# Gebruikshandleiding




NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

# Inhoudsopgave


**1 Algemene veiligheidsaanwijzingen..... 3**
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik..... 3
1.3 Gebruikersgroep..... 3
1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker..... 3
1.5 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.6 Afvalverwerking..... 4
1.7 Conformiteit..... 4
1.8 Klimaatklassen..... 4
1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 5
1.10 EPREL-database..... 5
1.11 Open-Source-licenties..... 5
1.12 Reserveonderdelen..... 5
1.13 Waarschuwingsniveaus..... 5

**2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5**
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 5
2.3 SmartDevice..... 5

**3 Opstellen en aansluiten..... 6**
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 6
3.3 Nismaten..... 7
3.4 Meubelfront..... 7
3.5 Apparaat transporteren..... 8
3.6 Apparaat uitpakken..... 8
3.7 Uittrekwagen uitlijnen..... 8
3.8 Apparaat in de nis inbouwen..... 9
3.9 Meubeldeur monteren..... 14
3.10 Na het inbouwen..... 15
3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 16
3.12 Afvalverwerking van de verpakking..... 16

**4 Werking van het Touch & Swipe-display..... 16**
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 16
4.2 Menu's..... 17
4.3 Slaapstand..... 18

**5 In gebruik nemen..... 18**
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 18

**6 Opslag..... 18**
6.1 Instructies voor opslag..... 18
6.2 Vriesgedeelte..... 18
6.3 Opslagtijden..... 19

**7 Energie sparen..... 19**

**8 Bediening..... 19**
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 19
8.1.1 Statusindicatie..... 19
8.1.2 Symbolen..... 19
8.2 Apparaatfuncties..... 20
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat..... 20
Apparaat uit- en inschakelen..... 20
Temperatuur..... 20
SuperFrost..... 20
SabbathMode..... 21
EnergySaver..... 22
Invoerblokkering..... 22
Taal..... 22
Temperatuureenheid..... 23
Display-helderheid..... 23
WLAN..... 23
Apparaatinformatie..... 24
Software..... 24
Start ontdooicyclus..... 24
Deuralarm..... 25
Demomodus..... 25
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 26
8.3 Meldingen..... 26
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 26
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 27
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 27

**9 Uitrusting..... 27**
9.1 Laden..... 27
9.2 IJsblokjeshouder met deksel..... 28

**10 Onderhoud..... 28**
10.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 28
10.2 Apparaat ontdooien..... 31
10.3 Apparaat reinigen..... 31

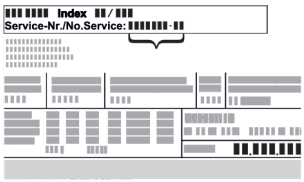
**11 Klantenhulp..... 32**
11.1 Technische gegevens..... 32
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 32
11.3 Technische storing..... 33
11.4 Klantenservice..... 34
11.5 Typeplaatje..... 34

**12 Buiten bedrijf stellen..... 34**

**13 Afvoeren..... 34**
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 34
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 34


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**<br>Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. |

| Symbool | Uitleg |
|---|---|
|  | **Aanvullende informatie op het internet**<br>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**.<br>Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:<br><br>*Fig.* Voorbeeld |
|  | **Apparaat controleren**<br>Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice. |
|  | **Afwijkingen**<br>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**<br>Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶.<br>De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷. |
|  | **Video's**<br>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:

| | |
|---|---|
| SUFNPc | 365i |

# 1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

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:
  - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in de landbouw en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - Dit apparaat is geschikt voor geïntegreerde onderbouw.
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

## 1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijke verboden:

- Opslag en koeling van:
  - Chemisch onstabiele, brandbare of bijtende stoffen
  - Explosieve stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas
  - Medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of soortgelijke stoffen en producten die onder de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 2007/47/EG vallen
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

Ondeskundig gebruik van het apparaat leidt tot beschadiging aan of bederf van de opgeslagen levensmiddelen.

## 1.3 Gebruikersgroep

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens of personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of het gebruik van het apparaat aan hen is uitgelegd. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de koelkast/vriezer vullen en leeghalen.

## 1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

- WAARSCHUWING: Houd ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in ingebouwde apparatuur vrij van obstakels.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen, anders dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
- WAARSCHUWING: Koudemiddelcircuit niet beschadigen.
- WAARSCHUWING: Gebruik geen elektrische apparatuur in het koelcompartiment/vriesvak die niet van het door de fabrikant aanbevolen type is.
- WAARSCHUWING: Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- WAARSCHUWING: Plaats geen draagbare contactdozen of voedingsadapters aan de achterkant van het apparaat.

Nadat het apparaat is geïnstalleerd, moet het nog steeds mogelijk zijn om het apparaat los te koppelen van het elektriciteitsnet.

- Toegankelijke stekker (boven, onder of naast het apparaat)
- Activeren van de zekering in de gebouwinstallatie in overeenstemming met de bouwvoorschriften.



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandgevaarlijke stoffen.

Het symbool bevindt zich op de compressor en kan ook op andere plaatsen op het apparaat worden afgebeeld. Het markeert het gevaar voor brandgevaarlijke stoffen. De etiketten niet verwijderen.

- 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 oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Als de koelkast/vriezer langere tijd leeg staat, schakel dan het apparaat uit, ontdooi het, maak het schoon, droog en laat de deur open om schimmelvorming te voorkomen.
- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde goederen. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- 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.
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor installatie, bevestiging, vereiste afmetingen en aansluitingen. (zie 3 Opstellen en aansluiten)

## 1.5 Storingen, schade en reparaties

- Voedingsaansluiting met koudapparaatstekker:
  Als de voedingskabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale aansluitkabel, die verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn klantenservice. De klant mag het vervangen zelf uitvoeren.
- 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.

## 1.6 Afvalverwerking



De doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het apparaat niet via het ongesorteerd huishoudelijk afval mag worden weggegooid en gescheiden moet worden ingezameld. Het bevat recyclebare materialen en is indien nodig herbruikbaar.



Het 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.



Deze of andere soortgelijke etiketten 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. De etiketten niet verwijderen.

- De afvalverwerking/recycling van afgedankte apparaten moet daarom vakkundig en volgens de lokaal geldende voorschriften en wetgeving plaatsvinden. Het versleten apparaat bij het transporteren niet beschadigen aan het koelcircuit, zodat het koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) en de olie niet ongecontroleerd kunnen wegstromen.
- Houd er rekening mee dat het verwijderen van eventuele bestaande persoonlijke gegevens de taak van de klant is.
- Voor Duitsland: Het apparaat kan gratis worden ingeleverd bij de plaatselijke afvalverzamelcentra voor recycling/herbruikbare materialen via de klasse 1 inzamelcontainers. Bij aankoop van een nieuwe koel/vrieskast en een verkoopoppervlakte > 400 $m^2$, wordt het oude apparaat ook gratis via de handel teruggenomen.
- EU: Informeer bij uw lokale autoriteiten naar de verwijderingsmogelijkheden van afgedankte apparatuur.

## 1.7 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op lekkages. Het apparaat in inbouwtoestand 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

## 1.8 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 |

| Klimaatklasse | voor omgevingstemperaturen van |
|---|---|
| SN-T | 10 °C tot 43 °C |

## 1.9 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

## 1.10 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.

## 1.11 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

## 1.12 Reserveonderdelen

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

## 1.13 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:
- Inbouwapparaat
- Uitrusting (afhankelijk van het model)
- Montagemateriaal (afhankelijk van het model)
- „Quick Start Guide”
- „Installation Guide”*
- Servicebrochure

## 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

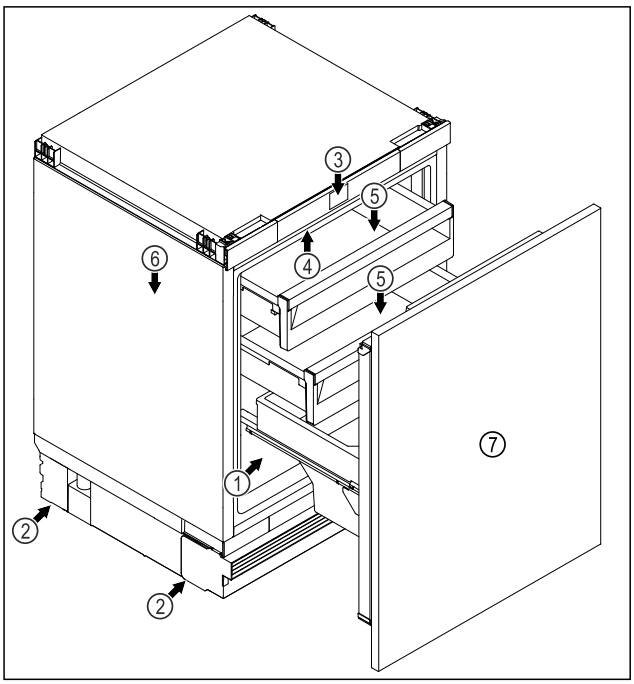



*Fig. 1 Voorbeeldweergave*

**Uitrusting**

**(1)** Typeplaatje
**(2)** Verstelbare poot
**(3)** Bedieningselementen en temperatuurindicatie
**(4)** Binnenverlichting*
**(5)** Schuiflade
**(6)** Dauwwaterafloop
**(7)** Uittrekwagen

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

## 2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw vriesapparaat.

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

| | |
|---|---|
| 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.

# 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**
Brandgevaar door lekkend koelmiddel 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.
▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

### 3.1.1 Opstellingslocatie

- Stel het apparaat alleen op in gesloten ruimtes en gebruik het alleen daar.
- Gebruik het apparaat alleen als het gemonteerd is.
- 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

- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- U kunt het apparaat direct naast een oven installeren.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Als u het apparaat in een kookeiland installeert, kunnen apparaten met een geïntegreerd luchtafvoersysteem het apparaat beschadigen. Zorg voor een aparte luchtgeleiding of plaats een scheidingswand tussen de apparaten.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

### 3.1.3 Inbouw onder werkblad

- Als u het apparaat in een keukenmeubel inbouwt, dat op een ongelijke vloer staat: Het keukenmeubel waterpas zetten.

## 3.2 Afmetingen apparaat

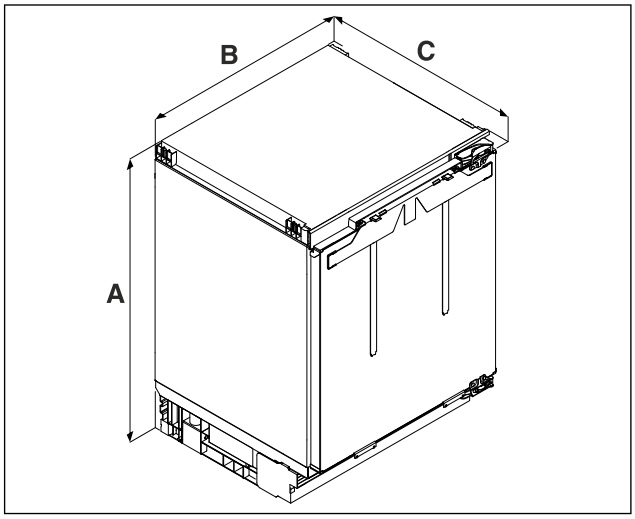



*Fig. 2 Voorbeeldweergave*

**(A)** Apparaathoogte inclusief voeten
**(B)** Apparaatbreedte
**(C)** Apparaatdiepte

| | U.. 36..[A] | U.. 37..[A] |
|---|---|---|
| **A** | 819 mm | 859 mm |
| **B** | 597 mm | |
| **C** | 556 mm | |

[A] Typeaanduiding van het apparaat

## 3.3 Nismaten

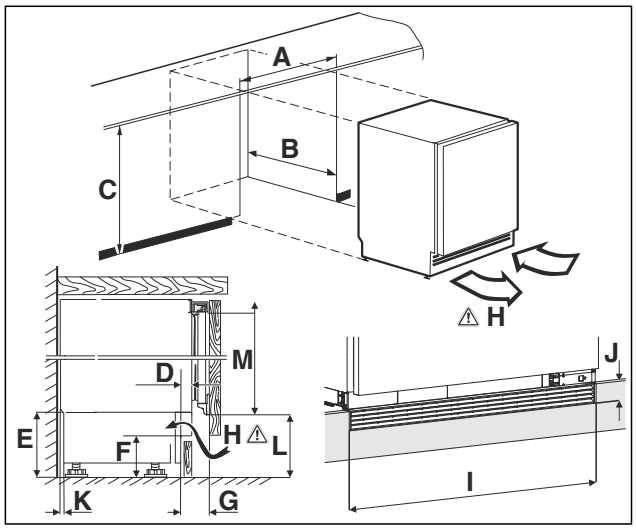



*Fig. 3 Voorbeeldweergave*

**(A)** Nisbreedte
**(B)** Nisdiepte
**(C)** Nishoogte
**(H)** Ventilatiedoorsnede

| | | |
|---|---|---|
| **A** | 600 mm | |
| **B** | min. 560 mm | |
| **C** | **U.. 36..:**[A)]<br>820 mm tot 880 mm | **U.. 37..:**[A)]<br>860 mm tot 920 mm |
| **D** | 11 mm tot 66 mm | |
| **E** | 100 mm tot 160 mm | |
| **F** | 60 mm tot 120 mm | |
| **G** | 54 mm tot 109 mm | |
| **H** | 150 cm² | |
| **I** | 600 mm | |
| **J** | 40 mm | |
| **K** | 18 mm | |
| **L** | **SDUFD 3603 / DURD 3600 / DuRd 3601:**<br>99 mm tot 159 mm<br>**SUFd 3603 / SUFNd 365i / SUFNc 365i / SUFNh 3653 / URd 3600 / URh 3600 / URD 365i / URd 3601 / URh 365i:**<br>104 mm tot 164 mm<br>**URPh 365i / URPd 356i / SUFNPc 365i:**<br>126 mm tot 186 mm<br>**SUFNc 375i / SUFc 3703 / URc 3700 / URC 375i /URC 3701 / SUBa 375i / URh 375i / URPc 375i:**<br>104 mm tot 164 mm | |
| **M** | **SDUFD 3603 / DURD 3600 / DuRd 3601:**<br>752 mm<br>**SUFd 3603 / SUFNd 365i / SUFNc 365i / SUFNh 3653 / URd 3600 / URh 3600 / URD 365i / URd 3601 / URh 365i:**<br>705 mm<br>**URPh 365i / URPd 356i / SUFNPc 365i:**<br>680 mm<br>**SUFNc 375i / SUFc 3703 / URc 3700 / URC 375i /URC 3701 / SUBa 375i / URh 375i / URPc 375i:**<br>744 mm | |

[A)] Typeaanduiding van het apparaat

## 3.4 Meubelfront

### 3.4.1 Meubelfrontgewicht

**LET OP**
Gevaar voor beschadiging door zware meubeldeur!
Als de meubeldeur te zwaar is, kunnen beschadigingen van de scharnieren en daaruit ontstane functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

▶ Controleer vóór montage van de meubeldeur of het toegestane gewicht van de meubeldeur niet wordt overschreden.

| Nishoogte | Maximaal gewicht van de meubeldeur |
|---|---|
| **.. 36..**[A)] | 10 kg |
| **.. 37..**[A)] | 10 kg |

