Gebruiks- en montagehandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Veiligheidsinformatie en waarschuwingen..... 3
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Klimaatklassen..... 3
1.3 Gebruikersgroep..... 3
1.4 Installatie en inbedrijfstelling..... 4
1.5 Veilig gebruik van het apparaat..... 4
1.6 Reiniging..... 4
1.7 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.8 Afvoeren..... 4
1.9 Conformiteit..... 4
1.10 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 4
1.11 EPREL-database..... 4
1.12 Open-Source-licenties..... 4
1.13 Reserveonderdelen..... 5
1.14 Symbolen op het apparaat..... 5
1.15 Waarschuwingsniveaus..... 5

2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 5
2.3 SmartDevice..... 5
2.4 Toepassingsgebied van het apparaat..... 6
2.5 Conformiteit..... 6
2.6 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 6
2.7 EPREL-database..... 6
2.8 Reserveonderdelen..... 6

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 7
3.3 Ventilatie-eisen..... 7
3.4 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening..... 8
3.5 Wateraansluiting..... 8
3.6 Apparaat transporteren..... 9
3.7 Apparaat uitpakken..... 9
3.8 Wissel deurscharniering..... 9
3.9 Apparaat op de watertoevoer aansluiten..... 20
3.10 Wandafstandshouder monteren*..... 21
3.11 Apparaat plaatsen..... 21
3.12 Apparaat uitlijnen..... 22
3.13 Na het plaatsen..... 22
3.14 Meerdere apparaten opstellen..... 22
3.15 Apparaat in een keukenblok integreren..... 23
3.16 Afvalverwerking van de verpakking..... 24
3.17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 24

4 Werking van het Touch & Swipe-display..... 24
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 24
4.2 Menu's..... 25
4.3 Slaapstand..... 25

5 In gebruik nemen..... 26
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 26
5.2 IceMaker in gebruik nemen..... 26

6 Opslag..... 26
6.1 Instructies voor opslag..... 26
6.2 Vriesgedeelte..... 26
6.3 Opslagtijden..... 27

7 Energie sparen..... 27

8 Bediening..... 27
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 27
8.1.1 Statusindicatie..... 27
8.1.2 Symbolen..... 28
8.2 Apparaatfuncties..... 28
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat.... 28
Apparaat uit- en inschakelen..... 28
Temperatuurzone uit- en inschakelen..... 28
Temperatuur..... 29
SuperFrost..... 29
PartyMode..... 30
SabbathMode..... 30
EnergySaver..... 31
IceMaker / MaxIce..... 31
IceMaker-watertoevoer..... 33
TubeClean..... 33
Invoerblokkering..... 33
Herinnering..... 34
Taal..... 34
Temperatuureenheid..... 34
Display-helderheid..... 35
WLAN..... 35
Apparaatinformatie..... 36
Software..... 36
Start ontdooicyclus..... 36
Deuralarm..... 36
Demomodus..... 37
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 38
8.3 Meldingen..... 38
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 38
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 39
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 39
8.3.4 Herinneringen beëindigen..... 40

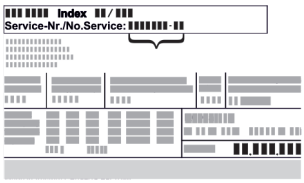
9 Uitrusting..... 40
9.1 Houten rooster..... 40
9.2 Laden..... 41
9.3 IceMaker..... 42
9.4 Flexibele ijsvak-scheider..... 42

10 Onderhoud..... 42
10.1 FreshAir-actief koolfilter..... 42
10.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 43
10.3 Apparaat ontdooien..... 44
10.4 Apparaat reinigen..... 44

11 Klantenhulp..... 45
11.1 Technische gegevens..... 45
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 45
11.3 Technische storing..... 46
11.4 Klantenservice..... 47
11.5 Typeplaatje..... 47

12 Buiten bedrijf stellen..... 48
13 Afvoeren..... 48
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 48
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 48

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.

Symbool	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:  *Fig.* Voorbeeld
	**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 ▷.
	**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 gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

SWN..	52..i

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

1 Veiligheidsinformatie en waarschuwingen

Bewaar deze gebruikersinformatie op een veilige plaats, zodat u ze op elk moment kunt raadplegen.

Als u het apparaat verstrekt aan iemand anders, geef deze gebruikersinformatie dan door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te gebruiken, moet u deze gebruikersinformatie vóór installatie en gebruik zorgvuldig doorlezen. Volg altijd de aanwijzingen, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die erin staan. Ze zijn belangrijk zodat u het apparaat veilig en correct kunt installeren en gebruiken.

1.1 Gebruik conform de voorschriften

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen zoals:
  - in personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in agrarische omgevingen en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - In het wijngedeelte mogen alleen dranken zoals wijn worden bewaard. U mag alleen levensmiddelen invriezen en bevroren voedsel in het vriesgedeelte bewaren.
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

1.2 Klimaatklassen

Het apparaat is naargelang de klimaatklasse bedoeld voor gebruik bij bepaalde omgevingstemperaturen. De voor uw apparaat geldende klimaatklasse is op het typeplaatje aangegeven.

Aanwijzing
▶ Om een optimaal bedrijf te garanderen, de aangegeven omgevingstemperaturen aanhouden.

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

1.3 Gebruikersgroep

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of personen met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden of als er aanwijzingen zijn gegeven betreffende het veilig gebruik van het apparaat en zij de hiermee verbonden gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en gebruikersonderhoud uitvoeren.

1.4 Installatie en inbedrijfstelling

- Het apparaat uitsluitend volgens de instructies in de gebruikersinformatie opstellen en aansluiten.
- De ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de installatiebehuizing mogen niet worden afgesloten.
- Beschadig het netsnoer niet. Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.
- Plaats geen draagbare contactdozen of voedingsadapters aan de achterkant van het apparaat.
- De contactdoos moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat het apparaat in noodgevallen snel van het stroomnet kan worden losgekoppeld. Deze moet buiten het bereik van de achterzijde van het apparaat liggen.

1.5 Veilig gebruik van het apparaat

- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas, in het apparaat. Dergelijke spuitbussen zijn herkenbaar aan de opgedrukte vermelding van de inhoud of aan een vlamsymbool. Eventueel vrijkomende gassen kunnen door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat deze het apparaat niet in de brand kunnen zetten.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Vermijd langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde-/diepvriesproducten. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Het koelmiddel dat zich in het apparaat bevindt (informatie op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Uitstromend koelmiddel kan ontbranden.
  - Koelcircuit niet beschadigen.
  - Gebruik geen ontstekingsbronnen in het apparaat.
  - Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat (bijv. stoomreinigers, verwarmingsapparaten).
  - Als koelmiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantenservice.
- Open de deur slechts korte tijd. Zo voorkomt u dat de temperatuur in het apparaat stijgt.
- Grijp bij het openen en sluiten niet tussen de deur en het apparaat. Vingers kunnen ingeklemd raken.
- De temperatuurwaarde in het warmste gedeelte van het apparaat kan hoger zijn dan de ingestelde temperatuurwaarde.

1.6 Reiniging

- Reinig oppervlakken die in contact komen met levensmiddelen regelmatig.
- Gebruik geen elektrische verwarmingsapparaten of stoomreinigers, open vuur of ontdooisprays om het ontdooiproces te versnellen.
- IJs niet verwijderen met scherpe voorwerpen.

1.7 Storingen, schade en reparaties

- Als het netsnoer van het apparaat beschadigd is, moet het netsnoer vervangen worden.
- Reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen door de klantenservice of ander hiertoe opgeleid personeel worden uitgevoerd.
- Trek bij storingen en fouten aan het apparaat de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit. Houd de stekker altijd vast als u deze uit het stopcontact trekt. Niet aan de kabel trekken.

1.8 Afvoeren

- Het apparaat bevat waardevolle materialen en is voorzien van een overeenkomstig symbool. (zie 1.14 Symbolen op het apparaat)
  - Gooi het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval.
  - Het apparaat kan gratis worden ingeleverd bij de plaatselijke afvalverzamelcentra voor recycling en herbruikbare materialen via de klasse 1 inzamelcontainers.
  - Lever het oude apparaat bij aankoop van een nieuw apparaat gratis bij de winkel in.
  - Informeer naar de retourmogelijkheden.
- Uw apparaat kan persoonlijke gegevens bevatten.
  - Verwijder persoonlijke gegevens voordat u het apparaat weggooit.
- Het apparaat bevat koelmiddel (informatie op het typeplaatje) en olie. Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.
  - Beschadig het koelcircuit niet.
  - Apparaat alleen volgens de aanwijzingen in de gebruikersinformatie afvoeren.

1.9 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op lekkages. Het apparaat voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften en de betreffende EG-richtlijnen.

Voor de EU-markt:	Het apparaat voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.
Voor de GB-markt:	Het apparaat voldoet aan Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar:
www.liebherr.com

1.10 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

- U kunt de volgende link gebruiken om te controleren of uw apparaat SVHC-stoffen bevat in overeenstemming met de REACH-verordening:
  https://go.liebherr.com/z3eewm

1.11 EPREL-database

- Vanaf 1 maart 2021 zal informatie over de energie-etikettering en eisen inzake ecologisch ontwerp beschikbaar zijn in de Europese productdatabank (EPREL). Onder de volgende link https://eprel.ec.europa.eu/ kunt u de productdatabase vinden. Hier wordt u gevraagd de modelaanduiding in te voeren. De modelaanduiding vindt u op het typeplaatje.

1.12 Open-Source-licenties

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

1.13 Reserveonderdelen

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

1.14 Symbolen op het apparaat

	Dit symbool kan op de compressor staan. Het is van toepassing op de olie in de compressor en het wijst op het volgende gevaar: Kan dodelijk zijn bij inslikken of binnendringen van de luchtwegen. Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. Bij normaal gebruik bestaat er geen gevaar. Dit symbool niet verwijderen.
	Waarschuwing: Brandgevaar door brandgevaarlijke stoffen. Dit symbool bevindt zich op de compressor en kan zich ook op andere plaatsen op het apparaat bevinden. Dit symbool waarschuwt voor brandbare stoffen. Dit symbool niet verwijderen.
	Deze of een soortgelijk symbool kan zich op de achterkant van het apparaat bevinden. Het geeft aan dat er vacuüm isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of behuizing zitten. Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. Dit symbool niet verwijderen.
	Dit symbool staat op het typeplaatje. Het geeft aan dat het apparaat waardevolle materialen bevat en niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden. (zie 1.8 Afvoeren)

1.15 Waarschuwingsniveaus

GEVAAR	Markeert een direct gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
WAARSCHUWING	Markeert een gevaarlijke situatie, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
VOORZICHTIG	Markeert een gevaarlijke situatie, die de licht of gemiddeld lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
LET OP	Markeert een gevaarlijke situatie, die materiële schade tot gevolg kan hebben, als deze niet wordt vermeden.
Aanwijzing	Markeert bruikbare aanwijzingen en tips.

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij klachten contact op met de dealer of de klantenservice. (zie 11.4 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

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

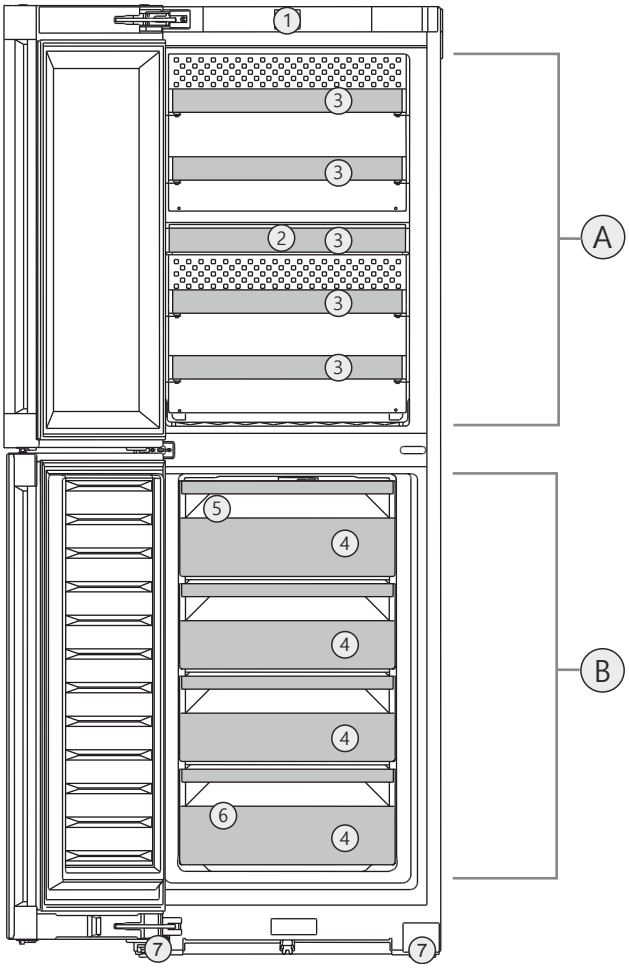


Fig. 1 Voorbeeld

Temperatuurbereik

(A) Wijngedeelte **(B)** Vriesgedeelte

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) FreshAir-actieve-koolfilter
(3) Flessenrek
(4) Vrieslade
(5) IceMaker
(6) Typeplaatje
(7) Stelvoet voor, transportwieltjes achter, draaglussen boven (achter) en onder (voor)

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw wijn-vriescombinatie.

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

SmartDevice-compatibel apparaat:	Uw apparaat is SmartDevice-compatibel. Om uw apparaat met WiFi te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.
Meer informatie over SmartDevice:	smartdevice.liebherr.com
SmartDevice-app downloaden:	

Nadat u de SmartDevice-app geïnstalleerd en geconfigureerd hebt, kunt u uw apparaat met uw WLAN verbinden via de SmartDevice-app en de apparaatfunctie WLAN (zie WLAN) .

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

2.4 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat mag alleen voor huishoudelijk gebruik worden gebruikt. In het wijngedeelte mogen alleen dranken zoals wijn worden geplaatst. In het vriesgedeelte mogen uitsluitend diepvriesproducten worden geplaatst. Daartoe wordt bijv. het gebruik gerekend

- 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.

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

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

2.5 Conformiteit

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

Voor EU-markt:	het apparaat voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.
Voor GB-markt:	het apparaat voldoet aan de Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.Liebherr.com

2.6 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

Onder de volgende link kunt u controleren of uw apparaat SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening bevat: https://go.liebherr.com/z3eewm

2.7 EPREL-database

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

2.8 Reserveonderdelen

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

3 Opstellen en aansluiten

3.1 Opstellingsvoorwaarden

De opstellingsvoorwaarden zijn van cruciaal belang om ervoor te zorgen dat u uw apparaat veilig, efficiënt en probleemloos kunt gebruiken.

- Neem alle veiligheidsaanwijzingen in acht.
- Let op de opstellingslocatie en positie in de ruimte.

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 apparaatacchterpaneel geen apparaten aansluiten.
▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

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.

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.

3.1.1 Opstellingslocatie

- Stel het apparaat alleen op in gesloten ruimtes en gebruik het alleen daar.
- Optimale opstellingslocatie is een droge en goed geventileerde ruimte.
- Als het apparaat in zeer vochtige omgeving wordt opgesteld, kan zich aan de buitenzijde van het apparaat condenswater vormen.
  Zorg altijd voor goede ventilatie en ontluchting op de opstelplaats.
- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De ondergrond op de opstellingslocatie moet horizontaal en vlak zijn.

3.1.2 Plaatsing 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 achterzijde en met gebruik van de meegeleverde muurafstandshouders (zie onder) altijd tegen de wand plaatsen.*
- Plaats het apparaat altijd met de achterkant tegen de muur.*
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.1.3 Integratie in een keukenblok

- U kunt het apparaat integreren tussen keukenkastjes. (zie 3.15 Apparaat in een keukenblok integreren)

3.2 Afmetingen apparaat

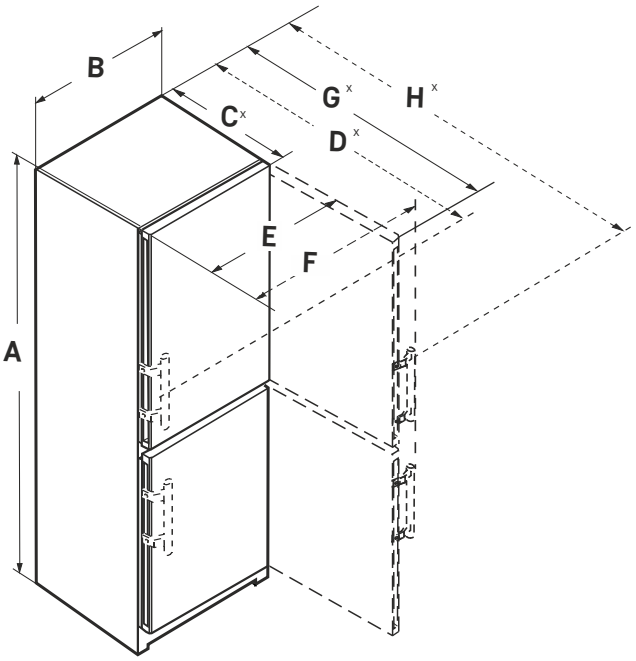


Fig. 2

SWN.. 52..i	
A (mm)	1855
B (mm)	597
C (mm)	675 x
D (mm)	719 x
E (mm)	609
F (mm)	654
G (mm)	1215 x
H (mm)	1222 x

Voor apparaten met hendelgreep

x Bij apparaten met meegeleverde muurafstandhouders wordt de maat vergroot met 15 mm (zie 3.10 Wandafstandshouder monteren*) .

3.3 Ventilatie-eisen

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 ventilatievoorschriften in acht worden genomen:*

- In principe geldt: hoe groter de ventilatiedoorsnede, hoe zuiniger het apparaat werkt.*

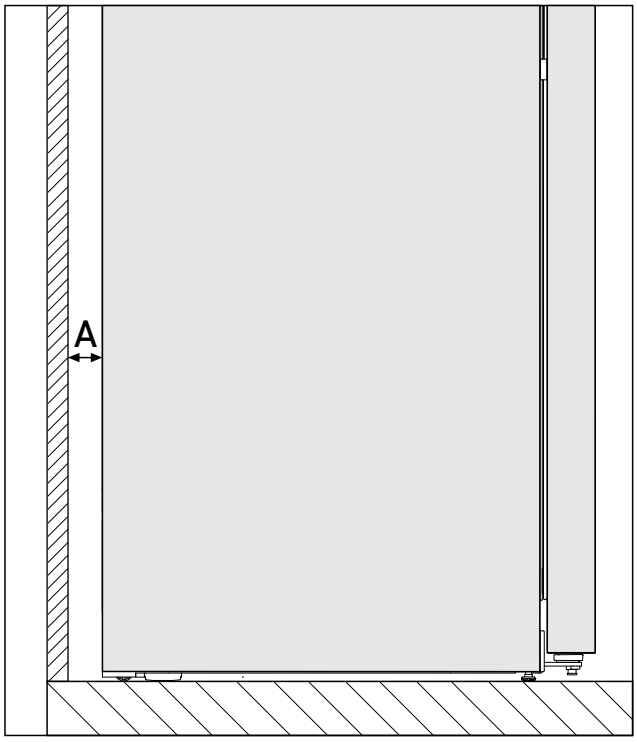


*Fig. 3 **

Wandafstand A*
25 mm*

Het energieverbruik is bepaald met een afstand tot de muur *Fig. 3 (A)* tussen de apparaatachterzijde en wand bepaald. Als de afstand tot de muur kleiner is dan *Fig. 3 (A)* heeft dit geen invloed op de werking van het apparaat, maar bij een kleinere afstand tot de muur neemt het energieverbruik enigszins toe.*

3.4 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 3.17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)

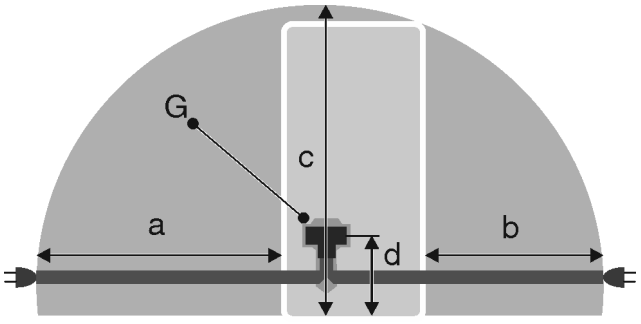


Fig. 4 Koel-/vriescombinaties / diepvriezers / volledige BioFresh-apparaten

(a) Maximale beschikbare lengte van netaansluitkabel
(b) Maximale beschikbare lengte van netaansluitkabel
(c) Maximale beschikbare verticale lengte van de netaansluitkabel
(d) Afstand tussen de apparaatstekker en de vloer
(G) Apparaatstekker

Voor 600 mm brede apparaten:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

3.5 Wateraansluiting

Als uw apparaat een vaste wateraansluiting heeft, wordt bij het apparaat een bijpassende slang geleverd.

Aanwijzing
Een slang met een andere lengte kunt u als accessoire kopen.

Als uw apparaat een vaste wateraansluiting heeft, wordt bij het apparaat een bijpassend hoekstuk met zeef geleverd.

Overzicht van de maten voor de wateraansluiting:	(zie 3.5 Wateraansluiting)
Vereisten voor de waterdruk:	(zie 3.5 Wateraansluiting)
Wateraansluiting maken:	(zie 3.9 Apparaat op de watertoevoer aansluiten)

3.5.1 Maten voor de wateraansluiting

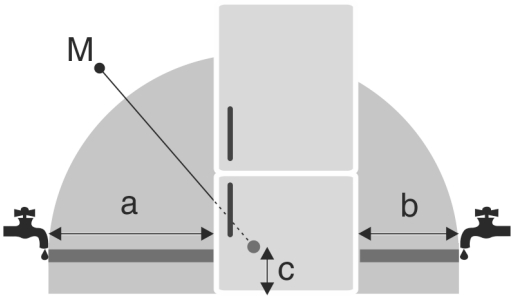


Fig. 5

(a) Maximaal beschikbare slanglengte
(b) Maximaal beschikbare slanglengte
(c) Afstand magneetventiel tot bodem
(M) Magneetventiel

Voor 600 mm brede apparaten:

a	b	c
~ 1650 mm	~ 1500 mm	~ 150 mm

3.5.2 Waterdruk

De wateraansluitleiding en het magneetventiel van het apparaat zijn geschikt voor een waterdruk tot 1 MPa (10 bar).

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat goed functioneert (debiet, grootte van de ijsblokjes, geluidsniveau), de volgende waterdruk in acht nemen:

Waterdruk:		
bar	psi	MPa
1.5 tot 6.2	21.76 tot 87.02	0.15 tot 0.62

Waterdruk:	
bar	MPa
1,5 tot 6,2	0,15 tot 0,62

Als de druk hoger is dan 6,2 bar:
▶ Drukverminderaar voorschakelen.
▶ Wateraansluiting maken. (zie 3.9 Apparaat op de watertoevoer aansluiten)

3.6 Apparaat transporteren

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding door glasscherven!*
Tijdens transport op een hoogte van meer dan 1500 m kan het glas van de deur breken. De scherven zijn scherp en kunnen ernstige verwondingen veroorzaken.
▶ Navenante veiligheidsmaatregelen treffen.

3.6.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Het apparaat is verpakt.
❑ Het apparaat staat rechtop.

