



Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



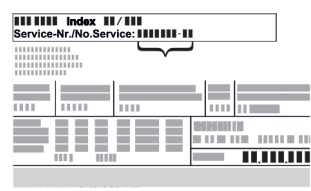
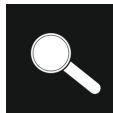
LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	3
1.1	Leveringsomvang.....	3
1.2	Apparaat- en uitrustingsoverzicht.....	3
1.3	Toepassingsgebied van het apparaat.....	3
1.4	Conformiteit.....	4
1.5	SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening.....	4
1.6	EPREL-database.....	4
1.7	Reserveonderdelen.....	4
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	4
3	Werking van het display.....	5
3.1	Navigatie met touch-knop en symbooluitleg.....	5
3.2	Menu's.....	6
4	In gebruik nemen.....	7
4	Plaatsingsvoorwaarden.....	7
4.1	Ruimte.....	7
4.2	Plaatsen van meerdere apparaten.....	7
4.3	Elektrische aansluiting.....	8
4.4	Opstelmaten.....	8
4.4	Ventilatievereisten.....	8
4.5	Aansluitmaten voor de stroomvoorziening.....	9
4.6	Apparaat transporteren.....	9
4.7	Apparaat uitpakken.....	9
4.8	Wandafstandhouder monteren.....	9
4.9	Apparaat plaatsen.....	9
4.10	Na het plaatsen.....	9
4.11	Onderbouw.....	9
4.12	Afvalverwerking van de verpakking.....	10
4.13	Deurdraairichting veranderen.....	10
4.14	Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten.....	14
4.15	Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling).....	14
5	Opslag.....	15
5.1	Instructies voor opslag.....	15
5.2	Koelgedeelte.....	15
5.3	****-Vriesvak*.....	15
5.4	Opslagtijden.....	15
6	Energie sparen.....	16
7	Bediening.....	16
7.1	Bedienings- en weergave-elementen.....	16
7.1.1	Temperatuurweergave/statusweergave.....	16
7.1.2	LED-gedrag.....	17
7.1.3	Akoestische signalen.....	17
7.2	Apparaatfuncties.....	17
7.2.1	Opmerkingen over de functies van het apparaat.....	17
	Apparaat uit- en inschakelen.....	17
	Temperatuur.....	17
	SuperCool.....	17
	SabbathMode.....	18
	Invoerblokkering.....	18
	Demomodus.....	19
	Resetten naar fabrieksinstellingen.....	19
7.3	Berichten.....	19
7.3.1	Meldingen beëindigen.....	20
8	Uitrusting.....	20
8.1	4-sterren-vriesvak*.....	20
8.2	Deurrekken.....	20

8.3	Draagplateaus.....	21
8.4	Deelbaar draagplateau*.....	22
8.5	Laden.....	22
8.6	Eierhouder*.....	22
8.7	Flessenhouder.....	23
8.8	FlexCube*.....	23
9	Onderhoud.....	23
9.1	Uitschuifsystemen demonteren/monteren.....	23
9.2	Apparaat ontgooien.....	23
9.3	Vriesvak handmatig ontgooien*.....	24
9.4	Apparaat reinigen.....	24
10	Klantenhelp.....	25
10.1	Technische gegevens.....	25
10.2	Bedrijfs geluiden.....	25
10.3	Technische storing.....	25
10.4	Klantenservice.....	26
10.5	Typeplaatje.....	26
11	Buiten bedrijf stellen.....	26
12	Afvalverwijdering.....	27
12.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	27
12.2	Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren.....	27

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:  <i>Fig. Voorbeeld</i>
	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.
	Instructies voor actie en resultaten van de actie Instructies voor actie worden aangeduid met een ►. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.

Symbol	Uitleg
	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:

R..	10.. / 12.. / 14..
TK	12Ve00 / 12Ve01 / 14Ve00 / 14Ve01 / 14Vd00 / 14Vd01 / 14Vddg01 / 14Vddg00

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:

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

1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

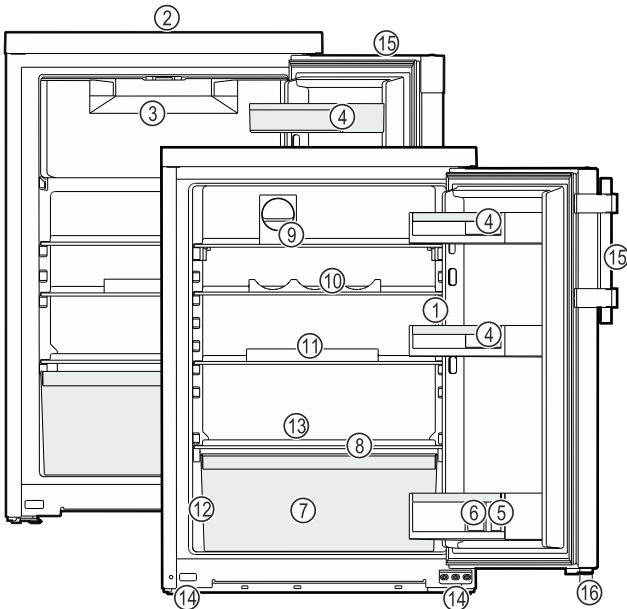


Fig. 1 Voorbeeldweergave

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Bedieningselementen, verlichting | (9) FlexCube* |
| (2) Ventilatiesleuf | (10) Tripple Flex |
| (3) Vreisvak* | (11) Eierenhouder* |
| (4) Blikhouder | (12) Typeplaatje |
| (5) Flessenvak | (13) Dauwwaterafloop |
| (6) Flessenhouder | (14) Stelpoten (voor) |
| (7) Groentelade/Easy-Fresh-Safe* | (15) Hendelgreep/verzonken greep* |
| (8) Deksel EasyFresh-Safe* | (16) Afstandhouder* |

Aanwijzing

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

1.3 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Het apparaat is niet geschikt voor het invriezen van levensmiddelen.*

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.

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

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

1.4 Conformiteit

De koelmiddelkringloop is gecontroleerd op lekkage. Het apparaat voldoet 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

1.5 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

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

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.

1.7 Reserveonderdelen

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

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

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

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

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

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of personen met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden of als er aanwij-

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

3 Werking van het display

U bedient het apparaat met de touch-knop.

3.1 Navigatie met touch-knop en symbooluitleg

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

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

Werking van het display

Symbol	Beschrijving
	Pijl met tijdweergave: Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.

Aanwijzing

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

► Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)

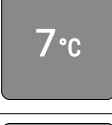
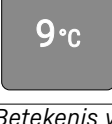
3.2 Menu's

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

Menu	Beschrijving
Hoofdmenu	Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu. Navigeer van hieruit naar de functies van het apparaat en het submenu.
Submenu	Het submenu bevat meer functies om uw apparaat in te stellen.

3.2.1 Hoofdmenu

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

LED	Beschrijving
	SuperCool
	Temperatuur 3 °C
	Temperatuur 5 °C
	Temperatuur 7 °C
	Temperatuur 9 °C

Betekenis van de LED's in het hoofdmenu

3.2.1 Hoofdmenu openen

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

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

► Actiestappen (zie 3.2.2 Submenu afsluiten) uitvoeren.

3.2.1 In het hoofdmenu navigeren

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



Fig. 2

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

3.2.1 Sluimermodus van het display

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

Sluimermodus beëindigen:



Fig. 3

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

3.2.2 Submenu

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

LED	Beschrijving
	Invoerblokkering
	SabbathMode
	Resetten naar fabrieksinstellingen

Betekenis van de LED's in het submenu

3.2.2 Submenu openen



Fig. 4

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

3.2.2 Submenu afsluiten



Fig. 5

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

3.2.2 In het submenu navigeren

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



Fig. 6

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

4 In gebruik nemen

4 Plaatsingsvoorwaarden



WAARSCHUWING

Brandgevaar door vocht!

Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.

- ▶ Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

Gebruik volgens de voorschriften

- Apparaat uitsluitend in gesloten ruimtes neerzetten en gebruiken.

4.1 Ruimte



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.

- Wanneer het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt neergezet, kan zich aan de buitenkant van het apparaat condenswater vormen.

Let op de plaats van opstelling altijd op de be- en ontluchting.

- Hoe meer koelmiddel in het apparaat aanwezig is, hoe groter de ruimte moet zijn waarin het apparaat staat. In te kleine ruimten kan bij een lek een brandbaar gas-luchtmengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstelruimte minstens 1 m³ groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

4.1.1 Ondergrond in de ruimte

- De vloer op de standplaats moet horizontaal en vlak zijn.
- De ondergrond van het apparaat moet dezelfde hoogte hebben als de omgeving bodem.

4.1.2 Positionering in de ruimte

- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- U kunt het apparaat direct naast een oven opstellen.
- Als u het apparaat direct naast een oven opstelt, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het apparaat met de achterkant en het gebruik van de meegeleverde wandafstandhouders (zie onder) altijd direct tegen de wand plaatsen.

4.2 Plaatsen van meerdere apparaten

De apparaten zijn voor verschillende opstellingswijzen ontwikkeld. Als u meerdere apparaten naast elkaar of boven elkaar wilt plaatsen, garanderen dat er aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.
- ☐ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

- ▶ Plaats het apparaat niet direct naast een ander koel-/vriesapparaat.

LET OP

Beschadigingsgevaar door condenswater!

- ▶ Plaats het apparaat niet direct boven een ander koel-/vriesapparaat.

Model	Opstellingswijze
alle modellen	afzonderlijk
Modellen waarvan de modelaanduiding met S... begint.	Side-by-Side (SBS)

Model	Opstellingswijze
Modellen zonder zijwandverwarming	 Naast elkaar: Met afstand A van 100 mm tussen de apparaten opstellen. Als u deze afstand niet aanhoudt, ontstaat er condenswater aan de zijwanden tussen de apparaten. Aan een buitenwand: Met afstand A zoals bij een opstelling naast elkaar opstellen. Als u deze afstand niet aanhoudt, kan er condenswater aan de zijwand van het apparaat ontstaan.

Modellen en hun opstellingswijze

4.3 Elektrische aansluiting



WAARSCHUWING

Brandgevaar door verkeerd opstellen!

Als een stroomkabel of stekker de achterkant van het apparaat raakt, kunnen de trillingen van het apparaat de stroomkabel of stekker beschadigen en kortsluiting veroorzaken.

- ▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
- ▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
- ▶ Op contactdozen in het apparaatachterpaneel geen apparaten aansluiten.
- ▶ Meervoudige contactdozen of verdeelkasten en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

4.4 Opstelmaten

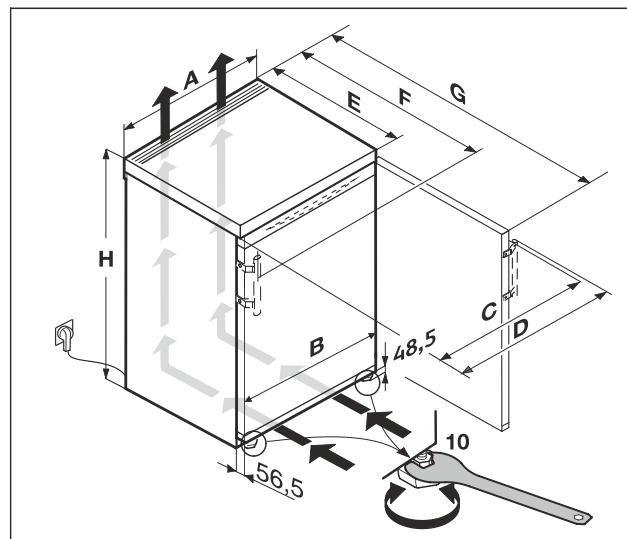


Fig. 7

Maten zonder hendelgreep (mm):*						
	H	A	B	C	E	G
R..10..	680	550	547	547	607 ^x	1106 ^x
R..12..	850	500	497	497	607 ^x	1056 ^x
TK 12Ve00 TK 12Ve01	850	500	497	497	607 ^x	1056 ^x
R..14..	850	550	547	547	607 ^x	1106 ^x
TK 14Ve00 TK 14Ve01 TK 14Vd01 TK 14Vd00	850	550	547	547	607 ^x	1106 ^x

Maten met hendelgreep (mm):*								
	H	A	B	C	D	E	F	G
R..14..	850	550	547	545	589	607 ^x	648 ^x	1112 ^x
TK 14Vddg00 TK 14Vddg01	850	550	547	545	589	607 ^x	648 ^x	1112 ^x

* Bij apparaten met meegeleverde muurafstandhouders wordt de maat vergroot met 35 mm. (zie 4.8 Wandafstandshouder monteren)

4.4 Ventilatievereisten

LET OP

Risico op beschadiging door oververhitting als gevolg van onvoldoende ventilatie!

Bij te weinig ventilatie kan de compressor worden beschadigd.

- ▶ Let op voldoende ventilatie.
- ▶ Neem de ventilatie-eisen in acht.

Als het apparaat in het keukenblok wordt geïntegreerd, moeten de volgende ventilatievereisten in acht worden genomen:

- In principe geldt: hoe groter de ontluchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.

4.5 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening

De aansluiting op de stroomvoorziening bevindt zich aan de achterkant van het apparaat. Om ervoor te zorgen dat u uw apparaat veilig kunt aansluiten, moet u ervoor zorgen dat aan de volgende vereisten wordt voldaan:

- ☐ De afmetingen voor de aansluiting op de stroomvoorziening zijn bekend en worden in acht genomen. Zie onderstaande tabel.
- ☐ Aansluiten op de stroomvoorziening volgens de handleiding. (zie 4.14 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)

4.6 Apparaat transporteren

Bij het transport van het apparaat het volgende in acht nemen:

- ▶ Apparaat rechtop transporteren.
- ▶ Apparaat met twee personen transporteren.

Bij eerste ingebruikname:

- ▶ Het apparaat verpakt transporteren.

Bij het transport van het apparaat na de eerste ingebruikname (bijv. verhuizing of reiniging):

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Deur beveiligen tegen ongewenst openen.

4.7 Apparaat uitpakken

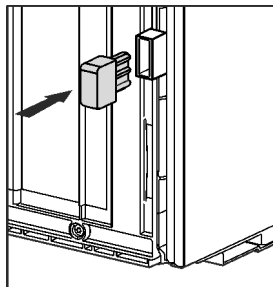
Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.

- ▶ Controleer of het apparaat en de verpakking op transportschade. Neem onmiddellijk contact met de leverancier op als u een beschadiging opmerkt.
- ▶ Verwijder alle materialen van de achterzijde of de zijwanden van het apparaat die een correcte plaatsing of ventilatie kunnen belemmeren.
- ▶ Alle beschermfolies van het apparaat verwijderen. Hierbij geen puntige of scherpe voorwerpen gebruiken!

4.8 Wandafstandshouder monteren

Met afstandhouders voor de muur verkrijgt uw apparaat het gedeclareerde energieverbruik en wordt er geen condens gevormd bij een hoge omgevingsvochtigheid. Het apparaat is zonder gebruik van de afstandshouder volledig werkend, maar heeft een iets hoger energieverbruik.

Als u de afstandsstukken voor de muur plaatst, wordt de diepte van het apparaat vergroot met ca. 35 mm.



- ▶ Apparaat met meegeleverde wandafstandhouders: Wandafstandhouders aan de achterkant van het apparaat links- en rechtsonder plaatsen.

4.9 Apparaat plaatsen



VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door zwaar apparaat!

- ▶ Apparaat met twee personen naar de plaats van opstelling transporteren.



WAARSCHUWING

Brandgevaar door kortsluiting!

- ▶ Als u het apparaat opstelt: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.
- ▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.



WAARSCHUWING

Verwondings- en beschadigingsgevaar door instabiele stand van het apparaat!

Apparaat kan kantelen.

- ▶ Apparaat overeenkomstig de instructies bevestigen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor brand en beschadiging!

- ▶ Plaats geen warmte afgevend apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- ☐ Het apparaat uitsluitend in lege toestand verschuiven.
- ☐ Het apparaat uitsluitend met hulp opstellen.
- ▶ Neem de netkabel uit de verpakking.
- ▶ Steek de koelapparaatbus van de netkabel volledig in de apparaatstekker aan de achterkant van het apparaat. Let op een goede bevestiging van de koelapparaatbus.
- ▶ Leid indien nodig de netstekker met behulp van een snoer naar een vrij toegankelijk stopcontact.

4.10 Na het plaatsen

- ▶ Beschermfolies van de behuizingsbuitenzijde lostrekken.
- ▶ Beschermfolies van de sierlijsten lostrekken.*
- ▶ Alle transportveiligheidsonderdelen verwijderen.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 9.4 Apparaat reinigen)
- ▶ Noteer type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aankoopdatum en het adres van de leverancier.

4.11 Onderbouw



WAARSCHUWING

Brandgevaar door kortsluiting!

- ▶ Bij het inschuiven van het apparaat in de nis van de netaansluiting niet knellen, inklemmen of beschadigen.
- ▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

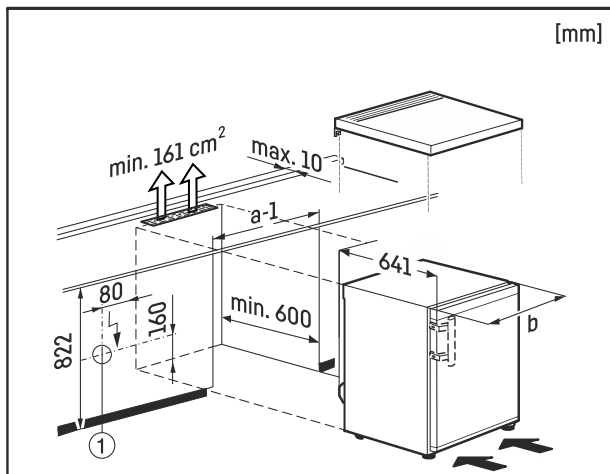


Fig. 8

Tafelapparaten tot 850 mm hoogte, kunnen eronder worden geïnstalleerd. Voor doorgaande werkbladen kan het tafelblad van de koelkast worden verwijderd en kan het apparaat onder het werkblad worden geschoven.

Het stopcontact Fig. 8 (1) moet hierbij buiten de achterzijde van het apparaat liggen en goed toegankelijk zijn.

Voor de beluchting en de ontluchting aan de achterzijde van het apparaat is een ventilatiediameter in het werkblad van min. 161 cm² vereist. Het wandafsluitprofiel op het werkblad mag bij 600 mm onderbouwdiepte max. 10 mm diep zijn.

4.11.1 Tafelblad verwijderen

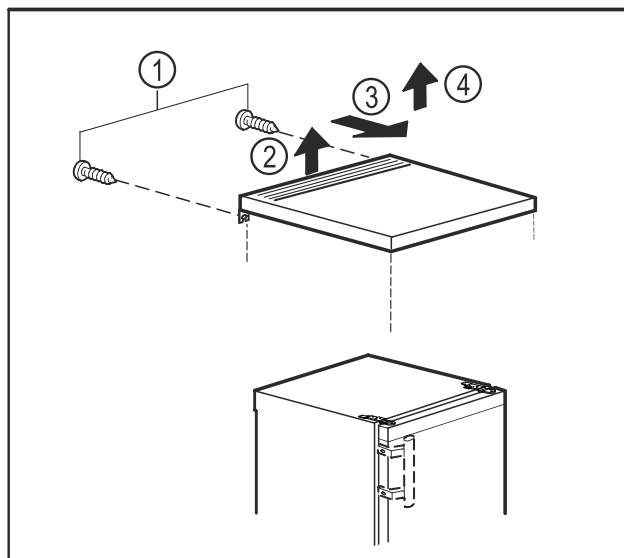


Fig. 9

- Schroeven aan de achterzijde verwijderen. Fig. 9 (1)
- Tafelblad aan de achterzijde optillen. Fig. 9 (2)
- Tafelblad omlaag schuiven. Fig. 9 (3)
- Tafelblad naar boven toe wegnemen. Fig. 9 (4)

4.11.2 Tafelblad monteren

Indien nodig kunt u het tafelblad weer terugplaatsen.