[A)] Typeaanduiding van het apparaat

### 3.4.2 Meubeldeur

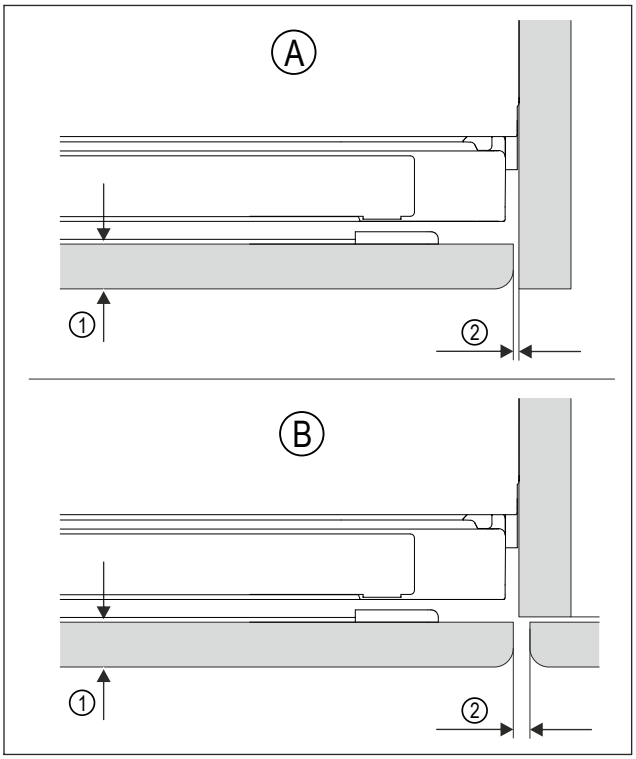



*Fig. 4 Voorbeeldweergave*

**(A)** Nis met muur
**(B)** Nis met aangrenzende meubel
**(1)** Dikte voorkant
**(2)** Spleetmaat

| | |
|---|---|
| Dikte voorkant | min. 16 mm |
| Spleetmaat | min. 3 mm |
| De meubeldeur moet vlak zijn en zonder spanning gemonteerd worden. | |

### 3.4.3 Afmeting meubelfront

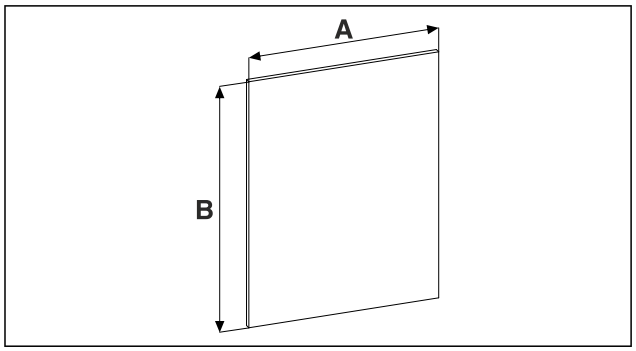



*Fig. 5*

| Nishoogte | .. 36.. | .. 37.. |
|---|---|---|
| A | min. 595 mm | |
| B | min. 711 mm<br>De maximale waarde mag niet kleiner zijn dan de ventilatiedoorsnede van 150 cm². | min. 757 mm<br>De maximale waarde mag niet kleiner zijn dan de ventilatiedoorsnede van 150 cm². |

A) Typeaanduiding van het apparaat

### 3.4.4 Afmetingen decorpaneel

Het decorpaneel wordt in het frame geschoven dat reeds op de dragerplaat is geïnstalleerd. De dragerplaat wordt geleverd met het apparaat. Dragerplaat en decorpaneel worden vervolgens samen op het apparaat geïnstalleerd.

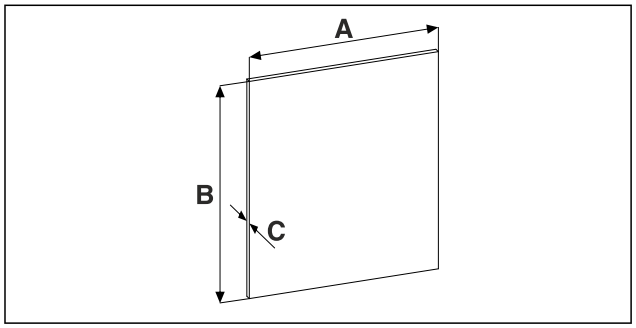



*Fig. 6*

| Nishoogte | .. 36.. |
|---|---|
| A | 585 mm |
| B | 678 mm |
| C | maximaal 4 mm |

A) Typeaanduiding van het apparaat

## 3.5 Apparaat transporteren

### 3.5.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Het apparaat is verpakt.
- ❑ Het apparaat staat rechtop.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 3.6 Apparaat uitpakken)

### 3.5.2 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 is gedemonteerd.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

## 3.6 Apparaat uitpakken

**LET OP**
Gevaar op beschadiging door verplaatsing van het apparaat!
Als het apparaat zonder bescherming over de vloer wordt verplaatst, kan het apparaat de vloer beschadigen.
▶ De vloer voldoende afdekken, voordat u de verpakking van het apparaat verwijdert.

▶ Apparaat en verpakking controleren: Als transportschade wordt vermoed, neem dan voor het aansluiten contact op met de leverancier.

**LET OP**
Materiële schade door puntige of scherpe voorwerpen!
Als u puntige of scherpe voorwerpen gebruikt bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal, kunt u het apparaat beschadigen.
▶ Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen om verpakkingsmateriaal te verwijderen.

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.

## 3.7 Uittrekwagen uitlijnen

Als de uittrekwagen niet recht is, kunt u de uittrekwagen uitlijnen. Deze afstelling is alleen bedoeld voor gevallen waarin de uittrekwagen na verloop van tijd niet meer goed sluit. Het afstellen gebeurt via het meubelfront.
▶ Bak verwijderen.

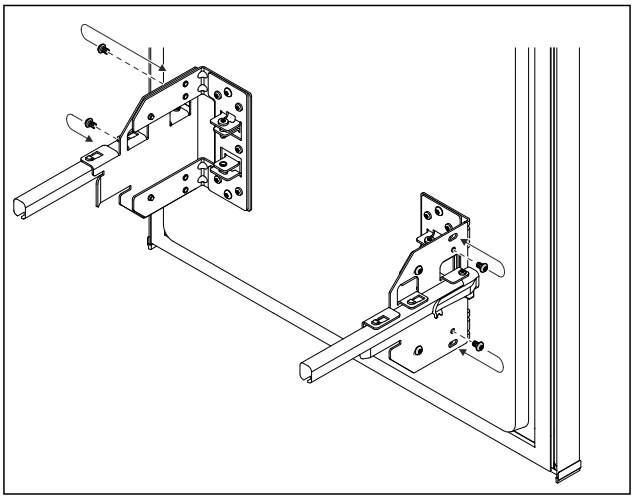


*Fig. 7 Voorbeeldweergave*

▶ Schroeven omzetten.
▶ Draai de schroeven niet vast.

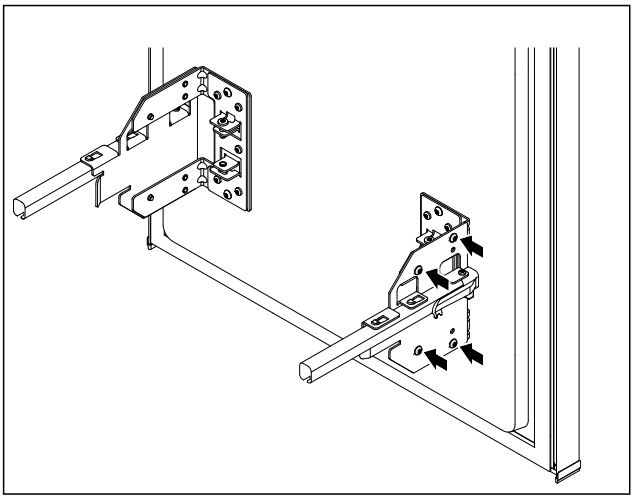


*Fig. 8 Voorbeeldweergave*

▶ Draai de schroeven iets los.
▶ Verschuif de uittrekwagen naar voren of naar achteren met behulp van de bevestigingsbeugel.
▶ Draai de schroeven tot aan de aanslag aan.

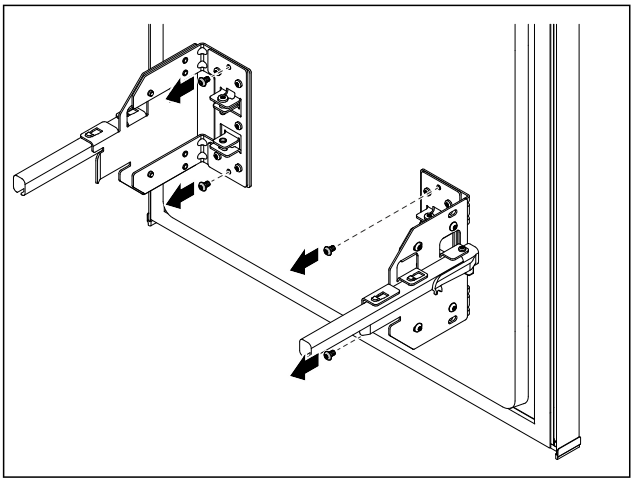


*Fig. 9 Voorbeeldweergave*

▶ Verwijder de schroeven van de bevestigingsbeugel (schroeven zijn niet meer nodig).

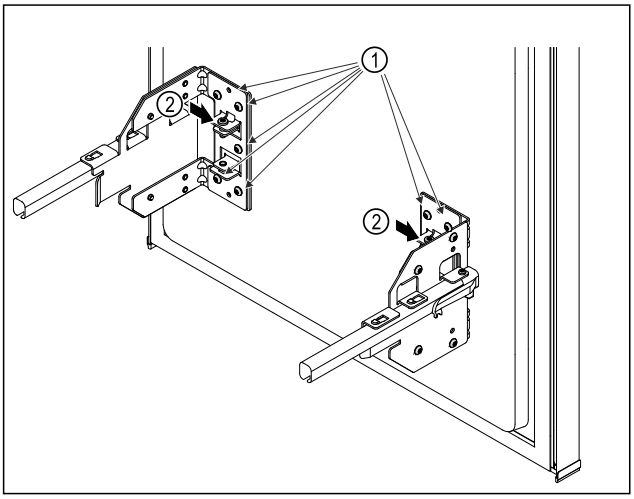



*Fig. 10*

▶ Draai de schroeven *Fig. 10 (1)* iets los.
▶ Schroeven *Fig. 10 (2)* draaien om de uittrekwagen omhoog of omlaag te verschuiven.
▶ Draai de schroeven *Fig. 10 (1)* tot aan de aanslag aan.
▷ De uittrekwagen is uitgelijnd.

## 3.8 Apparaat in de nis inbouwen

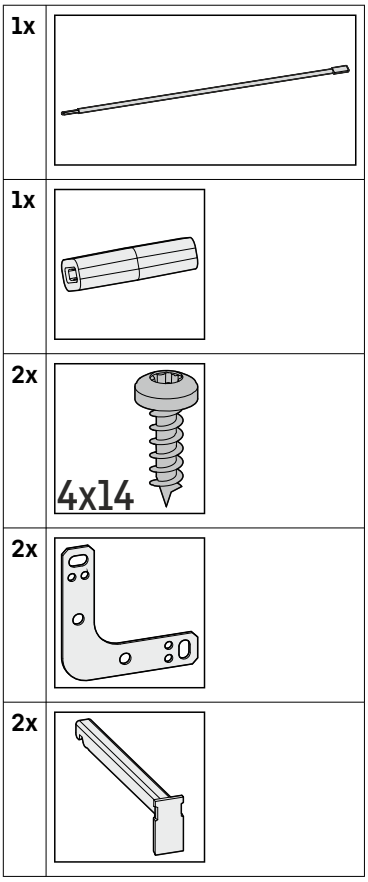
De apparaatinbouw in de nis gaat aan de hand van de volgende hoofdstappen:

- (zie 3.8.1 Gereedschap klaarzetten)
- (zie 3.8.2 Leveringsomvang controleren)
- (zie 3.8.3 Het apparaat voorbereiden)
- (zie 3.8.4 Montagepositie bepalen)
- (zie 3.8.5 Netaansluiting voorbereiden)
- (zie 3.8.6 Het apparaat voorbereiden)
- (zie 3.8.7 Apparaat uitlijnen)
- (zie 3.8.8 Apparaat in de nis bevestigen)
- (zie 3.8.9 Ventilatierooster monteren)

### 3.8.1 Gereedschap klaarzetten




### 3.8.2 Leveringsomvang controleren




### 3.8.3 Het apparaat voorbereiden

Controleer of aan de volgende voorwaarden zijn voldaan, voordat u het apparaat in een nis inbouwt:

❑ Apparaat staat op de inbouwlocatie.

### 3.8.4 Montagepositie bepalen

Voordat u het apparaat in de nis installeert, moet u de bevestigingsmethode bepalen. Er is een zijdelingse bevestiging en een bevestiging aan de afdekking. Een combinatie van zijdelingse bevestiging en bevestiging aan de afdekking is mogelijk.

| Zijdelingse bevestiging | Bevestiging aan de afdekking |
|---|---|
| Onderbouw onder hard werkblad als graniet | Geen granieten werkblad |
| Het apparaat staat lager dan het werkblad wanneer de stelvoetjes volledig zijn uitgeschoven. | Het apparaat staat iets onder het werkblad wanneer de stelvoetjes volledig zijn uitgeschoven. |
| Zijpaneel van het meubel is beschikbaar om vast te schroeven. | |

### 3.8.4 Montagebeugel voorbereiden voor bevestiging aan de afdekking

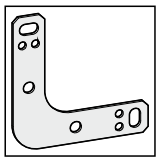


*Fig. 11 Leveringsomvang*

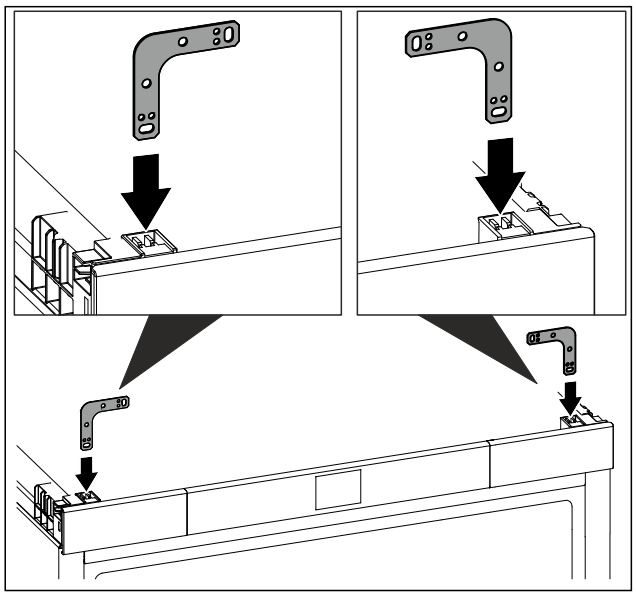


*Fig. 12*

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

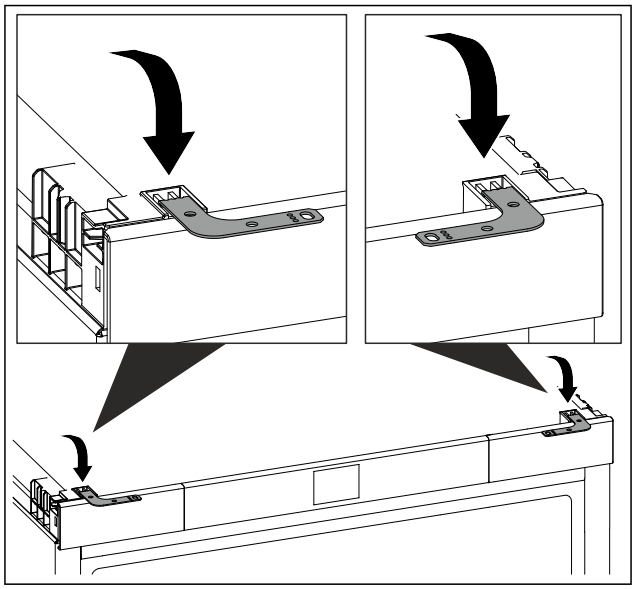


*Fig. 13*

▶ Buig de beugel naar voren.
▷ De beugel blijft op het apparaat.

