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..... 4
1.8 Klimaatklassen..... 4
1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 5
1.10 EPREL-database..... 5
1.11 Open-Source-licenties..... 5
1.12 Reserveonderdelen..... 5
1.13 Waarschuwingsniveaus..... 5

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

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 6
3.3 Nismaten..... 7
3.4 Apparaat transporteren..... 7
3.5 Apparaat uitpakken..... 7
3.6 Verklaring van gebruikte symbolen..... 8
3.7 Deuraanslag verwisselen..... 9
3.8 Meerdere apparaten opstellen..... 10
3.9 Apparaat in uitsparing inbouwen..... 11
3.10 Na het inbouwen..... 16
3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 16
3.12 Afvalverwerking van de verpakking..... 16

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

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

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

7 Energie sparen..... 19

8 Bediening..... 20
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 20
8.1.1 Status-weergave..... 20
8.1.2 Symbolen..... 20
8.2 Apparaatfuncties..... 20
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat..... 20
Apparaat uit- en inschakelen..... 20
Temperatuur..... 20
SuperFrost..... 21
PartyMode..... 21
SabbathMode..... 22
E-Saver..... 22
Invoerblokkering..... 23
Temperatuureenheid..... 23
Display-helderheid..... 23
WLAN..... 24
Apparaatinformatie..... 25
Software..... 25
Start ontdooicyclus*..... 25
Deuralarm..... 25
Demomodus..... 26
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 27
8.3 Meldingen..... 27
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 27
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 27
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 28

9 Uitrusting..... 28
9.1 Laden..... 28
9.2 Glasplaten..... 29
9.3 VarioSpace..... 30

10 Onderhoud..... 30
10.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 30
10.2 Apparaat ontdooien..... 31
10.3 Apparaat reinigen..... 31

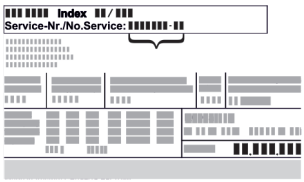
11 Klantenhulp..... 32
11.1 Technische gegevens..... 32
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 32
11.3 Technische storing..... 32
11.4 Klantenservice..... 33
11.5 Typeplaatje..... 34

12 Buiten bedrijf stellen..... 34

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

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

Symbool	Uitleg
	**Gebruiksaanwijzing lezen** Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.

Symbool	Uitleg
	**Aanvullende informatie op het internet** 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:

IFS..	39..
SIFNS..	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)

1.5 Storingen, schade en reparaties

- Voedingsaansluiting met koudapparaatstekker:
  Als de voedingskabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door een speciale aansluitkabel, die verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn klantenservice. De klant mag het vervangen zelf uitvoeren.
- Reparaties en werkzaamheden aan het apparaat mogen alleen door de klantenservice of ander hiertoe opgeleid personeel worden uitgevoerd.
- Trek bij storingen en fouten aan het apparaat de stekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit. Houd de stekker altijd vast als u deze uit het stopcontact trekt. Niet aan de kabel trekken.

1.6 Afvalverwerking



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



Het symbool kan op de compressor staan. Het is van toepassing op de olie in de compressor en het wijst op het volgende gevaar: **Kan dodelijk zijn bij inslikken of binnendringen van de luchtwegen.** Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. Bij normaal gebruik bestaat er geen gevaar.



Deze of andere soortgelijke etiketten kan zich op de achterkant van het apparaat bevinden. Het geeft aan dat er vacuüm isolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of behuizing zitten. Deze aanwijzing is alleen van toepassing op recycling. De etiketten niet verwijderen.

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

1.7 Conformiteit

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

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

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

1.8 Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

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

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

1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

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

1.10 EPREL-database

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

1.11 Open-Source-licenties

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

1.12 Reserveonderdelen

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

1.13 Waarschuwingsniveaus

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

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

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

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:
- Inbouwapparaat
- Uitrusting (afhankelijk van het model)
- Montagemateriaal (afhankelijk van het model)
- „Quick Start Guide”
- „Installation Guide”*
- Servicebrochure

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht



Fig. 1 Voorbeeld

(1) Bedieningselementen
(2) Schuiflade
(3) VarioSpace
(4) Typeplaatje
(5) Verstelbare poot

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw vriesapparaat.

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

Op een voor SmartDevice voorbereid apparaat:	Uw apparaat is op gebruik met de SmartDeviceBox voorbereid. U moet eerst de SmartDeviceBox kopen en deze dan installeren. Om uw apparaat met WLAN te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.
Meer informatie over SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
SmartDeviceBox in de Liebherr-Hausgeräte-shop kopen:	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html**

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.

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

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

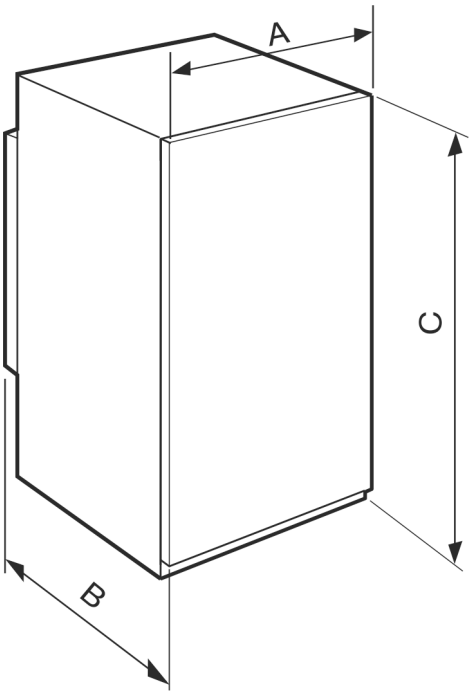


Fig. 2

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	872

Nishoogte 88

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
A (mm)	541
B (mm)	545

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
C (mm)	1213

Nishoogte 122

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770

Nishoogte 1780

3.3 Nismaten

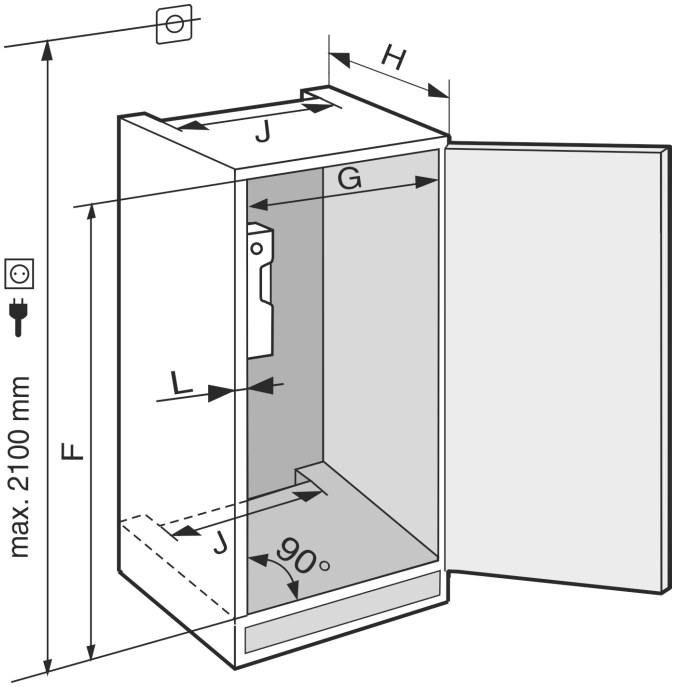


Fig. 3

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
F (mm)	874 tot 890
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 550, aanbevolen 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
F (mm)	1772 tot 1788
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 550, 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 Apparaat transporteren

3.4.1 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 3.5 Apparaat uitpakken)

3.4.2 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.

3.5 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.

3.6 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.

3.7 Deuraanslag verwisselen

Gereedschap



Fig. 4

WAARSCHUWING
Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!
Zijn de bevestigingsdelen niet correct vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.
▶ De lagerbokken onder en boven vastschroeven met 4 Nm.

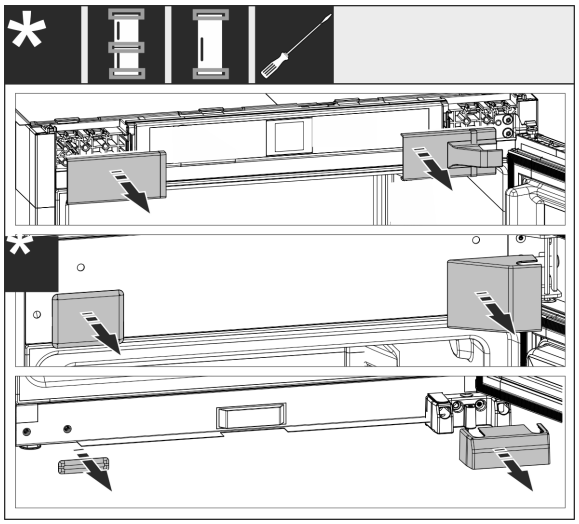


Fig. 5
▶ Al gemonteerde afdekkingen verwijderen, zo nodig sleufschroevendraaier voor het heffen gebruiken.

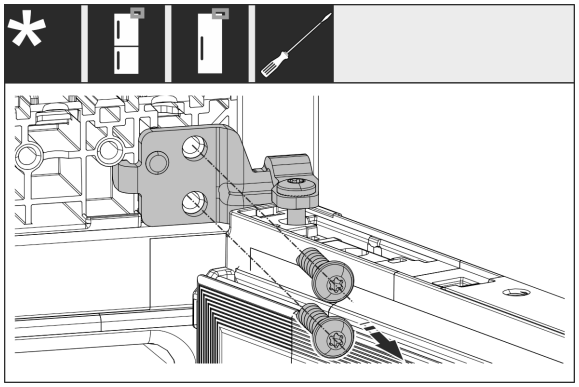


Fig. 6
▶ Schroeven op het lagerblok losdraaien. Deur tegen eruit vallen borgen.

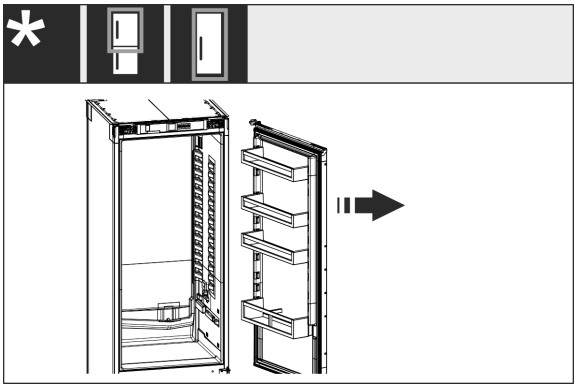


Fig. 7
▶ Deur samen met het nog bevestigde lagerblok verwijderen.

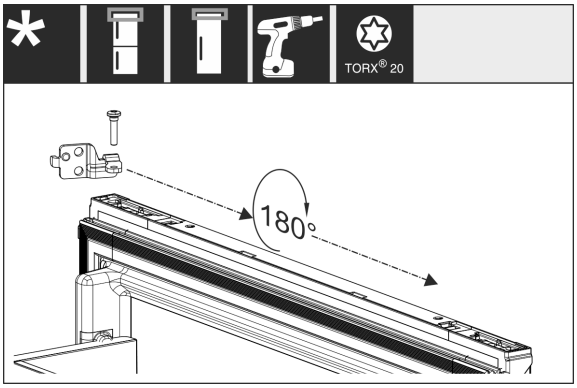


Fig. 8
▶ Lagerblok 180° draaien en omzetten.

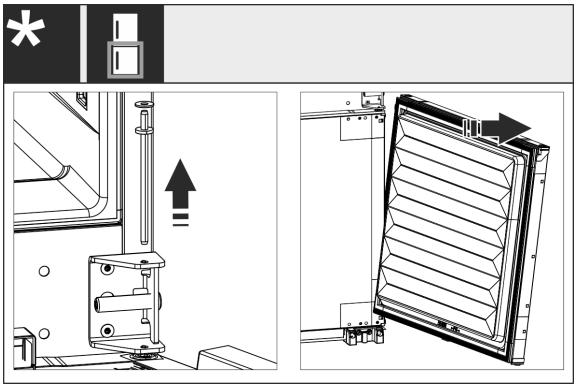


Fig. 9
▶ Onderste deur eruit halen: Lagerbouten in het midden met de schijf eruit trekken. Deur tegen eruit kantelen borgen. De deur omhoog tillen.

