



Gebruikshandleiding


Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	3
1.1	Leveringsomvang.....	3
1.2	Overzicht apparaten en inrichting.....	3
	BluRoX.....	3
1.4	Toepassingsgebied van het apparaat.....	3
1.5	Conformiteit.....	4
1.6	EPREL-database.....	4
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	4
3	In gebruik nemen.....	5
3.1	Apparaat inschakelen.....	5
3.2	Uitrusting aanbrengen.....	6
4	Levensmiddelenbeheer.....	6
4.1	Levensmiddelen opslaan.....	6
4.2	Opslagtijden.....	7
5	Energie sparen.....	7
6	Bediening.....	7
6.1	Bedienings- en weergave-elementen.....	7
6.1.1	Status-weergave.....	7
6.1.2	Navigatie.....	7
6.1.3	Symbolen.....	7
6.2	Bedieningslogica.....	7
6.2.1	Functie activeren / deactiveren.....	7
6.2.2	Functiewaarde selecteren.....	8
6.2.3	Instelling activeren / deactiveren.....	8
6.2.4	Instellingswaarde selecteren.....	8
6.2.5	Klantenmenu oproepen.....	8
6.3	Functies.....	9
	Temperatuur.....	9
	SuperFrost.....	9
	PartyMode.....	9
	EnergySaver.....	9
6.4	Instellingen.....	9
	Taal.....	9
	WLAN-verbinding tot stand brengen.....	9
	Invoerblokkering.....	10
	Helderheid display.....	10
	Deuralarm.....	10
	Temperatuureenheid.....	10
	Info.....	11
	SabbathMode.....	11
	Resetten.....	11
	Apparaat uitschakelen.....	11
6.5	Foutmeldingen.....	11
6.5.1	Waarschuwingen.....	12
6.5.2	DemoMode.....	12

7	Uitrusting.....	12
7.1	Schuifladen.....	12
7.2	EasyTwist-Ice.....	13
7.3	VarioSpace.....	13
7.4	Accessoires.....	14
8	Onderhoud.....	14
8.1	Apparaat ontdoaien.....	14
8.2	Apparaat reinigen.....	14
9	Klantenhelp.....	16
9.1	Technische gegevens.....	16
9.2	Bedrijfsgeluiden.....	16
9.3	Technische storing.....	16
9.4	Klantenservice.....	18
9.5	Typeplaatje.....	18
10	Buiten bedrijf stellen.....	18
11	Afvalverwijdering.....	18
11.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	18
11.2	Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren.....	18

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

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

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:

FNb 165

Aanwijzing

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

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de handelaar of de klantenservice (zie 9.4 Klantenservice).

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

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

1.2 Overzicht apparaten en inrichting

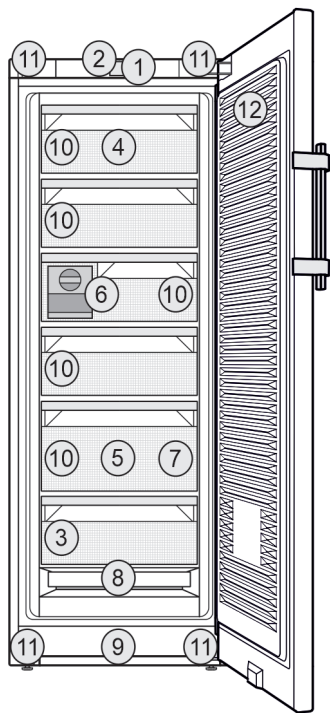


Fig. 1 Voorbeeld

Inrichting

- | | |
|---|--|
| (1) Bedieningselementen | (7) Invriesplateau, koelac-
cu's |
| (2) Verlichting, status-
weergave | (8) NoFrost |
| (3) Typeplaatje | (9) Ventilatiesleuf |
| (4) Kantelbare lade | (10) VarioSpace |
| (5) SpaceBox | (11) Stelpoten (voorzijde),
transportwielen (achter-
zijde), transportgrepen
boven (achterzijde) en
onder (voorzijde) |
| (6) EasyTwist-Ice | (12) Deur met BluRoX-techno-
logie |

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.



BluRoX

De deur van uw apparaat is voorzien van de BluRoX-technologie (vacuüm-perliet-technologie). Door de BluRoX-technologie verbruikt uw apparaat minder stroom. De deur kan worden gerecycled en hergebruikt in een nieuw productieproces.



Meer informatie vindt u op:

home.liebherr.com/blurox

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.

Het apparaat is niet bestemd voor gebruik als inbouwapparaat.

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.

Algemene veiligheidsvoorschriften

Aanwijzing

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

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen
SN, N	t/m 32 °C
ST	t/m 38 °C
T	t/m 43 °C

Als uw apparaat geen vaste wateraansluiting heeft, dan is een goede werking van het apparaat gegarandeerd tot een onderste omgevingstemperatuur van -15 °C.

1.5 Conformiteit

De koelmiddelkringloop is gecontroleerd op lekkage. Het apparaat voldoet 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 EPREL-database

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

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

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

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

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

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen alsmede door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale bekwaamheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt onder toezicht van een derde of met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat zijn onderwezen en de gevaren kennen en begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat

spelen. De reiniging en het onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat inladen en uitladen. Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, als het apparaat niet continu onder toezicht staat.

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

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 bevrozingen, 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 heeft betrekking op de schuimpanelen in de deur en/of de behuizing. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. De sticker niet verwijderen.

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

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

3 In gebruik nemen

3.1 Apparaat inschakelen

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

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

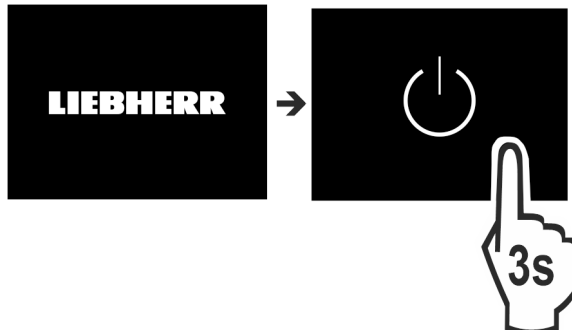


Fig. 2

- Apparaat via het display inschakelen.