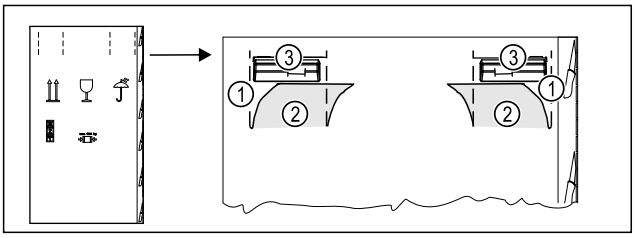


Fig. 6

▶ Druk het verpakkingskarton aan de bovenkant van de perforatie *Fig. 6 (1)* in.
▶ Trek de ingedrukte lipjes *Fig. 6 (2)* naar buiten.
▷ De draagbeugel *Fig. 6 (3)* is rechts en links zichtbaar.
▶ Houd het apparaat vast aan de draaggrepen *Fig. 6 (3)*.
▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 3.7 Apparaat uitpakken)

3.6.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

Neem de volgende aanwijzingen in acht als u het apparaat na de eerste inbedrijfstelling opnieuw wilt vervoeren of verplaatsen.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Het apparaat is leeg.
❑ Het apparaat staat rechtop.
❑ Apparaat met deur(en): De deur is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met uittrekwagen: De uittrekwagen is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met verstelbare poten: Verstelbare poten zijn ingedraaid.

▶ Houd het apparaat vast aan de draaggrepen.
▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

Na transport:
▶ Draai de verstelbare poot op het apparaat uit.
▶ Apparaat uitlijnen. (zie 3.12 Apparaat uitlijnen)

3.7 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!

3.8 Wissel deurscharniering

Gereedschap

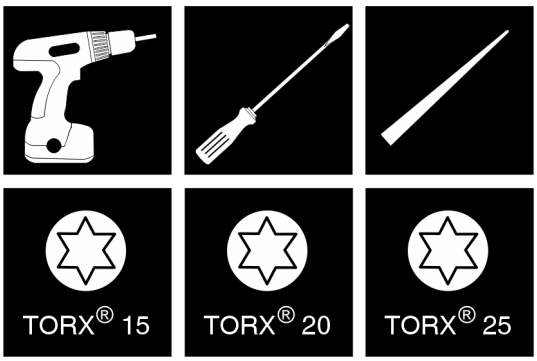


Fig. 7

LET OP
Gevaar op beschadiging door botsing van deur!
Beschadiging van de apparaten bij Side-by-Side-opstelling.
Als u twee apparaten naast elkaar opstelt in een specifieke Side-by-Side-opstelling, wordt de deurdraairichting van beide apparaten vooraf ingesteld in de fabriek.
▶ Side-by-Side-opstelling: Deurdraairichting niet veranderen.

Voor apparaten **met sluitdemper** zijn de volgende paragrafen van toepassing:
❑ Voor apparaten **met** sluitdemper
❑ Voor alle apparaten

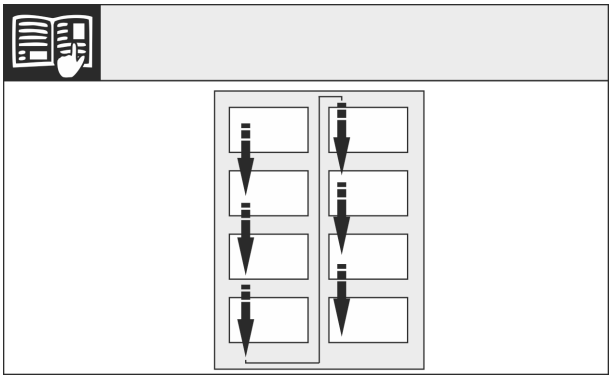


Fig. 8

Leesrichting in acht nemen.

3.8.1 Bovenste sluitdemper verwijderen*

Voor apparaten met sluitdemper:*

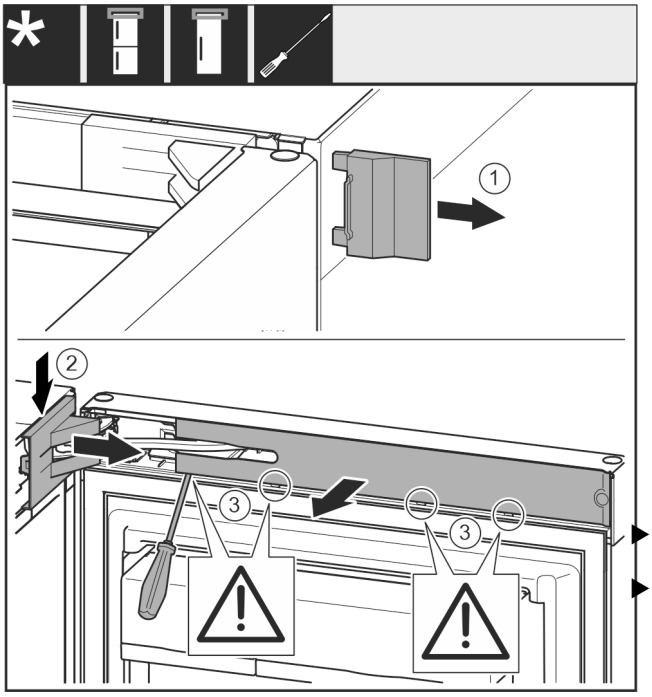


Fig. 9

▶ Bovenste deur openen.

LET OP
Gevaar op beschadiging door schroevendraaier!
Als u de deurafdichting beschadigt, sluit de deur niet goed en is de koeling onvoldoende.

▶ Schroevendraaier voorzichtig als hulpmiddel gebruiken.
▶ Deurafdichting niet beschadigen met de schroevendraaier.

▶ Afdekking *Fig. 9 (1)* wegnemen.
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 9 (2)* ontgrendelen en losmaken.
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 9 (2)* wegnemen.
▶ Paneel *Fig. 9 (3)* met een platte schroevendraaier ontgrendelen en opzij draaien.

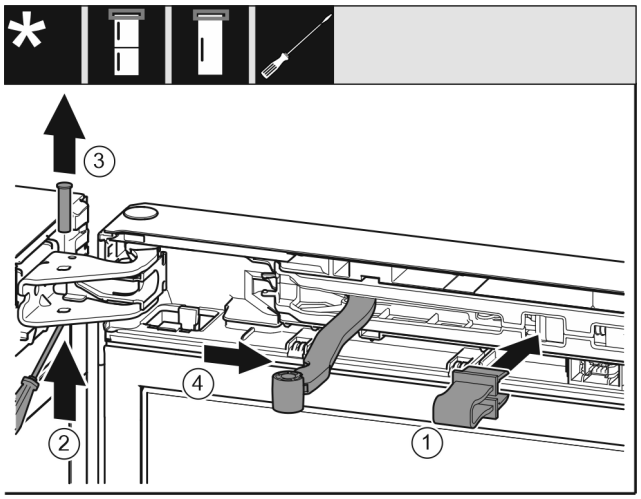


Fig. 10

VOORZICHTIG
Klemgevaar door dichtklappen scharnier!

▶ Vergrendeling vastklikken.

▶ Beveiliging *Fig. 10 (1)* in opening vastklikken.
▶ Bouten *Fig. 10 (2)* eruit schuiven.
▶ Bouten *Fig. 10 (3)* naar boven toe wegnemen.
▶ Scharnier *Fig. 10 (4)* in de richting van de deur draaien.

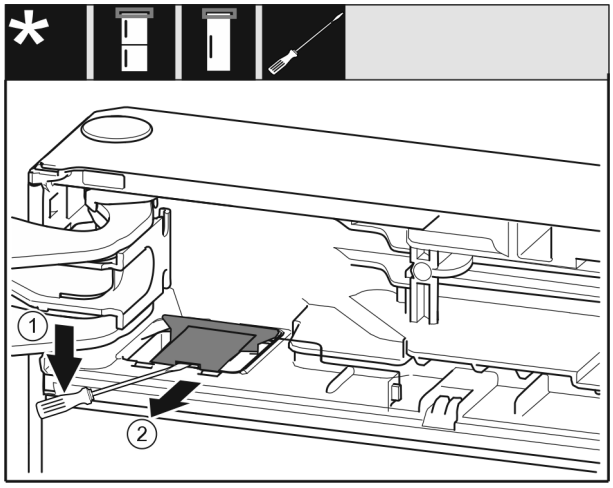


Fig. 11

▶ Met een platte schroevendraaier de afdekking *Fig. 11 (1)* losmaken.
▶ Afdekking *Fig. 11 (2)* eruit trekken.

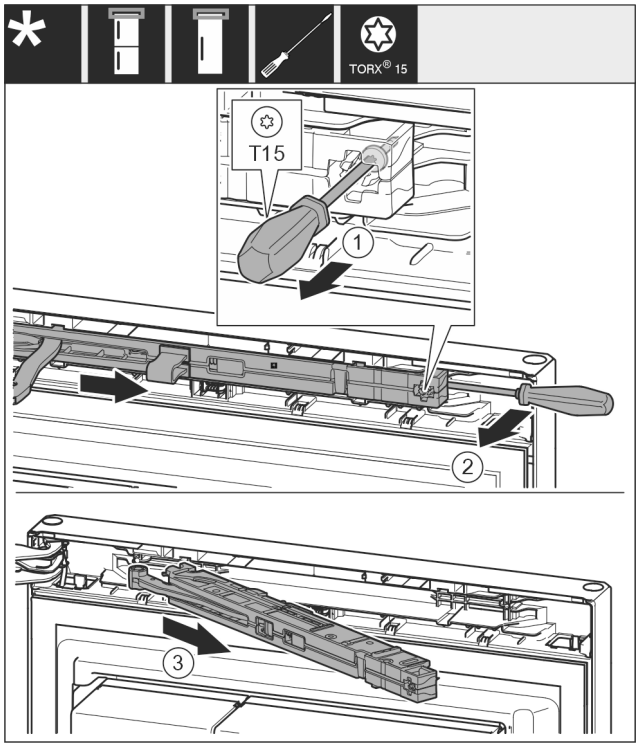


Fig. 12

▶ Schroef *Fig. 12 (1)* op sluitdemperunit met een schroevendraaier 14 mm losdraaien.
▶ Hef de sluitdemperunit *Fig. 12 (2)* aan de greepzijde naar voren met een schroevendraaier.
▶ Sluitdemperunit *Fig. 12 (3)* uittrekken.

3.8.2 Onderste sluitdemper verwijderen

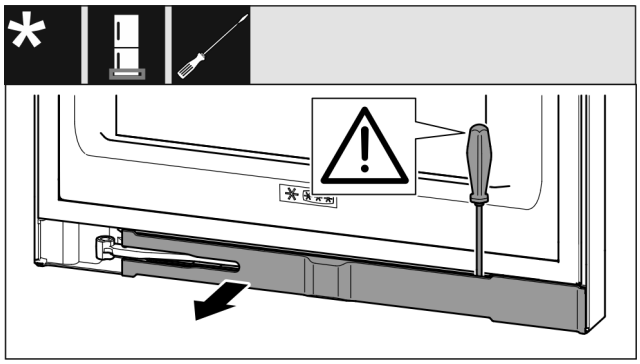


Fig. 13

▶ Onderste deur openen.

LET OP
Gevaar op beschadiging door schroevendraaier!*
Als u de deurafdichting beschadigt, sluit de deur niet goed en is de koeling onvoldoende.
▶ Schroevendraaier voorzichtig als hulpmiddel gebruiken.
▶ Deurafdichting niet beschadigen met de schroevendraaier.

▶ Paneel met een platte schroevendraaier ontgrendelen en opzij draaien. (zie Fig. 13)

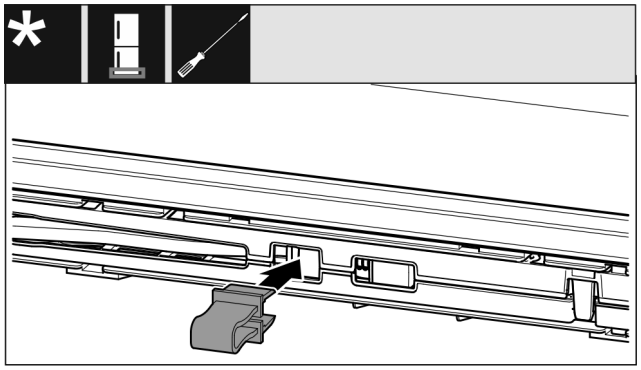


Fig. 14

VOORZICHTIG
Klemgevaar door dichtklappen scharnier!
▶ Vergrendeling vastklikken.

▶ Beveiliging in opening vastklikken. (zie Fig. 14)

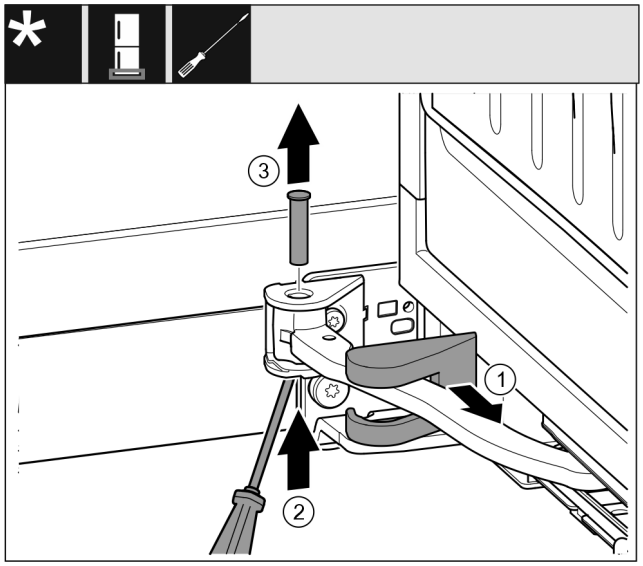


Fig. 15

▶ Lagerbokafdekking *Fig. 15 (1)* wegnemen en langs het scharnier verschuiven.
▶ Bouten *Fig. 15 (2)* met vinger of schroevendraaier van onderaf optillen.
▶ Bouten *Fig. 15 (3)* van boven af eruit trekken.

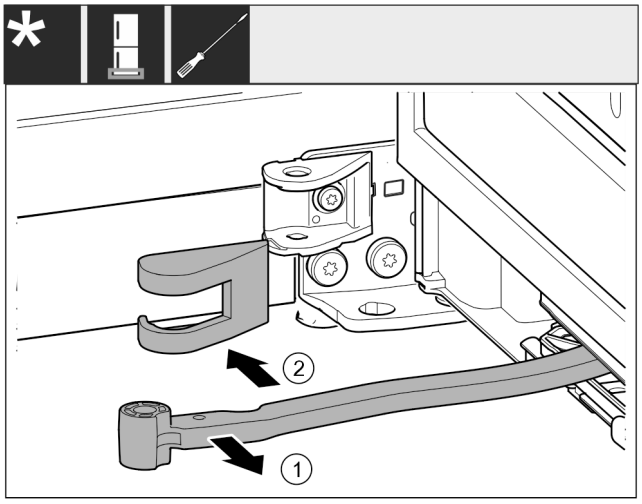


Fig. 16

▶ Scharnier *Fig. 16 (1)* in de richting van de deur draaien.
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 16 (2)* verwijderen.

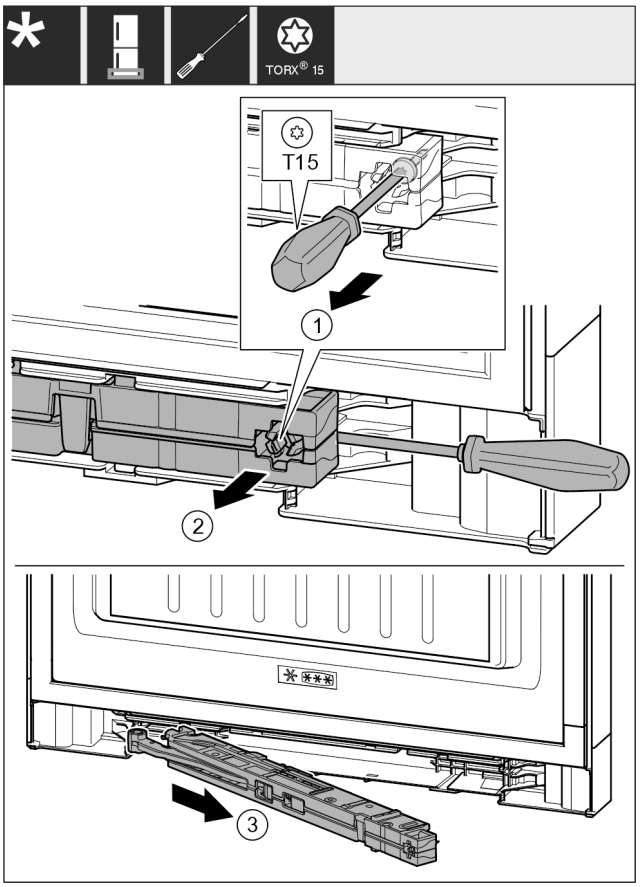


Fig. 17

▶ Schroef *Fig. 17 (1)* op sluitdemperunit met een schroevendraaier 14 mm losdraaien.
▶ Hef de sluitdemperunit *Fig. 17 (2)* aan de greepzijde naar voren met een schroevendraaier.
▶ Sluitdemperunit *Fig. 17 (3)* uittrekken.
▶ Sluitdempereenheid wegleggen.

3.8.3 Kabelverbinding losmaken

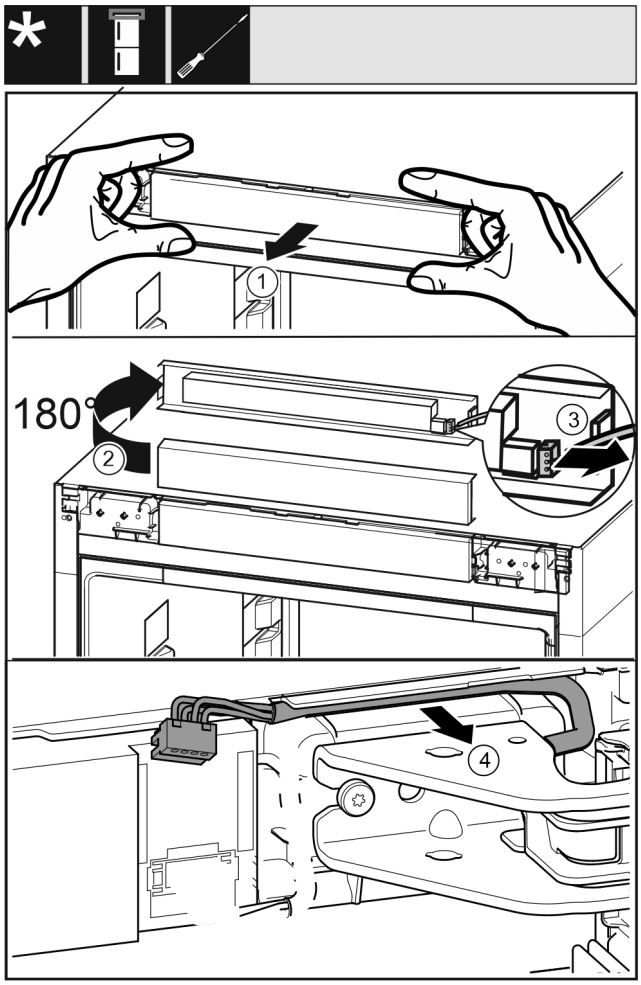


Fig. 18

- ▶ Bedieningspaneel *Fig. 18 (1)* van het apparaat voorzichtig naar voren toe losmaken.
- ▶ Bedieningspaneel *Fig. 18 (2)* naar boven met 180° draaien.
- ▶ Vergrendelingslipje *Fig. 18 (3)* naar achteren drukken en de stekker voorzichtig er uit trekken.
- ▶ Kabel *Fig. 18 (4)* middels lagerbok voorzichtig uit de geleiding losmaken.

-of-

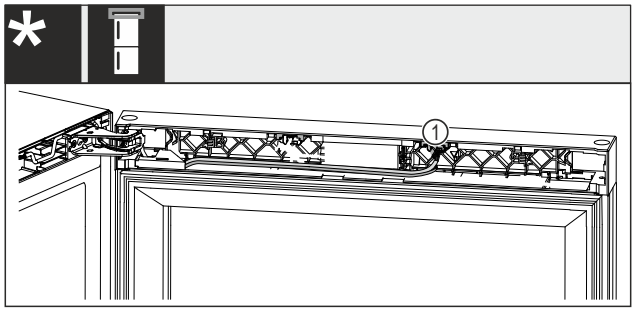


Fig. 19 Wijn-vries-combinaties

LET OP
Gevaar voor beschadiging door onderbroken stroomvoorziening!
Beschadigde deurverlichting of bedieningselektronica.
- ▶ Het kabeleinde dat in de deur is ingebouwd, niet er uit trekken.

- ▶ Stekker *Fig. 19 (1)* uit het nest trekken.

Voor alle apparaten:

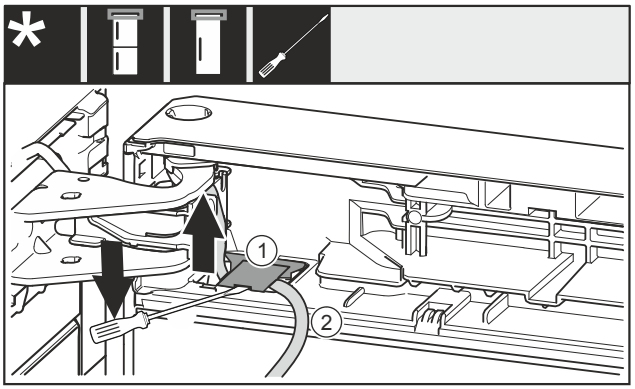


Fig. 20

- ▶ Met een platte schroevendraaier de afdekking *Fig. 20 (1)* optillen en wegtrekken.
- ▶ Kabel *Fig. 20 (2)* uittrekken.

3.8.4 Bovenste deur demonteren

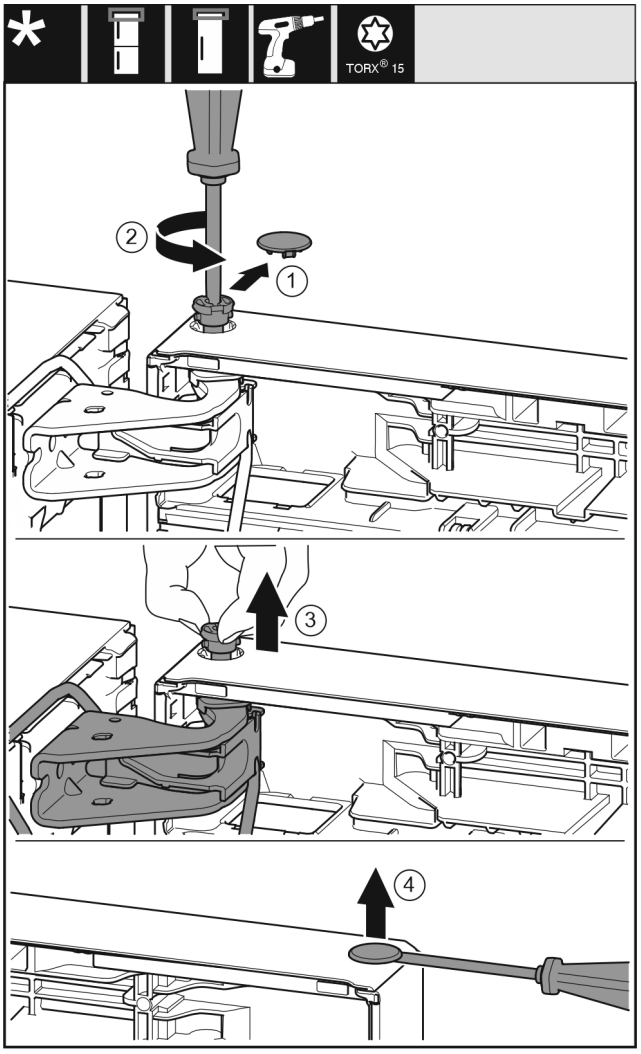


Fig. 21

- ▶ Afdekking *(1)* voorzichtig wegnemen.
- ▶ Bouten *(2)* met een schroevendraaier iets losdraaien.