### 3.8.4 Montagebeugel voorbereiden voor zijdelingse bevestiging

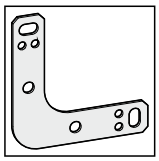


*Fig. 14 Leveringsomvang*

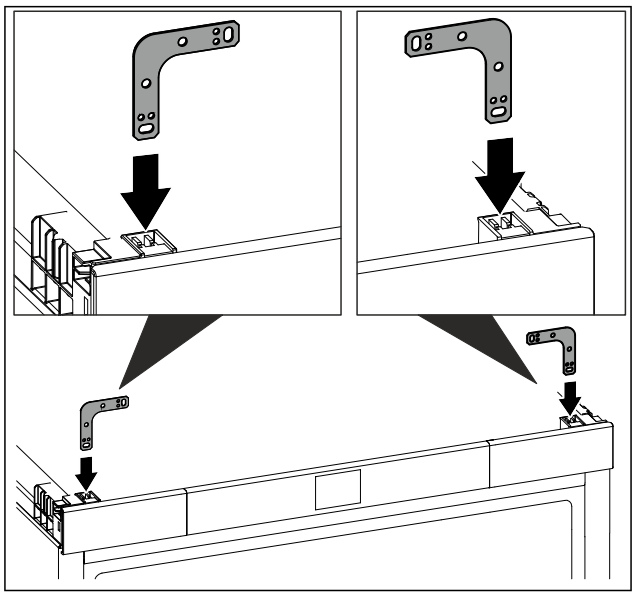


*Fig. 15*

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

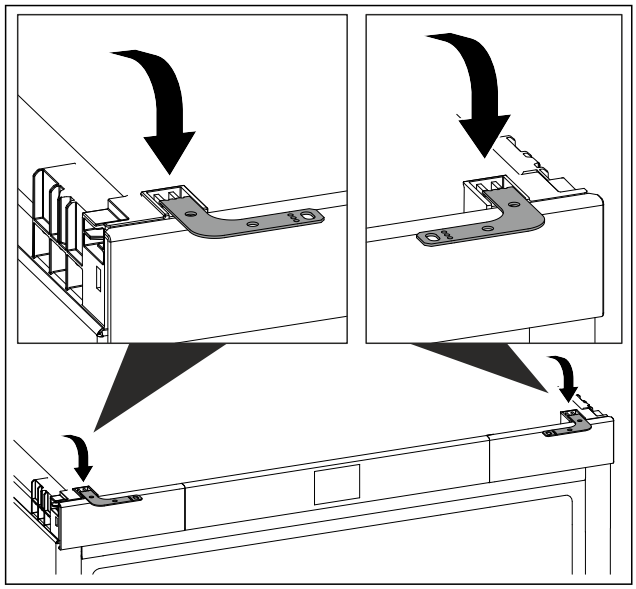


*Fig. 16*

▶ Buig de beugel naar voren.

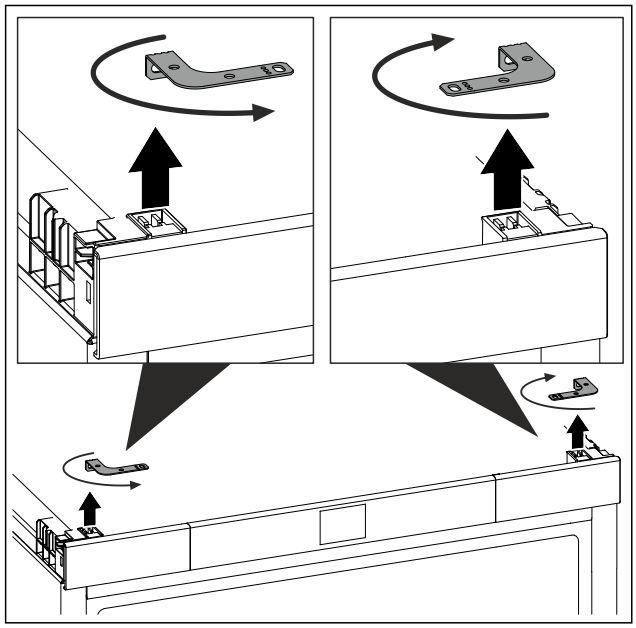


*Fig. 17*

▶ Beugel wegtrekken.
▶ Draai de beugel in de richting van de pijl.

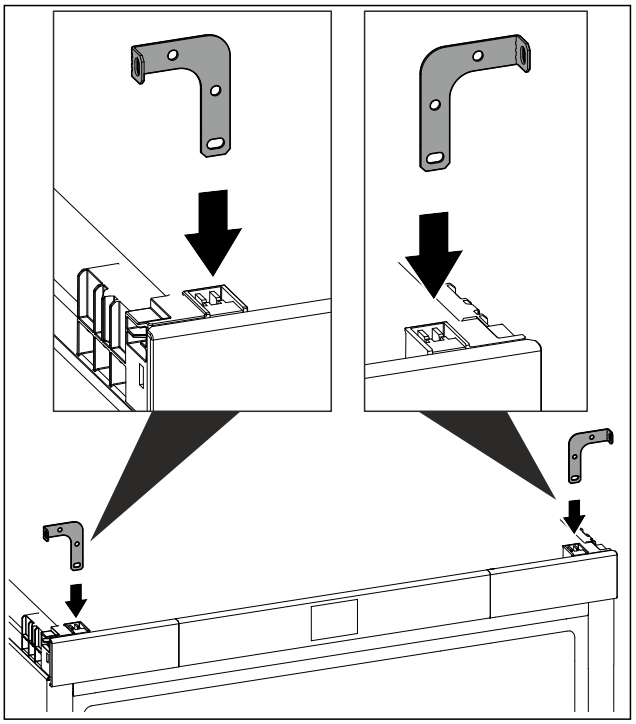


*Fig. 18*

▶ Steek de beugel er met een recht einde in.

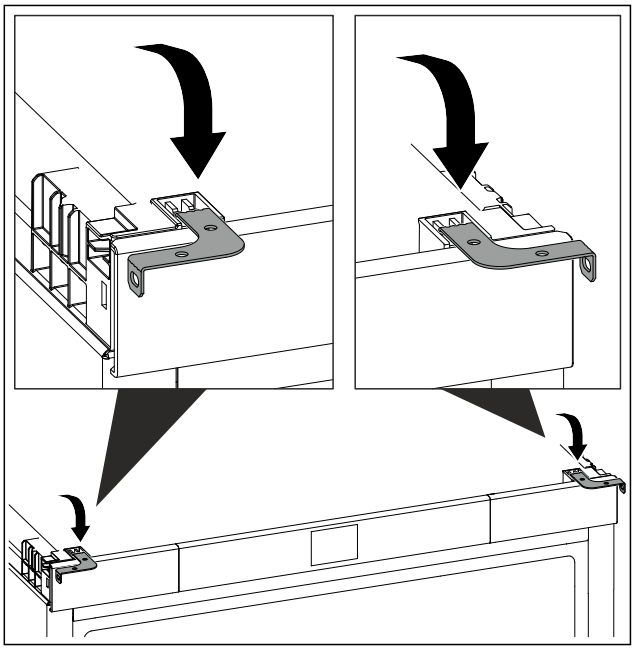


*Fig. 19*

▶ Buig de beugel naar voren.
▷ De beugel blijft op het apparaat.

### 3.8.5 Netaansluiting voorbereiden

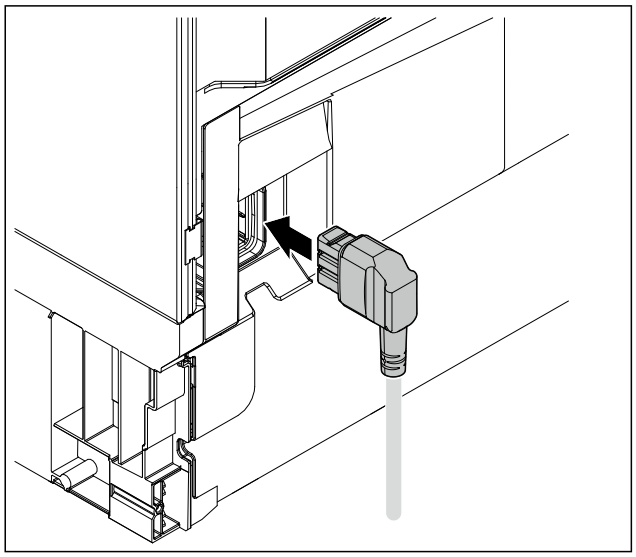


*Fig. 20 Voorbeeldweergave*

- ▶ 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 de netstekker met behulp van een snoer naar een vrij toegankelijk stopcontact.

### 3.8.6 Het apparaat voorbereiden

**LET OP**
Gevaar voor beschadiging door verschuiven van het apparaat!
Als het apparaat wordt verschoven, kunt u de vloer beschadigen of de stelvoetjes van het apparaat kunnen afbreken.
Voor het verschuiven:

- ▶ Stelvoetjes volledig indraaien.
- ▶ Leg telkens een strook karton (bijv. van de verpakking) van ca. 100 mm x 600 mm onder de stelvoetjes.

Bij het verschuiven:

- ▶ Apparaat voorzichtig verschuiven.
- ▶ Bij oneffenheden in de vloer: Apparaat voorzichtig optillen.

Na het verschuiven:

- ▶ Strook karton verwijderen.

**WAARSCHUWING**
Brandgevaar door kortsluiting!

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

- ▶ Schuif het apparaat in de nis.

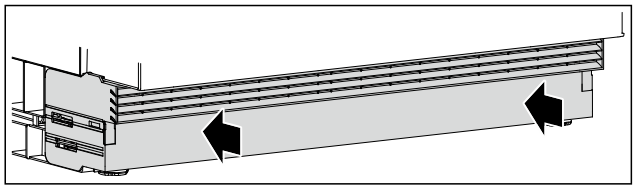


*Fig. 21 Voorbeeldweergave*

- ▶ Druk het ventilatierooster helemaal naar achteren.

### 3.8.7 Apparaat uitlijnen

### 3.8.7 Apparaat in de hoogte uitlijnen

Controleer of aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- ❑ De vloer op de locatie van het apparaat is horizontaal en vlak.
- ❑ Nis is horizontaal en verticaal uitgelijnd.

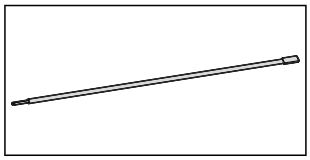


*Fig. 22 Leveringsomvang*

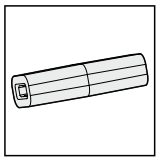


*Fig. 23 Leveringsomvang*

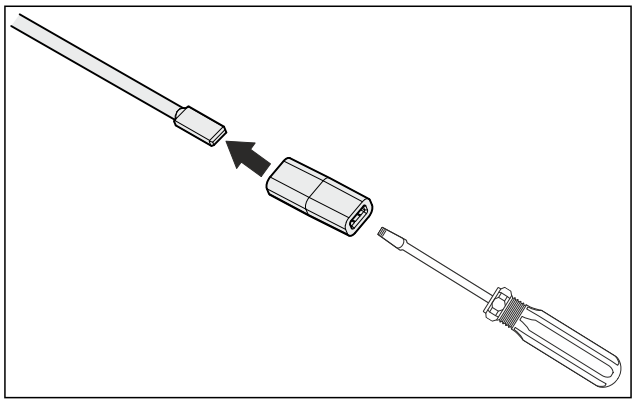


*Fig. 24*

- ▶ Hoogteverstelling achter: Verbind de stang met het adapterstuk.

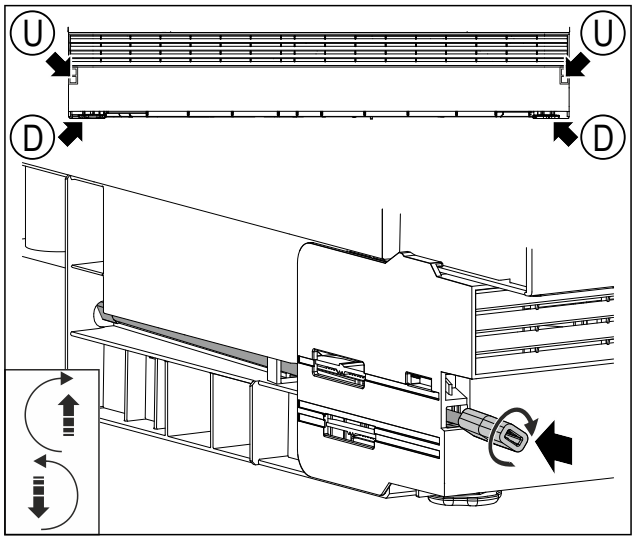



*Fig. 25 Voorbeeldweergave*

**(U)** Hoogteverstelling **(D)** Hoogteverstelling voor achter

- ▶ Steek de stang met het adapterstuk in de opening *Fig. 25 (U)*.
- ▶ Stang met adapterstuk draaien.
- ▶ Til het apparaat via de verstelbare poten aan elke kant tot net onder het werkblad.
- ▷ Het apparaat is maximaal 60 mm in hoogte verstelbaar.