Fig. 3

- Taal selecteren.
- ▷ Statusweergave verschijnt.

Apparaat start in DemoMode:

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

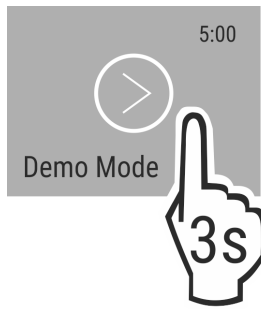


Fig. 4

- ▶ DemoMode 3 seconden lang indrukken.
- ▷ DemoMode is gedeactiveerd.

Aanwijzing

De fabrikant adviseert:

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

3.2 Uitrusting aanbrengen

- ▶ Bijgevoegde uitrusting aanbrengen om het apparaat optimaal te gebruiken.
- ▶ SmartDevice-box verkrijgen en gebruiken (zie smartdevice.liebherr.com).
- ▶ SmartDevice-app installeren (zie apps.home.liebherr.com).

Aanwijzing

Accessoires zijn verkrijgbaar in de [winkel voor huishoudelijke apparaten van Liebherr](http://winkel.voor.huishoudelijke.apparaten.van.liebherr) (home.liebherr.com).

4 Levensmiddelenbeheer

4.1 Levensmiddelen opslaan



WAARSCHUWING

Brandgevaar

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

Aanwijzing

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

- ▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

Bij de opslag van levensmiddelen ervoor zorgen dat:

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

Aanwijzing

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

4.1.1 Vriesgedeelte

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

Levensmiddelen invriezen

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

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

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

Vóór het invriezen ervoor zorgen dat:

- SuperFrost is geactiveerd (zie 6.3 Functies) als de invries-hoeveelheid groter is dan ca. 2 kg.
- Bij kleine invrieshoeveelheid: moet SuperFrost ca. 6 uur vooraf worden geactiveerd.
- Bij maximale invrieshoeveelheid: moet SuperFrost ca. 24 uur vooraf worden geactiveerd.

Levensmiddelen ordenen:



VOORZICHTIG

Verwondingsgevaar door glasscherven!

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

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

Bij kleine invrieshoeveelheid:

- ▶ Verpakte levensmiddelen in de bovenste lade leggen.
- ▶ Indien mogelijk, levensmiddelen achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

Bij maximale invrieshoeveelheid:

- ▶ Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen, maar geen levensmiddelen in de onderste lade leggen.
- ▶ Indien mogelijk, levensmiddelen achter in de lade tegen de achterzijde leggen.
- Bij maximale invrieshoeveelheid:
 - ▶ Nadat SuperFrost automatisch is gedeactiveerd, levensmiddelen in de lade leggen.

Levensmiddelen ontdooien

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



WAARSCHUWING

Gevaar voor voedselvergiftiging!

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

Vrieslade

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

Bovendien kunt u in het vriesvak de koelaccu's ruimtebesparend bewaren.

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

4.2 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

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

5 Energie sparen

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

6 Bediening

6.1 Bedienings- en weergave-elementen

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

6.1.1 Status-weergave

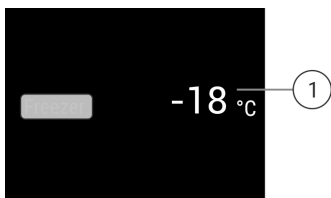


Fig. 5

(1) Temperatuurindicatie

De Status-weergave toont de ingestelde temperaturen en is de beginweergave. Van hieruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats.

6.1.2 Navigatie

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

De bediening van het apparaat vindt via vegen en bevestigen op het display plaats:

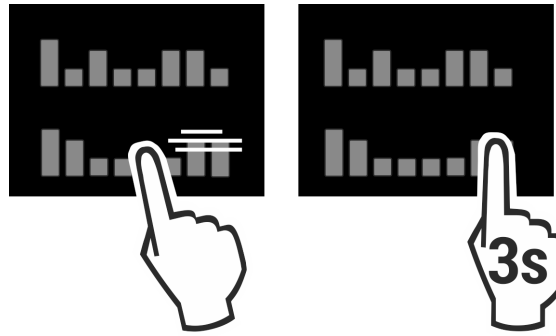



Fig. 6

Terug:






- Keuze in het submenu bevestigen. De weergave keert terug naar het menu.
-  kiezen. De weergave keert terug naar de functie / instelling.

Terug naar de Status-weergave:

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

6.1.3 Symbolen

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




Symbool	Toestand van het apparaat
	Stand-by Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld.
	Knipperend cijfer Apparaat werkt. Temperatuur knippert tot de ingestelde waarde is bereikt.
	
	Knipperend symbool Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.
	

6.2 Bedieningslogica

6.2.1 Functie activeren / deactiveren

De volgende functies kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

Bediening

Symbool	Functie
	SuperFrost ^x
	PartyMode ^x
	EnergySaver

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

- ▶ Op het display zo vaak naar links vegen totdat de functie wordt weergegeven.
- ▶ Geselecteerde functie door kort aantikken bevestigen.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
 - ▷ Functie is geactiveerd / gedeactiveerd.

6.2.2 Functiewaarde selecteren

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

Symbool	Functie
	De temperatuur instellen Apparaat in-/uitschakelen






- ▶ Op het display zo vaak naar links vegen totdat de functie wordt weergegeven.
- ▶ Geselecteerde functie door kort aantikken bevestigen.
- ▶ Door vegen in de weergave de instellingswaarde selecteren.


De temperatuur instellen

- ▶ Geselecteerde waarde door kort aantikken bevestigen.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ De weergave wordt blauw in geactiveerde toestand.
 - ▷ Display keert terug naar het menu.