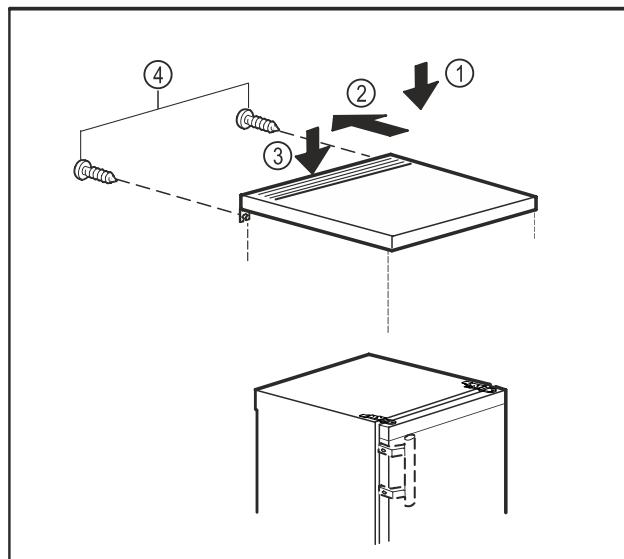


Fig. 10

- Plaats het tafelblad op het apparaat. Fig. 10 (1)
- Duw het tafelblad naar achteren. Fig. 10 (2)
- Druk het tafelblad aan de achterkant naar beneden. Fig. 10 (3)
- Draai de schroeven aan de achterkant vast. Fig. 10 (4)

4.12 Afvalverwerking van de verpakking



WAARSCHUWING

Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!
► Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:

- Golfkarton/karton
 - Onderdelen uit geschuimd polystyreen
 - Folies en zakken uit polyetheen
 - Spanbanden uit polypropreen
 - Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*
- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4.13 Deurdraairichting veranderen

Gereedschap

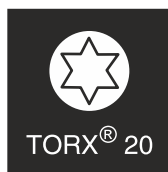
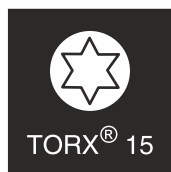


Fig. 11



WAARSCHUWING

Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!

Als de lagerdelen niet correct zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.

- De lagerbokken met 4 Nm vastschroeven.
- Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

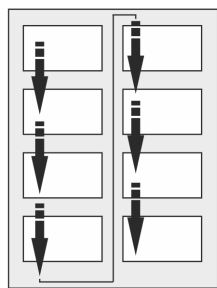


Fig. 12

Let op de leesrichting.

4.13.1 Voorbereiding

Aanwijzing

- Verwijder levensmiddelen uit de deurvakken voordat de deur wordt afgenomen, zodat er geen levensmiddelen uit vallen.



Fig. 13 *

- Apparaat te ver naar achteren kantelen.
- Linksonder de afstandhouder Fig. 13 (13) uit de deur verwijderen.*

4.13.2 Onderste lagerdelen losmaken



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!

- Deur goed vasthouden.
- Deur voorzichtig neerzetten.

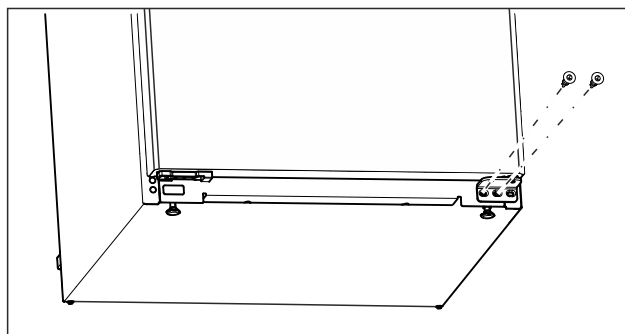


Fig. 14

- Draai de middelste schroef op de onderste lagersteun los met een Torx 20-schroevendraaier. (zie Fig. 14)
- Draai de binnenste schroef van de onderste lagersteun los met een Torx 20-schroevendraaier. (zie Fig. 14)
- Leg de schroeven opzij.

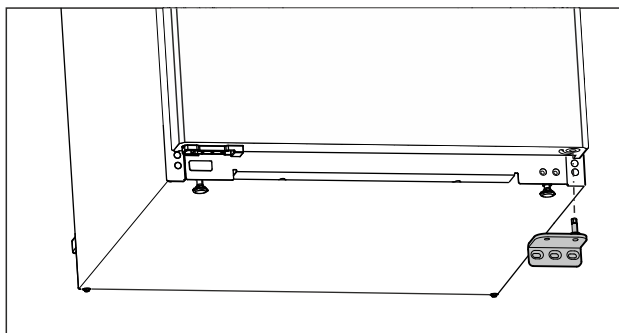


Fig. 15

- Verwijder de lagersteun naar beneden. (zie Fig. 15)
- Leg de lagersteun opzij.

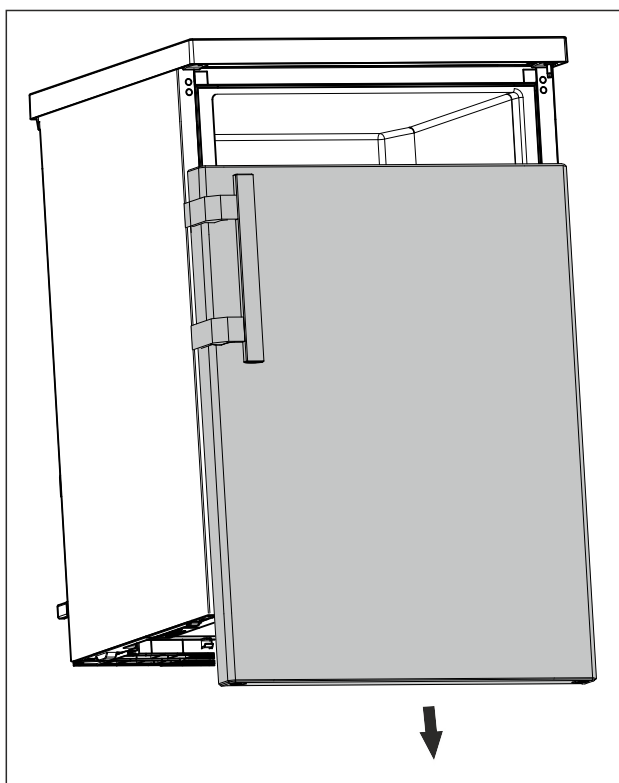


Fig. 16

- Verwijder de deur naar beneden. (zie Fig. 16)
- Deur afstellen.

4.13.3 Deur voorbereiden

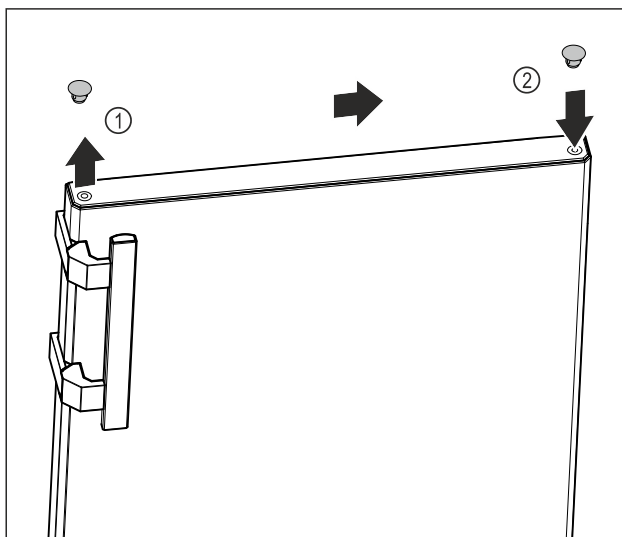


Fig. 17

- Afdekdop van de bovenkant van de deur Fig. 17 (1) voorzichtig optillen met een platte schroevendraaier.
- Plaats de afdekdop aan de andere kant. Fig. 17 (2)

4.13.4 Grepen overzetten*

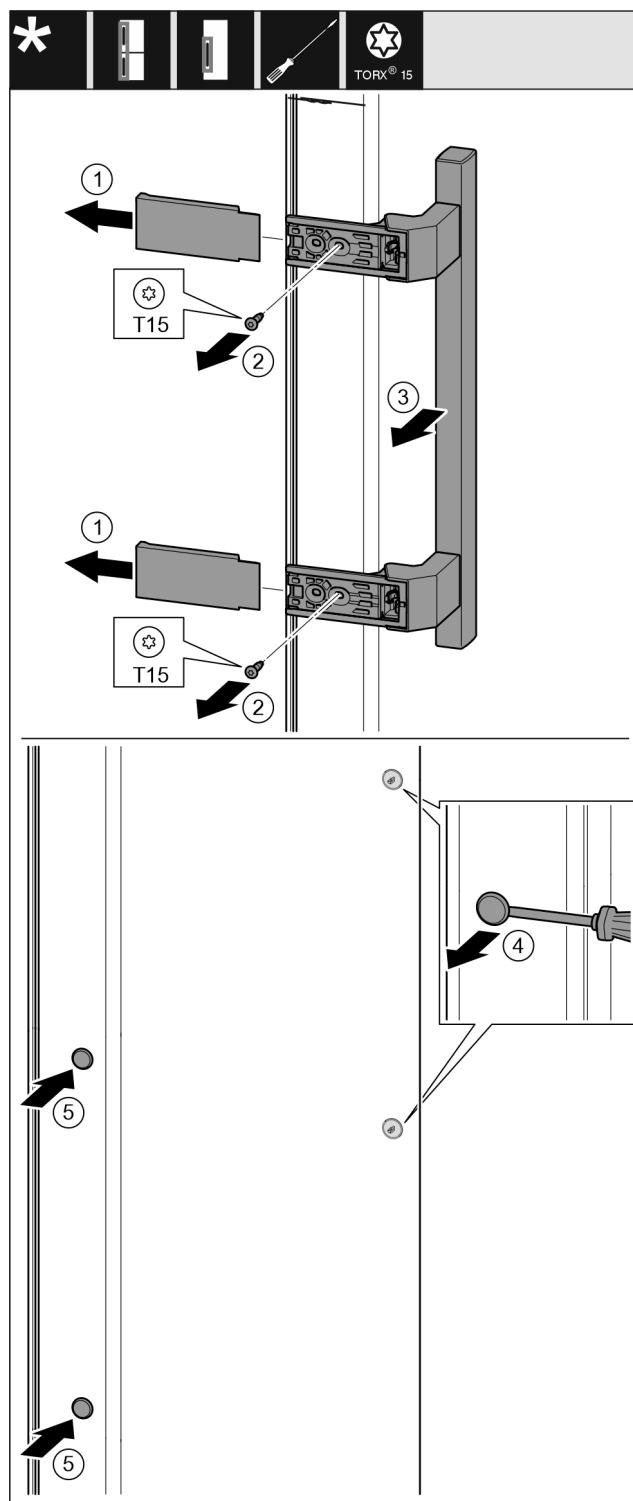


Fig. 18

- Trek de afdekking eraf. Fig. 18 (1)
- Draai de schroeven los met een Torx 15-schroevendraaier. Fig. 18 (2)
- Verwijder de handgreep. Fig. 18 (3)
- Til de zijplug voorzichtig op met een platte schroevendraaier en trek hem eruit. Fig. 18 (4)
- Plaats de stekker terug aan de andere kant. Fig. 18 (5)