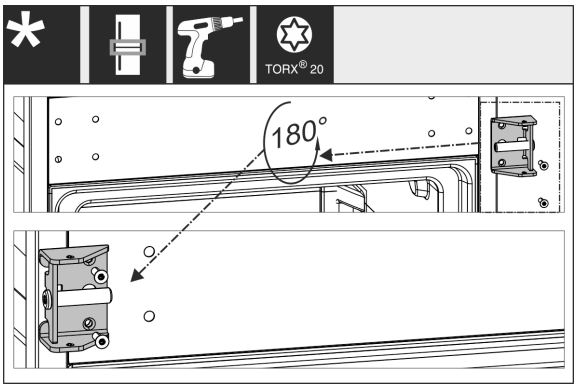


Fig. 10
▶ Middelste lagerblok omzetten en vastschroeven.

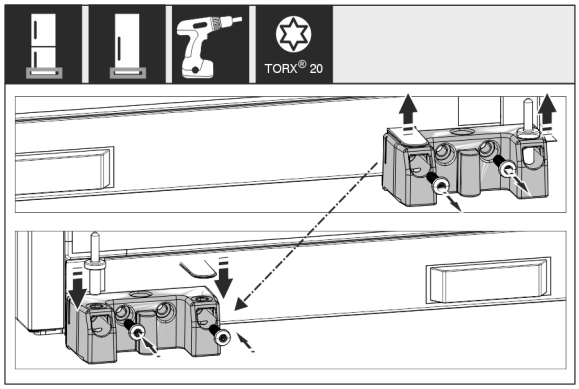


Fig. 11

▶ Onderste lagerblok omzetten en vastschroeven.

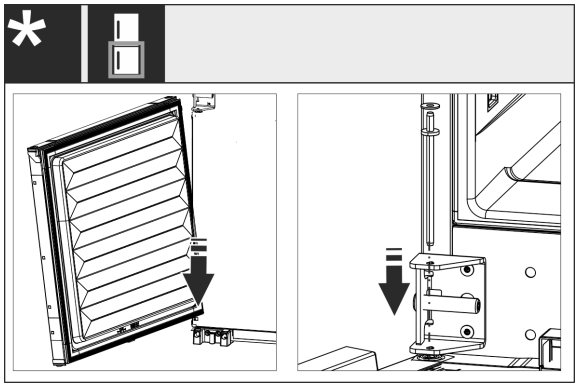


Fig. 12

▶ Bij combinaties: Onderste deur monteren: Onder op de scharnierbout plaatsen en vanaf de bovenkant erin zwenken. Lagerbout in het midden door het middelste lagerblok in de deur schuiven.

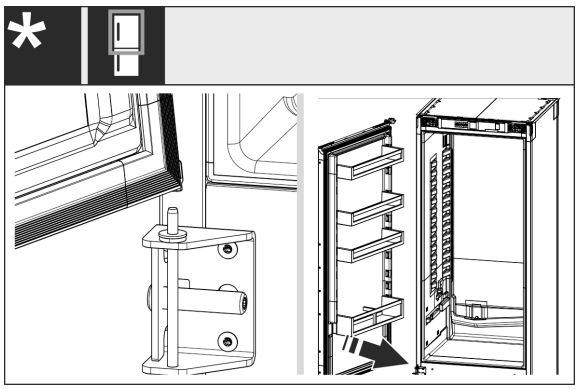


Fig. 13

▶ Bij combinaties: Bovenste deur monteren: Onder op de lagerbout in het midden aanbrengen.

▶ Bij apparaten met één deur: Deur monteren: Onder op de lagerbout plaatsen.

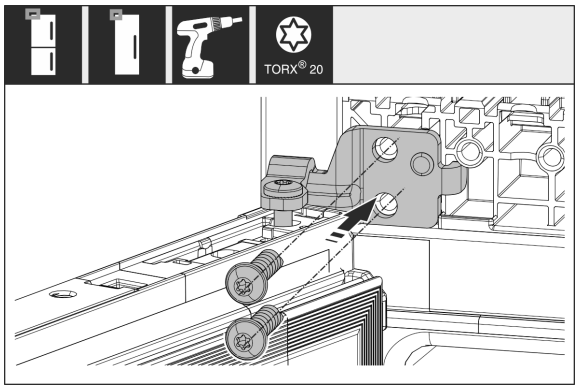


Fig. 14

▶ Bovenste lagerblok op de behuizing vastschroeven.

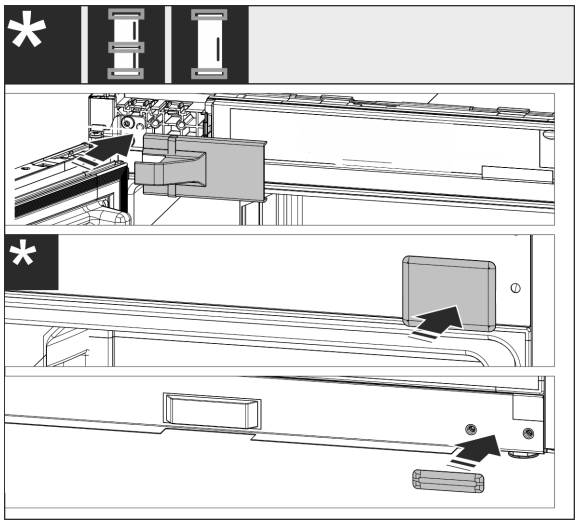


Fig. 15

▶ Afdekkingen weer monteren aan de kant van de greep. Afdekking aan de kant van het scharnier pas na de inbouw in het meubel weer monteren.

▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

3.8 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

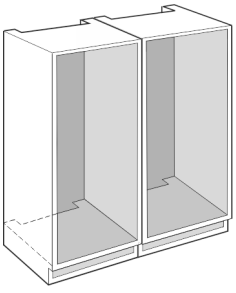


Fig. 16

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

3.9 Apparaat in uitsparing inbouwen

Gereedschap en hulpmiddelen

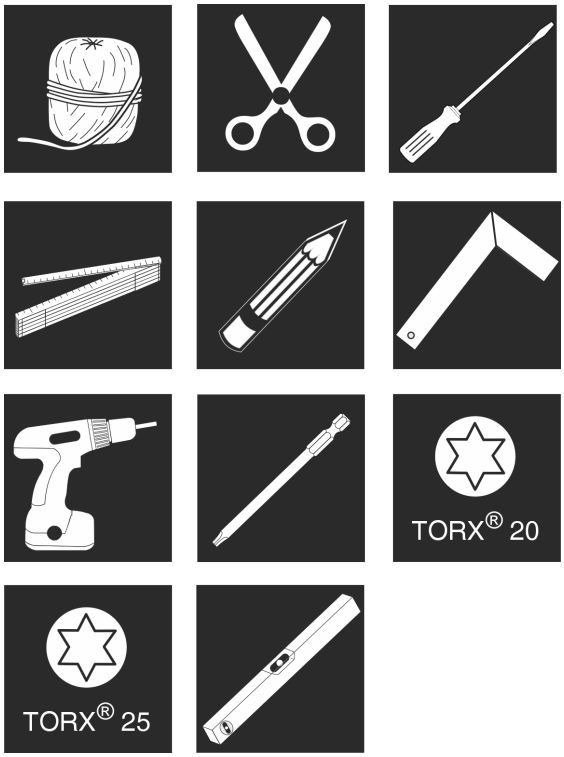


Fig. 17

Bijgevoegde montageonderdelen

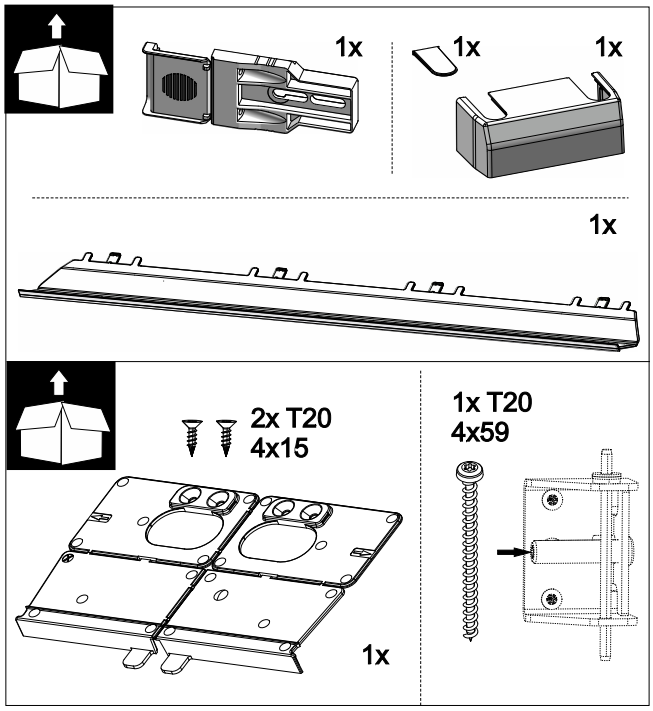


Fig. 18

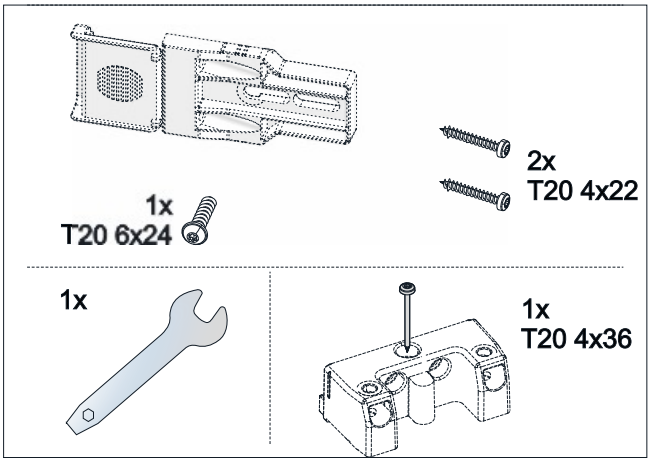


Fig. 19

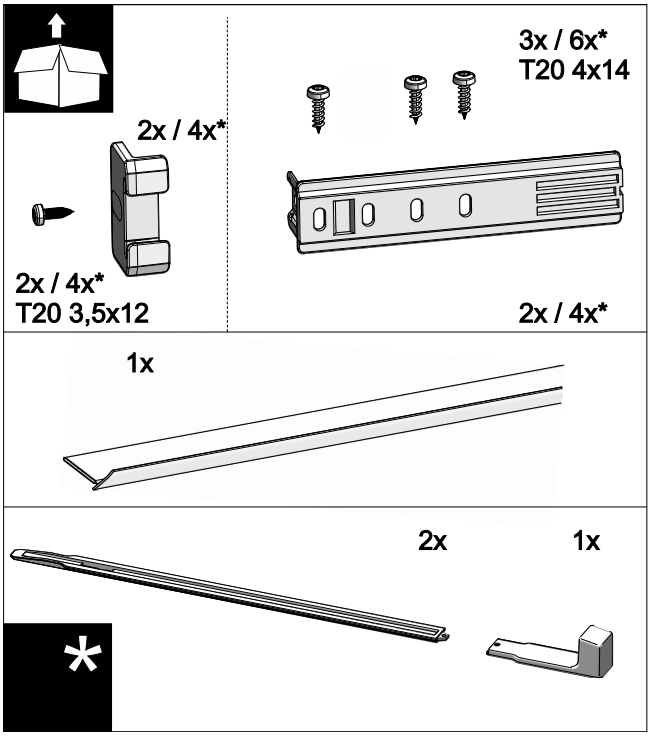


Fig. 20

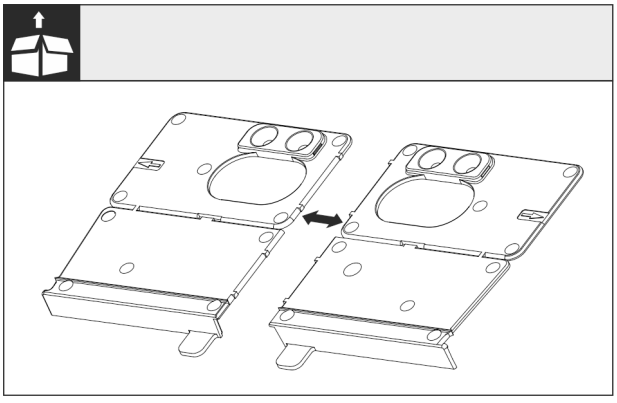


Fig. 21 Montagehoek bodem

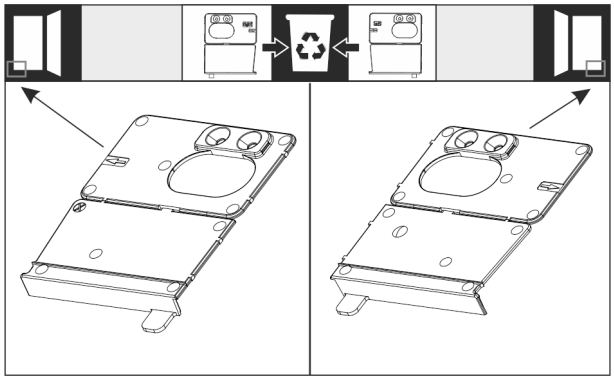


Fig. 22

▶ Montagehoek bodem bij de perforering scheiden. Afhankelijk van de deuraanslag de rechter of linker montagehoek verwijderen.

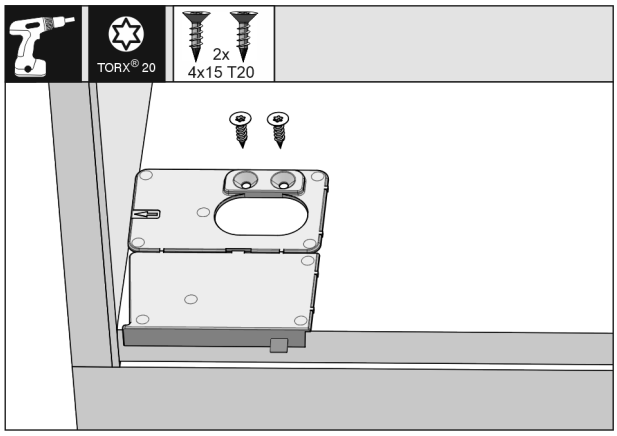


Fig. 23

LET OP
Correcte inbouwdiepte van het apparaat.

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

▶ De montagehoek van de bodem, afhankelijk van de deuraanslag rechts of links, vlak t.o.v. de zijwand op de bodem van de meubelnis schroeven. De montagehoek wordt altijd aan de kant van de greep gemonteerd.

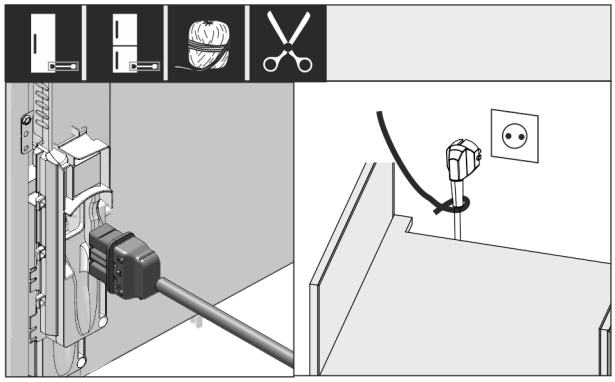


Fig. 24

▶ 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.

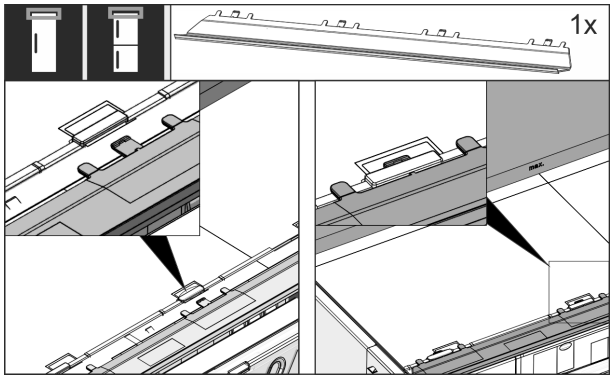


Fig. 25

▶ De compensatieplaat aanbrengen. De plaat kan naar beide zijden worden gebogen.

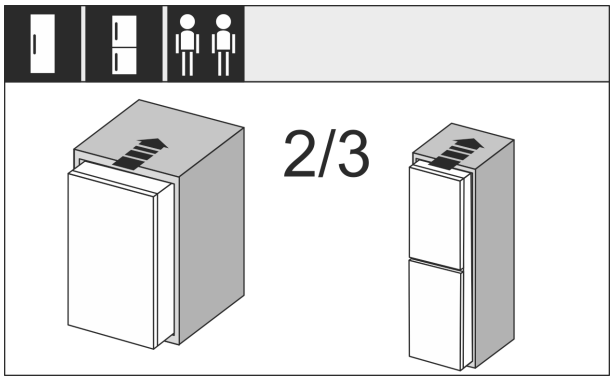


Fig. 26

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

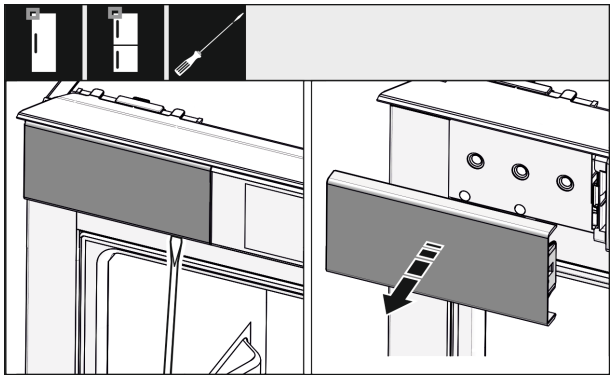


Fig. 27

▶ Met een schroevendraaier de afdekking linksboven losmaken en dan eraf halen.

▶ Indien al gemonteerd, overige afdekkingen verwijderen.

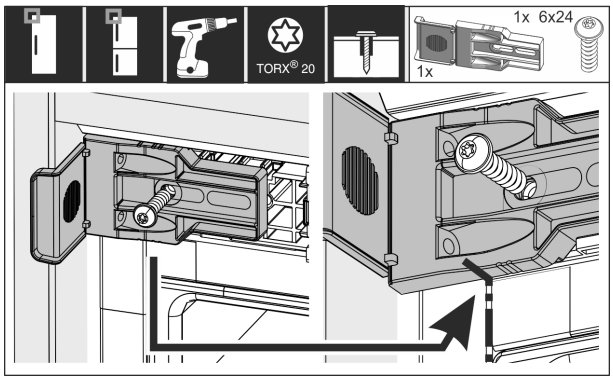


Fig. 28

▶ Bevestigingshoek vast aandraaien. De hoek mag niet meer verschoven kunnen worden. De markering van de bevestigingshoek bevindt zich idealiter op de voeg van de behuizing.

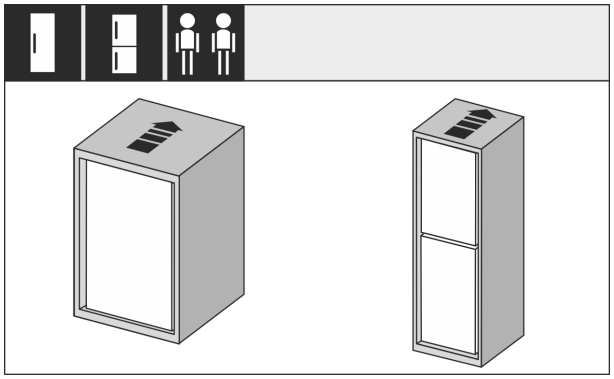


Fig. 29

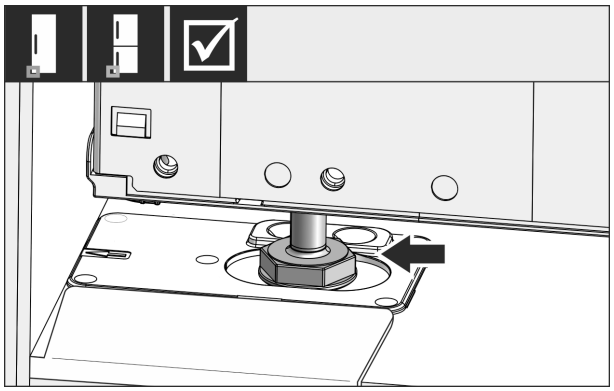


Fig. 30

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

- ▶ Schuif het apparaat volledig in de opening voor het meubel. De stelvoet moet in de uitsparing van de montagehoek zitten.

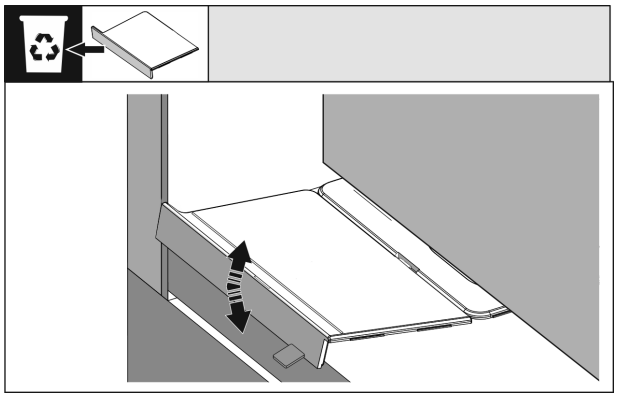


Fig. 31

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

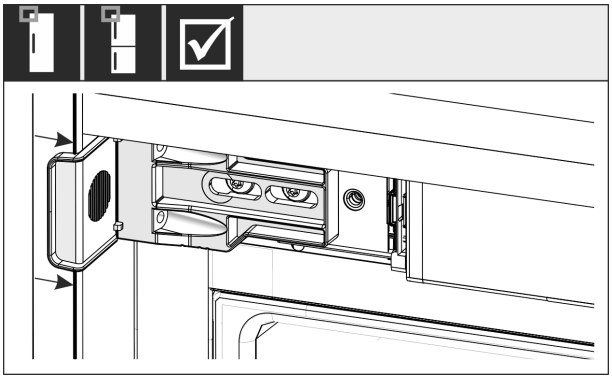


Fig. 32

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

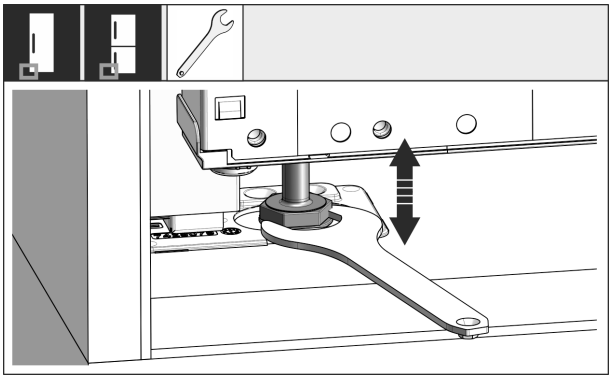


Fig. 33

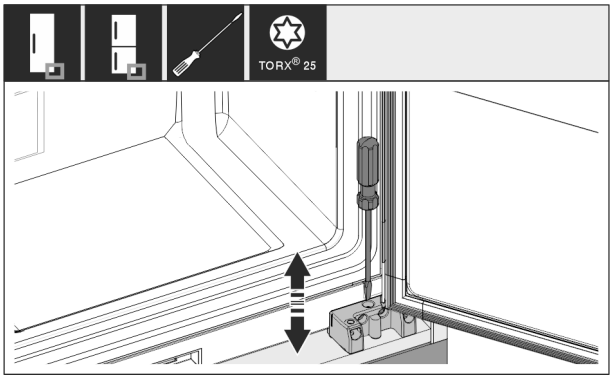


Fig. 34

- ▶ Zo nodig de neiging van het apparaat met de stelvoeten uitlijnen.

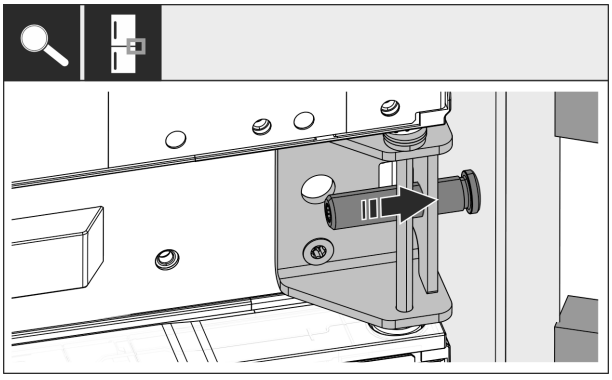


Fig. 35

- ▶ Bij combinaties: Het apparaat aan de kant van het scharnier via de middelste lagerbus in de nis bevestigen. Let op dat de meubelwand niet door de stelschroef wordt beschadigd.

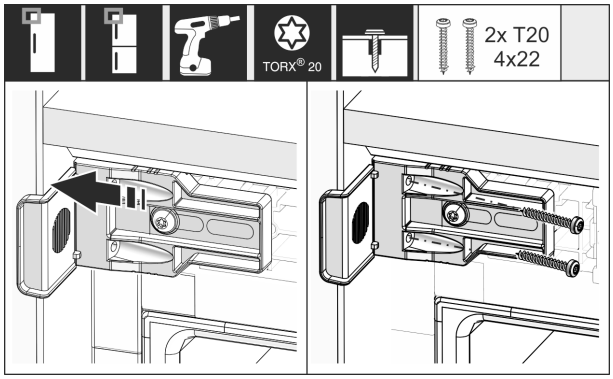


Fig. 36

▶ Hoek vastschroeven aan de zijwand van de meubelnis.

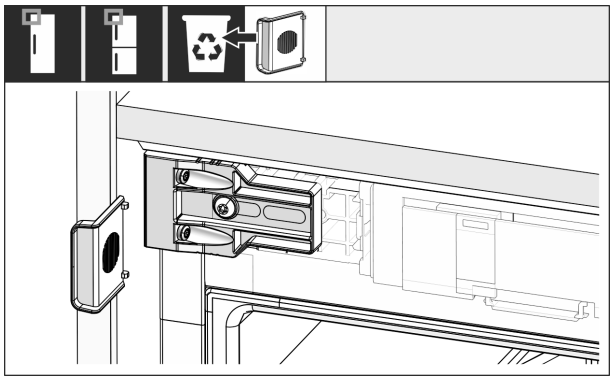


Fig. 37

▶ Aan de zijde van de greep de aanslag van de hoek afbreken en afvoeren.

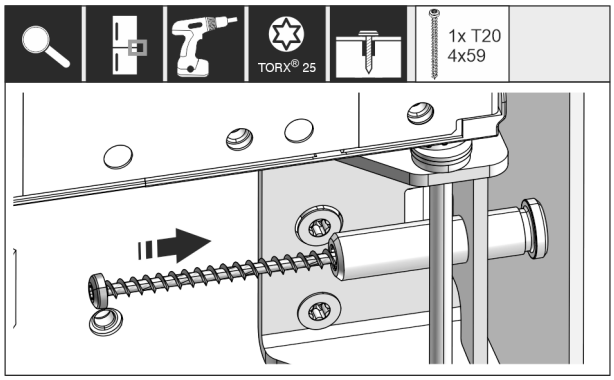


Fig. 38

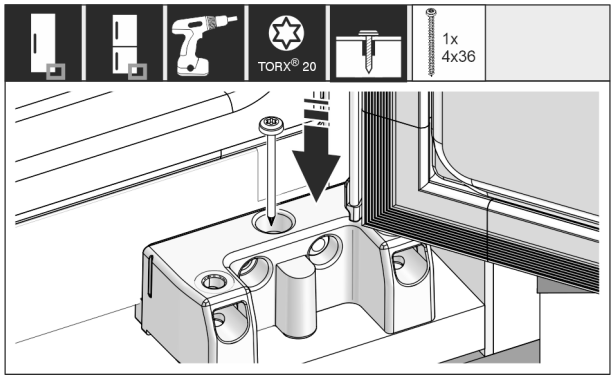


Fig. 39

▶ Apparaat aan scharnierzijde via het middelste en onderste lagerblok in de nis schroeven.

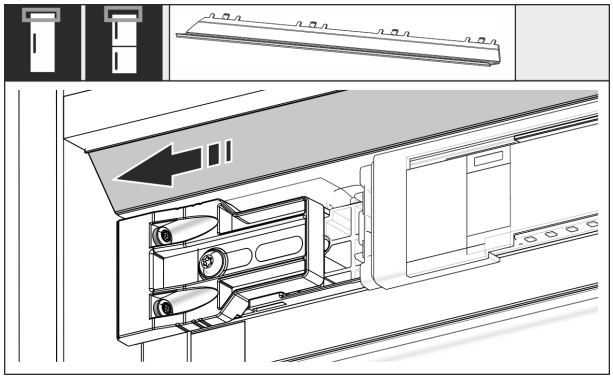


Fig. 40

▶ Plaat zo verplaatsen dat deze vlak tegen de kant van de wand van het meubel zit.

Vanaf nishoogte 1400 mm nivelleerrail inbouwen:



Fig. 41

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.

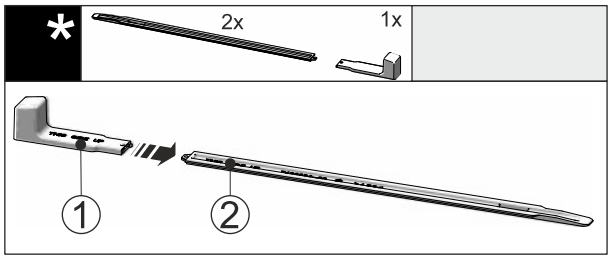


Fig. 42

▶ Steek de montagegreep *Fig. 42 (1)* op de nivelleerrail *Fig. 42 (2)*.

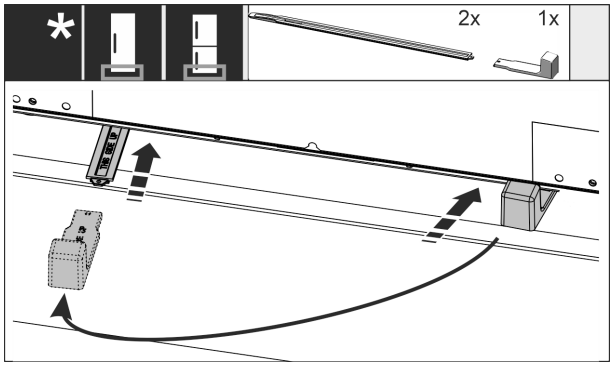


Fig. 43

▶ 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.

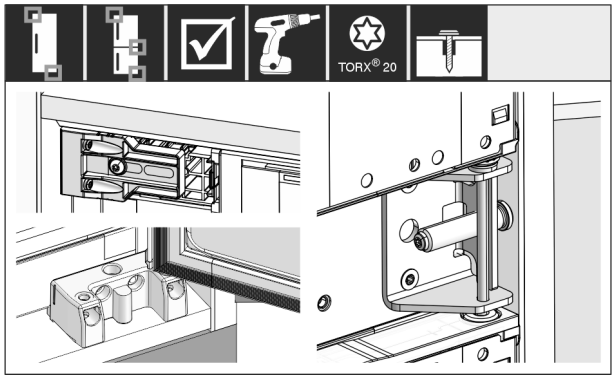


Fig. 44

▶ Alle schroeven controleren en aandraaien.

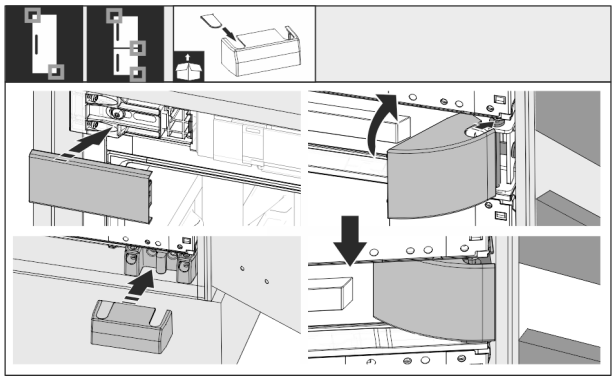


Fig. 45

▶ Alle afdekkingen aanbrengen.

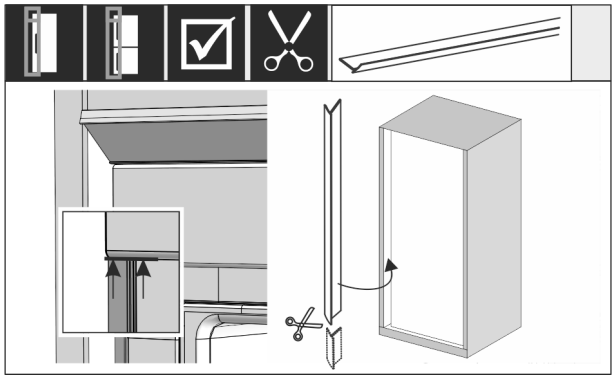


Fig. 46

▶ Indien nodig: Lijstwerk indien nodig met een scherpe schaar passend inkorten.

▶ Lijstwerk onder de bovenste afdekking aanbrengen en aandrukken. Het lijstwerk is magnetisch.

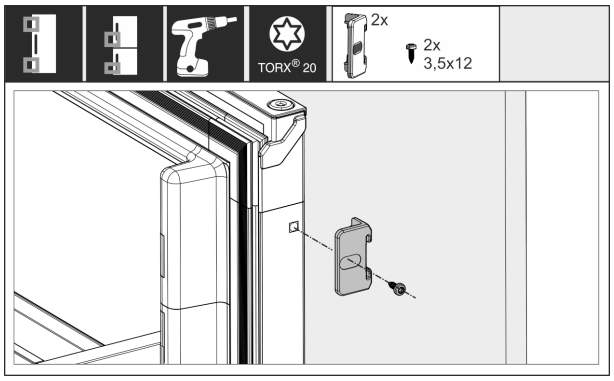


Fig. 47

Meubeldeur met apparaatdeur verbinden:

▶ Deur maximaal openen.

▶ Hoek aan de apparaatdeur monteren.

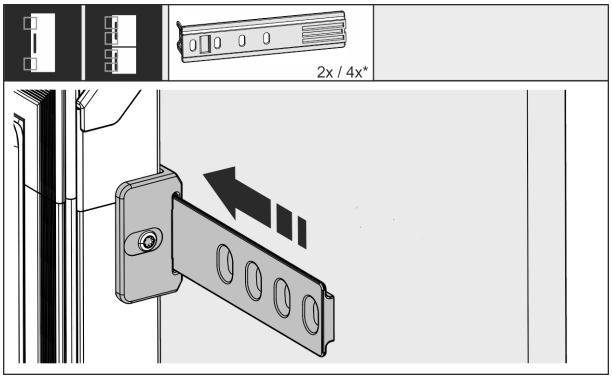


Fig. 48

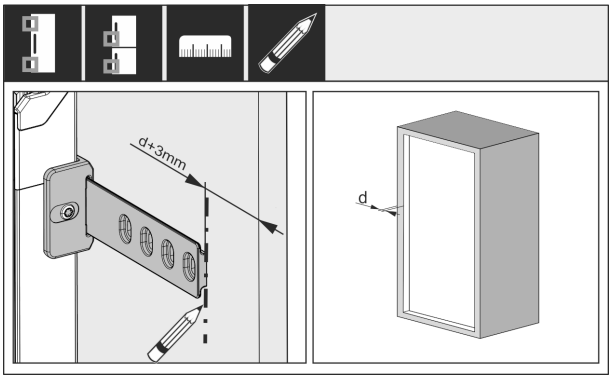


*Fig. 49 **

De afstand tussen het einde van de rail en de buitenkant van het meubelfront resulteert uit de dikte van de zijwand van het meubel + 3 mm.

▶ Markering met een afwasbare stift aanbrengen.

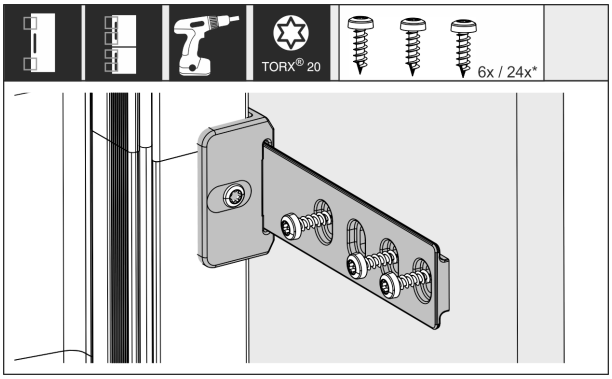


Fig. 50

▶ Rail in de hoek schuiven en met de meubeldeur vastschroeven.

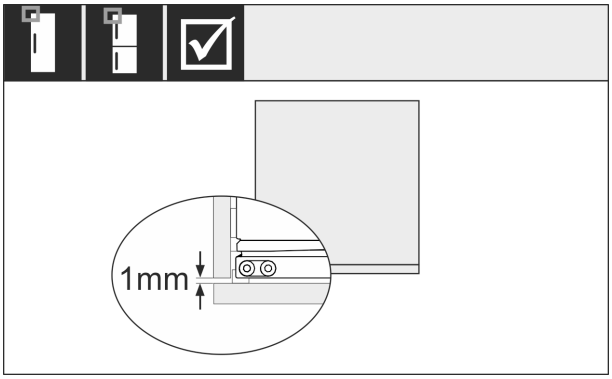


*Fig. 51 **

▶ Controleren of de afdichting van de apparaatdeur rondom aansluit.

▶ Zorg ervoor dat het meubelfront niet tegen de zijwand van de meubelnis slaat. Liebherr adviseert een afstand van min. 1 mm.

3.10 Na het inbouwen

▶ Alle transportbeveiligingsdelen uit de binnenruimte verwijderen.

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

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

3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

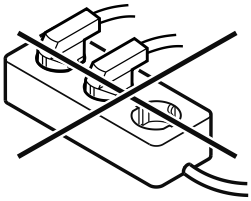
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde onderdelen van de behuizing van het apparaat.
▶ Controleer apparaat en netsnoer na het transport op beschadiging.
▶ Neem het apparaat in geen geval in gebruik, als het apparaat of netsnoer beschadigd zijn.
▶ Neem contact op met de klantenservice.

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

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.9 Apparaat in 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.

3.12 Afvalverwerking van de verpakking

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

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

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

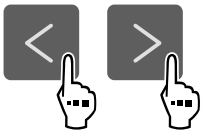
4 Werking van het Touch-display

U bedient uw apparaat met het Touch-display. Met het Touch-display (verder display genoemd) selecteert u de functies van het apparaat door te tikken. 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.

* afhankelijk van model en uitvoering

Symbool	Beschrijving
	**Op de navigatiepijl vooruit drukken:** In het menu één stap verdergaan.
	**Op de navigatiepijl achteruit drukken:** In het menu één stap teruggaan.
	**Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken:** In het menu verdergaan tot de gewenste functie.
	**Op het bevestigingssymbool drukken:** Functie activeren/deactiveren. Submenu openen.
	**Tegelijk op het bevestigingssymbool en het terugsymbool drukken:** Eén menuniveau terugspringen.
	**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 "Instellingsmenu" 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 Uitgebreid 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. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
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**. (zie 4.2.2 Uitgebreid menu openen)

4.2.1 Instellingenmenu openen

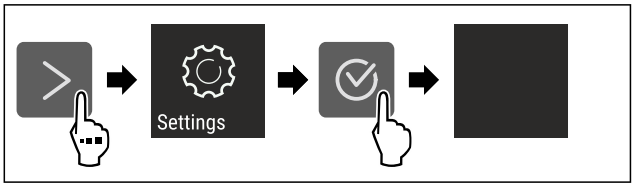


Fig. 52 Voorbeeld

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

4.2.2 Uitgebreid menu openen



Fig. 53

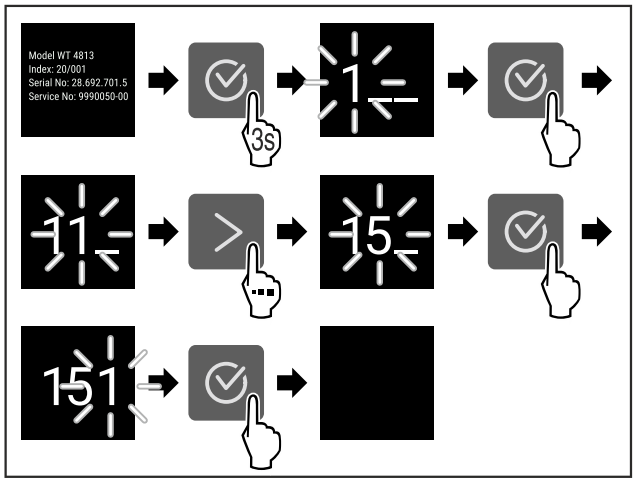


*Fig. 54 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

▶ 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

▶ Op een willekeurige navigatietoets drukken.
▷ 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-display is bekend. (zie 4 Werking van het Touch-display)

Apparaat via het Touch-display inschakelen:

▶ Als het display in de sluimermodus staat: Bevestigingssymbool indrukken.
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

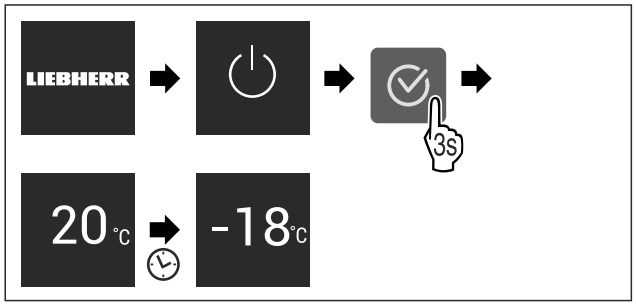


Fig. 55 Voorbeeld

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

Meer informatie:

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

Aanwijzing
De fabrikant adviseert het volgende:
▶ **Diepvriesproducten** bij -18 °C of kouder in de diepvriezer leggen.
▶ Bewaarinstructies in acht nemen. (zie 6.1 Instructies voor opslag)

Aanwijzing
Toebehoren zijn verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

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

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

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:

- Levensmiddelen goed verpakken.
- 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)

Apparaten zonder NoFrost:*

▶ SuperFrost activeren als de hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen groter dan ca. 1 kg is.*

Apparaten met NoFrost:*

▶ 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.

Hoogte apparaat ≥ 1220 mm	
Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen	Levensmiddelen sorteren
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.

▶ 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.
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is: Apparaat ontdooien.*

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Status-weergave



Fig. 56

(1) Temperatuurindicatie

De Status-weergave toont de ingestelde temperatuur en staat in de beginweergave. Van hieruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats.

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 pulseert tot de ingestelde waarde is bereikt.
	**Knipperend symbool** Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.
	**Balk wordt opgebouwd** Functie wordt geactiveerd.

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-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. 57

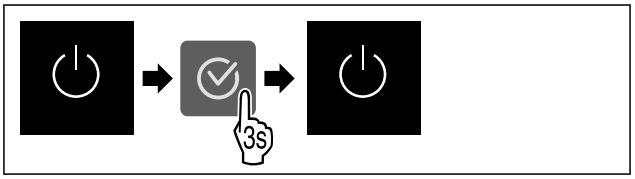


Fig. 58

▶ 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:

▶ Willekeurige navigatietoets indrukken.

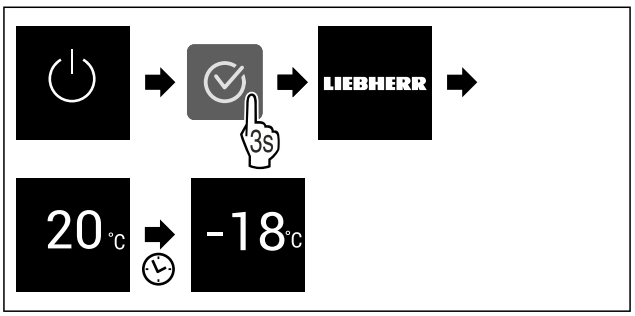


Fig. 59 Voorbeeldweergave

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

 Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- Hoe vaak de deur wordt geopend
- Hoe lang de deur geopend blijft

- Kamertemperatuur van de plaats van opstelling
- Type, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

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

Temperatuur instellen

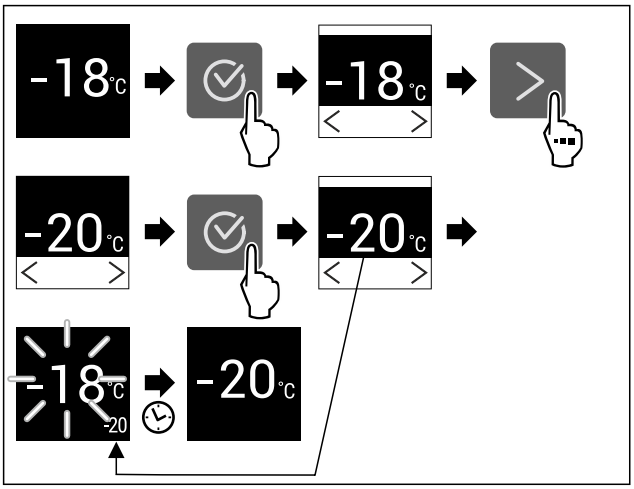


Fig. 60 Voorbeeldweergave

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

SuperFrost

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

Toepassing:

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

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

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

SuperFrost activeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

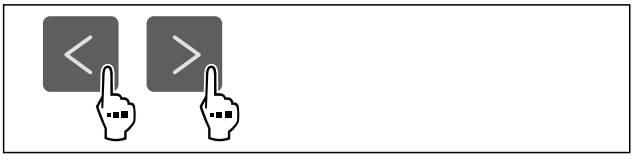


Fig. 61

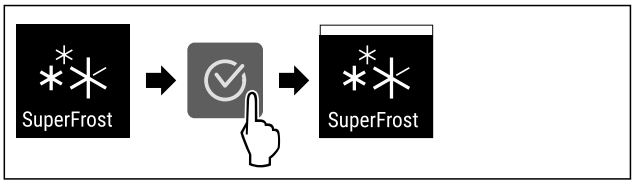


Fig. 62

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

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. 63

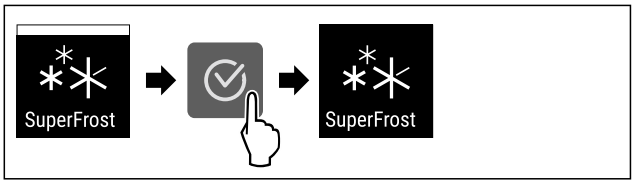


Fig. 64

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ 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)

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



Fig. 65

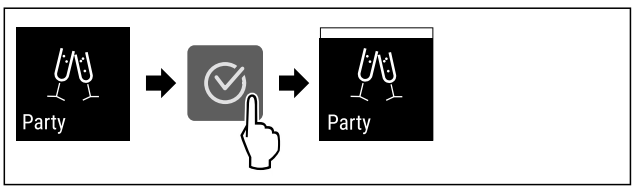


Fig. 66

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ PartyMode en de bijbehorende functies zijn geactiveerd.

▷ 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:

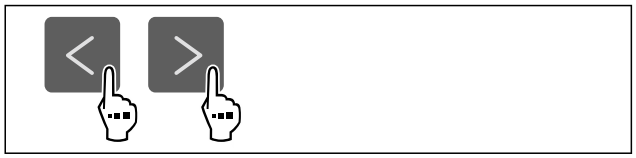


Fig. 67

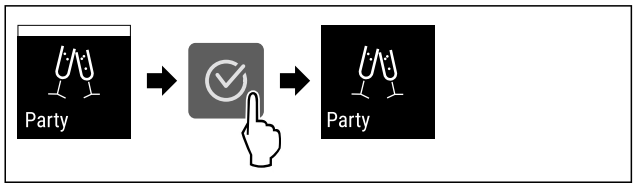


Fig. 68

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

Apparaatstatus

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

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

SabbathMode activeren

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



Fig. 69

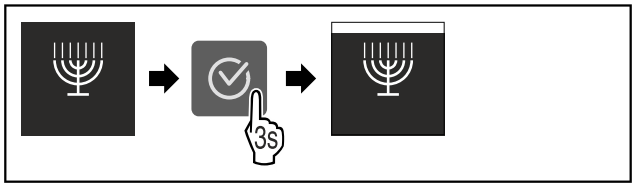


Fig. 70

▶ 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:

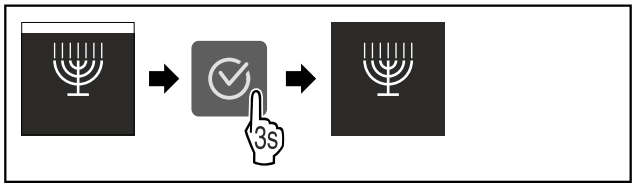


Fig. 71

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

E-Saver

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 E-Saver
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturen

E-Saver activeren

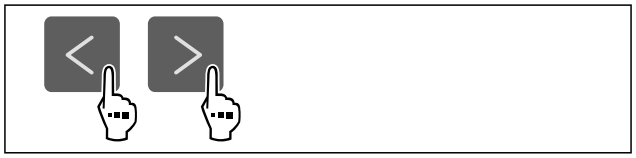


Fig. 72

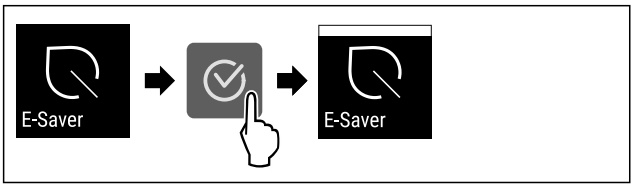


Fig. 73

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

E-Saver deactiveren

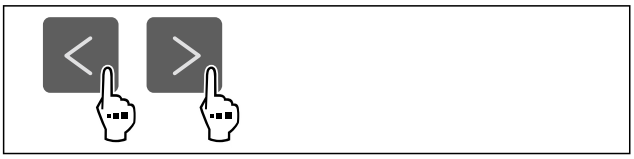


Fig. 74

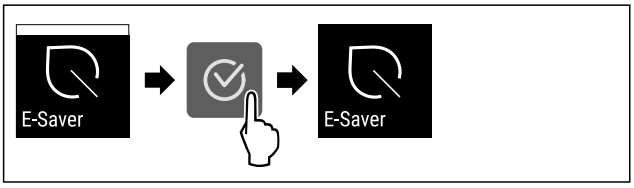


Fig. 75

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

Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Invoerblokkering activeren

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



Fig. 76

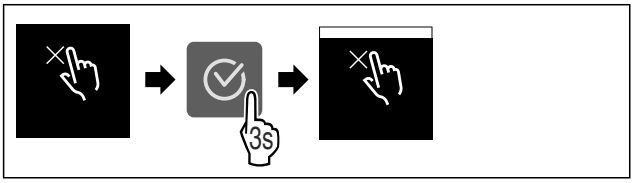


Fig. 77

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 78

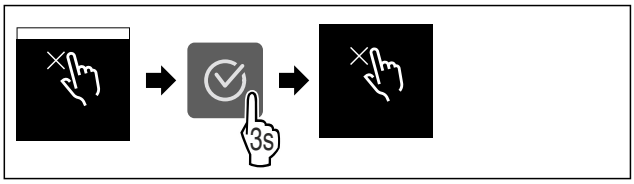


Fig. 79

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

Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 80

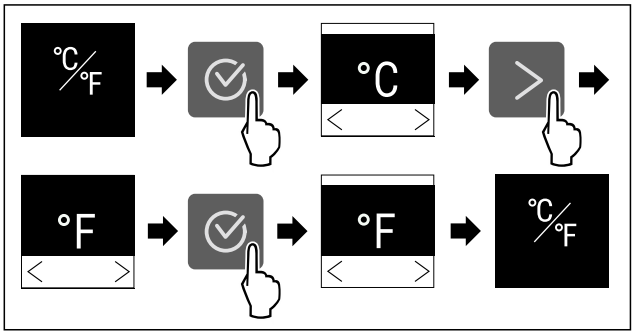


Fig. 81 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

Display-helderheid

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

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

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

Helderheid instellen



Fig. 82

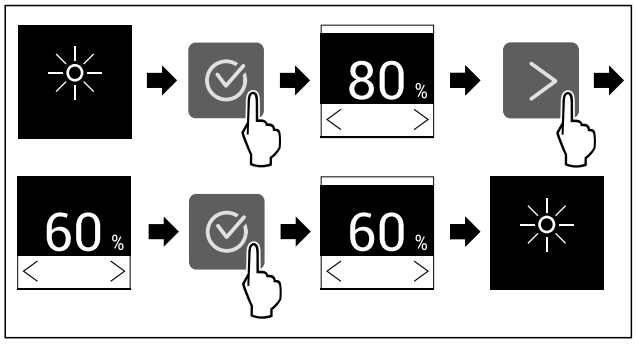


Fig. 83 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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

WLAN

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

Om uw apparaat met WiFi te verbinden, hebt u de SmartDeviceBox nodig.

Meer informatie over SmartDevice: (zie 2.3 SmartDevice)

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

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ SmartDeviceBox is gekocht en geplaatst. (zie 2.3 SmartDevice)
- ❑ SmartDevice-app is geïnstalleerd (zie apps.home.liebherr.com).
- ❑ Registratie in de SmartDevice-app is afgesloten.



Fig. 84

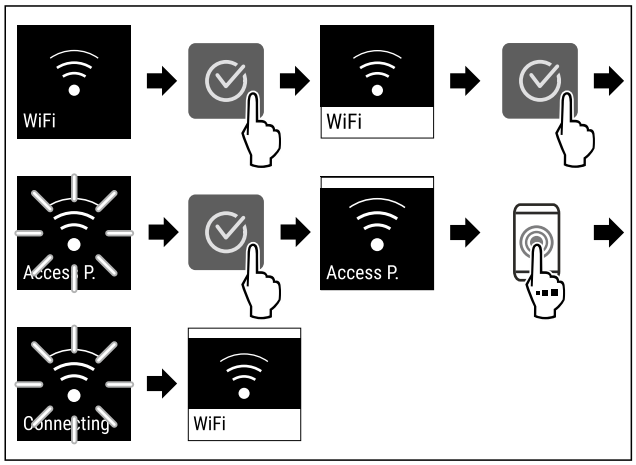


Fig. 85

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 86

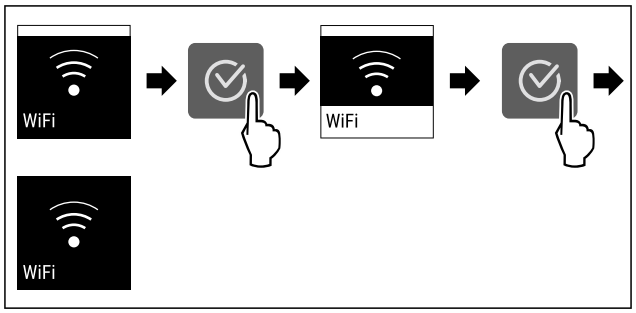


Fig. 87

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 88

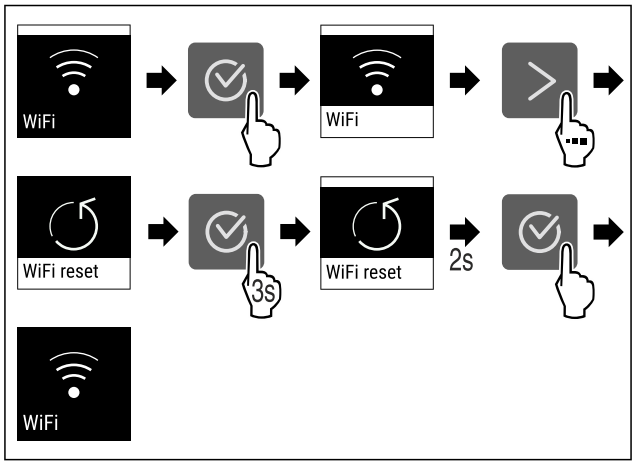


Fig. 89

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 90

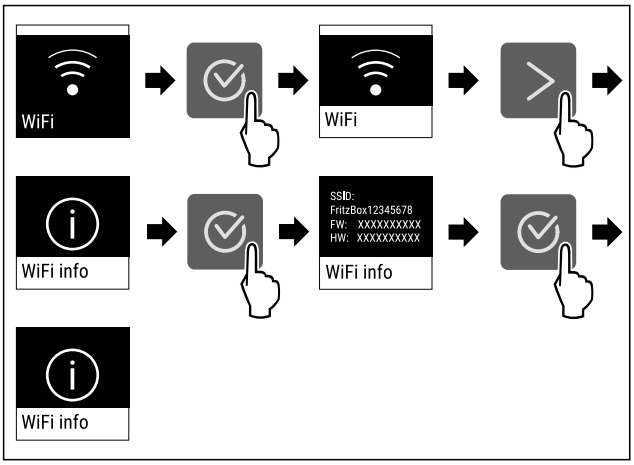


Fig. 91

▶ 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-display)

Apparaatinformatie weergeven



Fig. 92



Fig. 93

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

Software

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

Softwareversie weergeven



Fig. 94



Fig. 95

▶ 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.

Deze functie is van toepassing voor NoFrost-apparaten.*

Ontdooicyclus starten



Fig. 96

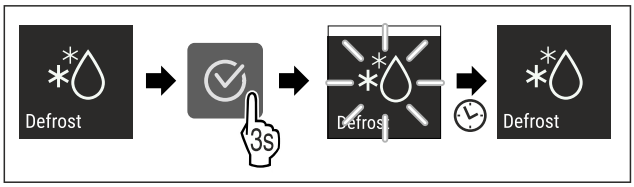


Fig. 97

▶ 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:

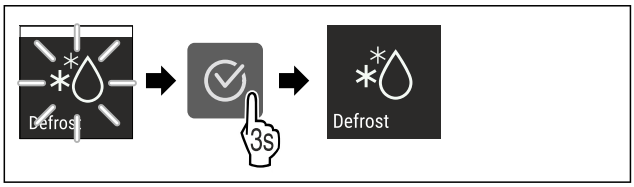


Fig. 98

▶ 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. 99

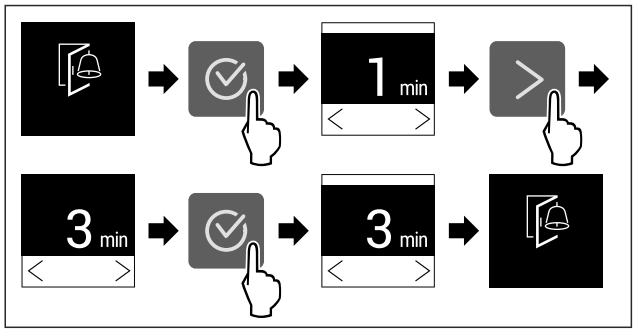


Fig. 100 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 102

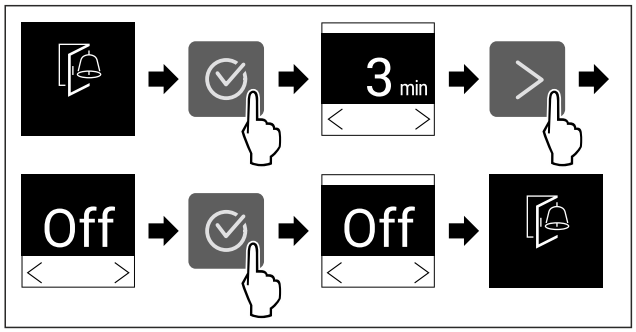


Fig. 103

▶ 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. 104

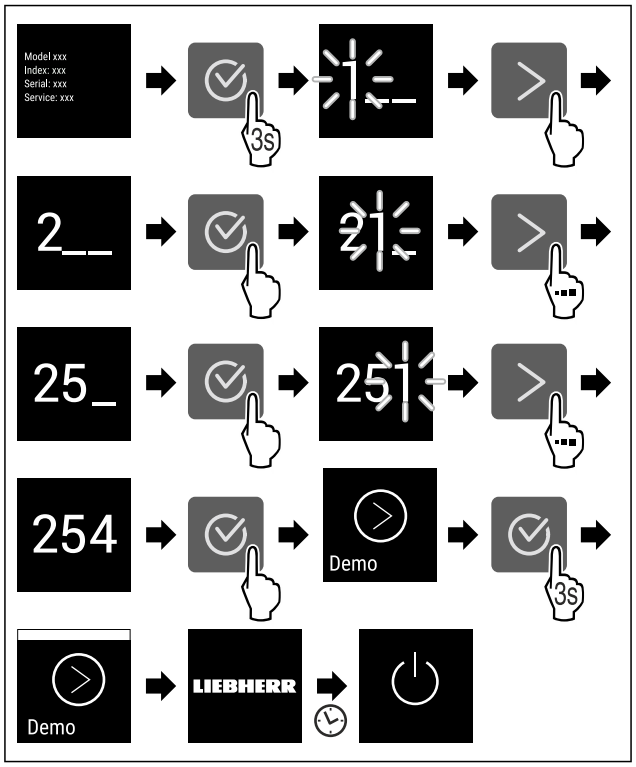


Fig. 105

▶ 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. 106

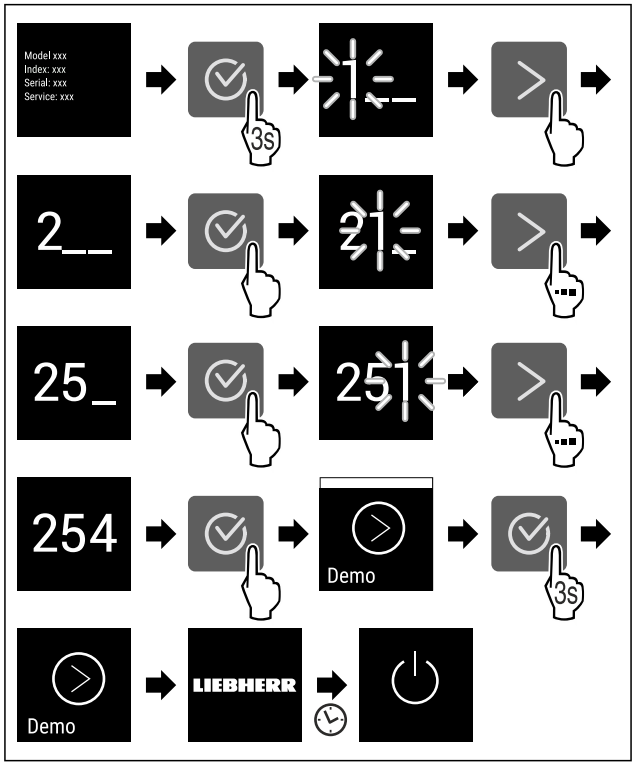


Fig. 107

▶ 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. 108

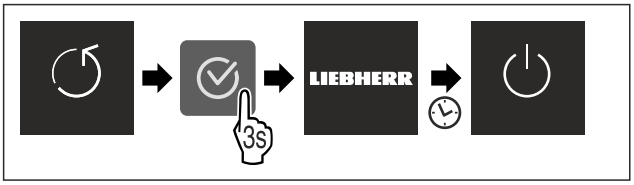


Fig. 109

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

8.3 Meldingen

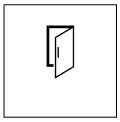
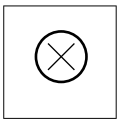
Er zijn twee categorieën meldingen:

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 op het display.
- Alarmtoon klinkt steeds harder.

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.	Actiestappen uitvoeren. (zie Alarm bij stroomuitval)
 **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt als de vriestemperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen uitvoeren. (zie Temperatuuralarm)
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen uitvoeren. (zie Fout)

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

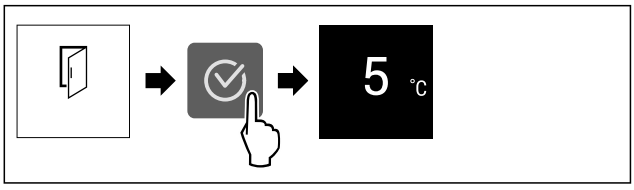


Fig. 110 Voorbeeldweergave

▶ 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.

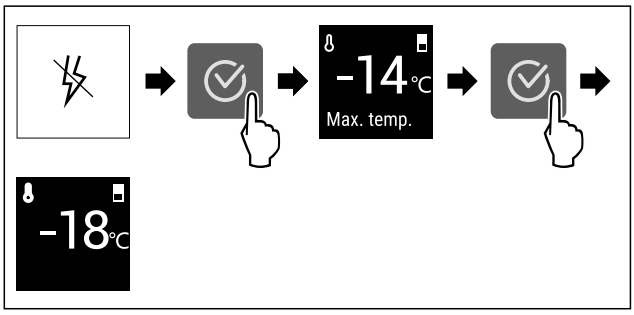


Fig. 111 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ 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.

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ 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.

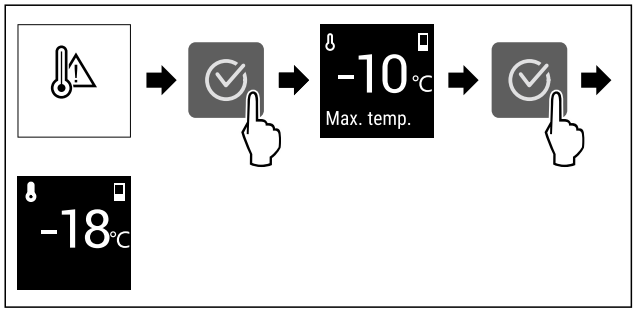


Fig. 112 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ 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.
▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▷ Het display springt naar de statusweergave: Huidige temperatuur en doeltemperatuur worden weergegeven.

Fout

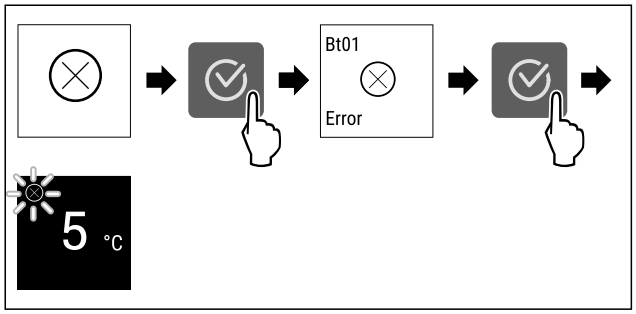


Fig. 113 Voorbeeldweergave

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

8.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

- Herinnering verschijnt op het display.
- Er klinkt een alarmtoon.

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.

Bij apparaten met NoFrost:*

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.*

Voor apparaten zonder NoFrost:*

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

▶ 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

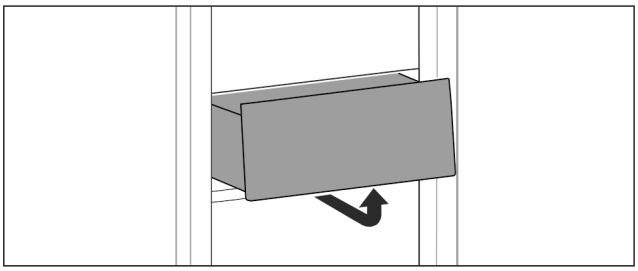


Fig. 114

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Lade plaatsen

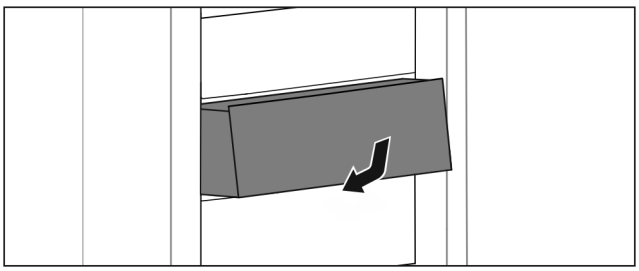


Fig. 115

▶ Lade overeenkomstig de afbeelding plaatsen.

9.1.2 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

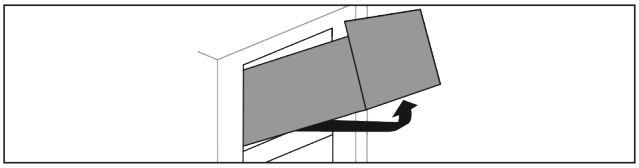


Fig. 116

▶ 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

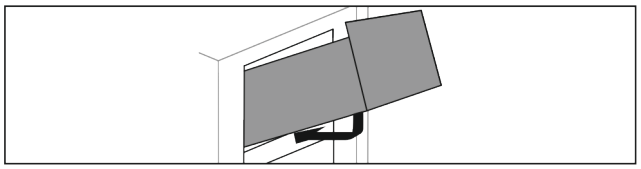


Fig. 117

▶ 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.

9.1.3 Lade geleid op containerrib

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

Lade verwijderen

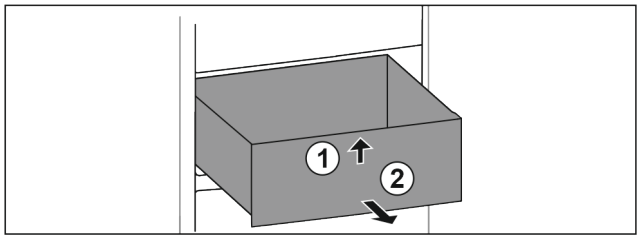


Fig. 118

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Lade aan de voorkant optillen. *Fig. 118 (1)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 118 (2)*

Lade plaatsen

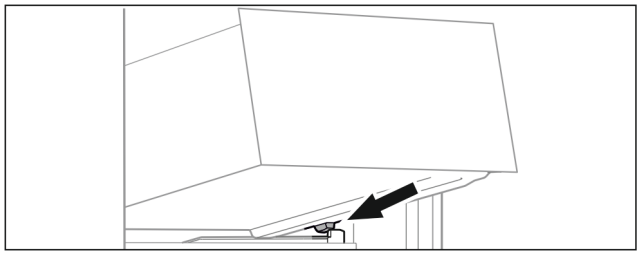


Fig. 119

▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 119)
▶ Lade neerlaten.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.2 Glasplaten

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

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

9.2.1 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 9.1.2 Bovenste kantelbare lade*)

Glasplaat verwijderen

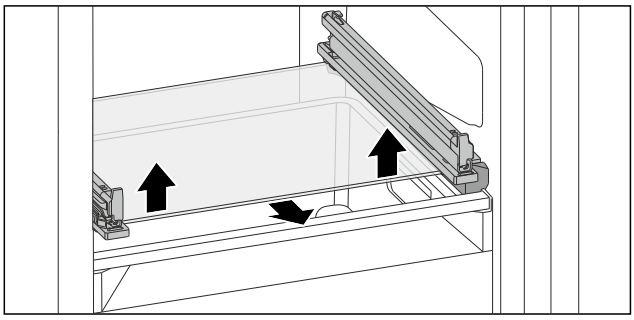


Fig. 120 Glasplaat van de kantelbare schuiflade

▶ Glasplaat van onderaf aan beide zijden omhoog drukken. (zie Fig. 120)
▶ Glasplaat naar voren toe wegnemen.

Glasplaat plaatsen

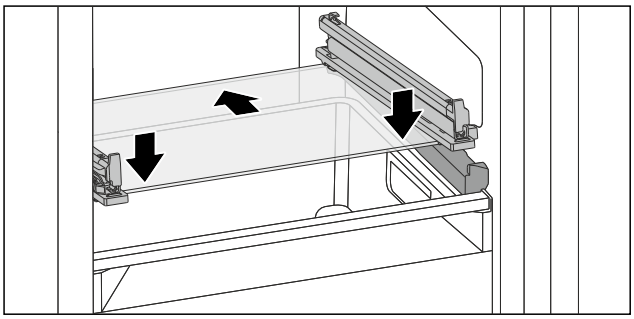


Fig. 121 Glasplaat van de kantelbare schuiflade

▶ Glasplaat schuin achter de stoppers plaatsen. (zie Fig. 121)
▶ Glasplaat neerlaten.
▶ Glasplaat naar achteren inschuiven.
▷ Glasplaat klikt hoorbaar vast.

9.2.2 Glasplaat verwijderen / plaatsen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Glasplaat onder schuiflade: Schuiflade is verwijderd. (zie 9.1 Laden)

Glasplaat verwijderen

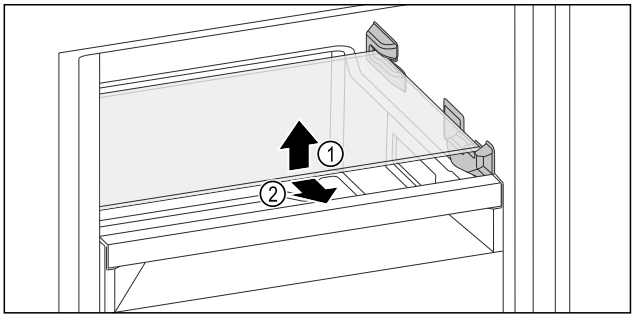


Fig. 122 Voorbeeldweergave van de glasplaat

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

Glasplaat plaatsen

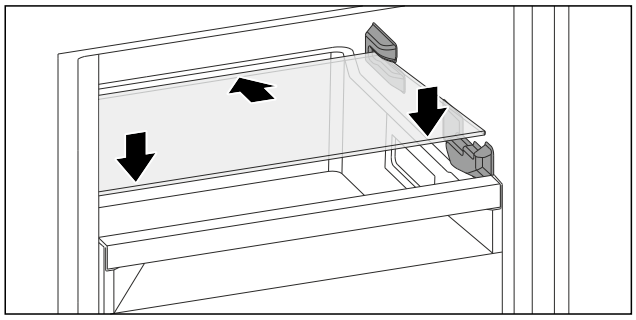


Fig. 123 Voorbeeldweergave van de glasplaat

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

9.3 VarioSpace

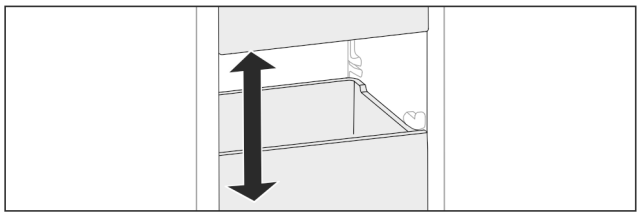


Fig. 124

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) .

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 apparaatbodem of glasplaat	niet demonteerbaar
Bovenste kantelbaar schuifvak*	demonteerbaar (zie 10.1.2 Bovenste kantelbare lade*) *
Schuifvak geleid op bakrib	demonteerbaar (zie 10.1.3 Lade geleid op containerrib)

10.1.2 Bovenste kantelbare lade*

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd. (zie 9.1.2 Bovenste kantelbare lade*)
❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.2 Glasplaten)

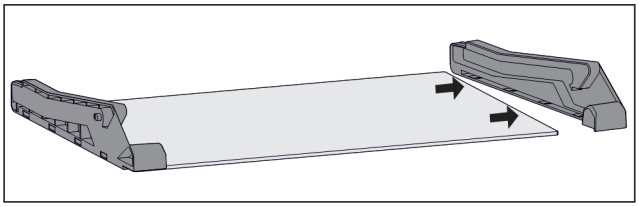


Fig. 125 Glasplaat met zijstukken

▶ Zijstuk van glasplaat naar de zijkant toe eraf trekken.

Uitschuifsysteem monteren

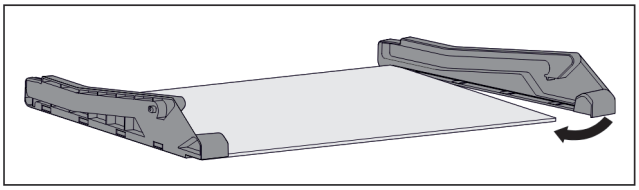


Fig. 126 Glasplaat met zijstukken

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

10.1.3 Lade geleid op containerrib

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

❑ Lade is verwijderd. (zie 9.1.3 Lade geleid op containerrib)

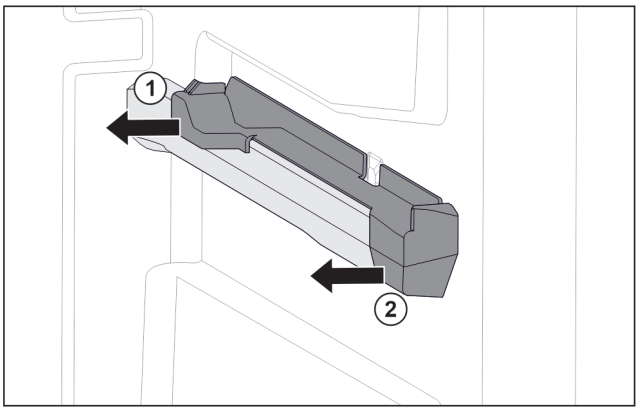


Fig. 127 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement onder achter grijpen.
▶ Insteekelement achter naar de zijkant toe eraf trekken. *Fig. 127 (1)*
▶ Insteekelement voor naar de zijkant toe eraf trekken. *Fig. 127 (2)*

Uitschuifsysteem monteren

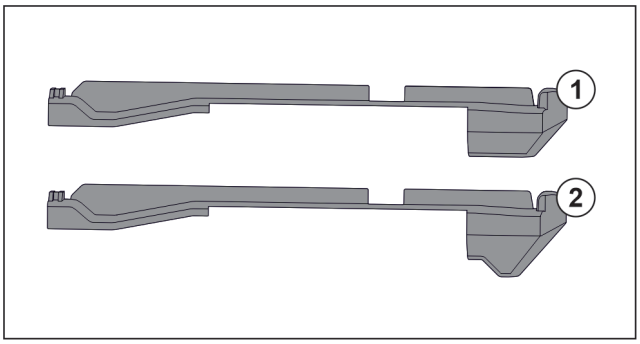


Fig. 128 Vergelijking van de insteekelementen

In het apparaat bevinden zich twee verschillende insteekelementen. Het insteekelement boven de onderste lade *Fig. 128 (2)* heeft een driehoekige rand. Alle overige insteekelementen *Fig. 128 (1)* hebben een rechte rand.

▶ Insteekelement *Fig. 128 (2)* met de driehoekige rand boven de onderste lade aanbrengen.

▶ Insteekelement *Fig. 128 (1)* met rechte rand op alle overige plekken aanbrengen.

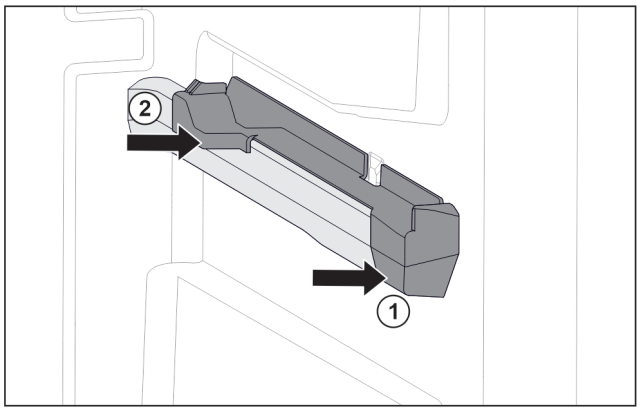


Fig. 129 Insteekelement op rechter containerrib

▶ Insteekelement voor tegen containerrib plaatsen. *Fig. 129 (1)*
▶ Insteekelement achter aandrukken. *Fig. 129 (2)*

10.2 Apparaat ontdooien

WAARSCHUWING
Apparaat op de verkeerde manier ontdooid!*
Verwondingen en beschadigingen.
▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

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.

10.2.2 Vriesgedeelte handmatig ontdooien*

10.2.2 Handmatig ontdooien

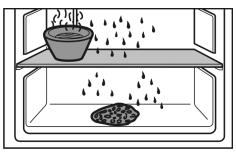
Na langdurig gebruik vormt zich een laagje vorst of ijs.

De volgende factoren versnellen de vorming van rijp- of ijslagen:

- Apparaat wordt vaak geopend.
- Er worden warme levensmiddelen in het apparaat gelegd.

De dag voor het ontdooien:

▶ SuperFrost activeren. (zie 8.2 Apparaatfuncties)
▷ Bevroren levensmiddelen krijgen een „koudereserve”.
▶ Schakel het apparaat uit.
▶ Trek de netstekker uit het stopcontact of schakel de zekering uit.
▶ Bevroren levensmiddelen in kranten of dekens wikkelen en op een koele plaats bewaren.
▶ Pan met heet, niet kokend water op een tableau in het midden zetten.



-of-

▶ Beide onderste laden halfvol vullen met handwarm water en in het apparaat plaatsen.

▷ Zo gaat het ontdooien sneller.
▷ Dooiwater wordt opgevangen in de lades.
▶ Tijdens het ontdooien de deur van het apparaat open-laten.
▶ Losse stukken ijs verwijderen.
▶ Erop letten dat het dooiwater niet in de meubelombouw terechtkomt.
▶ Indien nodig dooiwater meerdere keren met een spons of doek opnemen.
▶ Reinig het apparaat. (zie 10.3 Apparaat reinigen)

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:

- Schuiflade
- Invriesblad*

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- IJsblokjeshouder*

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

10.3.4 Na het reinigen

▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.

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

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Invriezen	-28 °C tot -15 °C

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

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 9.1.3 Lade geleid op containerrib)	14 kg	19 kg	19 kg
Onderste schuiflade	--	11 kg	19 kg
Bovenste kantelbaar schuiflade* (zie 9.1.2 Bovenste kantelbare lade*) *	--*	19 kg*	19 kg*

11.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

Voorbeelden:

- Geactiveerde functies (zie 8.2 Apparaatfuncties)
- Draaiende ventilator*
- Vers erin gelegde levensmiddelen
- Hoge omgevingstemperatuur
- Lang geopende deur

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

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Trilling	Ongeschikte inbouw	Foutgeluid	Inbouw controleren. 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.
Geconcentreerde ijsvorming in het midden van de bovenwand in het apparaat.*	→ Deze ijsvorming is normaal. Op basis van de fysische omstandigheden vormt het ijs zich geconcentreerd tegen de bovenwand van het apparaat.	▶ Het ijs met een ijskrabber verwijderen.

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.

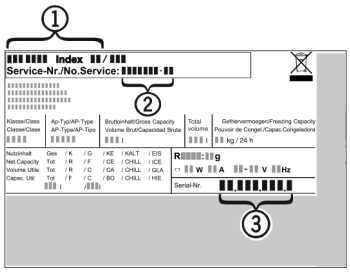


Fig. 130

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

- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
- ▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 10.3 Apparaat reinigen)
- ▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Betekenis van de symbolen op het apparaat zijn bekend.
- ❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.6 Afvalverwerking)

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

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

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

WAARSCHUWING
Brandgevaar door lekkend koelmiddel en olie!
Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.
- ▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

- ▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen. (zie 3.4 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

20260913 7088680-00

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