6.2.3 Instelling activeren / deactiveren

De volgende instellingen kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden:

Symbool	Instelling
	WiFi ¹
	Invoerblokkering ²
	SabbathMode ²
	Terugzetten ²
	Uitschakelen ²

- ▶ Op het display zo vaak naar links vegen totdat instellingen  wordt weergegeven.
- ▶ Instellingen door aantikken te bevestigen.
- ▶ Vegen totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.

¹ Instelling activeren (shortpress)

- ▶ Door aantikken bevestigen.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ Status wordt in het menu weergegeven.



- ▷ Instelling is geactiveerd/gedeactiveerd.


² Instelling activeren (longpress)

- ▶ Keuze voor het bevestigen 3 seconden lang indrukken.
- ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
- ▷ Status wordt in het menu weergegeven.
- ▷ Display wordt gewijzigd.

6.2.4 Instellingswaarde selecteren


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



Symbool	Instellingen
	Helderheid
	Deuralarm
	Temp.eenheid
	Taal

- ▶ Op het display zo vaak naar links vegen totdat instellingen  wordt weergegeven.
- ▶ Instellingen door aantikken te bevestigen.
- ▶ Vegen totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.
- ▶ Door aantikken bevestigen.
- ▶ Door vegen in de weergave de gewenste instellingswaarde selecteren.
- ▶ Door aantikken bevestigen.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ Status wordt kort op het submenu weergegeven.
 - ▷ Display keert terug naar het menu.

6.2.5 Klantenmenu oproepen

De volgende instellingen kunnen in het klantenmenu worden opgeroepen:

Symbool	Functie
	Software

- ▶ Op het display naar links vegen tot Instellingen  verschijnt.
- ▶ Op instellingen tikken.
 - ▷ Het submenu verschijnt.
- ▶ Op het display naar links vegen tot de informatie over het apparaat  verschijnt.
 - ▶ 3 seconden ingedrukt houden.
 - ▷ Het invoermenu voor een cijfercode verschijnt.
 - ▶ Cijfercode 151 invoeren.
 - ▷ Het klantmenu verschijnt.
 - ▶ Op het display naar links vegen tot de gewenste instelling verschijnt.

¹ waarde kiezen

- ▶ Om te bevestigen kort aantikken.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ Status wordt kort op het display weergegeven.
 - ▷ Display keert terug naar het menu.

² Instelling activeren

- ▶ Voor het bevestigen het display 3 seconden lang indrukken.
 - ▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
 - ▷ Status wordt op het display weergegeven.
 - ▷ Symbool knippert zolang het apparaat werkt.

6.3 Functies

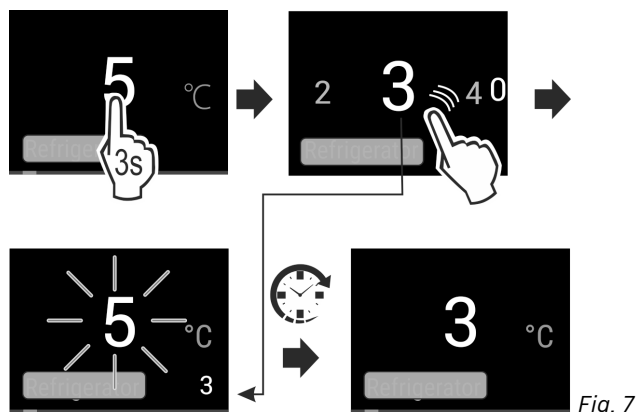
5 °C Temperatuur

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Vriesgedeelte	Aanbevolen instelling
-18 °C	-18 °C

De temperatuur instellen



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

* * * SuperFrost

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

Toepassing:

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

Functie activeren / deactiveren

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

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

PartyMode

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

De volgende functies worden geactiveerd:

- SuperFrost

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

Functie activeren / deactiveren

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

Na 24 uur wordt de functie automatisch gedeactiveerd.

EnergySaver

Deze functie reduceert het energieverbruik. Als u deze functie inschakelt, wordt de koeltemperatuur hoger.

Temperatuurzone	Aanbevolen instelling	Temperatuur bij actieve EnergySaver
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Toepassing:

- Energie sparen.

Functie activeren / deactiveren

- ▶ Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica).
- ▷ Geactiveerd: In alle temperatuurzones zijn hogere temperaturen ingesteld.
- ▷ Gedeactiveerd: Vooraf ingestelde temperaturen zijn hersteld.

6.4 Instellingen

Taal

Met deze instelling kan de taal van de weergave worden ingesteld.

De volgende talen kunnen worden geselecteerd:

- Duits
- Engels
- Frans
- Spaans
- Italiaans
- Nederlands
- Tsjechisch
- Pools
- Portugees
- Russisch
- Chinees

Instelling activeren / deactiveren

- ▶ Activeren / deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica).

WLAN-verbinding tot stand brengen

Deze instelling maakt de verbinding mogelijk tussen het apparaat en het internet mogelijk. De verbinding wordt via de SmartDevice-box gestuurd. Het apparaat kan dan via de SmartDevice-App in een SmartHome-System worden geïmplementeerd. Met de SmartDevice-App en de overige compatibele partnernetwerken kunnen bovendien uitgebreide opties en instelmogelijkheden worden gebruikt.

Bediening

Aanwijzing

De SmartDevice-box is verkrijgbaar in de [Liebherr-shop voor huishoudelijke apparatuur](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>).

Meer informatie over de beschikbaarheid, de voorwaarden en de afzonderlijke opties vindt u op Internet op <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Toepassing:

- Apparaat met de SmartDevice-App of compatibele partnernetwerken bedienen.
- Uitgebreide functies en instellingen gebruiken.
- Actuele toestand van het apparaat met de SmartDevice-App oproepen.

SmartDevice-box is verkregen en gebruikt (zie <https://smartdevice.liebherr.com/install>).

SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie <https://apps.home.liebherr.com/>).