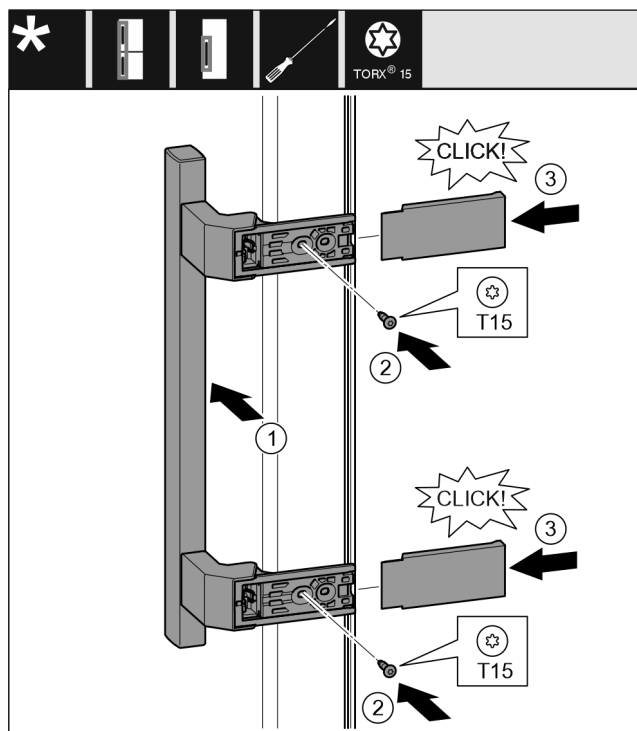


Fig. 19

- Breng het handvat aan de andere kant aan. Fig. 19 (1)
- ▷ De schroefgaten moeten precies boven elkaar zitten.
- Schroeven met schroevendraaier T15 vastschroeven. Fig. 19 (2)
- Plaats de afdekkingen op de zijkanten en schuif ze erop. Fig. 19 (3)
- ▷ Let op het correct vastklikken.

4.13.5 Onderste scharnierdelen overzetten

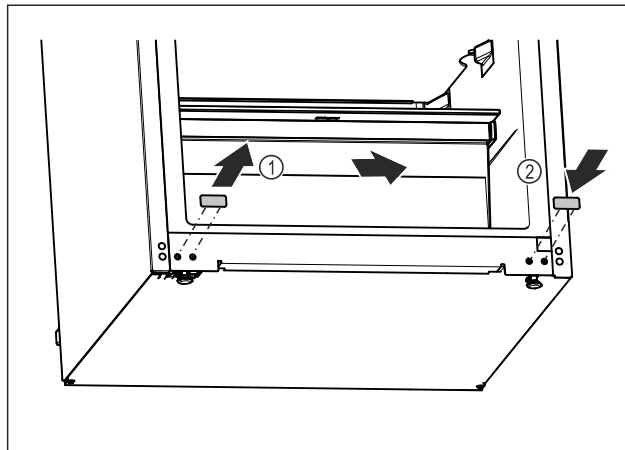


Fig. 20

- Til de afdekdop aan de onderkant van het apparaat voorzichtig op met een platte schroevendraaier.
- Trek de afdekdop eruit. Fig. 20 (1)
- Plaats de afdekdop aan de andere kant. Fig. 20 (2)

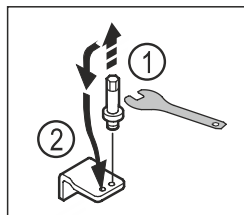


Fig. 21

- Draai de bout van de onderste lagersteun los met een SW5-inbussleutel. Fig. 21 (1)

- Plaats de bout aan de andere kant. Fig. 21 (2)
- Draai de bout vast met een SW5-inbussleutel.

4.13.6 Bovenste lagerdelen overzetten

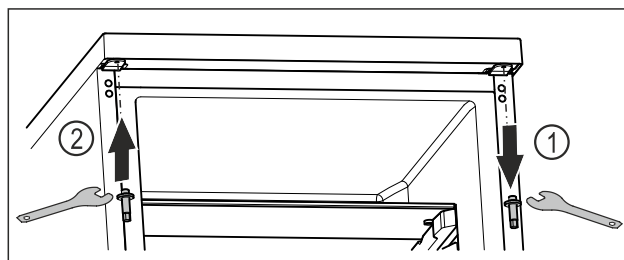


Fig. 22

- Draai de bovenste bout los met een inbussleutel. Fig. 22 (1)
- Draai de bout aan de andere kant vast met een inbussleutel. Fig. 22 (2)

4.13.7 Deur monteren



WAARSCHUWING

Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!

Als de lagerdelen niet correct zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.

- De lagerbokken met 4 Nm vastschroeven.
- Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

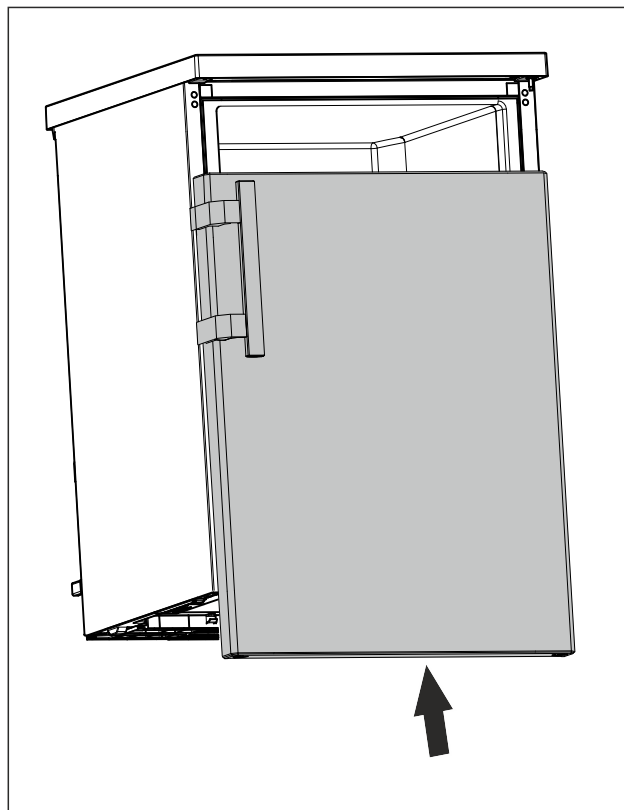


Fig. 23

- Schuif de deur op de bovenste grendel wanneer deze gesloten is. (zie Fig. 23)

Plaatsingsvoorwaarden

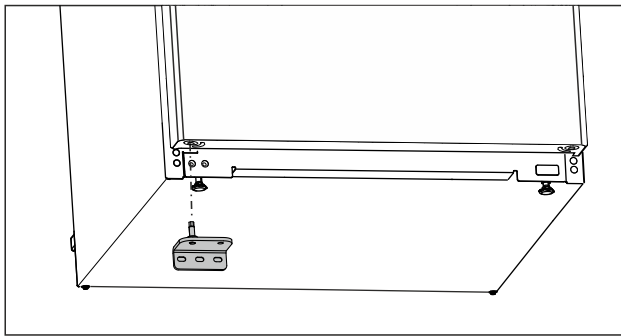


Fig. 24

- Plaats de onderste lagersteun aan de tegenoverliggende kant. (zie Fig. 24)

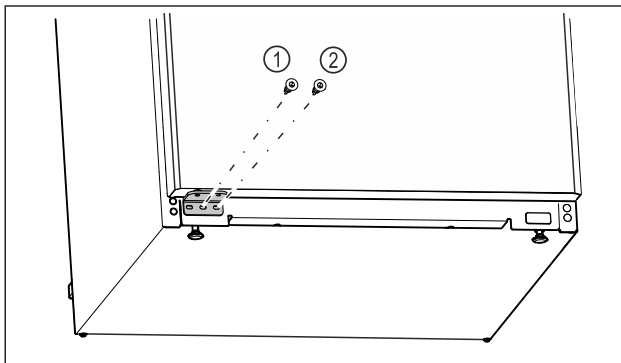


Fig. 25

- Draai de middelste schroef van de lagersteun Fig. 25 (1) vast met een Torx 20-schroevendraaier.
- Draai de binnenste schroef van de lagersteun Fig. 25 (2) vast met een Torx 20-schroevendraaier.
- Controleer de deur.
- De deuraanslag is veranderd.

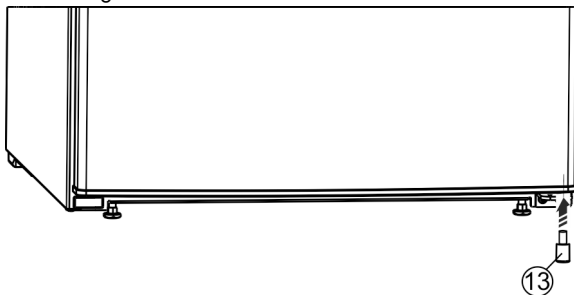


Fig. 26 *

- De afstandhouder Fig. 26 (13) weer rechtsonder in de deur terugplaatsen, omdat dit belangrijk is voor de stabiliteit van het apparaat.*

4.14 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten



WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!

Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde onderdelen van de behuizing van het apparaat.

- Controleer apparaat en netsnoer na het transport op beschadiging.
- Neem het apparaat in geen geval in gebruik, als het apparaat of netsnoer beschadigd zijn.
- Neem contact op met de klantenservice.