### 3.8.7 Apparaat in de diepte uitlijnen

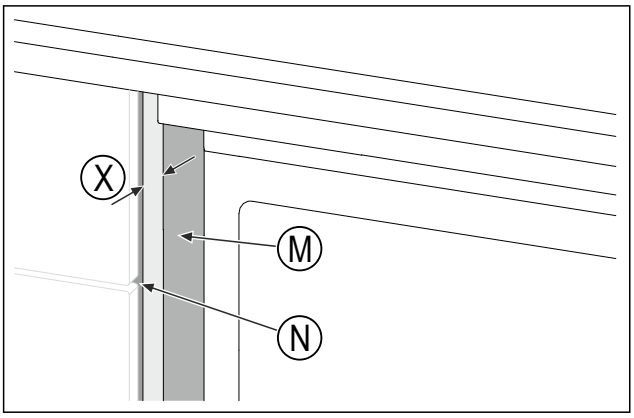



*Fig. 26 Voorbeeldweergave*

**(M)** Apparaatelement **(N)** Nisfront

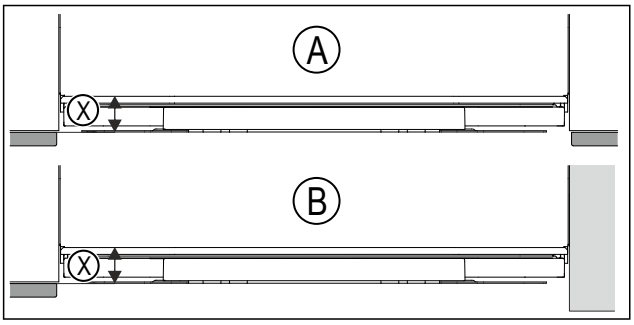



*Fig. 27 Voorbeeld van een inbouwsituatie*

**(A)** Nis met aangrenzende meubel

**(X)** is de afstand tussen het apparaatelement en het nisfront

**(B)** Nis met muur

▶ Controleer of de afstand (X) overeenkomt met de inbouwsituatie (A) of (B).

| | |
|---|---|
| **(X)** | 41,5 mm |

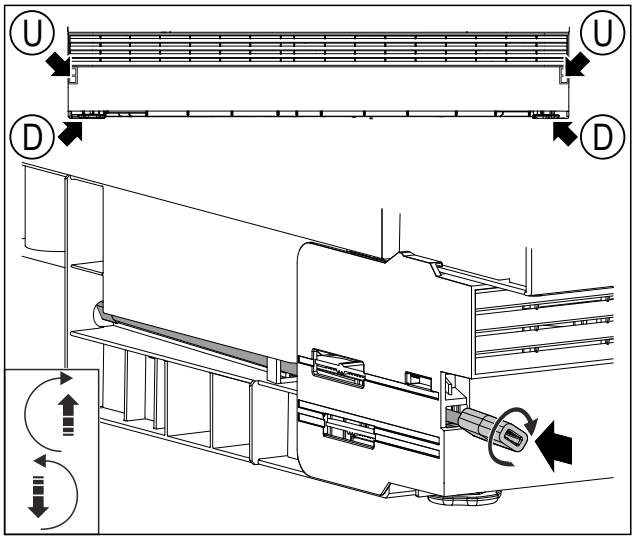



*Fig. 28 Voorbeeldweergave*

**(U)** Hoogteverstelling

**(D)** Hoogteverstelling voor achter

▶ Verstelbare poten aan elke kant maximaal uitdraaien.
▶ Bewaar de stang met adapterstuk voor het demonteren van het apparaat.
▷ Het apparaat is rechtop staande uitgelijnd.
▷ Het apparaat is in de nis, tussen de vloer en het werkblad, iets vastgeklemd.

### 3.8.8 Apparaat in de nis bevestigen

### 3.8.8 Bevestiging aan de afdekking

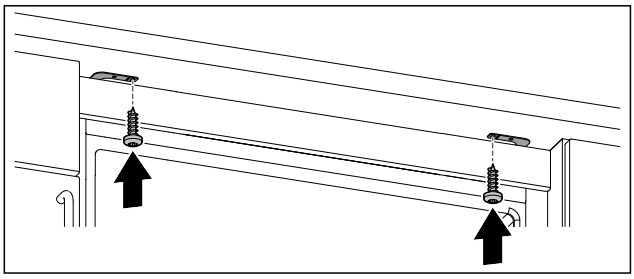


*Fig. 29 Voorbeeldweergave*

▶ Bevestigingsbeugel met telkens twee schroeven onder het werkblad vastschroeven.

### 3.8.8 Zijdelingse bevestiging

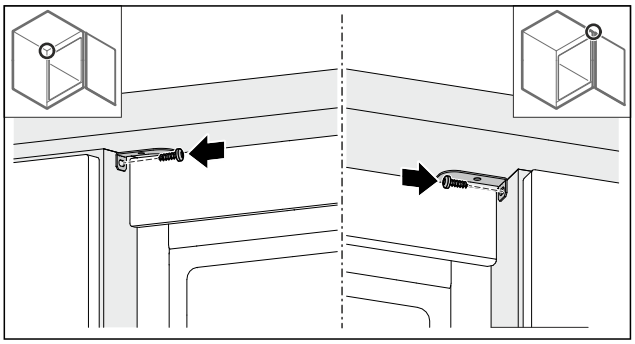


*Fig. 30 Voorbeeldweergave*

▶ Bevestigingsbeugel met telkens een schroef rechts en links in de nis vastschroeven.

### 3.8.9 Ventilatierooster monteren

**Ventilatierooster zichtbaar:** Ventilatierooster is over de gehele hoogte zichtbaar.

**Ventilatierooster onzichtbaar:** Alleen ventilatiesleuven zijn zichtbaar. Onderste gedeelte is door het meubelplintpaneel afgeschermd. Ventilatiesleuven moeten vrij blijven.

### 3.8.9 Ventilatierooster zichtbaar uitlijnen

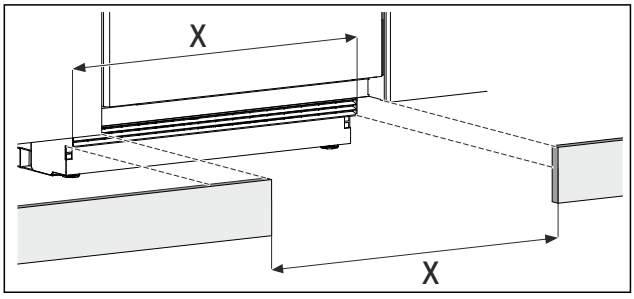



*Fig. 31 Voorbeeldweergave*

▶ Meubelplintuitsparing meten.

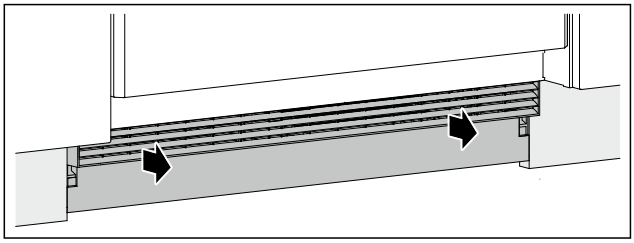


*Fig. 32 Voorbeeldweergave*

▶ Plaats de meubelplint.

▶ Trek het ventilatierooster zo ver naar voren dat het ventilatierooster en het meubelplintpaneel een vlak vormen.
▷ Ventilatiesleuven zijn volledig vrij.

### 3.8.9 Ventilatierooster onzichtbaar uitlijnen

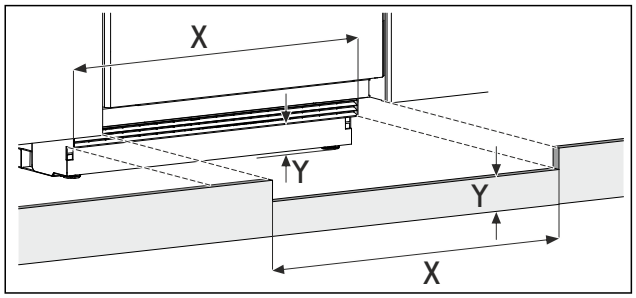



*Fig. 33 Voorbeeldweergave*

▶ Meubelplintuitsparing meten.
▶ Controleer of de ventilatiesleuven volledig vrij zijn: X / Y in de meubelplint op maat snijden.

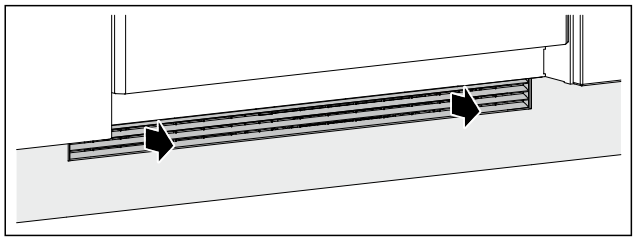


*Fig. 34 Voorbeeldweergave*

▶ Positioneer het meubelplintpaneel van de meubelbasis voor het testen.
▶ Trek het ventilatierooster zo ver naar voren dat het ventilatierooster en het meubelplintpaneel een vlak vormen.
▶ Verwijder het meubelplintpaneel.
▷ Ventilatiesleuven zijn volledig vrij.

### 3.8.9 Ventilatierooster bevestigen

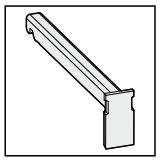


*Fig. 35 Leveringsomvang*

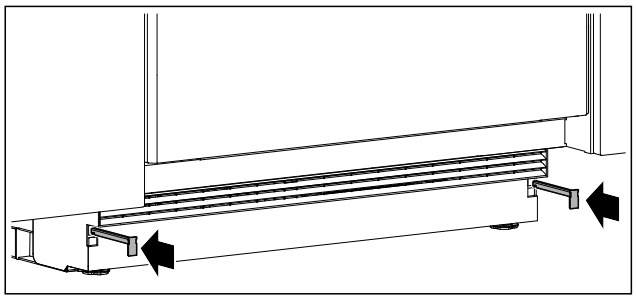
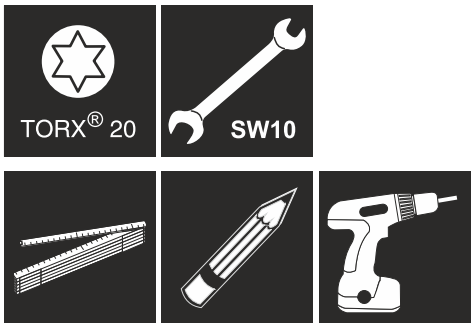


*Fig. 36 Voorbeeldweergave*

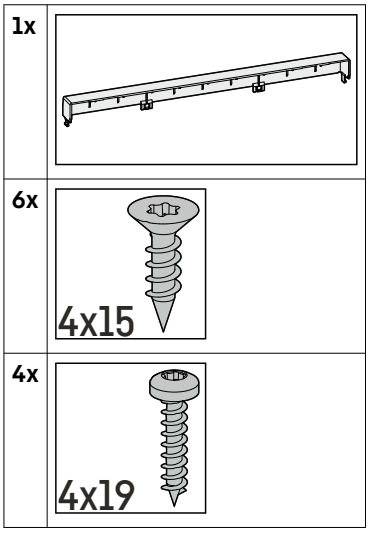
▶ Grendel plaatsen, daarbij het ventilatierooster vasthouden tegen onbedoeld verschuiven.
▷ Meubelfront monteren. (zie 3.9 Meubeldeur monteren)
▷ (zie 3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)

## 3.9 Meubeldeur monteren

**Gereedschap**




**Leveringsomvang**




▶ Greep op de meubeldeur monteren.

**Aanwijzing**
Om ervoor te zorgen dat de uittrekwagen gelijkmatig wordt uitgetrokken:
▶ Monteer de meubeldeurgreep altijd in het midden van de meubeldeur.

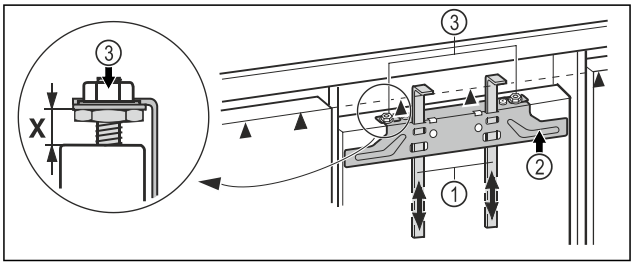



*Fig. 37*

▶ Voorinstelling van **X = 8 mm** controleren. (Afstand tussen apparaatdeur en de onderste rand van de traverse)
▶ Schuif de montagehulp *Fig. 37 (1)* tot op de hoogte van de meubeldeur. Onderste aanslagkant ▲ van de montagehulp = bovenrand van de te monteren meubeldeur.
▶ Bevestigingstraverse *Fig. 37 (2)* middels de borgmoeren *Fig. 37 (3)* losschroeven.

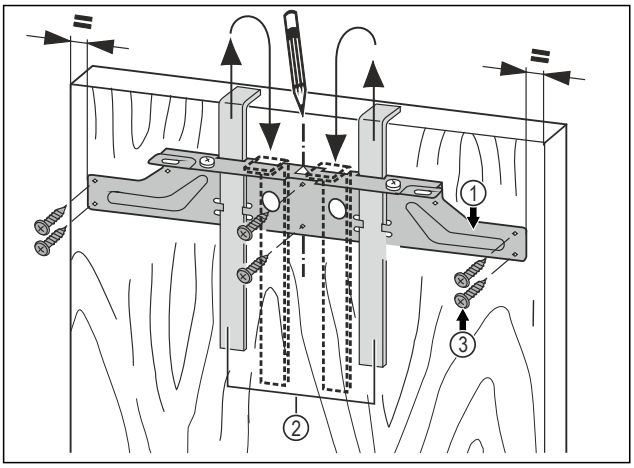



*Fig. 38*

- ▶ Hang de montagedwarsstang *Fig. 38 (1)* met de montagehulpen *Fig. 38 (2)* aan de binnenkant van de meubeldeur.
- ▶ Bevestigingstraverse *Fig. 38 (1)* in het midden van de deur uitlijnen.
- ▷ Afstanden tot aan de buitenkant zijn links en rechts even groot.

**Bij spanplaatdeuren:**

- ▶ De bevestigingstraverse *Fig. 38 (1)* met minstens 6 schroeven *Fig. 38 (3)* vastschroeven.

**Bij cassettedeuren:**

- ▶ Bevestigingstraverse *Fig. 38 (1)* met 4 schroeven *Fig. 38 (3)* in de rand vastschroeven.
- ▶ Montagehulpstukken *Fig. 38 (2)* naar boven toe eruit trekken en gedraaid in de daarnaast gelegen opnameopeningen schuiven.

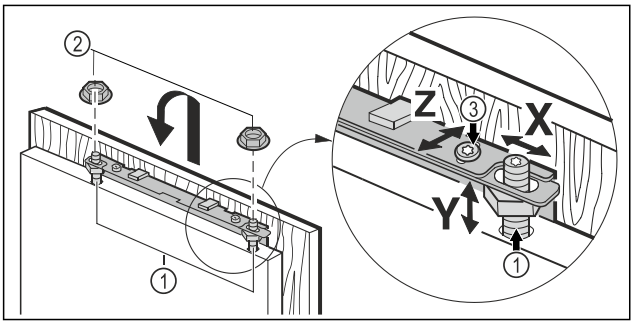



*Fig. 39*

- ▶ Hang de meubeldeur aan de stelbouten *Fig. 39 (1)* en draai de borgmoeren *Fig. 39 (2)* losjes op de stelbouten.
- ▶ Deur sluiten.
- ▶ Controleer de deuropening tot de omliggende meubeldeuren.
- ▶ Lijn de meubeldeur uit: Verplaats de meubeldeur in de **X**-richting.
- ▶ Meubeldeur in de hoogte **Y** en in de zijdelingse schuinte uitlijnen: Stelbouten *Fig. 39 (1)* met een schroevendraaier instellen.
- ▷ De meubeldeur is goed en uitgelijnd met de omliggende meubelfronten.
- ▶ Draai de borgmoeren *Fig. 39 (3)* vast.

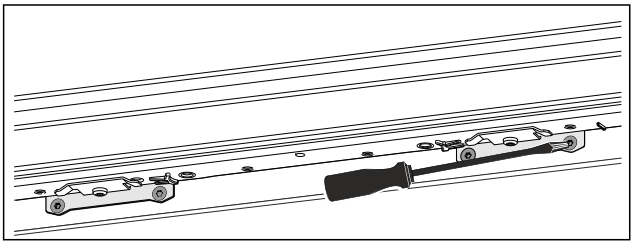


*Fig. 40*

- ▶ Schroef de meubeldeur op de deur van het apparaat.
- ▶ Boor de bevestigingsgaten in de meubeldeur voor (indien nodig voorboren met een priem).
- ▶ Apparaatdeur met schroeven en de montagebeugels op de meubeldeur vastschroeven.

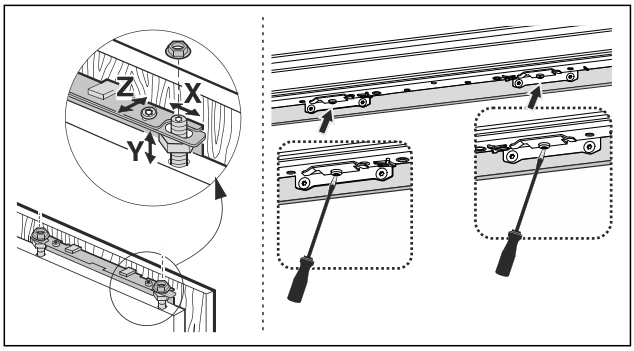
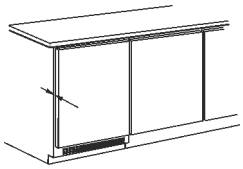



*Fig. 41*

- ▶ Lijn de meubeldeur uit in diepte **Z**: draai de schroeven aan de boven- en onderkant van de deur los en verplaats de deur.
- ▶ Noppen, afdichtstrips niet laten raken - dit is belangrijk voor de werking!
- ▶ Laat een luchtspleet van 2 mm tussen de meubeldeur en het meubelelement.



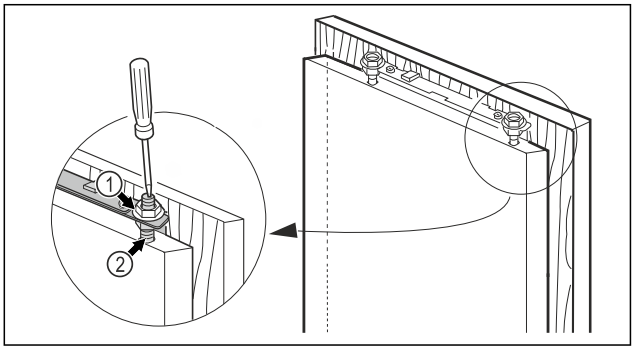



*Fig. 42*

- ▶ Controleer de passing van de deur en stel indien nodig bij.
- ▶ Alle schroeven aandraaien.
- ▶ Draai de borgmoeren *Fig. 42 (1)* vast met een zeskantsleutel 13 en houd de stelbout *Fig. 42 (2)* vast met een schroevendraaier.

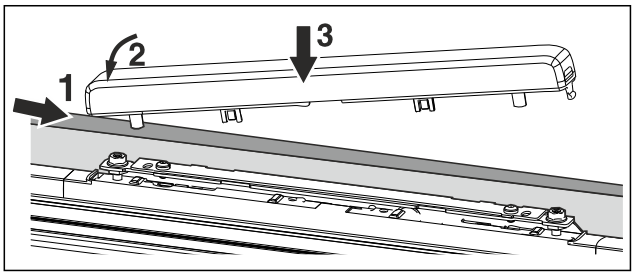



*Fig. 43*

- ▶ Plaats de bovenste afdekkingen klik deze vast.

## 3.10 Na het inbouwen

- ▶ Alle transportbeveiligingsdelen uit de binnenruimte verwijderen.

**LET OP**
Materiële schade door puntige of scherpe voorwerpen!
Als u puntige of scherpe voorwerpen gebruikt bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal, kunt u het apparaat beschadigen.
▶ Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen om verpakkingsmateriaal te verwijderen.

▶ Beschermfolie uit de binnenruimte verwijderen: Folie vlak langs het onderdeel wegtrekken, om de hechting van de folie te beperken.
▶ Apparaat reinigen. (zie 10.3 Apparaat reinigen)
▶ Type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aanschafdatum en dealeradres noteren.

## 3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

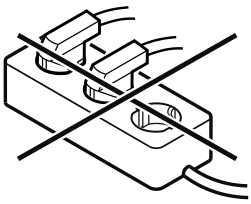
**WAARSCHUWING**
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde 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 ingebouwd. (zie 3.8 Apparaat in de nis inbouwen)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden.
- 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.

**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.

## 3.12 Afvalverwerking van de verpakking

**WAARSCHUWING**
Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!
▶ Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:
- Golfkarton/karton
- Onderdelen uit geschuimd polystyreen
- Folies en zakken uit polyetheen
- Spanbanden uit polypropeen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

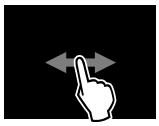
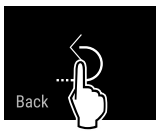
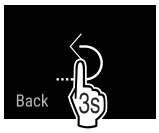
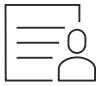
# 4 Werking van het Touch & Swipe-display

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.

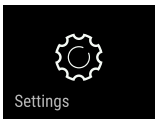
| Symbool | Beschrijving |
|---|---|
|  | **Display kort aanraken:**<br>Functie activeren/deactiveren.<br>Keuze bevestigen.<br>Submenu openen. |

| Symbool | Beschrijving |
|---|---|
|  | **Display een bepaalde tijd (bijv. 3 seconden) aanraken:**<br>Functie of waarde activeren/deactiveren. |
|  | **Naar rechts of links vegen:**<br>In het menu navigeren. |
|  | **Terugsymbool kort aanraken:**<br>Eén menuniveau terugspringen. |
|  | **Terugsymbool 3 seconden aanraken:**<br>Terugspringen naar de statusweergave. |
|  | **Pijl met klok:**<br>Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt. |
|  | **Pijl met tijdweergave:**<br>Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt. |
|  | **Symbool "Instellingenmenu" openen:**<br>Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen.<br>Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren.<br>(zie 4.2.1 Instellingenmenu openen) |
|  | **Symbool "Uitgebreid menu" openen:**<br>Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen.<br>Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren.<br>(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.<br>Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu. |
| <br>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

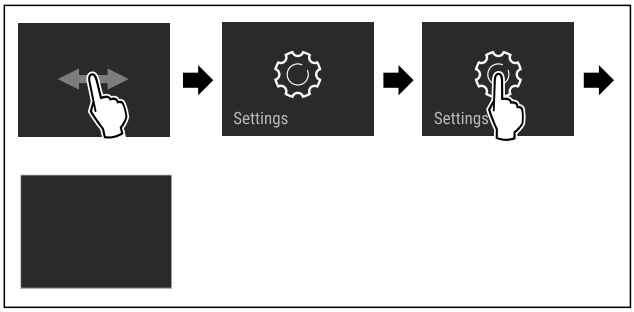



*Fig. 44 Voorbeeld*

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

### 4.2.2 Geavanceerd menu openen



*Fig. 45*

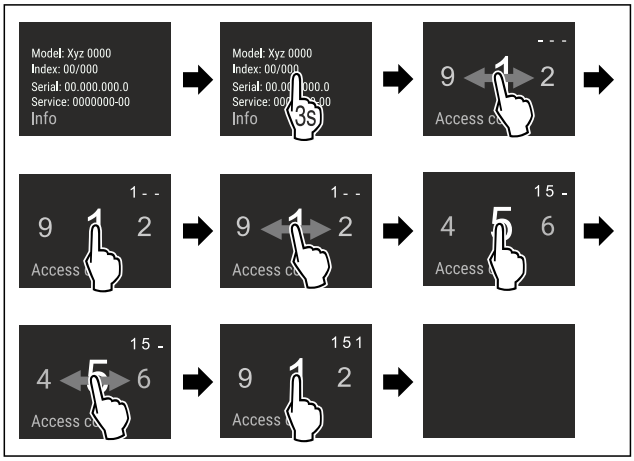



*Fig. 46 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

▶ 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 ingebouwd en aangesloten.
- ❑ Alle plakstroken, plak- en beschermfolies alsook de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.
- ❑ Alle reclame-inserts zijn uit de laden verwijderd.
- ❑ Werking van het Touch & 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.

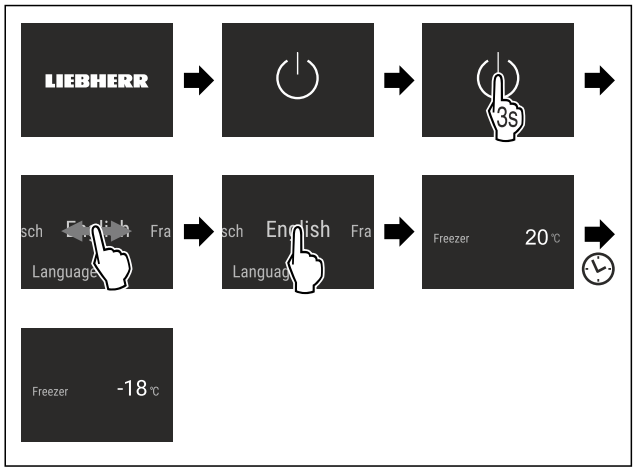



*Fig. 47 Voorbeeld*

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

**Meer informatie:**

- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 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 go.liebherr.com/47wtc4.

# 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:

- Levensmiddelen goed verpakken.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Levensmiddelen met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.
- Levensmiddelen overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking bewaren.
- Altijd de op de verpakking vermelde minimale houdbaarheidsdatum in acht nemen.

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

## 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.<br>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.<br>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 gelijkmatig in het apparaat verdelen. Indien mogelijk de levensmiddelen indien mogelijk in de buurt van de achterwand plaatsen. |
| Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen | Verpakte levensmiddelen gelijkmatig in het apparaat verdelen. Indien mogelijk de levensmiddelen indien mogelijk in de buurt van de achterwand plaatsen. |

### 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.

| 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.
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.

# 8 Bediening

## 8.1 Bedienings- en weergave-elementen

### 8.1.1 Statusindicatie

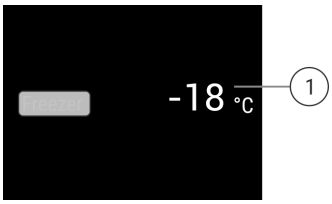



*Fig. 48 Statusindicatie is werkelijke temperatuur.*
**(1)** Temperatuurindicatie

### 8.1.2 Symbolen

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

| Symbool | Toestand van het apparaat |
|---|---|
| | **Stand-by**<br>Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld. |

| Symbool | Toestand van het apparaat |
|---|---|
|  | **Knipperend cijfer**<br>Apparaat werkt. Temperatuur knippert tot de ingestelde waarde is bereikt. |
|  | |
|  | **Knipperend symbool**<br>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. 49*

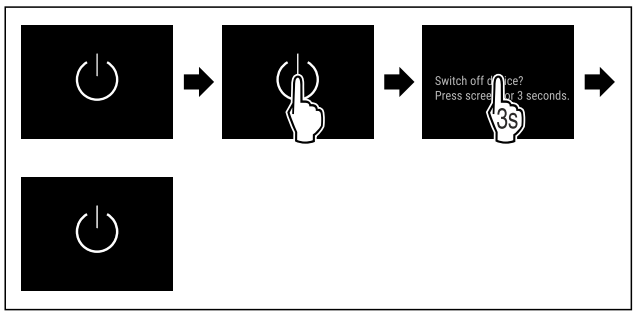



*Fig. 50*

▶ 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.

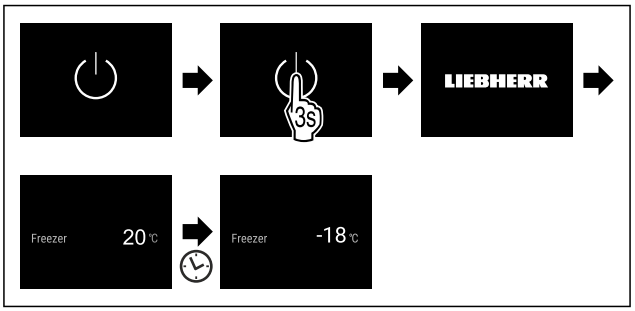



*Fig. 51 Voorbeeldweergave*

▶ 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.

### Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

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

**Temperatuur instellen**

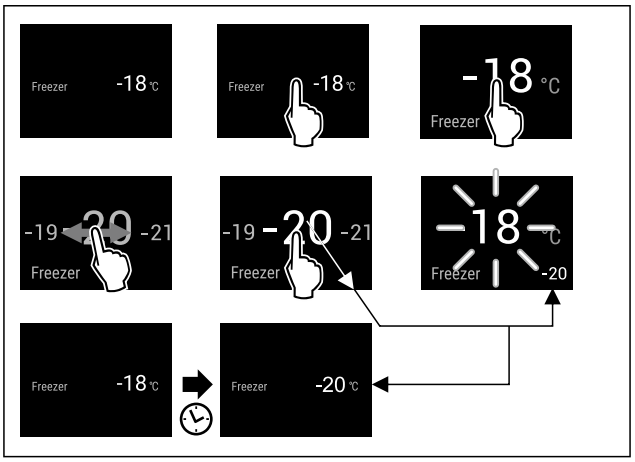



*Fig. 52 Voorbeeldweergave*

▶ 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.

### 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. 53*

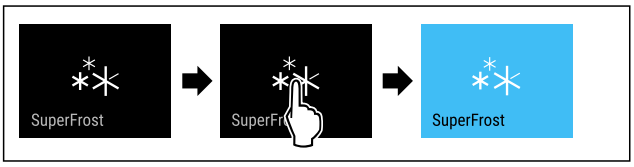



*Fig. 54*

▶ 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. 55*

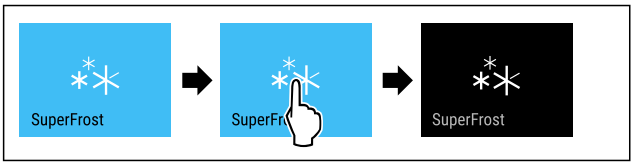



*Fig. 56*

▶ 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.

## 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. |
| Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt. |
| Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd. |
| Er is geen deuralarm. |
| Er is geen temperatuuralarm. |
| De ontdooi-cyclus werkt alleen conform de vooraf ingevoerde tijd zonder dat het gebruik van het apparaat in acht wordt genomen. |
| Na een stroomonderbreking keert het apparaat terug naar SabbathMode. |

*Apparaatstatus*

**Aanwijzing**

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

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

### SabbathMode activeren

**WAARSCHUWING**

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

▶ Levensmiddelen die bevroren waren en ontdooid zijn niet meer consumeren.



*Fig. 57*

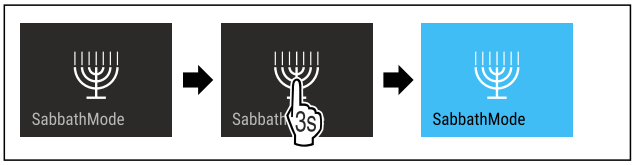



*Fig. 58*

▶ 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:

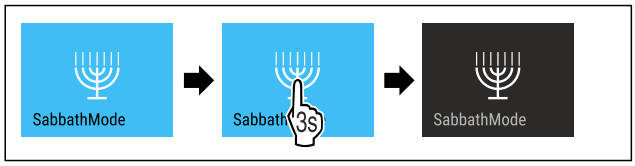



*Fig. 59*

▶ 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.

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

*Temperaturen*

### EnergySaver activeren



*Fig. 60*

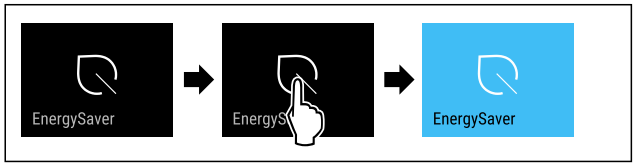



*Fig. 61*

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

### EnergySaver deactiveren



*Fig. 62*

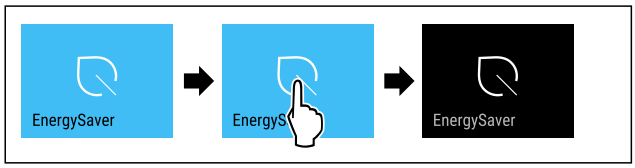



*Fig. 63*

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

## 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. 64*

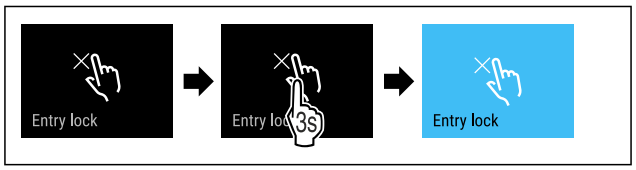



*Fig. 65*

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

### Invoerblokkering deactiveren



*Fig. 66*

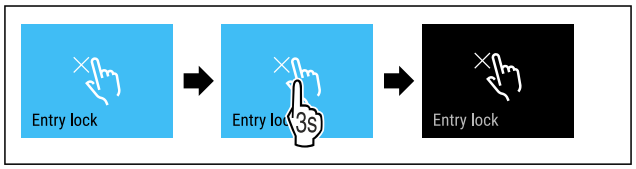



*Fig. 67*

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Invoerblokkering 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. 68*

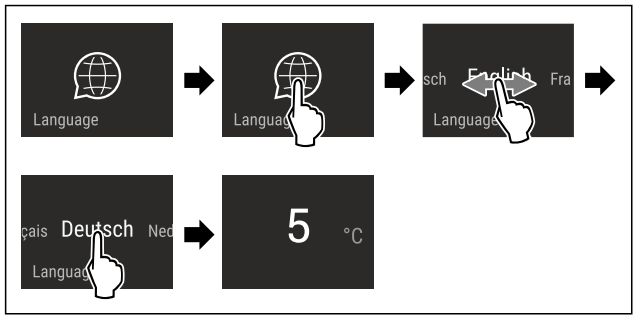



*Fig. 69 Voorbeeldweergave afhankelijk van de taal en temperatuur*

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

## °C/°F Temperatuureenheid

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

**Temperatuureenheid instellen**



*Fig. 70*

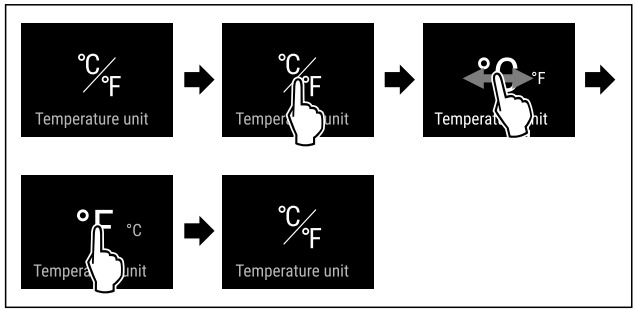



*Fig. 72 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.*

▶ 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. 73*

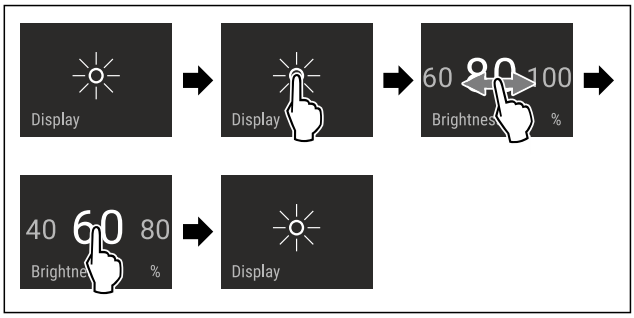



*Fig. 74 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.*

▶ 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. 75*

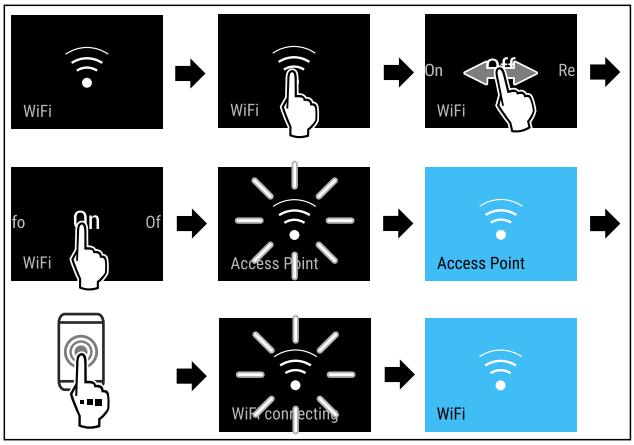



*Fig. 76*

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

**WLAN-verbinding verbreken**



*Fig. 77*

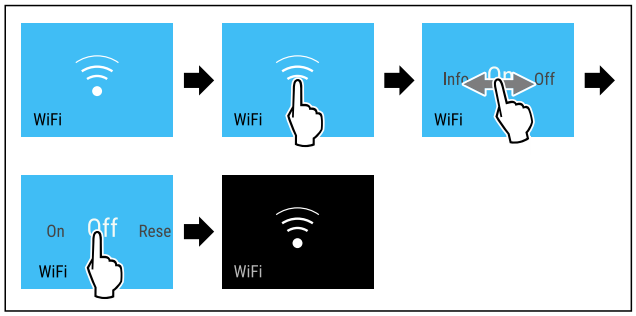



*Fig. 78*

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

**WLAN-verbinding resetten**



*Fig. 79*

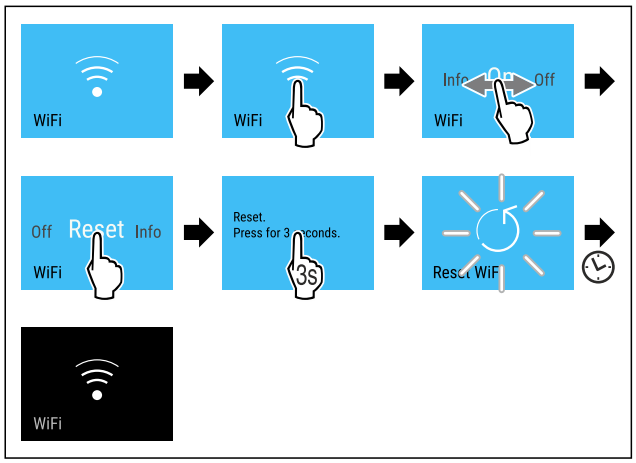



*Fig. 80*

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

**Informatie over de WiFi-verbinding weergeven**



*Fig. 81*

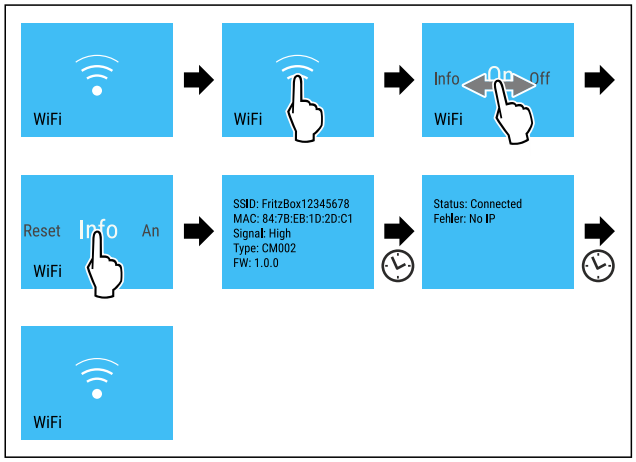



*Fig. 82*

▶ 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. 83*




*Fig. 84*

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

## Software

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

**Softwareversie weergeven**



*Fig. 85*

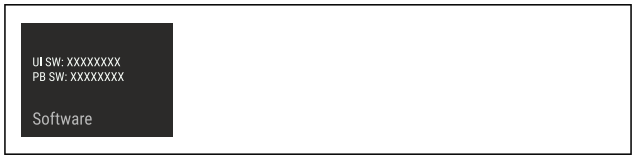



*Fig. 86*

▶ 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. 87*

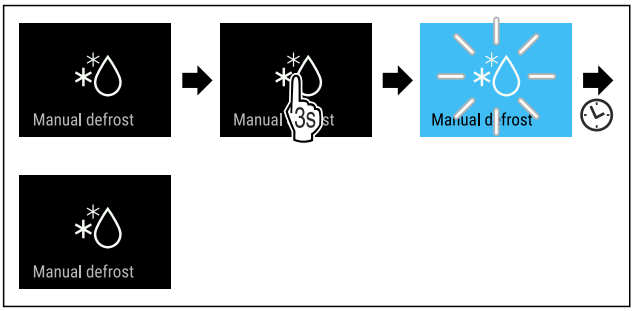



*Fig. 88*

▶ 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:

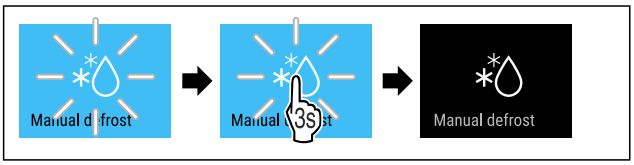



*Fig. 89*

▶ 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. 90*

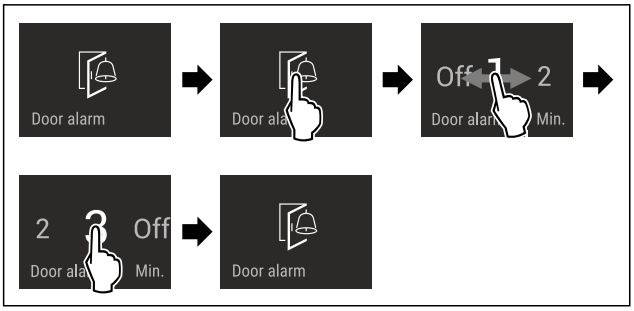



*Fig. 91 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.*

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

### Deuralarm deactiveren



*Fig. 93*

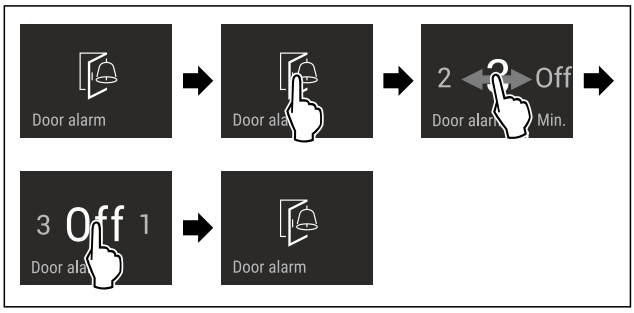



*Fig. 94*

▶ 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. 95*

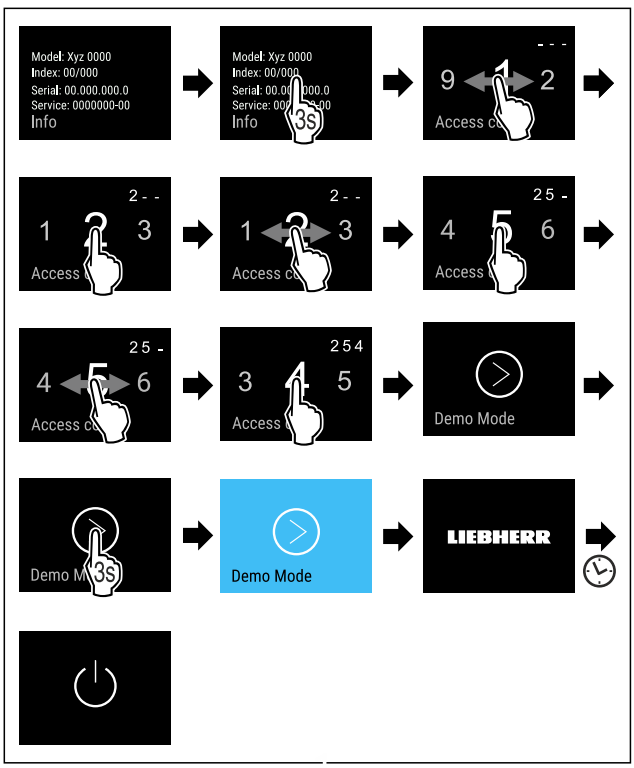



*Fig. 96*

▶ 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. 97*

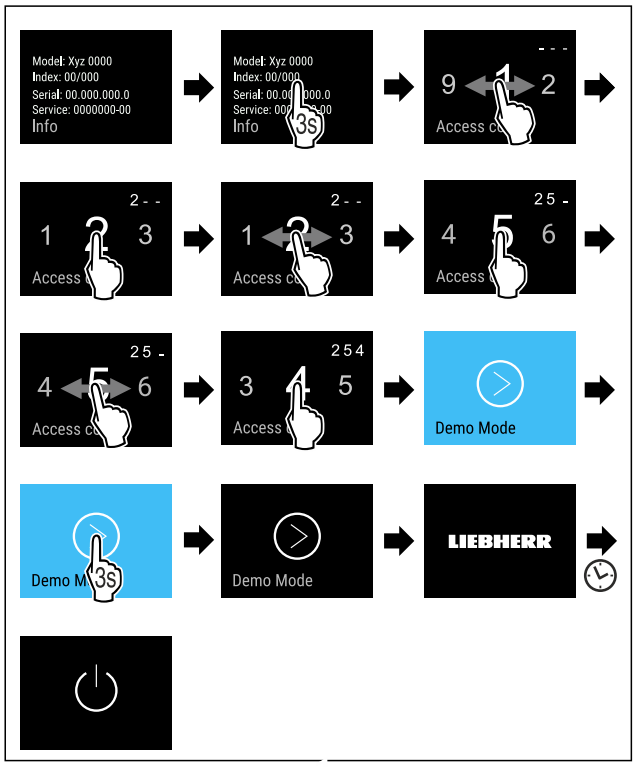



*Fig. 98*

▶ 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**

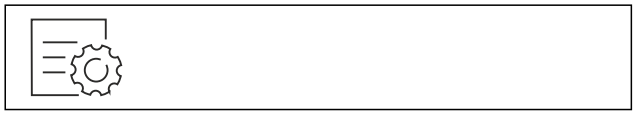


*Fig. 99*

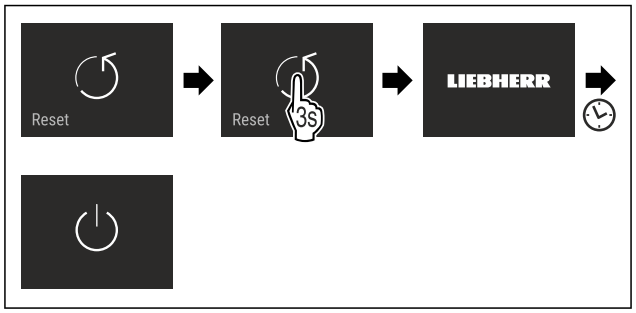



*Fig. 100*

▶ 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 |
|---|---|
| Waar-schuwing | Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing.<br>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** | | |
|  **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) |

| Melding | Oorzaak | Melding beëindigen |
|---|---|---|
|  **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**

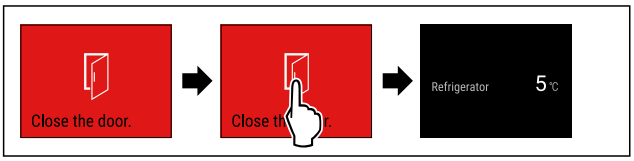



*Fig. 101 Voorbeeldweergave*

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

**-of-**

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

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

**Alarm bij stroomuitval**

Als de 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.

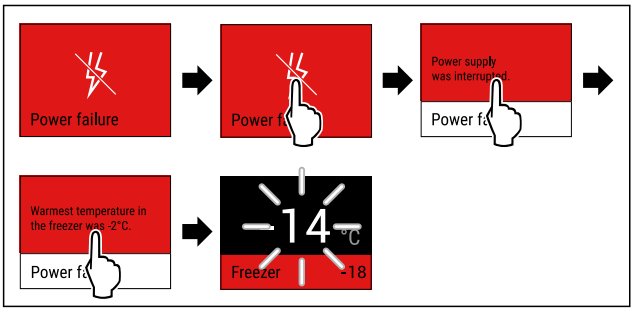



*Fig. 102 Voorbeeldweergave*

▶ 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.

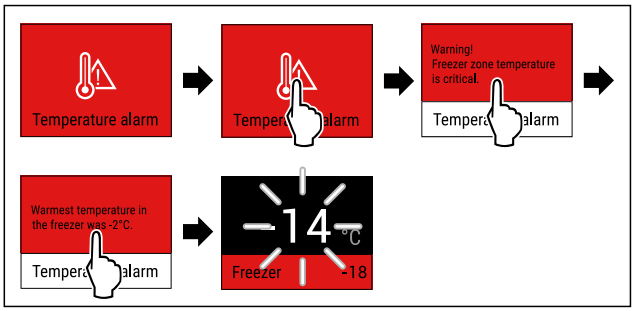



*Fig. 103 Voorbeeldweergave*

▶ 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**

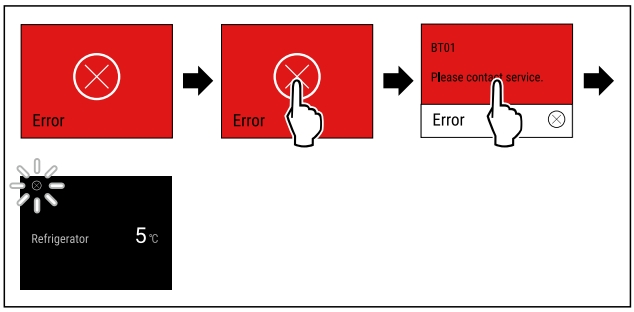



*Fig. 104 Voorbeeldweergave*

▶ 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.

# 9 Uitrusting

## 9.1 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

U kunt de laden verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

De wijze van verwijderen en aanbrengen van de laden is afhankelijk van het 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.

### 9.1.1 Lade geleid op containerrib

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

**Lade verwijderen**

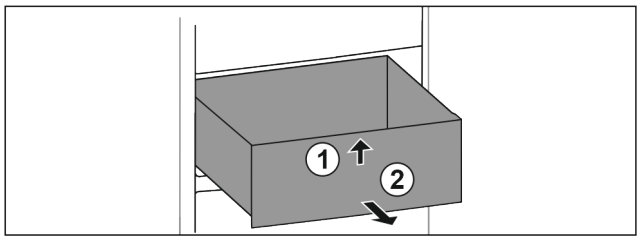



*Fig. 105*
- ▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
- ▶ Lade aan de voorkant optillen. *Fig. 105 (1)*
- ▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 105 (2)*

**Lade plaatsen**

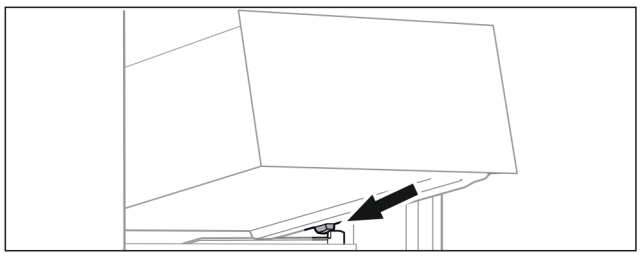


*Fig. 106*
- ▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 106)
- ▶ Lade neerlaten.
- ▶ Lade naar achteren erin schuiven.

## 9.2 IJsblokjeshouder met deksel

### 9.2.1 IJsblokjeshouder gebruiken

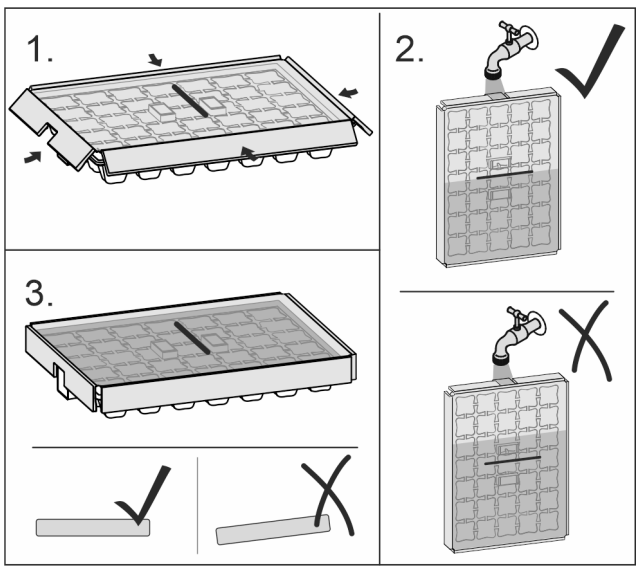



*Fig. 107*
Als water is bevroren:
- ▶ IJsblokjesbakje kort onder warm water houden.
- ▶ Deksel eraf halen.
- ▶ beide uiteinden van de ijsblokjeshouder licht in tegengestelde richting draaien.
- ▶ IJsblokjes eruit halen.

### 9.2.2 IJsblokjeshouder uit elkaar halen

De ijsblokjeshouder kan voor het reinigen uit elkaar worden gehaald.

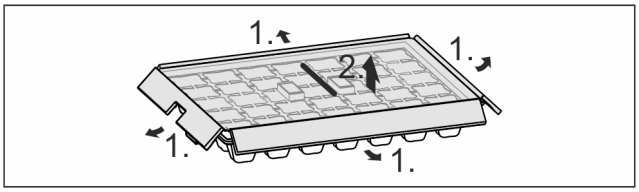



*Fig. 108*
- ▶ ijsblokjeshouder uit elkaar halen.

# 10 Onderhoud

## 10.1 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

### 10.1.1 Opmerkingen over demontage

U kunt enkele uitschuifsystemen voor de reiniging demonteren. Uw apparaat kan verschillende uitschuifsystemen bevatten.

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

| Uitschuifsysteem | demonteerbaar / niet demonteerbaar |
|---|---|
| Geheel uitschuifbare lade | niet demonteerbaar |
| Geheel uitschuifbare glazen lade | demonteerbaar |
| Volledig uittrekbare schuiflade in uittrekwagen | demonteerbaar |
| Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte | niet demonteerbaar |
| Gedeeltelijk uittrekbaar vriesgedeelte | demonteerbaar |
| Schuiflade geleid op glasplaat | demonteerbaar |
| Uittrekwagen | demonteerbaar (zie 10.1.2 Uittrekwagen) |
| Schuifvak geleid op bakrib | niet demonteerbaar |

### 10.1.2 Uittrekwagen

U kunt de schuifladen en de grote bak verwijderen om ze te reinigen.

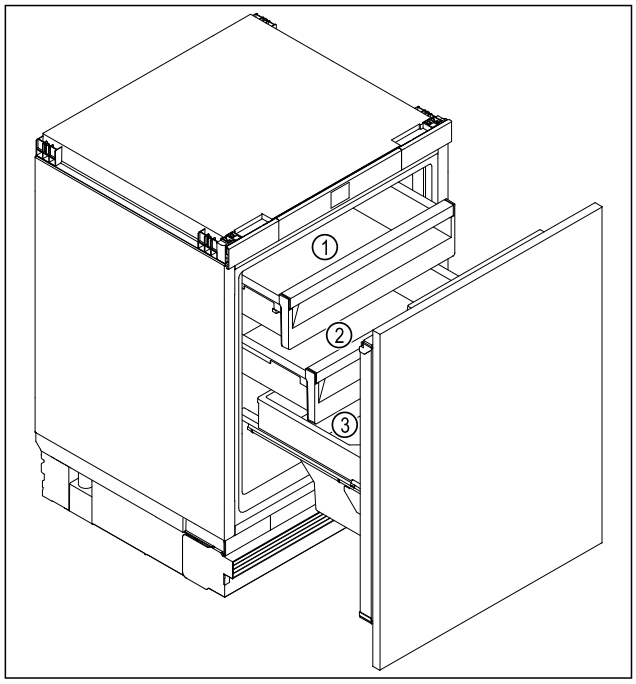



*Fig. 109 Voorbeeldweergave*

**(1)** Bovenste schuiflade
**(2)** Middelste schuiflade
**(3)** Bak

**Schuiflade verwijderen**

U vindt de afzonderlijke schuiflades in de uittrekwagen op dezelfde wijze.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Schuiflade is geleegd.
- ❑ Uittrekwagen zo ver mogelijk uitgetrokken.

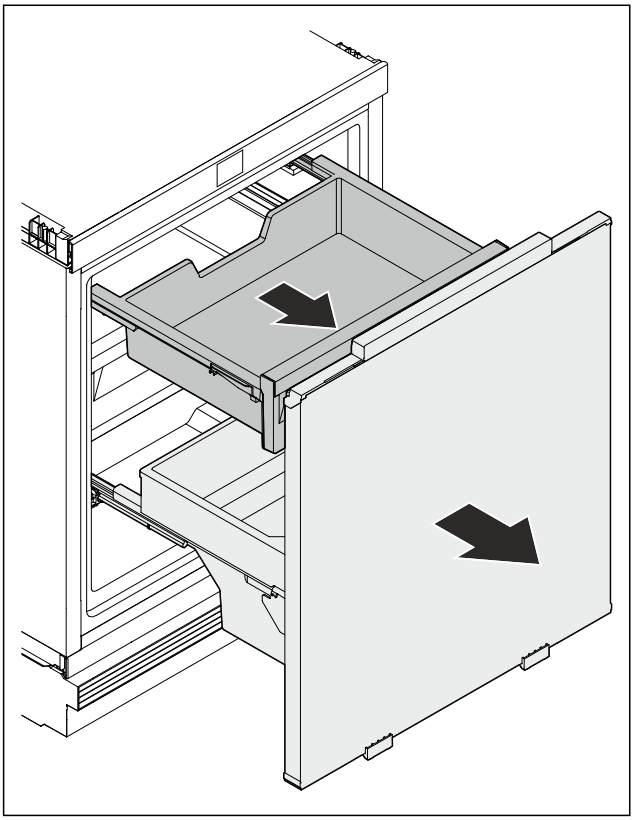


*Fig. 110 Voorbeeldweergave*

▶ Schuiflade zo ver mogelijk naar buiten trekken.

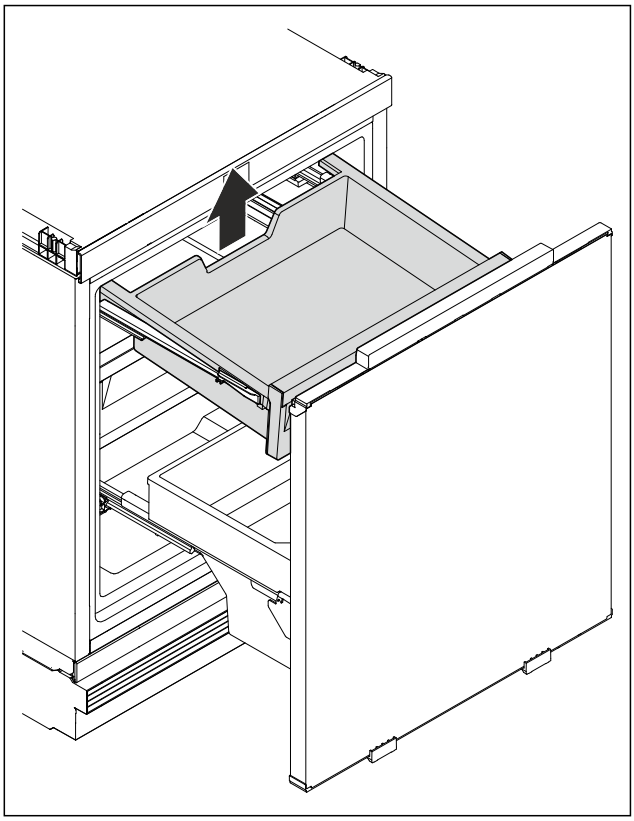


*Fig. 111 Voorbeeldweergave*

▶ Schuiflade aan de achterzijde omhoog trekken.
▷ Schuiflade komt los van de rails.

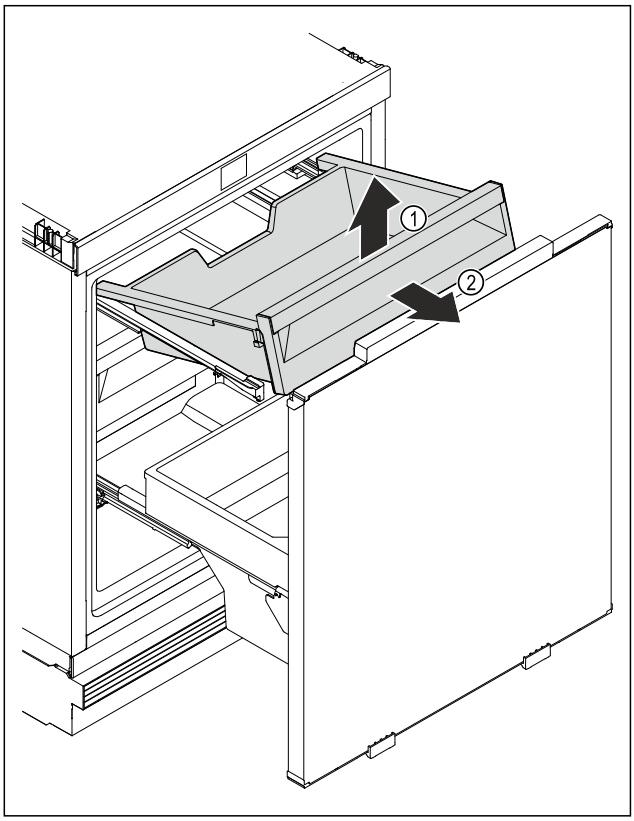



*Fig. 112 Voorbeeldweergave*

▶ Schuiflade schuin naar voren wegnemen.
▷ Schuiflade is verwijderd.

**Bak verwijderen**

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Uittrekwagen is tot aan de aansluit uitgetrokken.
- ❑ Schuiflades zijn ingeschoven.

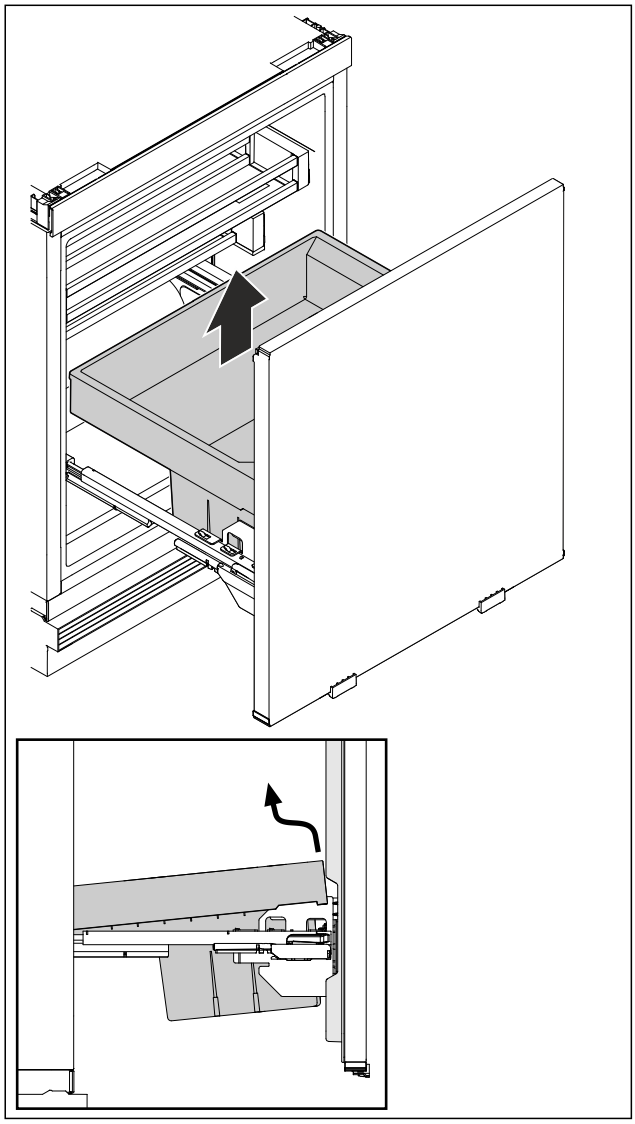


*Fig. 113 Voorbeeldweergave*

- ▶ Bak aan de voorkant optillen.
- ▶ Bak schuin naar boven wegnemen.

**Bak plaatsen**

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Uittrekwagen is tot aan de aansluit uitgetrokken.
- ❑ Schuiflades zijn ingeschoven.

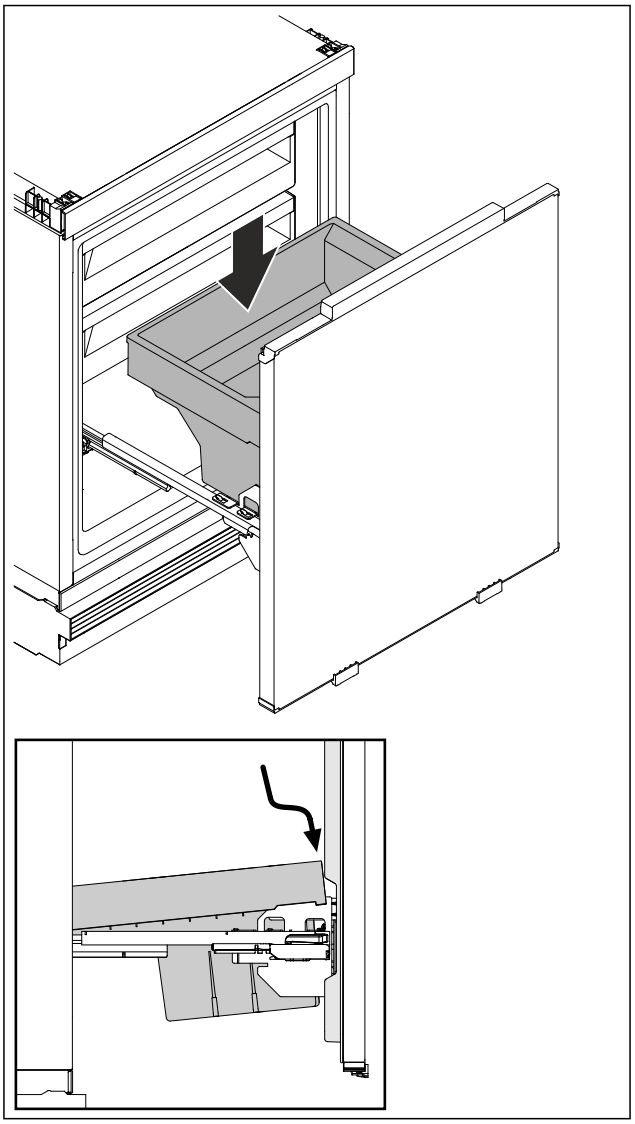


*Fig. 114 Voorbeeldweergave*

- ▶ Bak achter op de rails rechts en links plaatsen.
- ▶ Bak naar voren iets neerlaten, zodat de bak de rails rechts en links omvat.
- ▷ Bak zit vast in de uittrekwagen.

**Schuiflade plaatsen**

U plaatst de afzonderlijke schuiflades in de uittrekwagen op dezelfde wijze.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Uittrekwagen zo ver mogelijk uitgetrokken.

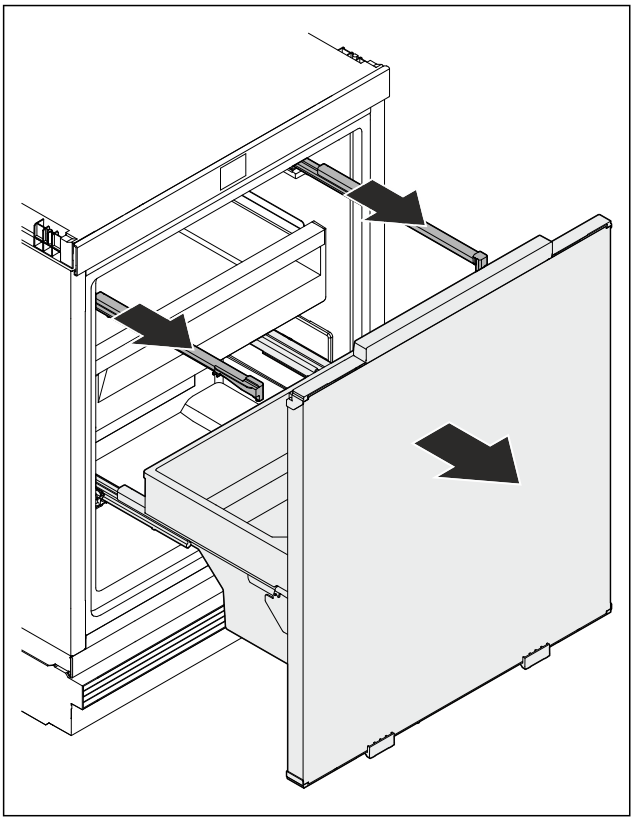


*Fig. 115 Voorbeeldweergave*

▶ Rails uittrekken.

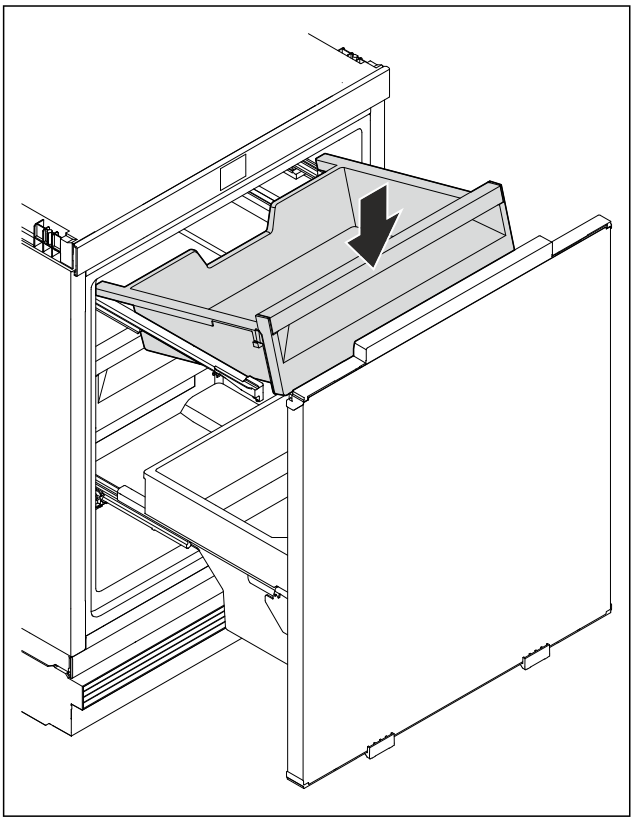


*Fig. 116 Voorbeeldweergave*

▶ Schuiflade schuin van boven aan de achterzijde op de rails plaatsen.
▶ Schuiflade aan de voorkant neerlaten.
▶ Schuiflade aan de voorkant naar achteren drukken.
▷ Schuiflade klikt hoorbaar vast.

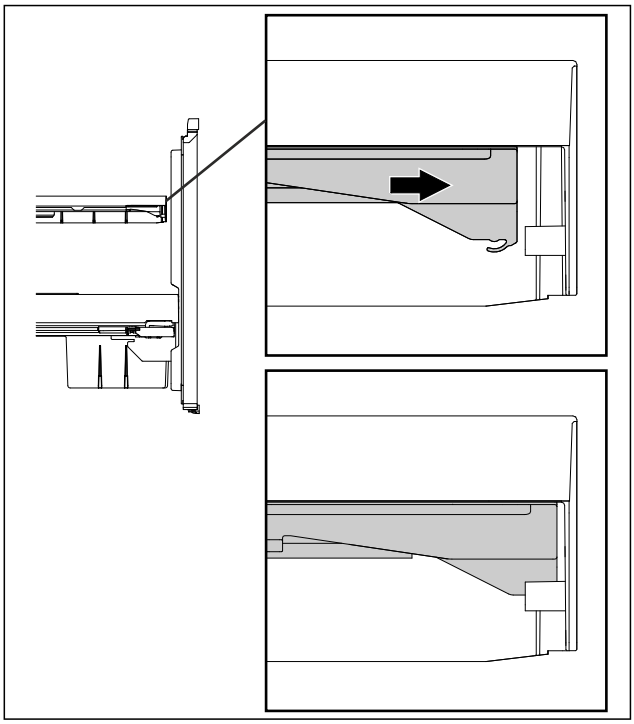


*Fig. 117 Voorbeeldweergave*

▶ Schuiflade tot aan de aanslag in de richting van de voorzijde van de uittrekwagen schuiven.
▶ Schuiflade voorzichtig inschuiven.

## 10.2 Apparaat ontdooien

### 10.2.1 Met NoFrost ontdooien

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

Het apparaat hoeft niet te worden ontdooid.

## 10.3 Apparaat reinigen

### 10.3.1 Voorbereiden

**WAARSCHUWING**
Gevaar voor elektrische schok!
▶ Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact of onderbreek de stroomtoevoer.

**WAARSCHUWING**
Brandgevaar!
▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

▶ Apparaat legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.

### 10.3.2 Binnenruimte reinigen

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

▶ Kunststof vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
▶ Metalen vlakken: met een zachte, schone doek, lauwwarm water en een beetje spoelmiddel met de hand reinigen.
▶ Afvoeropening: afzettingen verwijderen met een dun hulpmiddel, bijv. wattenstaafje.

### 10.3.3 Uitrusting reinigen

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

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

- Schuiflade

**Reinigen met een vochtige doek:**

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

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

- IJsblokjeshouder

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

### 10.3.4 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 | |
|---|---|
| Invriezen | -28 °C tot -15 °C |

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

| Verlichting | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse[1] | Lichtbron |
| Dit product bevat een of meerdere lichtbronnen van energie-efficiëntieklasse G. | LED |

[1] *Het apparaat kan lichtbronnen met verschillende energie-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 **hoog koelvermogen** worden levensmiddelen sneller gekoeld. Het geluidsniveau 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 |
| Zoemen en ruisen | De ventilator draait. | Normaal bedrijfsgeluid |
| Klikken | Componenten worden in- en uitgeschakeld. | Normaal schakelgeluid |
| Ratelen of zoemen | Ventielen of klappen zijn actief. | Normaal schakelgeluid |

| Geluiden | Mogelijke oorzaak | Type geluid | Oplossen |
|---|---|---|---|
| Trilling | Ongeschikte inbouw | Foutgeluid | Inbouw controleren.<br>Apparaat uitlijnen. |

| Geluiden | Mogelijke oorzaak | Type geluid | Oplossen |
|---|---|---|---|
| Klapperen | Uitrusting,<br>Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat | Foutgeluid | Uitrustingsdelen bevestigen.<br>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.<br>▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt.<br>▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen. |
| | → De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat. | ▶ Koelapparaatbus controleren. |
| **Temperatuur is niet voldoende koud.** | → De apparaatdeur is niet correct gesloten. | ▶ Apparaat sluiten. |
| | → De be- en ontluchting is niet toereikend. | ▶ Ventilatieroosters vrijmaken en reinigen. |
| | → De omgevingstemperatuur is te hoog. | ▶ Probleemoplossing: (zie 1.8 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. |
| | → Het apparaat werd niet correct in de nis ingebouwd. | ▶ Controleer of het apparaat correct werd ingebouwd en de deur goed sluit. |

### 11.3.2 Uitrusting

| Probleem | Oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|
| **De binnenverlichting brandt niet.** | → Het apparaat is niet ingeschakeld. | ▶ Apparaat inschakelen. |
| | → De deur is langer dan 15 minuten open. | ▶ De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is. |
| | → De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd. | ▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 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 onder aan de binnenkant van het apparaat.

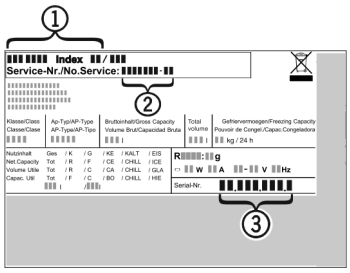



*Fig. 118*

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

- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

# 12 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
- ▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 10.3 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.
- ❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.6 Afvalverwerking)

## 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**
Brandgevaar door lekkend koelmiddel 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.
- ▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

- ▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen. (zie 3.5 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**

20261006 **7083977-00**

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