Verbinding tot stand brengen

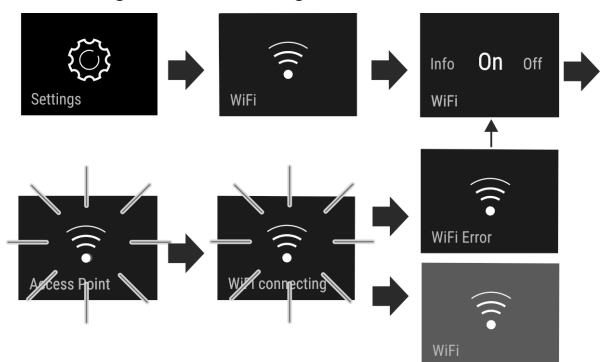


Fig. 8

- ▶ Instelling activeren (zie 6.2 Bedieningslogica) .
- ▷ Verbinding wordt tot stand gebracht: Connecting wordt weergegeven. Het symbool knippert.
- ▷ Verbinding is tot stand gebracht: WiFi wordt weergegeven, de weergave wordt blauw.
- ▷ Verbinding is mislukt: WiFi Error wordt weergegeven.

Verbinding verbreken

- ▶ Instelling deactiveren (zie 6.2 Bedieningslogica) .

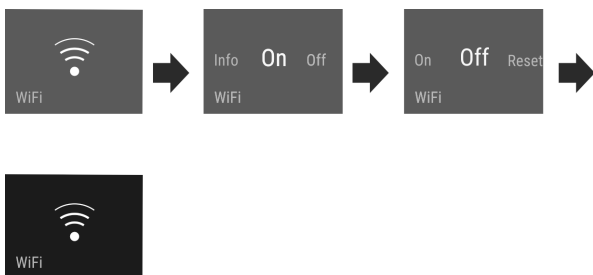



Fig. 9

- ▷ Verbinding is verbroken: Symbool  is continu zichtbaar.

Verbinding terugzetten

- ▶ Instellingen terugzetten (zie 6.2 Bedieningslogica) .

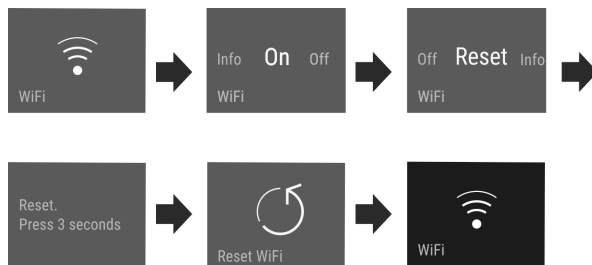


Fig. 10

- ▷ Verbinding en overige instellingen worden op de leveringstoestand teruggezet.



Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Instelling activeren / deactiveren

- ▶ Activeren / deactiveren. (zie 6.2 Bedieningslogica)



Helderheid display

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

De volgende helderheidsniveaus kunnen worden ingesteld:

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

Instelling kiezen

- ▶ Waarde instellen (zie 6.2 Bedieningslogica) .



Deuralarm

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

De volgende waarden kunnen ingesteld worden:

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

Instelling kiezen

- ▶ Waarde instellen (zie 6.5 Foutmeldingen) .



Temperatuureenheid

Met deze instelling kan tussen de temperatureenheden Celsius - Fahrenheit worden gewisseld.

Instelling selecteren

- ▶ Waarde instellen (zie 6.2 Bedieningslogica) .



Info

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

De volgende gegevens kunnen afgelezen worden:

- Modelnaam
- Index
- Serienummer
- Servicenummer

Apparaatgegevens oproepen

- ▶ Op het display vegen totdat instellingen wordt weergegeven.
- ▶ Weergave bevestigen.
- ▶ Op het display vegen tot de informatie wordt weergegeven.
- ▶ Apparaatgegevens aflezen.



SabbathMode

Deze instelling vervult de religieuze eisen op de sabbat resp. Joodse feestdagen. Als de SabbathMode is geactiveerd, zijn enkele functies van de besturingselektronica uitgeschakeld. Daardoor kunt u het apparaat gebruiken zonder een apparaatactiviteit uit te voeren.

Een lijst over de Star-K gecertificeerde apparaten treft u aan op de website: www.star-k.org/appliances.

Dit apparaat is gecertificeerd door het "Institute for Science and Halacha".



WAARSCHUWING

Gevaar van een levensmiddelenvergiftiging!

Als er een stroomuitval optreedt als de SabbathMode is geactiveerd, dan wordt deze melding niet opgeslagen. Als de stroomuitval is beëindigd, werkt het apparaat verder in de SabbathMode. Als deze modus is beëindigd, wordt er geen melding weergegeven over de stroomuitval in de temperatuurweergave.

Als tijdens de SabbathMode een stroomuitval is opgetreden:

- ▶ Levensmiddelen op hun kwaliteit controleren. Ontdooid levensmiddelen niet consumeren!

Gedrag van het apparaat als SabbathMode is geactiveerd:

- De Status-weergave toont continu SabbathMode.
- Het display is voor de bediening, uitgezonderd SabbathMode deactiveren, geblokkeerd.
- Zijn er functies / instellingen geactiveerd, blijven deze actief.
- Het display blijft verlicht, wanneer de deur wordt gesloten.
- Herinneringen worden niet uitgevoerd. Het ingestelde tijdsinterval wordt ook gestopt. De functie wordt in de SabbathMode niet verder uitgevoerd.
- De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er worden geen akoestische signalen weergegeven en in de weergave worden geen waarschuwingen/instellingen weergegeven, bijv. temperatuuralarm, deuralarm.
- De binnenverlichting is uitgeschakeld.

- De ontdooiacyclus werkt alleen tot de ingestelde tijd, zonder rekening te houden met het gebruik van het apparaat.
- Na een stroomuitval schakelt het apparaat automatisch terug naar de SabbathMode.