U sluit uw apparaat met de apart meegeleverde voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan één uiteinde een contrastekker voor de aansluiting op de koelkast en aan het andere uiteinde een stekker voor de netvoeding.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften opgesteld. (zie 4.8 Wandafstandshouder monteren)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden. (zie 4 Plaatsingsvoorwaarden)
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden. (zie 4.5 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening)
- Netspanning en spanningsfrequentie komen overeen met de gegevens op het typeplaatje.
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.
- Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat. (zie 4.5 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening)

LET OP

Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!

Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.

- Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.



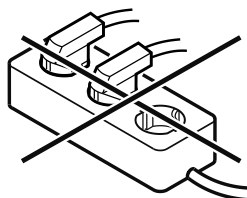
WAARSCHUWING

Brandgevaar door verkeerd aansluiten!

Brandwonden.

Beschadigingen van het apparaat.

- Geen verlengkabel gebruiken.
- Geen verdeelkasten gebruiken.



LET OP

Gevaar voor beschadiging door verkeerd aansluiten!

Beschadigingen van het apparaat.

- Sluit het apparaat niet aan op stand-alone-omvormers zoals zonne-energiesystemen en benzinegenerators.

- Netstekker van de voedingskabel op de voeding aansluiten.

- Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

4.15 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

Apparaat inschakelen:

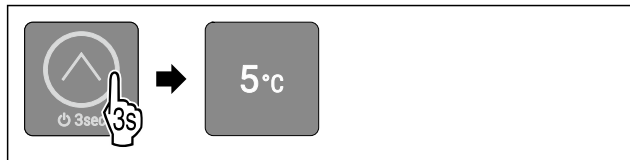


Fig. 27

- ▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ De binnenverlichting is geactiveerd.
- ▷ LED 3 brandt: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op 5 °C.
- ▷ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doelt temperatuur.

Apparaat start in demomodus:

Wanneer het apparaat opstart in demomodus:

- ▶ Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)

Het display schakelt over naar de sluimermodus:

Wanneer het display in de sluimermodus gaat:

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

Aanwijzing

De fabrikant adviseert het volgende:

- ▶ Levensmiddelen plaatsen: ca. 6 uur wachten tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
- ▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.*
- ▶ Bewaarinstructies in acht nemen. (zie 5.1 Instructies voor opslag)

Aanwijzing

Toebehoren zijn verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5 Opslag

5.1 Instructies voor opslag

**WAARSCHUWING**

Brandgevaar

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

Aanwijzing

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

- ▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:

- In het vriesvak: Levensmiddelen goed verpakken.*
- Levensmiddelen die gemakkelijk geur of smaak aannemen of afgeven, in gesloten containers verpakken of afdekken.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Levensmiddelen met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.
- Levensmiddelen overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking bewaren.
- Altijd de op de verpakking vermelde minimale houdbaarheidsdatum in acht nemen.

Aanwijzing

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

5.2 Koelgedeelte

Door de luchtcirculatie in het apparaat kunnen verschillende temperatuurzones worden ingesteld. U vindt de verschillende temperatuurzones in het apparaat- en uitrustings-overzicht. (zie 1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

5.2.1 Levensmiddelen sorteren

- ▶ Bovenste gedeelte en deur: Boter, kaas, conserven en tubes bewaren.

5.3 ****-Vriesvak*

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.

De luchttemperatuur in het vriesvak, gemeten met een thermometer of andere meetapparatuur, kan variëren. De temperatuurschommelingen zijn in een halfvol of leeg vriesvak groter en het is mogelijk dat temperaturen hoger dan -18 °C worden bereikt.

5.3.1 Levensmiddelen invriezen

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 sorteren

**VOORZICHTIG**

Gevaar voor verwonding door glasscherven!

Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.

- ▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

- ▶ Plaats verpakt voedsel in het midden van het vriesvak.

Levensmiddelen ontdooien

**WAARSCHUWING**

Gevaar voor voedselvergiftiging!

- ▶ Ontdooide levensmiddelen nooit weer terug invriezen.
- ▶ Verwerk ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk.

U kunt levensmiddelen op verschillende manieren ontdooien:

- In het koelgedeelte
- In de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur
- ▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

5.4 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

Energie sparen

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

5.4.1 Koelgedeelte

De minimale houdbaarheidsdatum op de verpakking is van toepassing.

5.4.2 Vriesvak*

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, varkensvlees	bij -18 °C	6 tot 9 maanden
Vis, vet	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Vis, mager	bij -18 °C	6 tot 8 maanden
Kaas	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	bij -18 °C	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	bij -18 °C	6 tot 12 maanden

6 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven opstelt, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.3 Toepassingsgebied van het apparaat). Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Levensmiddelen gesorteerd rangschikken: home.liebherr.com/food.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Diepvriesproducten in de koelruimte ontdooien.*
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is: Apparaat ontdooien.*
- Bij langere vakantietijden koelgedeelte leegmaken en uitschakelen.

Stof verhoogt het energieverbruik:

- De koelmachine met warmtewisselaar - metalen roosters aan de achterkant van het apparaat - eenmaal jaarlijks afstoffen.



7 Bediening

7.1 Bedienings- en weergave-elementen

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

U bedient het apparaat met de touch-knop.

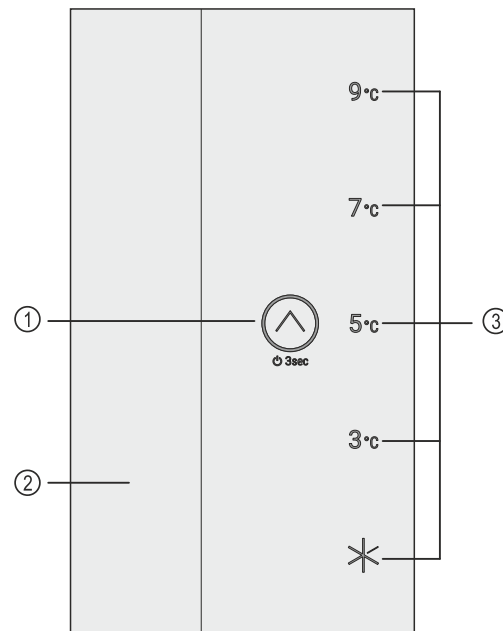


Fig. 28 Bedienings- en weergave-elementen

- (1) Touch-knop (bedieningselement) (3) Temperatuurweergave/statusweergave
(2) Binnenverlichting

7.1.1 Temperatuurweergave/statusweergave

Het temperatuurdisplay/statusdisplay bestaat uit vijf LED's:

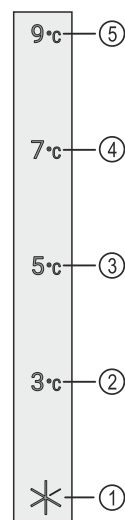


Fig. 29 Temperatuurweergave/statusweergave

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

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

7.1.2 LED-gedrag

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

LED-gedrag (voorbeeldweergave)	Beschrijving
	LED brandt niet: LED is niet geselecteerd. Functie is niet actief.
	LED brandt: LED is geselecteerd of functie is actief.
	Verschillende LED's knipperen tegelijkertijd: Er is een fout opgetreden. (zie 7.3 Berichten)

LED-gedrag

7.1.3 Akoestische signalen

In de volgende gevallen klinkt er een akoestisch signaal:

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

7.2 Apparaatfuncties

7.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

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

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

- ☐ U hebt de beschrijvingen over de werking van het display gelezen en begrepen. (zie 3 Werking van het display)
- ☐ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat. (zie 7.1 Bedienings- en weergave-elementen)

Apparaat uit- en inschakelen

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

Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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



Fig. 30

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

Apparaat inschakelen

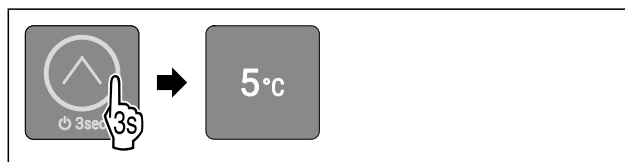


Fig. 31 Voorbeeldweergave afhankelijk van de eerder ingestelde temperatuur

- Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ De binnenverlichting is geactiveerd.
- ▷ Bij eerste ingebruikname: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op 5 °C.
- ▷ Als het apparaat eerder in gebruik is geweest: De eerder ingestelde temperatuur wordt ingesteld.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Aanbevolen instelling: 5 °C

Temperatuur instellen

De functie bevindt zich in het hoofdmenu op de posities van LEDs 2-5.

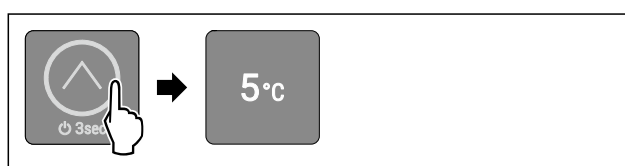


Fig. 32 Voorbeeldweergave

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

SuperCool

Met deze functie activeer of deactiveert u SuperCool. Als u SuperCool activeert, versterkt het apparaat het koelvermogen. Hierdoor kunt u lagere koeltemperaturen bereiken. U kunt SuperCool activeren, als u grote hoeveelheden levensmiddelen snel wilt gaan afkoelen.

Als u SuperCool activeert, krijgt u bovendien in het ***-vriesvak lagere temperaturen. U kunt SuperCool activeren, als u levensmiddelen in het ***-vriesvak wilt invriezen.*

Bediening

SuperCool activeren

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

Tijdstip voor activering van de functie:

- Als u verse levensmiddelen in het koeldeel wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.
- Als u verse levensmiddelen in het ****-vriesvak wilt bewaren: Functie bij het plaatsen van de levensmiddelen activeren.*

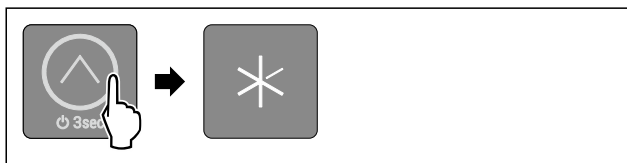


Fig. 33

- Raak de touch-knop kort aan zoals afgebeeld totdat LED 1 oplicht.
- ▷ LED 1 brandt: SuperCool is geactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot doeltemperatuur.