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel door uitkantelende deur!
Als u de bout volledig uit de deur verwijdert, kan de deur naar buiten kantelen en kunt u zich verwonden.
- ▶ Deur vasthouden voordat u de bouten verwijderd.

- ▶ Deur vasthouden.

▶ Bouten *(3)* met de vingers er uit trekken.
▶ Deur optillen en opzij zetten.
▶ Afdekking *(4)* voorzichtig met een schroevendraaier optillen en verwijderen.

3.8.5 Onderste deur demonteren

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel door uitkantelende deur!
Als u de bout volledig uit de deur verwijdert, kan de deur naar buiten kantelen en kunt u zich verwonden.
▶ Deur vasthouden voordat u de bouten verwijderd.

-of-

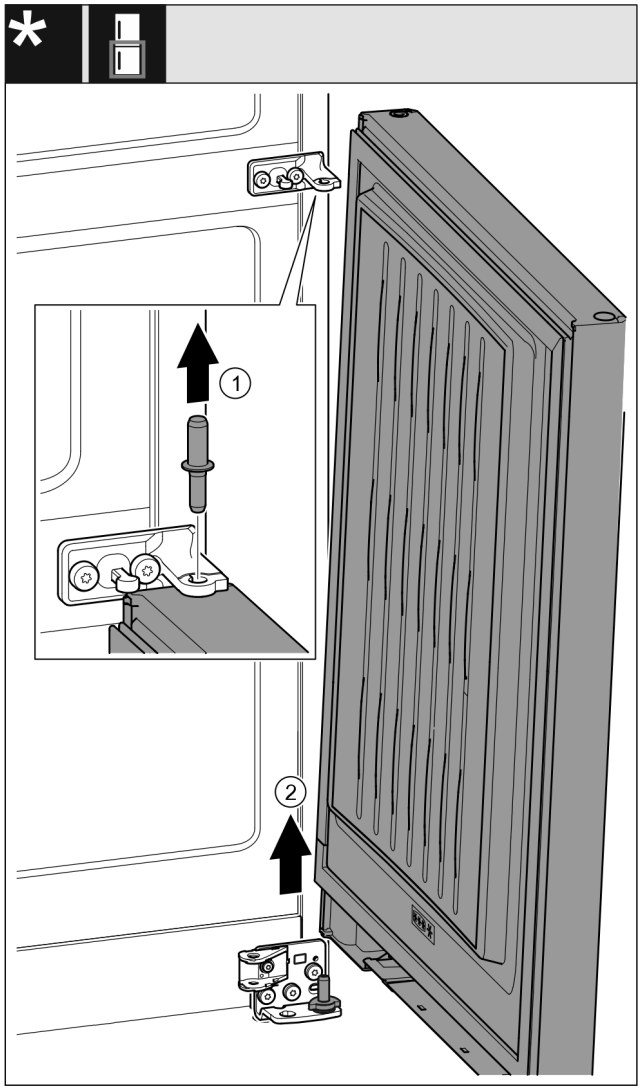


Fig. 22 Met sluitdemper*

▶ Bouten *Fig. 22 (1)* naar boven toe eruit trekken.*
▶ Deur *Fig. 22 (2)* eruit draaien, naar boven trekken en opzij leggen.*

3.8.6 Bovenste lagerdelen overzetten

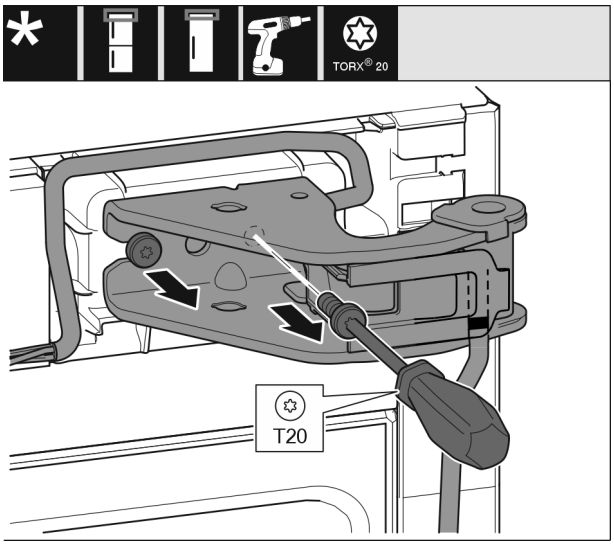


Fig. 23

▶ Beide schroeven losdraaien.
▶ Lagerbok en kabel optillen en verwijderen.

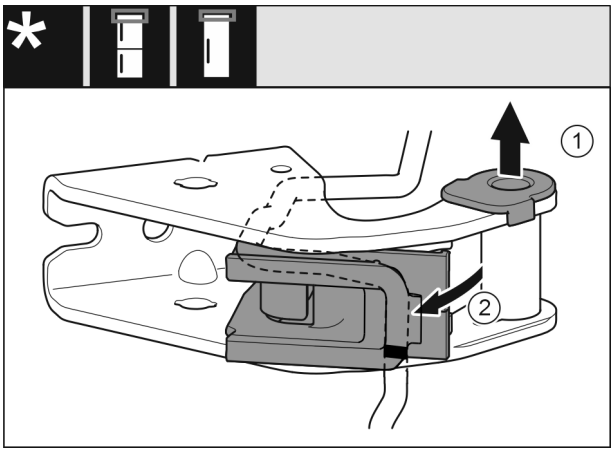


Fig. 24

▶ Lagerbus *(1)* uit de geleiding trekken.
▶ Kabelhouder *(2)* er uit draaien.

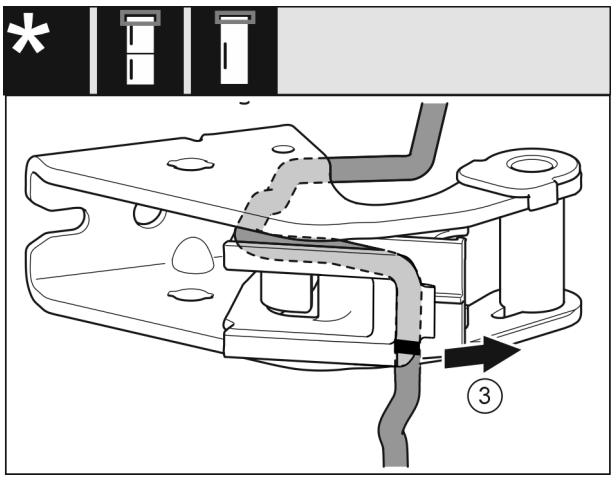


Fig. 25

▶ Kabel met de kabelhouder *(3)* van het lagerbok verwijderen.

LET OP
Risico op schade door verkeerd leggen van de kabel!
Als u de kabel niet zo legt zoals in de handleiding beschreven, kan de kabel bekneld raken.
▶ Markeringen op de kabel in acht nemen.

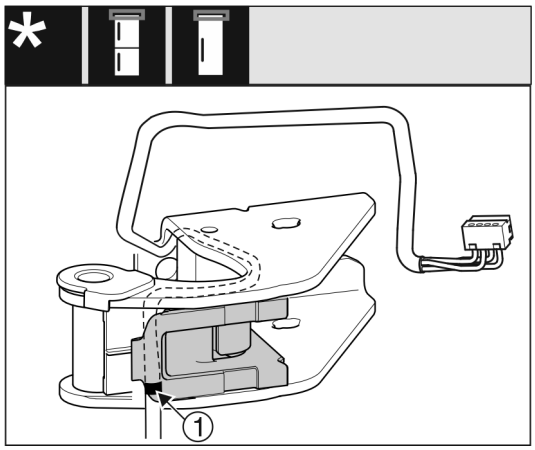


Fig. 26

▶ Kabel gespiegeld in de bovenste groef van de kabelhouder plaatsen.
▶ Middelste markering *(1)* op de kabel moet tegen de kant van de kabelhouder liggen.
▶ Kabelhouder er weer indraaien.

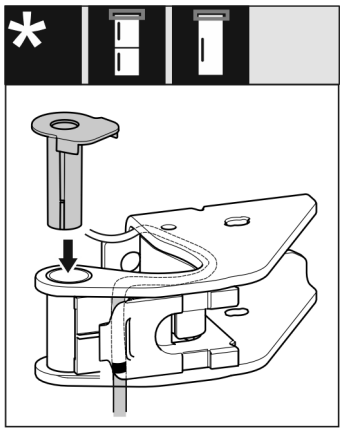


Fig. 27

▶ Lagerbus van de andere zijde af insteken en vastklikken.

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.

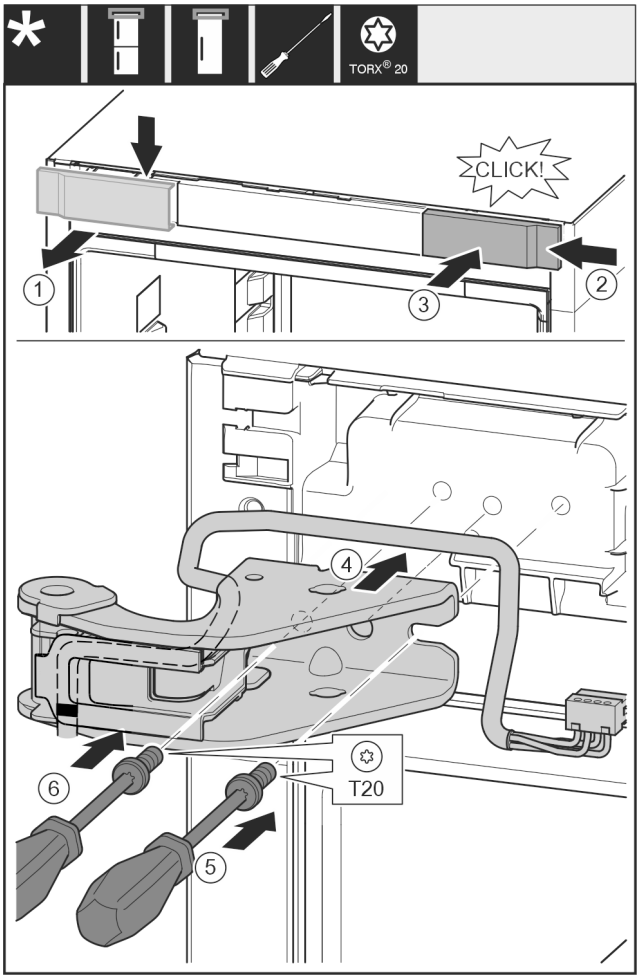


Fig. 28

▶ Afdekking *(1)* van boven af naar voren lostrekken.
▶ Afdekking *(2)* 180° gedraaid aan de andere zijde van rechts inhangen.
▶ Afdekking *(3)* vastklikken.
▶ Bovenste lagerbok *(4)* met kabel bevestigen.
▶ Schroef *(5)* vastdraaien.
▶ Schroef *(6)* vastdraaien.

3.8.7 Middelste lagerdelen omzetten

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.

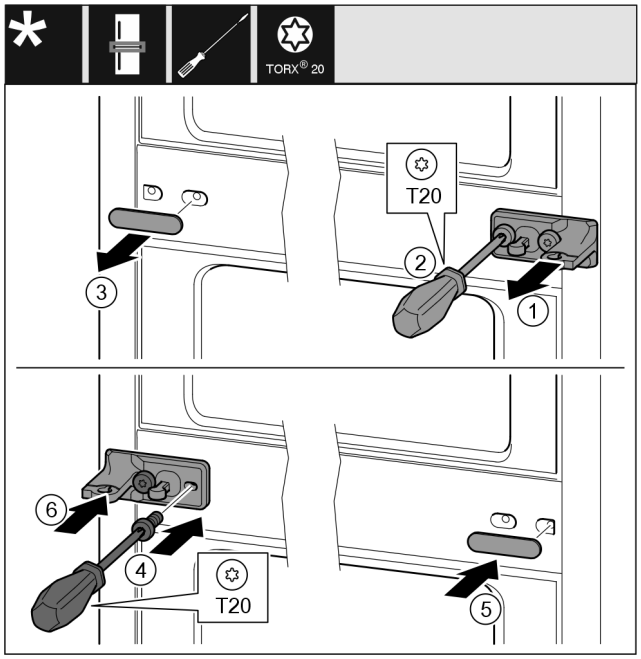


Fig. 29

- ▶ Sluitring *Fig. 29 (1)* wegnemen.
- ▶ Schroeven *Fig. 29 (2)* met een schroevendraaier er uit draaien.
- ▶ Afdekking *Fig. 29 (3)* voorzichtig wegtrekken.
- ▶ Lagerbok met folie *Fig. 29 (4)* 180° gedraaid aan de andere zijde goed vastschroeven.
- ▶ Afdekking *Fig. 29 (5)* 180° gedraaid op de andere zijde aanbrengen.
- ▶ Sluitring *Fig. 29 (6)* van voren af erop schuiven.

3.8.8 Onderste lagerdelen omzetten

Voor alle apparaten:

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.

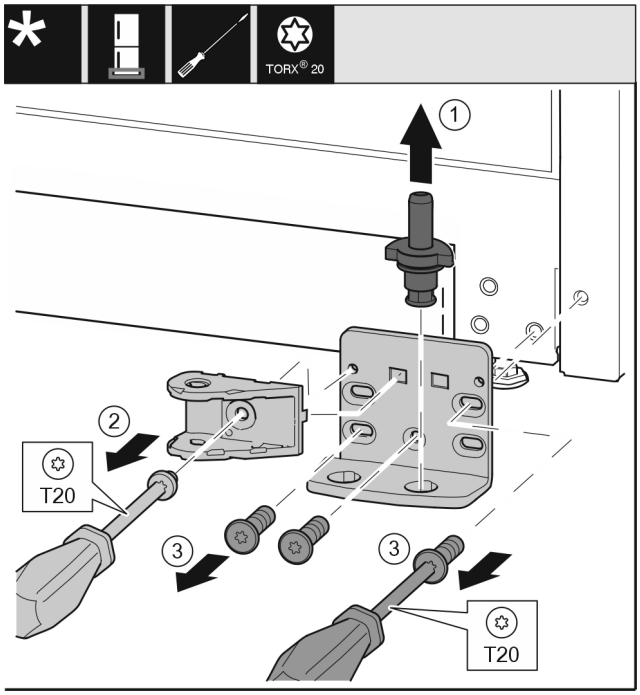


Fig. 30

- ▶ Lagerbout *Fig. 30 (1)* volledig naar boven toe wegtrekken.
- ▶ Schroef *Fig. 30 (2)* met schroevendraaier er uit draaien en de sluitdemperverbinding wegnemen.
- ▶ Schroeven *Fig. 30 (3)* met schroevendraaier er uit draaien en het lagerbok wegnemen.

Voor alle apparaten:

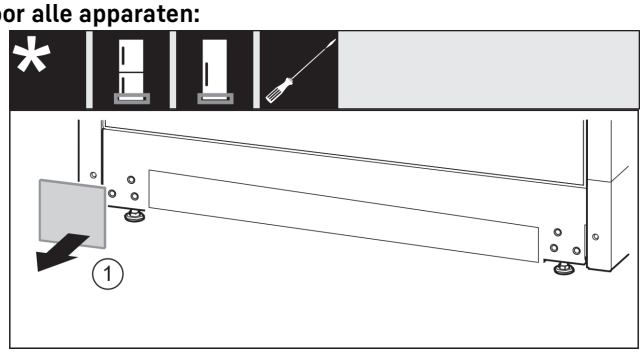


Fig. 31

- ▶ Afdekking *Fig. 31 (1)* wegnemen.

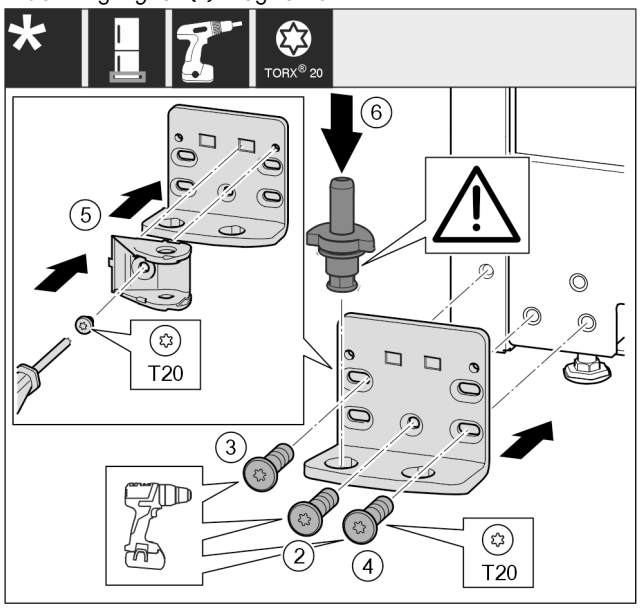


Fig. 32

- ▶ Lagerbok aan de andere zijde plaatsen en met behulp van een schroevendraaier er in schroeven. Met schroef *Fig. 32 (2)*onder in het midden beginnen.
- ▶ Schroef *Fig. 32 (3)* en schroef *Fig. 32 (4)* vastschroeven.
- ▶ Sluitdemperverbinding *Fig. 32 (5)* 180° draaien. Aan de andere zijde van het lagerbok met een schroevendraaier er in schroeven.
- ▶ Lagerbouten *Fig. 32 (6)* volledig insteken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje naar achteren wijst.

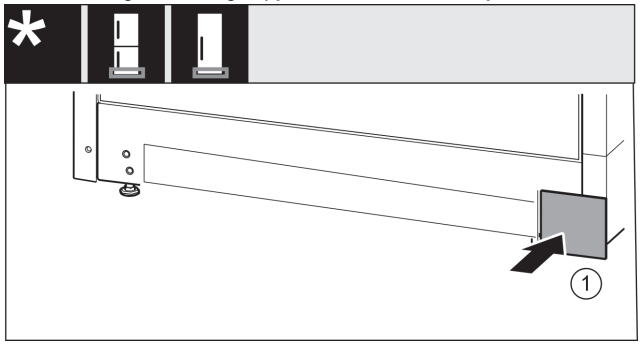


Fig. 33

- ▶ Afdekking *Fig. 33 (1)* van de andere zijde weer er in steken.

3.8.9 Lagerdelen van de deur omzetten

Deur boven

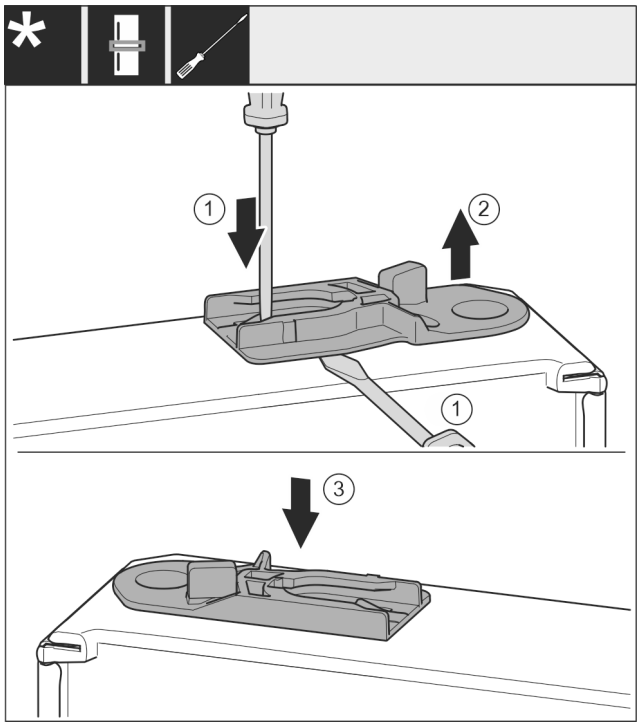


Fig. 34

- ▶ Onderkant van de deur wijst naar boven: Deur draaien.
  Apparaten met sluitdemper:
- ▶ Geleidebus uittrekken: Strip *Fig. 34 (1)* met platte schroevendraaier indrukken en gelijktijdig een platte schroevendraaier onder de geleidebus *Fig. 34 (2)* plaatsen.
  Apparaten met sluitdemper:
- ▶ In de leveringsomvang meegeleverde geleidebus *Fig. 34 (3)* in de andere behuizingszijde schuiven.
- ▶ Bovenkant van de deur wijst naar boven: Deur draaien.

3.8.10 Grepen omzetten

Voor alle apparaten:

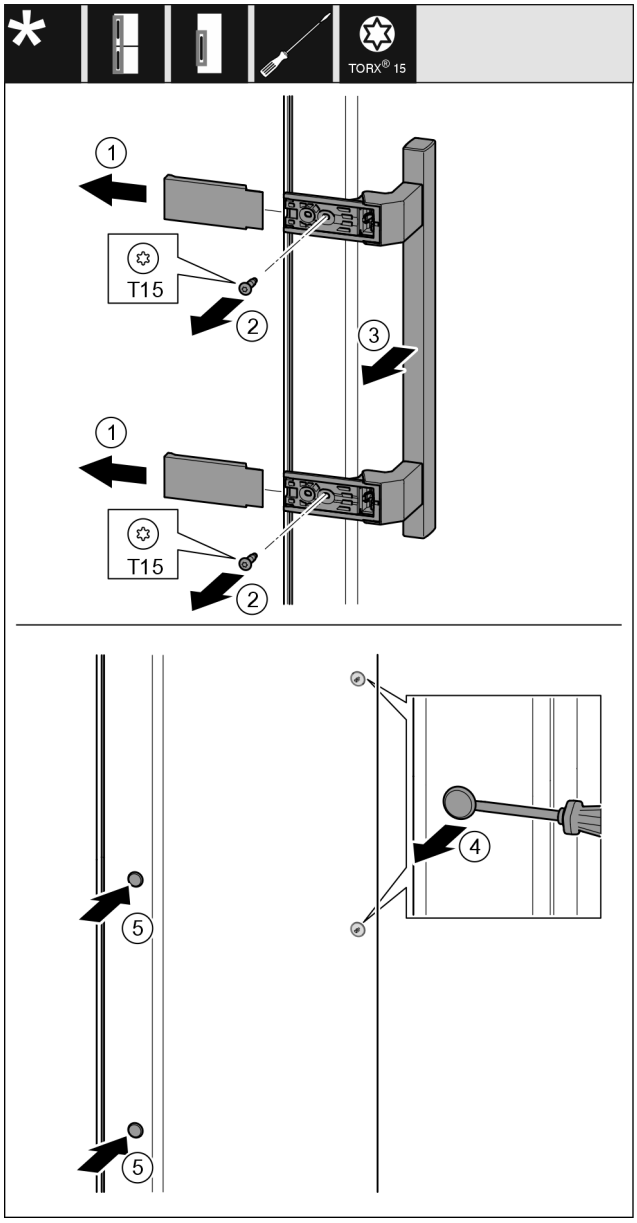


Fig. 35

- ▶ Afdekking *Fig. 35 (1)* wegtrekken.
- ▶ Schroeven *Fig. 35 (2)* met een schroevendraaier er uit draaien.
- ▶ Greep *Fig. 35 (3)* wegnemen.
- ▶ Til de zijplug voorzichtig *Fig. 35 (4)* op met een platte schroevendraaier en trek hem er uit.
- ▶ Plug *Fig. 35 (5)* aan de andere kant er weer insteken.

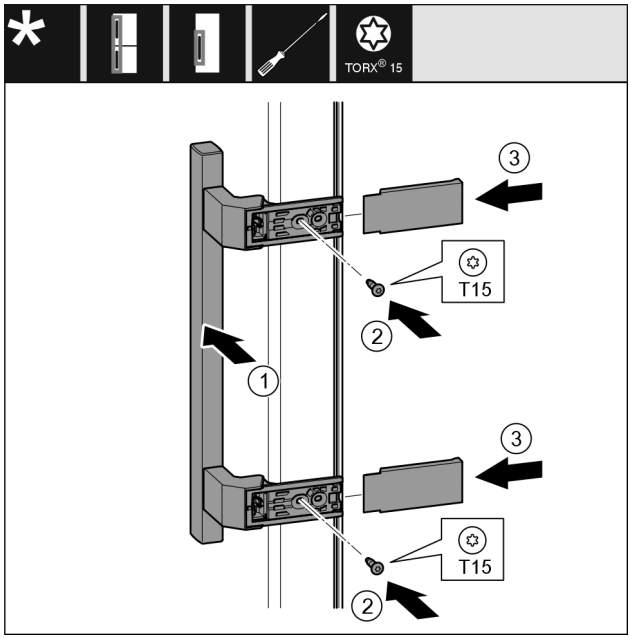


Fig. 36

- ▶ Breng het handvat *Fig. 36 (1)* aan de andere kant aan.
- ▷ De schroefgaten moeten precies boven elkaar liggen.
- ▶ Schroeven *Fig. 36 (2)* met een schroevendraaier vastschroeven.
- ▶ Plaats de afdekkingen *Fig. 36 (3)* op de zijkanten en schuif ze erop.
- ▷ Let op het correct vastklikken.

3.8.11 Met sluitdemper: Onderste deur monteren

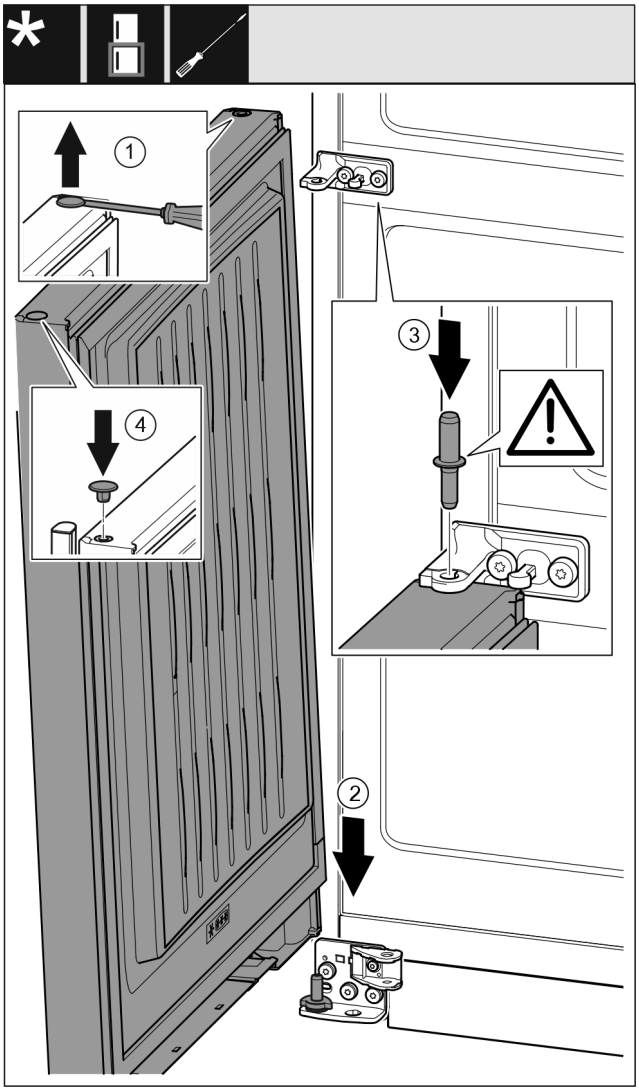


Fig. 37

- ▶ Til de plug voorzichtig *Fig. 37 (1)* op met een platte schroevendraaier en trek hem er uit.
- ▶ Deur *Fig. 37 (2)* van bovenaf op de onderste lagerbouten plaatsen.
- ▶ Lagerbout midden *Fig. 37 (3)* door lagerbok midden in de onderste deur steken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje naar achteren wijst.
- ▶ Plug *Fig. 37 (4)* aan de andere deurzijde er weer insteken.

3.8.12 Bovenste deur monteren

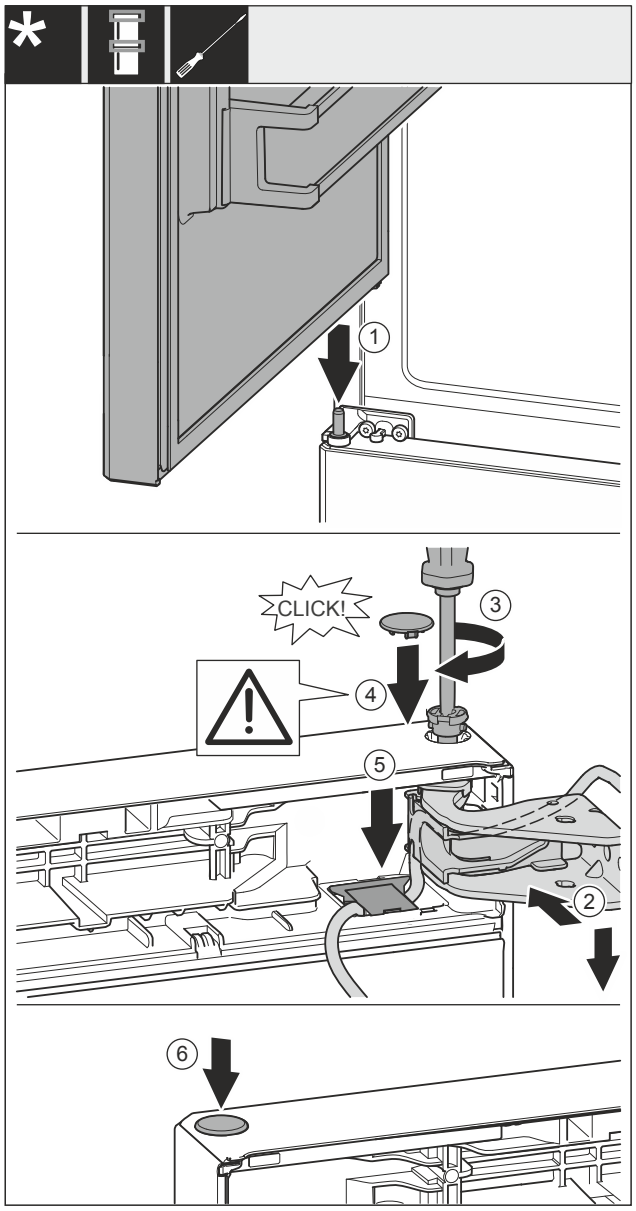


Fig. 38

- ▶ Bovenste deur op het middelste lagerbok *Fig. 38 (1)* plaatsen.
- ▶ Deur boven naar de opening in het lagerbok *Fig. 38 (2)* uitlijnen.
- ▶ Bouten *Fig. 38 (3)* insteken en met een schroevendraaier vastschroeven.
- ▶ Afdekking *Fig. 38 (4)* plaatsen.
- ▶ Controleer of de afdekking *Fig. 38 (4)* tegen de deur ligt.
- ▶ Afdekking *Fig. 38 (5)* plaatsen en naar onderen drukken tot deze vergrendeld.
- ▶ Afdekking *Fig. 38 (6)* plaatsen.

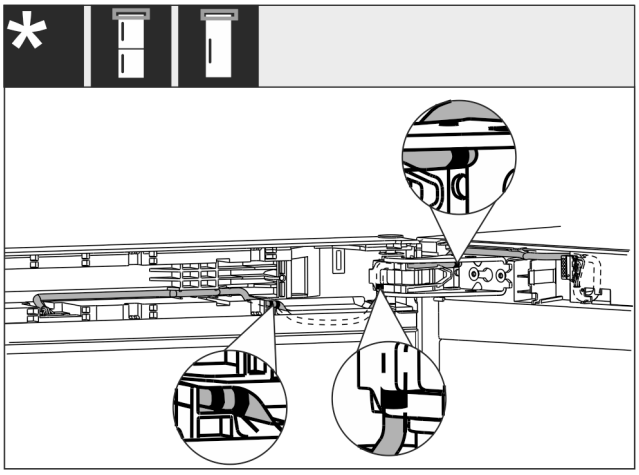


Fig. 39

- ▶ Het einde van de kabel met de dubbele markering moet in het deureindstuk worden gelegd.
- ▷ De kabel moet worden gelegd zoals in de afbeelding *Fig. 39 (*)weergegeven.

3.8.13 Kabelverbinding monteren

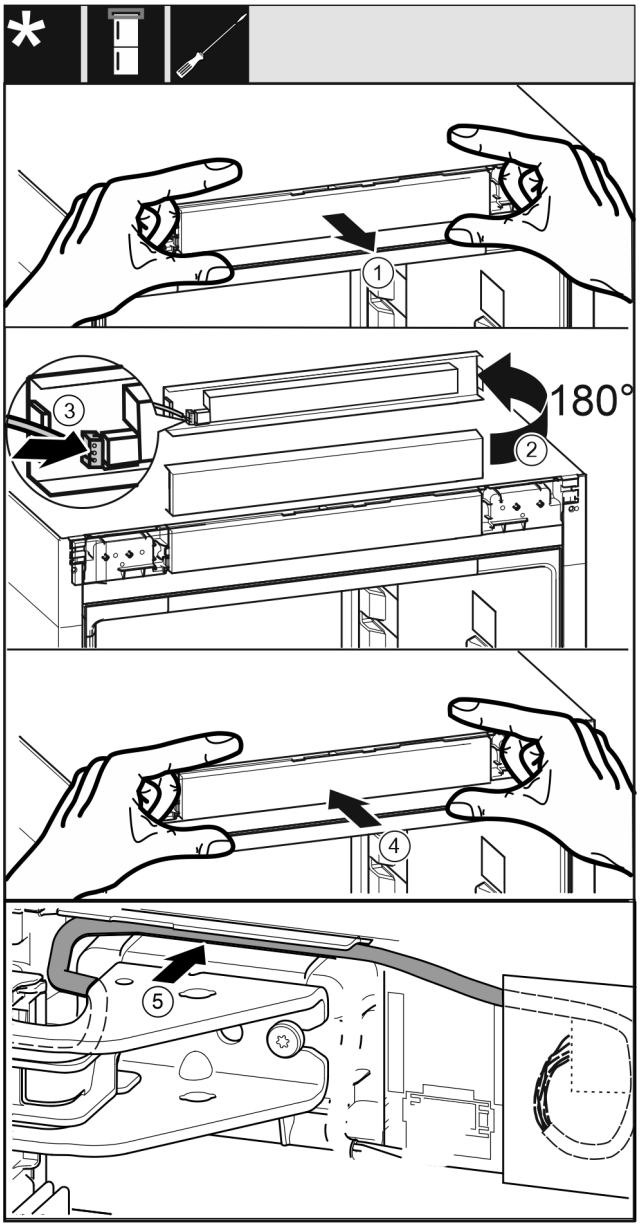


Fig. 40

▶ Bedieningspaneel *Fig. 40 (1)* voorzichtig wegtrekken.
▶ Bedieningspaneel *Fig. 40 (2)* 180° naar boven draaien.
▶ Stekker *Fig. 40 (3)* op het bedieningspaneel vastklikken.
▶ Bedieningspaneel *Fig. 40 (4)* weer op het apparaat vastklikken.
▶ Kabel *Fig. 40 (5)* voorzichtig in de geleiding boven het bovenste lagerbok leggen.

-of-

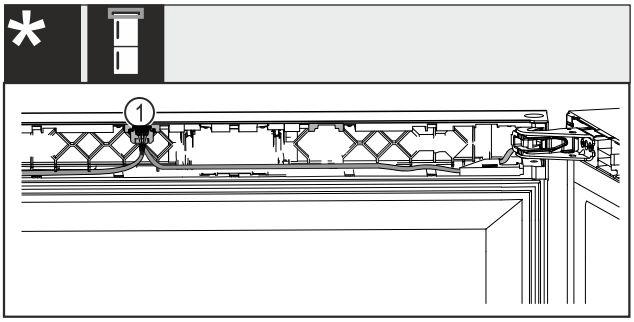


Fig. 41 Wijn-vries-combinaties

▶ Beide kabels in de bovenste deur leggen.

▶ Stekker *Fig. 41 (1)* in de geleiding vastklikken.
Voor alle apparaten:
▶ Resterende kabellengte, indien nodig, als lus in de geleiding plaatsen.

3.8.14 Deuren uitlijnen

Voor alle apparaten:

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.

▶ De deur eventueel via de beide slobgaten in de lagerbus onder en lagerbus midden t.o.v. het apparaathuis uitlijnen. Hiervoor de middelste schroef in de lagerbus onder met het bijgevoegde T20-gereedschap eruit schroeven. De overige schroeven met het T20-gereedschap of met een schroevendraaier T20 een beetje losdraaien en via de slobgaten uitlijnen. In de lagerbus middelste schroeven met het T20-gereedschap losdraaien en lagerbus midden via de slobgaten uitlijnen.
▶ Deur ondersteunen: Stelvoet met steeksleutel SW10 op de lagerbus aan de onderkant eruit draaien, totdat deze op de bodem rust, dan 90° verder draaien.

3.8.15 Apparaten met sluitdemper: Onderste sluitdemper monteren

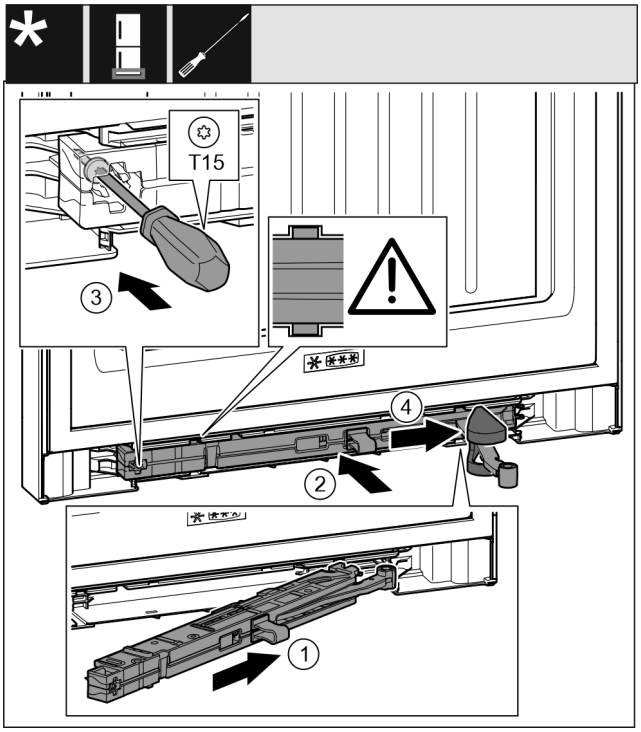


Fig. 42

▶ Sluitdemperunit *Fig. 42 (1)* aan de lagerbokzijde tot aan de aanslag schuin in de uitsparing schuiven.
▶ Sluitdemperunit *Fig. 42 (2)* volledig in de uitsparing schuiven.
▷ De unit is juist gepositioneerd als de rib van de sluitdemperunit in de geleiding ligt.
▶ Schroef *Fig. 42 (3)* met een schroevendraaier vastschroeven.
▶ Afdekking *Fig. 42 (4)* over scharnier schuiven.

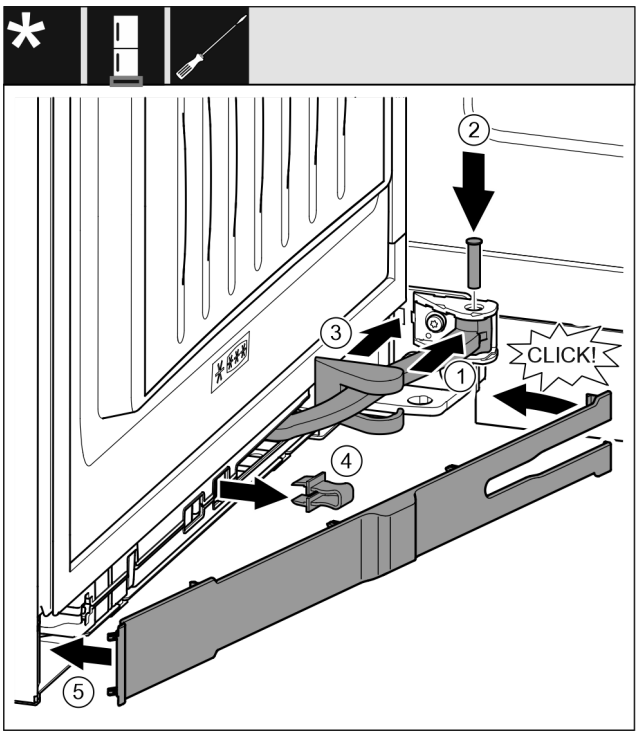


Fig. 43
De deur is met 90° geopend
▶ Scharnier *Fig. 43 (1)* in de ophanging draaien.

- ▶ Bouten *Fig. 43 (2)* met een schroevendraaier in de ophanging en scharnier steken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje juist in de groef zit.
- ▶ Lagerbokafdekking *Fig. 43 (3)* langs het scharnier schuiven en over de ophanging monteren.
- ▶ Beveiliging *Fig. 43 (4)* wegnemen.
- ▶ Panelen *Fig. 43 (5)* aan de greepzijde plaatsen en er indraaien.
- ▷ Paneel is vastgeklikt.
- ▶ Onderste deur sluiten.

3.8.16 Apparaten met sluitdemper: Bovenste sluitdemper monteren

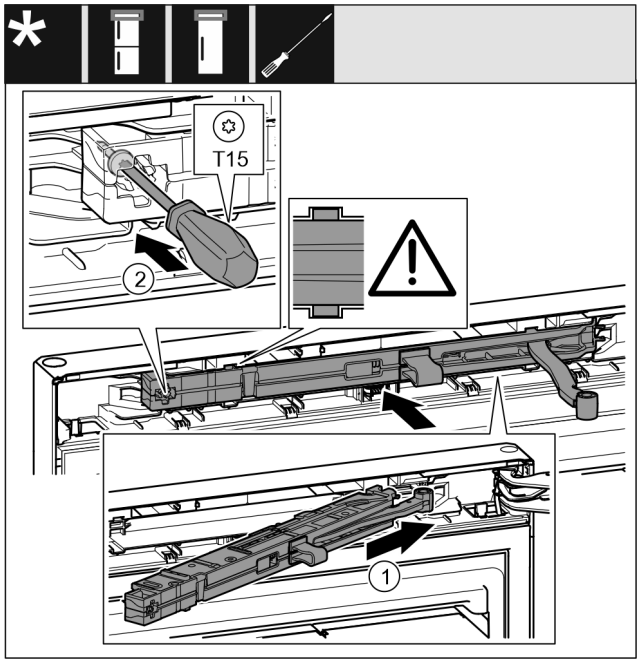


Fig. 44

- ▶ Sluitdemperunit *Fig. 44 (1)* aan de lagerbokzijde tot aan de aanslag schuin in de uitsparing schuiven.
- ▶ Sluitdemperunit volledig inschuiven.
- ▷ De unit is juist gepositioneerd als de rib van de sluitdemperunit in de geleiding in de behuizing ligt.
- ▶ Schroef *Fig. 44 (2)* met een schroevendraaier vastschroeven.

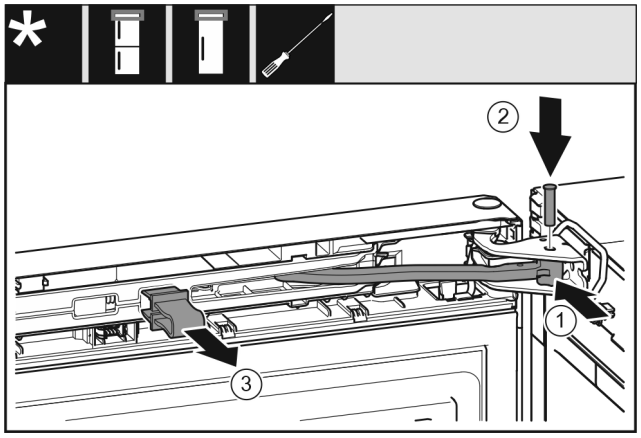


Fig. 45

De deur is met 90° geopend.

- ▶ Scharnier *Fig. 45 (1)* in het lagerbok draaien.
- ▶ Bouten *Fig. 45 (2)* in het lagerbok en scharnier steken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje juist in de groef zit.
- ▶ Beveiliging *Fig. 45 (3)* wegnemen.

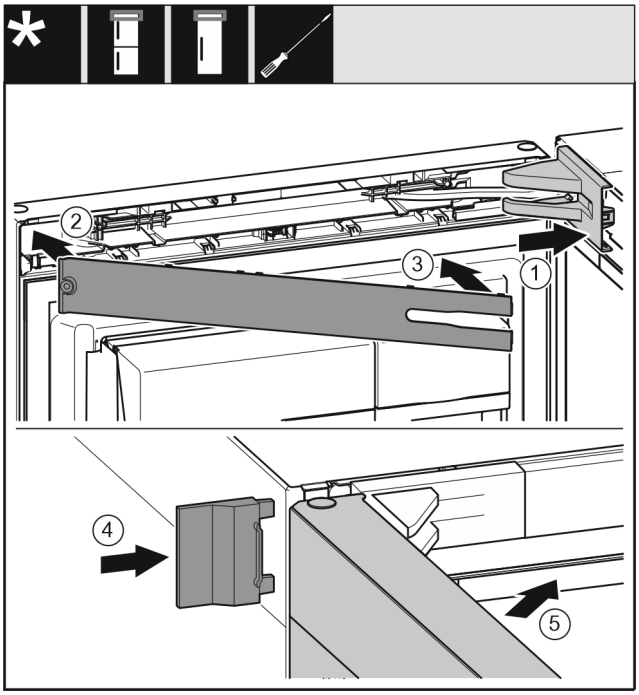


Fig. 46

- ▶ Lagerbokafdekking *Fig. 46 (1)* plaatsen en vastklikken, evt. voorzichtig uit elkaar drukken.
- ▶ Paneel *Fig. 46 (2)* plaatsen.
- ▶ Panelen *Fig. 46 (3)* naar binnen draaien en vastklikken.
- ▶ Buitenste afdekking *Fig. 46 (4)* erop schuiven.
- ▶ Bovenste deur *Fig. 46 (5)* sluiten.

3.9 Apparaat op de watertoevoer aansluiten

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Maten voor de aansluiting op de watertoevoer zijn bekend en worden in acht genomen.
- ❑ Waterdruk is in acht genomen.
- ❑ Watertoevoer naar het apparaat wordt uitgevoerd via de koudwaterleiding die de bedrijfsdruk uithoudt en op de drinkwatertoevoer is aangesloten.
- ❑ Alle apparaten en voorzieningen die voor de toevoer van water worden gebruikt, moeten aan de geldige voorschriften van het betreffende land voldoen.
- ❑ Achterzijde van het apparaat is toegankelijk zodat het apparaat op de drinkwatertoevoer kan worden aangesloten.
- ❑ Bijgevoegde slang wordt gebruikt. Oude slangen zijn weggegooid.
- ❑ In het aansluitstuk van de slang bevindt zich een zeef met afdichting.
- ❑ Tussen de slangleidingen en de wateraansluiting in het gebouw bevindt zich een waterkraan waarmee u, als dat nodig is, de watertoevoer kunt onderbreken.
- ❑ De waterkraan bevindt zich buiten het bereik aan de achterkant van het apparaat en is gemakkelijk toegankelijk. Zo kunt u het apparaat zo dicht mogelijk bij de muur zetten en indien nodig de kraan snel dichtdraaien.
- ❑ Een verbindingsstuk tussen de R3/4-aansluitdraad en de koperen leiding 1/4" BD is in de levering inbegrepen.
- ❑ In het verbindingsstuk bevindt zich een zeef met afdichting. De zeef met afdicht wordt meegeleverd.
- ❑ Er wordt een **koperen leiding 1/4" BD** gebruikt om de watertoevoer met het magneetventiel te verbinden. **Deze is niet bij de levering inbegrepen.**

- ❑ Tussen de koperen leiding 1/4" BD en de wateraansluiting in het gebouw is een adapter geïnstalleerd waarmee u, als dat nodig is, de watertoevoer kunt onderbreken.
- ❑ De adapter bevindt zich buiten het bereik aan de achterkant van het apparaat en is gemakkelijk toegankelijk. Zo kunt u het apparaat zo dicht mogelijk bij de muur zetten en indien nodig de kraan snel dichtdraaien.

WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schok door water!
- ▶ Vóór de aansluiting op de waterleiding: Apparaat van het stopcontact los koppelen.
- ▶ Vóór de aansluiting op watertoevoerleidingen: Watertoevoer afsluiten.
- ▶ Alleen gekwalificeerde specialisten moeten het apparaat op de drinkwatervoorziening aansluiten.

WAARSCHUWING
Gevaar voor vergiftiging door besmet water!
- ▶ Alleen op de drinkwatertoevoer aansluiten.

3.9.1 Slang aansluiten

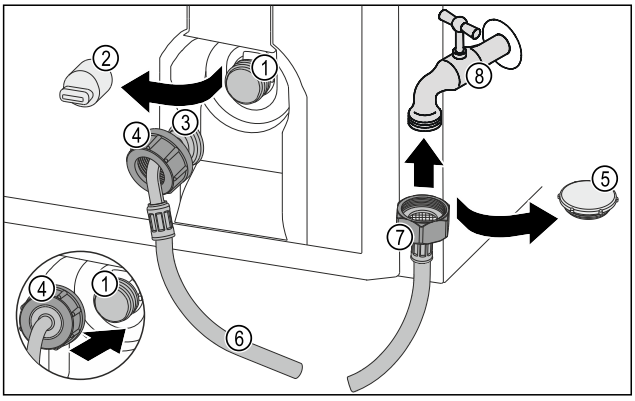


Fig. 47

(1) Magneetklep: De magneetklep bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat. Het heeft een R3/4-aansluitschroefdraad.
(2) Afdekking
(3) Afgeschuinde slangeinde
(4) Moer
(5) Sluitdop
(6) Slang
(7) Recht slangeinde
(8) Waterkraan

LET OP
Beschadigingsgevaar door ondeskundige montage!
- ▶ Slang bij de montage niet beschadigen of knikken.
- ▶ Slang bij het opstellen van het apparaat niet beschadigen of knikken.

Slang op het apparaat aansluiten:
- ▶ Afdekking *(2)* eraf trekken.
- ▶ Moer *(4)* via het haakse slangeinde *(3)* tot aan het uiteinde schuiven en vasthouden.

LET OP
Lekkend magneetventiel door beschadigde schroefdraad!
Als het magneetventiel lekt, kan er water uittreden.
- ▶ De volgende instructies voor de montage van de moeren op het magneetventiel in acht nemen.

- ▶ Moer *(4)* voorzichtig op het magneetventiel *(1)* plaatsen en vasthouden.
- ▶ Moer *(4)* met de hand recht op het schroefdraad draaien tot deze goed en veilig vast zit.
- ▷ Slang is op het apparaat aangesloten.

Slang op de waterkraan aansluiten:
- ▶ Sluitdop *Fig. 47 (5)* verwijderen.
- ▶ Rechte slangeinde *Fig. 47 (7)* op de waterkraan *Fig. 47 (8)* plaatsen.
- ▶ Moer op het rechte slangeinde *Fig. 47 (7)* rechtsom vastdraaien.
- ▷ Slang is op de waterkraan aangesloten.

3.9.2 Watersysteem controleren

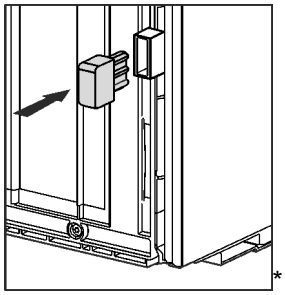
Voordat u het apparaat volledig opstelt, adviseert Liebherr het watersysteem op lekkages te controleren.
- ▶ Waterkraan langzaam openen.
- ▶ Controleren of slangen, watertoevoer en aansluitingen niet lekken.
- ▷ Watersysteem is op lekkages gecontroleerd.
- ▷ Watersysteem lekt niet: U kunt het apparaat volledig opstellen.

Aanwijzing
IceMaker: Voor het eerste gebruik moet u de IceMaker reinigen. (zie Quick Start Guide of gebruiksaanwijzing)

3.10 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. 15 mm.*



*

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

3.11 Apparaat plaatsen

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel door zwaar apparaat!
- ▶ Apparaat met twee personen naar de plaats van opstelling transporteren.

VOORZICHTIG
Gevaar voor verwonding en beschadiging!*
De deur kan tegen de muur slaan en daardoor worden beschadigd. Bij glasdeuren kan het beschadigde glas tot verwondingen leiden!
- ▶ Zorg ervoor dat de deur niet tegen de muur kan slaan. Deurstopper, b.v. viltstopper aan de muur aanbrengen.
- ▶ Een openingsbegrenzer van de deur tot 90° kan via de technische dienst worden bijbesteld.

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

WAARSCHUWING
Gevaar voor brand en beschadiging!
- ▶ Plaats geen warmte afgevende 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 plaatsen.

- ▶ 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.

3.12 Apparaat uitlijnen

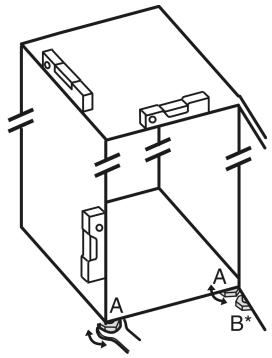


Fig. 48

- ▶ Stelvoetjes *Fig. 48 (A)* met meegeleverde steeksleutel en met behulp van een waterpas er uit draaien tot het apparaat vast en vlak is uitgelijnd.

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel en schade door omkantelen van het apparaat!
Als de extra verstelbare poot op het onderste lagerbok niet correct op de vloer rust, kan het apparaat kantelen. Dit kan leiden tot materiële schade en letsel.
- ▶ Schroef de extra stelvoet op het lagerbok volgens de aanwijzing los.

- ▶ Stelvoetje *Fig. 48 (B)* op het lagerblok losdraaien met de bijgeleverde steeksleutel totdat deze op de vloer rust.
- ▶ Stelvoetje *Fig. 48 (B)* 90° verder draaien.
- ▷ Apparaat is uitgelijnd.

3.13 Na het plaatsen

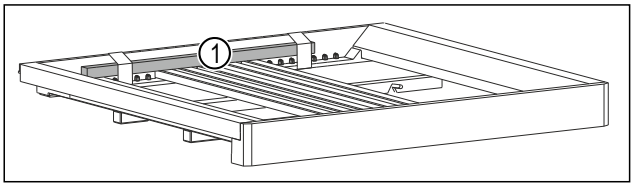


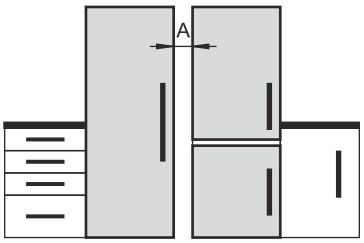
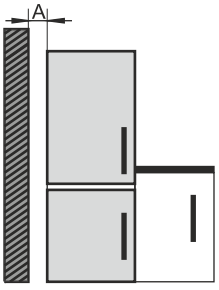
*Fig. 49 **

- ▶ Houten staaf *Fig. 49 (1)* verwijderen.*
- ▶ Alle transportveiligheidsonderdelen verwijderen.
- ▶ Beschermfolies van de behuizingsbuitenzijde lostrekken.
- ▶ Beschermfolies van de sierlijsten lostrekken.*
- ▶ Beschermfolies van de achterwand van roestvrijstaal lostrekken.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie gebruiksaanwijzing)
- ▶ Noteer type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aankoopdatum en het adres van de leverancier.

3.14 Meerdere apparaten opstellen

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.

Model	Opstellingswijze
alle modellen	afzonderlijk
Modellen waarvan de modelaanduiding met **S...** begint.	Side-by-Side (SBS)
Modellen zonder zijwandverwarming	 **Naast elkaar:** Met afstand **A** van 70 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

Apparaten volgens aparte montageaanwijzing samenbouwen.

3.15 Apparaat in een keukenblok integreren

U kunt het apparaat in een keukenblok integreren. Neem de volgende opstellingsvoorwaarden in acht:

- Als u een opzetkast boven het apparaat installeert, moet u aan de achterkant van de opzetkast rekening houden met een ventilatiedoorsnede van de juiste diepte.
- Als u het apparaat met de scharnieren naast een muur opstelt, moet u rekening houden met de afstand tot de zijkant van het apparaat.
- Om ervoor te zorgen dat de deur volledig geopend kan worden, moet het apparaat even ver uitsteken als de dikte van de voorkant. Afhankelijk van de nisdiepte kan het apparaat verder uitsteken.

Aanwijzing
Een set om de hoek deuropening te beperken tot 90° is verkrijgbaar bij de klantenservice voor apparaten met een sluitdemper.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door kortsluiting!
▶ Als u het apparaat opstelt: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.
▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat.
- ❑ Er wordt voldaan aan de ventilatievereisten. (zie 3.3 Ventilatie-eisen)
- ❑ Er is rekening gehouden met aansluitmaten. (zie 3.17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)
- ❑ Er zijn wandafstandhouders gemonteerd.*

3.15.1 Nismaten voor apparaten met hendelgreep

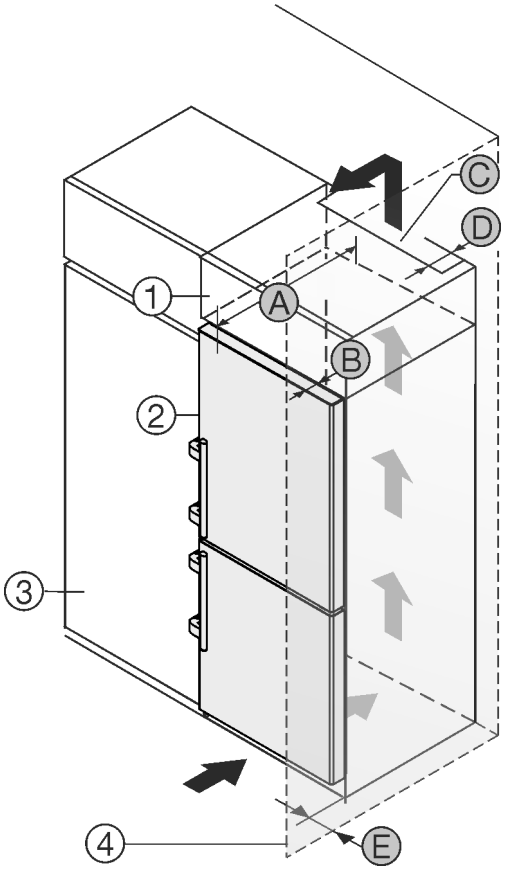


Fig. 50

(1) Opzetkast
(2) Apparaat
(3) Keukenkast
(4) Wand
(A) Apparaatdiepte
(B) Diepte deur
(C) Ventilatiedoorsnede
(D) Apparaatachterzijde
(E) Afstand tot apparaatzijde

Apparaten met hendelgreep:*	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	min. 300 cm²
D	min. 50 mm
E	min. 57 mm

Apparaten met hendelgreep en glasfront / stenen front:*	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	min. 300 cm²
D	min. 50 mm
E	min. 57 mm

[x] Bij apparaten met muurafstandhouders wordt de afmeting vergroot met 15 mm.*

3.16 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 polypropeen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

3.17 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

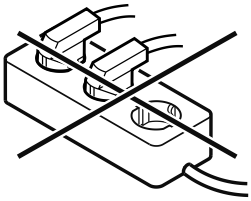
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde 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 3.10 Wandafstandshouder monteren*)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden. (zie 3.4 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 3.4 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 verdeeldozen 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.

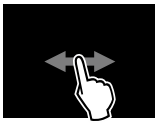
▶ Netsnoer van de netaansluiting op de stroomvoorziening aansluiten. Let op een goede bevestiging van de contactdoos.
▷ Liebherr-logo verschijnt op het display.
▷ Weergave wisselt naar standby-symbool.
▷ Indien binnen 60 seconden geen actie volgt: Stand-by symbool vervaagt of verdwijnt.
▷ Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

4 Werking van het Touch & Swipe-display

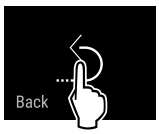
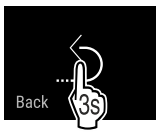
U bedient uw apparaat met het Touch & Swipe-display. Met het Touch & Swipe-display (verder display genoemd) selecteert u de functies van het apparaat door te tikken of te vegen. Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks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

4.1 Navigatie en verklaring van symbolen

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

Symbool	Beschrijving
	**Display kort aanraken:** Functie activeren/deactiveren. Keuze bevestigen. Submenu openen.
	**Display een bepaalde tijd (bijv. 3 seconden) aanraken:** Functie of waarde activeren/deactiveren.
	**Naar rechts of links vegen:** In het menu navigeren.

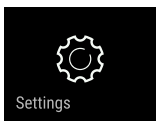
* afhankelijk van model en uitvoering

Symbool	Beschrijving
	**Terugsymbool kort aanraken:** Eén menuniveau terugspringen.
	**Terugsymbool 3 seconden aanraken:** Terugspringen naar de statusweergave.
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Symbool "Instellingenmenu" openen:** Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
	**Symbool "Uitgebreid menu" openen:** Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen. Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.2 Geavanceerd menu openen)
Geen actie gedurende 10 seconden	Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.
Deur sluiten en weer openen.	Als u de deur sluit en direct weer opent, springt het display direct terug naar de statusweergave.

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

4.2 Menu's

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

Menu	Beschrijving
Hoofdmenu	Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu. Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu.
 Instellingenmenu	Het instellingenmenu bevat de overige apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat.
Uitgebreid menu	Het uitgebreide menu bevat speciale apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. De toegang tot het uitgebreide menu wordt beveiligd met de cijfercode **1 5 1**.

4.2.1 Instellingenmenu openen

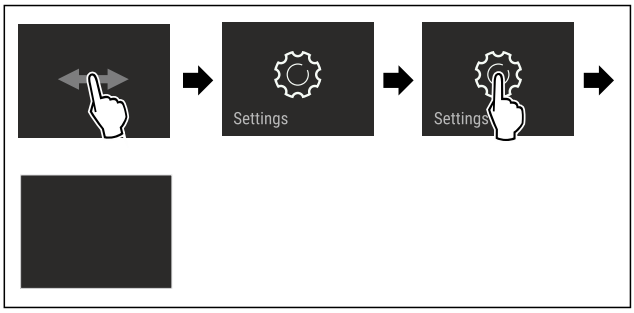


Fig. 51 Voorbeeld

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

4.2.2 Geavanceerd menu openen



Fig. 52

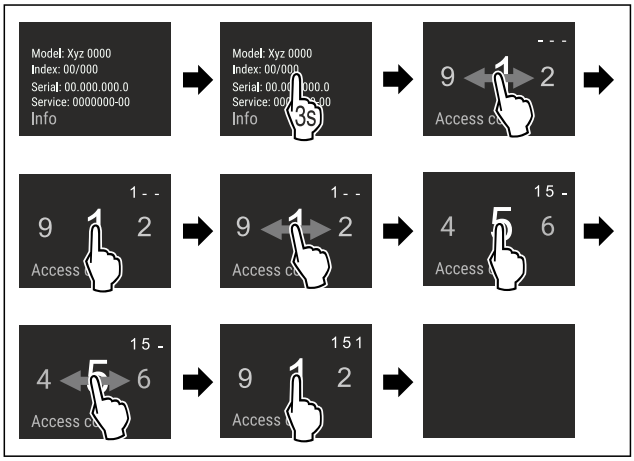


*Fig. 53 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

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

4.3 Slaapstand

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

4.3.1 Slaapstand beëindigen

▶ Display kort met de vinger aanraken.
▷ Slaapstand is beëindigd.

5 In gebruik nemen

5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen 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 Touch & Swipe-display is bekend. (zie 4 Werking van het Touch & Swipe-display)

Apparaat via het Touch & Swipe-display inschakelen:

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

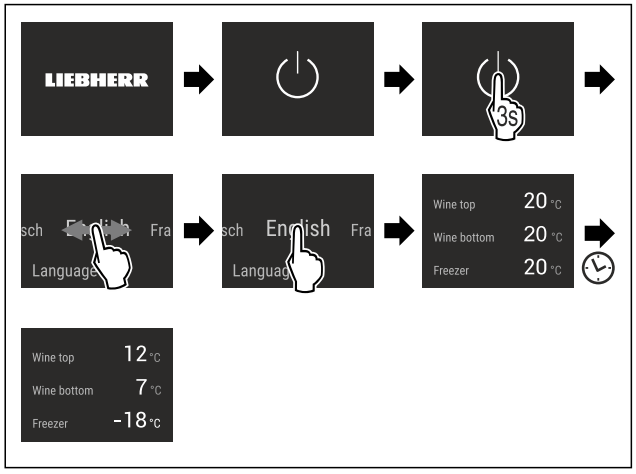


Fig. 54 Voorbeeld

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

Meer informatie:

- IceMaker in gebruik nemen. (zie 5.2 IceMaker in gebruik nemen)
- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 2.3 SmartDevice) en (zie WLAN)

Aanwijzing
De fabrikant adviseert het volgende:

- ▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.
- ▶ Bewaarinstructies in acht nemen. (zie 6.1 Instructies voor opslag)

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

5.2 IceMaker in gebruik nemen

Als uw apparaat is uitgerust met een IceMaker moet u **voor het eerste gebruik** de IceMaker reinigen.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Er is een wateraansluiting tot stand gebracht. Zie Installation Guide of montagehandleiding.
- ❑ Het apparaat is volledig aangesloten.

- ▶ IceMaker reinigen. (zie 10.4.5 IceMaker reinigen)

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

WAARSCHUWING
Brandgevaar door elektrische apparaten!
Als u elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van uw apparaat gebruikt, kunnen ze brand veroorzaken.

- ▶ Gebruik geen elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van het apparaat, tenzij ze door de fabrikant worden 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 vriesgedeelte: Levensmiddelen goed verpakken.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Levensmiddelen met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.
- In het wijngedeelte: Draagplateaus afhankelijk van de benodigde hoogte aanbrengen.
- In het wijngedeelte: Maximale belading in acht nemen. (zie 11.1 Technische gegevens)
- 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.

6.2 Vriesgedeelte

Hier heerst bij -18 °C een droog, ijskoud klimaat. Een ijskoud klimaat is geschikt voor het bewaren van diepvriesproducten gedurende meerdere maanden, voor het maken van ijsblokjes en voor het invriezen van verse levensmiddelen.

6.2.1 Levensmiddelen invriezen

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen

U kunt binnen 24 uur maximaal zoveel verse levensmiddelen invriezen als op het typeplaatje (zie 11.5 Typeplaatje) onder "Invriescapaciteit ... kg/24h" wordt aangegeven.

Houd u aan de volgende hoeveelheden per verpakking zodat de levensmiddelen snel tot de kern bevriezen:

- Groenten en fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

Levensmiddelen invriezen met SuperFrost

Afhankelijk van de vrieshoeveelheid kunt u voor het invriezen SuperFrost activeren om lagere vriestemperaturen te verkrijgen. (zie SuperFrost)

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

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

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Tijdstip voor activering van SuperFrost
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 6 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 24 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.

Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG
Risico van letsel door glasscherven!
Flessen en blikjes dranken kunnen barsten tijdens het invriezen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudende dranken.
▶ Flessen en blikjes met dranken alleen invriezen als u de BottleTimer-functie in de SmartDevice-app hebt geactiveerd.

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen in de bovenste lade leggen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen, maar in de onderste lade uitsluitend reeds ingevroren levensmiddelen leggen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

6.2.2 Levensmiddelen ontdooien

WAARSCHUWING
Gevaar voor voedselvergiftiging!
▶ Ontdooide levensmiddelen nooit weer terug invriezen.
▶ Verwerk ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk.

U kunt levensmiddelen op verschillende manieren ontdooien:
- In een koelapparaat
- In de magnetron
- In de oven/heteluchtoven
- Bij kamertemperatuur

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

6.3 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

6.3.1 Vriesgedeelte

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

7 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- 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 2.4 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.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Statusindicatie

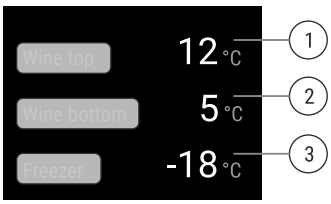


Fig. 55 Statusindicatie is werkelijke temperatuur.

(1) Temperatuurweergave wijndeel boven
(2) Temperatuurweergave wijndeel onder
(3) Temperatuurweergave vriesgedeelte

De statusindicatie toont de werkelijke temperatuur en is de uitgangsindicatie. Van daaruit gebeurt de navigatie naar de functies en instellingen.

8.1.2 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.

8.2 Apparaatfuncties

8.2.1 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 4 Werking van het Touch & Swipe-display)
- ❑ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat.

Apparaat uit- en inschakelen

Gebruik deze functie om het hele apparaat uit en in te 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 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 56

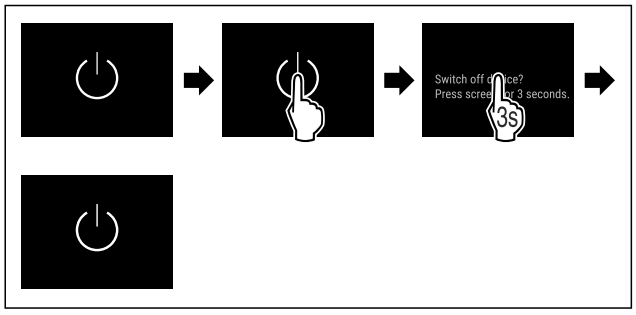


Fig. 57

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

Apparaat inschakelen

Als het display zich in sluimermodus bevindt:

▶ Display kort aanraken.

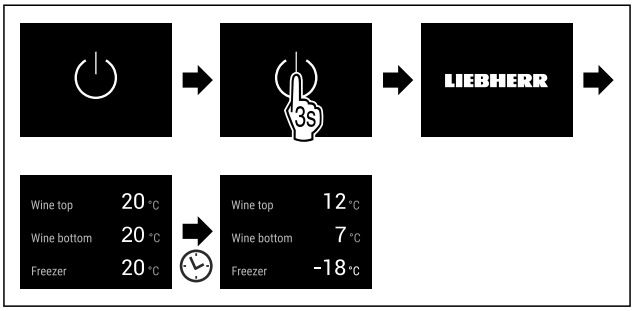


Fig. 58 Voorbeeldweergave

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

Temperatuurzone uit- en inschakelen

U kunt afzonderlijke temperatuurzones van het apparaat gescheiden van elkaar uitschakelen.

Toepassing:

- Reinigen

Wijnzone uitschakelen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Het wijngedeelte is leeggemaakt.

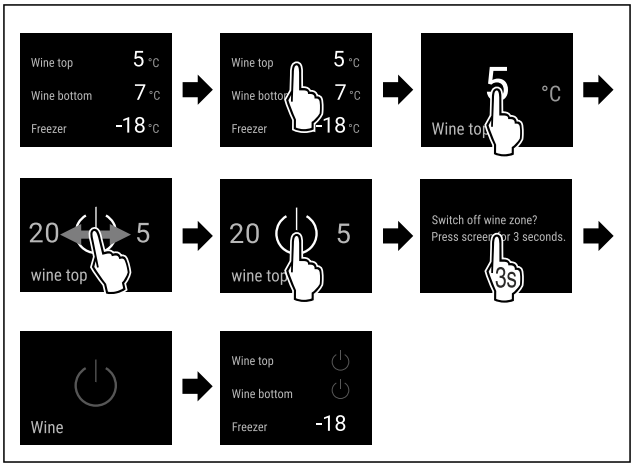


Fig. 59 Voorbeeldweergave van wijnzone boven

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Het gehele wijngedeelte is uitgeschakeld.

Wijnzone inschakelen

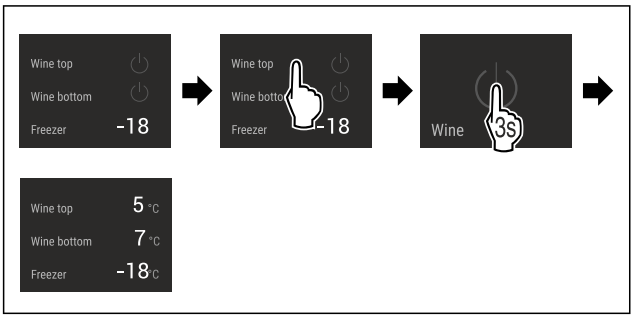


Fig. 60 Voorbeeldweergave van wijnzone boven

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Wijngedeelte is ingeschakeld.
▷ Alle wijnzones koelen tot de laatst ingestelde temperatuur.

12 °C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Temperatuurzone	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
12 °C Wijngedeelte	12 °C	Afhankelijk van het type wijn
-18 °C Vriesgedeelte	-18 °C	-18 °C

Temperatuur instellen in het wijngedeelte

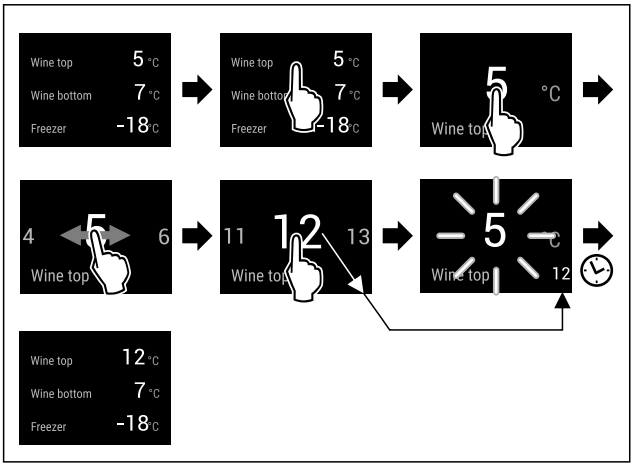


Fig. 61 Voorbeeldweergave: De temperatuur in het bovenste wijngedeelte instellen.

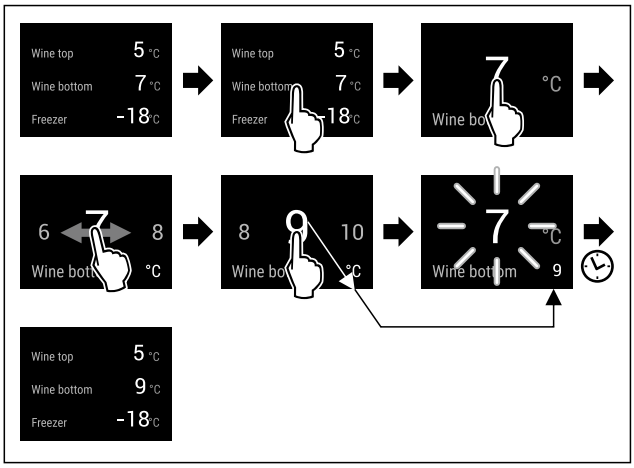


Fig. 62 Voorbeeldweergave: De temperatuur in het onderste wijngedeelte instellen.

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

Temperatuur in het vriesgedeelte instellen

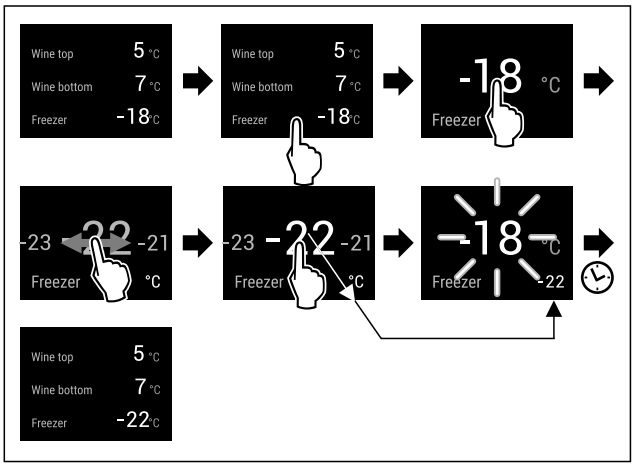


Fig. 63 Voorbeeldweergave

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

SuperFrost

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

Toepassing:

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

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

Als de deur te lang openstaat, bijvoorbeeld omdat u levensmiddelen wilt opbergen, controleert het apparaat automatisch of de werkelijke temperatuur in het apparaat overeenkomt met de ingestelde temperatuur in het apparaat. Als het verschil een bepaalde waarde overschrijdt, koelt het apparaat automatisch meer. Als gevolg hiervan kan de temperatuur die op het display wordt weergegeven hoger zijn dan de werkelijke temperatuur in het apparaat. Dit is normaal en uw apparaat zal correct werken.

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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



Fig. 64

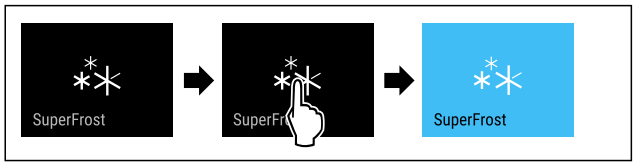


Fig. 65

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app activeren.

▷ SuperFrost is geactiveerd.
▷ Temperatuurweergave wordt blauw.

SuperFrost deactiveren

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



Fig. 66

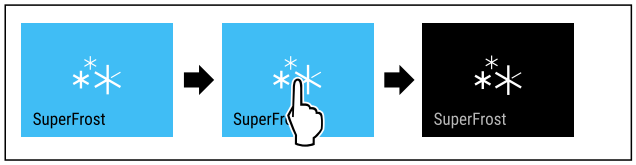


Fig. 67

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app deactiveren.

▷ SuperFrost is gedeactiveerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

PartyMode

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

PartyMode activeert de volgende functies:

- SuperFrost (zie SuperFrost)
- IceMaker met MaxIce (zie IceMaker / MaxIce)

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

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

PartyMode activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 5.2 IceMaker in gebruik nemen)

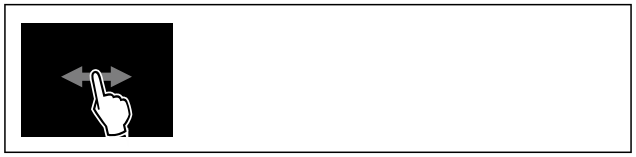


Fig. 68

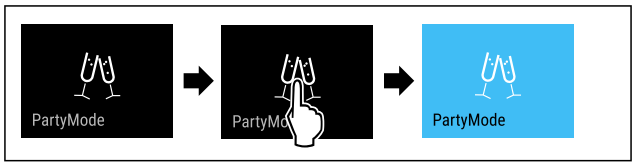


Fig. 69

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

PartyMode deactiveren

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



Fig. 70

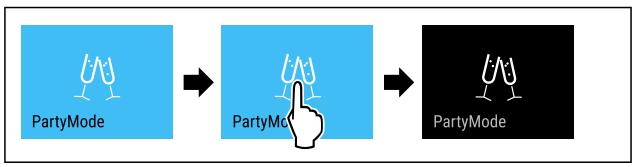


Fig. 71

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

SabbathMode

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

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave geeft continu SabbathMode weer.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft helder, als u de deur sluit.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De IceMaker is buiten bedrijf.
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



Fig. 72

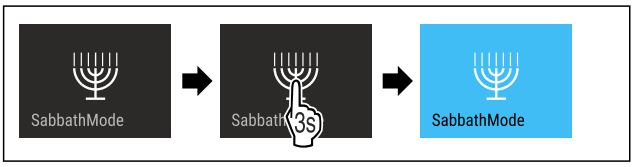


Fig. 73

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

SabbathMode deactiveren

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

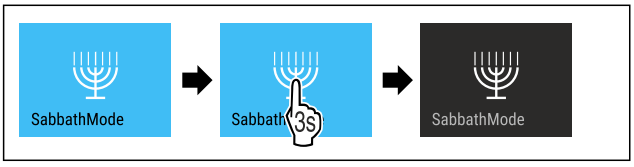


Fig. 74

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

EnergySaver

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

EnergySaver activeren

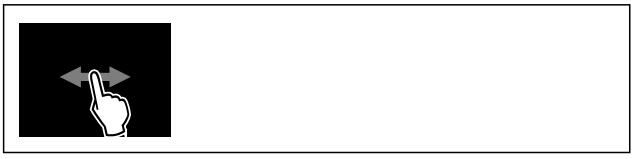


Fig. 75

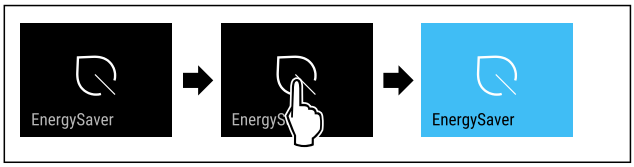


Fig. 76

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

EnergySaver deactiveren

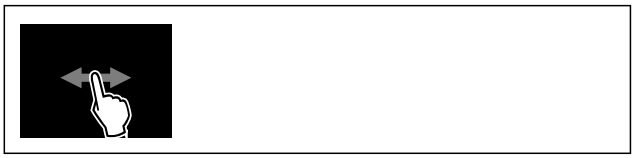


Fig. 77

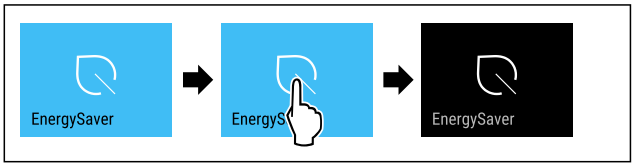


Fig. 78

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

IceMaker / MaxIce

Met de functie IceMaker activeert of deactiveert u de ijsblokjesproductie. Met de functie MaxIce verhoogt u de hoeveelheid ijsblokjes van de IceMaker. MaxIce wordt na 48 uur automatisch gedeactiveerd. U kunt MaxIce echter ook te allen tijde handmatig deactiveren: (zie MaxIce deactiveren)

Meer informatie over de hoeveelheden ijsblokjes:	(zie 11.1 Technische gegevens)
Meer informatie over de IceMaker-watertoevoer:	(zie IceMaker-watertoevoer)
Meer informatie over het reinigen van de IceMaker-leidingen:	(zie TubeClean)

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

IceMaker activeren

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Watertoevoer van de vaste wateraansluiting is gegarandeerd. Zie montagehandleiding.
❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 9.3 IceMaker)



Fig. 79

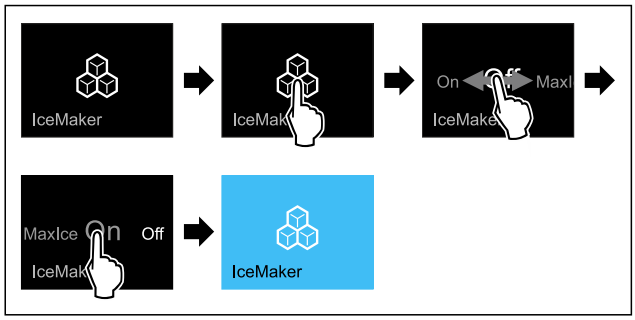


Fig. 80

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app activeren.

▷ IceMaker is geactiveerd. Het kan 24 uur duren tot de IceMaker de eerste ijsblokjes maakt.

IceMaker met MaxIce activeren

Als u de functie IceMaker niet eerder hebt geactiveerd, moet u ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Watertoevoer van de vaste wateraansluiting is gegarandeerd. Zie montagehandleiding.

❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 9.3 IceMaker)



Fig. 81

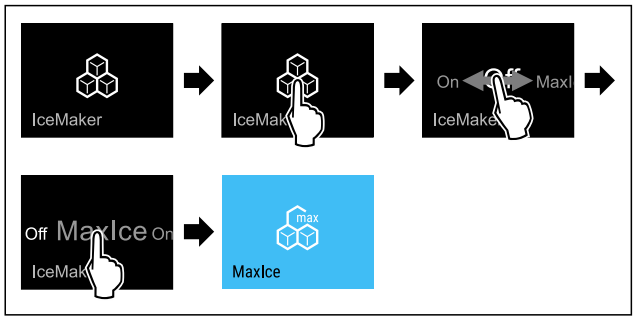


Fig. 82

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app activeren.

▷ IceMaker met MaxIce is geactiveerd.

Wissen tussen IceMaker en MaxIce

Als u IceMaker hebt geactiveerd en wilt overschakelen op MaxIce:



Fig. 83

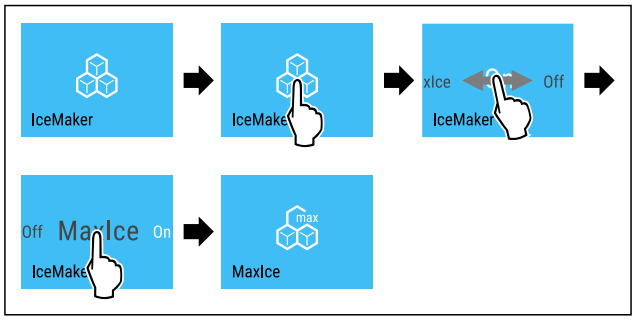


Fig. 84

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

▷ IceMaker met MaxIce is geactiveerd.

Als u MaxIce hebt geactiveerd en wilt overschakelen op IceMaker:



Fig. 85

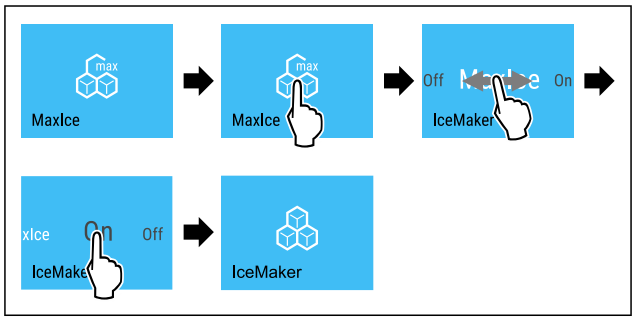


Fig. 86

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

▷ IceMaker is geactiveerd.

▷ MaxIce is gedeactiveerd.

IceMaker en MaxIce deactiveren



Fig. 87

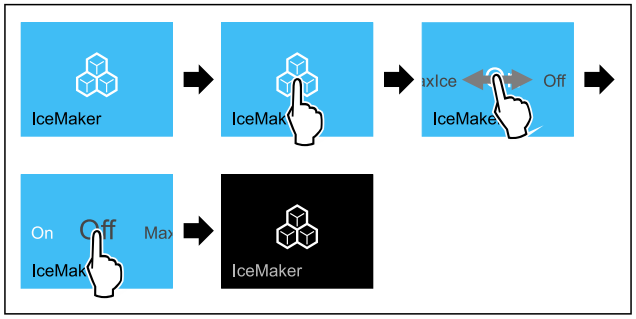


Fig. 88 Voorbeeld met actieve functie IceMaker

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app deactiveren.

▷ IceMaker en MaxIce zijn gedeactiveerd.

▷ Lopende productie van ijsblokjes wordt afgesloten.

▷ IceMaker schakelt automatisch uit.

MaxIce deactiveren

▶ IceMaker activeren. (zie IceMaker activeren)
▷ MaxIce is gedeactiveerd.
▷ IceMaker is geactiveerd.
▷ IceMaker en MaxIce deactiveren: (zie IceMaker en MaxIce deactiveren)

5 IceMaker-watertoevoer

Met deze functie stelt u de watertoevoer in. De watertoevoer regelt de toevoerhoeveelheid van het water. U kunt de watertoevoer wijzigen als de watertoevoer niet bij de waterdruk en de uitgeworpen ijsblokjesgrootte past.

De watertoevoer is bij uitlevering op de waarde 4 ingesteld. U kunt een waarde van 1 (kleinste toevoerhoeveelheid) tot 8 (grootste toevoerhoeveelheid) selecteren.

Watertoevoer instellen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 5.2 IceMaker in gebruik nemen)
❑ IceMaker is geactiveerd. (zie IceMaker / MaxIce)



Fig. 89

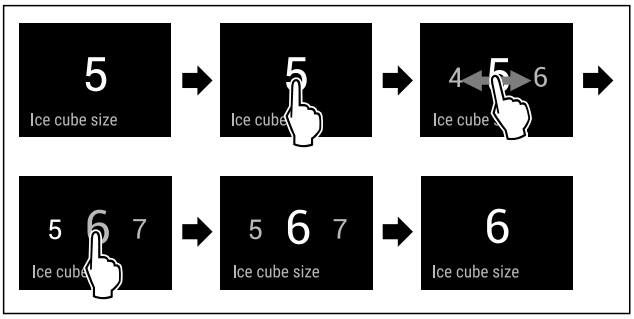


Fig. 90 Voorbeeldweergave: Van waarde 5 naar waarde 6 schakelen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Watertoevoer is ingesteld.

TubeClean

Met deze functie activeer of deactiveert u TubeClean. Als u de TubeClean activeert, worden de IceMaker-leidingen gereinigd.

TubeClean activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IceMaker-reiniging is voorbereid. (zie 10.4.5 IceMaker reinigen)
❑ Lege container met een inhoud van 1,5 l en met een maximale hoogte van 10 cm staan klaar.

▶ Container in de lade onder de IceMaker zetten.



Fig. 91

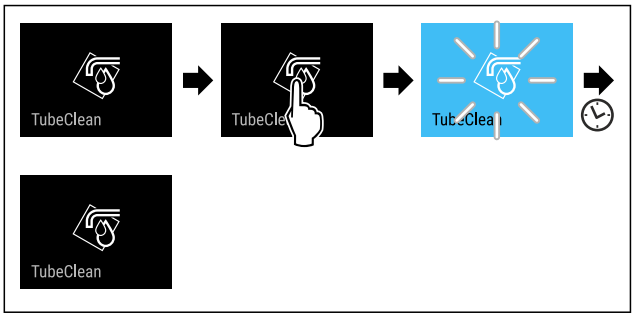


Fig. 92

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ TubeClean is geactiveerd.
▷ Reinigingsprocedure is gestart: Symbool knippert, tot de reinigingsprocedure na 60 minuten automatisch is voltooid.
▷ Wanneer de reinigingsprocedure is voltooid: Apparaat blijft in normale modus werken.

TubeClean deactiveren

TubeClean wordt na 60 minuten automatisch beëindigd. U kunt TubeClean echter ook te allen tijde deactiveren tijdens de reinigingsprocedure:

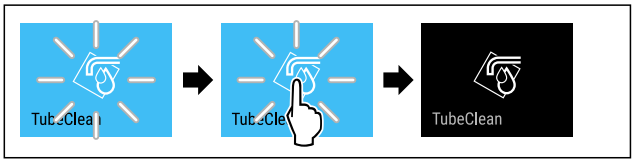


Fig. 93

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ TubeClean is gedeactiveerd: De reinigingsprocedure is geannuleerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.

Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Invoerblokkering activeren

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



Fig. 94

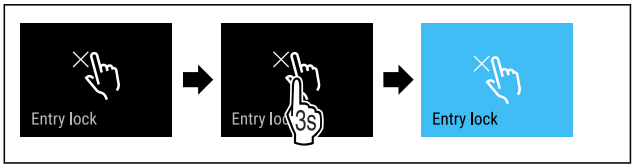


Fig. 95

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 96

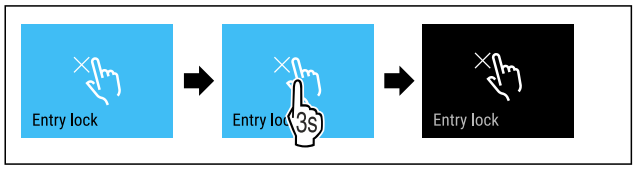


Fig. 97

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

Herinnering

Met deze functie activeert of deactiveert u herinneringen. De functie is geactiveerd bij levering.

Als de functie geactiveerd is, verschijnen de volgende herinneringen:

- FreshAir-actief koolfilter vervangen (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)

Herinnering activeren



Fig. 98

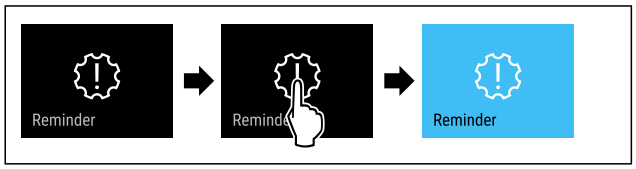


Fig. 99

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De herinnering is geactiveerd.

Herinnering deactiveren



Fig. 100

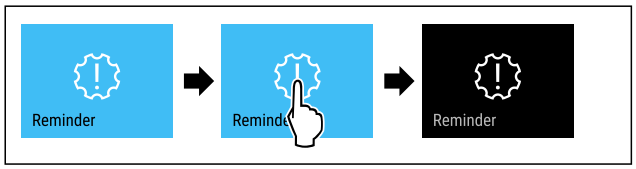


Fig. 101

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De herinnering is gedeactiveerd.

Taal

Met deze functie stelt u de weergavetaal in.

U kunt de volgende talen instellen:

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

Taal instellen



Fig. 102

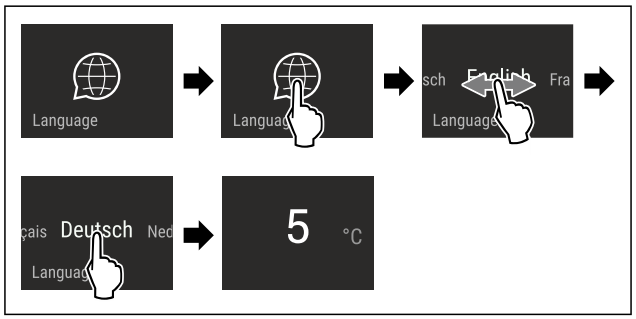


Fig. 103 Voorbeeldweergave afhankelijk van de taal en temperatuur

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Taal is ingesteld.
▷ Weergave springt terug naar de statusweergave.

Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 104

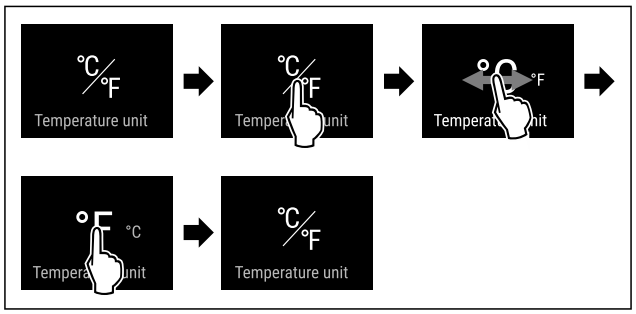


Fig. 106 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

Display-helderheid

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

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:
- 40%
- 60%
- 80%
- 100 % (voorinstelling)

Helderheid instellen



Fig. 107

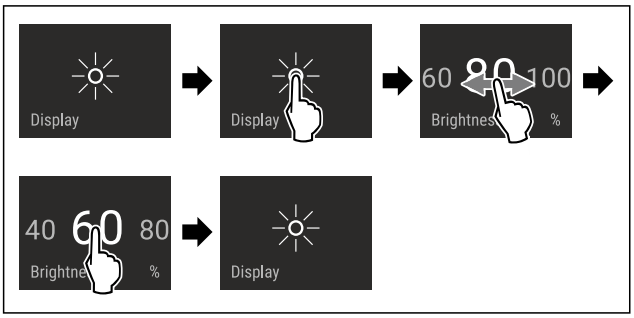


Fig. 108 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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

WLAN

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

Meer informatie over SmartDevice: (zie 2.3 SmartDevice)

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

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie apps.home.liebherr.com).
❑ Registratie in de SmartDevice-app is afgesloten.



Fig. 109

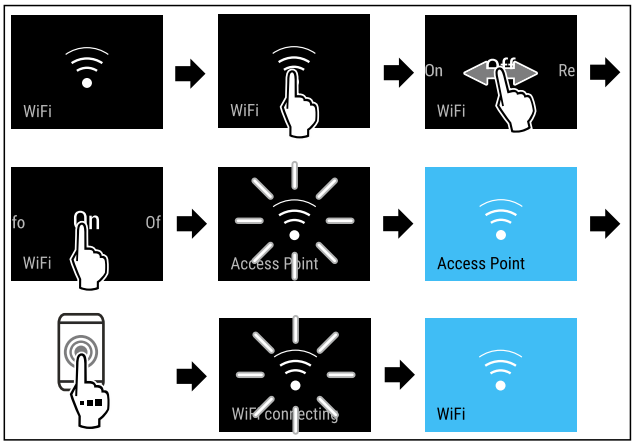


Fig. 110

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 111

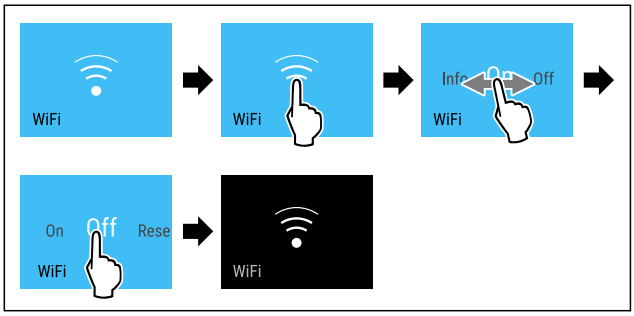


Fig. 112

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 113

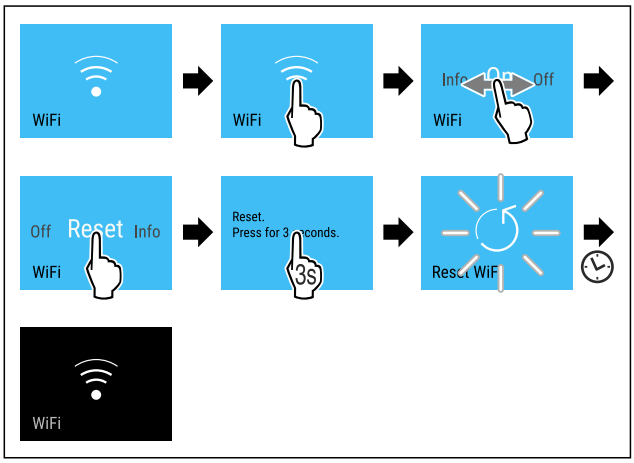


Fig. 114

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 115

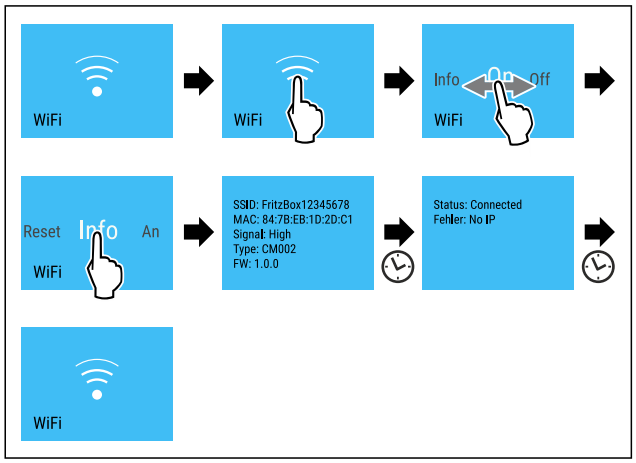


Fig. 116

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Apparaatinformatie

Met deze functie geeft u de modelnaam, de index, het serienummer en het servicenummer van het apparaat weer. U heeft de apparaatinformatie nodig, als u contact opneemt met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

Met deze functie opent u bovendien het menu Geavanceerd. (zie 4 Werking van het Touch & Swipe-display)

Apparaatinformatie weergeven



Fig. 117



Fig. 118

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display geeft apparaatinformatie weer.

Software

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

Softwareversie weergeven



Fig. 119



Fig. 120

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

Start ontdooicyclus

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

Ontdooicyclus starten



Fig. 121

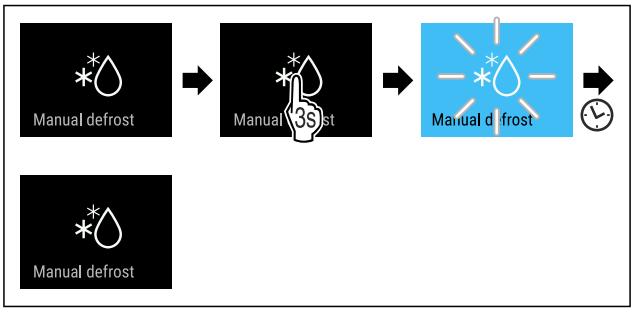


Fig. 122

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

Ontdooicyclus annuleren

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

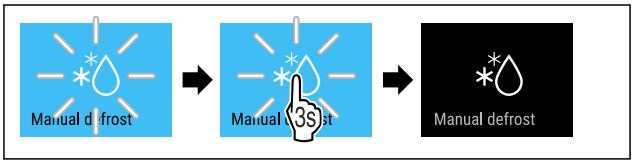


Fig. 123

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

Deuralarm

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

U kunt de volgende waarden instellen:

- 1 minuut
- 2 minuten
- 3 minuten
- Uit

Deuralarm instellen



Fig. 124

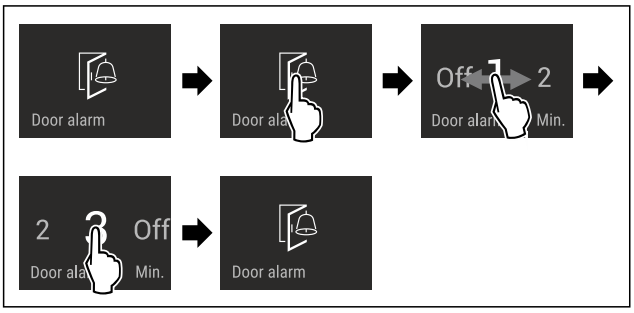


Fig. 125 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 127

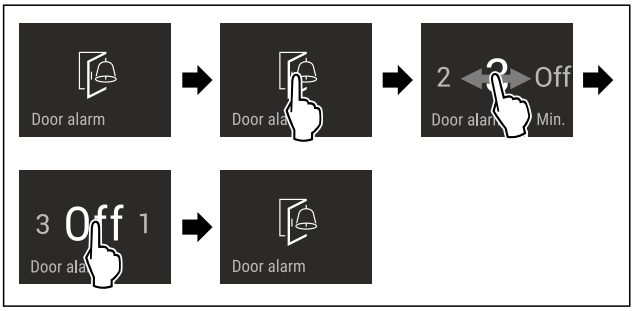


Fig. 128

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

Demomodus

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

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

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

Demomodus activeren



Fig. 129

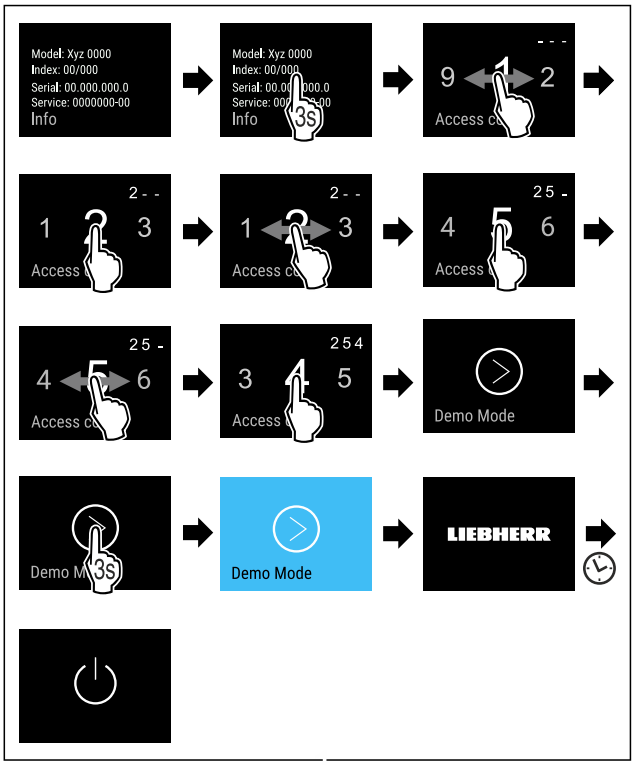


Fig. 130

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Demomodus is geactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ In de statusweergave verschijnt "DEMO".

Demomodus deactiveren



Fig. 131

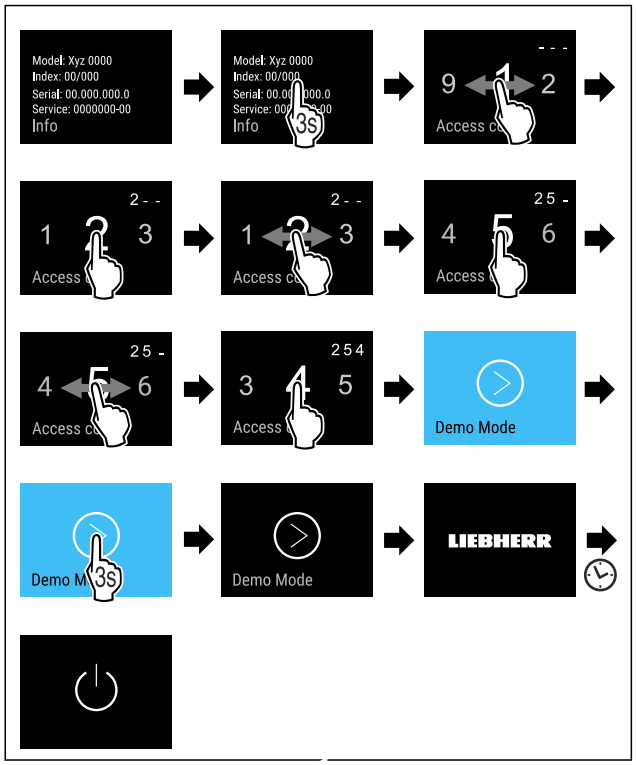


Fig. 132

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Demomodus is gedeactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ Apparaat is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Resetten naar fabrieksinstellingen

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

Reset uitvoeren



Fig. 133

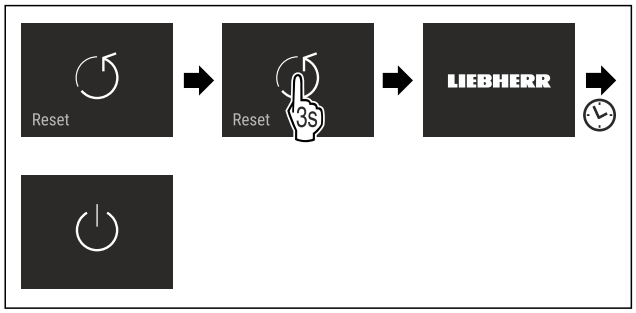


Fig. 134

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat wordt gereset.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat opnieuw starten. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))

8.3 Meldingen

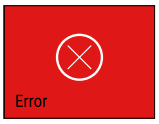
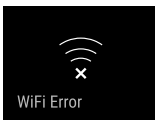
Er zijn twee categorieën meldingen:

Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren om de melding te beëindigen.

8.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

- Waarschuwing verschijnt in rood op het display.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.
- De binnenverlichting pulseert voor enkele waarschuwingen.

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Deuralarm**	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen uitvoeren. (zie Deuralarm)
 **Alarm bij stroomuitval**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur is gestegen door een stroomstoring.	
 **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen uitvoeren. (zie Temperatuuralarm)
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen uitvoeren. (zie Fout)
 **WLAN-fout**	De melding verschijnt als het apparaat niet met het WLAN verbonden kon worden. (zie Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi) De melding verschijnt alleen bij de eerste instelling.	Actiestappen uitvoeren. (zie WLAN-fout)

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

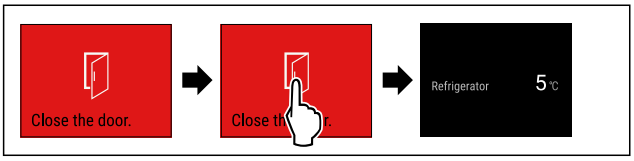


Fig. 135 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.
▷ Het apparaat koelt meer af, waardoor de temperatuur die op het display wordt weergegeven hoger kan zijn dan de werkelijke temperatuur in het apparaat.
▷ Apparaatgeluiden kunnen luider zijn.

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

Alarm bij stroomuitval

Als de stroomstoring voorbij is, koelt het apparaat automatisch af tot de eerder ingestelde doeltemperatuur zonder dat u de melding hoeft te bevestigen. U moet de melding echter wel bevestigen, zodat het van het display verdwijnt.

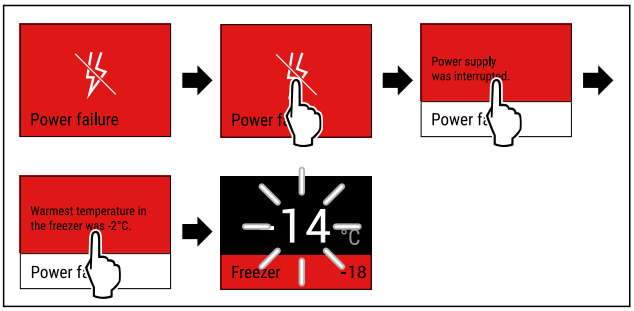


Fig. 136 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Het display toont informatie over de waarschuwing.
▶ Display kort aanraken.
▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden.
Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
▶ Controleer voedsel.
▶ Display kort aanraken.
▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Temperatuuralarm

Temperatuurverschillen kunnen veroorzaakt worden door:

- U heeft warm, vers voedsel geplaatst.
- Bij het sorteren en uitnemen van levensmiddelen is teveel warme ruimtelucht binnen gestroomd.
- De stroom is langere tijd uitgevallen.
- Het apparaat is defect.

▶ Oorzaak verhelpen.
▷ Apparaat koelt af tot eerder ingestelde doeltemperatuur.

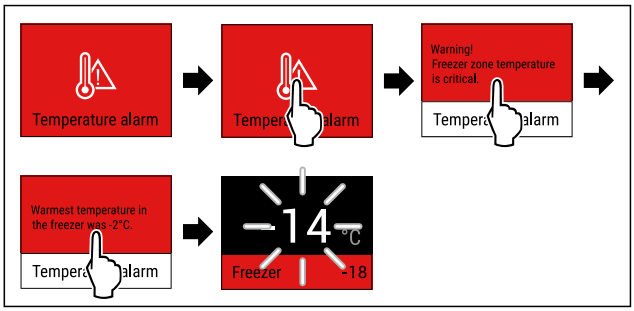


Fig. 137 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Het display toont informatie over de waarschuwing.
▶ Display kort aanraken.
▷ De warmste vriestemperatuur wordt weergegeven.
▷ Als de vriestemperatuur lager is dan -9 °C: Levensmiddelen kunnen nog steeds geconsumeerd worden.
Als de vriestemperatuur hoger is dan -9 °C:
▶ Controleer voedsel.
▶ Display kort aanraken.
▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Fout

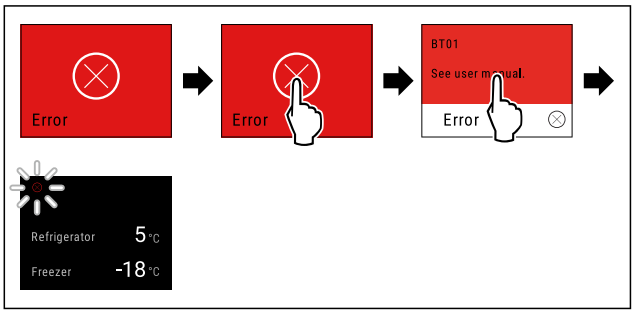


Fig. 138 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Foutcode wordt weergegeven.
▶ Noteer de foutcode.
▶ Display kort aanraken.
▷ Het display springt naar de statusweergave.
▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

WLAN-fout

▶ WLAN-verbinding controleren.
▶ Sluit het apparaat opnieuw aan op het WLAN. (zie WLAN)

8.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

- Herinnering verschijnt in geel op het display.
- Er klinkt een alarmtoon.
- Bij sommige herinneringen pulseert de binnenverlichting.

U kunt de volgende herinneringen deactiveren (zie Herinnering deactiveren) :

- FreshAir-actief koolfilter vervangen

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Wateraansluiting controleren**	Deze melding verschijnt als IceMaker geactiveerd is, maar de IceMaker geen water krijgt via de vaste wateraansluiting.	Actiestappen uitvoeren. (zie Wateraansluiting controleren)

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **IceMaker-lade inschuiven**	Deze melding verschijnt als de IceMaker geactiveerd is, maar de IceMaker-lade open is.	Actiestappen uitvoeren. (zie IceMaker-lade inschuiven)
 **FreshAir-actief koolfilter vervangen**	Deze melding verschijnt als u het FreshAir actieve koolfilter moet vervangen.	Actiestappen uitvoeren. (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)

8.3.4 Herinneringen beëindigen

Wateraansluiting controleren

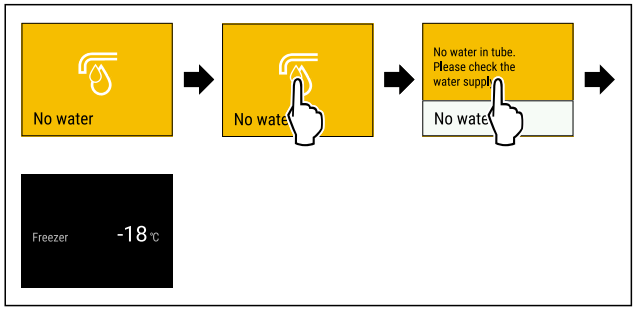


Fig. 139 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken
▷ Op het display verschijnt informatie als herinnering.
▶ Display kort aanraken
▶ Wateraansluiting controleren.

-of-

▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker en MaxIce deactiveren)

Als de wateraansluiting gecontroleerd is en IceMaker geactiveerd is:

▶ IceMaker reinigen. (zie 10.4.5 IceMaker reinigen)
▷ IceMaker produceert ijsblokjes.

IceMaker-lade inschuiven

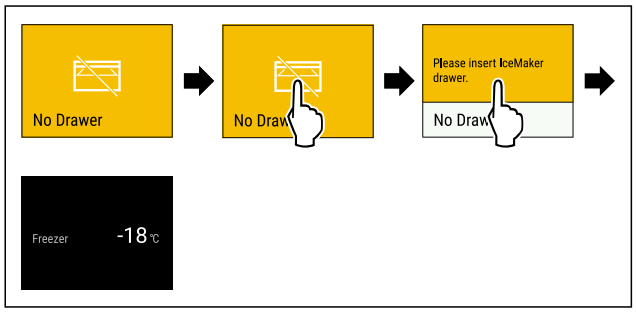


Fig. 140 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Op het display verschijnt informatie als herinnering.
▶ Display kort aanraken.
▶ IceMaker-lade inschuiven.

-of-

▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker / MaxIce)

▷ Als de IceMaker-lade geplaatst is en IceMaker geactiveerd is: IceMaker produceert ijsblokjes.

FreshAir-actief koolfilter vervangen

Liebherr adviseert: Vervang het FreshAir-actieve koolfilter elke 6 maanden.

Aanwijzing

Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

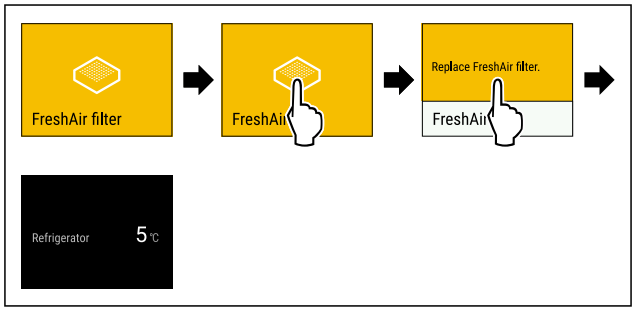


Fig. 141 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Op het display verschijnt informatie als herinnering.
▶ Display kort aanraken.
▶ Actief koolfilter vervangen. (zie 10.1 FreshAir-actief koolfilter)
▷ Actiefkoolfilter zorgt voor optimale luchtkwaliteit in de koelkast.
▷ Herinnering verschijnt opnieuw na 6 maanden.

Als u deze herinnering niet meer wilt ontvangen, kunt u de herinnering deactiveren. (zie Herinnering deactiveren)

9 Uitrusting

9.1 Houten rooster

Voor de wijnopslag zijn de apparaten voorzien van houten roosters.

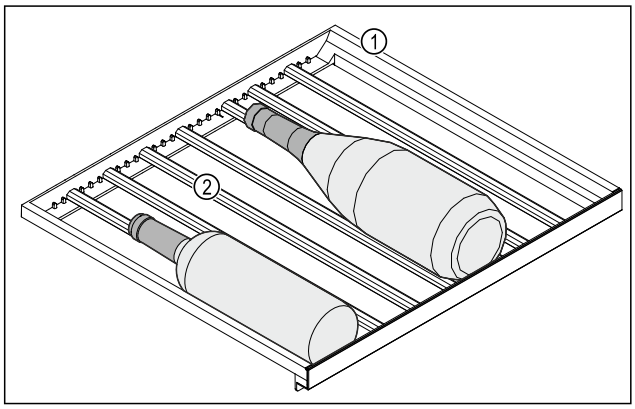


Fig. 142 Voorbeeldweergave

(1) Houten rooster **(2)** Strip

De standaardposities voor de strips zijn gemarkeerd door inkervingen. Als u deze gebruikt, kunt u het maximum aantal flessen bewaren.

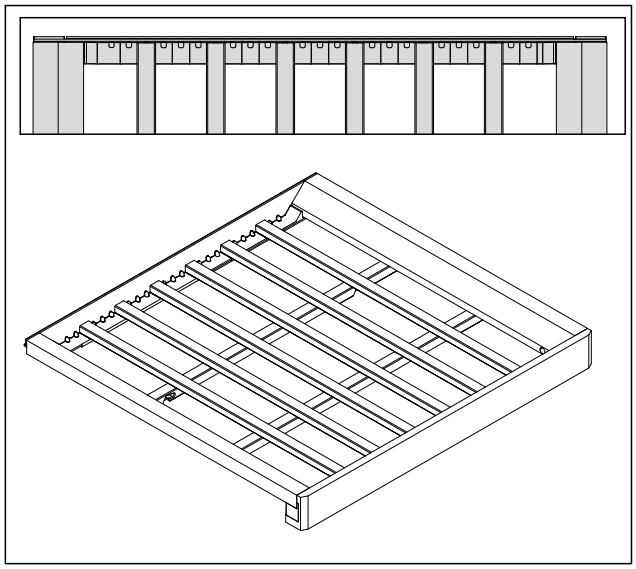


Fig. 143 Toewijzing van de strips voor maximum aantal flessen.