SabbathMode activeren/deactiveren

- ▶ Voor het activeren van de functie in de weergave tot het menuonderdeel Instellingen vegen en 1 seconde aantikken. Het menu wisselt naar de beschikbare instellingen.
- ▶ In de weergave vegen tot het symbool voor de SabbathMode (Menora) verschijnt. Het symbool drie seconden indrukken.
- ▷ De weergave wisselt van kleur.
- ▷ SabbathMode is geactiveerd.

Voor het deactiveren van de functie, de weergave 3 seconden indrukken.

SabbathMode is gedeactiveerd.



Resetten

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

Instelling activeren

- ▶ Activeren (zie 6.2 Bedieningslogica) .



Apparaat uitschakelen

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

Complete apparaat uitschakelen

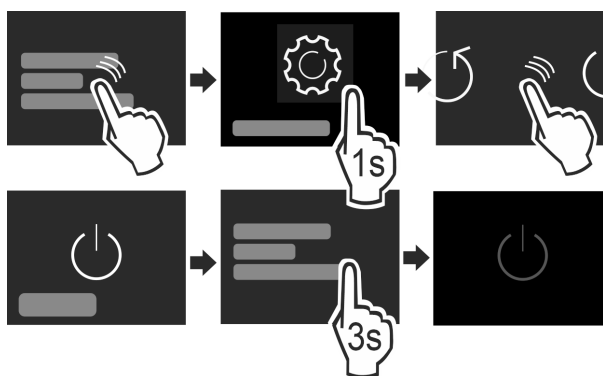


Fig. 11

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

6.5 Foutmeldingen

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

Categorie	Betekenis
Melding	Herinnert aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren en zo de melding opheffen.

Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Verschijnt bij functiestoringen. Naast de weergave op het display klinkt een signaal. De signaaltoon wordt luider tot de weergave door aantikken wordt bevestigd. Eenvoudige storingen kunt u zelf verhelpen. Voor ernstige storingen moet u contact met de klantenservice opnemen.

6.5.1 Waarschuwingen



Deur sluiten

De melding wordt weergegeven als de deur te lang openstaat.

De tijd totdat de melding wordt weergegeven kan worden ingesteld.

► Alarm beëindigen: Melding bevestigen.

-of-

► Deur sluiten.



Stroomuitval

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

► Alarm beëindigen: Melding bevestigen.

▷ Temperatuuralarm wordt weergegeven (zie Temperatuuralarm).



Temperatuuralarm

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

Oorzaken voor temperatuurverschillen kunnen zijn:

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

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

► Weergave bevestigen.

▷ Warmste temperatuur wordt weergegeven.

► Weergave opnieuw bevestigen.

▷ Statusweergave wordt weergegeven.

▷ Actuele temperatuur wordt weergegeven.



Storing

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

► Deur openen.

► Foutcode noteren.

► Melding bevestigen.

▷ Signaaltoon dempt.

▷ Statusweergave verschijnt.

► Deur sluiten.

► Contact met de klantenservice opnemen. (zie 9.4 Klantenservice)

6.5.2 DemoMode

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

DemoMode deactiveren

Wanneer een tijd op het display afloopt:

► Weergave binnen de aflopende tijd bevestigen.

▷ DemoMode is gedeactiveerd.

Wanneer geen tijd afloopt:

► Netstekker uit het stopcontact halen.

► Netstekker weer aansluiten.

▷ DemoMode is gedeactiveerd.

7 Uitrusting

7.1 Schuifladen

De schuifladen kunnen voor het reinigen worden verwijderd.

Het eruit halen en erin plaatsen van de schuifladen is afhankelijk van het uitschuifstelsel. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen hebben.

Aanwijzing

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

► Onderste schuiflade in het apparaat laten!

► Laat de ventilatieopeningen aan de binnenkant van de achterwand altijd vrij!

7.1.1 Schuiflade eruit halen

Lade geleid op containerrib

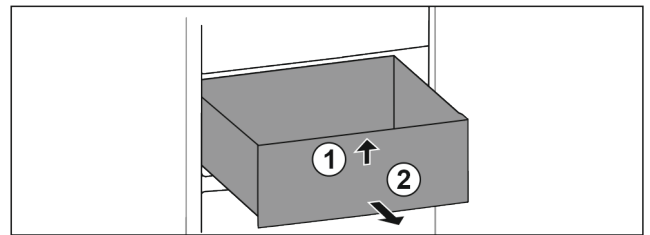


Fig. 12

► Lade er volledig uittrekken.

► Aan voorzijde optillen Fig. 12 (1).

► Er naar voren toe uitnemen Fig. 12 (2).

Bovenste lade kantelbaar

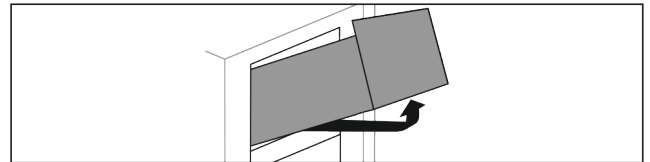


Fig. 13

► Lade er volledig uittrekken.

► Aan voorzijde optillen.

► Van onderen optillen.

► Er naar voren toe uitnemen.

7.1.2 Schuiflade aanbrenen

Lade geleid op containerrib

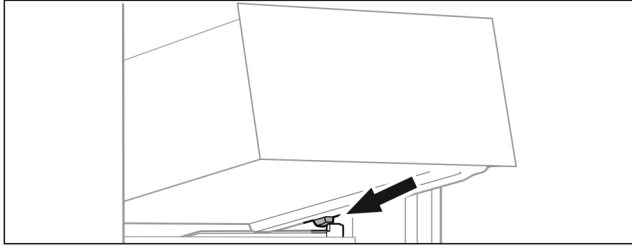


Fig. 14

- ▶ Lade schuin achter de stoppers op de containerrib plaatsen Fig. 14 (1).
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Er naar achteren erin schuiven.

Bovenste lade is kantelbaar

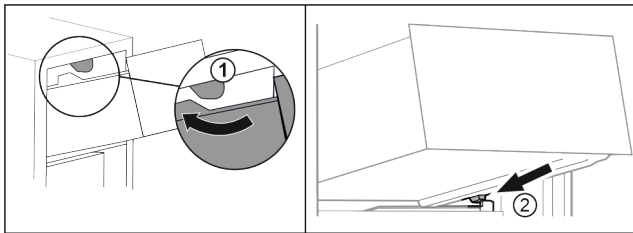


Fig. 15

- ▶ Lade om de bovenste stopper leiden Fig. 15 (1).
- ▶ Lade schuin achter de achterste stoppers op de containerrib plaatsen Fig. 15 (2).
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Er naar achteren erin schuiven.

7.2 EasyTwist-Ice

EasyTwist-Ice produceert ijsblokjes met de geplaatste watertank.

EasyTwist-Ice dient uitsluitend voor het maken van ijsblokjes in huishoudelijke hoeveelheden.

Aanwijzing

Positie van EasyTwist-Ice niet wijzigen.

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- EasyTwist-Ice is gereinigd (zie 8.2.5 EasyTwist-Ice reinigen)
- Waterreservoir is gereinigd.
- EasyTwist-Ice-schuiflade is volledig ingeschoven.

7.2.1 Waterreservoir vullen



WAARSCHUWING

Verontreinigd water!
Vergiftigingen.

- ▶ Alleen met drinkwater vullen.

LET OP

Suikerhoudende vloeistoffen!
Beschadiging van de EasyTwist-Ice.

- ▶ Uitsluitend met koud drinkwater vullen.

Aanwijzing

Door het gebruik van water dat gefilterd en gedecarboniseerd is, wordt drinkwater in uiterst smaakvolle kwaliteit voor de storingsvrije productie van ijsblokjes gerealiseerd. Deze waterkwaliteit kan met een in de handel verkrijgbaar drinkwaterfilter worden bereikt.

- ▶ Waterreservoir alleen met drinkwater vullen dat gefilterd en gedecarboniseerd is.

De watertoevoer voor EasyTwist-Ice vindt via een waterreservoir plaats.

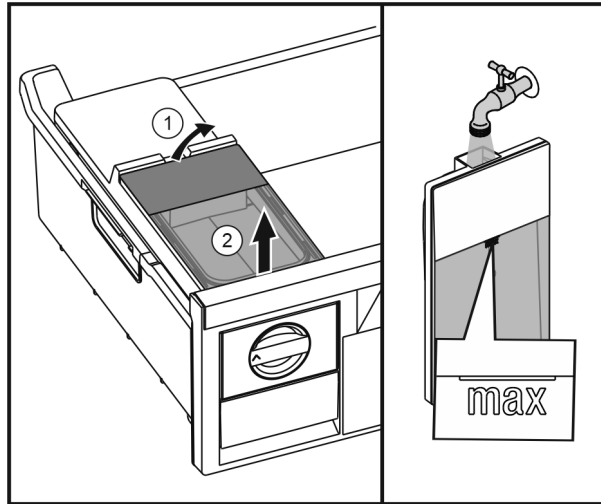


Fig. 16

- ▶ Waterreservoir van achter optillen Fig. 16 (1) en omhoog verwijderen Fig. 16 (2).
- ▶ Drinkwater tot de markering vullen.
- ▶ Waterreservoir in omgekeerde volgorde aanbrenen.

7.2.2 Ijsblokjes produceren

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

Maximale capaciteit van de ijsblokjeslade – 40 stuks (2 keer ijsblokjes bereiden).

Vereiste tijd voor ijsblokjes bereiden – minstens 5 uur.

Ijsblokjes eruit halen

- ▶ Draaiknop helemaal naar rechts draaien.
- ▶ Indien nodig meerdere keren herhalen en de knop iets meer draaien.

7.3 VarioSpace

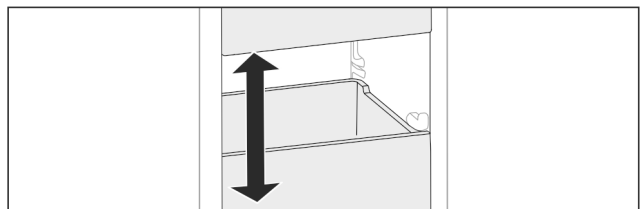


Fig. 17

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

- ▶ Belastingsgrenzen van de lades en glazen platen in acht nemen (zie 9.1 Technische gegevens).

Onderhoud

7.4 Accessoires

7.4.1 Koelaccu

De koelaccu's verhinderen bij stroomuitval dat de temperatuur te snel stijgt.

De koelaccu's bevinden zich in de schuiflade.

U kunt de koelaccu's in het vriestableau bewaren.

Koelaccu gebruiken

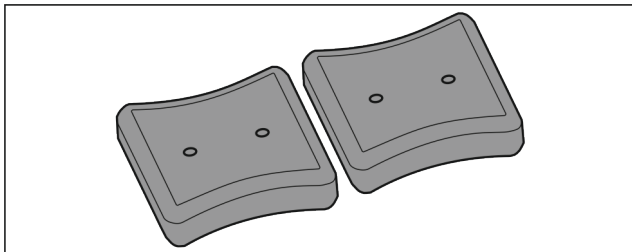


Fig. 18

Wanneer de koelaccu's zijn bevroren:

- ▶ In het bovenste, voorste bereik van het vriesgedeelte op de diepvriesproducten leggen.

8 Onderhoud

8.1 Apparaat ontdooien

8.1.1 Met NoFrost ontdooien

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

Het apparaat hoeft niet ontdooid te worden.

Aanwijzing

Waterdruppels kunnen zich op de bodem van het apparaat verzamelen.

Wanneer u het apparaat buiten werking stelt:

- ▶ Een handdoek voor het apparaat leggen om eventuele waterdruppels die eruit kunnen lopen op te vangen. (zie 10 Buiten bedrijf stellen)

8.2 Apparaat reinigen

8.2.1 Voorbereiden



WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schok!

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



WAARSCHUWING

Brandgevaar

- ▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Netstekker eruit halen.

8.2.2 Behuizing reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiken.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
- ▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom! Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!
- ▶ Behuizing met een zachte, schone doek schoonvegen. Bij sterke vervuiling lauwwarm water met neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Glazen oppervlakken kunnen ook met een glasreinigingsmiddel worden gereinigd.

8.2.3 Binnenruimte reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiken.
- ▶ 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.

8.2.4 Uitrusting reinigen

LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiken.
- ▶ 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
- ▶ Uitrusting demonteren: zie betreffende hoofdstuk.
- ▶ Uitrusting reinigen.

8.2.5 EasyTwist-Ice reinigen

De reiniging moet worden uitgevoerd bij:

- Eerste inbedrijfname
- Niet-gebruik langer dan 48 uur
- Vereiste reiniging.

Bij eerste inbedrijfname, langdurig niet-gebruik of als reiniging vereist is

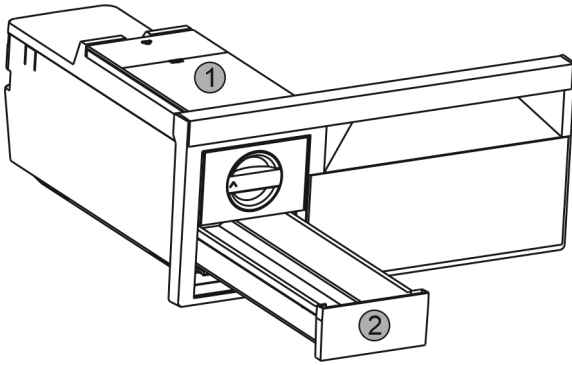


Fig. 19

- ▶ Watertank Fig. 19 (1) en ijsblokjeslade Fig. 19 (2) verwijderen.
- ▶ Vrieslade met EasyTwist-Ice verwijderen.

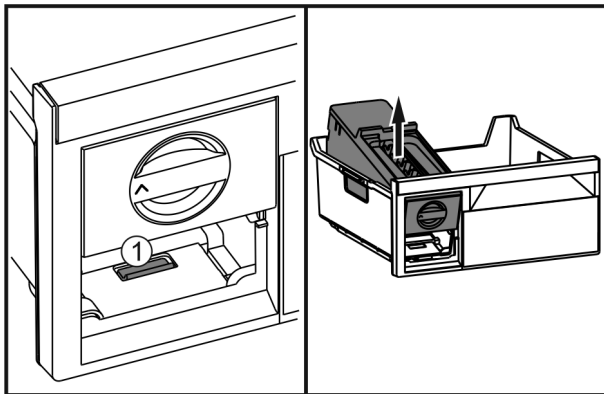


Fig. 20

- ▶ Lip Fig. 20 (1) indrukken, EasyTwist-Ice van achter optillen en uit de vrieslade nemen.

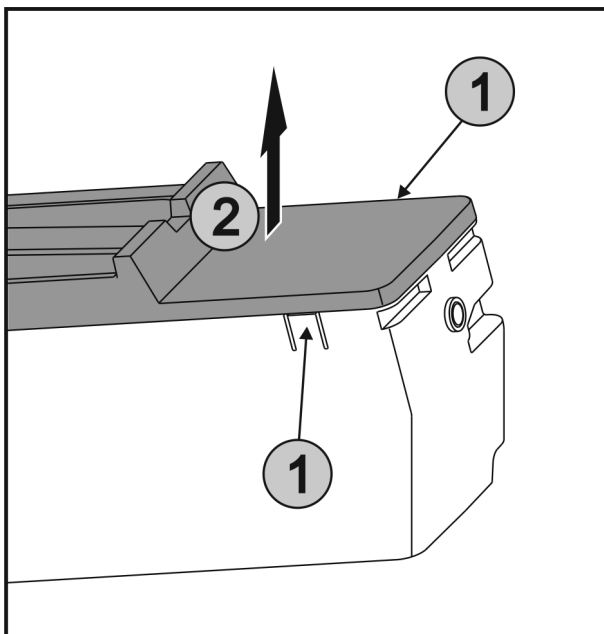


Fig. 21

- ▶ Lippen Fig. 21 (1) aan beide zijden van EasyTwist-Ice gelijktijdig indrukken en de afdekking Fig. 21 (2) omhoog verwijderen.

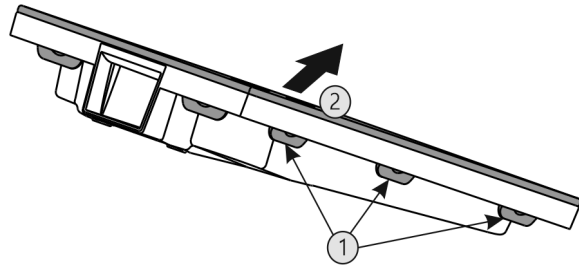


Fig. 22

- ▶ Alle lippen Fig. 22 (1) achtereenvolgens indrukken en de afdekking Fig. 22 (2) verwijderen.
- ▶ Ijsblokjeslade, watertank en EasyTwist-Ice met warm water en een beetje afwasmiddel reinigen.
- ▶ EasyTwist-Ice monteren.

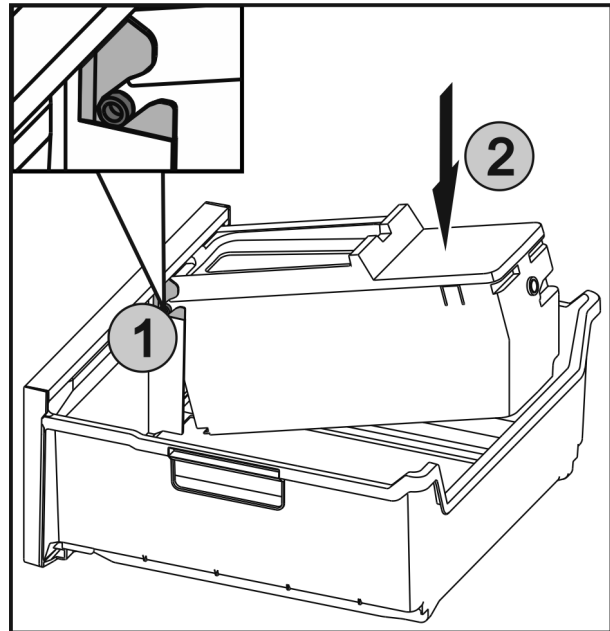


Fig. 23

- ▶ De assen Fig. 23 (1) van EasyTwist-Ice in de geleidingen schuiven en de achterste zijde Fig. 23 (2) erin drukken tot de lip vergrendelt.
- ▶ EasyTwist-Ice-lade erin schuiven.



WAARSCHUWING

Verontreinigd water!
Vergiftigingen.

- ▶ Alleen met drinkwater vullen.

- ▶ Watertank met water vullen en aanbrengen. (zie 7.2.1 Waterreservoir vullen)

Met niet-gefilterd water:

- ▶ Ijsblokjes die 24 uur na de eerste ijsblokjesproductie worden gemaakt verwijderen.

Met gefilterd water:

- ▶ Ijsblokjes die 48 uur na de eerste ijsblokjesproductie worden gemaakt verwijderen.

8.2.6 Na het reinigen

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

9 Klantenhulp

9.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Invriezen	-28 °C tot -15 °C

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

Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaatbreedte 550 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 600 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 700 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)
Lade geleid op containerrib	14 kg	19 kg	19 kg
Onderste lade	--	11 kg	19 kg
Bovenste kantelbare lade	--	19 kg	19 kg

Product van ijsblokjes met EasyTwist-Ice	
Duur bij -18 °C	ca. 5,5 uur
Duur als SuperFrost ingeschakeld is	ca. 3 uur

Verlichting	
Energie-efficiëntieklasse ¹	Lichtbron
Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse G	LED

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

9.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 6.3 Functies)

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.

- Draaiende ventilator
- Vers erin gelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfs-geluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakel-geluid
Ratelen of zoemen	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakel-geluid
Zacht kloppen	Het ventiel is actief.	Normaal bedrijfs-geluid
Zoemen of snorren	Het ventiel is actief.	Normaal bedrijfs-geluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Trilling	Ongeschikte opbouw	Foutgeluid	Apparaat met stelvoeten horizontaal uitlijnen.
Klapperen	Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat	Foutgeluid	Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten.

9.3 Technische storing

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

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

9.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op de levensmiddelen leggen of een decentrale vrieskast gebruiken als de stroomuitval langer duurt. ▶ Ontdoode levensmiddelen niet meer invriezen.
	→ De apparaatstekker is niet correct in het apparaat gestoken.	▶ Apparaatstekker controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De be- en ontluchting is niet toereikend.	▶ Ventilatioosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat) .
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de gewenste temperatuur zichzelf weer instelt. Indien dit niet het geval is, contact met de klantenservice opnemen (zie 9.4 Klantenservice) .
	→ Er werden grote hoeveelheden verse levensmiddelen zonder SuperFrost erin gelegd.	▶ Probleemoplossing: (zie SuperFrost)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).	▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
De statusweergave brandt niet.	→ De statusweergave is uitgeschakeld.	▶ Statusweergave inschakelen .
	→ De deur is geopend.	▶ Deur sluiten.
	→ Het apparaat is uitgeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ LED is defect.	▶ Contact met de klantenservice opnemen (zie 8 Onderhoud) .
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.	▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 9.4 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.
Het apparaat is aan de buitenkant warm*.	→ De warmte van het koelcircuit wordt ter voorkoming van condenswater gebruikt.	▶ Dit is normaal.

9.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De deur was langer dan 15 min. open.	▶ De binnenverlichting schakelt zich bij een geopende deur na ca. 15 min. automatisch uit.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	▶ Contact opnemen met de klantenservice (zie 9.4 Klantenservice) .

Buiten bedrijf stellen

9.4 Klantenservice

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

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



WAARSCHUWING

Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.

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

9.4.1 Contact met de klantenservice opnemen

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

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

▶ Apparaatgegevens via het display oproepen (zie Info).

-of-

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

- ▶ Apparaat informatie noteren.
- ▶ Contact met de klantenservice opnemen: Fout en apparaat informatie mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Overige aanwijzingen van de klantenservice opvolgen.

9.5 Typeplaatje

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

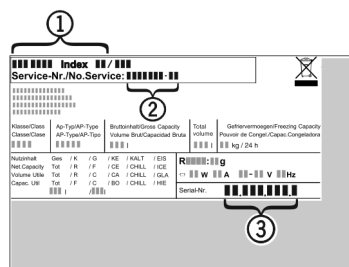


Fig. 24

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

▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

10 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen (zie 6.4 Instellingen).
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Indien nodig de apparaatstekker eruit halen: Eruit halen en gelijktijdig van links naar rechts bewegen.
- ▶ Handdoek voor het apparaat leggen om eventueel vrijkomende waterdruppels op te vangen.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 8.2 Apparaat reinigen).
- ▶ Deur open laten, zodat geen slechte geur kan ontstaan.

11 Afvalverwijdering

11.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Li-Ion

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

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

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

11.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



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



Li-Ion



Li-Ion

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

Lampen

Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.

Voor Duitsland:

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



BluRoX

Meer informatie over recycling vindt u op:

home.liebherr.com/blurox



WAARSCHUWING

Vrijkomend koudemiddel en olie!

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

▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

- ▶ Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL Vrieskast

Datum van uitgave: 20221018

Artikelnr.-index: 7088383-00

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