SuperCool deactiveren

Voor apparaten met ****-vriesvak: SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 56 tot 72 uur.*

Voor apparaten zonder ****-vriesvak: SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 18 uur.*

U kunt SuperCool echter ook op elk moment handmatig uitschakelen door een temperatuur in te stellen:

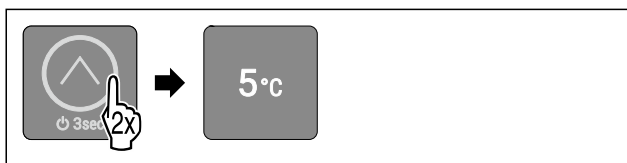


Fig. 34 Voorbeeldweergave

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



SabbathMode

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

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
LED's 1-5 gaan branden.
Alle functies op het display, behalve de functie SabbathMode deactiveren , zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Berichten worden niet weergegeven.
Er is geen deuralarm.
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 ontdooid zijn niet meer consumeren.

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

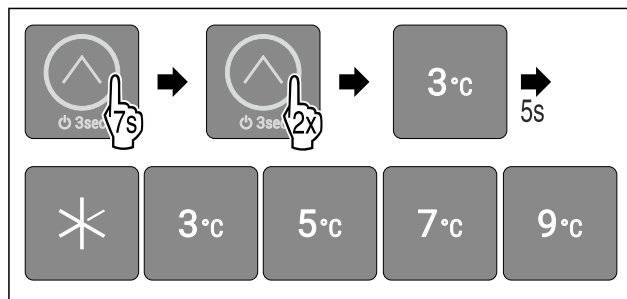


Fig. 35

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

SabbathMode deactiveren

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

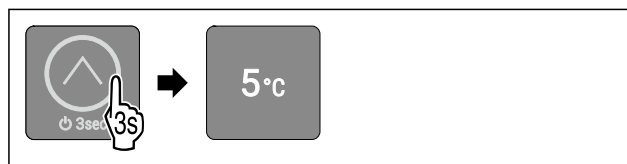


Fig. 36 Voorbeeldweergave afhankelijk van de eerder ingestelde temperatuur

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



Invoerblokkering

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

Toepassing:

- Voorkom onbedoelde wijziging van functies.

- Voorkom onbedoeld uitschakelen van het apparaat.
- Vermijd onbedoelde temperatuurstelling.

Invoerblokkering activeren

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

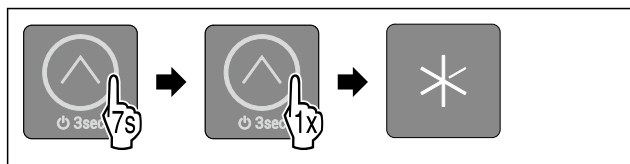


Fig. 37

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 38

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

Demomodus

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

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

Demomodus activeren

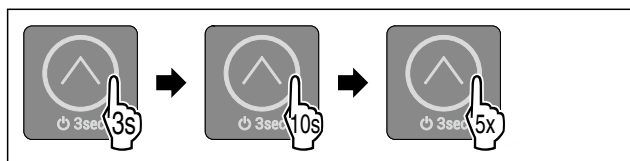


Fig. 39

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

Demomodus deactiveren

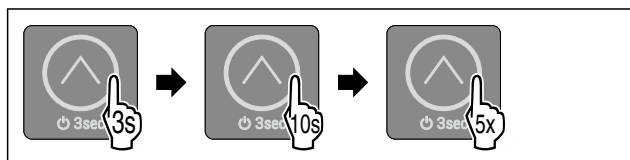


Fig. 40

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



Resetten naar fabrieksinstellingen

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

Toepassing:

- Apparaat resetten

Reset uitvoeren

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

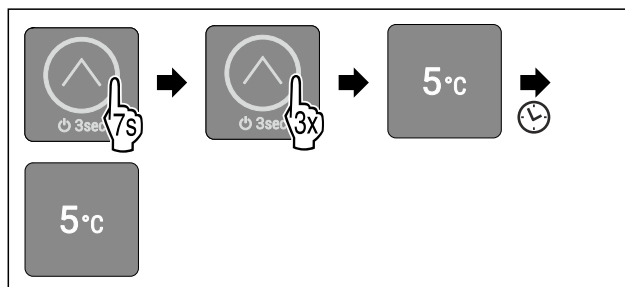


Fig. 41

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

7.3 Berichten

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

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

Bericht	Oorzaak	Melding beëindigen
Alarmtoon klinkt steeds harder. De binnenverlichting pulseert.	Het bericht verschijnt als de deur langer dan 60 seconden openstaat.	Actiestappen (zie Deuralarm) uitvoeren.
Deuralarm		

Overzicht van berichten

Uitrusting

7.3.1 Meldingen beëindigen

Deuralarm



Fig. 42

- Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

- Deur sluiten.

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

8 Uitrusting

8.1 4-sterren-vriesvak*

8.1.1 4-sterren-vriesvak openen

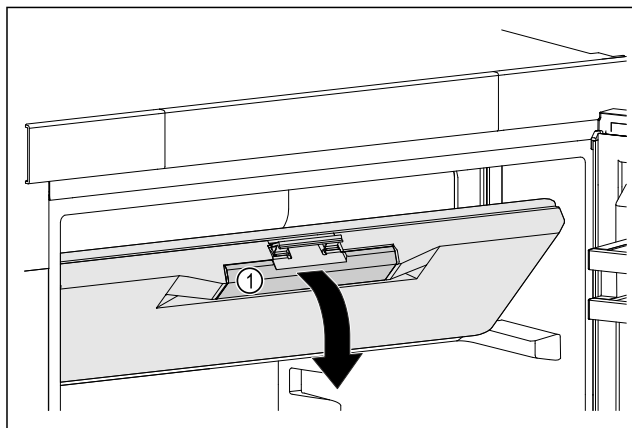


Fig. 43

- Vriesvakdeur aan de verzonken grepen Fig. 43 (1) vastpakken.
- Vriesvakdeur naar voren en omlaag wegtrekken.
- ▷ Vriesvakdeur is geopend.

8.1.2 4-sterren-vriesvak sluiten

- Vriesvakdeur sluiten.
- Voor op de vriesvakdeur drukken tot deze vergrendeld.
- ▷ Vriesvakdeur is gesloten.

8.2 Deurrekken

Deurrekken zijn geschikt voor het bewaren van dranken en levensmiddelen. U kunt deurrekken verplaatsen voor individueel gebruik en demonteren om ze te reinigen. Liebherr raadt echter aan om deurrekken te gebruiken in de positie in de deur zoals die af fabriek geleverd wordt.

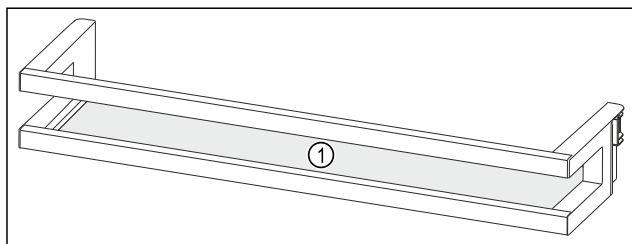


Fig. 44 Voorbeeldweergave deurrek

(1) Draagplateau

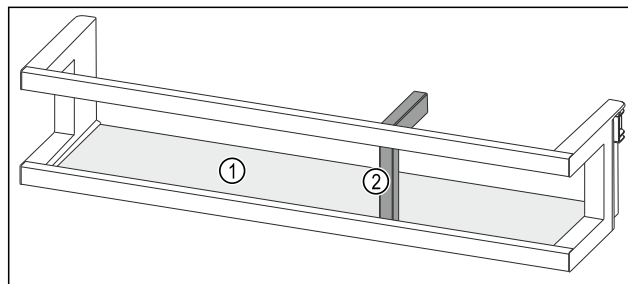


Fig. 45 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder

(1) Draagplateau

(2) Flessenhouder

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

Deurrekken	Voedsel
Deurrekken (zie Fig. 44)	Boter, kaas, conserven en tubes
Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 45)	Flessen Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek.

8.2.1 Deurrek verwijderen

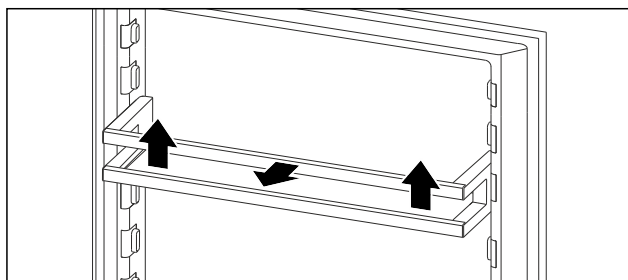


Fig. 46 Voorbeeldweergave

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

8.2.2 Deurrek plaatsen

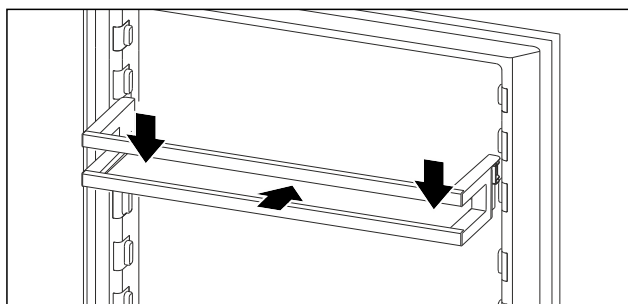


Fig. 47 Voorbeeldweergave

- Deurrek inschuiven.
- Deurrek omlaag drukken.

8.2.3 Flessenhouder verwijderen

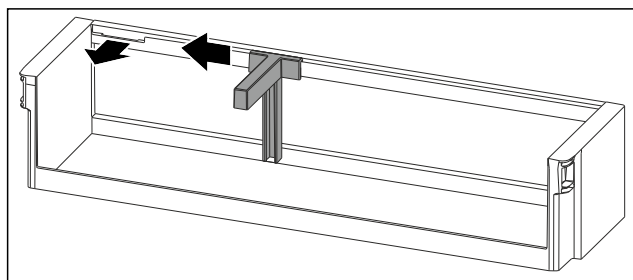


Fig. 48

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

8.2.4 Flessenhouder plaatsen

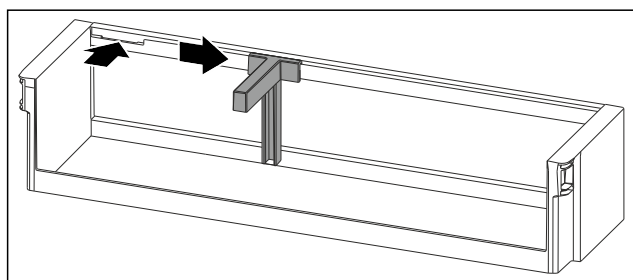


Fig. 49

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

8.2.5 Deurrek demonteren

U kunt enkele deurrekken demonteren als u het deurrek wilt reinigen of reserveonderdelen wilt aanbrengen of verwijderen.

Deurrek demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ☐ Deurrek is verwijderd. (zie 8.2.1 Deurrek verwijderen)

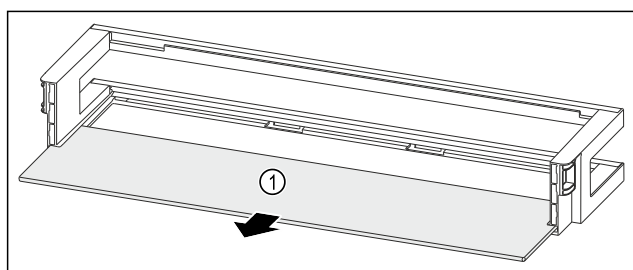


Fig. 50 Deurrek met draagplateau

- Draagplateau Fig. 50 (1) verwijderen.

Deurrek met flessenhouder demonteren

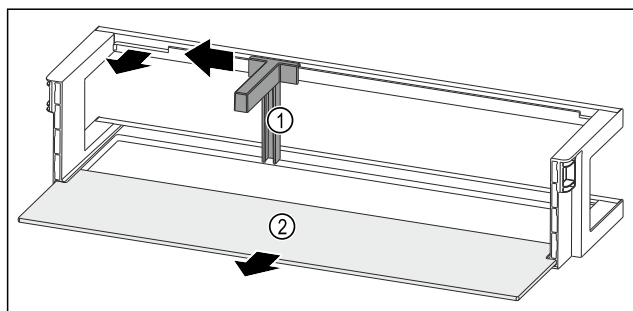


Fig. 51 Deurrek met flessenhouder en draagplateau

- Flessenhouder Fig. 51 (1) tot aan de uitsparing opzij schuiven.
- Flessenhouder Fig. 51 (1) verwijderen.

- Draagplateau Fig. 51 (2) verwijderen.

8.2.6 Deurrek monteren

Deurrek monteren

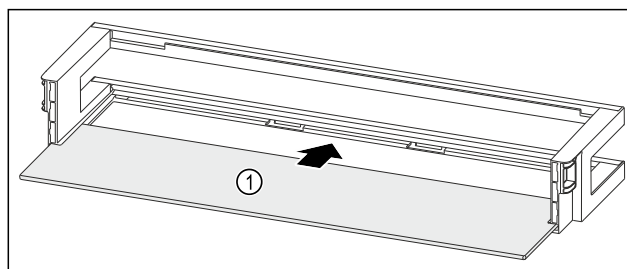


Fig. 52 Deurrek met draagplateau

- Draagplateau Fig. 52 (1) in de zijdelingse inkepingen schuiven.

Deurrek met flessenhouder monteren

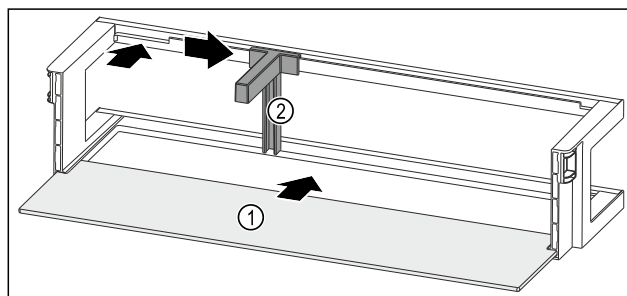


Fig. 53 Deurrek met draagplateau

- Draagplateau Fig. 53 (1) in de zijdelingse inkepingen schuiven.
- Flessenhouder Fig. 53 (2) in de uitsparing plaatsen.
- Flessenhouder Fig. 53 (2) in de gewenste positie opzij schuiven.

8.3 Draagplateaus

8.3.1 Draagplateaus verplaatsen / verwijderen

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

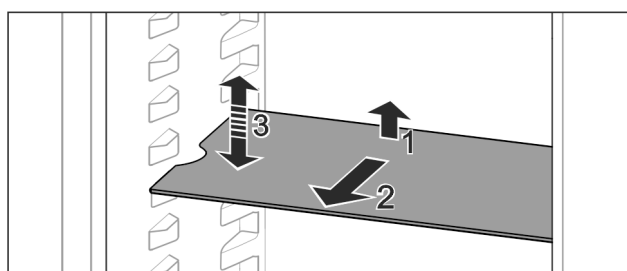


Fig. 54

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

-of-



Fig. 55

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

8.3.2 Draagplateaus demonteren

De draagplateaus kunnen voor het reinigen gedemonteerd worden.

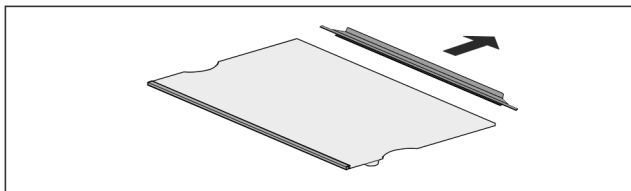


Fig. 56

- ▶ Draagplateaus demonteren.

8.4 Deelbaar draagplateau*

8.4.1 Deelbaar draagplateau gebruiken

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

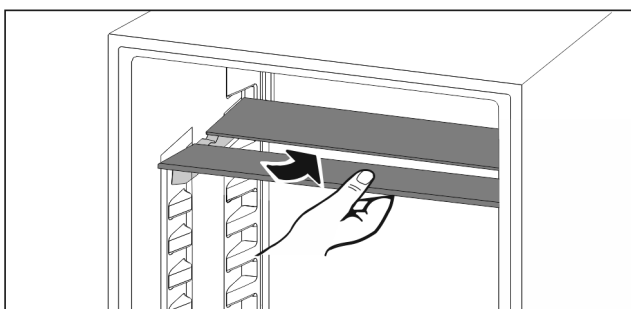


Fig. 57

- ▶ Deelbare draagplateaus overeenkomstig de afbeelding eronder schuiven.

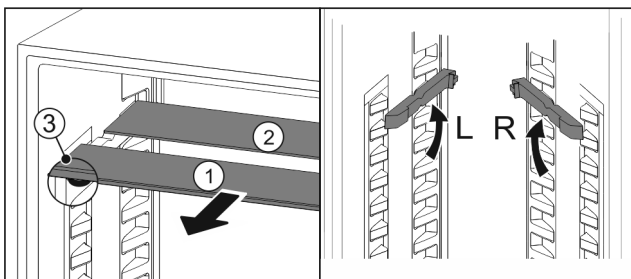


Fig. 58

In de hoogte verstellen:

- ▶ Glasplaten afzonderlijk vanaf de voorkant eruit trekken Fig. 58 (1).
- ▶ Steunrails uit de vergrendeling trekken en op de gewenste hoogte vastklikken.
- ▶ Glasplaten afzonderlijk achtereenvolgens erin schuiven.
- ▷ Vlakke uittrekaanslagen aan de voorkant, direct achter de steunrail.
- ▷ Hoge uittrekaanslagen achter.

Beide oppervlakken gebruiken:

- ▶ Met een hand de onderste glasplaat vasthouden en naar voren trekken.
- ▷ Glasplaat Fig. 58 (1) met sierlijst ligt voor.
- ▷ Stops Fig. 58 (3) zijn naar onder gericht.

8.5 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

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

Aanwijzing

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

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

8.5.1 Lade op apparaatbodem of glasplaat

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

Lade verwijderen

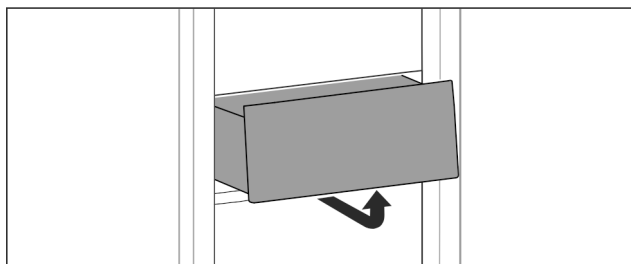


Fig. 59

- ▶ Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Lade plaatsen

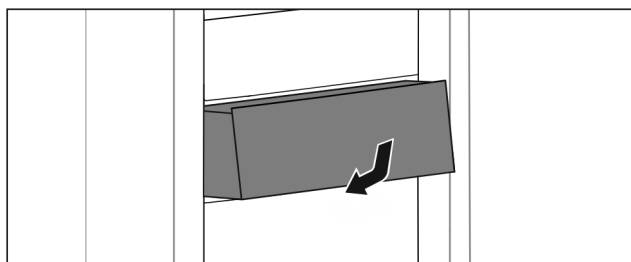


Fig. 60

- ▶ Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

8.6 Eierhouder*

De eierhouder kan eruit getrokken worden en is draaibaar. De beide delen van de eierhouder kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt om verschillen qua aankoopdatum aan te geven.

8.6.1 Eierhouder gebruiken

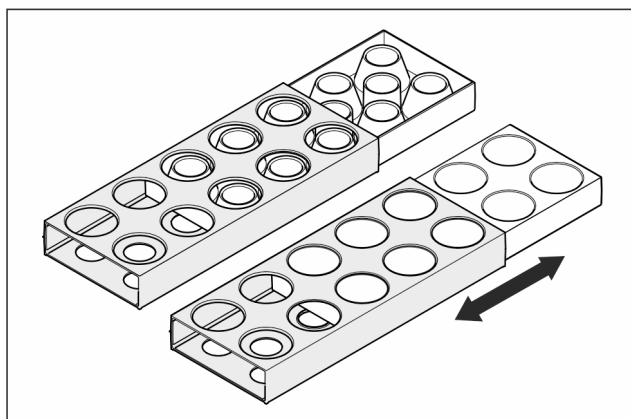


Fig. 61

- Bovenkant: Kippeneieren opslaan.
- Onderkant: Kwarteleieren opslaan.