9.1.1 Strip verstellen

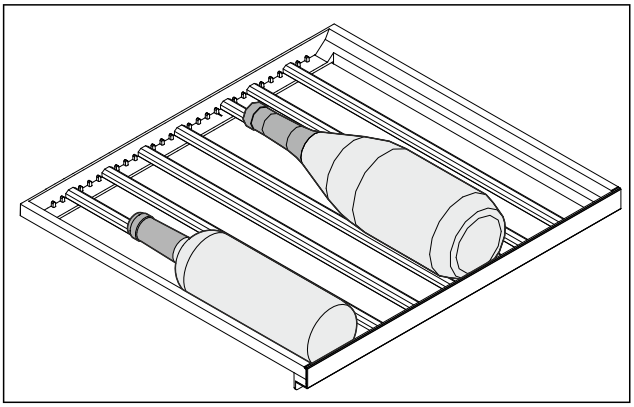


Fig. 144 Voorbeeldweergave

U kunt de strips in het houten rooster verwijderen om grotere en kleinere flessen te bewaren.

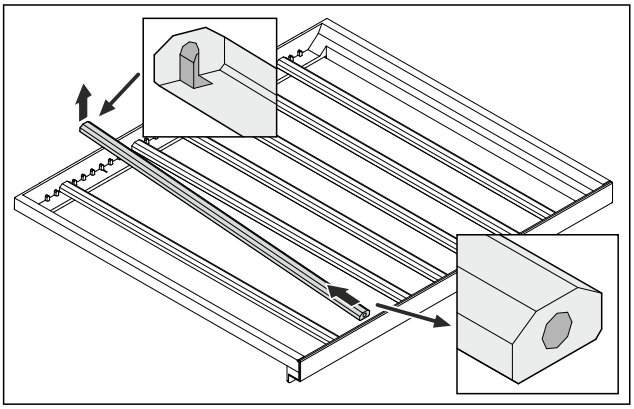


Fig. 145 Voorbeeldweergave

▶ Strip aan de achterkant optillen en er uit trekken.

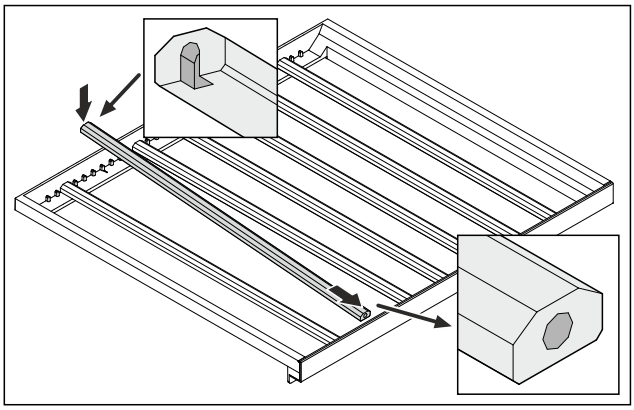


Fig. 146 Voorbeeldweergave

▶ Strip op de gewenste positie plaatsen.

9.2 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

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

Aanwijzing

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

▶ Onderste schuiflade in het apparaat laten.
▶ De luchtsleuf ventilator binnen aan het achterpaneel altijd vrijhouden.

9.2.1 Lade op telescooprails

De lade loopt op uitschuifbare rails (telescooprails). Er zijn volledig uitschuifbare telescooprails en gedeeltelijk uitschuifbare telescooprails. Volledig uitschuifbare laden kunnen helemaal uit het apparaat getrokken worden. Gedeeltelijk uitschuifbare laden kunnen niet helemaal uit het apparaat worden getrokken. Welk systeem in uw apparaat zit, hangt af van het type apparaat.

Gedeeltelijk uitschuifbaar vriesgedeelte

Aanwijzing

Als de magneet van de bovenste lade in het vriesgedeelte beschadigd of verwijderd wordt, treden storing op aan het deursensorsysteem.

▶ Magneet niet beschadigen of verwijderen.

Lade verwijderen

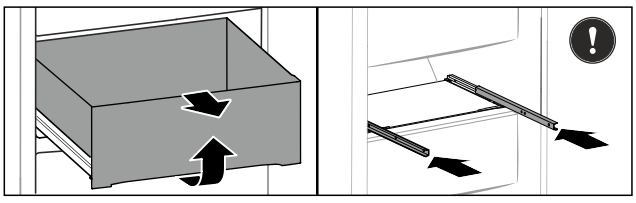


Fig. 147

Als de lade in het vriesgedeelte zich boven bevindt:

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Schuifvak aan de voorkant optillen.
▶ Schuifvak naar voren wegnemen.
▶ Rails erin schuiven.

-of-

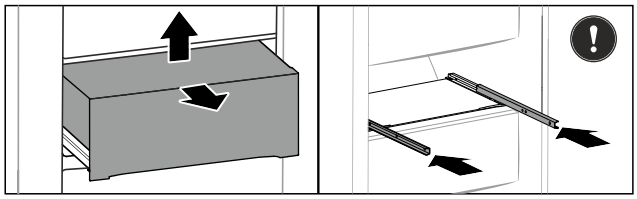


Fig. 148

Als de lade in het vriesgedeelte zich in het midden bevindt:

▶ Lade er half uittrekken.

▶ Schuifvak van achteren iets optillen.
▶ Schuifvak naar voren wegnemen.
▶ Rails erin schuiven.

Lade plaatsen

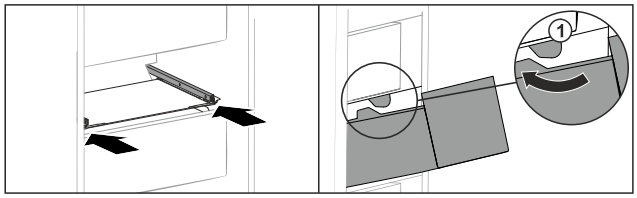


Fig. 149

▶ Rails erin schuiven.
▶ Lade rond de stoppers *Fig. 149 (1)* leiden.
▶ Lade op rails plaatsen.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.3 IceMaker

De IceMaker dient uitsluitend voor het maken van ijsblokjes in huishoudelijke hoeveelheden.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- IceMaker is gereinigd. (zie 10 Onderhoud)
- IceMaker-lade is gereinigd.
- IceMaker-schuiflade is volledig erin geschoven.

9.3.1 IJsblokjes produceren

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

Nadat de IceMaker voor de eerste keer wordt ingeschakeld, kan het 24 uur duren totdat het eerste ijsblokje wordt geproduceerd.

▶ Activeer de functie IceMaker.
▶ Produceer veel ijsblokjes. Activeer de functie MaxIce.
▶ Vele ijsblokjes produceren: Scheider in de IceMaker-schuiflade verplaatsen of eruit halen.
▶ Ijsblokjes gelijkmatig in de schuiflade verdelen om de vulhoeveelheid te verhogen.
▶ Schuiflade sluiten: IceMaker begint weer automatisch met de productie.

Aanwijzing
Wanneer een bepaalde vulhoogte in de IceMaker-schuiflade is bereikt, worden er geen verdere ijsblokjes geproduceerd. De IceMaker vult de schuiflade niet tot de rand.

9.4 Flexibele ijsvak-scheider

Het ijsblokjesvak van de IceMaker beschikt over een flexibele ijsvak-scheider. Zo kunt u naar behoefte ook grotere ijsblokjes of extra levensmiddelen bewaren. U kunt de ijsvak-scheider verschuiven of verwijderen.

9.4.1 Flexibele ijsvak-scheider verschuiven

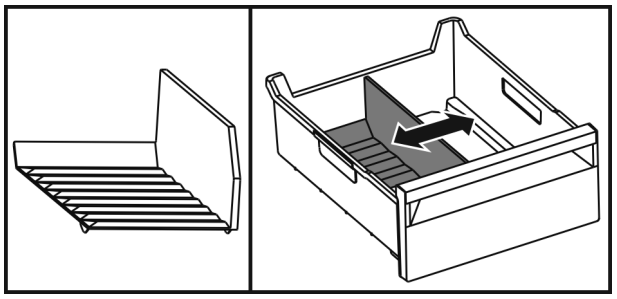


Fig. 150 Voorbeeldweergave van de ijsvak-scheider

▶ IJsvak-scheider in de gewenste positie verschuiven.

9.4.2 Flexibele ijsvak-scheider verwijderen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IJsblokjesvak is verwijderd. (zie 9.2 Laden)

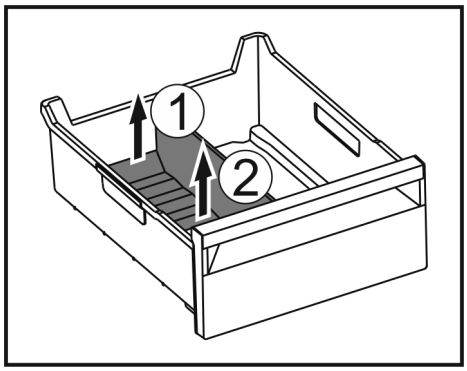


Fig. 151

▶ Achterste deel van de ijsvak-scheider optillen. *Fig. 151 (1)*
▶ IJsvak-scheider er naar boven toe uitnemen. *Fig. 151 (2)*

9.4.3 Flexibele ijsvak-scheider plaatsen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IJsblokjesvak is verwijderd. (zie 9.2 Laden)

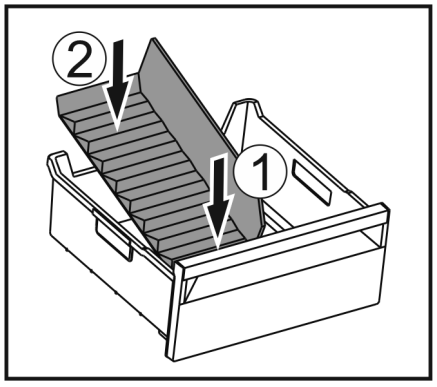


Fig. 152

▶ Voorste deel van de ijsvak-scheider plaatsen. *Fig. 152 (1)*
▶ Achterste deel van de ijsvak-scheider tot de bodem van de lade laten zakken. *Fig. 152 (2)*

10 Onderhoud

10.1 FreshAir-actief koolfilter

Wijnen ontwikkelen zich voortdurend afhankelijk van de omgevingsomstandigheden; de kwaliteit van de lucht is dus cruciaal voor de conservering.

Het FreshAir-actievekoolfilter garandeert een optimale luchtkwaliteit.

- ❑ Actievekoolfilter iedere 6 maanden vervangen.
- ❑ Actievekoolfilter weggooien met het normale huisvuil.

Aanwijzing
Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.1.1 FreshAir-actievekoolfilter vervangen

Afhankelijk van de uitrusting meerdere keren uitvoeren.

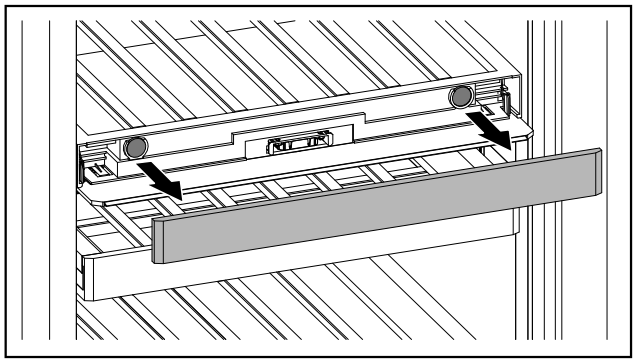


Fig. 153

▶ Paneel eraf trekken.

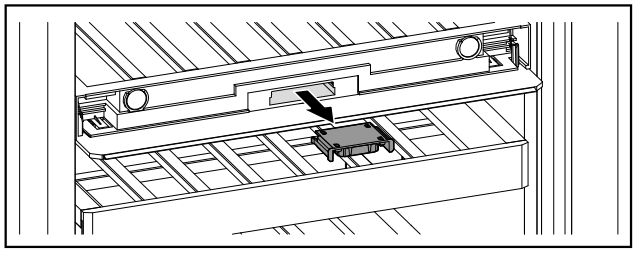


Fig. 154

▶ Lade eruit trekken.

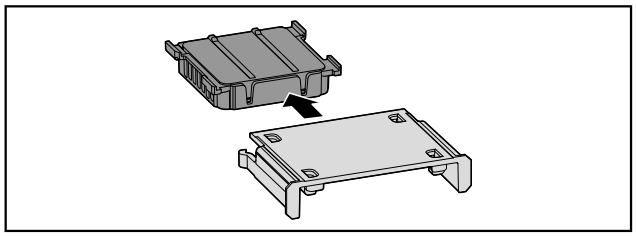


Fig. 155

▶ Filter eruit nemen.

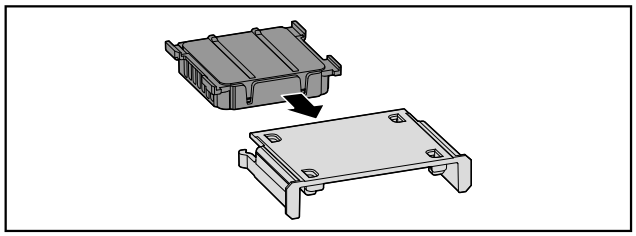


Fig. 156

▶ Nieuw filter plaatsen.

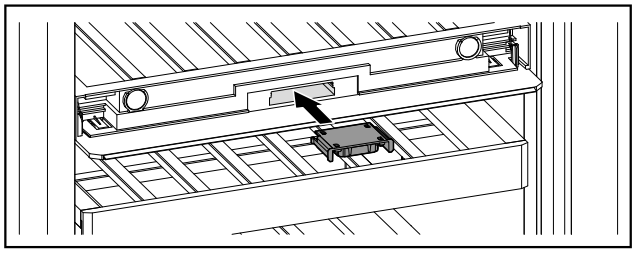


Fig. 157

▶ Lade erin schuiven.

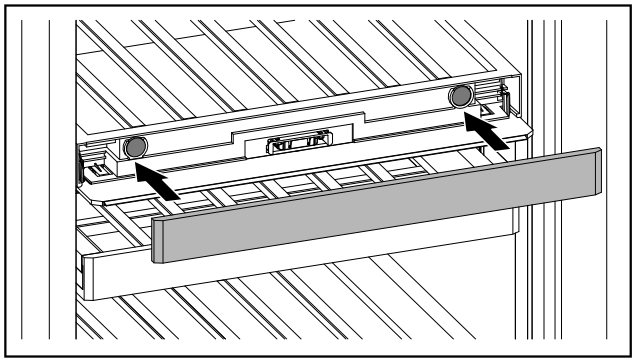


Fig. 158

▶ Paneel aanbrengen.

10.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren

10.2.1 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:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Gedeeltelijk uittrekbaar vriesgedeelte	demonteerbaar (zie Gedeeltelijk uitschuifbaar vriesgedeelte)

10.2.2 Lade op telescooprails

Gedeeltelijk uitschuifbaar vriesgedeelte

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- ❑ Lade is verwijderd.
- ❑ Glasplaat is verwijderd.

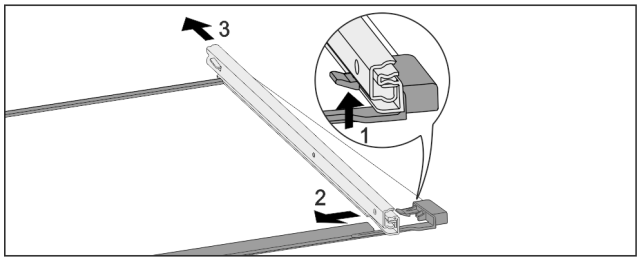


Fig. 159 Glasplaat met rails

▶ Voorste vergrendelhaak naar boven duwen. *Fig. 159 (1)*
▶ Uitschuifrail naar de zijkant *Fig. 159 (2)* en naar achteren *Fig. 159 (3)* wegschuiven.

Uitschuifsysteem monteren

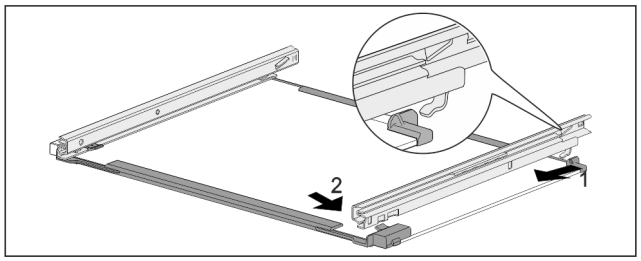


Fig. 160 Glasplaat met rails

▶ Rail achter vasthaken. *Fig. 160 (1)*
▶ Rail voor vasthaken. *Fig. 160 (2)*

10.3 Apparaat ontdooien

Het ontdooien gebeurt automatisch. Het dooiwater wordt via de afvoeropening afgevoerd en verdampt.
▶ Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 10.4 Apparaat reinigen)

10.3.2 Vriesgedeelte 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 te worden ontdooid.

10.4 Apparaat reinigen

10.4.1 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.

10.4.2 Behuizing reinigen

LET OP
Ondeskundige reiniging!
Beschadigingen aan het apparaat.
▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

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.

10.4.3 Binnenruimte reinigen

LET OP
Ondeskundige reiniging!
Beschadigingen aan het apparaat.
▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

▶ Kunststof vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
▶ Metalen vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.

10.4.4 Uitrusting reinigen

LET OP
Ondeskundige reiniging!
Beschadigingen aan het apparaat.
▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiker.
▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

Reinigen met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel:

- Schuiflade
  Let op: Magneet van de schuiflade niet verwijderen! Magneet zorgt voor correcte werking van de IceMaker.
- Flexibele ijsvakverdeler in de ijsblokjeslade van de IceMaker

Reinigen met een vochtige doek:

- Telescooprails
  Let op: Het vet in de geleiders dient voor de smering en mag niet worden verwijderd!

Reinigen met een droge pluisvrije doek:

- Houten rooster

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- IJsblokjesschep

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

10.4.5 IceMaker reinigen

De IceMaker kan op verschillende manieren worden gereinigd.

De reiniging moet worden uitgevoerd bij:

❑ Eerste inbedrijfname
❑ Met wateraansluiting:
Niet gebruik langer dan 5 dagen.

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

❑ IceMaker-schuiflade is leeggemaakt.
❑ IceMaker-schuiflade is erin geschoven.
❑ IceMaker is geactiveerd.

Bij de eerste inbedrijfstelling of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet is gebruikt

IceMaker met functie TubeClean reinigen.
▶ Lege bak van 1,5 l (max. hoogte 10 cm) in de lade onder de IceMaker plaatsen.
▶ Functie TubeClean activeren.
▷ Spoelen wordt voorbereid (max. 60 min.): Symbool pulseert.
▷ Waterleidingen worden gespoeld: Symbool knippert.
▷ Spoelproces is beëindigd: Functie is automatisch gedeactiveerd.
▶ IceMaker-schuiflade eruit halen en bak verwijderen.
▶ IceMaker-schuiflade met warm water en een beetje spoelmiddel reinigen.
▶ De IceMaker-schuiflade er weer inschuiven.
▷ De productie van ijsblokjes start automatisch.

Zonder waterfilter
▶ IJsblokjes die 24 uur na de eerste productie van ijsblokjes zijn gemaakt, afvoeren.

Bij een reinigingsbehoefte

IceMaker handmatig reinigen.
▶ IceMaker-schuiflade eruit halen en met warm water en een beetje spoelmiddel reinigen.
▶ De IceMaker-schuiflade er weer inschuiven.
▷ De productie van ijsblokjes start automatisch.

10.4.6 Na het reinigen

▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
▶ SuperFrost inschakelen (zie 8.2 Apparaatfuncties) . Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
▶ Levensmiddelen plaatsen.
▶ Reiniging regelmatig herhalen.

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	5 °C tot 20 °C
Invriezen	-26 °C tot -15 °C

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

Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaatbreedte 600 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 700 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 750 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)
Gedeeltelijk uittrekbaar vriesgedeelte (zie 9.2.1 Lade op telescooprails)	15 kg	22 kg	22 kg

Maximaal laadgewicht van het flessenrek	
Flessenplank	60 kg

Maximaal laadgewicht van het flessenrek	
Flessenrek met telescooprails	25 kg

Product van ijsblokjes met IceMaker	
IJsblokjesproductie / 24 uur	Bij temperatuur -18 °C: 1,2 kg ijsblokjes
Maximale ijsblokjesproductie / 24 uur	Als de functie MaxIce actief is: 1,5 kg ijsblokjes

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-efficiëntieklassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.*

Voor apparaten met WLAN-verbinding:

Frequentievermelding	
Frequentieband	2,4 GHz
Maximum uitgestraald vermogen	< 100 mW
Beoogd gebruik van de radioapparatuur	Integratie in het plaatselijke WLAN-netwerk voor gegevenscommunicatie

11.2 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 8.2 Apparaatfuncties)
  - Draaiende ventilator
  - Vers erin gelegde levensmiddelen
  - Hoge omgevingstemperatuur
  - Lang geopende deur

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Slurpgeluiden	De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfsgeluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
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.

11.3 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.

11.3.1 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. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 2.4 Toepassingsgebied van het apparaat) (zie 1.2 Klimaatklassen)
	→ 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 11.4 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 temperatuur die op het display wordt weergegeven, is hoger dan de werkelijke temperatuur in het apparaat.	→ De apparaatdeur stond lange tijd open en het deuralarm werd automatisch geactiveerd. Hierdoor koelt het apparaat meer af.	▶ Apparaatdeur sluiten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
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 11.4 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.
Apparaat is warm aan de uitwendige oppervlakken.*	→ De warmte van het koelcircuit wordt ter voorkoming van condenswater gebruikt.	▶ Dit is normaal.

11.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De IceMaker kan niet worden ingeschakeld.	→ Het apparaat en zodoende de IceMaker zijn niet aangesloten.	▶ Apparaat sluiten (zie montagehandleiding).
De IceMaker maakt geen ijsblokjes.	→ De IceMaker is niet ingeschakeld.	▶ IceMaker inschakelen.
	→ De schuiflade van de IceMaker is niet correct gesloten.	▶ De schuiflade correct erin schuiven.
	→ De wateraansluiting is niet open.	▶ De wateraansluiting openen.
Schimmel op de wijnflessen	→ Overeenkomstig andere lagervormen kan er afhankelijk van het soort etikettenlijm lichte schimmelvorming ontstaan.	▶ Lijmresten verwijderen.
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 11.4 Klantenservice)

11.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 11 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 10 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.

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

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

▶ Apparaatinformatie via het display oproepen. (zie Apparaatinformatie)

-of-

▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 11.5 Typeplaatje)

▶ Apparaatinformatie noteren.
▶ De klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

11.5 Typeplaatje

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

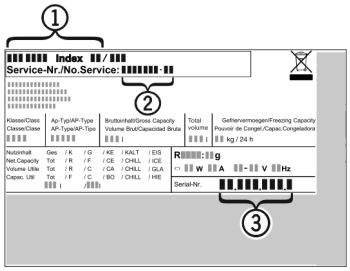


Fig. 161

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

▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

▶ Apparaat leegmaken.
▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker en MaxIce deactiveren)
▶ 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 10.4 Apparaat reinigen)
▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Betekenis van de symbolen op het apparaat zijn bekend. (zie 1.14 Symbolen op het apparaat)
❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.8 Afvoeren)

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

▶ Apparaat buiten bedrijf stellen. (zie 12 Buiten bedrijf stellen)

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

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 3.6 Apparaat transporteren)
▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260408 7083938-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien