Gebruiks- en montagehandleiding



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..... 5
1.8 Klimaatklassen..... 5
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..... 6
AutoDoor.....
6
2.4 SmartDevice..... 6

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 7
3.3 Nismaten..... 8
3.4 Meubelfrontgewichten..... 8
3.5 Wateraansluiting..... 8
3.6 Apparaat transporteren..... 9
3.7 Apparaat uitpakken..... 9
3.8 Transportbeveiliging verwijderen..... 9
3.9 Verklaring van gebruikte symbolen..... 9
3.10 Wissel deurscharniering..... 10
3.11 Apparaat op de watertoevoer aansluiten..... 10
3.12 Meerdere apparaten opstellen..... 11
3.13 Apparaat in de uitsparing inbouwen..... 11
3.14 Meubelfronten..... 21
3.15 Na het inbouwen..... 22
3.16 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 22
3.17 Afvalverwerking van de verpakking..... 23

4 Werking van het Touch & Swipe-display..... 23
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 23
4.2 Menu's..... 23
4.3 Slaapstand..... 24

5 In gebruik nemen..... 24
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 24
5.2 IceMaker in gebruik nemen..... 24

6 Opslag..... 25
6.1 Instructies voor opslag..... 25
6.2 Vriesgedeelte..... 25
6.3 Opslagtijden..... 26

7 Energie sparen..... 26

8 Bediening..... 26
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 26
8.1.1 Statusindicatie..... 26
8.1.2 Symbolen..... 26
8.2 Apparaatfuncties..... 26
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat.... 26
Apparaat uit- en inschakelen..... 26
Temperatuur..... 27
AutoDoor..... 27
SuperFrost..... 30
PartyMode..... 30
SabbathMode..... 31
EnergySaver..... 32
IceMaker / MaxIce..... 32
IceMaker-watertoevoer..... 33
TubeClean..... 34
Invoerblokkering..... 34
Herinnering..... 34
Taal..... 35
Temperatuureenheid..... 35
Display-helderheid..... 35
AutoDoor-signaal..... 35
WLAN..... 36
Apparaatinformatie..... 37
Software..... 37
Start ontdooicyclus..... 37
Deuralarm..... 37
Demomodus..... 38
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 38
8.3 Meldingen..... 39
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 39
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 39
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 41
8.3.4 Herinneringen beëindigen..... 41

9 Uitrusting..... 42
9.1 Laden..... 42
9.2 Uitschuifplateau met IceTower..... 43
9.3 Glasplaten..... 45
9.4 IceMaker..... 46
9.5 VarioSpace..... 46
9.6 Koelaccu..... 46
9.7 Flexibele ijsvak-scheider..... 46

10 Onderhoud..... 47
10.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 47
10.2 Apparaat ontdooien..... 49
10.3 Apparaat reinigen..... 49

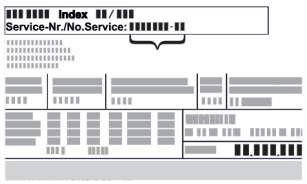
11 Klantenhulp..... 50
11.1 Technische gegevens..... 50
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 51
11.3 Technische storing..... 51

11.4 Klantenservice..... 53
11.5 Typeplaatje..... 54

12 Buiten bedrijf stellen..... 54

13 Afvoeren..... 54
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 54
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 54

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

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

Open-Source-licenties:

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

Deze gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

SIFNA	51..

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

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:
  - 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)

Apparaten met een vaste wateraansluiting:

- WAARSCHUWING: Uitsluitend aansluiten op de drinkwatervoorziening.
- Neem de aansluitwaarden voor de watervoorziening in acht. (zie 3 Opstellen en aansluiten)
- Sluit het apparaat alleen op de drinkwaterleiding aan met een nieuwe slangenset. Gebruik oude slangensets niet opnieuw, maar gooi ze weg.
  Bij het apparaat wordt een nieuwe slangenset meegeleverd.
- Spoel het watersysteem als er meer dan 5 dagen geen water is afgenomen.

Let op voor apparaten met AutoDoor om letsel en schade te voorkomen:

- Houd tijdens het automatisch sluiten van de deur het deurgedeelte vrij en reik er niet in.
- Open, sluit of blokkeer de deur niet met de hand tegen de automatische deurbeweging in om schade aan de aandrijving te voorkomen.
- Als de deur automatisch sluit, kunnen uitgeschoven schuiflades en telescoopgeleiders beschadigd raken.
  - Schuifladen volledig inschuiven voordat de deur automatisch sluit.
  - Als de schuiflade is verwijderd: Telescoopgeleiders volledig inschuiven voordat de deur automatisch sluit.

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
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

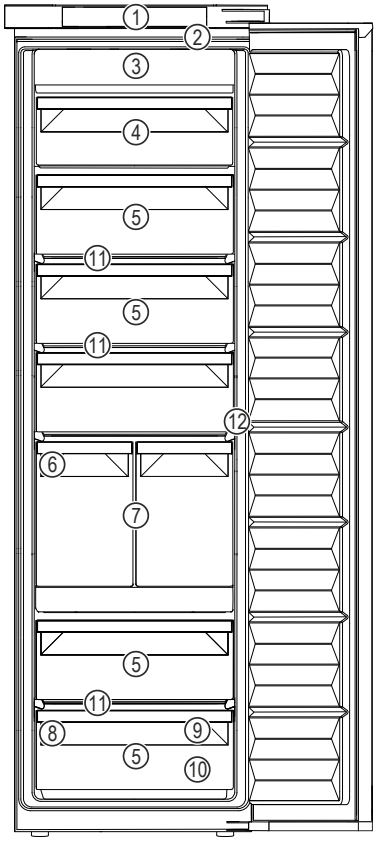


Fig. 1 Voorbeeld

(1) Bedieningselementen
(2) LED-binnenverlichting
(3) NoFrost
(4) Kantelbare lade
(5) Lade
(6) IceMaker
(7) IceTower
(8) Typeplaatje
(9) Invriesplateau, koelac-cu's
(10) IJsblokjesschep
(11) VarioSpace
(12) Sensor klopfunctie

AutoDoor

Uw apparaat is met AutoDoor uitgerust.

U kunt de deur op verschillende wijzen openen:
- handmatig
- met klopsignaal
- met smartphone
- met spraakbesturing

	Klopsignaal U opent en sluit de deur door met de hand op de deur te kloppen. Het klopsignaal configureert u via de bedienings- en weergave-elementen. De gevoeligheid van het klopsignaal kunt u te allen tijde wijzigen.
	Smartphone U opent en sluit de deur met uw smartphone. Hiervoor moet u de SmartDevice-app op uw smartphone installeren en uw apparaat met WLAN verbinden. U past alle instellingen in de SmartDevice-app aan.
	Spraakbesturing U opent en sluit de deur met uw stem. Hiervoor moet u de SmartDevice-app op uw smartphone installeren, uw apparaat met WLAN verbinden en een geschikte spraakbesturing gebruiken. U past alle instellingen in de SmartDevice-app aan.

Meer informatie en tutorials vindt u op:
home.liebherr.com/faq-autodoor

2.4 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.
- Plaats het apparaat alleen in stabiele meubels.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.2 Afmetingen apparaat

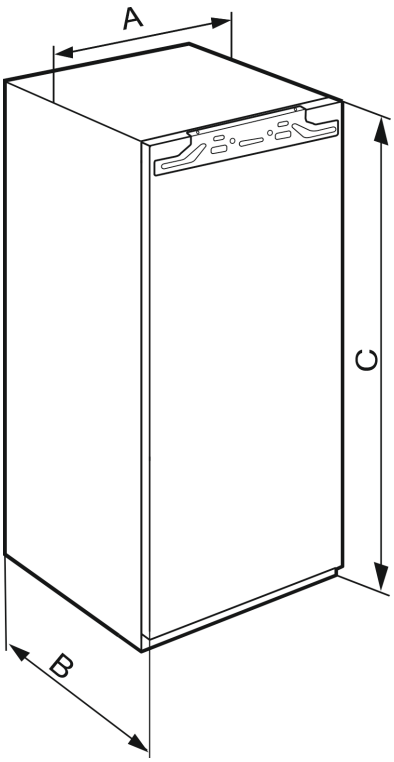


Fig. 2

IRBA.. 41..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1213

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770

3.3 Nismaten

3.3.1 Binnenmaten

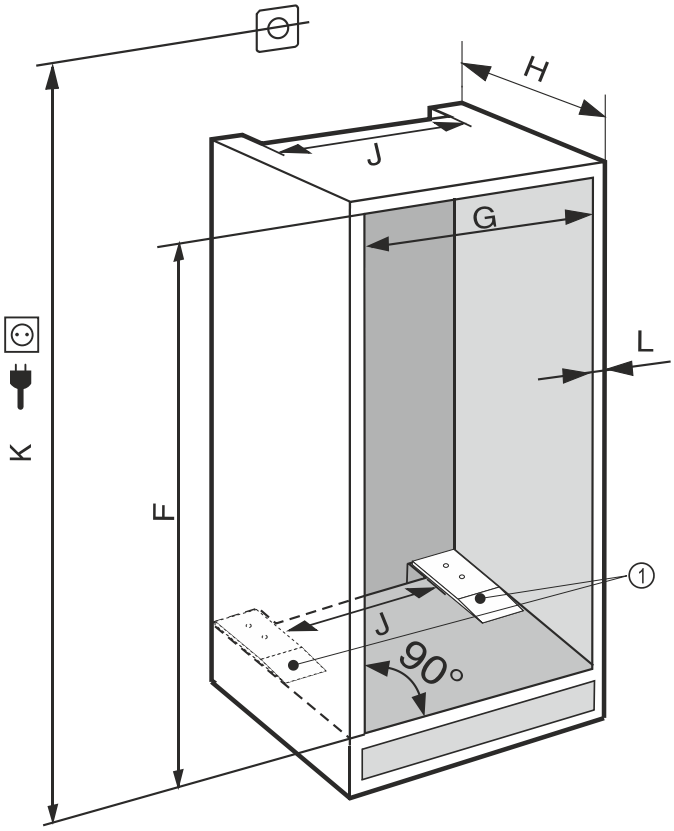


Fig. 3

(K) max. 2100 mm

(1) Montage van de afstandsplaten is functierelevant.

Bij apparaten met een vaste wateraansluiting de volgende informatie in acht nemen:

- Wateraansluiting (zie 3.5 Wateraansluiting)
- Apparaat op de watervoorziening aansluiten (zie 3.11 Apparaat op de watertoevoer aansluiten)

IRBA.. 41..	
F (mm)	1220 tot 1236
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 555, aanbevolen 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

IRBA.. 51.. / SIFNA.. 51..	
F (mm)	1777 tot 1793
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 555, aanbevolen 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

Het opgegeven energieverbruik is berekend met een keukenblokdiepte van 560 mm bepaald. Het apparaat is geschikt voor een keukenblokdiepte van 550 mm volledig functioneel, maar heeft een iets hoger energieverbruik.

▶ De wanddikte van aangrenzende meubels controleren: Het moet min. 16 mm zijn.

▶ Het apparaat alleen in stabiele, vaste keukenmeubels inbouwen. Meubels tegen kantelen beveiligen.

▶ Het keukenmeubel met een waterpas en winkelhaak uitlijnen en indien nodig met vulplaatjes compenseren.

▶ Zorg ervoor dat de vloer en de zijwanden van het meubel in een rechte hoek ten opzichte van elkaar staan.

3.3.1 Ventilatievereisten

LET OP
Afgedekte ventilatieopeningen!
Beschadigingen. Het apparaat kan oververhit raken, wat de levensduur van diverse onderdelen van het toestel kan verminderen en kan leiden tot functiebeperkingen.

▶ Let altijd op de be- en ontluchting.

▶ Ventilatieopeningen of - roosters in de apparaatbehuizing en in het keukenmeubel (inbouwapparaat) moeten altijd vrij worden gehouden.

▶ Ventilatieluchtopeningen altijd vrij houden.

De ontluchtingsopeningen per se in acht nemen:

- De diepte van de ontluchtingsschacht aan de meubelachterwand moet min. 38 mm bedragen.
- Voor de ventilatieopeningen in de meubelpoot en ombouw boven zijn min. 200 cm^2 vereist.
- In principe geldt: hoe groter de ontluchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.

Voor een goede werking van het apparaat is een toereikende ventilatie vereist. De in de fabriek aangebrachte ventilatieroosters zorgen voor een effectieve ventilatieopening op het apparaat van 200 cm^2. Als u het ventilatierooster door een afdekplaat vervangt, moet deze minstens een even grote of grotere ventilatieopening dan het ventilatierooster van de fabrikant hebben.

3.4 Meubelfrontgewichten

LET OP
Gevaar voor beschadiging door zwaar meubelfront!
Als het meubelfront te zwaar is, kunnen beschadigingen aan de scharnieren en daaruit voortvloeiende functiebeperkingen niet worden uitgesloten.

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

Nishoogte (mm)	Apparaattype	Maximaal gewicht van het meubelfront (kg)
1220	IRBA.. 41..	19
1780	IRBA.. 51.. SIFNA.. 51..	26

Koel- en vriesapparaten met één deur

3.5 Wateraansluiting

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

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

Overzicht van de maten voor de wateraansluiting:	(zie 3.5 Wateraansluiting)
Vereisten voor de waterdruk:	(zie 3.5 Wateraansluiting)
Wateraansluiting maken:	(zie 3.11 Apparaat op de watertoevoer aansluiten)

3.5.1 Maten voor de wateraansluiting

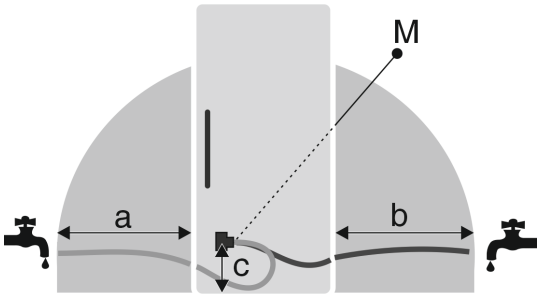


Fig. 4

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

a	b	c
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm

3.5.2 Waterdruk

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

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

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

Als de druk hoger is dan 6,2 bar:

▶ Drukverminderaar voorschakelen.
▶ Wateraansluiting maken. (zie 3.11 Apparaat op de watertoevoer aansluiten)

3.6 Apparaat transporteren

3.6.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 3.7 Apparaat uitpakken)

3.6.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Het apparaat is leeg.
❑ Het apparaat staat rechtop.
❑ Apparaat met deur(en): De deur is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met uittrekwagen: De uittrekwagen is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat is gedemonteerd.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

3.7 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.

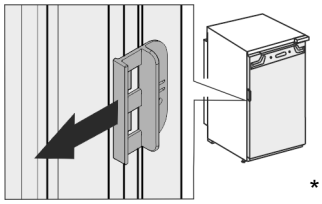
LET OP
Materiële schade door puntige of scherpe voorwerpen!
Als u puntige of scherpe voorwerpen gebruikt bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal, kunt u het apparaat beschadigen.

▶ Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen om verpakkingsmateriaal te verwijderen.

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.

3.8 Transportbeveiliging verwijderen

▶ Transportbeveiliging op de apparaatdeur.



*

3.9 Verklaring van gebruikte symbolen

	Er bestaat gevaar voor letsel bij het uitvoeren van deze stap! Neem de veiligheidsaanwijzingen in acht!
	De handleiding is geldig voor verschillende modellen. Voer deze stap alleen uit als deze op uw apparaat van toepassing is.
	Zie voor de montage de gedetailleerde beschrijving in het tekstgedeelte van de handleiding.
	Dit hoofdstuk is van toepassing op een ééndeurs- of een tweedeursapparaat.
	Kies tussen de alternatieven: Apparaat met deuraanslag rechts of apparaat met deuraanslag links.
	Vereiste montagestap voor IceMaker en / of InfinitySpring.
	De schroeven alleen iets losdraaien of iets vastzetten.

	Draai de schroeven stevig vast.
	Controleer of de volgende stap voor uw model van toepassing is.
	Controleer of de gebruikte onderdelen correct gemonteerd / goed vastzitten.
	Meet de opgegeven afmetingen en corrigeer indien nodig.
	Gereedschap voor montage: Duimstok
  	Gereedschap voor montage: Accuschroevendraaier en inzetstuk Voor een betere toegang tot de schroeven wordt een lang bit-inzetstuk aanbevolen.
	Gereedschap voor montage: Waterpas
	Gereedschap voor montage: Steeksleutel met SW 7 en SW 10
	Voor deze stap zijn twee personen nodig.
 	De werkstap vindt plaats op het gemarkeerde punt op het apparaat.
	Hulpmiddel voor montage: Touw
	Hulpmiddel voor montage: Hoekmeter
	Hulpmiddel voor montage: Schroevendraaier
	Hulpmiddel voor montage: Schaar
	Hulpmiddel voor montage: Markeerstift, uitwisbaar
	Accessoires: Onderdelen uitnemen
	Gooi onderdelen die niet meer nodig zijn op de juiste manier weg.

3.10 Wissel deurscharniering

Voor het wisselen van de deurscharnieren krijgt u van de klantenservice een aparte toebehorenkit.

Liebherr adviseert:

▶ De deurscharnieren door een servicetechnicus te laten wisselen.

3.11 Apparaat op de watertoevoer aansluiten

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Maten voor de aansluiting op de watertoevoer zijn bekend en worden in acht genomen. (zie 3.5.1 Maten voor de wateraansluiting)
- ❑ Waterdruk is in acht genomen. (zie 3.5.1 Maten voor de wateraansluiting)
- ❑ Watertoevoer naar het apparaat wordt uitgevoerd via de koudwaterleiding die de bedrijfsdruk uithoudt en op de drinkwatertoevoer is aangesloten.
- ❑ Alle apparaten en voorzieningen die voor de toevoer van water worden gebruikt, moeten aan de geldige voorschriften van het betreffende land voldoen.
- ❑ Achterzijde van het apparaat is toegankelijk zodat het apparaat op de drinkwatertoevoer kan worden aangesloten.
- ❑ Bijgevoegde slang wordt gebruikt. Oude slangen zijn weggegooid.
- ❑ In het aansluitstuk van de slang bevindt zich een zeef met afdichting.
- ❑ Tussen de slangleidingen en de wateraansluiting in het gebouw bevindt zich een waterkraan waarmee u, als dat nodig is, de watertoevoer kunt onderbreken.
- ❑ De waterkraan bevindt zich buiten het bereik aan de achterkant van het apparaat en is gemakkelijk toegankelijk. Zo kunt u het apparaat zo diep mogelijk in de meubelnis duwen en kunt u, indien nodig, de kraan snel dichtdraaien.

WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schok door water!

▶ Vóór de aansluiting op de waterleiding: Apparaat van het stopcontact los koppelen.

▶ Vóór de aansluiting op watertoevoerleidingen: Watertoevoer afsluiten.

▶ Alleen gekwalificeerde specialisten moeten het apparaat op de drinkwatervoorziening aansluiten.

WAARSCHUWING

Gevaar voor vergiftiging door besmet water!

▶ Alleen op de drinkwatertoevoer aansluiten.

3.11.1 Slang aansluiten

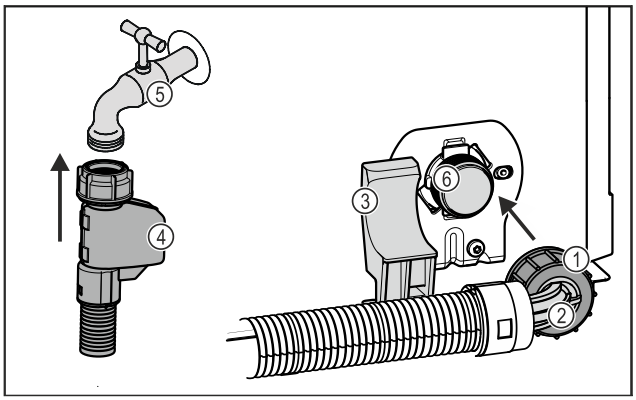


Fig. 5

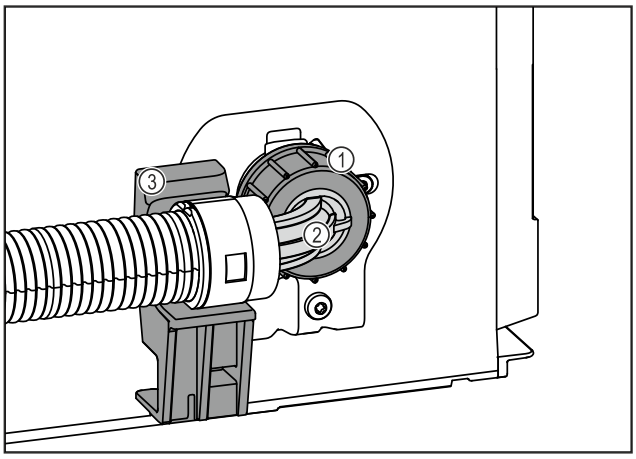


Fig. 5

(1) Moer
(2) Haakse slangeinde
(3) Houder
(4) Recht slangeinde
(5) Waterkraan
(6) Magneetventiel: Het magneetventiel bevindt zich onderaan de achterzijde van het apparaat. Deze heeft een R3/4-aansluitdraad.

LET OP
Beschadigingsgevaar door ondeskundige montage!
▶ Slang bij de montage niet beschadigen of knikken.
▶ Slang bij de inbouw in de meubelnis niet beschadigen of knikken.

Slang op het apparaat aansluiten:
▶ Haakse slangeinde *Fig. 5 (2)* horizontaal op de houder *Fig. 5 (3)* positioneren en vasthouden.
▶ Moer *Fig. 5 (1)* met de hand op de schroefdraad draaien tot een veilige en vaste bevestiging is bereikt.
▷ Slang is op het apparaat aangesloten.

Slang op de waterkraan aansluiten:
▶ Recht slangeinde *Fig. 5 (4)* op de waterkraan *Fig. 5 (5)* aansluiten.
▷ Slang is op de waterkraan aangesloten.

3.11.2 Watersysteem controleren

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

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

3.12 Meerdere apparaten opstellen

De apparaten zijn voor verschillende opstellingswijzen ontwikkeld. Als u meerdere apparaten naast elkaar of boven elkaar wilt plaatsen, garanderen dat er aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.
❑ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

LET OP
Gevaar voor beschadiging door condenswater!
▶ Plaats het apparaat niet direct naast een ander koel-/vriesapparaat.

LET OP
Beschadigingsgevaar door condenswater!
▶ Plaats het apparaat niet direct boven een ander koel-/vriesapparaat.

Model	Opstellings-wijze
alle modellen	afzonderlijk
Modellen waarvan de modelaanduiding met **S...** begint.	Side-by-Side (SBS)
Modellen tot een maximale nishoogte van 880 mm en met verwarmd plafond kunnen „boven elkaar” worden opgesteld. Bovenste apparaat: tot maximale nishoogte 140 mm	Boven elkaar

Modellen en hun opstellingswijze

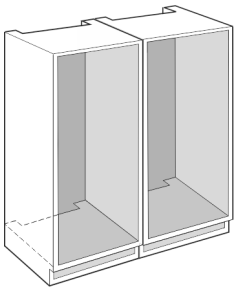


Fig. 6

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

3.13 Apparaat in de uitsparing inbouwen

Het apparaat wordt volgens deze hoofdstappen ingebouwd:
1. Gereedschap klaarleggen. *Fig. 7 ()*
2. Meegeleverde montageonderdelen controleren. *Fig. 8 ()* tot *Fig. 14 ()*
3. Nis en apparaat voorbereiden.
4. Apparaat in de uitsparing uitlijnen.
5. Klopsensor provisorisch aanbrengen.
6. Afdekkingen en hoogteverstelling aanbrengen.
7. Meubelfront monteren.
8. Klopsensor bevestigen.
9. Afdekkingen en biezen monteren.
10. Gevoeligheid van de klopsensor instellen.
11. Inbouw controleren.

Gereedschap

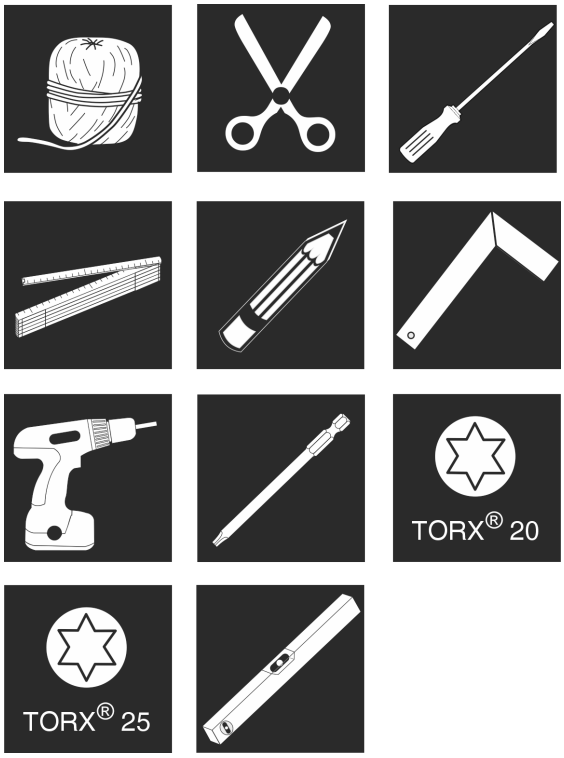


Fig. 7

Montagedelen meegeleverd *Fig. 8 ()* tot *Fig. 14 ()*

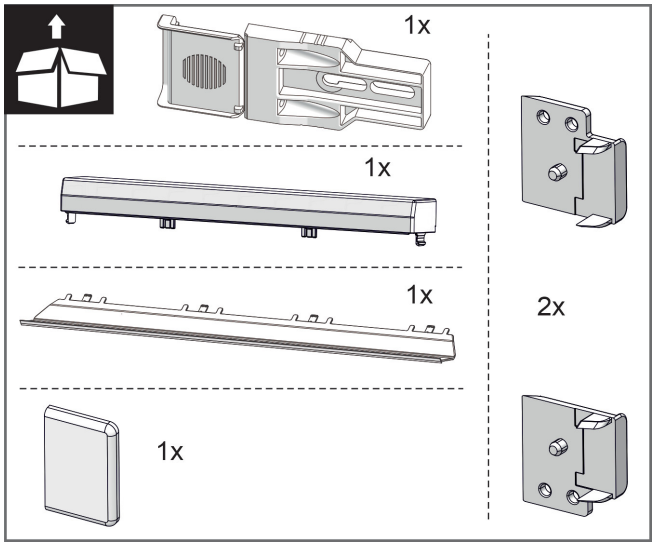


Fig. 8

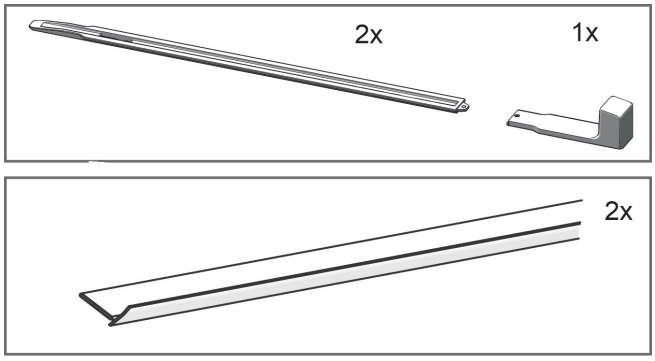


Fig. 9

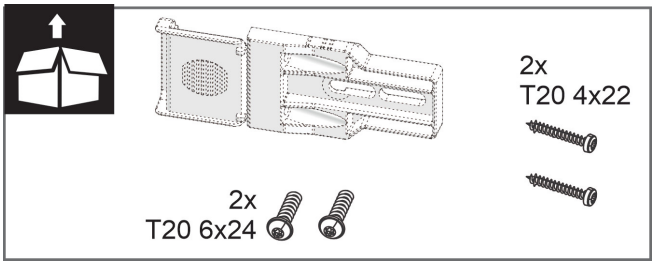


Fig. 10

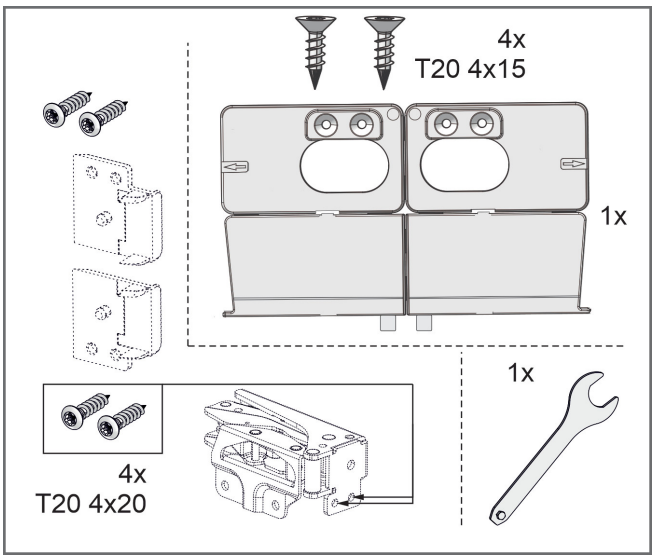


Fig. 11

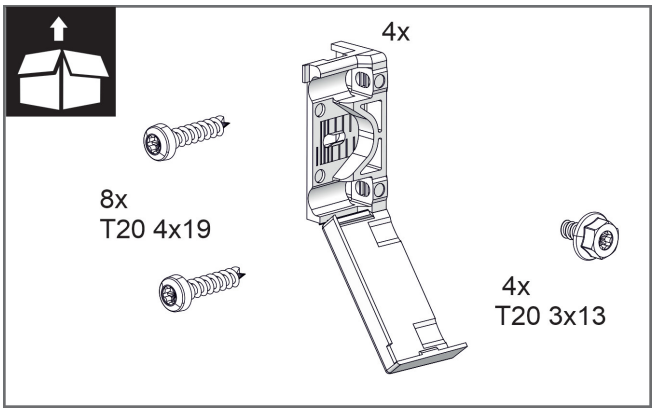


Fig. 12

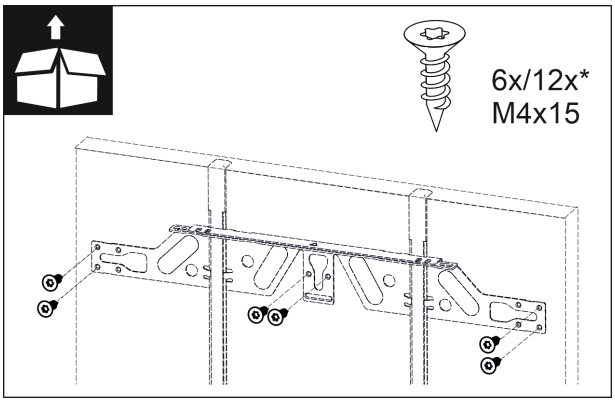


Fig. 13

*** afhankelijk van model en uitvoering**

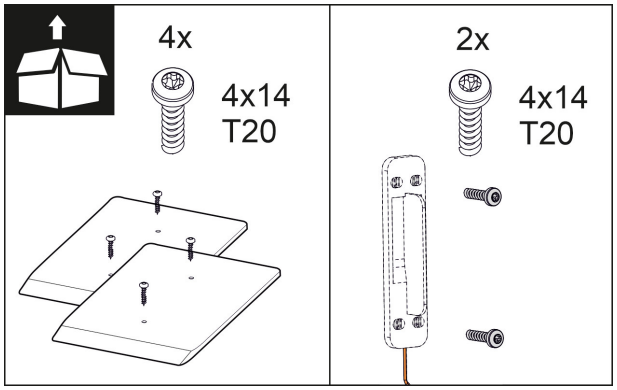


Fig. 14

3.13.1 Uitsparing en apparaat voorbereiden

LET OP
Beschadigingsgevaar door over de vloer slijpende deur!
Schade aan de aandrijfeenheid van de deur. Als de afstandsplaten niet in de nis worden ingebouwd, is de afstand van de deur tot de vloer te klein. De deur kan over de vloer schuren en daarbij delen van de aandrijfeenheid beschadigen.

▶ Monteer de meegeleverde afstandsplaten op de bodem van de nis.

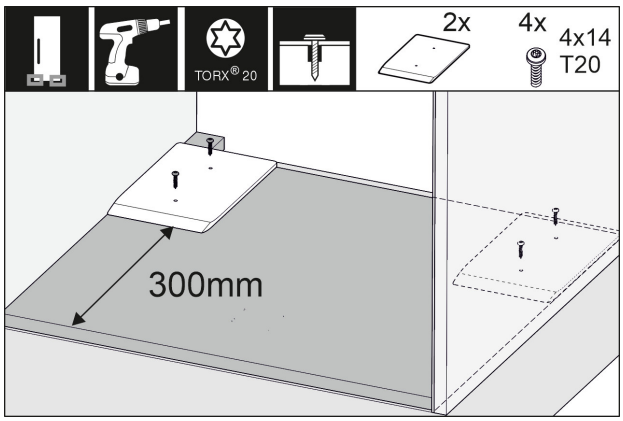


Fig. 15

▶ De meegeleverde afstandsplaten steeds rechts en links in de meubeluitsparing monteren.

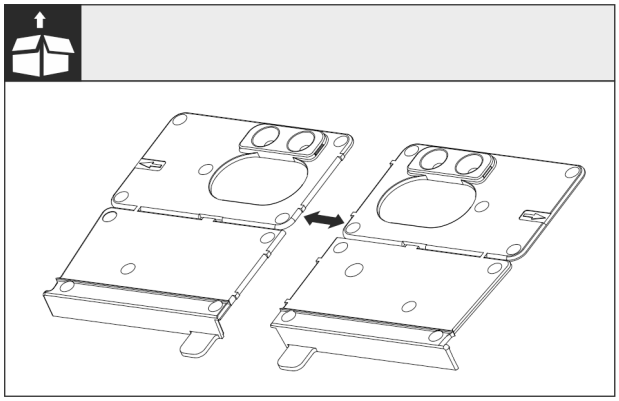


Fig. 16

▶ Montagehoek bodem bij de perforatie scheiden.

LET OP
Inbouwdiepte van het apparaat.

▶ Het gebruik van de montagehoek waarborgt de correcte inbouwdiepte van het apparaat.

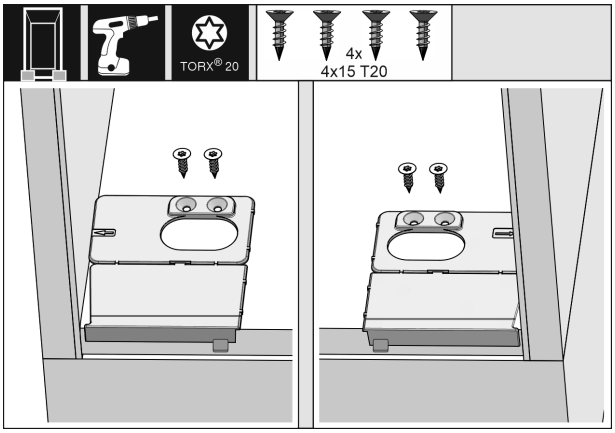


Fig. 17

▶ De montagehoek van de bodem telkens rechts en links, vlak ten opzichte van de zijwand op de bodem van de meubeluitsparing schroeven.

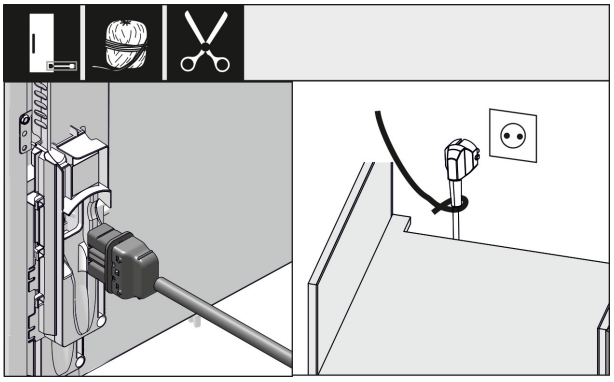


*Fig. 18 **

▶ Neem de netkabel uit de verpakking.
▶ Steek de koelapparaatbus van de netkabel volledig in de apparaatstekker aan de achterkant van het apparaat. Let op een goede bevestiging van de koelapparaatbus.
▶ Leid de netstekker met behulp van een snoer naar een vrij toegankelijk stopcontact.

LET OP
Beschadigingsgevaar door automatisch openende deur!
Schade aan de aandrijfeenheid van de deur. Als het apparaat nog niet volledig in het keukenmeubel is ingebouwd, maar wel op de stroomvoorziening is aangesloten, kan de deur onverwacht openen. Als de afstand van de deur tot de vloer te klein is, kan de deur over de vloer schuren en daarbij delen van de aandrijfeenheid beschadigen.

▶ Steek de netstekker pas in het stopcontact als het apparaat correct is ingebouwd.

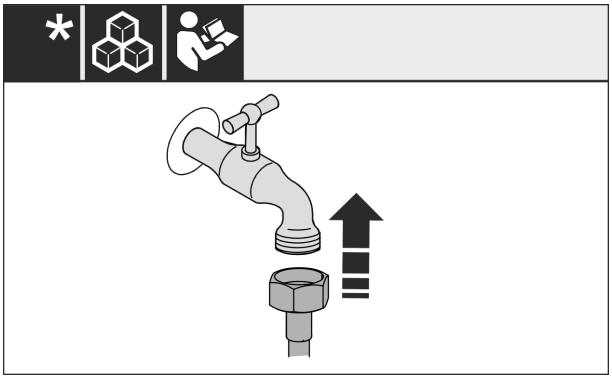


Fig. 19

▶ Indien nodig nu de wateraansluiting volgens de handleiding installeren.

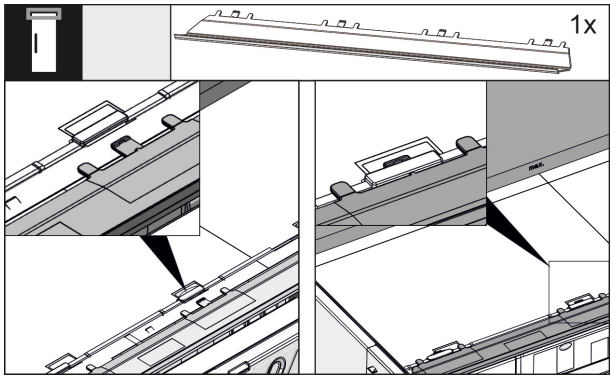


Fig. 20

▶ De afdichtstrip aan de bovenzijde van het apparaat erin steken. De strip kan naar beide zijden worden verschoven.

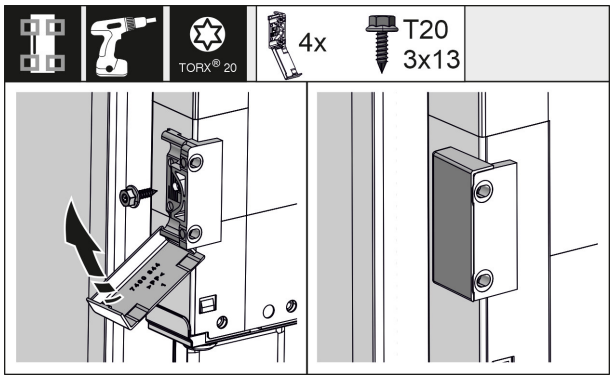


Fig. 21

▶ Voor een eenvoudigere montage de bevestigingshoek vóór het inschuiven in de meubeluitsparing monteren. Bij een grote deur in totaal vier bevestigingshoeken gebruiken. De afdekkingen na de montage op de hoek klappen.

3.13.2 Apparaat in de uitsparing uitlijnen

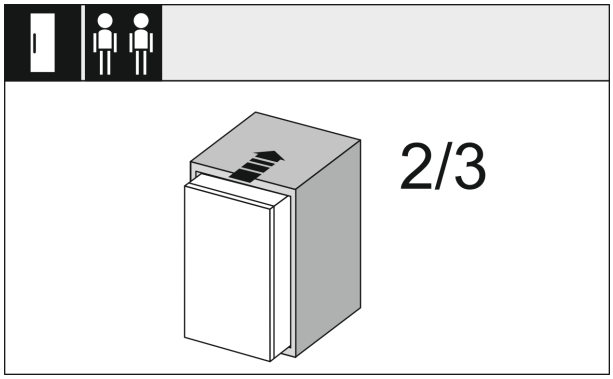


Fig. 22

▶ Het apparaat 2/3 deel in de meubeluitsparing schuiven.

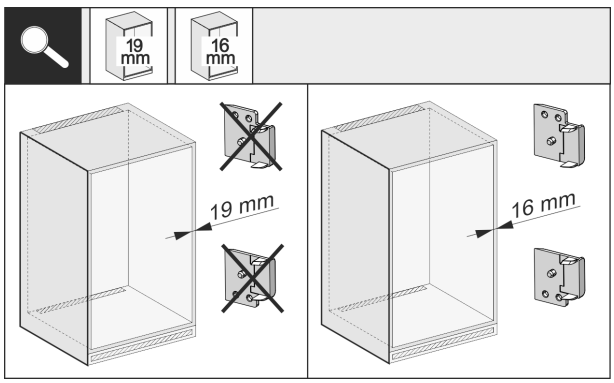


Fig. 23

▶ Controleer of de meubelzijwand 16 mm of 19 mm dik is.

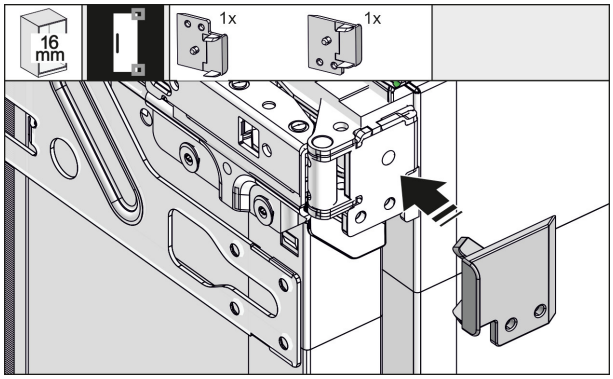


Fig. 24

▶ Bij 16 mm dikke meubelwanden: Afstandshouder op alle scharnieren vast klemmen. Bij 19 mm dikke meubelwanden is geen afstandshouder nodig.

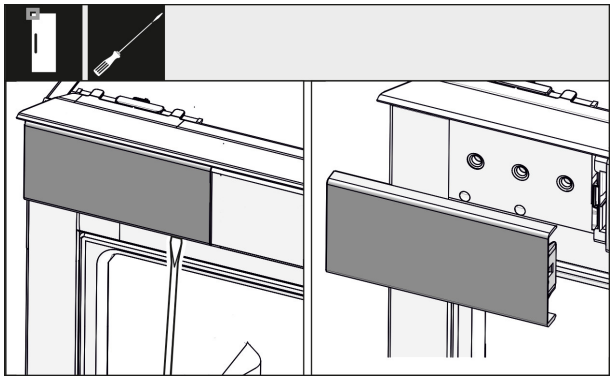


Fig. 25

▶ Met een schroevendraaier de bovenste linker afdekplaat losdraaien en verwijderen.

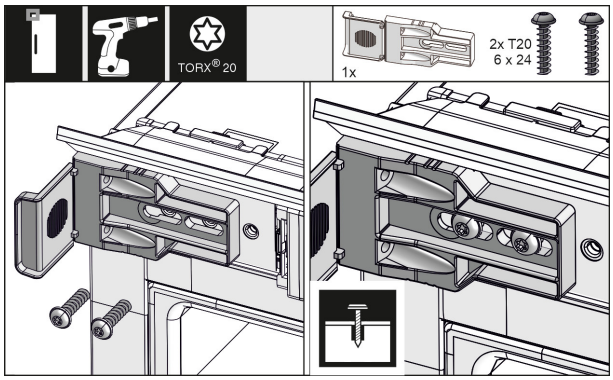


Fig. 26

▶ Bevestigingshoek losjes erop draaien. De hoek mag niet gemakkelijk verschoven kunnen worden.

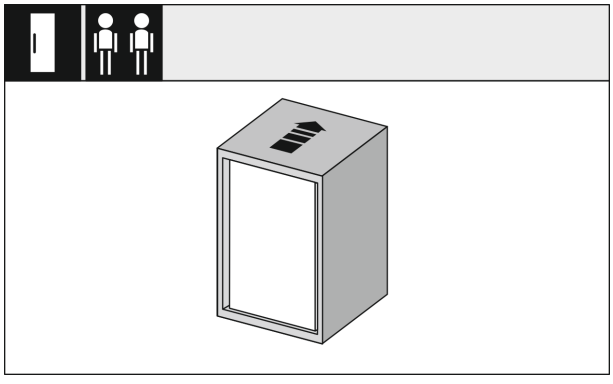


Fig. 27

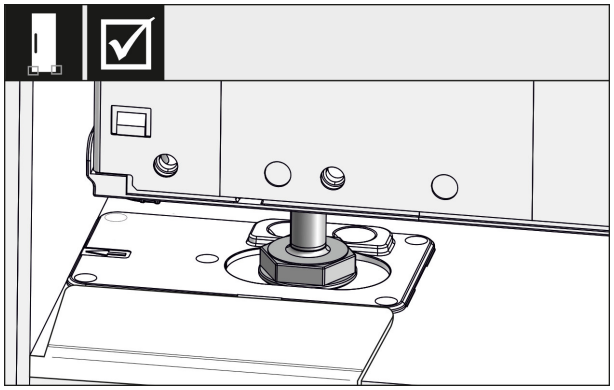


Fig. 28

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.

▶ Het apparaat nu volledig in de meubeluitsparing schuiven. De stelpoten moeten aan beide zijden in de uitsparingen van de aanslaghoeken zitten.

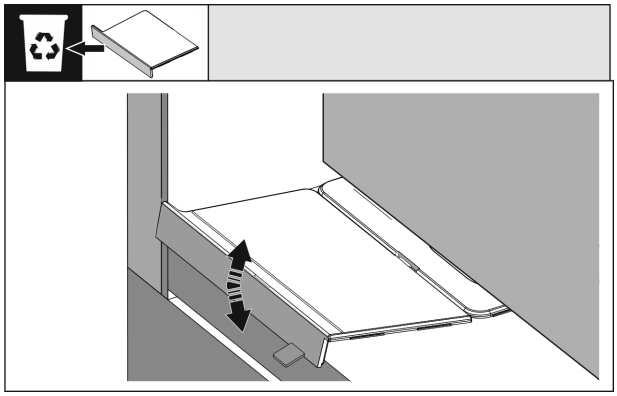


Fig. 29

▶ De aanslag van de montagehoek bodem verwijderen. De aanslag door bewegen losmaken en eventueel met behulp van een tang afbreken.

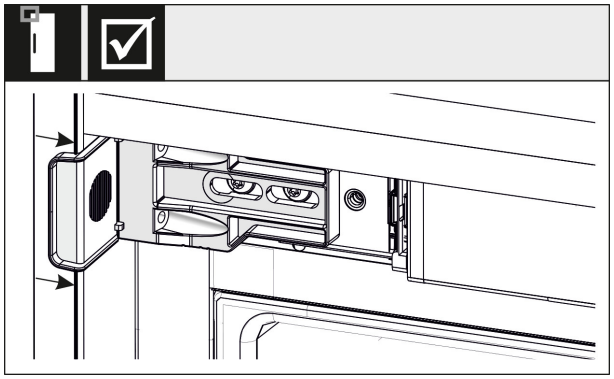


Fig. 30

▶ Controleer of het apparaat zich vlak in de meubeluitsparing bevindt. De bevestigingshoek moet tegen de zijwand van de meubeluitsparing zitten.

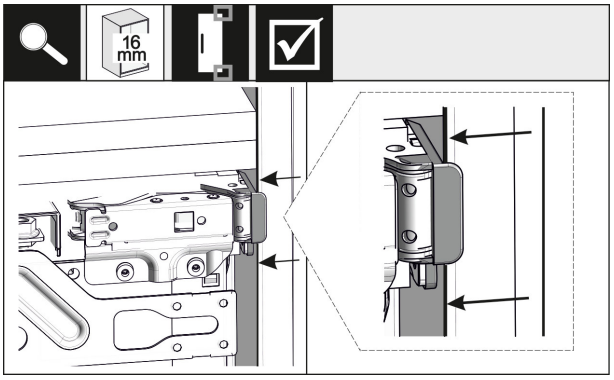


Fig. 31

▶ Bij 16 mm dikke meubelzijwanden zitten de afstandshouders aan de scharnierzijde van de opening voor het meubel.

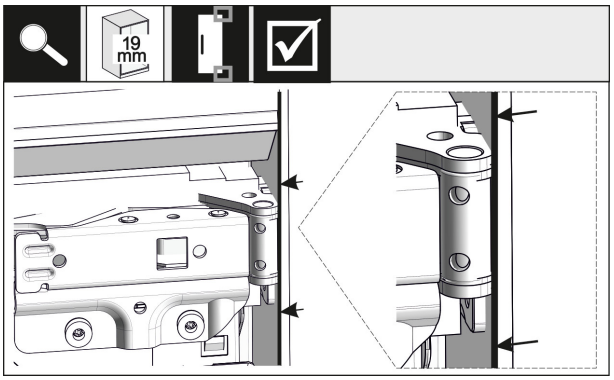


Fig. 32

▶ Bij 19 mm dikke zijwanden van het meubel worden de voorkanten van de scharnieren dicht tegen de voorkant van de meubelzijwand geplaatst.

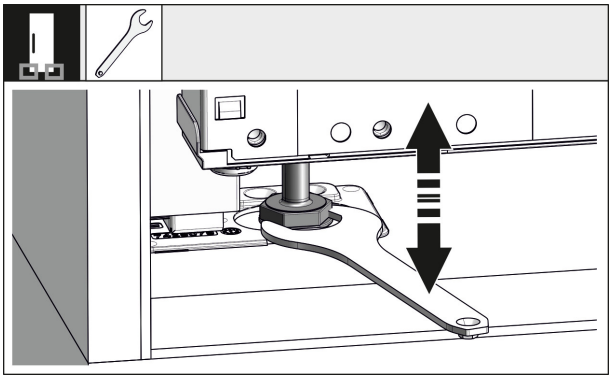


Fig. 33

▶ Indien nodig de kanteling van het apparaat met de stelvoeten uitlijnen.

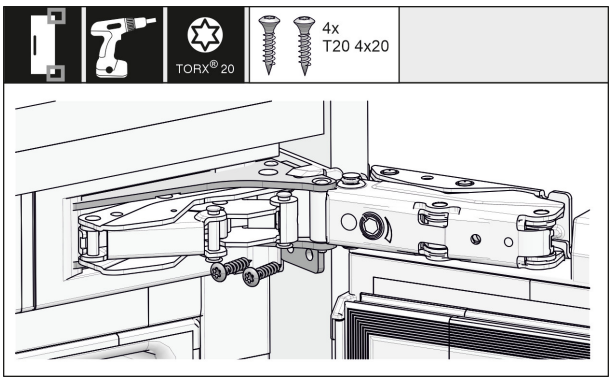


Fig. 34

▶ Het apparaat wordt vastgeschroefd aan de scharnierzijde.

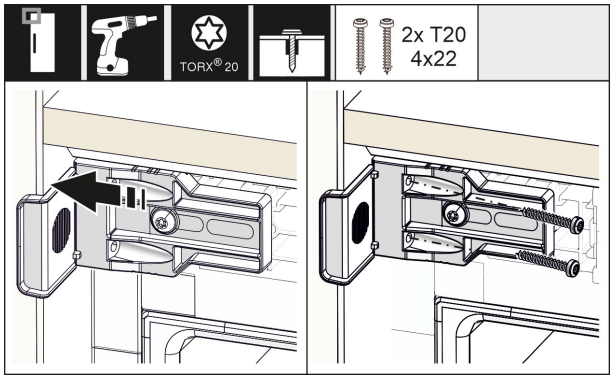


Fig. 35

▶ De hoek zodanig verschuiven dat deze vlak tegen de zijwand van de meubeluitsparing zit. Alle schroeven vast aandraaien.

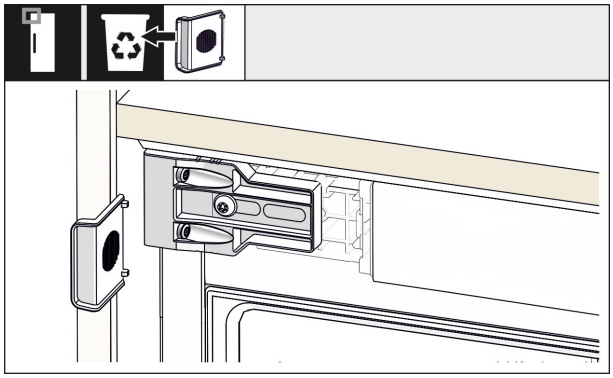


Fig. 36

▶ Aan greepzijde de aanslag van de hoek afbreken en afvoeren.

3.13.3 Klopsensor provisorisch vastzetten

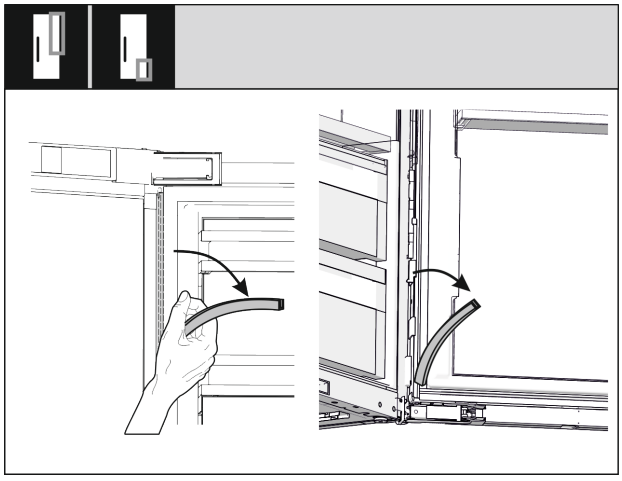


Fig. 37

▶ Trek de bovenste en onderste afdeklijst van het kabelkanaal af en leg deze terzijde. U hebt ruimte achter de afdeklijsten nodig voor de montage van de klopsensor en het meubelfront.

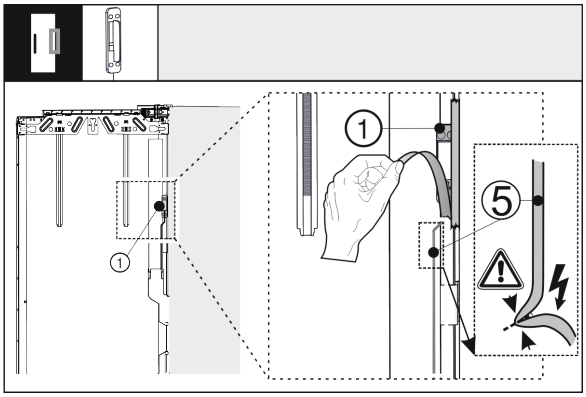


Fig. 38

▶ Maak de klopsensor *Fig. 38 (1)* van de buitendeur los. Beschadig de verbindingskabel *Fig. 38 (5)* niet.

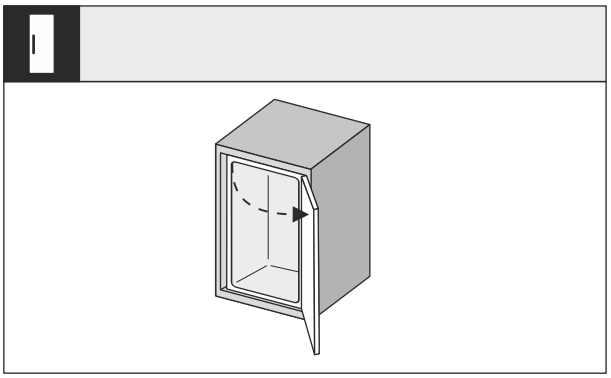


Fig. 39

▶ Open de apparaatdeur ver.

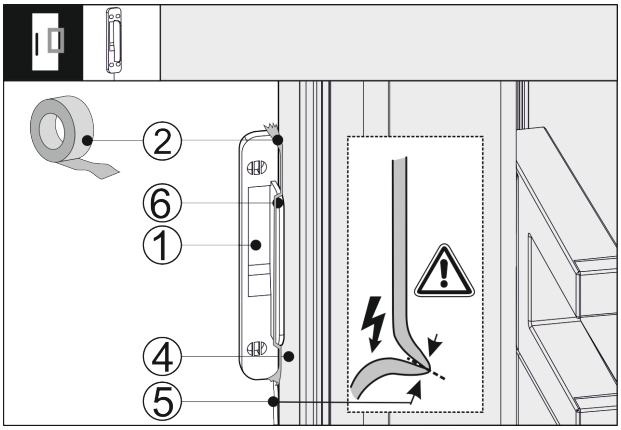


Fig. 40

▶ Zet de klopsensor *Fig. 40 (1)* zijdelings tegen de apparaatdeur *Fig. 40 (4)* aan, zodat de aanslag *Fig. 40 (6)* tegen de apparaatdeur *Fig. 40 (4)* aanligt. De sensorkabel *Fig. 40 (5)* is licht gespannen en ligt ook tegen de apparaatdeur *Fig. 40 (4)* aan.

▶ Bevestig de klopsensor *Fig. 40 (1)* met tape *Fig. 40 (2)*. De klopsensor wordt later met het meubelfront vastgeschroefd.

3.13.4 Afdekkingen en hoogteverstelling aanbrengen

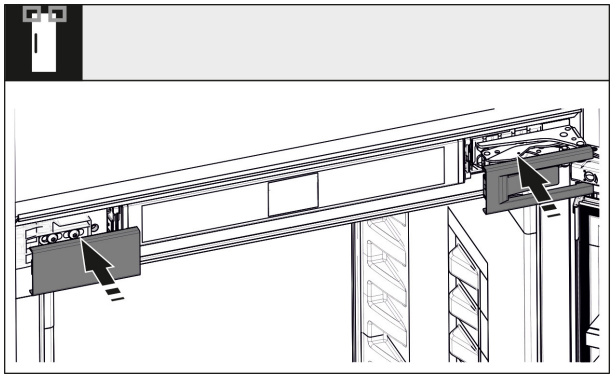


Fig. 41

▶ Afdekkingen plaatsen.

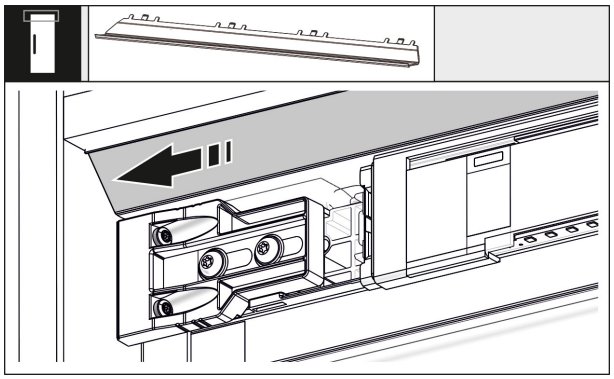


Fig. 42

▶ De strip zodanig verschuiven dat deze in een lijn met de meubelwand is.

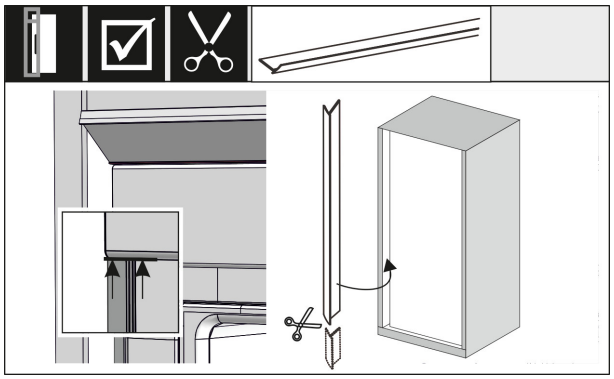


Fig. 43

▶ Het lijstwerk is magnetisch. Lijstwerk onder de bovenste afdekking aanbrengen en aandrukken. Het lijstwerk indien nodig met een scherpe schaar passend inkorten.

Vanaf nishoogte 1400 mm nivelleerrail inbouwen:



Fig. 44

U moet vanaf een nishoogte van 1400 mm de nivelleerrail onder het apparaat inbouwen. De nivelleerrail **vermindert het geluidsniveau**. Twee nivelleerrails en een montagegreep zijn vanaf nishoogte 1400 mm standaard meegeleverd.

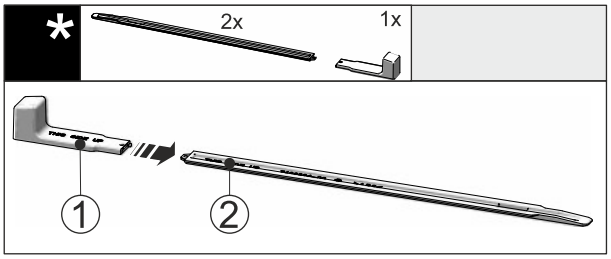


Fig. 45

▶ Steek de montagegreep *Fig. 45 (1)* op de nivelleerrail *Fig. 45 (2)*.

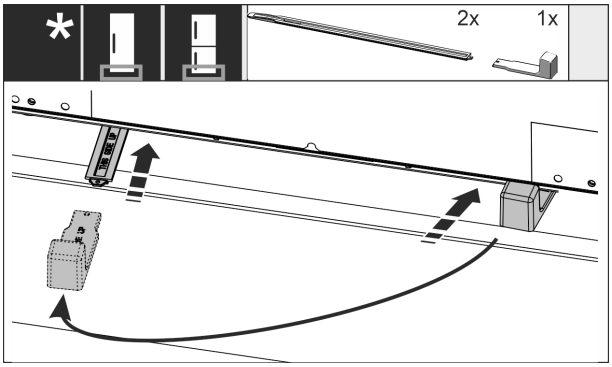


Fig. 46

▶ Schuif de nivelleerrail in de geleiding onder de apparaatbodem tot aan de aanslag in.
▶ Trek de montagegreep eraf en steek deze aan de tweede nivelleerrail.
▶ Verplaats gelijkmatig met de tweede nivelleerrail.

3.13.5 Meubelfront monteren

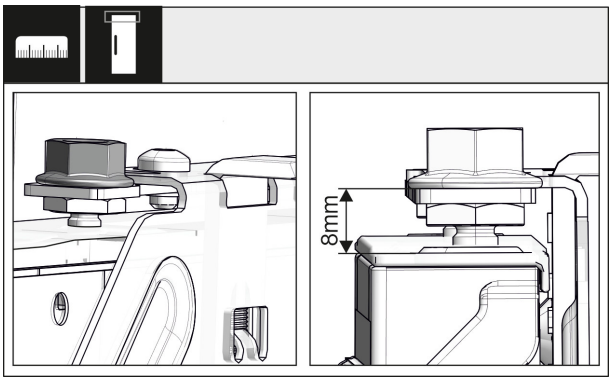


Fig. 47

▶ Deur sluiten en voorinstelling van 8 mm vanaf bovenzijde van de apparaatdeur tot de steun van de traverse controleren

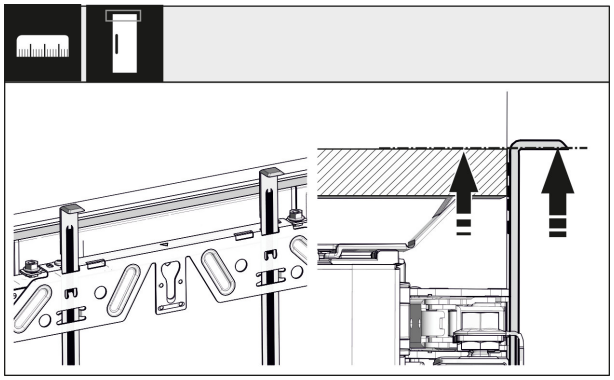


Fig. 48

▶ Montagehulp tot meubeldeurhoogte omhoogschuiven. Onderste aanslagkant van de montagehulp = bovenzijde van de te monteren deur.

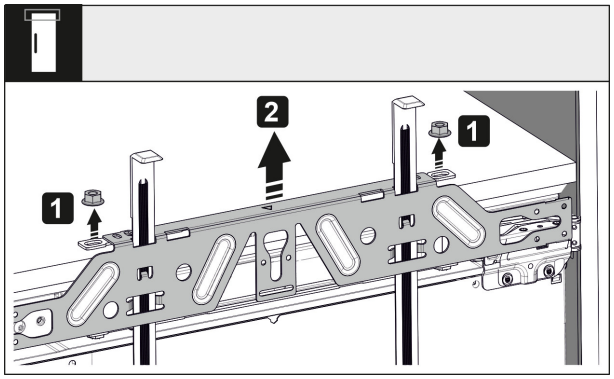


Fig. 49

▶ Contramoeren losdraaien en bevestigingstravese verwijderen.

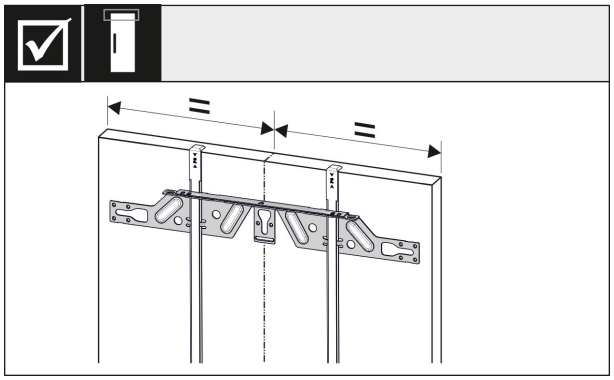


Fig. 50

▶ Bevestigingstraverse aan de binnenzijde van de meubeldeur hangen en ten opzichte van het midden uitlijnen.

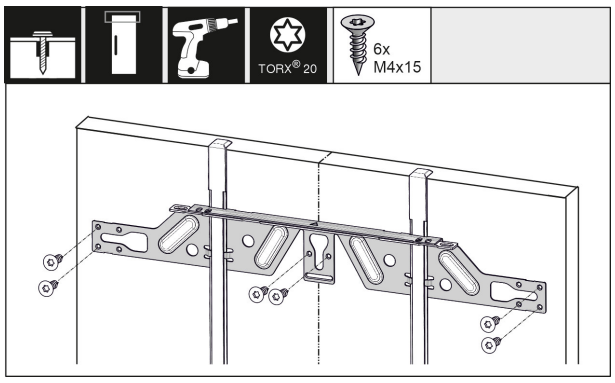


Fig. 51

▶ Bevestigingstraverse bij deuren van spaanplaat met minimaal 6 schroeven, bij cassettedeuren met minimaal 4 schroeven, monteren.

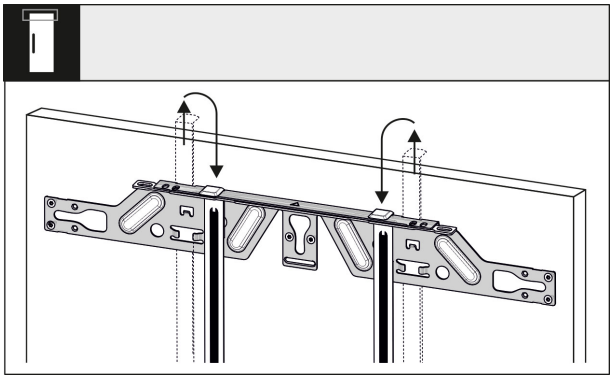


Fig. 52

▶ Montagehulpen eruit trekken en in de ernaast liggende opnameopening gedraaid erin schuiven.

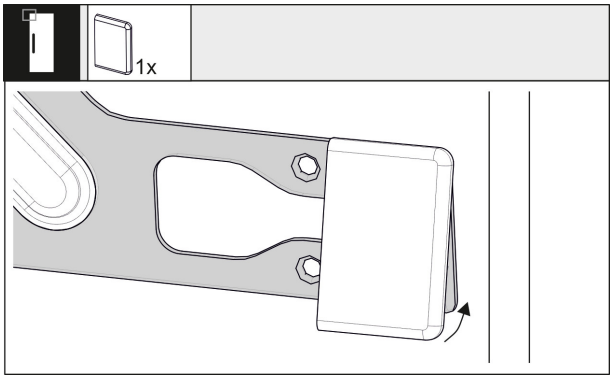


Fig. 53

▶ Aan greepzijde de afdekking op de bevestigingstraverse klemmen.

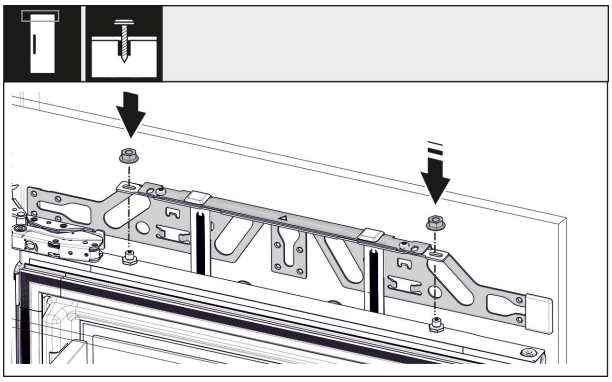


Fig. 54

▶ Meubeldeur erin hangen en contramoeren weer los op de stelbout schroeven.

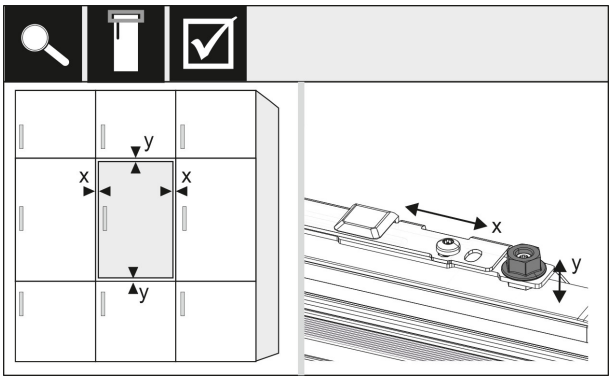


Fig. 55

▶ Meubeldeur via de stelbout in X- en Y-richting uitlijnen.

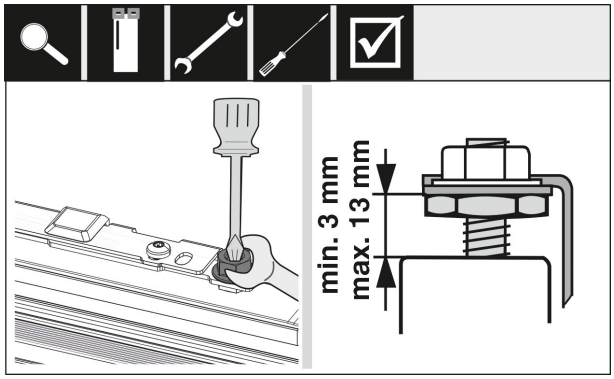


Fig. 56

▶ Contramoeren aandraaien en instelhoogte controleren.

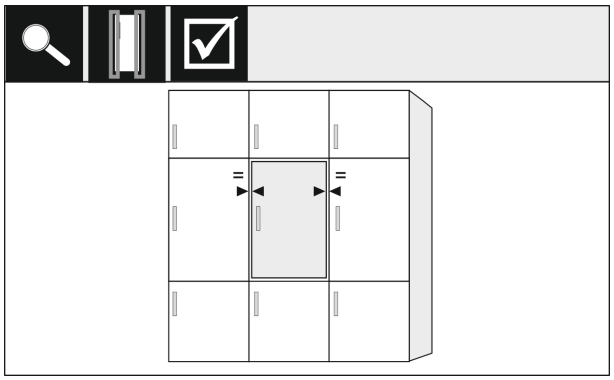


Fig. 57

▶ Deurafstand naar de omliggende meubeldeuren controleren. Bij meubelfronten die dikker zijn dan 19 mm de maten en instructies in hoofdstuk **Meubelfronten** in acht nemen.

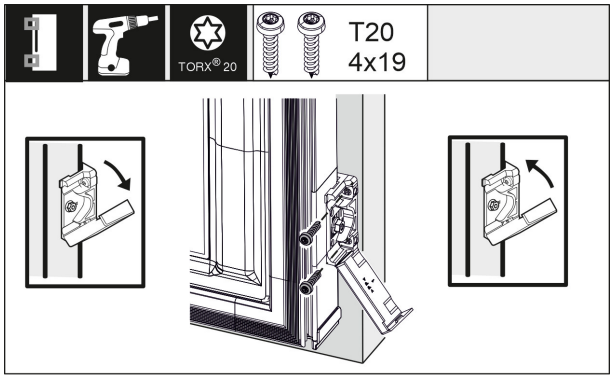


Fig. 58

▶ Voor de montage van de bevestigingshoek op de meubeldeur de afdekking weer. Voorkant van de bevestigingshoek parallel ten opzichte van de deurkant van het meubel uitlijnen en de hoek vastschroeven. Afdekplaat omhoogklappen.

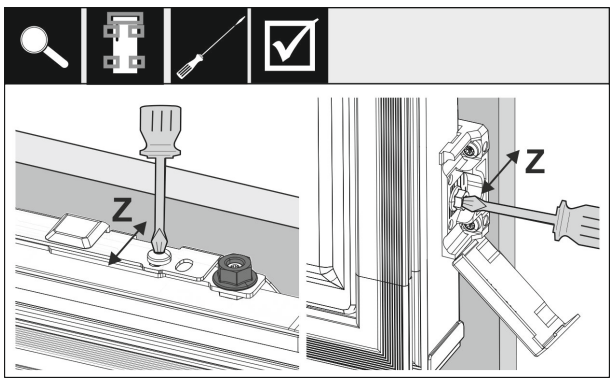


Fig. 59

Meubeldeur in Z-richting uitlijnen:

▶ Stelschroef op de bevestigingstravese en op de bevestigingshoek losdraaien.

▶ Deur verschuiven.

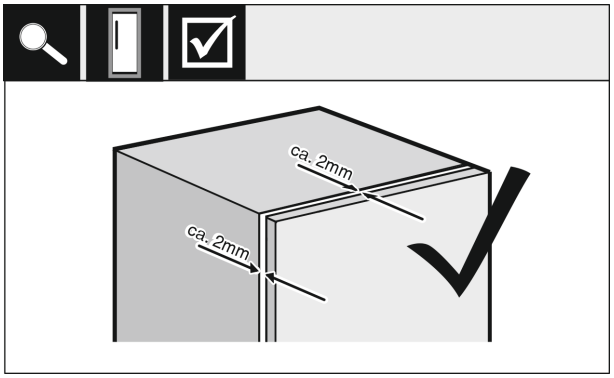


*Fig. 60 **

▶ Afstand tussen meubeldeur en behuizing van het meubel controleren.

▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

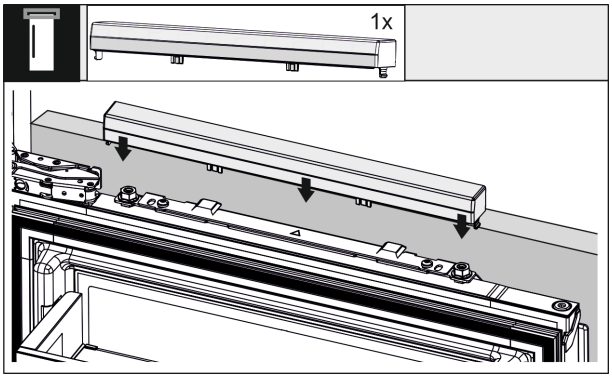


Fig. 61

▶ Bovenste afdekking openklikken.

3.13.6 Klopsensor bevestigen

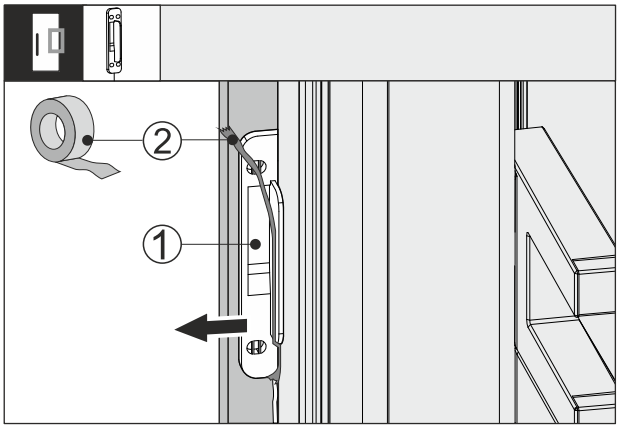


Fig. 62

▶ Maak de tape *Fig. 62 (2)* op de klopsensor *Fig. 62 (1)* los.

▶ Trek de klopsensor voorzichtig tussen het meubelfront en de apparaatdeur uit.

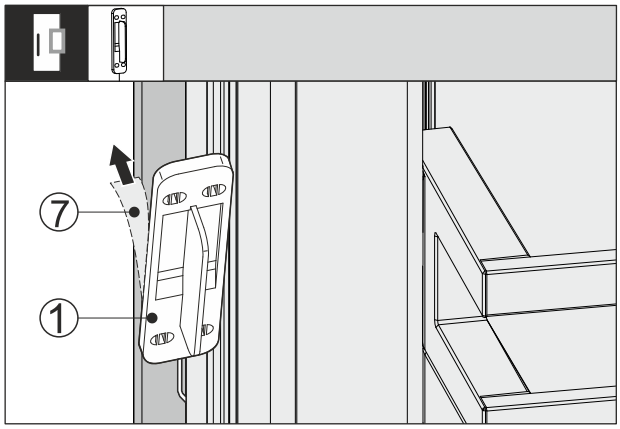


Fig. 63

▶ Trek de beschermfolie *Fig. 63 (7)* aan de achterzijde van de klopsensor *Fig. 63 (1)* af.

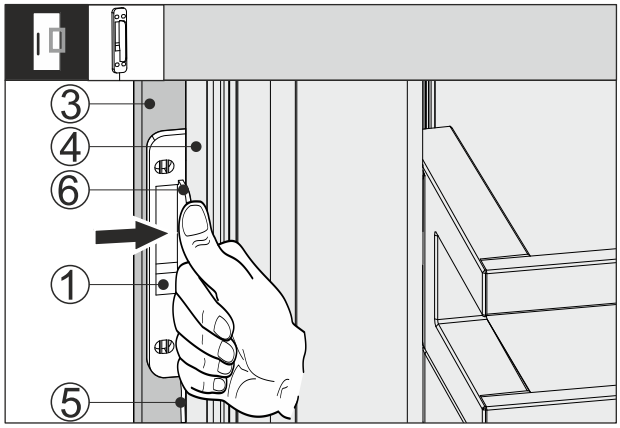


Fig. 64

▶ Schuif de klopsensor *Fig. 64 (1)* tussen het meubelfront *Fig. 64 (3)* en de apparaatdeur *Fig. 64 (4)*, zodat de kabel *Fig. 64 (5)* licht gespannen is. De aanslag *Fig. 64 (6)* van de klopsensor ligt tegen de apparaatdeur *Fig. 64 (4)* aan.

▶ Druk de klopsensor *Fig. 64 (1)* tegen het meubelfront *Fig. 64 (3)* aan.

▷ Klopsensor *Fig. 64 (1)* is vastgeplakt. Het vastplakken van de klopsensor optimaliseert de overdracht van het klopsignaal.

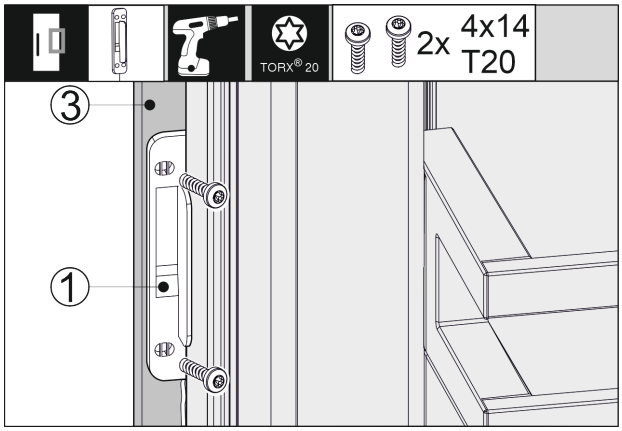


Fig. 65

Continue bevestiging van de klopsensor *Fig. 64 (1)* verhoogt de levensduur.

▶ Schroef de klopsensor *Fig. 64 (1)* met de meegeleverde schroeven aan het meubelfront *Fig. 64 (3)* vast.

▷ Klopsensor is vastgeschroefd.

3.13.7 Afdekkingen en biezen monteren

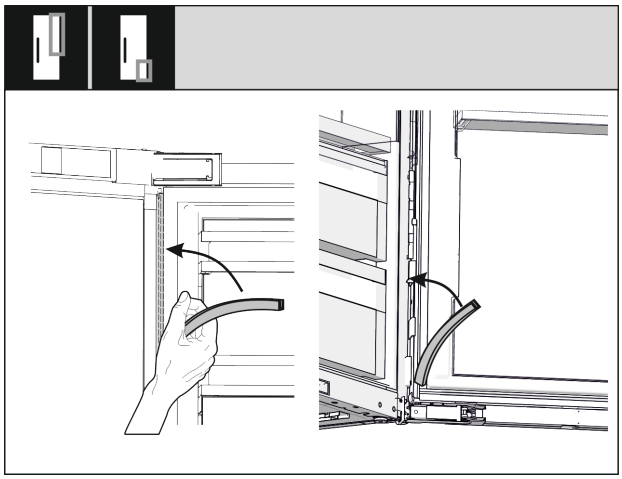


Fig. 66

▶ Plaats de lange afdekking aan de scharnierzijde boven en druk deze aan.

▶ Plaats de korte afdekking aan de scharnierzijde onder en druk deze aan.

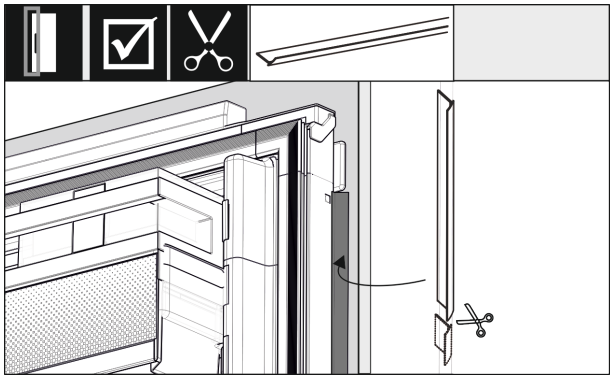


Fig. 67

▶ Pas de biezen aan, snijd deze bij en plaats deze tussen de meubelfrontdeur en de apparaatdeur.

3.13.8 Gevoeligheid van de klopsensor instellen

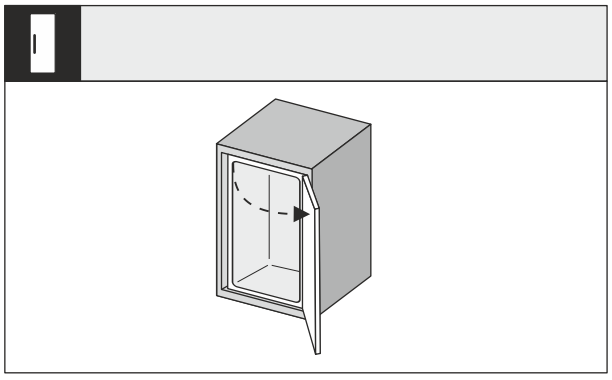


Fig. 68

▶ Open de apparaatdeur ver.

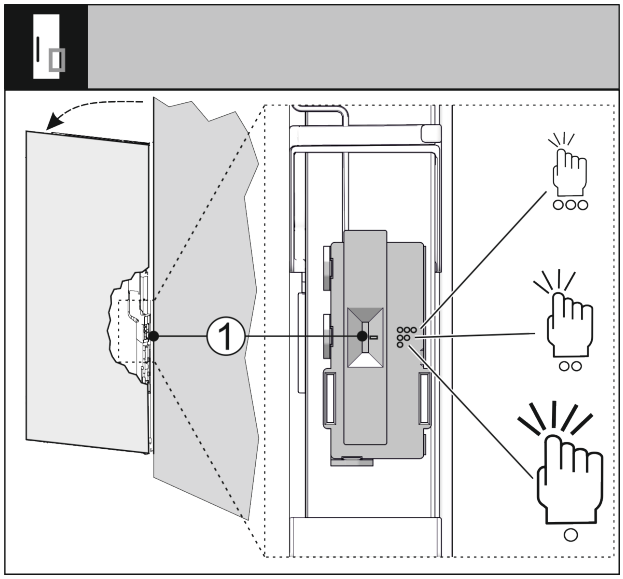


Fig. 69

U kunt de gevoeligheid van de klopsensor via een schakelaar *Fig. 69 (1)* instellen. De schakelaar zit aan de scharnierzijde op het onderste derde deel van de deur.

Schakelaarstand	Symbool	Betekenis
Boven	◯◯◯	Hoge gevoeligheid, licht kloppen voldoende.
Midden	◯◯	Middelste gevoeligheid, minder sterk kloppen vereist. Deze instelling is vooraf ingesteld.
Onder	◯	Minder gevoelig, sterk kloppen vereist.

▶ Schuif de schakelaar *Fig. 69 (1)* naar de gewenste schakelaarstand.

3.13.9 Inbouw controleren

▶ Controleer de volgende punten om te garanderen dat het apparaat correct is ingebouwd. Anders kunnen er bevriezingen, condenswatervorming en functiestoringen ontstaan.
▷ De deur moet correct sluiten.
▷ De meubeldeur mag de behuizing van het meubel niet raken.
▷ De afdichting aan greepzijde bovenhoek moet optimaal afdichten.
▷ De afstandsplaten zijn in de nis vastgeschroefd.

3.14 Meubelfronten

3.14.1 Maten

Afhankelijk van de apparaatvariant hebt u één of twee meubeldeuren nodig. De grootte van de overeenkomstige meubeldeur(en) hangt af van de gehele nisgrootte en dikte van het meubelcorpus.

Aanwijzing
Neem de betreffende afmetingen van het apparaat en de nis en de installatieschema's in acht.

Algemene gegevens:

- Neem onze apparaatspecifieke aanbevelingen voor afmetingen en gewicht voor vaste deurmontage in acht. (zie 3.4 Meubelfrontgewichten)
- De dikte van het meubelcorpus moet minimaal 16 mm en maximaal 19 mm bedragen.

Andere meubeldeur daarboven, daaronder of daarnaast:

- Verticale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen.
- Horizontale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen. Controleer hier de botsingseigenschappen. (zie 3.14.3 Voegenspleet zonder botsing instellen)

Gewicht en scharnieren:

- Bij zware meubelfronten is de belasting op het scharnier zeer hoog. Het scharnier kan beschadigd raken. Let op het maximale gewicht voor uw apparaat in het hoofdstuk Gewichten meubelfronten (zie 3.4 Meubelfrontgewichten) .
- Als het meubelfront het maximaal toegestane gewicht overschrijdt, kan een apparaat met sleepdeurtechnologie hulp bieden, omdat het gewicht over meerdere kopscharnieren van het meubel wordt ontlast.
- Als u lange meubelfronten gebruikt, die tot ver buiten het apparaat steken, raden wij een extra deurscharnier aan (bijv. Kamat), dat hetzelfde draaipunt heeft als het in het apparaat gebruikte vaste deurscharnier. Door het gebruik van een ander scharnier (Kamat) wordt het gewicht over meerdere punten ontlast. Het gebruik van een ingefreesd compensatiebeslag wordt bij hoge meubelfronten aanbevolen om kromtrekken (convex/concaaf) tegen te gaan.

3.14.2 Meubelfront(en) monteren

Bij inbouw in acht nemen:

- Meubelfront moet symmetrisch ten opzichte van de koelapparaatdeur zijn ingebouwd.
- Aangrenzende meubelfront ligt op exact hetzelfde niveau.
- Aangrenzende meubelfront heeft dezelfde randradius als het apparaatfront.
- Meubelfront is vlak en spanningsvrij.
- Meubelfront heeft een minimale diepte-instelling van ca. 2 mm tot het corpus.

▶ Bouw het apparaat in de nis in.
▶ Bevestig het meubelfront aan de apparaatdeur.
▶ Voegenspleet instellen.
▶ Controleer het meubelfront op botsing. (zie 3.14.3 Voegenspleet zonder botsing instellen)

3.14.3 Voegenspleet zonder botsing instellen

3.14.3 Voegenspleet met aansluitende meubelwang

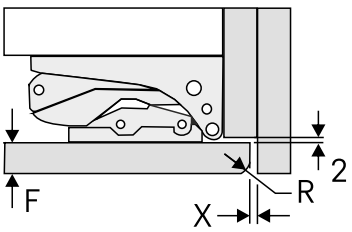


Fig. 70 Voegenspleet met aansluitende meubelwang

(F) Dikte voorkant
(R) Hoekradius meubelfront
(X) Voegenspleet min.

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
16 tot 20	0 tot 3	3

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
22	0	4
	1	4
	2	3
	3	3
24	0	8
	1	7
	2	6
	3	6
26	Niet aanbevolen.	

3.14.3 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur

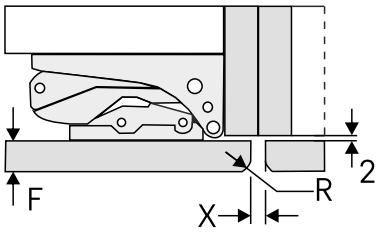


Fig. 71 Voegenspleet met aansluitende meubeldeur

(F) Dikte voorkant
(R) Hoekradius meubelfront
(X) Voegenspleet min.

Frontdikte F [mm]	Hoekradius meubelfront R [mm]	Voegenspleet min. X (verticaal) [mm]
16 tot 20	0 tot 3	2
22	0	4
	1	3
	2	3
	3	2
24	0	6
	1	5
	2	5
	3	4
26	0	8
	1	7
	2	7
	3	6

3.15 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.

3.16 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

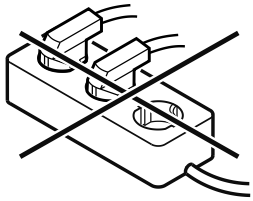
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde 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 3.13 Apparaat in de uitsparing 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.
- Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat. (zie 3.3 Nismaten)

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.

3.17 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*

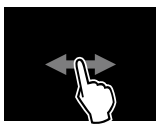
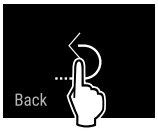
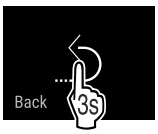
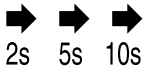
▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

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

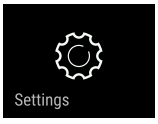
In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie op het display gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

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

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

4.2 Menu's

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

Menu	Beschrijving
Hoofdmenu	Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu. Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu.
 Instellingenmenu	Het instellingenmenu bevat de overige apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat.

Menu	Beschrijving
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

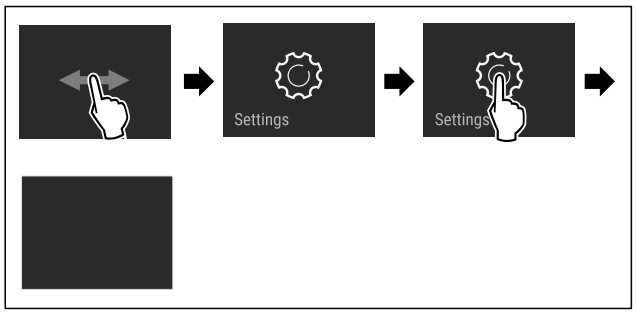


Fig. 72 Voorbeeld

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

4.2.2 Geavanceerd menu openen



Fig. 73

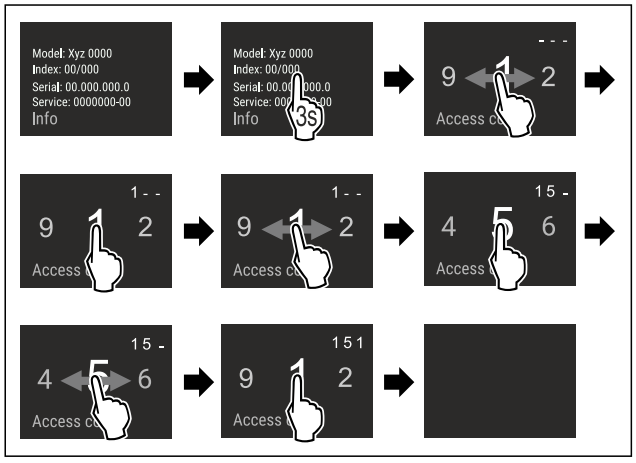


*Fig. 74 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

▶ 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.

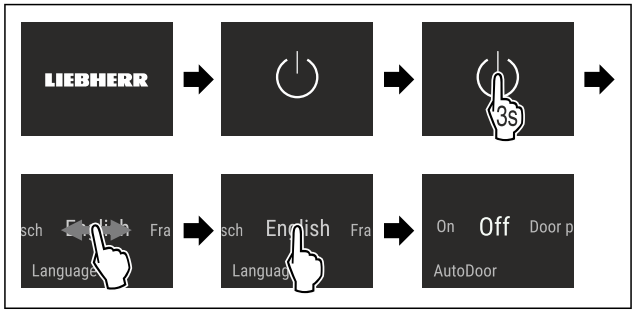


Fig. 75 Voorbeeld

▶ AutoDoor activeren. (zie AutoDoor)
-of-
▶ AutoDoor niet activeren.

Aanwijzing
Als u AutoDoor niet activeert, kunt u de deur altijd handmatig openen of sluiten.

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

Meer informatie:

- IceMaker in gebruik nemen. (zie 5.2 IceMaker in gebruik nemen)
- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 2.4 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.

5.2 IceMaker in gebruik nemen

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

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

▶ IceMaker reinigen. (zie 10.3.4 IceMaker reinigen)

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

WAARSCHUWING
Brandgevaar door elektrische apparaten!
Als u elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van uw apparaat gebruikt, kunnen ze brand veroorzaken.
▶ Gebruik geen elektrische apparaten in het levensmiddelengedeelte van het apparaat, tenzij ze door de fabrikant worden aanbevolen.

Aanwijzing
Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.
▶ Houd de luchtopening altijd vrij.

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:
- Levensmiddelen goed verpakken.
- 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. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	SuperFrost ongeveer 24 uur vóór het invriezen activeren. Zodra het apparaat SuperFrost automatisch deactiveert, kunt u het voedsel opnieuw sorteren.

Levensmiddelen sorteren

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

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

Hoogte apparaat ≥ 1220 mm	
Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
Kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen, maar geen levensmiddelen in de bovenste lade leggen.
Maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Verpakte levensmiddelen over alle lades verdelen. Levensmiddelen indien mogelijk achter in de lade tegen de achterzijde leggen.

6.2.2 Levensmiddelen ontdooien

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

U kunt levensmiddelen op verschillende manieren ontdooien:
- In een koelapparaat

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

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

6.2.3 Invriesblad

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

Bovendien kunt u in het vriestablet ruimtebesparend vrieselementen opslaan.

▶ Levensmiddelen niet verpakt, met afstand over vriestablet verdelen.

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

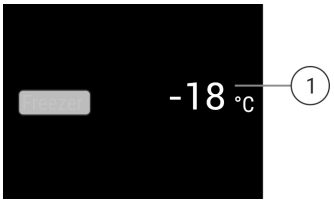


Fig. 76 Statusindicatie is werkelijke temperatuur.
(1) Temperatuurindicatie

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

8.1.2 Symbolen

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

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

8.2 Apparaatfuncties

8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

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

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

- ❑ U hebt de beschrijvingen over de werking van het display gelezen en begrepen. (zie 4 Werking van het Touch & Swipe-display)
- ❑ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat.

 Apparaat uit- en inschakelen

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

Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Instructies (zie 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 77

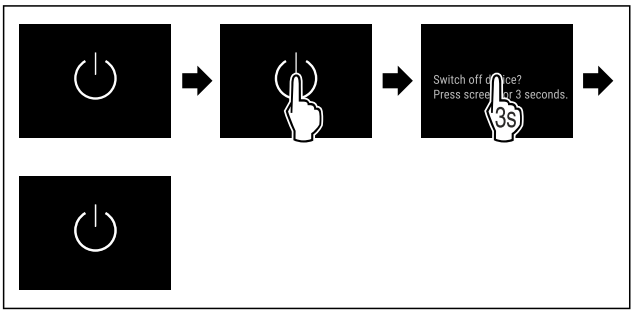


Fig. 78

▶ 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.

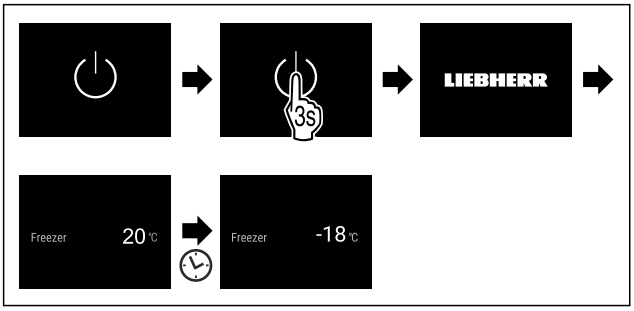


Fig. 79 Voorbeeldweergave

▶ 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.

-18 °C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:
- Hoe vaak de deur wordt geopend
- Hoe lang de deur geopend blijft
- Kamertemperatuur van de plaats van opstelling
- Type, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

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

Temperatuur instellen

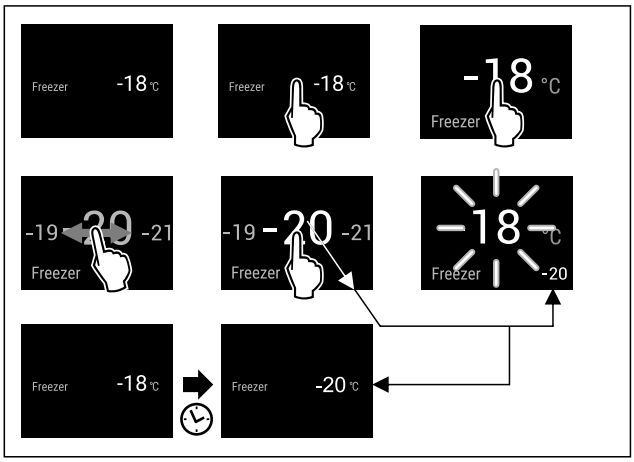


Fig. 80 Voorbeeldweergave

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

AutoDoor

Met deze functie activeert en configureert u AutoDoor bij de inbedrijfstelling van het apparaat of op een later tijdstip. Als u AutoDoor reeds hebt geactiveerd en geconfigureerd, deactiveert u AutoDoor met deze functie. Bovendien configureert u met deze functie het deuropeningsbereik.

Als u AutoDoor activeert, kunt u de deur op verschillende manieren openen:
- door middel van een klopsignaal
- door middel van een smartphone
- door middel van een gesproken opdracht

Aanwijzing
Als u AutoDoor niet activeert, kunt u de deur altijd handmatig openen of sluiten.

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.

AutoDoor voor de eerste keer activeren en configureren

U activeert en configureert AutoDoor voor de eerste keer direct tijdens de **inbedrijfstelling** van het apparaat of op een later tijdstip.



Fig. 81

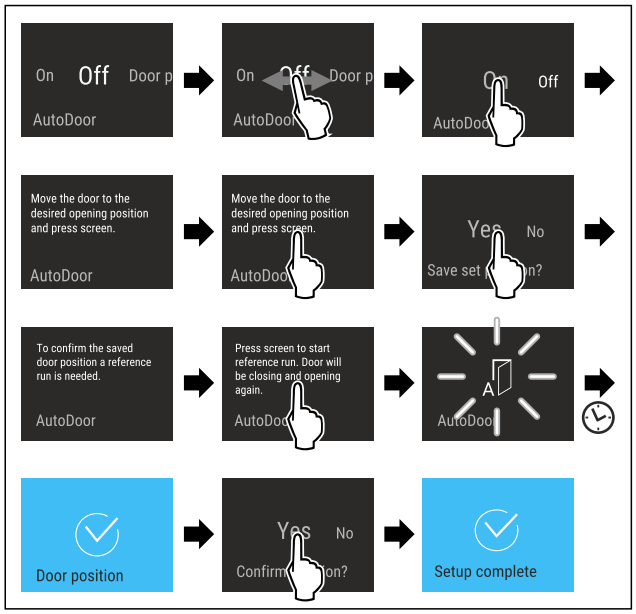


Fig. 82

- ▶ Voer de stappen op de afbeelding uit totdat het display u vraagt om de deur in de gewenste positie te zetten.
- ▶ Deuropeningsbereik configureren: Deur ten minste 70° openen.
- ▶ Controleer of de deur geen aangrenzende meubels of wanden aanraakt.
- ▶ Deuropeningsbereik bevestigen: Display volgens afbeelding kort aanraken.
- ▶ Deuropeningsbereik opslaan: Bericht in het display volgens de afbeelding bevestigen.

VOORZICHTIG

Letselgevaar door automatisch openen en sluiten van de deur!

- ▶ Deuropeningsbereik vrijhouden.
- ▶ Niet met de hand in het scharnier grijpen.
- ▶ Deur niet blokkeren.

LET OP

Beschadiging van de lades en telescooprails door automatisch sluiten van de deur!

- ▶ Voor het sluiten van de deur: lades volledig erin schuiven.
- ▶ Voor het sluiten van de deur en lade is verwijderd: telescooprails volledig erin schuiven.



Fig. 83

Om het deuropeningsbereik in te stellen, moet het apparaat een referentierit van de deur uitvoeren.

- ▶ Referentierit starten: Display volgens afbeelding kort aanraken.
- ▷ Referentierit start.
- ▷ AutoDoor-symbool knippert.
- ▷ Indien referentierit succesvol is: Display wordt gedurende 2 seconden blauw.
- ▷ Bevestigingssignaal klinkt.
- ▶ Bericht in het display volgens de afbeelding bevestigen.
- ▷ Display wordt blauw.
- ▷ Bevestigingssignaal klinkt.
- ▷ AutoDoor-configuratie is voltooid.
- ▷ Deur kan door middel van een klopsignaal worden geopend.

AutoDoor deactiveren en activeren

U heeft AutoDoor reeds geactiveerd en geconfigureerd. U wilt AutoDoor deactiveren en activeren.

AutoDoor deactiveren



Fig. 84

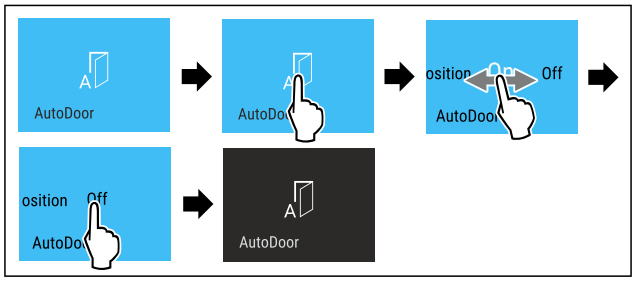


Fig. 85

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ AutoDoor is gedeactiveerd.
- ▷ Deur kan handmatig worden geopend.

AutoDoor activeren



Fig. 86

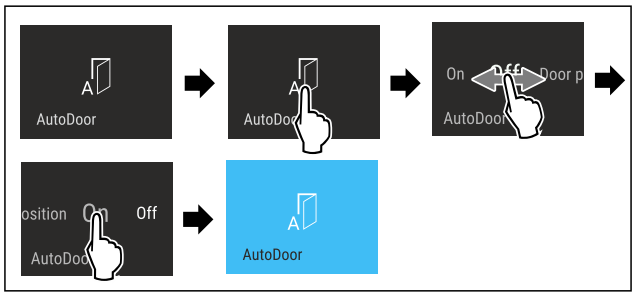


Fig. 87

- ▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
- ▷ AutoDoor is geactiveerd.
- ▷ Deur kan door middel van een klopsignaal worden geopend.
- ▷ Eerder ingestelde deuropeningsbereik blijft opgeslagen.

Deuropeningsbereik wijzigen

U heeft reeds een deuropeningsbereik geconfigureerd en u wilt het deuropeningsbereik wijzigen.



Fig. 88

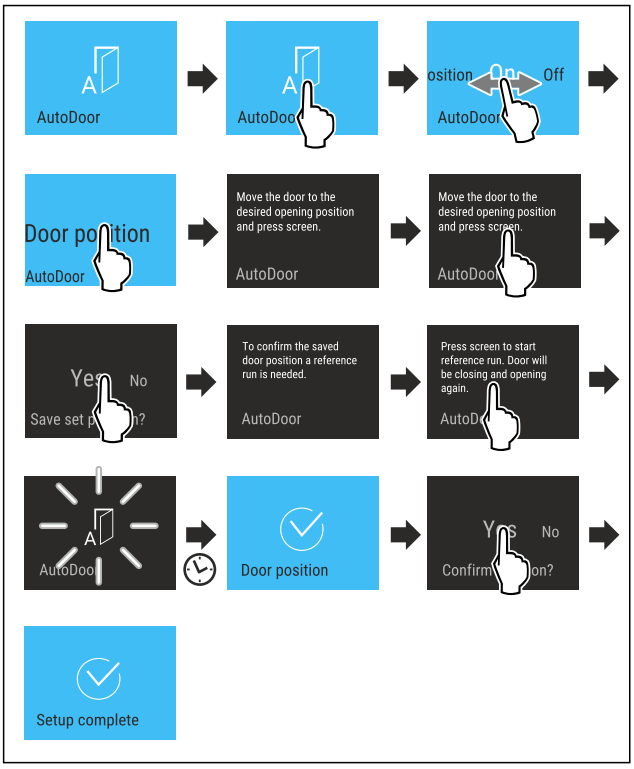


Fig. 89

- ▶ Voer de stappen op de afbeelding uit totdat het display u vraagt om de deur in de gewenste positie te zetten.
- ▶ Deuropeningsbereik configureren: Deur ten minste 70° openen.
- ▶ Controleer of de deur geen aangrenzende meubels of wanden aanraakt.
- ▶ Deuropeningsbereik bevestigen: Display volgens afbeelding kort aanraken.
- ▶ Deuropeningsbereik opslaan: Bericht in het display volgens de afbeelding bevestigen.

VOORZICHTIG

Letselgevaar door automatisch openen en sluiten van de deur!

- ▶ Deuropeningsbereik vrijhouden.
- ▶ Niet met de hand in het scharnier grijpen.
- ▶ Deur niet blokkeren.

LET OP

Beschadiging van de lades en telescooprails door automatisch sluiten van de deur!

- ▶ Voor het sluiten van de deur: lades volledig erin schuiven.
- ▶ Voor het sluiten van de deur en lade is verwijderd: telescooprails volledig erin schuiven.



Fig. 90

Om het deuropeningsbereik in te stellen, moet het apparaat een referentierit van de deur uitvoeren.

- ▶ Referentierit starten: Display volgens afbeelding kort aanraken.
- ▷ Referentierit start.
- ▷ AutoDoor-symbool knippert.
- ▷ Indien referentierit succesvol is: Display wordt gedurende 2 seconden blauw.
- ▷ Bevestigingssignaal klinkt.
- ▶ Bericht in het display volgens de afbeelding bevestigen.
- ▷ Display wordt blauw.
- ▷ Bevestigingssignaal klinkt.
- ▷ Deuropeningsbereik is geconfigureerd.

Gevoeligheid van het klopsignaal instellen

U kunt de gevoeligheid van de klopsensor via een schakelaar *Fig. 91 (1)* instellen. De schakelaar zit aan de scharnierzijde op het onderste derde deel van de deur.

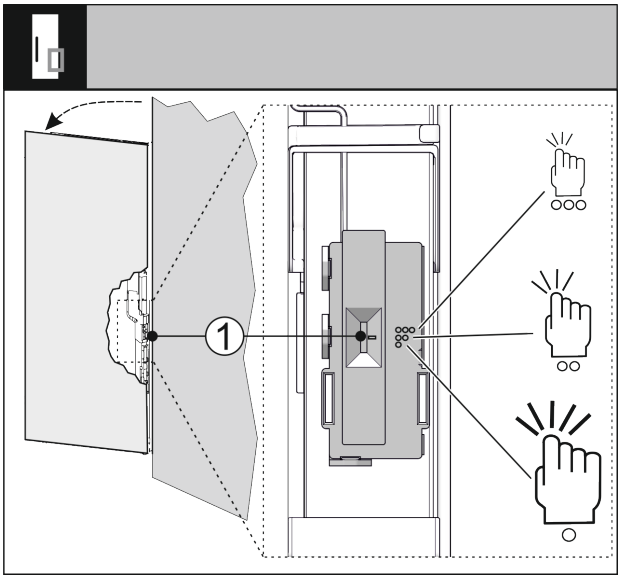


Fig. 91

Schakelaarstand	Symbool	Betekenis
Boven	○○○	Hoge gevoeligheid, licht kloppen voldoende.
Midden	○○	Middelste gevoeligheid, minder sterk kloppen vereist. Deze instelling is vooraf ingesteld.

Schakelaar-stand	Symbool	Betekenis
Onder	◯	Minder gevoelig, sterk kloppen vereist.

▶ Schuif de schakelaar *Fig. 91 (1)* naar de gewenste schakelaarstand.
▷ Gevoeligheid is ingesteld.

AutoDoor met smartphone gebruiken

U wilt de smartphone gebruiken voor het openen en sluiten.
▶ AutoDoor activeren en configureren. (zie AutoDoor voor de eerste keer activeren en configureren)
▶ SmartDevice-app op de smartphone installeren.
▶ WLAN-verbinding op het apparaat herstellen. (zie WLAN)
▶ Apparaat in de SmartDevice-app registreren: De aanwijzingen in de SmartDevice-app opvolgen.
▷ Deur kan aanvullend op het klopsignaal door middel van de smartphone worden geopend.

AutoDoor met gesproken opdracht gebruiken

U wilt een gesproken opdracht gebruiken voor het openen en sluiten.
▶ AutoDoor activeren en configureren. (zie AutoDoor voor de eerste keer activeren en configureren)
▶ SmartDevice-app op de smartphone installeren.
▶ WLAN-verbinding op het apparaat herstellen. (zie WLAN)
▶ Apparaat in de SmartDevice-app registreren: De aanwijzingen in de SmartDevice-app opvolgen.
▶ Taalassistent installeren.
▷ Deur kan aanvullend op het klopsignaal door middel van de taalassistent worden geopend.

Meer informatie en tutorials vindt u op:
home.liebherr.com/faq-autodoor

SuperFrost

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

Toepassing:

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

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

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

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Er wordt met de invrieshoeveelheid en het tijdstip voor activering van SuperFrost rekening gehouden. (zie Levensmiddelen invriezen met SuperFrost)



Fig. 92

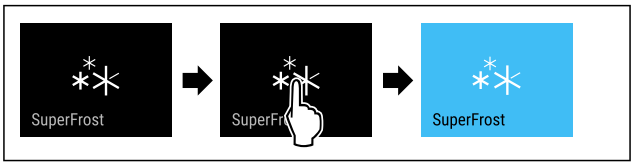


Fig. 93

▶ 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:

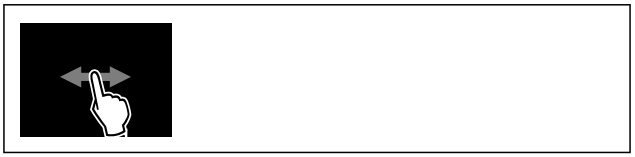


Fig. 94

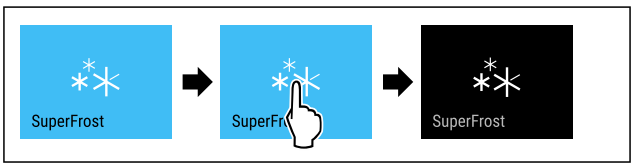


Fig. 95

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
-of-
▶ Met de SmartDevice-app deactiveren.

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

PartyMode

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

PartyMode activeert de volgende functies:

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

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

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

PartyMode activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

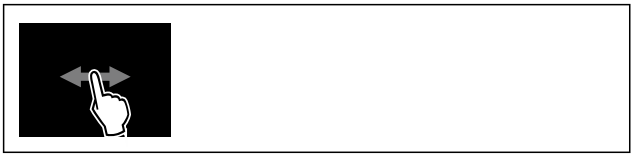


Fig. 96

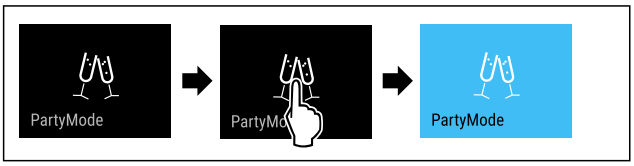


Fig. 97

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

PartyMode deactiveren

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



Fig. 98

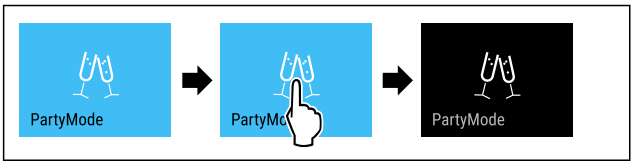


Fig. 99

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

SabbathMode

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

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave geeft continu SabbathMode weer.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft helder, als u de deur sluit.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De IceMaker is buiten bedrijf.
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. 100

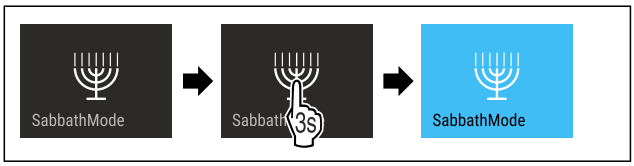


Fig. 101

▶ 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:

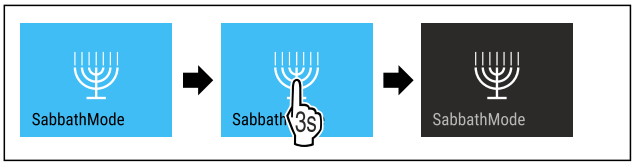


Fig. 102

▶ 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. 103

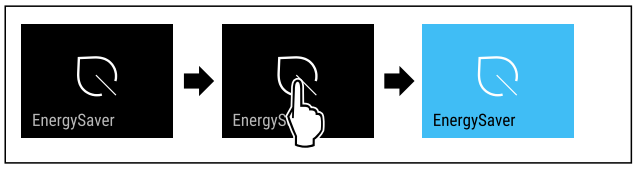


Fig. 104

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

EnergySaver deactiveren



Fig. 105

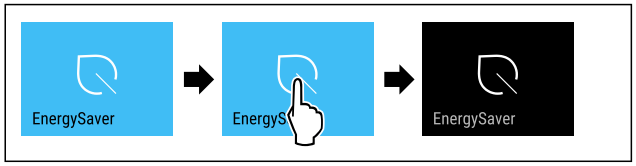


Fig. 106

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

IceMaker / MaxIce

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

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

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

IceMaker activeren

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Watertoevoer van de vaste wateraansluiting is gegarandeerd. Zie montagehandleiding.
❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 9.4 IceMaker)



Fig. 107

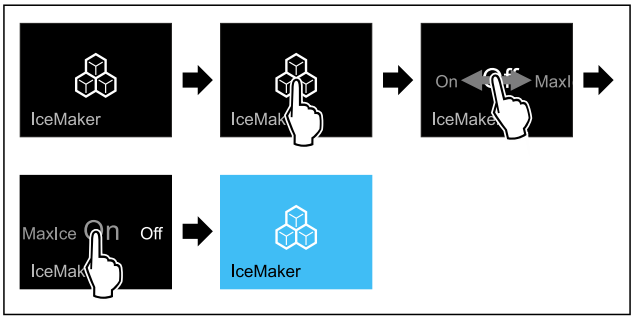


Fig. 108

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app activeren.

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

IceMaker met MaxIce activeren

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

❑ Watertoevoer van de vaste wateraansluiting is gegarandeerd. Zie montagehandleiding.
❑ IceMaker is in bedrijf genomen. (zie 9.4 IceMaker)



Fig. 109

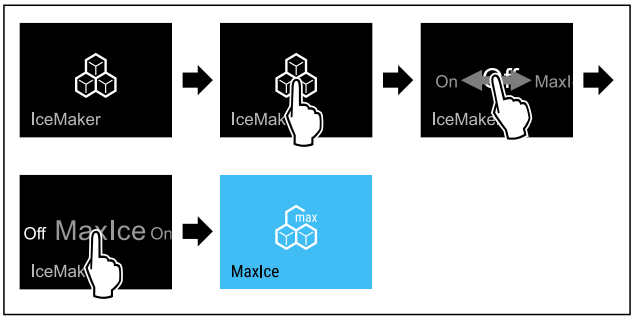


Fig. 110

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app activeren.

▷ IceMaker met MaxIce is geactiveerd.

Wissen tussen IceMaker en MaxIce

Als u IceMaker hebt geactiveerd en wilt overschakelen op MaxIce:

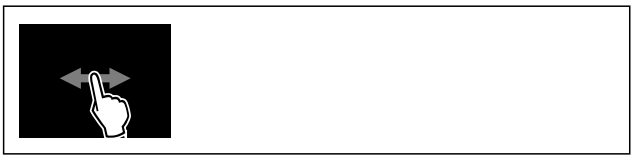


Fig. 111

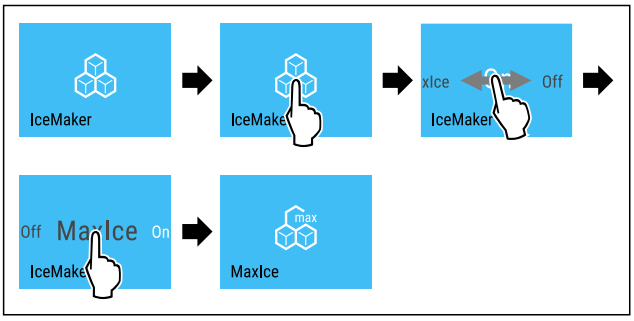


Fig. 112

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ IceMaker met MaxIce is geactiveerd.

Als u MaxIce hebt geactiveerd en wilt overschakelen op IceMaker:



Fig. 113

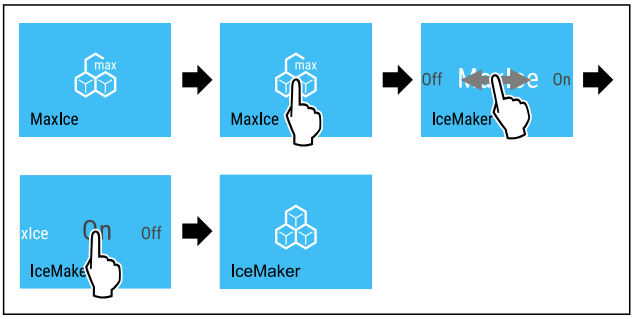


Fig. 114

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ IceMaker is geactiveerd.
▷ MaxIce is gedeactiveerd.

IceMaker en MaxIce deactiveren



Fig. 115

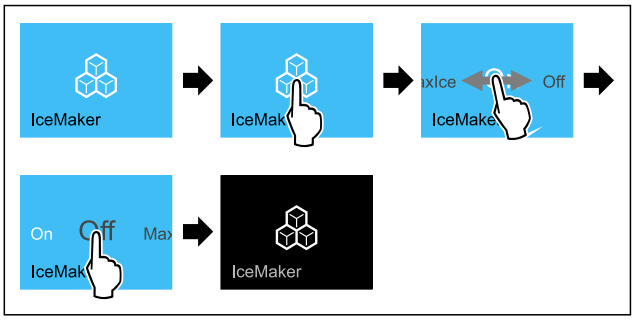


Fig. 116 Voorbeeld met actieve functie IceMaker

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Met de SmartDevice-app deactiveren.

▷ IceMaker en MaxIce zijn gedeactiveerd.
▷ Lopende productie van ijsblokjes wordt afgesloten.
▷ IceMaker schakelt automatisch uit.

MaxIce deactiveren

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

5 IceMaker-watertoevoer

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

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

Watertoevoer instellen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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



Fig. 117

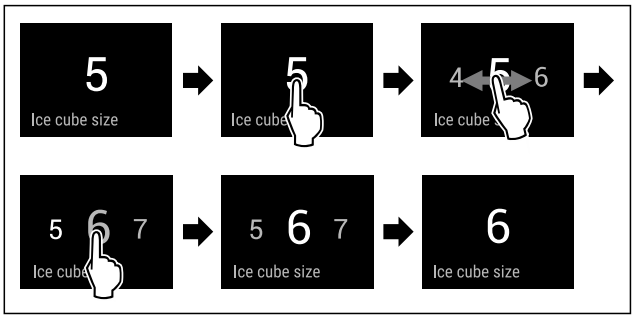


Fig. 118 Voorbeeldweergave: Van waarde 5 naar waarde 6 schakelen.

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

TubeClean

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

TubeClean activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ IceMaker-reiniging is voorbereid. (zie 10.3.4 IceMaker reinigen)
- ❑ Lege container met een inhoud van 1,5 l en met een maximale hoogte van 10 cm staan klaar.

▶ Container in de lade onder de IceMaker zetten.



Fig. 119

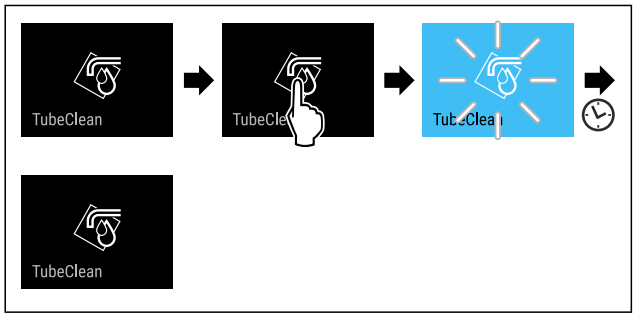


Fig. 120

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

TubeClean deactiveren

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

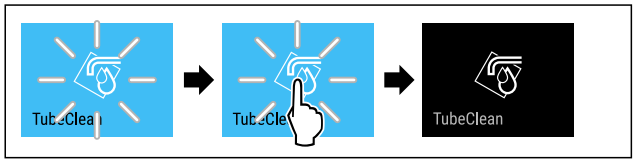


Fig. 121

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

Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Invoerblokkering activeren

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



Fig. 122

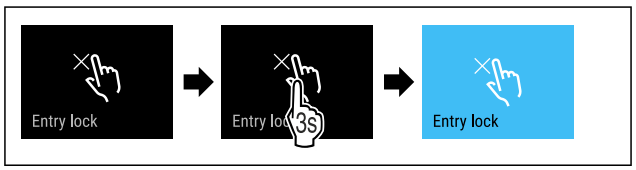


Fig. 123

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 124

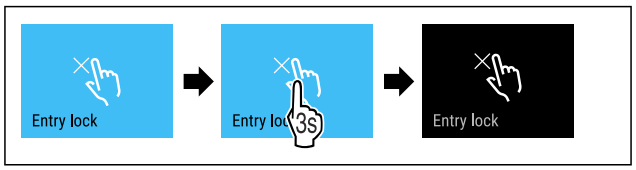


Fig. 125

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

Herinnering

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

Herinnering activeren



Fig. 126

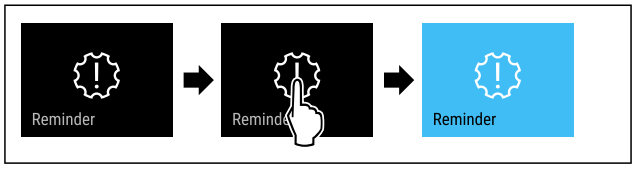


Fig. 127

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

Herinnering deactiveren

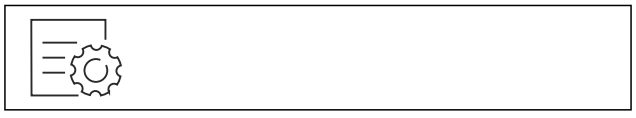


Fig. 128

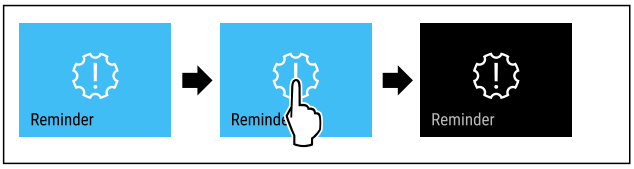


Fig. 129

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

Taal

Met deze functie stelt u de weergavetaal in.

U kunt de volgende talen instellen:

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

Taal instellen



Fig. 130

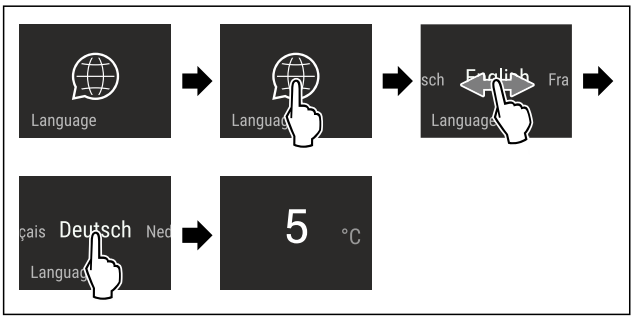


Fig. 131 Voorbeeldweergave afhankelijk van de taal en temperatuur

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

Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 132

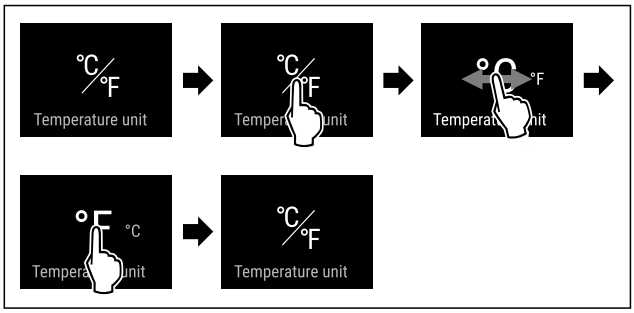


Fig. 134 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

Display-helderheid

Met deze functie stelt u de helderheid van het display traps-gewijs in.

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

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

Helderheid instellen



Fig. 135

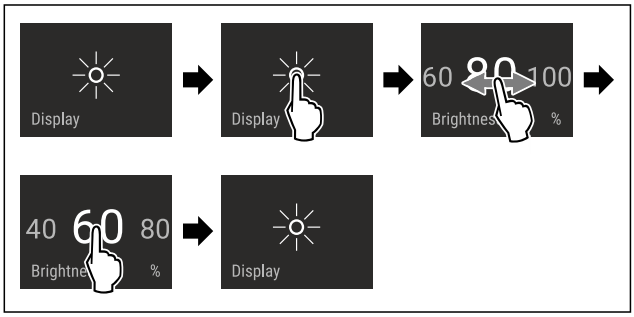


Fig. 136 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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

AutoDoor-signaal

Met deze functie activeert of deactiveert u het AutoDoor-signaal. Het AutoDoor-signaal is bij uitlevering geactiveerd.

AutoDoor-signaal activeren



Fig. 137

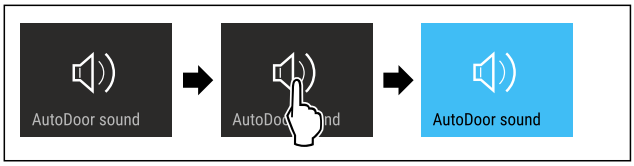


Fig. 138

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ AutoDoor-signaal is geactiveerd.

AutoDoor-signaal deactiveren



Fig. 139

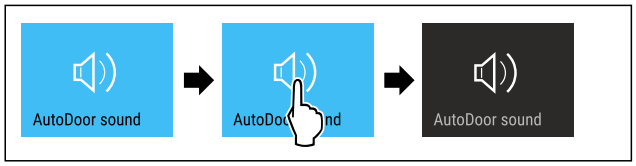


Fig. 140

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ AutoDoor-signaal is gedeactiveerd.

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 2.4 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. 141

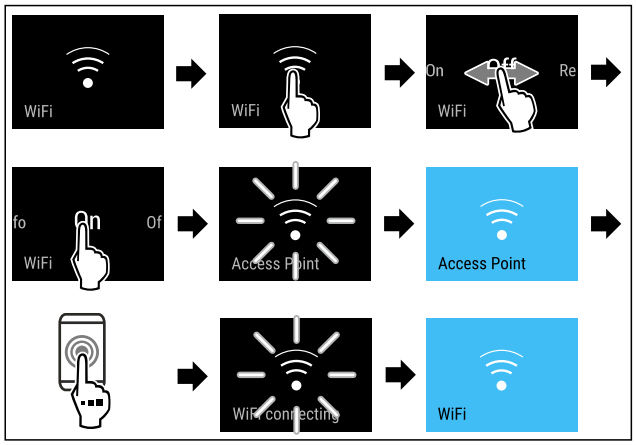


Fig. 142

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 143

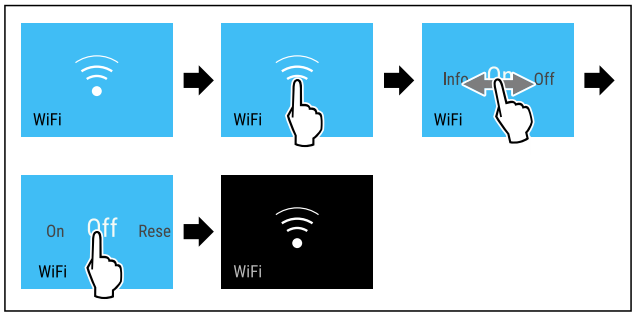


Fig. 144

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 145

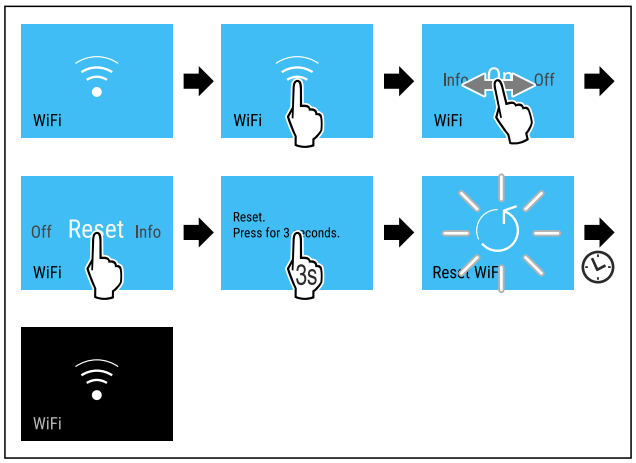


Fig. 146

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 147

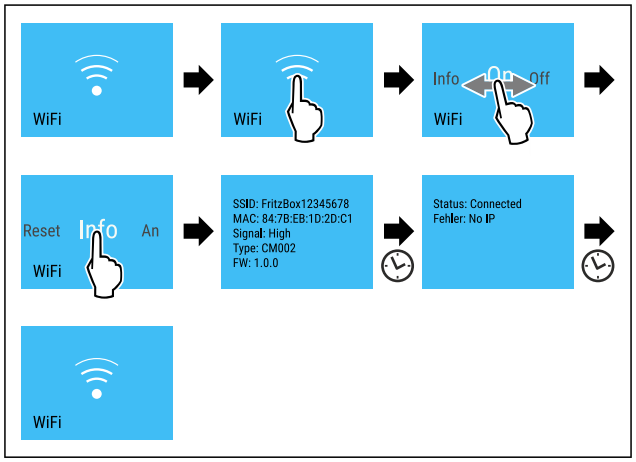


Fig. 148

▶ 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. 149



Fig. 150

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

Software

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

Softwareversie weergeven



Fig. 151

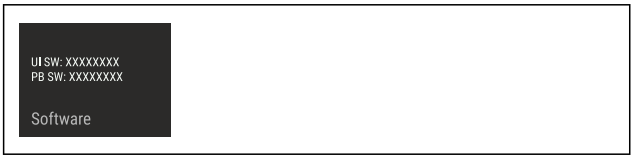


Fig. 152

▶ 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

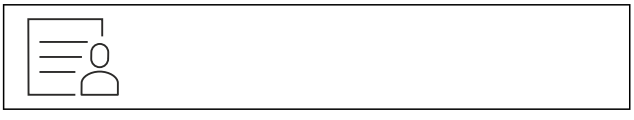


Fig. 153

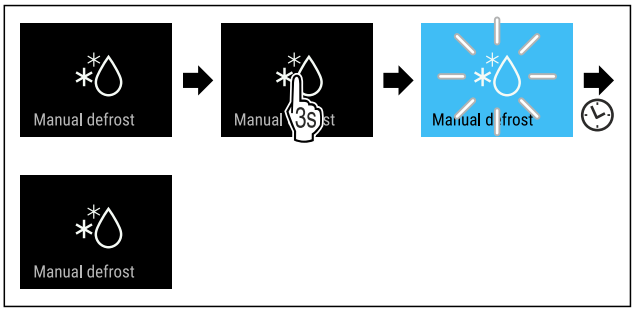


Fig. 154

▶ 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:

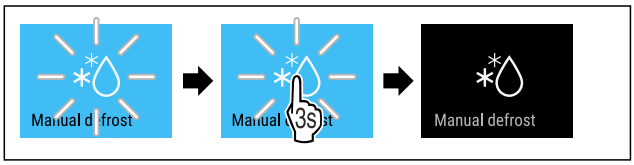


Fig. 155

▶ 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. 156

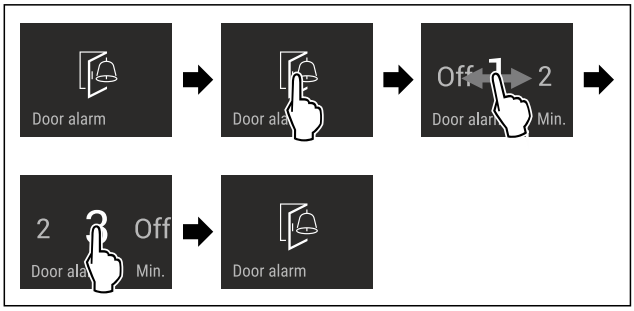


Fig. 157 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 159

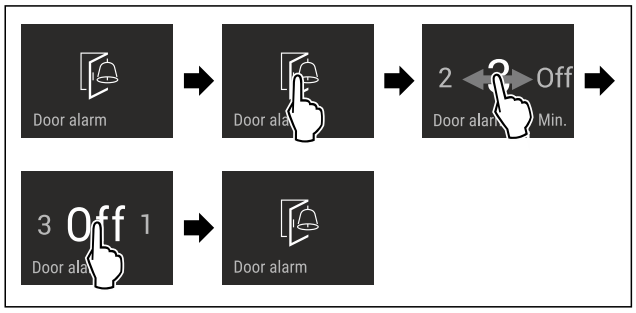


Fig. 160

▶ 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. 161

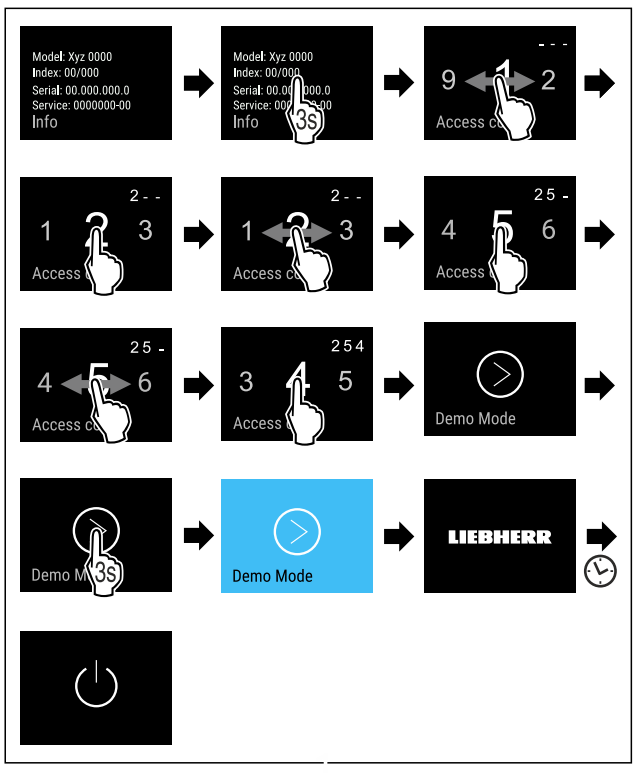


Fig. 162

▶ 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. 163

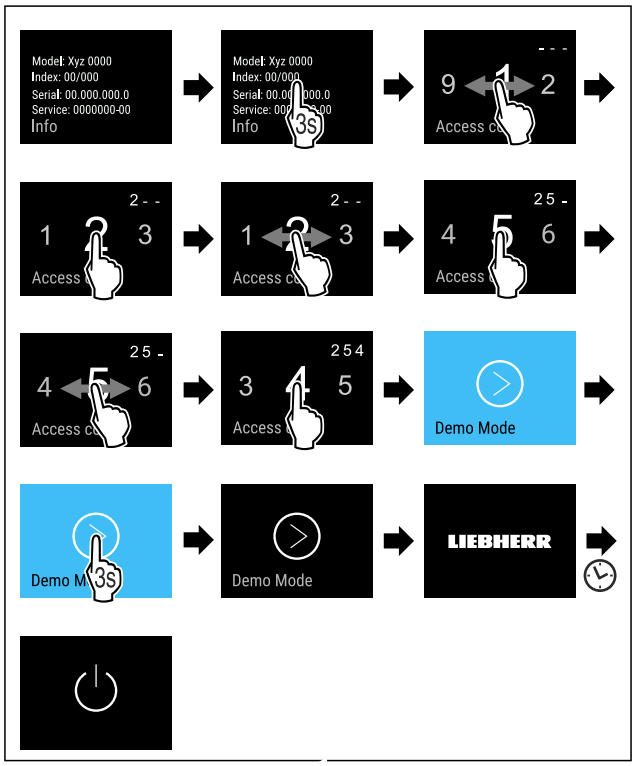


Fig. 164

▶ 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. 165

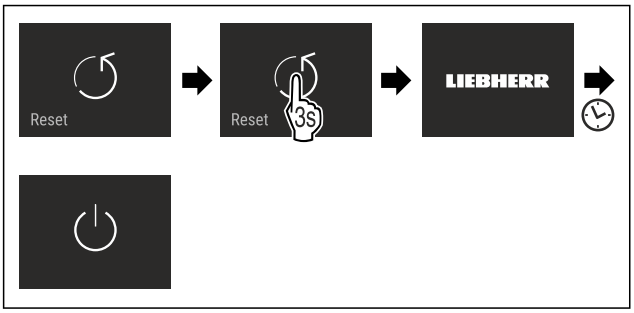


Fig. 166

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

8.3 Meldingen

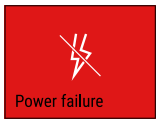
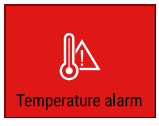
Er zijn twee categorieën meldingen:

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

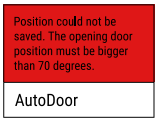
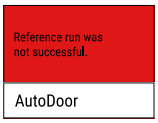
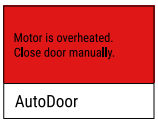
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

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

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Deuralarm**	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen uitvoeren. (zie Deuralarm)
 **Alarm bij stroomuitval**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur is gestegen door een stroomstoring.	
 **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen uitvoeren. (zie Temperatuuralarm)

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen uitvoeren. (zie Fout)
 **WLAN-fout**	De melding verschijnt als het apparaat niet met het WLAN verbonden kon worden. (zie Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi) De melding verschijnt alleen bij de eerste instelling.	Actiestappen uitvoeren. (zie WLAN-fout)

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **AutoDoor** AutoDoor werd gestopt.	Deze melding verschijnt als een obstakel verhindert dat de deur automatisch opent of sluit.	Actiestappen uitvoeren. (zie AutoDoor werd gestopt)
 **AutoDoor** Positie kon niet worden opgeslagen.	Deze melding verschijnt bij het configureren van AutoDoor, als de geselecteerde deuropeningshoek te klein is. (zie AutoDoor)	Actiestappen uitvoeren. (zie Positie kon niet worden opgeslagen)
 **AutoDoor** Referentiebeweging was niet succesvol.	Deze melding verschijnt bij het configureren van AutoDoor als de referentiebeweging niet succesvol was. (zie AutoDoor)	Actiestappen uitvoeren. (zie Referentiebeweging was niet succesvol)
 **AutoDoor** Motor koelt af.	Deze melding verschijnt wanneer de deurmotor afkoelt.	Actiestappen uitvoeren. (zie Motor koelt af)

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

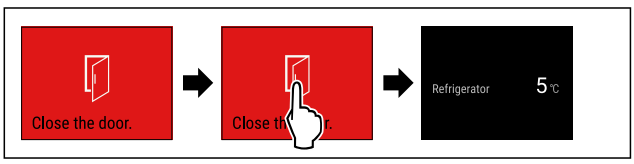


Fig. 167 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

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

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

Alarm bij stroomuitval

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

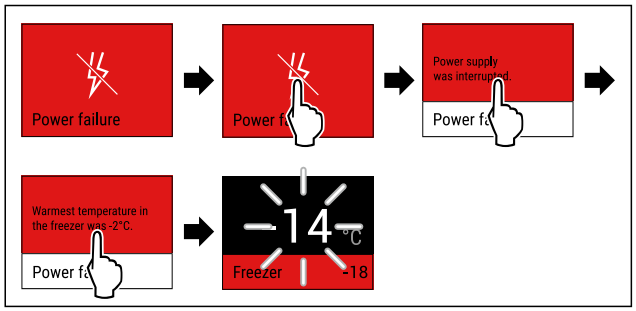


Fig. 168 Voorbeeldweergave

▶ 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.

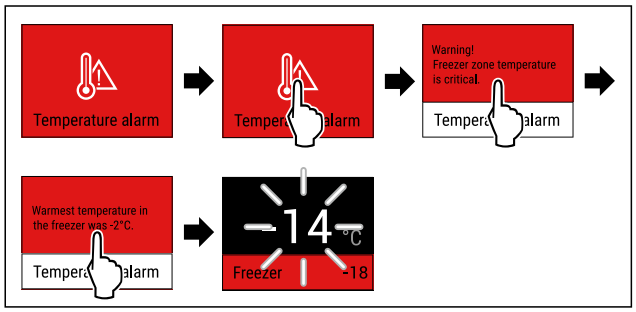


Fig. 169 Voorbeeldweergave

▶ 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

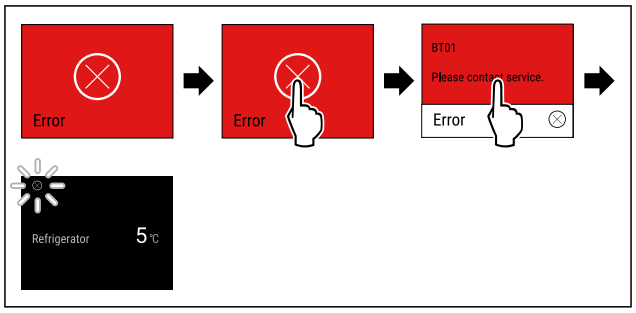


Fig. 170 Voorbeeldweergave

▶ 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)

AutoDoor werd gestopt

VOORZICHTIG
Letselgevaar door automatisch openen en sluiten van de deur!
▶ Deuropeningsbereik vrijhouden.
▶ Niet met de hand in het scharnier grijpen.
▶ Deur niet blokkeren.

LET OP
Beschadiging van de lades en telescooprails door automatisch sluiten van de deur!
▶ Voor het sluiten van de deur: lades volledig erin schuiven.
▶ Voor het sluiten van de deur en lade is verwijderd: telescooprails volledig erin schuiven.



Fig. 171

▶ Obstakel verwijderen.
▷ Wanneer het obstakel is verwijderd: Deur opent of sluit automatisch.
▷ Als obstakel niet verwijderd is: Melding verschijnt opnieuw en deuralarm is actief.

Positie kon niet worden opgeslagen

De openingshoek van de deur moet groter zijn dan 70°.

Als u de configuratie van AutoDoor wilt annuleren:

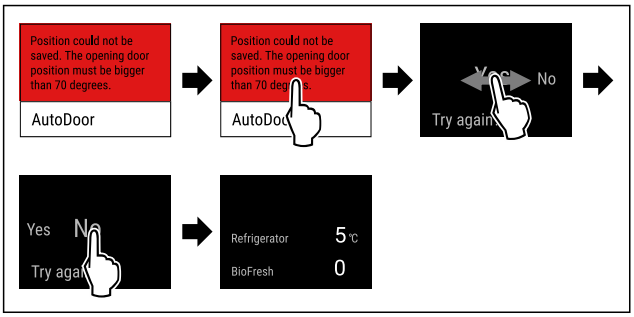


Fig. 172 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Het display springt naar de statusweergave.

Als u door wilt gaan met de configuratie van AutoDoor en de deuropeningshoek wilt instellen:

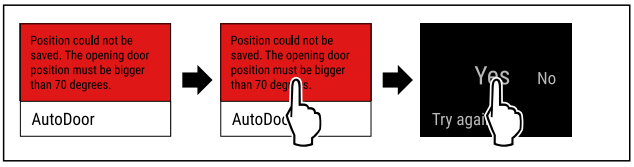


Fig. 173

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▶ De openingshoek van de deur opnieuw configureren. (zie AutoDoor)

Referentiebeweging was niet succesvol

Als u de configuratie van AutoDoor wilt annuleren:

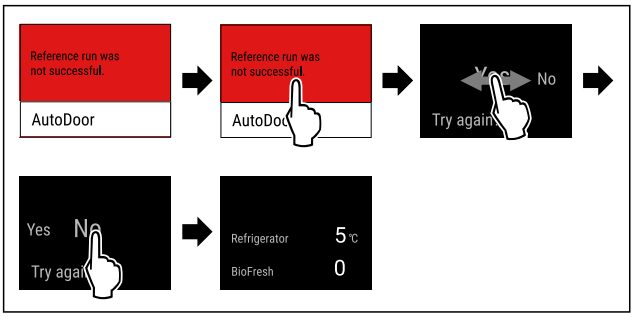


Fig. 174 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Het display springt naar de statusweergave.

Als u door wilt gaan met de configuratie van AutoDoor en de deuropeningshoek wilt instellen:

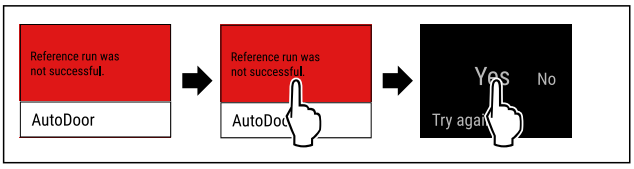


Fig. 175

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▶ De openingshoek van de deur opnieuw configureren. (zie AutoDoor)

Motor koelt af

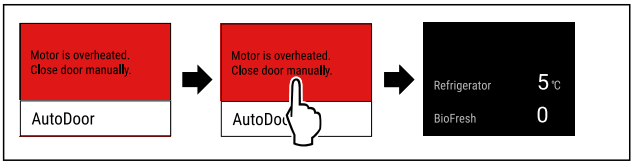


Fig. 176 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Het display springt naar de statusweergave.
▷ De motor koelt af en zal binnenkort weer actief zijn.

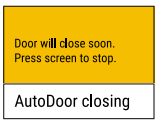
▶ Sluit de deur handmatig.

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.

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

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **AutoDoor sluit snel**	Deze melding verschijnt als u de deur langer dan 10 seconden opent.	Actiestappen uitvoeren. (zie AutoDoor sluit snel)

8.3.4 Herinneringen beëindigen

Wateraansluiting controleren

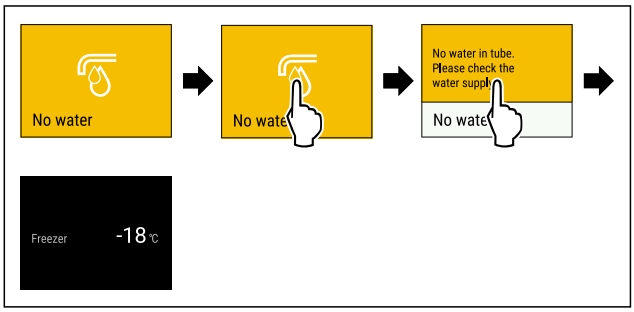


Fig. 177 Voorbeeldweergave

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

-of-

▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker en MaxIce deactiveren)

Als de wateraansluiting gecontroleerd is en IceMaker geactiveerd is:

▶ IceMaker reinigen. (zie 10.3.4 IceMaker reinigen)
▷ IceMaker produceert ijsblokjes.

IceMaker-lade inschuiven

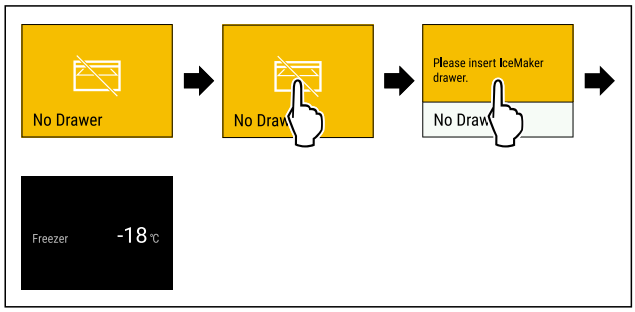


Fig. 178 Voorbeeldweergave

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

-of-

▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker / MaxIce)

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

AutoDoor sluit snel

Als de herinnering verschijnt en u meer tijd nodig hebt voordat de deur automatisch sluit:

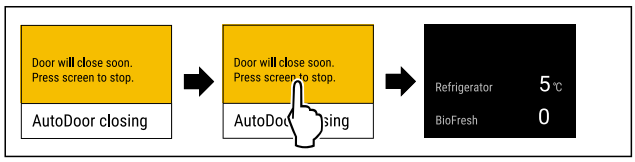


Fig. 179 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Het automatisch sluiten van de deur is onderbroken.
▷ Het display springt naar de statusweergave.
▷ Het deuralarm is actief. (zie Deuralarm)
▷ Wanneer het deuralarm afgaat: Deur sluit automatisch.

Als de herinnering verschijnt en u wilt dat de deur sluit:

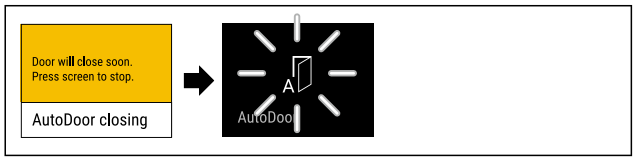


Fig. 180

▶ Voer geen actie uit op het display.
▷ Zodra de deur automatisch begint te sluiten: Display toont knipperend AutoDoor-symbool.
▷ Deur sluit automatisch.

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 op apparaatbodem of glasplaat

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

Als u de lades verwijdert, kunt u de glasplaten eronder als stelvlakken gebruiken.

Lade verwijderen

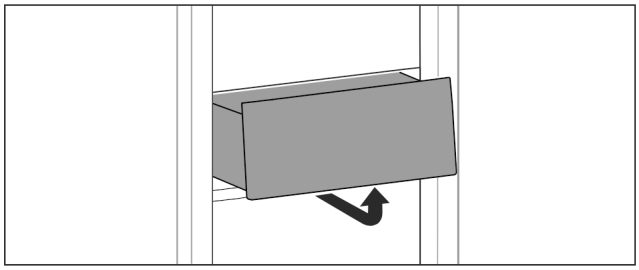


Fig. 181

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Lade plaatsen

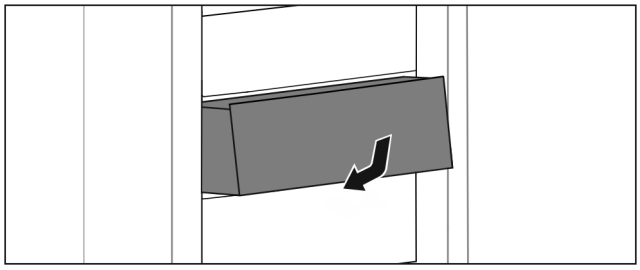


Fig. 182

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

9.1.2 Lade op telescooprails

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

Lade geleid op glasplaat

De op glasplaat geleide lade kan deels worden uitgeschoven.

Lade verwijderen

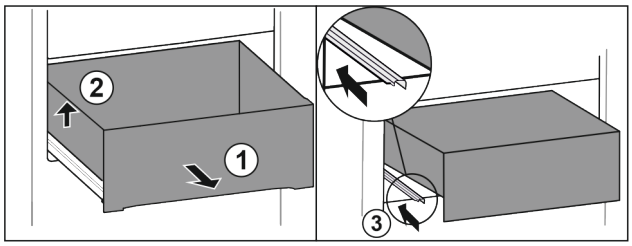


Fig. 183

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken. *Fig. 183 (1)*
▶ Lade links optillen. *Fig. 183 (2)*
▶ Linker rail erin schuiven. *Fig. 183 (3)*

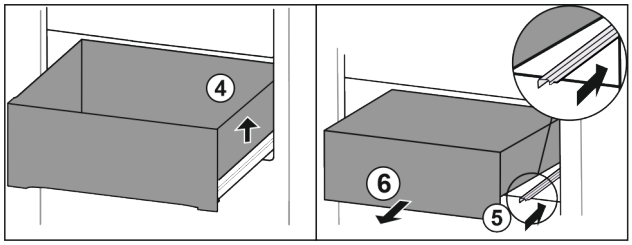


Fig. 184

▶ Lade rechts optillen. *Fig. 184 (4)*
▶ Rechter rail erin schuiven. *Fig. 184 (5)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 184 (6)*

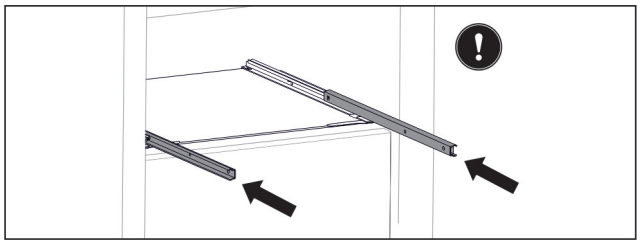


Fig. 185

Als de rails na het verwijderen van de lade nog niet volledig zijn ingeschoven:

▶ Rails er volledig inschuiven.

Lade plaatsen

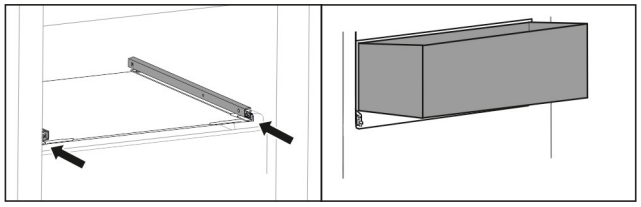


Fig. 186

▶ Rails erin schuiven.
▶ Lade schuin op rails plaatsen.

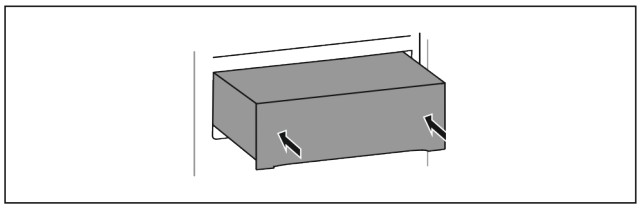


Fig. 187

▶ Lade neerlaten.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.1.3 Bovenste kantelbare lade

Wanneer u de bovenste lade eruit trekt, kantelt die naar voren. Zo ziet u beter wat er in de lade zit. De functie is afhankelijk van de hoogte van het apparaat.

Als u de bovenste kantelbare lade verwijdert, kunt u de glasplaat eronder als extra oppervlak gebruiken.

Lade verwijderen

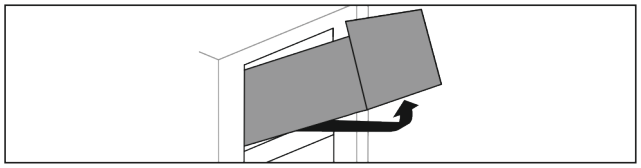


Fig. 188

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Lade aan de voorkant omhoog tillen en gelijktijdig vanaf de achterkant, onderkant naar boven drukken.
▶ Lade naar voren toe verwijderen.

Lade plaatsen

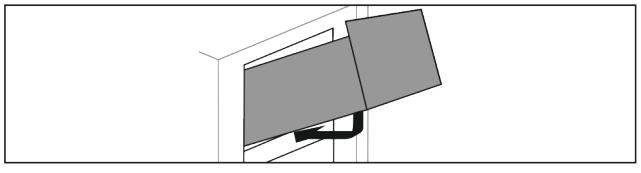


Fig. 189

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding aanbrengen.
▷ Lade ligt op de glasplaat.
▶ Lade vanaf de achterkant licht omhoog tillen en over de aanzet schuiven.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.1.4 Lade geleid op containerrib

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

Lade verwijderen

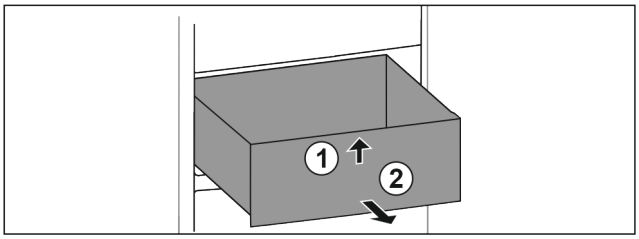


Fig. 190

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Lade aan de voorkant optillen. *Fig. 190 (1)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 190 (2)*

Lade plaatsen

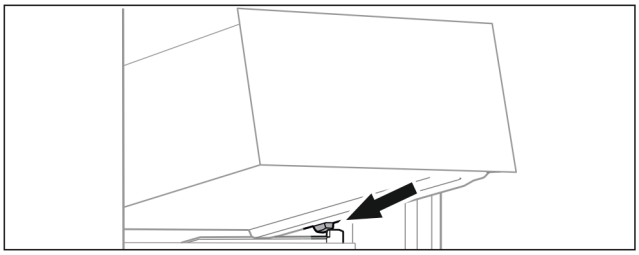


Fig. 191

▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 191)
▶ Lade neerlaten.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.2 Uitschuifplateau met IceTower

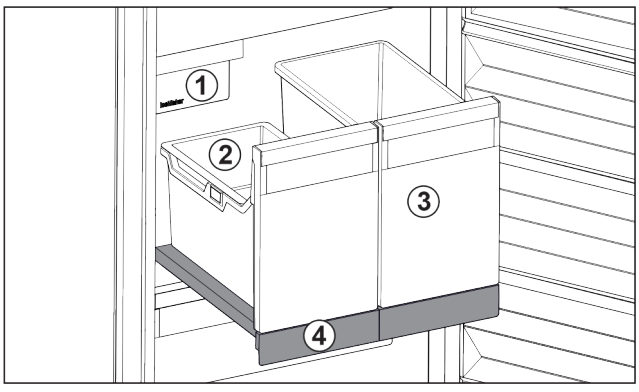


Fig. 192 Uitschuifplateau met IceTower

(1) IceMaker
(2) Inhangschalen voor ijsblokjes
(3) Bakken voor bijv. pizza, alcoholische dranken
(4) Uitschuifplateau

Op het uitschuifplateau bevinden zich twee hoge bakken (IceTower). In de bak *Fig. 192 (2)* worden ijsblokjes uit de IceMaker verzameld en bewaard. Bak *Fig. 192 (3)* is geschikt voor het bewaren van hoge levensmiddelen zoals pizza's of alcoholische dranken.

Het uitschuifplateau met IceTower is op een glasplaat met uitschuifrails gemonteerd. U kunt het uitschuifplateau ter reiniging uit elkaar nemen.

9.2.1 Uitschuifpateau met IceTower uit elkaar nemen

Bak verwijderen

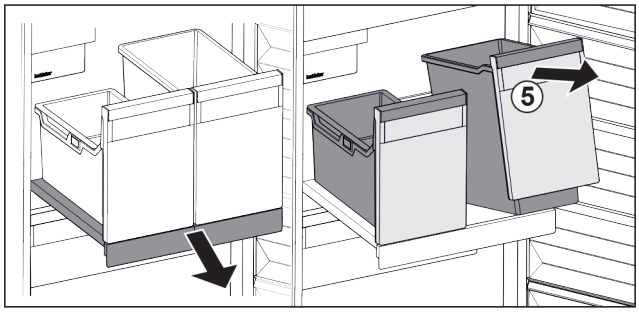


Fig. 193

▶ Uitschuifplateau eruit trekken.
▶ Bak *Fig. 193 (5)* aan voorzijde optillen.
▶ Bak verwijderen.

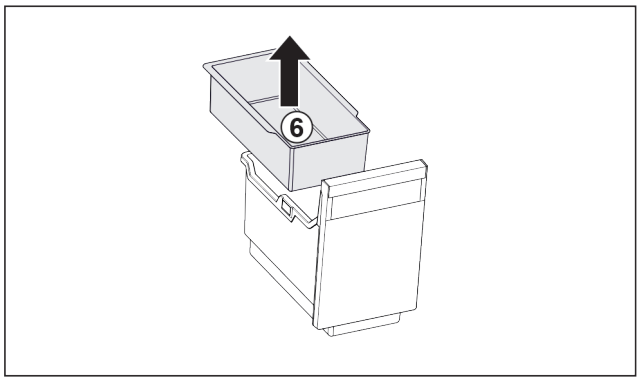


Fig. 194

▶ Inhangschaal *Fig. 194 (6)* verwijderen.
▶ Als ijsblokjes in de inhangschaal zijn: Inhangschaal legen.
▷ Bak en inhangschaal zijn verwijderd en kunnen worden gereinigd. (zie 10.3.3 Uitrusting reinigen)

Uitschuifplateau verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Bakken zijn verwijderd. (zie Bak verwijderen)

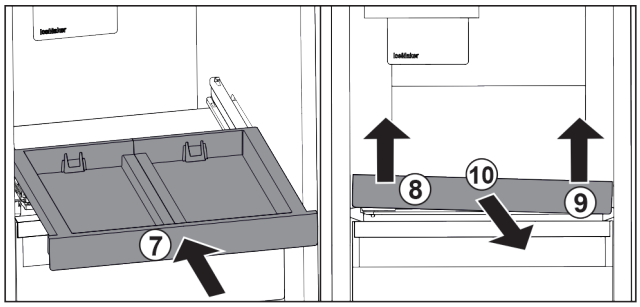


Fig. 195

▶ Uitschuifplateau erin schuiven. *Fig. 195 (7)*
▶ Uitschuifplateau linksvoor optillen. *Fig. 195 (8)*
▶ Uitschuifplateau rechtsvoor optillen. *Fig. 195 (9)*
▷ Uitschuifplateau is voor uit de bevestiging losgemaakt.
▶ Uitschuifplateau er naar voren uitnemen. *Fig. 195 (10)*
▷ Uitschuifplateau is verwijderd en kan worden gereinigd. (zie 10.3.3 Uitrusting reinigen)

Glasplaat onder het uitschuifplateau verwijderen

(zie 9.3 Glasplaten)

9.2.2 Uitschuifplateau met IceTower aanbrengen

Glasplaat onder het uitschuifplateau aanbrengen

(zie 9.3 Glasplaten)

Uitschuifplateau aanbrengen

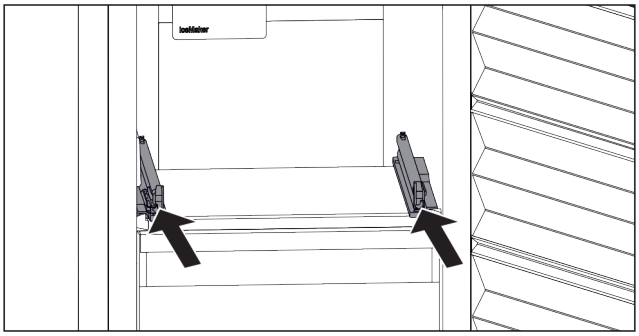


Fig. 196

▶ Rails erin schuiven.

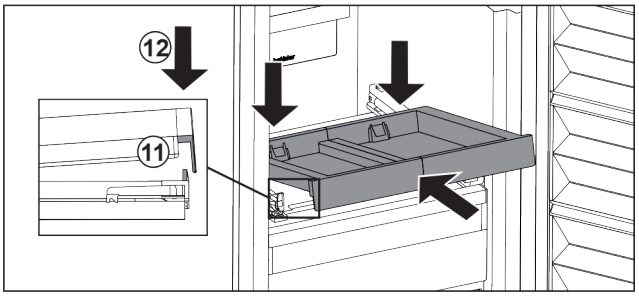


Fig. 197

▶ Uitschuifplateau schuin onder de voorste lip aanbrengen.
▶ Schuin erin schuiven. Zorg ervoor dat de aanslag aan beide zijden achter de lip is. *Fig. 197 (11)*
▶ Uitschuifplateau aan voorzijde neerzetten. *Fig. 197 (12)*

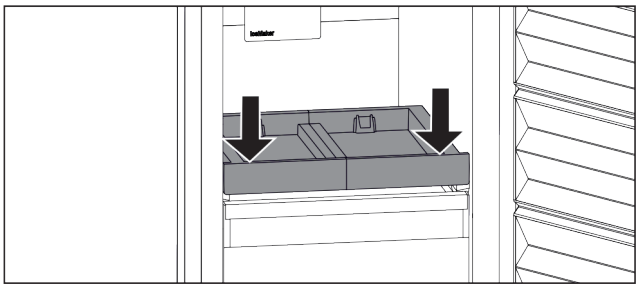


Fig. 198

▶ Uitschuifplateau aan voorzijde omlaag drukken.
▷ Uitschuifplateau vergrendelt hoorbaar.

Bak aanbrengen

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Uitschuifplateau is aangebracht. (zie Uitschuifplateau aanbrengen)

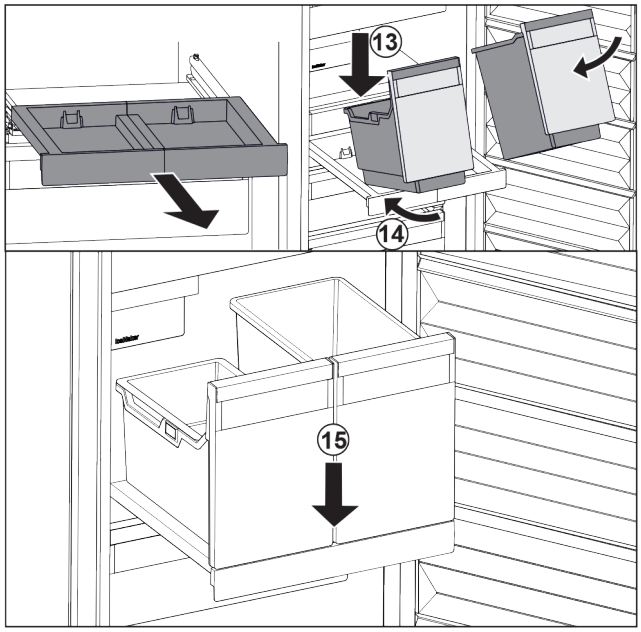


Fig. 199

▶ Uitschuifplateau eruit trekken.
▶ Uitschuifplateau met een hand vasthouden.

Aanwijzing
De bakken zijn zodanig gevormd dat ze niet kunnen worden verwisseld.

▶ Bak schuin op het uitschuifplateau plaatsen. *Fig. 199 (13)*
▶ Bak er schuin naar achteren inschuiven. *Fig. 199 (14)*
▶ Bak aan voorzijde neerzetten. *Fig. 199 (15)*

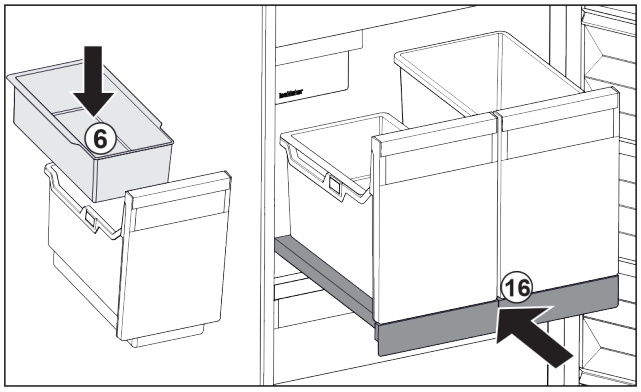


Fig. 200

▶ Inhangschaal *Fig. 200 (6)* voor ijsblokjes aanbrengen.
▶ Uitschuifplateau met bak (IceTower) er inschuiven. *Fig. 200 (16)*
▷ Uitschuifplateau met IceTower is volledig aangebracht.

9.3 Glasplaten

LET OP
Ontoelaatbare verwijdering van de glasplaat boven de IceTower!
Beschadigingen aan de IceMaker. De IceMaker is bevestigd aan de glasplaat boven de IceTower.
▶ Glasplaat boven de IceTower niet verwijderen.

U kunt de glasplaat onder de schuifladen verwijderen om ze te reinigen.

U kunt de glasplaat onder de schuifladen verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

9.3.1 Glasplaat onder kantelbare schuiflade verwijderen / plaatsen

De glasplaat bevindt zich onder de bovenste kantelbare schuiflade.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Schuiflade is verwijderd. (zie 9.1.3 Bovenste kantelbare lade)

Glasplaat verwijderen

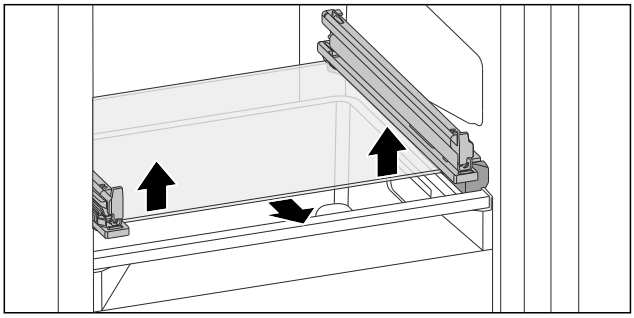


Fig. 201 Glasplaat van de kantelbare schuiflade

▶ Glasplaat van onderaf aan beide zijden omhoog drukken. (zie Fig. 201)
▶ Glasplaat naar voren toe wegnemen.

Glasplaat plaatsen

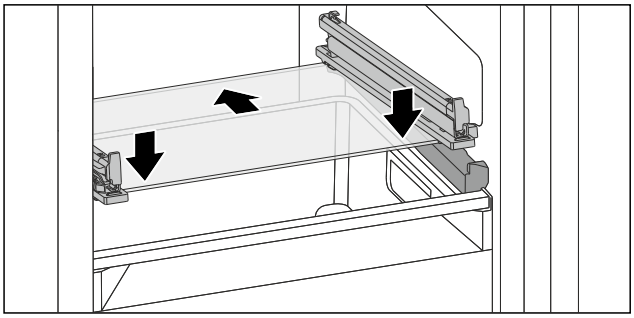


Fig. 202 Glasplaat van de kantelbare schuiflade

▶ Glasplaat schuin achter de stoppers plaatsen. (zie Fig. 202)
▶ Glasplaat neerlaten.
▶ Glasplaat naar achteren inschuiven.
▷ Glasplaat klikt hoorbaar vast.

9.3.2 Glasplaat verwijderen / plaatsen

De glasplaat kan zich afhankelijk van de uitrusting onder de schuiflade bevinden.

De glasplaat kan zich afhankelijk van de uitrusting onder de IceTower bevinden.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Glasplaat onder schuiflade: Schuiflade is verwijderd. (zie 9.1 Laden)
❑ Uittrekplank onder IceTower: IceTower is verwijderd. (zie 9.2 Uitschuifplateau met IceTower)

Glasplaat verwijderen

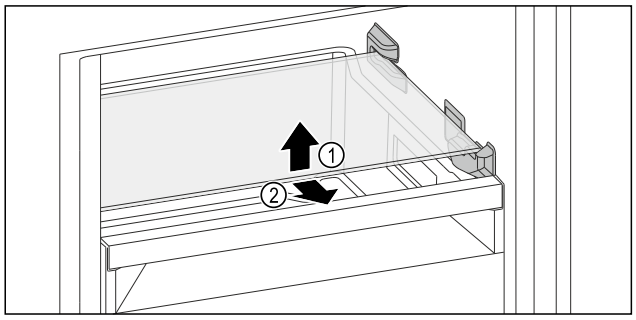


*Fig. 203 Voorbeeldweergave van de glasplaat**

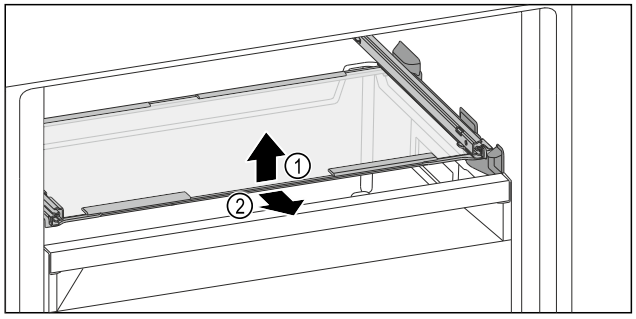


*Fig. 204 Voorbeeldweergave van de glasplaat**

▶ Glasplaat aan de voorkant optillen.
▶ Glasplaat naar voren toe wegnemen.

Glasplaat plaatsen

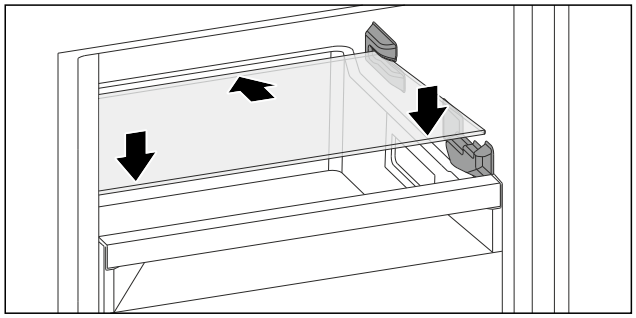


*Fig. 205 Voorbeeldweergave van de glasplaat**

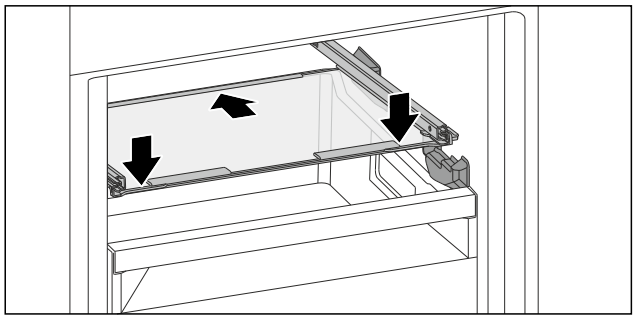


*Fig. 206 Voorbeeldweergave van de glasplaat**

▶ Glasplaat schuin achter de stoppers plaatsen.
▶ Glasplaat neerlaten.
▶ Glasplaat naar achteren inschuiven.

9.4 IceMaker

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

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

9.4.1 IJsblokjes produceren

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

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

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

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

9.5 VarioSpace

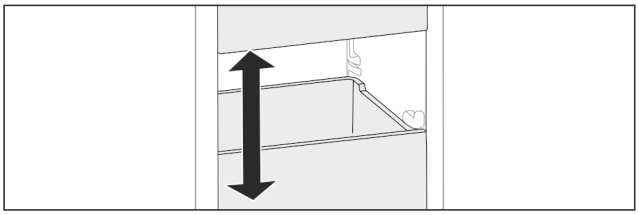


Fig. 207

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

▶ Belastingsgrenzen van de lades en glazen platen in acht nemen (zie 11.1 Technische gegevens) .

9.6 Koelaccu

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

De koelaccu's bevinden zich in de schuiflade.

U kunt de koelaccu’s in het vriestableau bewaren.

9.6.1 Koelaccu gebruiken

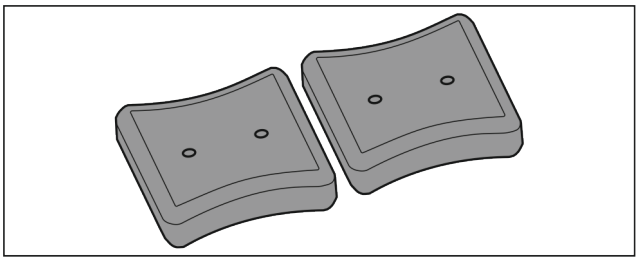


Fig. 208

Wanneer de koelaccu's zijn bevroren:

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

9.7 Flexibele ijsvak-scheider

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

9.7.1 Flexibele ijsvak-scheider verschuiven

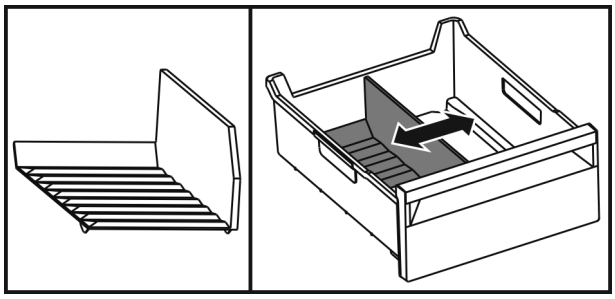


Fig. 209 Voorbeeldweergave van de ijsvak-scheider

▶ IJsvak-scheider in de gewenste positie verschuiven.

9.7.2 Flexibele ijsvak-scheider verwijderen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IJsblokjesvak is verwijderd. (zie 9.1 Laden)

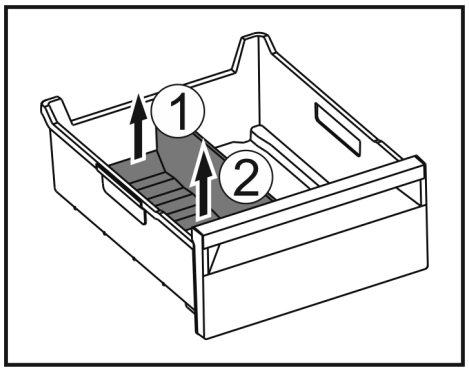


Fig. 210

▶ Achterste deel van de ijsvak-scheider optillen. *Fig. 210 (1)*
▶ IJsvak-scheider er naar boven toe uitnemen. *Fig. 210 (2)*

9.7.3 Flexibele ijsvak-scheider plaatsen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ IJsblokjesvak is verwijderd. (zie 9.1 Laden)

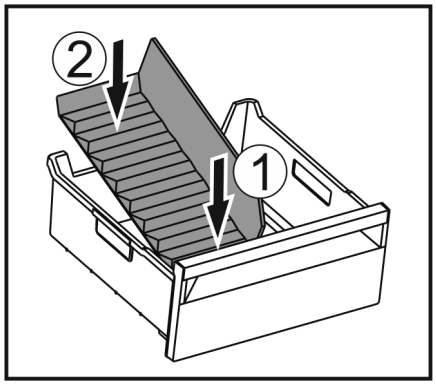


Fig. 211

▶ Voorste deel van de ijsvak-scheider plaatsen. *Fig. 211 (1)*
▶ Achterste deel van de ijsvak-scheider tot de bodem van de lade laten zakken. *Fig. 211 (2)*

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
Lade op apparaat-bodem of glasplaat	niet demonteerbaar
Schuiflade geleid op glasplaat	demonteerbaar (zie Lade geleid op glasplaat)
Bovenste kantelbaar schuifvak	demonteerbaar (zie 10.1.3 Bovenste kantelbare lade)
Schuifvak geleid op bakrib	demonteerbaar (zie 10.1.4 Lade geleid op containerrib)
IceTower	demonteerbaar (zie 10.1.5 IceTower)

10.1.2 Lade op telescooprails

Lade geleid op glasplaat

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd.
❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.3 Glasplaten)

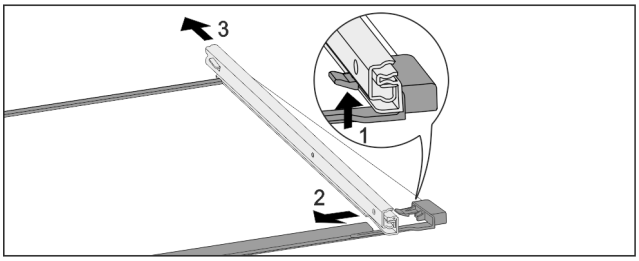


Fig. 212 Glasplaat met rails

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

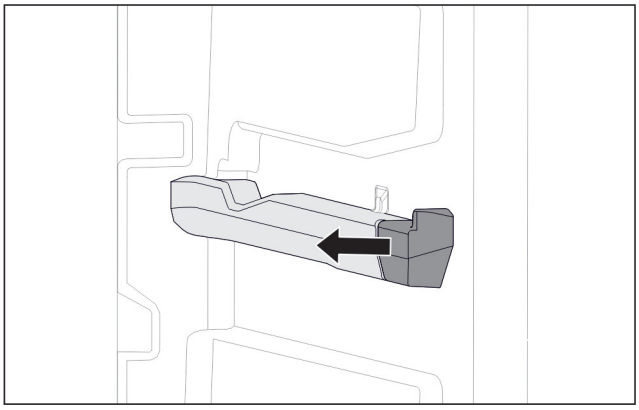


Fig. 213 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement van containerrib naar de zijkant toe eraf trekken.

Uitschuifsysteem monteren

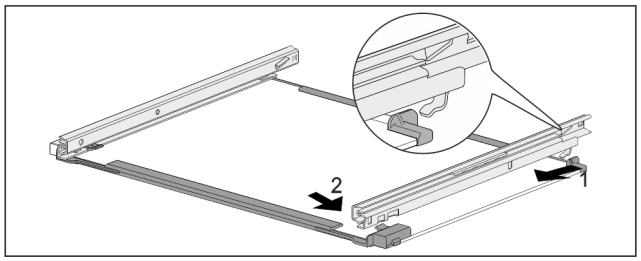


Fig. 214 Glasplaat met rails

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

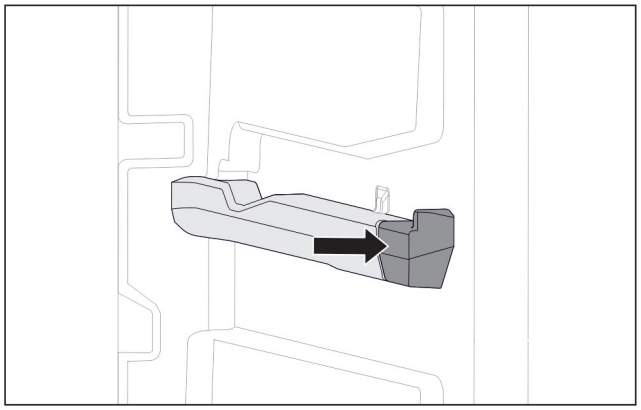


Fig. 215 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement tegen containerrib duwen.

10.1.3 Bovenste kantelbare lade

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd. (zie 9.1.3 Bovenste kantelbare lade)
❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.3 Glasplaten)

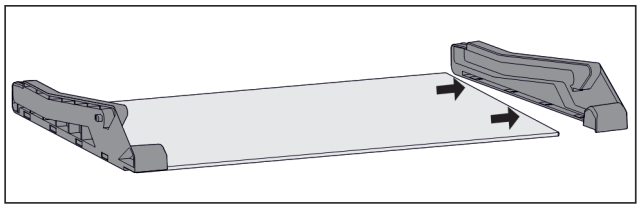


Fig. 216 Glasplaat met zijstukken

▶ Zijstuk van glasplaat naar de zijkant toe eraf trekken.

Uitschuifsysteem monteren

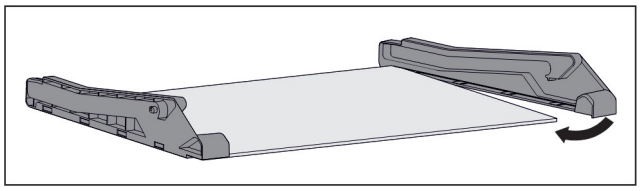


Fig. 217 Glasplaat met zijstukken

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

10.1.4 Lade geleid op containerrib

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd. (zie 9.1.4 Lade geleid op containerrib)

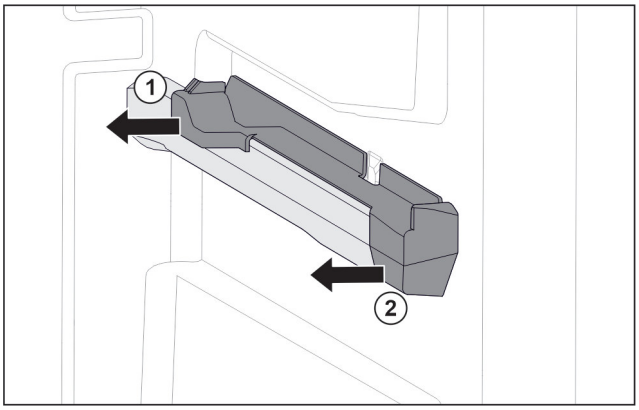


Fig. 218 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement onder achter grijpen.
▶ Insteekelement achter naar de zijkant toe eraf trekken. *Fig. 218 (1)*
▶ Insteekelement voor naar de zijkant toe eraf trekken. *Fig. 218 (2)*

Uitschuifsysteem monteren

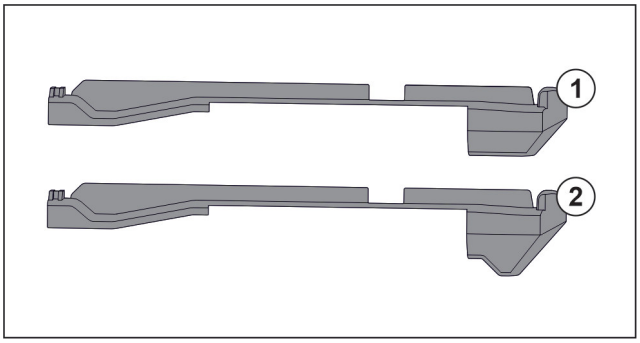


Fig. 219 Vergelijking van de insteekelementen

In het apparaat bevinden zich twee verschillende insteekelementen. Het insteekelement boven de onderste lade *Fig. 219 (2)* heeft een driehoekige rand. Alle overige insteekelementen *Fig. 219 (1)* hebben een rechte rand.

▶ Insteekelement *Fig. 219 (2)* met de driehoekige rand boven de onderste lade aanbrengen.
▶ Insteekelement *Fig. 219 (1)* met rechte rand op alle overige plekken aanbrengen.

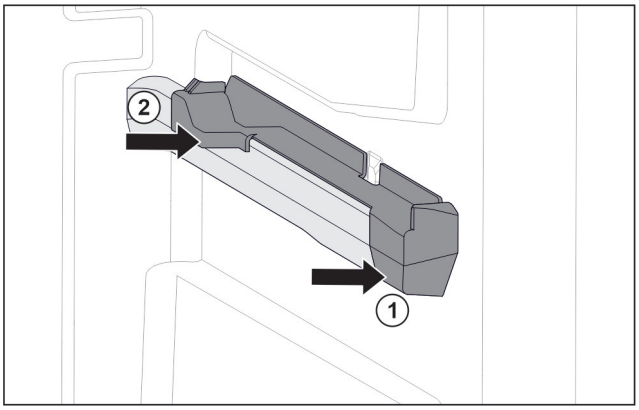


Fig. 220 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement voor tegen containerrib plaatsen. *Fig. 220 (1)*
▶ Insteekelement achter aandrukken. *Fig. 220 (2)*

10.1.5 IceTower

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- ❑ IceTower is verwijderen. (zie 9.2 Uitschuifplateau met IceTower)
- ❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.3 Glasplaten)

▶ Uitschuifplateau op een tafel leggen.
▷ U kunt de rails gemakkelijker van de glasplaat verwijderen.

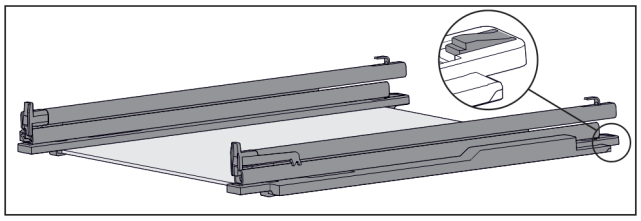


Fig. 221 Glasplaat met rails en vasthouddelen

▶ Vasthouddeel achter omlaag duwen (zie Fig. 221) en tegelijk rails naar achteren schuiven.

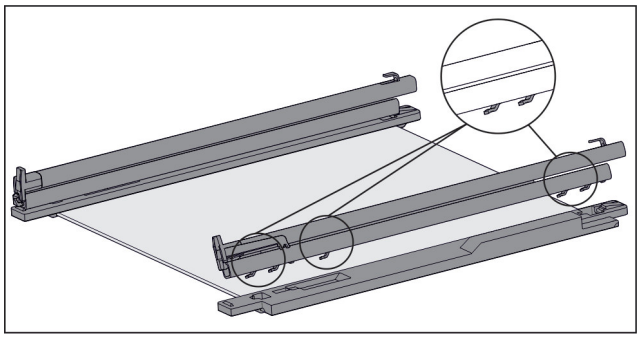


Fig. 222 Glasplaat met rails en vasthouddelen

▷ Haken van rails komen los van het vasthouddeel.
▶ Rail van vasthouddeel verwijderen.

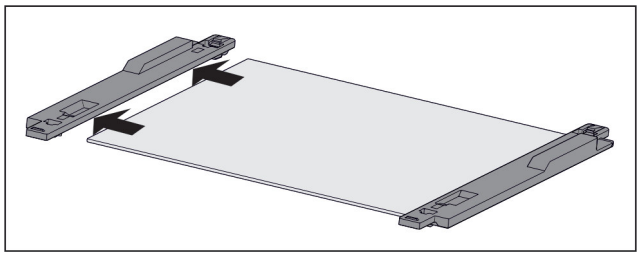


Fig. 223 Glasplaat met vasthouddelen

▶ Vasthouddeel van glasplaat naar de zijkant toe eraf trekken.

Uitschuifsysteem monteren

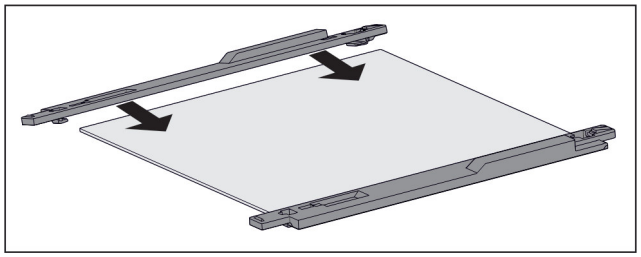


Fig. 224 Glasplaat met vasthouddelen

▶ Vasthouddeel op de glasplaat plaatsen.
▶ Vasthouddeel tot de aanslag op de glasplaat schuiven.

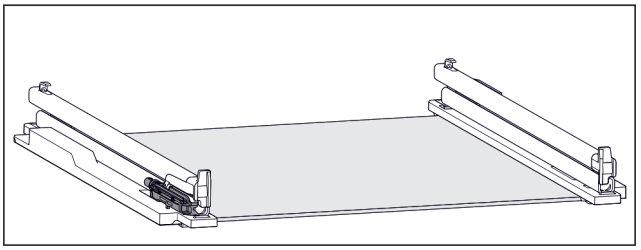


Fig. 225 Dempingseenheid

De dempingseenheid is aan de linker rails bevestigd. (zie Fig. 225) Aan de rechter rail is geen dempingseenheid bevestigd.

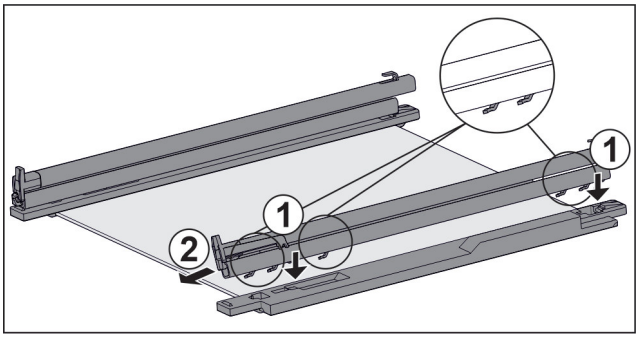


Fig. 226 Glasplaat met rails en vasthouddelen

Rail **met** dempingseenheid monteren:

▶ Haken van de rail op de openingen van het **linker** vasthouddeel plaatsen. *Fig. 226 (1)*
▶ Rail naar voren trekken. *Fig. 226 (2)*
▷ Rail klikt aan de achterkant hoorbaar vast.

Rail **zonder** dempingseenheid monteren:

▶ Haken van de rail op de openingen van het **rechter** vasthouddeel plaatsen. *Fig. 226 (1)*
▶ Rail naar voren trekken. *Fig. 226 (2)*
▷ Rail klikt aan de achterkant hoorbaar vast.

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.

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:

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

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:

- IJsblokjesschep

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

10.3.4 IceMaker reinigen

De IceMaker kan op verschillende manieren worden gereinigd.

De reiniging moet worden uitgevoerd bij:

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

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

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

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

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

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

Bij een reinigingsbehoefte

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

10.3.5 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”

Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaatbreedte 550 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 600 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 700 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)
Schuiflade op glasplaat (zie 9.1.1 Lade op apparaatbodem of glasplaat)	12 kg	15 kg	--
Schuiflade geleid op bakrib (zie 9.1.4 Lade geleid op containerrib)	14 kg	19 kg	19 kg
Schuiflade geleid op glasplaat (zie 9.1.2 Lade op telescooprails)	12 kg	15 kg	22 kg
Onderste schuiflade	--	11 kg	19 kg

Maximaal laadgewicht van de uitrusting			
Uitrusting	Apparaatbreedte 550 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 600 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)	Apparaatbreedte 700 mm (zie montagehandleiding, apparaatafmetingen)
Bovenste kantelbaar schuiflade (zie 9.1.3 Bovenste kantelbare lade)	--	19 kg	19 kg

Product van ijsblokjes met IceMaker	
IJsblokjesproductie / 24 uur	Bij temperatuur -18 °C: 0,8 kg ijsblokjes
Maximale ijsblokjesproductie / 24 uur	Als de functie MaxIce actief is: 1,2 kg ijsblokjes

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

[1] *Het apparaat kan lichtbronnen met verschillende energie-efficiëntieklassen bevatten. De laagste energie-efficiëntieklasse is aangegeven.*

Voor apparaten met WLAN-verbinding:

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

11.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

- Bij **een lage koelcapaciteit** werkt het apparaat zuiniger, maar langer. De geluidssterkte is **lager**.
- Bij **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
Slurpgeluiden	De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfsgeluid
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakelgeluid
Ratelen of zoemen	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakelgeluid

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

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.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De 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.
De temperatuur die op het display wordt weergegeven, is hoger dan de werkelijke temperatuur in het apparaat.*	→ De apparaatdeur stond lange tijd open en het deuralarm werd automatisch geactiveerd. Hierdoor koelt het apparaat meer af.	▶ Apparaatdeur sluiten.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.

11.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De IceMaker kan niet worden ingeschakeld.	→ Het apparaat en zodoende de IceMaker zijn niet aangesloten.	▶ Apparaat sluiten (zie montagehandleiding).
De IceMaker maakt geen ijsblokjes.	→ De IceMaker is niet ingeschakeld.	▶ IceMaker inschakelen.
	→ De schuiflade van de IceMaker is niet correct gesloten.	▶ De schuiflade correct erin schuiven.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ De wateraansluiting is niet open.	▶ De wateraansluiting openen.
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)

Auto Door

AutoDoor FAQ

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De deur gaat open met gewijzigde snelheid.	→ De deursnelheid is afhankelijk van de deurbelading.	▶ Geen actie vereist.
De deur blokkeert of gaat moeilijk open.	→ Als u de deur te vaak opent, ontstaat een onderdruk.	▶ Langer wachten of deur met de hand openen.
De motor stopt en de deur sluit niet.	→ In het deurbereik bevinden zich hindernissen.	▶ Hindernissen verwijderen. ▶ Lades helemaal inschuiven. ▶ Even wachten. ▶ Deur met de hand bewegen.
	→ Het mechanisme is geblokkeerd.	▶ Beschadiging van het scharnier vermijden: deur niet tegen de motor in bewegen. ▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice)
	→ Motor is oververhit.	▶ Motor laten afkoelen. ▶ Even wachten. ▶ Deur met de hand bewegen.
De deuropeningshoek kan niet worden opgeslagen.	→ De deuropeningshoek is te klein ingesteld.	▶ Deuropeningshoek opnieuw instellen: deuropeningshoek van minstens 70° instellen. Liebherr adviseert: minstens 90°, zodat u de lades probleemloos eruit kunt trekken. (zie AutoDoor)
De deur reageert niet op klopsignalen.	→ Het kloppen is te zwak.	▶ Gevoeligheid van de klopsensor verhogen. De klopsensor bevindt zich aan scharnierzijde aan de smallere zijde van de deur. (zie montagehandleiding)
	→ De klopfunctie is niet geactiveerd.	▶ Functie AutoDoor activeren. (zie AutoDoor)
De deur sluit niet met spraakbesturing.	→ De spraakassistent is niet ingesteld.	▶ Spraakassistent instellen. (zie AutoDoor)
	→ Meer informatie en tutorials vindt u op:	▶ home.liebherr.com/faq-autodoor

11.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 11 Klantenhulp) . Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

U vindt het adres in de bijgevoegde brochure „Liebherr Service” of op home.liebherr.com/service.

WAARSCHUWING
Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.
- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 10 Onderhoud) , uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
- ▶ Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
- ▶ Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

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

- ▶ Apparaatinformatie via het display oproepen. (zie Apparaatinformatie)

-of-

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

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

11.5 Typeplaatje

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

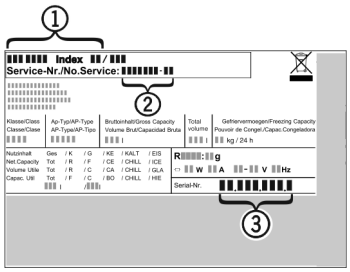


Fig. 227

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

- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ IceMaker deactiveren. (zie IceMaker en MaxIce deactiveren)
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
- ▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 10.3 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 3.6 Apparaat transporteren)
- ▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260928 7088651-00

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