8.7 Flessenhouder

8.7.1 Flessenhouder gebruiken

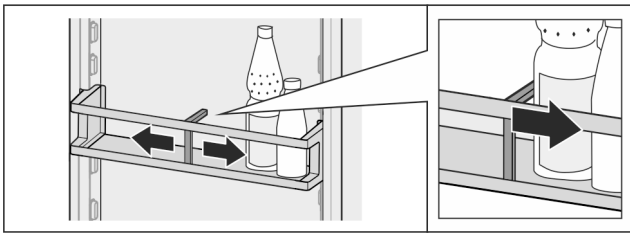


Fig. 62

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

8.7.2 Flessenhouder verwijderen

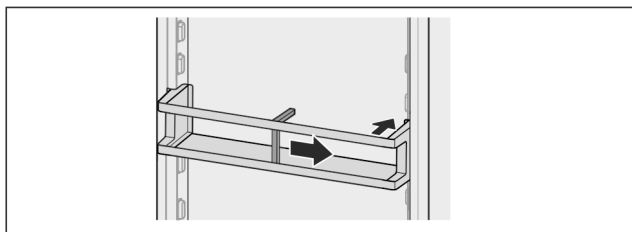


Fig. 63

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

8.8 FlexCube*

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

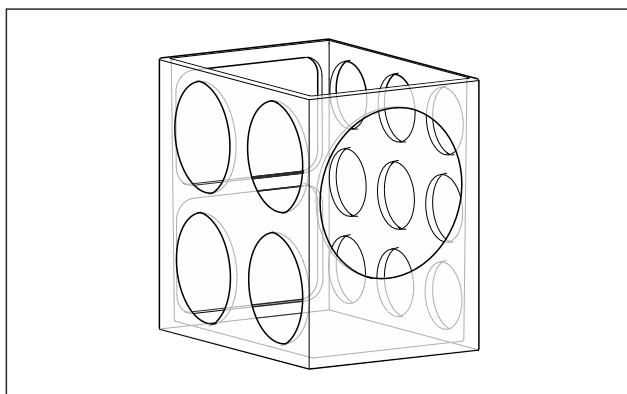


Fig. 64 Voorbeeldweergave

Aanwijzing

Dit accessoire is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

8.8.1 FlexCube gebruiken

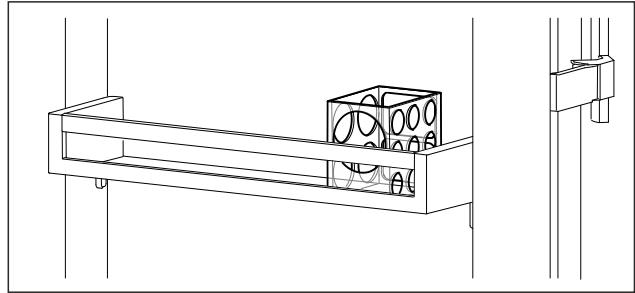


Fig. 65 Voorbeeldweergave

- FlexCube in deurrek plaatsen.
- of-

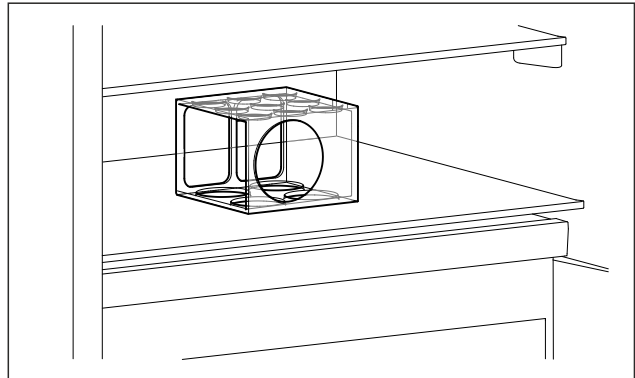


Fig. 66 Voorbeeldweergave

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

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:

Uitschuifstelsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Lade op apparaatbodem of glasplaat	niet demonteerbaar

9.2 Apparaat ontdooien



WAARSCHUWING

Apparaat op de verkeerde manier ontdooit!
Verwondingen en beschadigingen.

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

Onderhoud

Het ontdooien gebeurt automatisch. Het dooiwater wordt via de afvoeropening afgevoerd en verdampt.

Waterdruppels of een dun laagje vorst of ijs aan het achterpaneel zijn functioneel en volkomen normaal. Deze hoeven niet verwijderd te worden.

Door de energie-geoptimaliseerde regeling van het apparaat kan zich tussentijds ook een laagje vorst of ijs vormen.

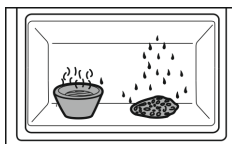
- Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 9.4 Apparaat reinigen)

9.3 Vriesvak 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.
- Schakel het apparaat uit.
- Trek de netstekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit.
- Wikkel bevroren producten in kranten of dekens en bewaar het op een koele plaats.



- Pan met heet, niet kokend water in het vriesvak zetten.
▷ Zo gaat het ontdooien sneller.
- De deur van de vakken en het apparaat tijdens het ontdooien openlaten.
- Losse stukken ijs verwijderen.
- Indien nodig dooiwater meerdere keren met een spons of doek opnemen.
- Reinig het apparaat. (zie 9.4 Apparaat reinigen)

9.4 Apparaat reinigen

9.4.1 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.

9.4.2 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.

9.4.3 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.
- Afvoeropening: afzettingen verwijderen met een dun hulpmiddel, bijv. wattenstaafje.

9.4.4 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:

- Deurafsteller
- Draagplateaus
- Deelbaar draagplateau*
- Schuiflade

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- Deurafsteller
- Flessenhouder
- Vasthouddeel deelbaar draagplateau*
- Eierhouder*
- Botervloot
- FlexCube*

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

9.4.5 Na het reinigen

- Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- Apparaat aansluiten en inschakelen. Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- Levensmiddelen plaatsen.
- Reiniging regelmatig herhalen.

10 Klantenhulp

10.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	
Maximale invrieshoeveelheid / 24 uur	
Vriesvak*	zie typeplaatje onder „vriesvermogen .../ 24 h” *
Verlichting	
Energie-efficiëntieklasse ¹	Lichtbron
Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse G.	LED

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

10.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende looppeluiden.

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

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 7.2 Apparaatfuncties)
- Vers erin gelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

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

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
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 opbouw	Foutgeluid	Apparaat met stelvoeten horizontaal uitlijnen.
Klapperen	Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat	Foutgeluid	Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten.

10.3 Technische storing

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

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

10.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	► Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker zit niet correct in het stopcontact.	► De netstekker controleren.
	→ De zekering van de netstekker is niet in orde.	► Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	► Apparaat gesloten houden. ► Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt.*
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	► Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	► Apparaat sluiten.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	► Probleemoplossing: (zie 1.3 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)

Buiten bedrijf stellen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ 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 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.

10.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	► Apparaat inschakelen.
	→ De deur is langer dan 15 minuten open.	► De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	► Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)
Het vriesvak kan niet worden gesloten.*	→ De vergrendeling is bij geopende deur vastgeklukt.	► Handgreep opnieuw bedienen.

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 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 linksonder in de binnenzijde van het apparaat.

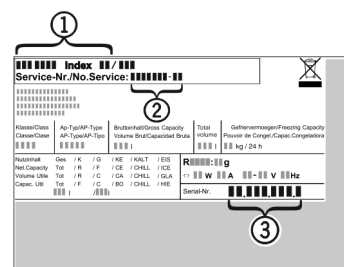


Fig. 67

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

Bij apparaten zonder vriesvak: *

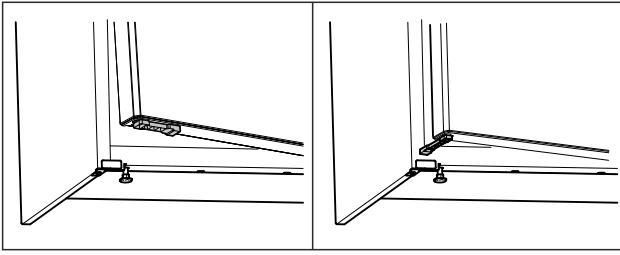


Fig. 68 *

- ▶ Bevestig de deuropeningsbegrenzer uit het accessoirepakket aan de onderkant van de deur.*
- ▶ Draai de deuropeningsbegrenzer met 90°. (zie Fig. 68) *
- ▶ Deur van het apparaat sluiten: Leun de deur van het apparaat tegen de deuropeningsbegrenzer.*
- ▷ De deur van het apparaat blijft open.*

Bij apparaten met vriesvak: *

- ▶ Open de deur van het vriesvak.*
- ▶ Deur van het apparaat sluiten: Leun de deur van het apparaat tegen de deur van het vriesvak.*
- ▷ De deur van het apparaat blijft open.*

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. (zie 4.6 Apparaat transporteren)
- ▶ Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.

12 Afvalverwijdering

12.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Li-Ion

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

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

- ▶ Apparaat buiten bedrijf stellen.
- ▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

12.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



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



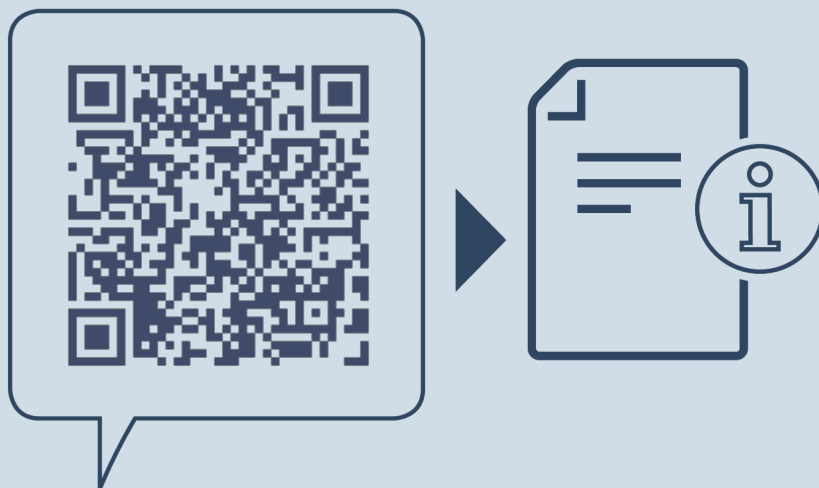
Li-Ion



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.



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL Tafelmodel koelkast
ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING

Datum van uitgave: 20250106

Artikelnr.-index: 7086751-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien