Gebruikshandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

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

2 Het apparaat in vogelvlucht..... 5
2.1 Leveringsomvang..... 5
2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 7
3.3 Nismaten..... 7
3.4 Meubelfront..... 7
3.5 Apparaat transporteren..... 8
3.6 Apparaat uitpakken..... 9
3.7 Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)..... 9
3.8 Apparaat in de nis inbouwen..... 13
3.9 Na het inbouwen..... 19
3.10 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 19
3.11 Afvalverwerking van de verpakking..... 19

4 Werking van het Touch & Swipe-display..... 19
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 19
4.2 Menu's..... 20
4.3 Slaapstand..... 20

5 In gebruik nemen..... 20
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 20

6 Opslag..... 21
6.1 Instructies voor opslag..... 21
6.2 Bewaartijden..... 21

7 Energie sparen..... 21

8 Bediening..... 21
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 21
8.1.1 Statusindicatie..... 21
8.1.2 Symbolen..... 21
8.2 Apparaatfuncties..... 22
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat..... 22
Apparaat uit- en inschakelen..... 22
Temperatuur..... 22
Presentatieverlichting..... 22
SuperCool..... 23
PowerCool..... 23
PartyMode..... 23
HolidayMode..... 24
SabbathMode..... 24
EnergySaver..... 25
CleaningMode..... 25
Kinderbeveiliging..... 26
Herinnering..... 26
Taal..... 27
Temperatuureenheid..... 27
Display-helderheid..... 27
WLAN..... 27
Apparaat- en softwareinformatie..... 28
Deuralarm..... 29
Demomodus..... 29
Resetten naar fabrieksinstellingen..... 30
8.3 Meldingen..... 30
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 30
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 30
8.3.3 Overzicht van herinneringen..... 31
8.3.4 Herinneringen beëindigen..... 31

9 Onderhoud..... 32
9.1 FreshAir-actiefkoolfilter..... 32
9.2 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 32
9.3 Apparaat ontdooien..... 33
9.4 Apparaat reinigen..... 33

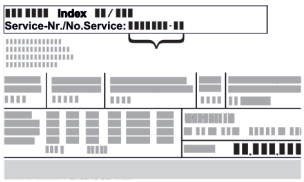
10 Klantenhulp..... 34
10.1 Technische gegevens..... 34
10.2 Bedrijfsgeluiden..... 34
10.3 Technische storing..... 35
10.4 Klantenservice..... 36
10.5 Typeplaatje..... 36

11 Buiten bedrijf stellen..... 36

12 Afvoeren..... 36
12.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden..... 36
12.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier..... 36

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:

UBCpr 376i

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

- Commercieel gebruik van deze koelkasten/diepvriezers is bijvoorbeeld het gebruik ervan in restaurants, kantines, ziekenhuizen en in commerciële bedrijven zoals bakkerijen, slagers, supermarkten, enz.

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 Geluidsemissie van het apparaat

- Het A-gewogen geluidsdrukniveau tijdens de werking van het apparaat is lager dan 70 dB(A) (geluidsvermogen rel. 1 pW).

1.8 Conformiteit

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

EU-conformiteitsverklaring	
Fabrikant/Exposant:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adres:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
Het betreffende product voldoet aan de bepalingen van de volgende Europese richtlijnen en verordeningen:	
(EU) 2019/2020, (EU) 2019/2024, (EU) 2019/2018, (EU) 2017/1369, 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU	
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar: www.liebherr.com	
De geïnstalleerde radiomodule voldoet aan richtlijn 2014/53/EU of voor het VK aan de Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.	
Gebruiksdoel van de radioapparatuur: Integratie in het lokale WLAN-netwerk voor datacommunicatie.	
Frequentieband: 2,4 GHz	
Maximaal uitgestraald vermogen: <100 mW	

1.9 Klimaatklassen

De voor uw apparaat geldende klimaatklasse is op het typeplaatje aangegeven.

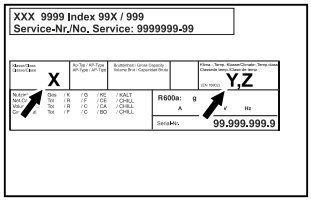


Fig. 1 Typeplaatje

(X) Deze klimaatklasse geeft aan bij welke omgevingscondities het apparaat veilig kan worden gebruikt.

(Y) Deze klimaatklasse definieert de maximale randvoorwaarden waarbinnen het apparaat perfect kan functioneren.

(Z) De temperatuurklasse geeft de temperatuurinstelling aan waarbij het apparaat perfect zal functioneren.

Klimaatklasse (X)	max. kamertemperatuur	max rel. luchtvochtigheid
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Aanwijzing
De minimaal toegestane kamertemperatuur op de opstellingslocatie is +10 °C.

Bij grensgevallen kan zich lichte condensatie vormen op de glazen deur (afhankelijk van de uitvoering) en aan de zijwanden.

Klimaatklasse (Y)	max. kamertemperatuur	max rel. luchtvochtigheid
CC1	+25,5 °C	60 %
CC2	+32,2 °C	65 %
CC3	+40,6 °C	75 %

Temperatuurklasse (Z)	Temperatuurinstelling
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
L1	-18 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.10 Beladingsgewichten

Maximale belading per plank [A]			
Apparaatbreedte	550 mm	600 mm	750 mm
Oplegroosters	--	45 kg	60 kg
Glasplaat	40 kg	40 kg	40 kg
Schuiflade (vriesapparatuur)	15 kg	15 kg	15 kg

[A] Bij zware belading kan een lichte doorbuiging van de planken optreden.

1.11 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

1.12 Open-Source-licenties

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

1.13 Reserveonderdelen

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

1.14 Symbolen op het apparaat



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandbare 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.

1.15 Waarschuwingsniveaus

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

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij klachten contact op met de dealer of de klantenservice. (zie 10.4 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

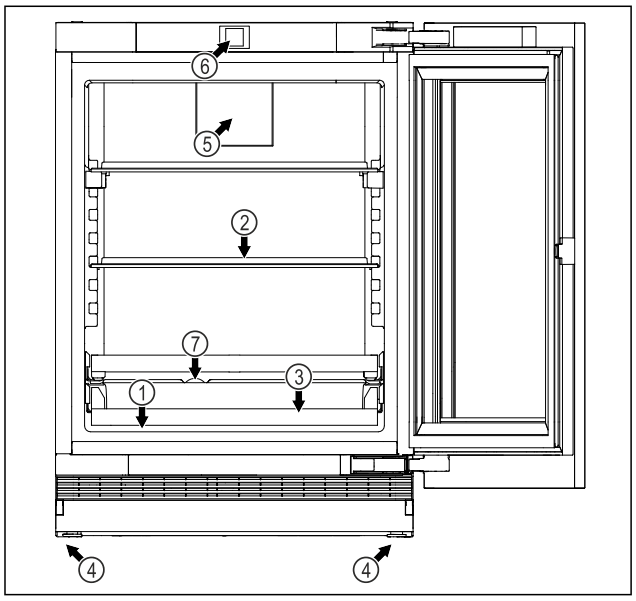


Fig. 2 Voorbeeldweergave

Uitrusting

(1) Typeplaatje
(2) Glasplaat
(3) Legrooster
(4) Verstelbare poot
(5) Ventilator met FreshAir-actieve koolfilters
(6) Bedieningselementen en temperatuurindicatie
(7) Dooiwaterafvoer

2.3 SmartDevice

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

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

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

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

3 Opstellen en aansluiten

3.1 Opstellingsvoorwaarden

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

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

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd opstellen!
Als een stroomkabel of stekker de achterkant van het apparaat raakt, kunnen de trillingen van het apparaat de stroomkabel of stekker beschadigen en kortsluiting veroorzaken.
▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
▶ Op contactdozen in het apparaatacchterpaneel geen apparaten aansluiten.
▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

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

3.1.1 Opstellingslocatie

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

3.1.2 Plaatsing in de ruimte

- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- U kunt het apparaat direct naast een oven installeren.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.

- Als u het apparaat in een kookeiland installeert, kunnen apparaten met een geïntegreerd luchtafvoersysteem het apparaat beschadigen. Zorg voor een aparte luchtgeleiding of plaats een scheidingswand tussen de apparaten.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.1.3 Inbouw onder werkblad

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

3.2 Afmetingen apparaat

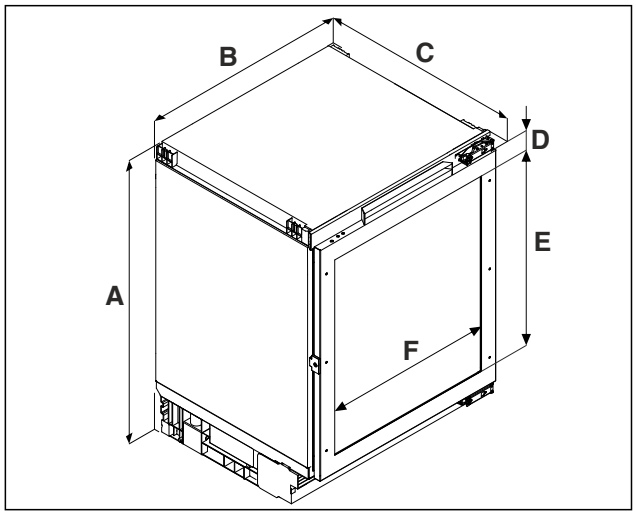


Fig. 3 Voorbeeldweergave

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

	U.. 36..[A)]	**U.. 37..**[A)]
A	819 mm	859 mm
B	597 mm	
C	**U..pr:**[A)] 564 mm	
D	98 mm	
E	524 mm	568,5 mm
F	458 mm	

[A)] Typeaanduiding van het apparaat

3.3 Nismaten

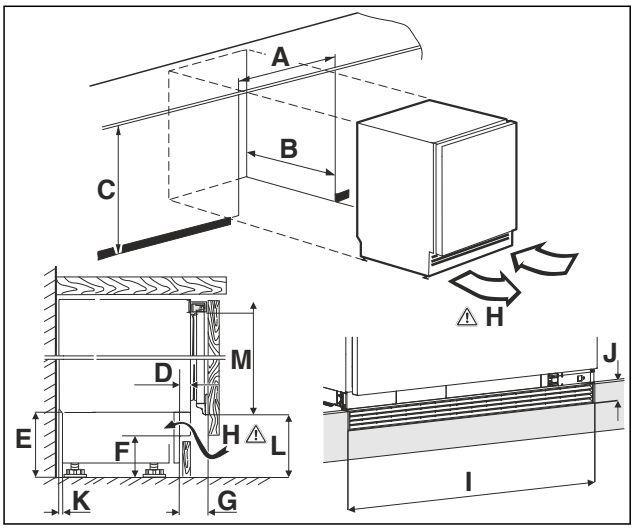


Fig. 4 Voorbeeldweergave: ..pr

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

A	600 mm	
B	min. 565 mm	
C	**U.. 36..:**[A)] 820 mm tot 880 mm	**U.. 37..:**[A)] 860 mm tot 920 mm
D	11 mm tot 66 mm	
E	100 mm tot 160 mm	
F	60 mm tot 120 mm	
G	45 mm tot 100 mm	
H	150 cm²	
I	600 mm	
J	40 mm	
K	35 mm	
L	**..pr .:** 104 mm tot 164 mm	
M	**UBCpr 376i:** 747 mm	

[A)] Typeaanduiding van het apparaat

3.4 Meubelfront

3.4.1 Meubelfrontgewicht

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

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

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

A) Typeaanduiding van het apparaat

3.4.2 Meubeldeur

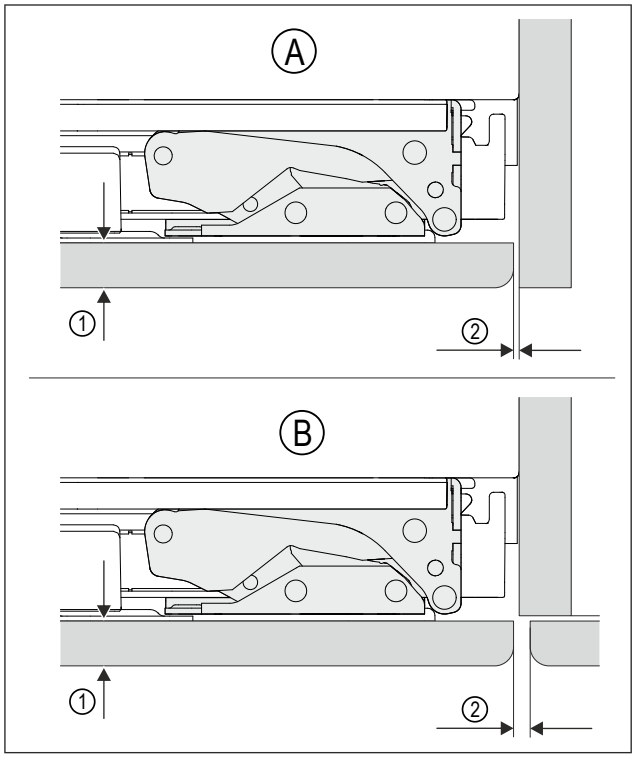


Fig. 5 Voorbeeldweergave

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

Dikte voorkant	minstens 16 mm tot maximaal 19 mm
Spleetmaat	min. 3 mm
De meubeldeur moet vlak zijn en zonder spanning gemonteerd worden.	

3.4.3 Afmeting meubelfront

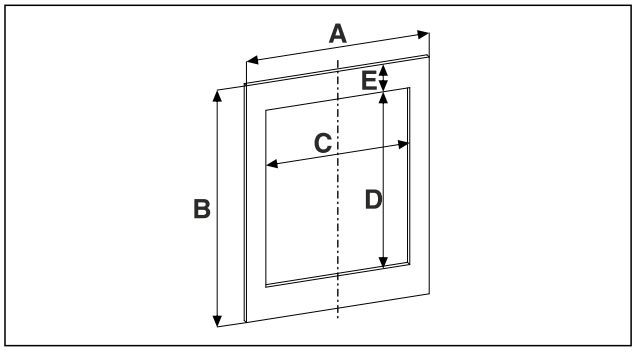


Fig. 6

Nishoogte	.. 36..	.. 37..
A	min. 595 mm	
B	min. 707 mm	min. 747 mm
C	458 mm	
D	524 mm	568,5 mm
E	Afmetingen afhankelijk van de inbouwsituatie in de nis, u kunt deze berekenen met de uitsnijdingsafmetingen van de glazen deurfront. (zie 3.2 Afmetingen apparaat)	
Voor apparaten zonder glasdeur vervallen waarden C, D en E.		

A) Typeaanduiding van het apparaat

3.4.4 Afmetingen profielframe

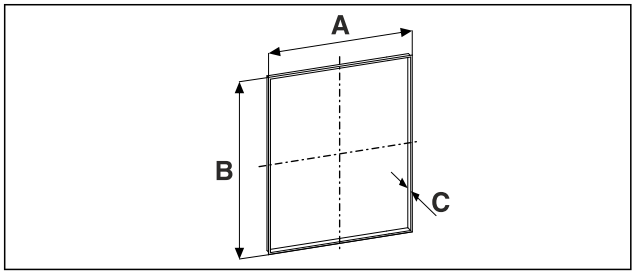


Fig. 7

Nishoogte	.. 36..	.. 37..
A	458 mm	
B	524 mm	568,5 mm
C	**Bij paneeldikte 19 mm:** 21 mm	

A) Typeaanduiding van het apparaat

A = Binnenmaat voor uitsparing in meubelfront montage profielframe

B = Binnenmaat voor uitsparing in meubelfront montage profielframe

C = Dikte profielframe

3.5 Apparaat transporteren

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

3.5.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

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

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

3.5.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Het apparaat is leeg.

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

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

3.6 Apparaat uitpakken

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

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

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.

3.7 Het deurscharnier vervangen door een multi-scharnier (decor-compatibel)

3.7.1 Veiligheidsaanwijzingen

WAARSCHUWING
Letselgevaar door niet-deskundige wissel van de deurscharnieren!
▶ Laat de deurdraairichting door gekwalificeerd personeel verwisselen.

WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel en materiële schade door het gewicht van de deur!
▶ Deurdraairichting alleen veranderen als u een gewicht van 15 kg kunt dragen.
▶ Deurdraairichting veranderen met twee personen.

LET OP
Onder stroom staande onderdelen!
Beschadiging van elektrische onderdelen.
▶ Trek de netstekker eruit, voordat u de deuraanslagwissel uitvoert.

3.7.2 Gereedschap



3.7.3 Afdekkingen wegnemen

▶ Deur openen.

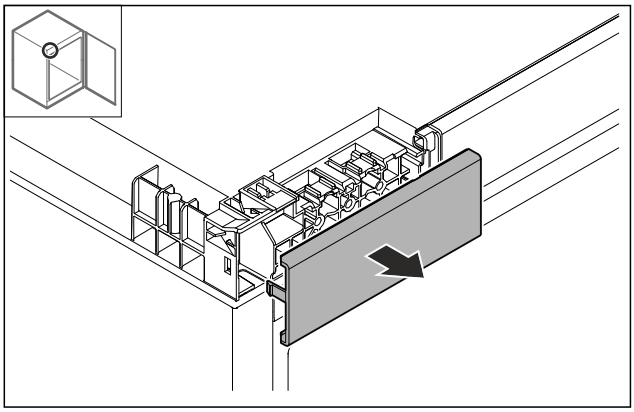


Fig. 8
▶ Afdekking verwijderen.

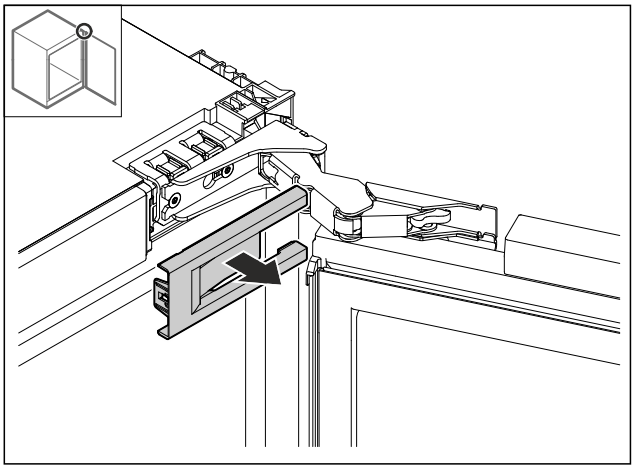


Fig. 9
▶ Afdekking verwijderen.

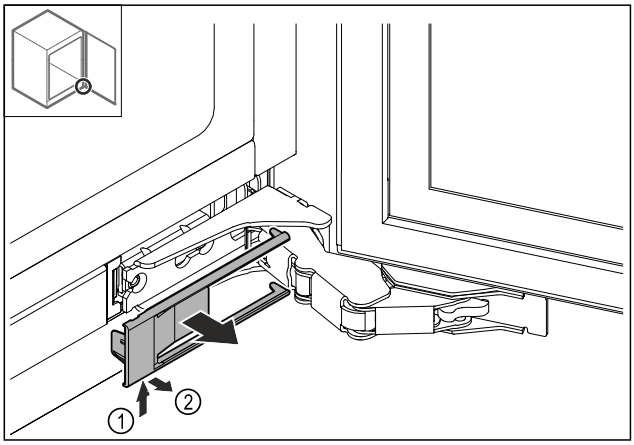


Fig. 10
▶ Afdekking verwijderen.

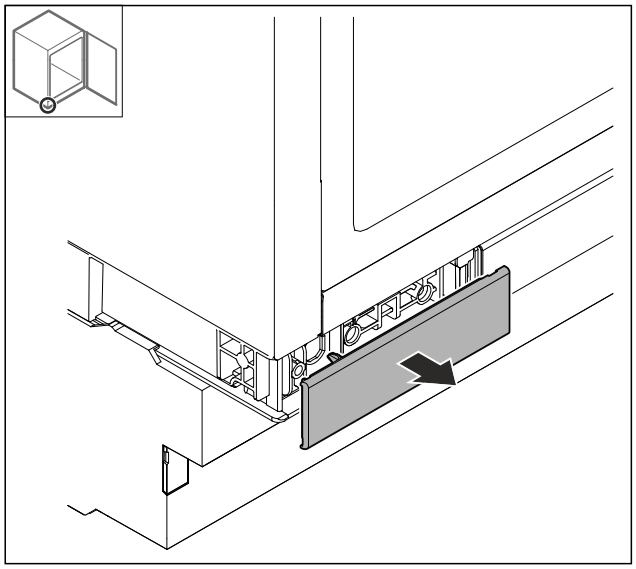


Fig. 11

▶ Afdekking verwijderen.

3.7.4 Deur verwijderen

LET OP
Letselgevaar door eruit vallende deur!

▶ Deur vasthouden.

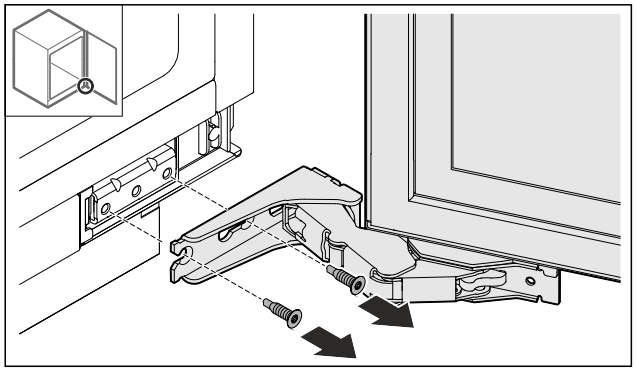


Fig. 12

▶ Schroef onder losmaken.

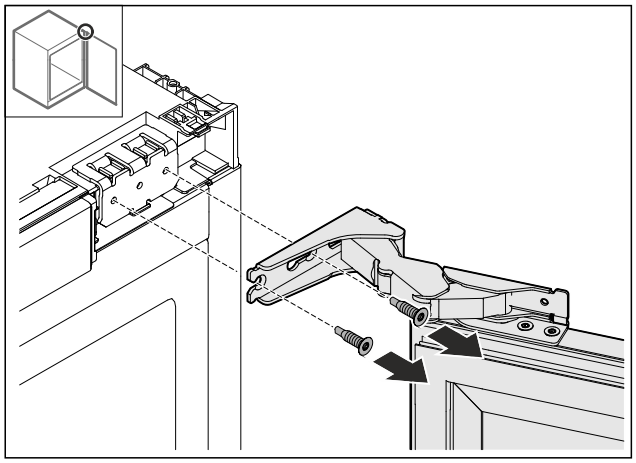


Fig. 13

▶ Schroef boven losmaken.
▶ Deur verwijderen.
▶ Deur op een zachte ondergrond leggen.

3.7.5 Scharnier demonteren

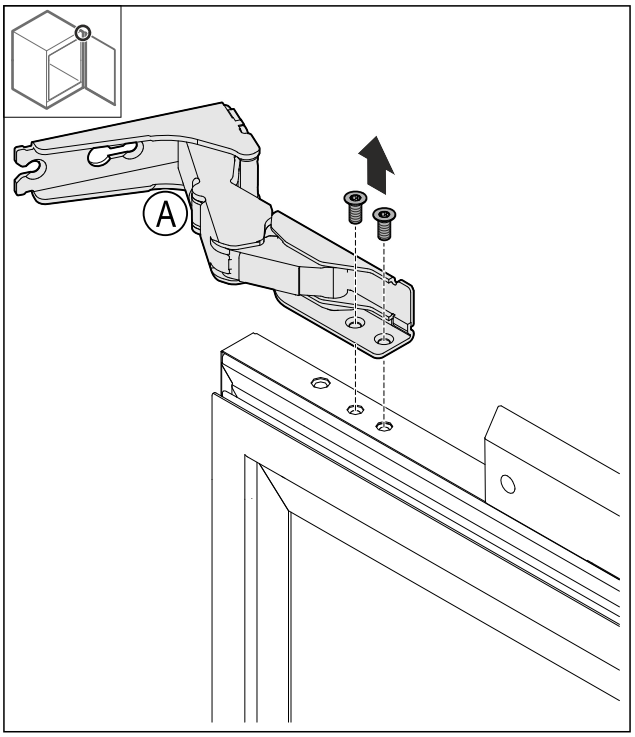


Fig. 14

▶ Schroeven losdraaien.

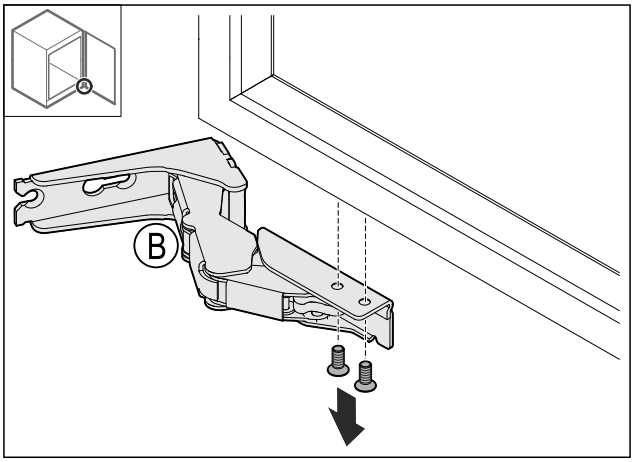


Fig. 15

▶ Schroeven losdraaien.

3.7.6 Deurstopper omzetten

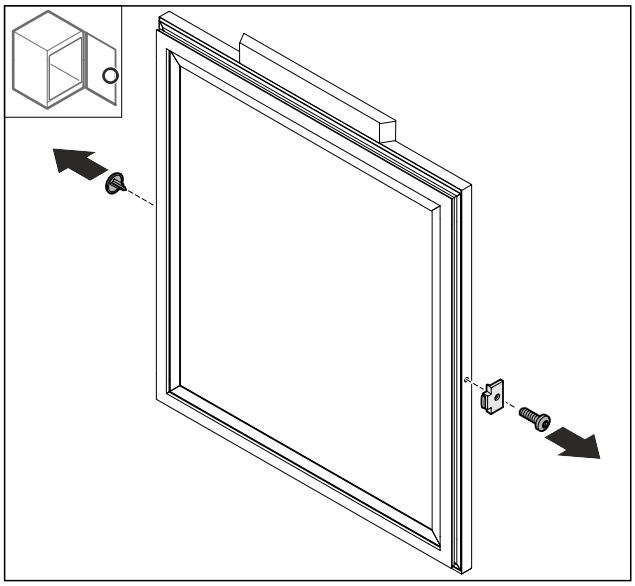


Fig. 16

▶ Afdekking *Fig. 16 (1)* verwijderen.
▶ Deurstopper *Fig. 16 (2)* demonteren.

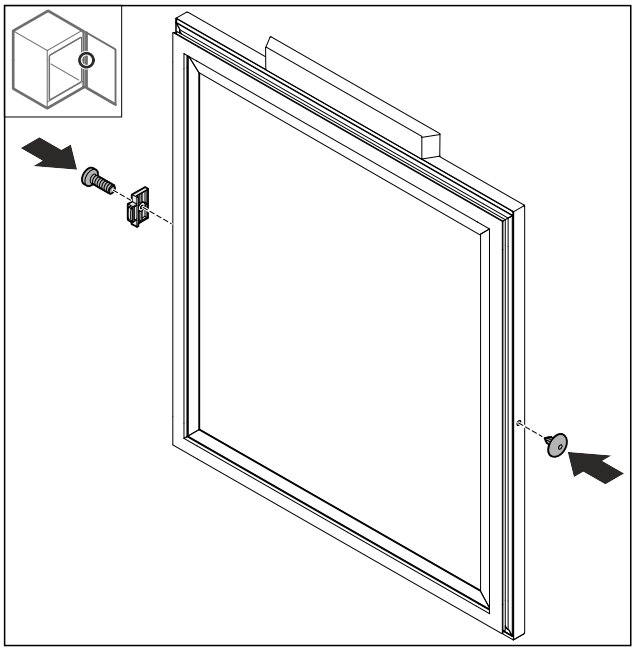


Fig. 17

▶ Deurstopper *Fig. 17 (1)* 180° draaien en op de tegenoverliggende zijde monteren.
▶ Afdekking *Fig. 17 (2)* aan de tegenoverliggende zijde plaatsen.

3.7.7 Scharnieren monteren

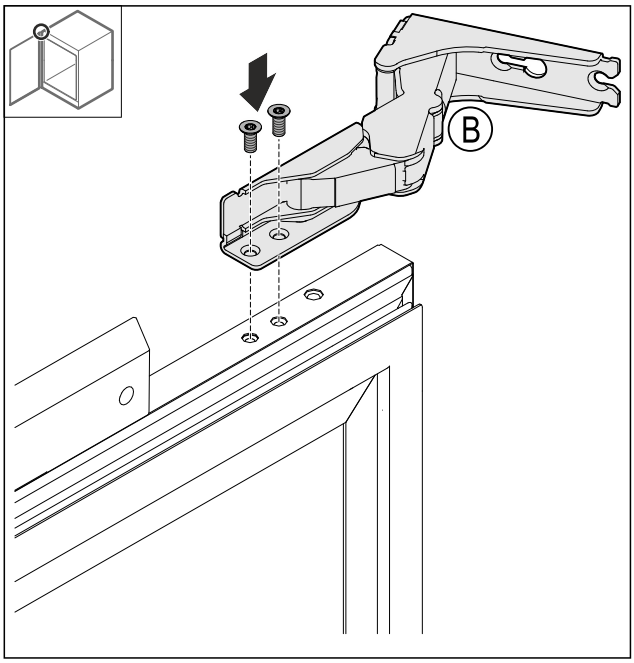


Fig. 18

▶ Bovenste scharnier monteren.

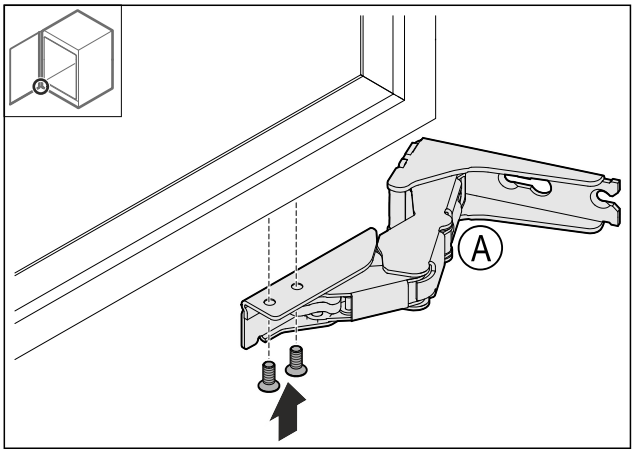


Fig. 19

▶ Onderste scharnier monteren.

3.7.8 Bovenste beugel omzetten

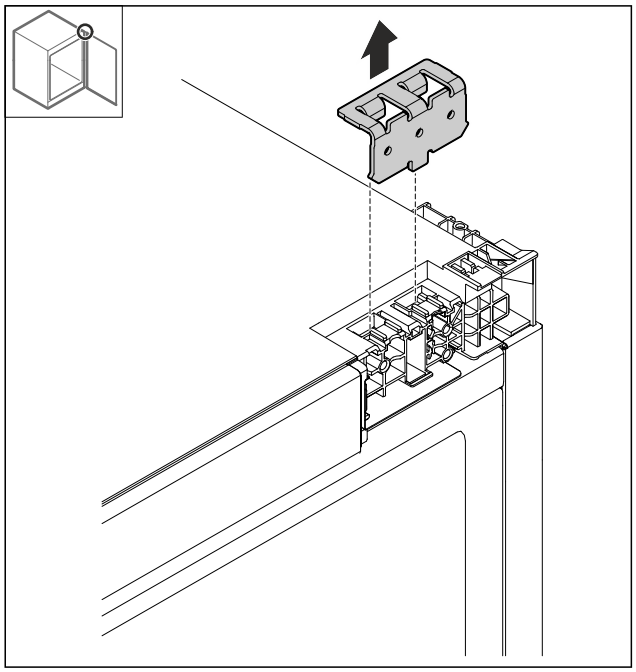


Fig. 20

▶ Beugel verwijderen.

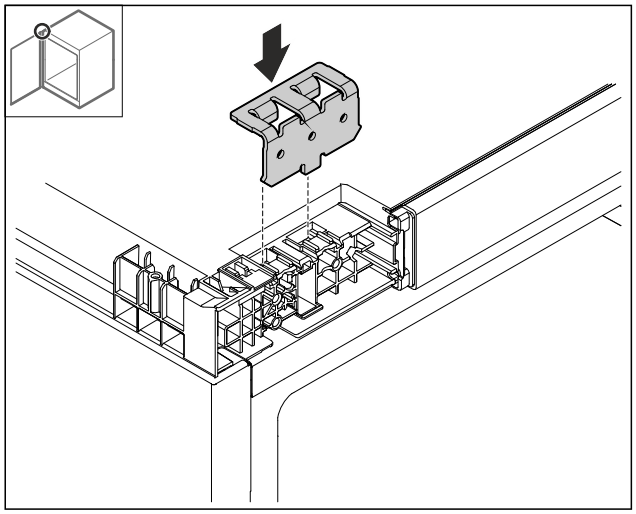


Fig. 21

▶ Beugel plaatsen.

3.7.9 Onderste beugel omzetten

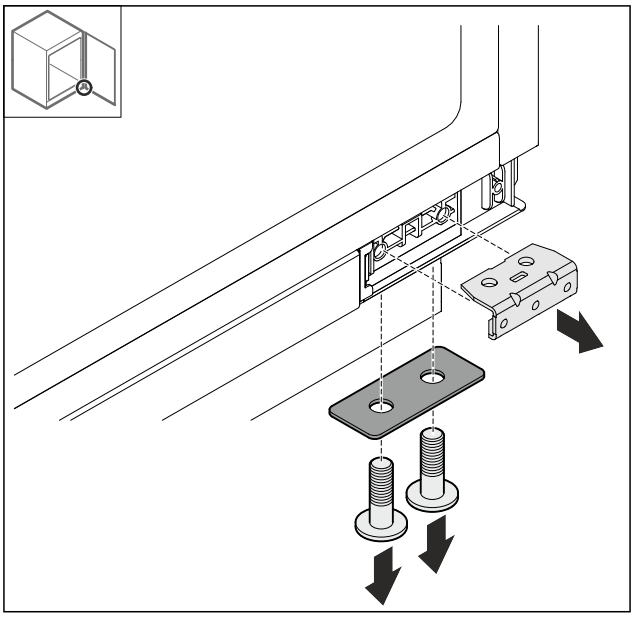


Fig. 22

▶ Beugel demonteren.

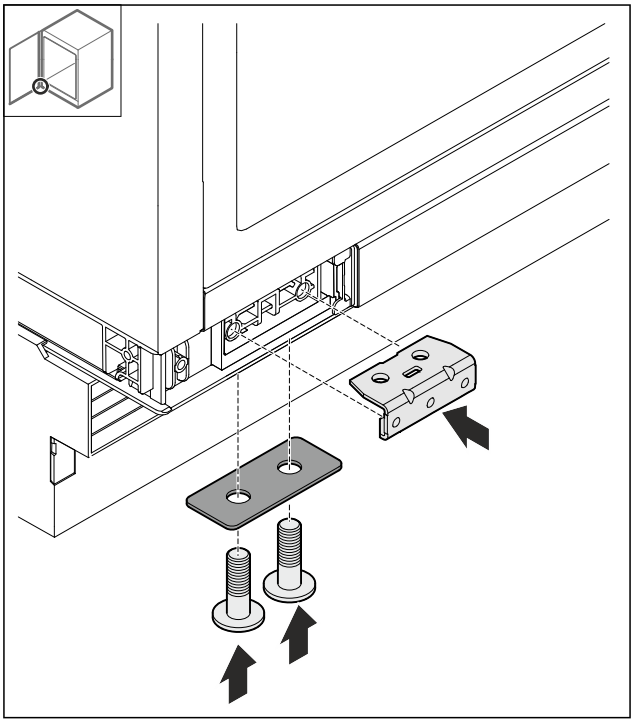


Fig. 23

▶ Beugel monteren.

3.7.10 Deur monteren

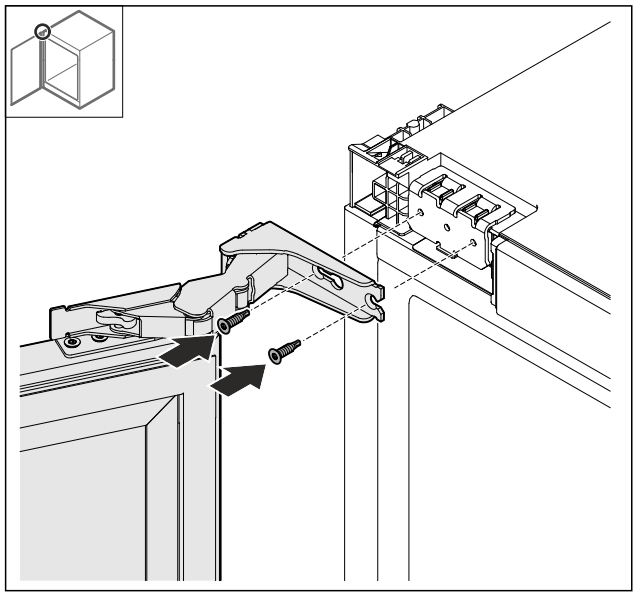


Fig. 24

▶ Deur boven vastschroeven.

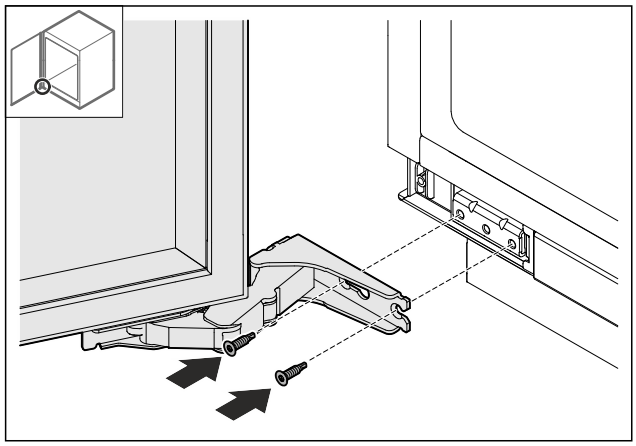


Fig. 25

▶ Deur onder vastschroeven.

3.7.11 Afdekkingen plaatsen

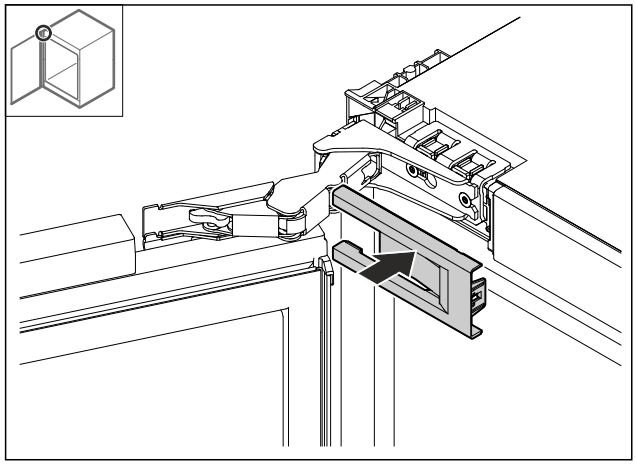


Fig. 26

▶ Afdekking plaatsen.

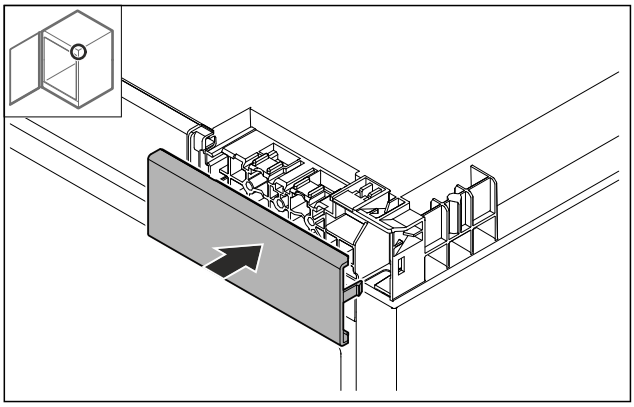


Fig. 27

▶ Afdekking plaatsen.

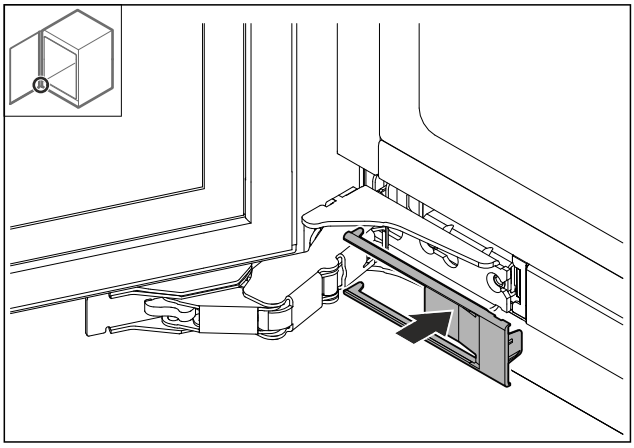


Fig. 28

▶ Afdekking plaatsen.

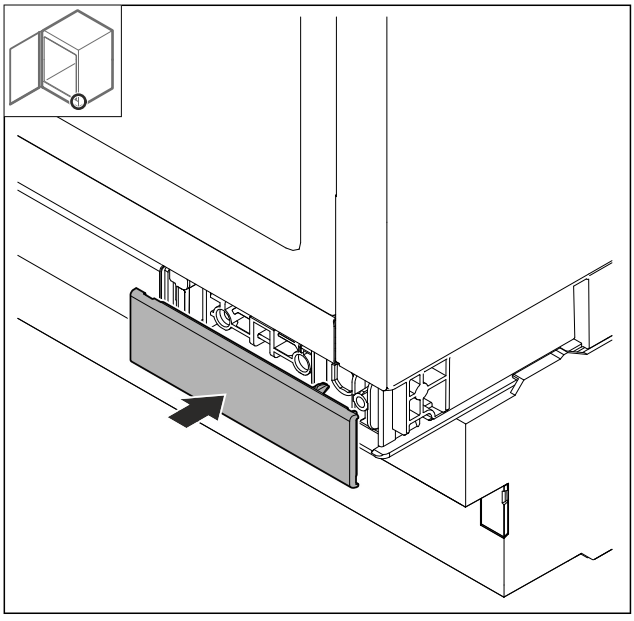


Fig. 29

▶ Afdekking plaatsen.

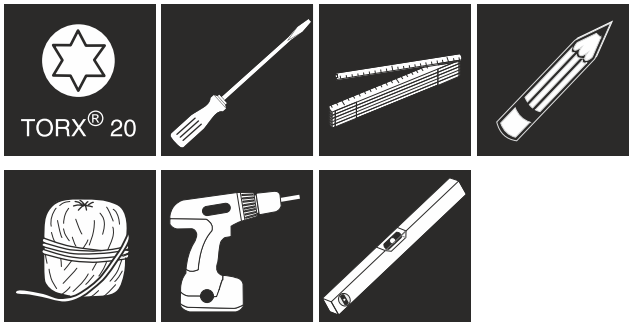
3.8 Apparaat in de nis inbouwen

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

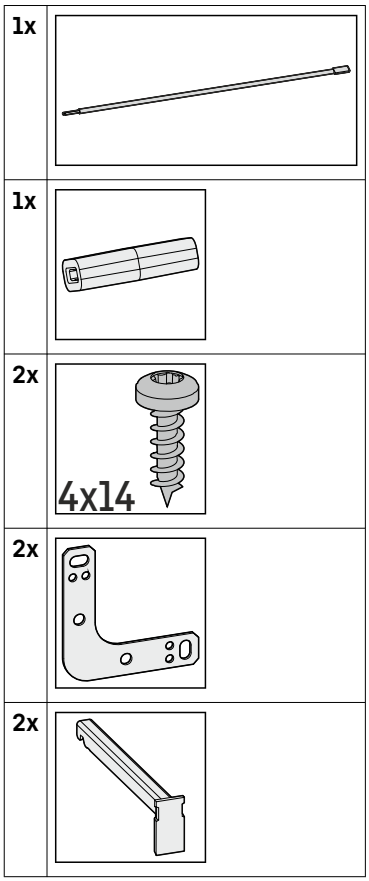
- (zie 3.8.1 Gereedschap klaarzetten)
- (zie 3.8.2 Leveringsomvang controleren)
- (zie 3.8.3 Het apparaat voorbereiden)
- (zie 3.8.4 Montagepositie bepalen)

- (zie 3.8.5 Netaansluiting voorbereiden)
- (zie 3.8.6 Het apparaat voorbereiden)
- (zie 3.8.7 Apparaat uitlijnen)
- (zie 3.8.8 Apparaat in de nis bevestigen)
- (zie 3.8.9 Ventilatierooster monteren)

3.8.1 Gereedschap klaarzetten



3.8.2 Leveringsomvang controleren



3.8.3 Het apparaat voorbereiden

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

- ❑ Apparaat staat op de inbouwlocatie.
- ❑ De deuraanslag is uitgevoerd. U kunt de deuraanslag alleen buiten de nis uitvoeren, omdat u hiertoe voldoende plaats nodig hebt.

3.8.4 Montagepositie bepalen

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

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

3.8.4 Montagebeugel voorbereiden voor bevestiging aan de afdekking

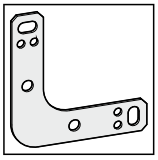


Fig. 30 Leveringsomvang

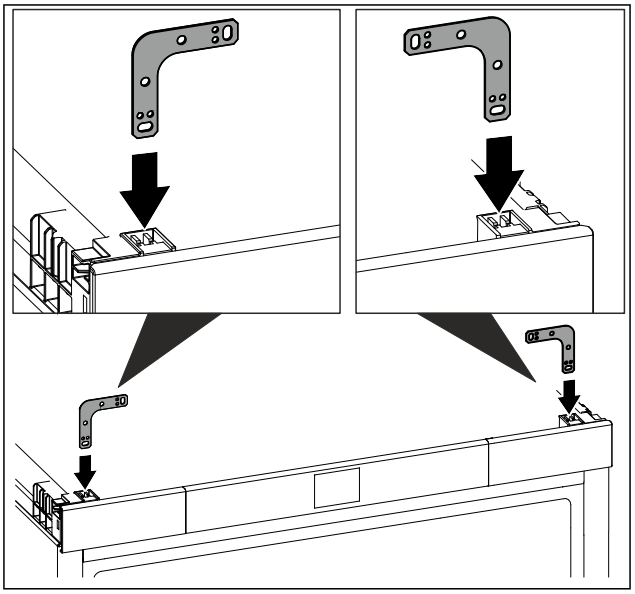


Fig. 31

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

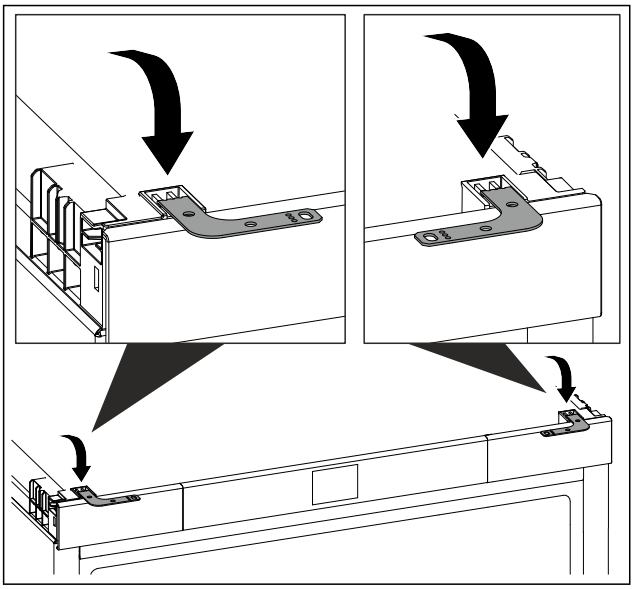


Fig. 32

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

3.8.4 Montagebeugel voorbereiden voor zijdelingse bevestiging

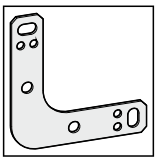


Fig. 33 Leveringsomvang

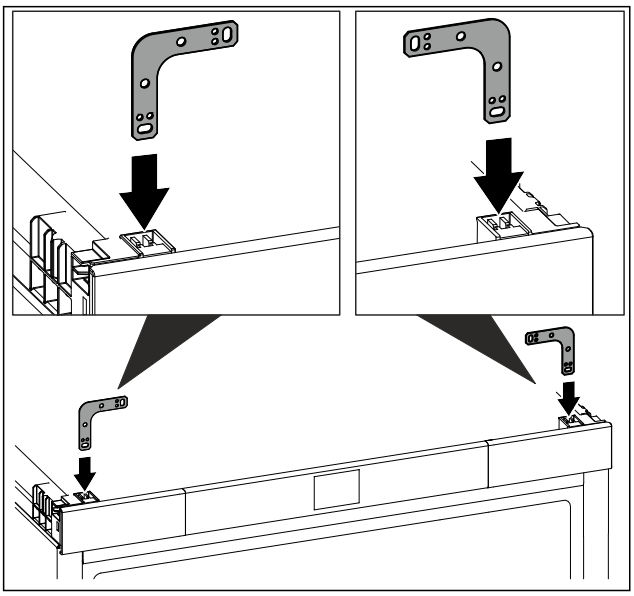


Fig. 34

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

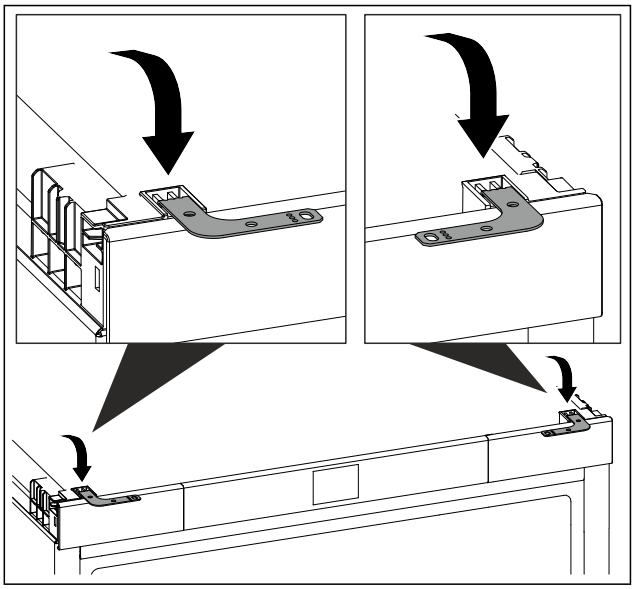


Fig. 35

▶ Buig de beugel naar voren.

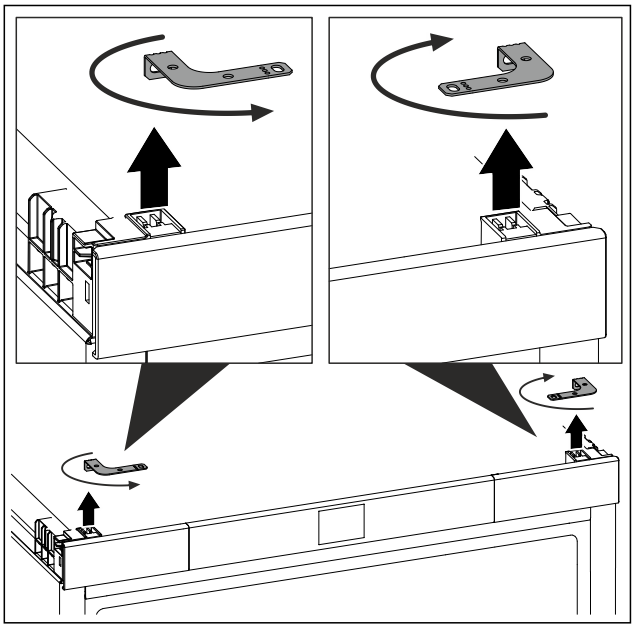


Fig. 36

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

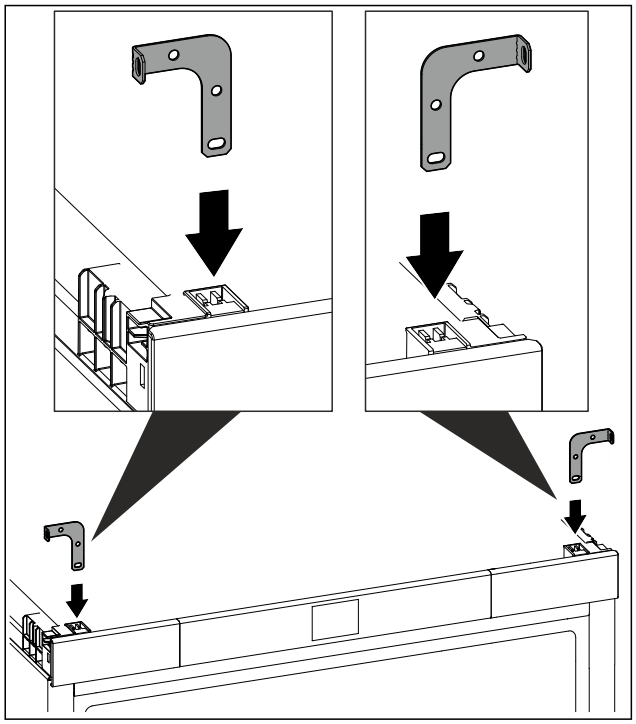


Fig. 37

▶ Steek de beugel er met een recht einde in.

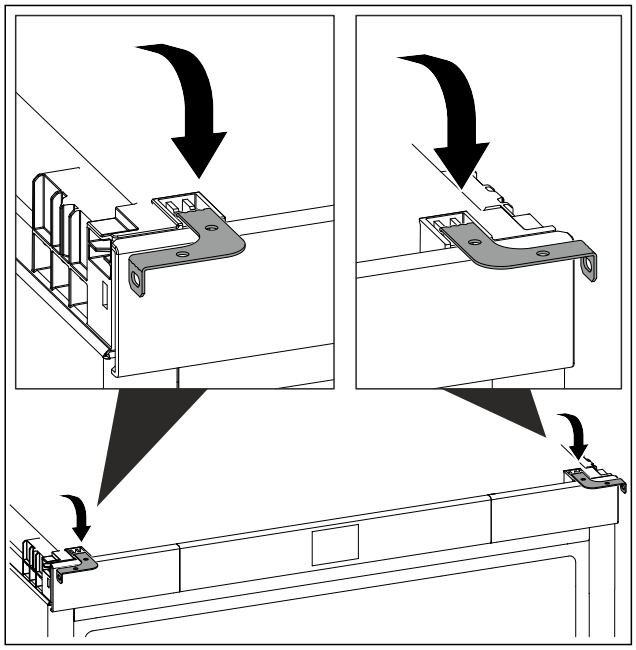


Fig. 38

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

3.8.5 Netaansluiting voorbereiden

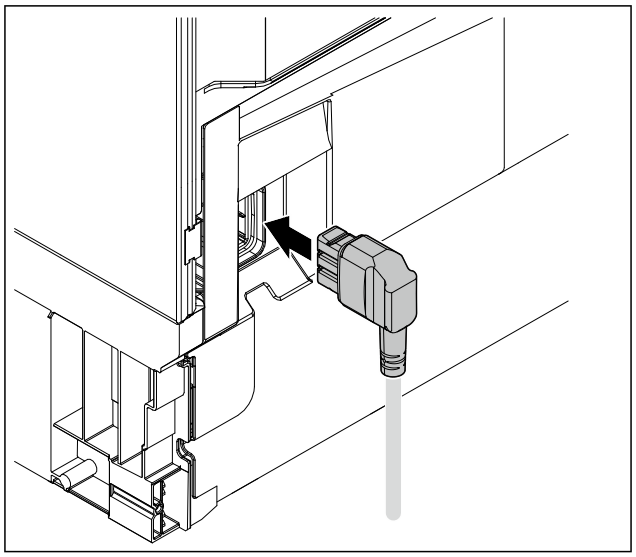


Fig. 39 Voorbeeldweergave

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

3.8.6 Het apparaat voorbereiden

LET OP
Gevaar voor beschadiging door verschuiven van het apparaat!
Als het apparaat wordt verschoven, kunt u de vloer beschadigen of de stelvoetjes van het apparaat kunnen afbreken.
Voor het verschuiven:
▶ Stelvoetjes volledig indraaien.
▶ Leg telkens een strook karton (bijv. van de verpakking) van ca. 100 mm x 600 mm onder de stelvoetjes.
Bij het verschuiven:
▶ Apparaat voorzichtig verschuiven.
▶ Bij oneffenheden in de vloer: Apparaat voorzichtig optillen.
Na het verschuiven:
▶ Strook karton verwijderen.

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

▶ Schuif het apparaat in de nis.

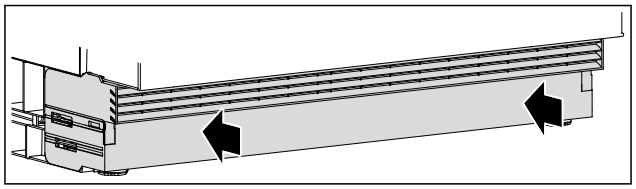


Fig. 40 Voorbeeldweergave

▶ Druk het ventilatierooster helemaal naar achteren.

3.8.7 Apparaat uitlijnen

3.8.7 Apparaat in de hoogte uitlijnen

Controleer of aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

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

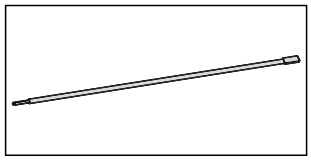


Fig. 41 Leveringsomvang

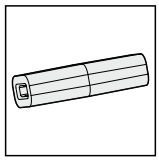


Fig. 42 Leveringsomvang

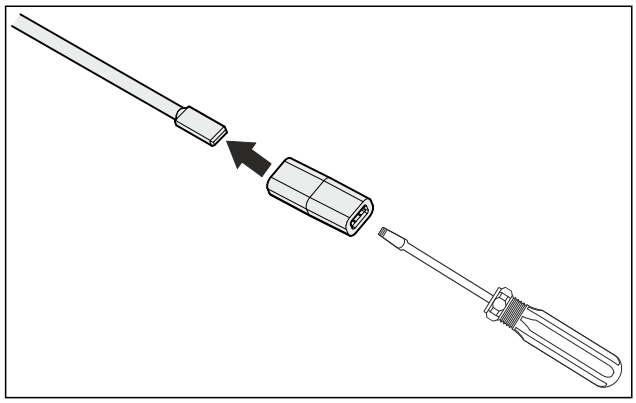


Fig. 43

▶ Hoogteverstelling achter: Verbind de stang met het adapterstuk.

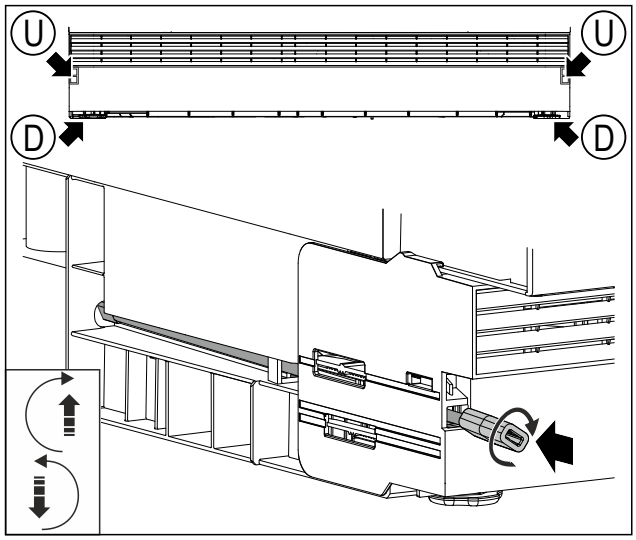


Fig. 44 Voorbeeldweergave

(U) Hoogteverstelling achter

(D) Hoogteverstelling voor

▶ Steek de stang met het adapterstuk in de opening *Fig. 44 (U)*.
▶ Stang met adapterstuk draaien.
▶ Til het apparaat via de verstelbare poten aan elke kant tot net onder het werkblad.
▷ Het apparaat is maximaal 60 mm in hoogte verstelbaar.

3.8.7 Apparaat in de diepte uitlijnen

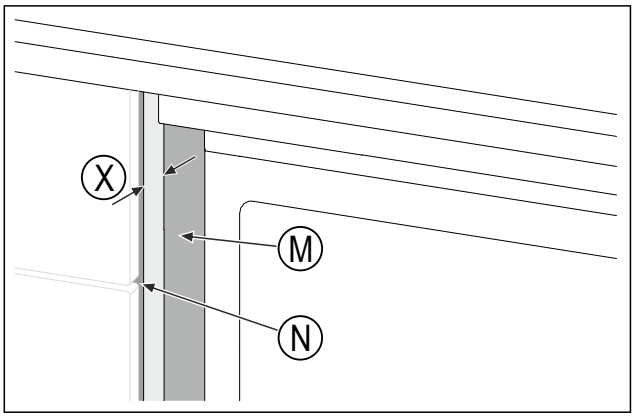


Fig. 45 Voorbeeldweergave

(M) Apparaatelement

(N) Nisfront

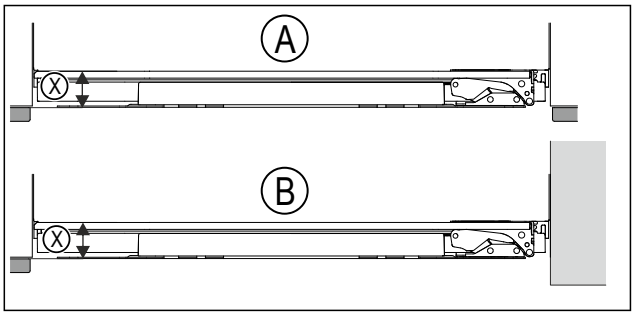


Fig. 46 Voorbeeld van een inbouwsituatie: Scharnier met meerdere scharnierpunten met meubelfront

(A) Nis met aangrenzende meubel

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

(B) Nis met muur

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

(X)	Scharnier met meerdere scharnierpunten met meubelfront: 41,5 mm

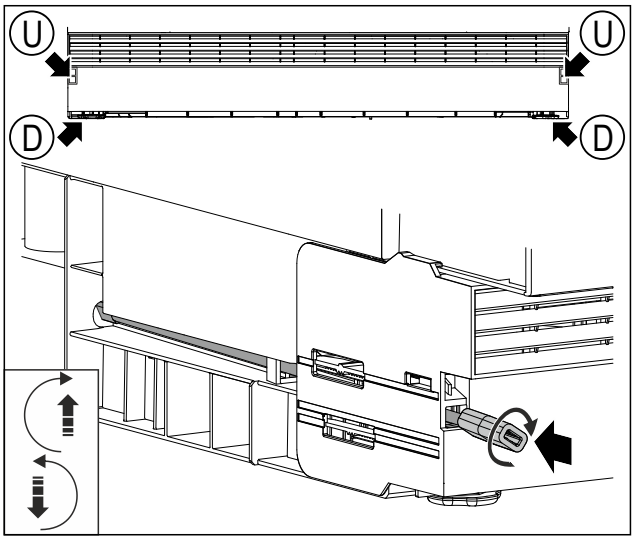


Fig. 47 Voorbeeldweergave

(U) Hoogteverstelling achter

(D) Hoogteverstelling voor

▶ Verstelbare poten aan elke kant maximaal uitdraaien.
▶ Bewaar de stang met adapterstuk voor het demonteren van het apparaat.
▷ Het apparaat is rechtop staande uitgelijnd.

▷ Het apparaat is in de nis, tussen de vloer en het werkblad, iets vastgeklemd.

3.8.8 Apparaat in de nis bevestigen

3.8.8 Bevestiging aan de afdekking

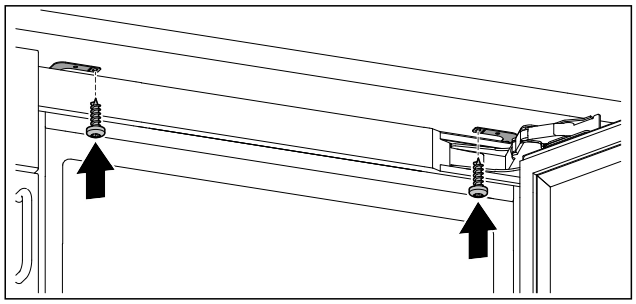


Fig. 48 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingsbeugel met telkens twee schroeven onder het werkblad vastschroeven.

3.8.8 Zijdelingse bevestiging

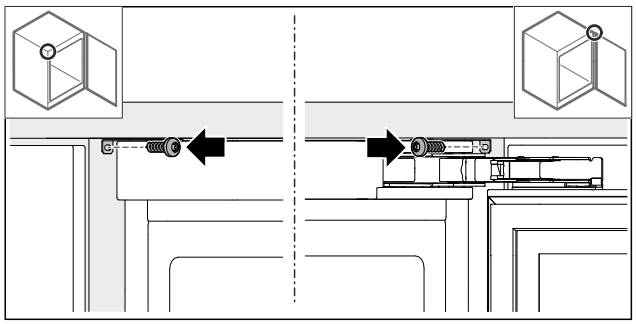


Fig. 49 Voorbeeldweergave: Scharnier met meerdere scharnierpunten met meubelfront

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

3.8.9 Ventilatierooster monteren

Ventilatierooster zichtbaar: Ventilatierooster is over de gehele hoogte zichtbaar.

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

3.8.9 Ventilatierooster zichtbaar uitlijnen

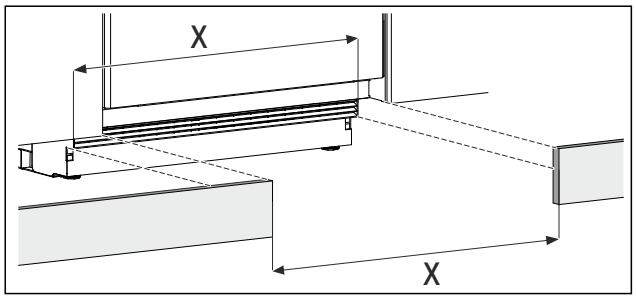


Fig. 50 Voorbeeldweergave

▶ Meubelplintuitsparing meten.

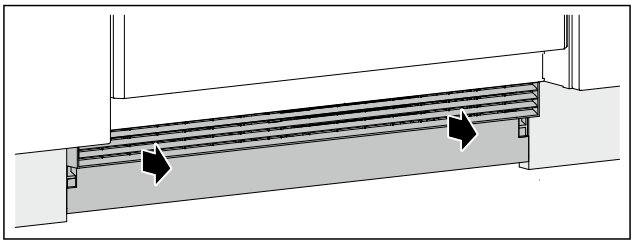


Fig. 51 Voorbeeldweergave

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

3.8.9 Ventilatierooster onzichtbaar uitlijnen

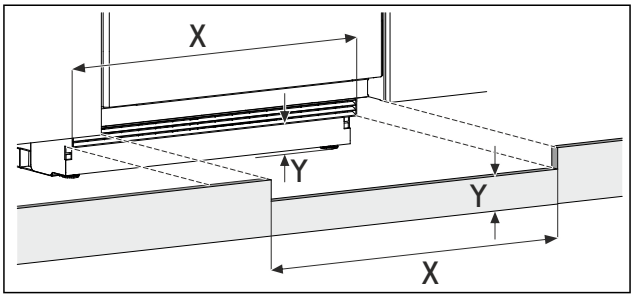


Fig. 52 Voorbeeldweergave

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

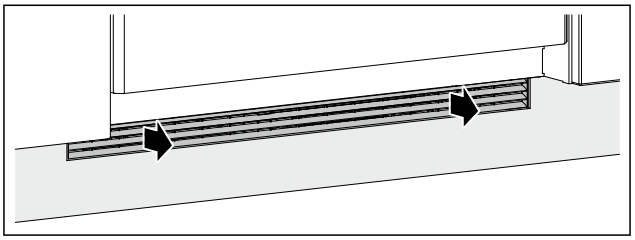


Fig. 53 Voorbeeldweergave

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

3.8.9 Ventilatierooster bevestigen

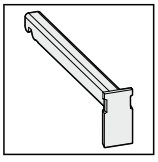


Fig. 54 Leveringsomvang

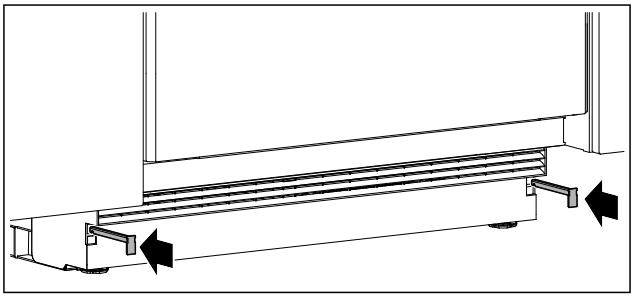


Fig. 55 Voorbeeldweergave

▶ Grendel plaatsen, daarbij het ventilatierooster vasthouden tegen onbedoeld verschuiven.
▷ Meubelfront monteren.
▷ (zie 3.10 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)

3.9 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.
▶ Type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aanschafdatum en dealeradres noteren.

3.10 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

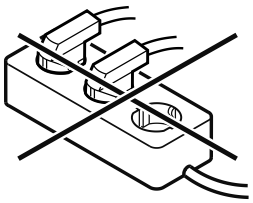
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde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

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

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.8 Apparaat in de nis inbouwen)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden.
- Netspanning en spanningsfrequentie komen overeen met de gegevens op het typeplaatje.
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.

LET OP
Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!
Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.
▶ Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd aansluiten!
Brandwonden.
Beschadigingen van het apparaat.
▶ Geen verlengkabel gebruiken.
▶ Geen verdeeldozen gebruiken.



LET OP
Gevaar voor beschadiging door verkeerd aansluiten!
Beschadigingen van het apparaat.
▶ Sluit het apparaat niet aan op stand-alone-omvormers zoals zonne-energiesystemen en benzinegenerators.

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

3.11 Afvalverwerking van de verpakking

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

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

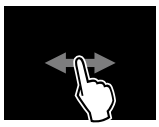
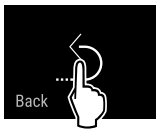
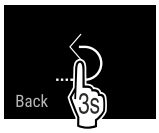
▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4 Werking van het Touch & Swipe-display

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

4.1 Navigatie en verklaring van symbolen

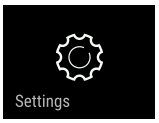
In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie op het display gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

Symbool	Beschrijving
	**Display kort aanraken:** Functie activeren/deactiveren. Keuze bevestigen. Submenu openen.
	**Display een bepaalde tijd (bijv. 3 seconden) aanraken:** Functie of waarde activeren/deactiveren.
	**Naar rechts of links vegen:** In het menu navigeren.
	**Terugsymbool kort aanraken:** Eén menuniveau terugspringen.
	**Terugsymbool 3 seconden aanraken:** Terugspringen naar de statusweergave.
	**Terugsymbool linksboven kort aanraken:** 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 "Instellingenmenu" openen:** Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
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.

4.2.1 Instellingenmenu openen

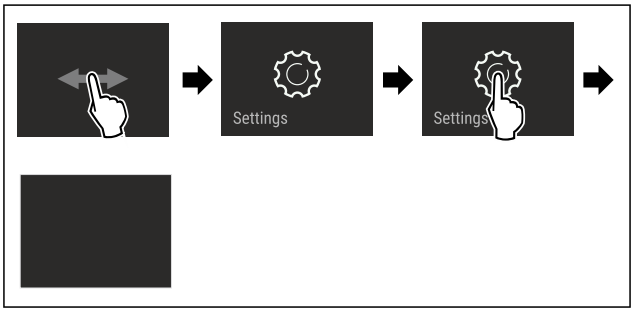


Fig. 56 Voorbeeld

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

4.3 Slaapstand

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

4.3.1 Slaapstand beëindigen

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

5 In gebruik nemen

5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Apparaat is overeenkomstig de montage-instructies ingebouwd en aangesloten.
- ❑ Alle plakstroken, plak- en beschermfolies alsook de transportbeveiligingen in en op het apparaat zijn verwijderd.
- ❑ Alle reclame-inserts zijn uit de laden verwijderd.
- ❑ Werking van het Touch & Swipe-display is bekend. (zie 4 Werking van het Touch & Swipe-display)

Apparaat via het Touch & Swipe-display inschakelen:

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

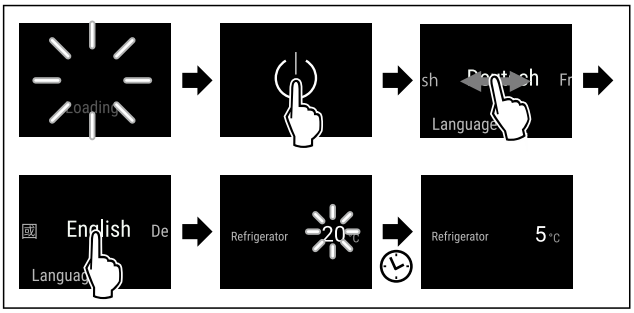


Fig. 57 Voorbeeld

▷ 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:
▶ 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

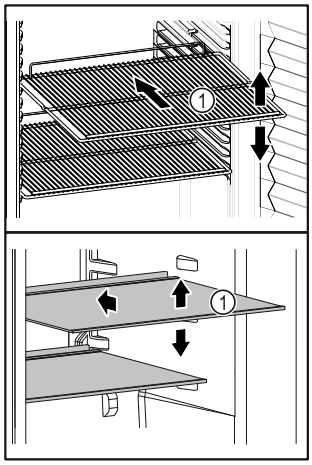


Fig. 58 Voorbeeld

Bij het bewaren in acht nemen:

❑ Als draagplateaus *Fig. 58 (1)* verstelbaar zijn, kunnen deze in de hoogte worden aangepast.
❑ Maximale belading in acht nemen. (zie 10.1 Technische gegevens)
❑ Apparaat pas beladen, zodra de opslagtemperatuur werd bereikt (inachtneming van koelketen).
❑ Ventilatiesleuf *(2)* van de ventilator in de binnenruimte vrijhouden.
❑ Gekoelde goederen mogen de achterwand niet raken.
❑ Koelproduct steekt niet uit over het draagplateau.
❑ Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
❑ Koelgoed met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.

6.2 Bewaartijden

De op de verpakking aangegeven houdbaarheidsdatum geldt als richtlijn voor de bewaartijd.

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.
- Bij langere vakantieperioden de HolidayMode gebruiken (zie HolidayMode) gebruiken.

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Statusindicatie

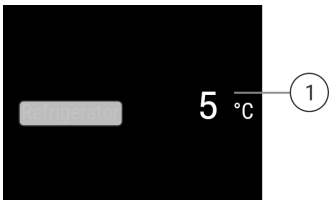
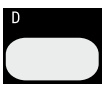


Fig. 59 Statusindicatie is werkelijke temperatuur.
(1) Temperatuurweergave van het koelgedeelte

8.1.2 Symbolen

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

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

Symbool	Toestand van het apparaat
	**WLAN-symbool in de statusindicatie** WLAN is actief.

8.2 Apparaatfuncties

8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

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

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

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

Apparaat uit- en inschakelen

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

Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Instructies (zie 11 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 60

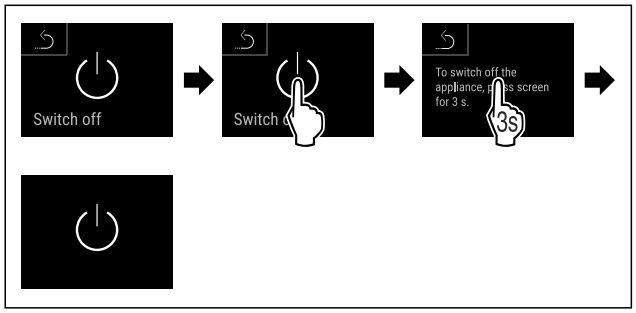


Fig. 61

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

Apparaat inschakelen

Als het display zich in sluimermodus bevindt:

▶ Display kort aanraken.

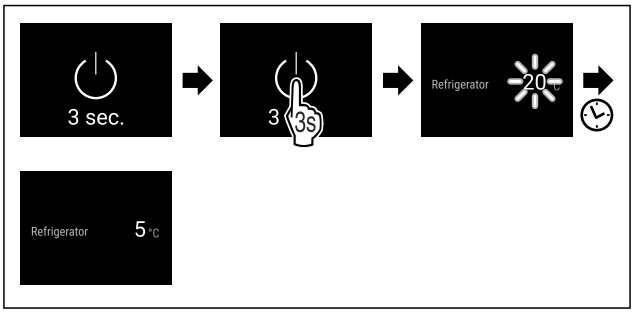


Fig. 62 Voorbeeldweergave

▶ 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.

5 °C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
5 °C Koelgedeelte	4 °C	4 °C

Temperatuur instellen

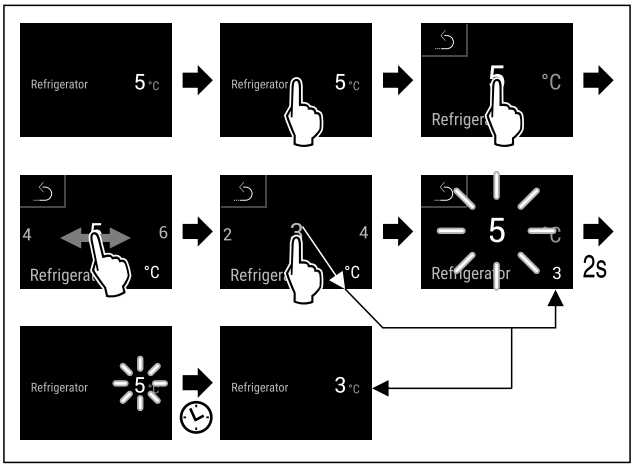


Fig. 63 Voorbeeldweergave

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

Presentatieverlichting

Met deze functie stelt u de binnenverlichting in.

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

- Uit
- 20%
- 40%
- 60%

- 80%
- 100% (voorinstelling)

Verlichting instellen

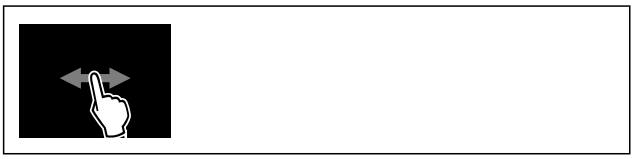


Fig. 64

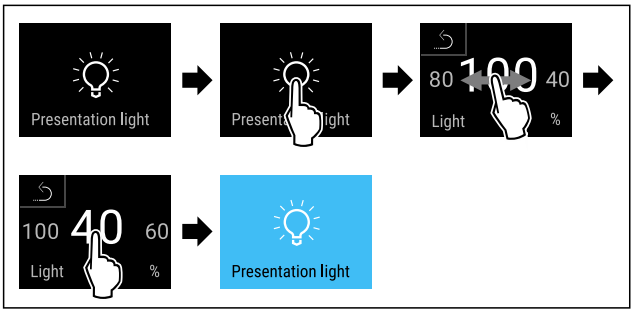


Fig. 65 Voorbeeldweergave: Van 100% naar 40% schakelen

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

SuperCool

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

Als 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.

SuperCool activeren

Tijdstip voor activering van de functie:

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

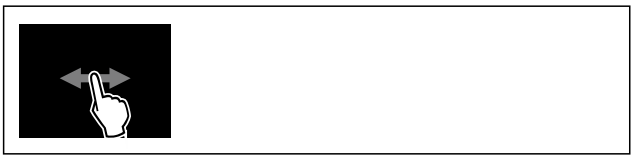


Fig. 66

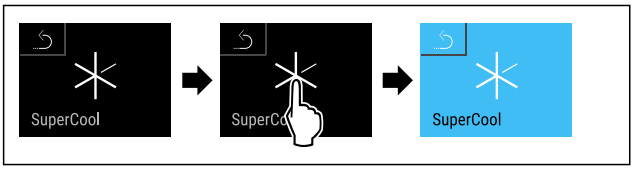


Fig. 67

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

▷ SuperCool is geactiveerd.
▷ Temperatuurweergave wordt blauw.

SuperCool deactiveren

SuperCool wordt automatisch gedeactiveerd na 18 uur. U kunt SuperCool echter ook te allen tijde handmatig deactiveren:

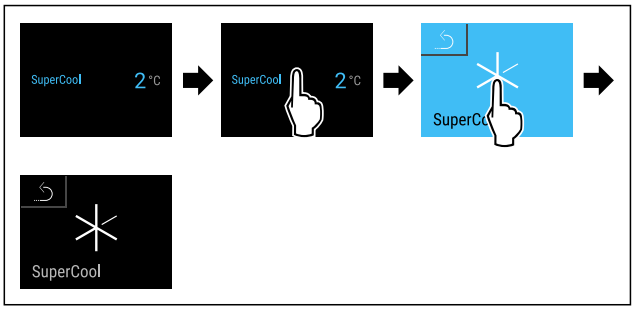


Fig. 68

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

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

PowerCool

Met deze functie activeer of deactiveert u PowerCool. PowerCool zorgt voor een optimale temperatuurlaag voor het koelen van uw levensmiddelen.

De functie heeft betrekking op het koelgedeelte.

Toepassing:

- bij een hoge ruimtetemperatuur (vanaf ca. 35 °C)
- bij hoge luchtvochtigheid, zoals bijv. op zomerdagen
- bij het bewaren van vochtige producten, om condensvorming in de binnenruimte te vermijden

Aanwijzing
De ventilator kan ook bij een gedeactiveerde functie draaien. Deze zorgt daardoor voor een optimale temperatuurverdeling in het apparaat.

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.

PowerCool activeren

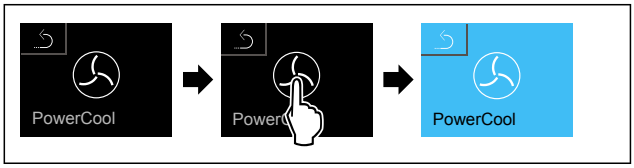


Fig. 69

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

PowerCool deactiveren

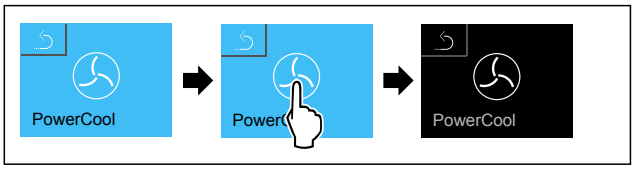


Fig. 70

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

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:

- SuperCool (zie SuperCool)

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

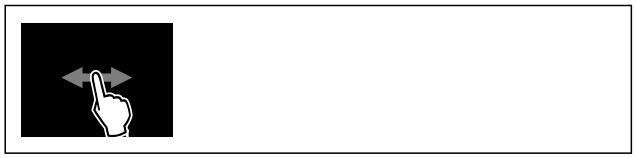


Fig. 71

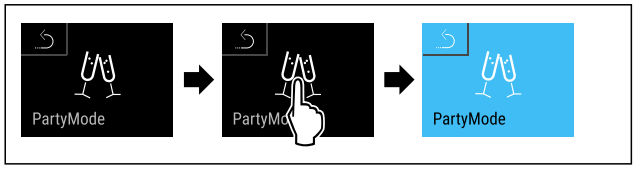


Fig. 72

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

PartyMode deactiveren

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

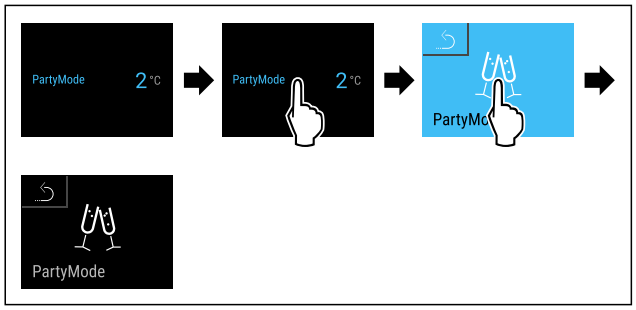


Fig. 73 Voorbeeldweergave

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

HolidayMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de HolidayMode. Als u HolidayMode activeert, wordt het koelgedeelte ingesteld op 15 °C ingesteld. Dit bespaart energie tijdens een langere afwezigheid en voorkomt nare geurtjes en schimmelgroei.

Apparaatstatus bij actieve HolidayMode
Koelgedeelte koelt af tot 15 °C.
PartyMode is gedeactiveerd.
SuperCool is gedeactiveerd.
PowerCool is gedeactiveerd.

HolidayMode activeren

▶ Koelgedeelte volledig leegmaken.



Fig. 74

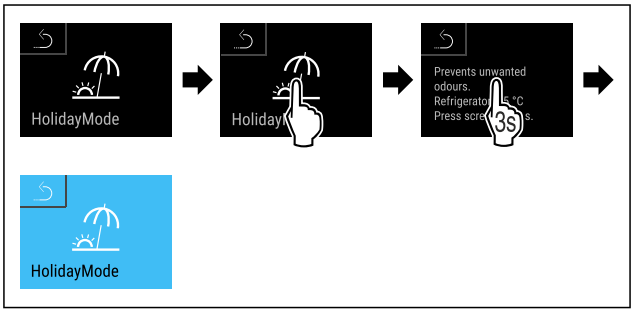


Fig. 75

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ HolidayMode is geactiveerd.
▷ Temperatuurindicatie wordt blauw en toont het symbool HolidayMode.

HolidayMode deactiveren

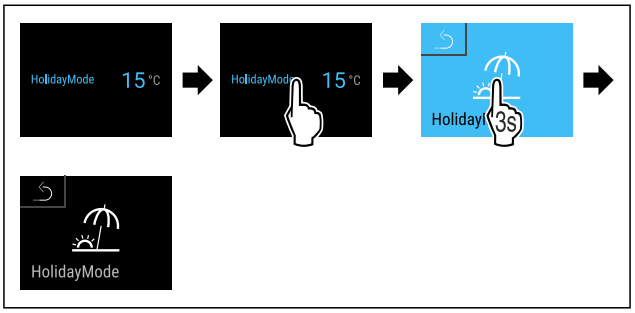


Fig. 76

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ HolidayMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

SabbathMode

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

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

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
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. 77

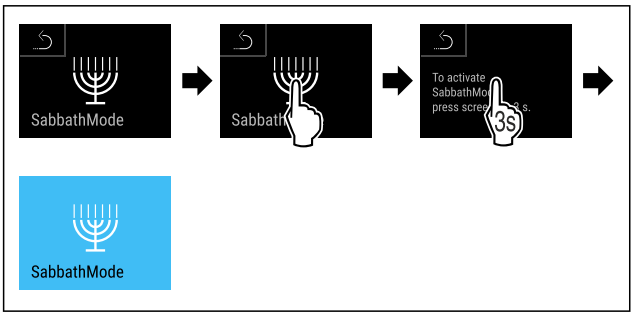


Fig. 78

▶ 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:

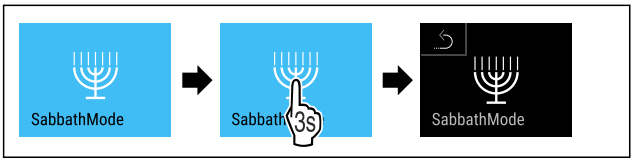


Fig. 79

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

EnergySaver

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

Temperatuurzone	Aanbevolen instelling (zie Temperatuur instellen)	Temperatuur bij actieve EnergySaver
5 °C Koelgedeelte	4 °C	7 °C

Temperaturen

EnergySaver activeren



Fig. 80

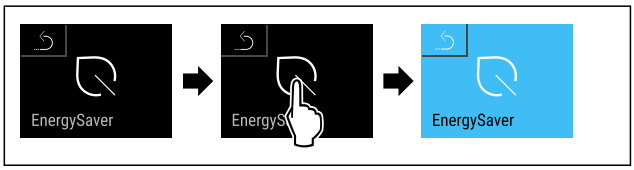


Fig. 81

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

EnergySaver deactiveren

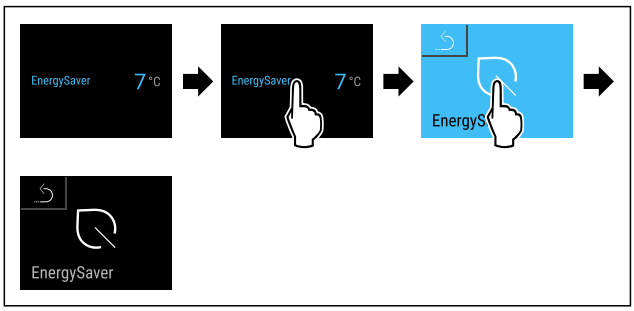


Fig. 82 Voorbeeldweergave

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

CleaningMode

Met deze functie activeer of deactiveert u de CleaningMode. De CleaningMode maakt een comfortabele reiniging van het apparaat mogelijk.

Deze instelling heeft betrekking op het koelgedeelte.

Toepassing:

- Koelgedeelte reinigen. (zie 9.4 Apparaat reinigen)

Apparaatstatus bij actieve CleaningMode
De statusweergave geeft continu CleaningMode weer.
Het koelgedeelte is uitgeschakeld.
De binnenverlichting is geactiveerd.

Apparaatstatus bij actieve CleaningMode
De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er klinkt geen signaaltoon.

Apparaatstatus

CleaningMode activeren

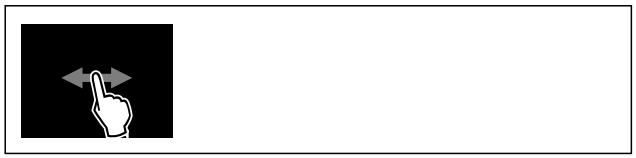


Fig. 83

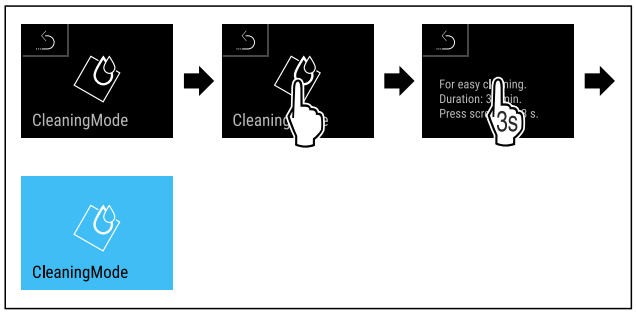


Fig. 84

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

CleaningMode deactiveren

De CleaningMode wordt automatisch gedeactiveerd na 60 minuten. U kunt de CleaningMode echter ook op elk moment handmatig deactiveren:

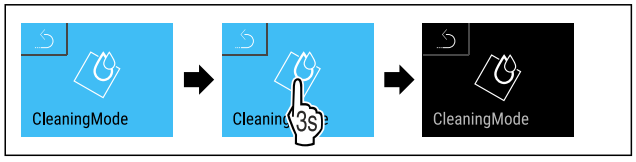


Fig. 85

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ CleaningMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

Kinderbeveiliging

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

Toepassing:

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

Kinderbeveiliging activeren

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

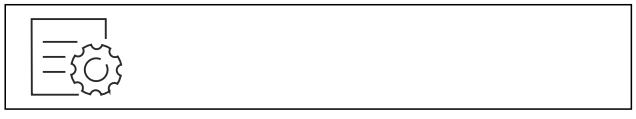


Fig. 86

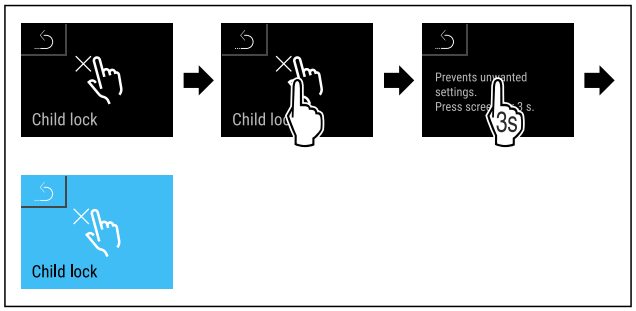


Fig. 87

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

Kinderbeveiliging deactiveren



Fig. 88

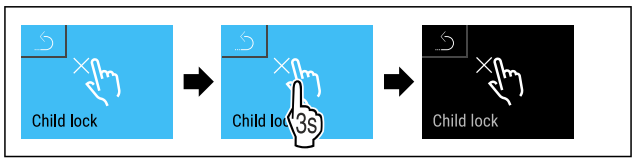


Fig. 89

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

Herinnering

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

Als de functie geactiveerd is, verschijnen de volgende herinneringen:

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

Herinnering activeren



Fig. 90

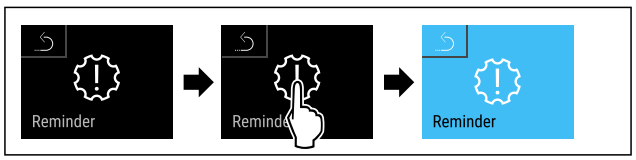


Fig. 91

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

Herinnering deactiveren



Fig. 92

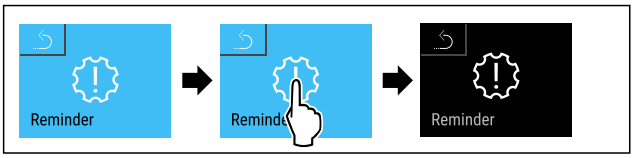


Fig. 93

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

Taal

Met deze functie stelt u de weergavetaal in.

U kunt de volgende talen instellen:

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

Taal instellen



Fig. 94

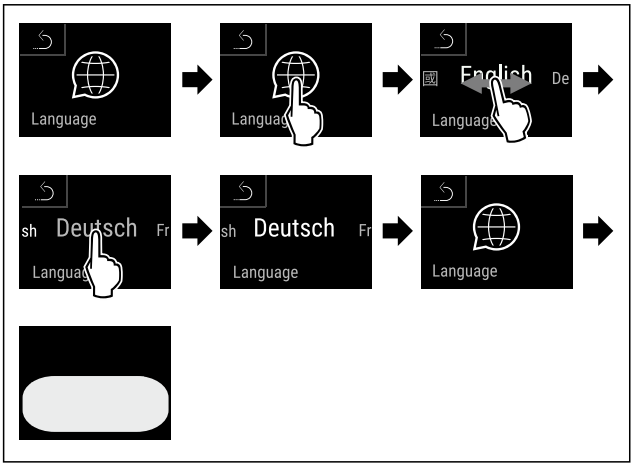


Fig. 95 Voorbeeldweergave afhankelijk van de taal en temperatuur

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

Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 96

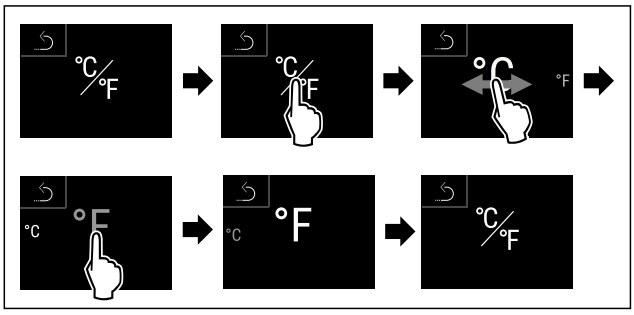


Fig. 98 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

▶ 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. 99

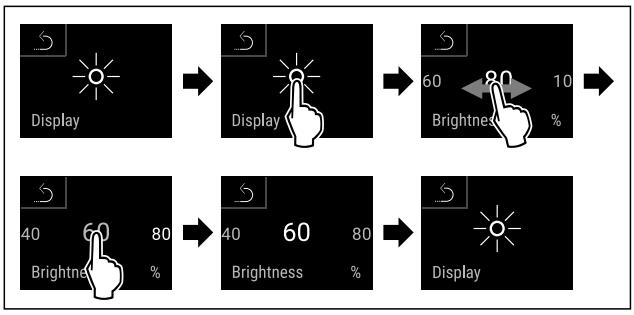


Fig. 100 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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

WLAN

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

Meer informatie over SmartDevice: (zie 2.3 SmartDevice)

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

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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



Fig. 101

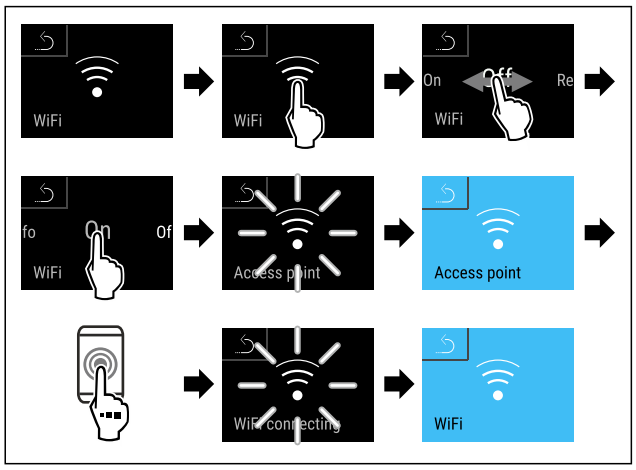


Fig. 102

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 103

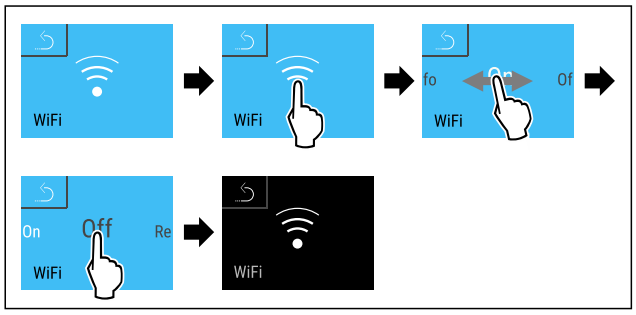


Fig. 104

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

WLAN-verbinding resetten

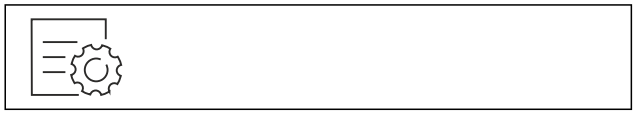


Fig. 105

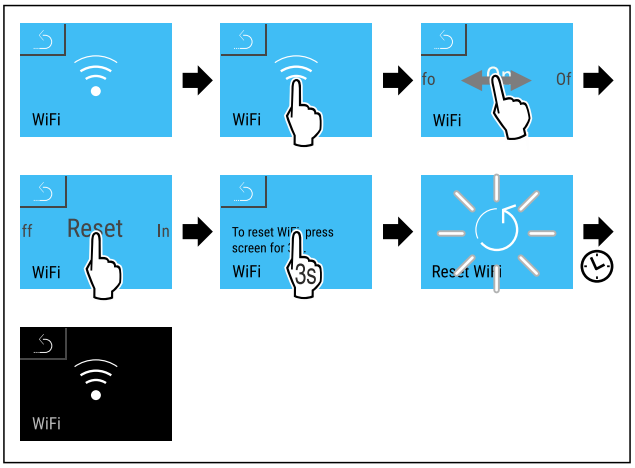


Fig. 106

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 107

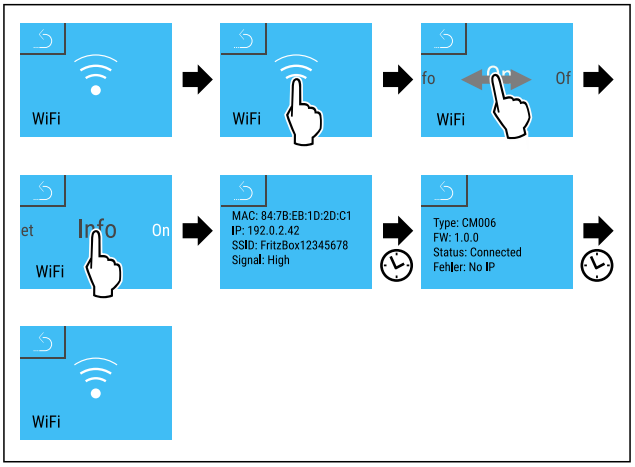


Fig. 108

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Apparaat- en softwareinformatie

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 10.4 Klantenservice)

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

Apparaatinformatie weergeven



Fig. 109

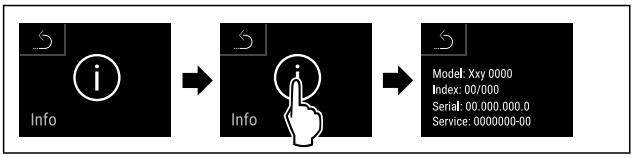


Fig. 110

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

Software-informatie weergeven



Fig. 111

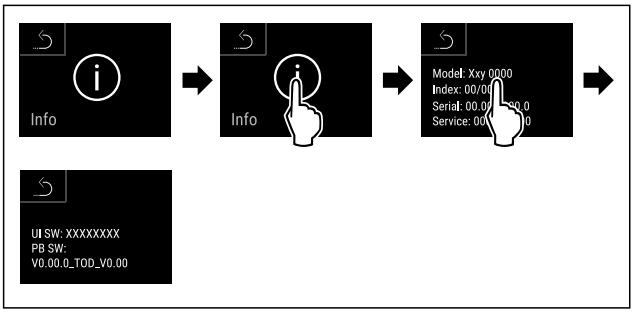


Fig. 112

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display geeft software-informatie weer.

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.

Deuralarm instellen



Fig. 113

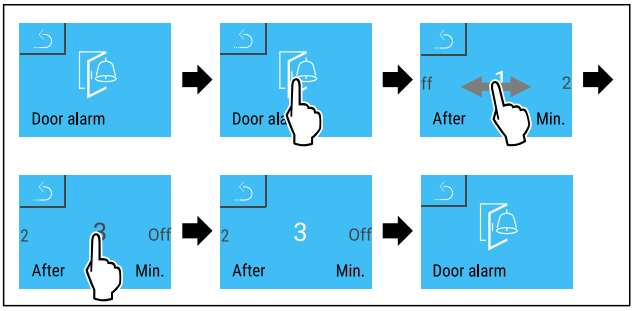


Fig. 114 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren

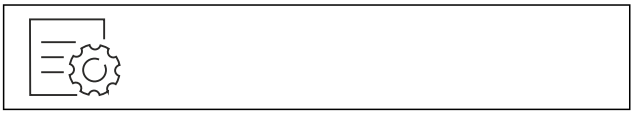


Fig. 115

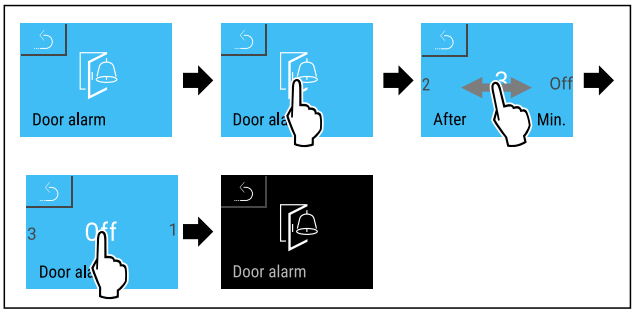


Fig. 116

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

Demomodus activeren



Fig. 117

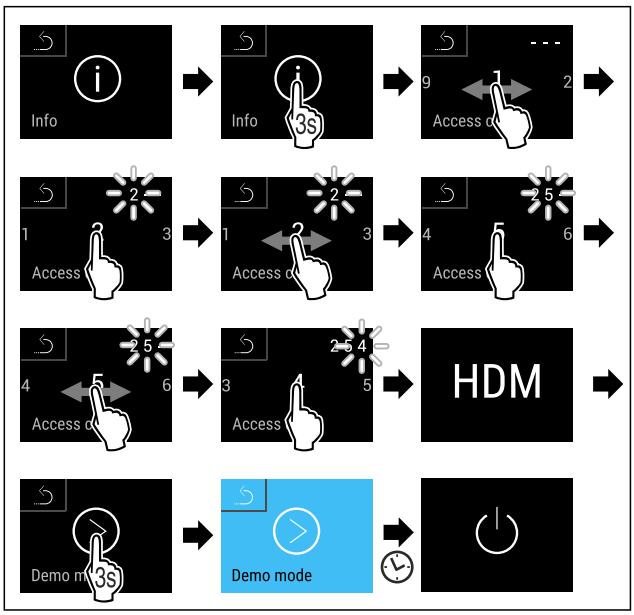


Fig. 118

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

Demomodus deactiveren



Fig. 119

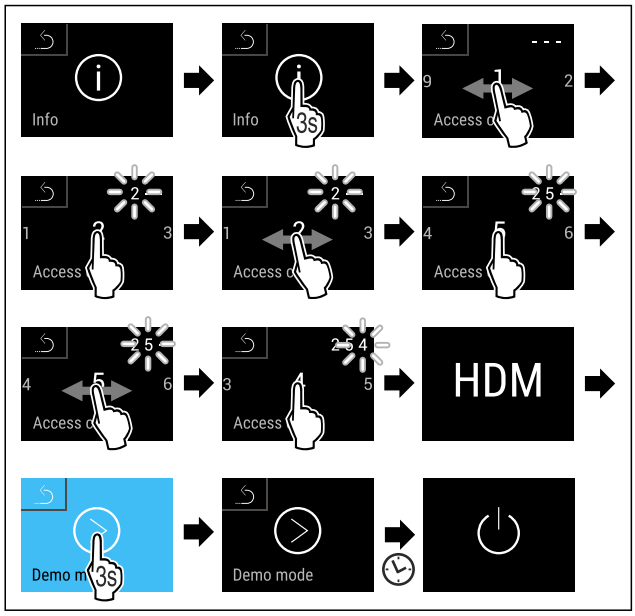


Fig. 120

▶ 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. 121

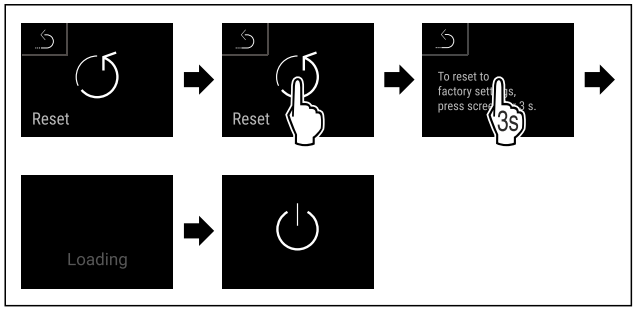


Fig. 122

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

8.3 Meldingen

Er zijn twee categorieën meldingen:

Categorie	Betekenis
Waar-schuwing	Waarschuwingen verschijnen bij storingen. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)
Herinne-ring	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U kunt deze procedures uitvoeren om de melding te beëindigen.

8.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

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

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Alarm bij stroom-uitval**	De melding verschijnt als de temperatuur is gestegen door een stroomstoring.	Actie-stappen uitvoeren.
 **Temperatuur-alarm**	De melding verschijnt als de temperatuur in het apparaat niet over-eenkomt met de inge-stelde temperatuur.	Actie-stappen uitvoeren.
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onder-deel van het apparaat heeft een fout.	Actie-stappen uitvoeren. (zie Fout)
 **WLAN-fout**	De melding verschijnt als het apparaat niet met het WLAN verbonden kon worden. (zie Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi) De melding verschijnt alleen bij de eerste instelling.	Actie-stappen uitvoeren. (zie WLAN-fout)
 **Fout in de verbin-ding**	Dit bericht verschijnt als de verbinding met het thuisnetwerk wordt onderbroken. De melding verschijnt alleen bij de eerste instelling.	Actie-stappen uitvoeren.

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Alarm bij stroomuitval

Deze melding wordt voor elke temperatuurzone van uw apparaat weergegeven. Als de stroomstoring voorbij is, koelt het apparaat automatisch af tot de eerder ingestelde doel-temperatuur zonder dat u de melding hoeft te bevestigen. U moet de melding op het display wel bevestigen, zodat het van het display verdwijnt.

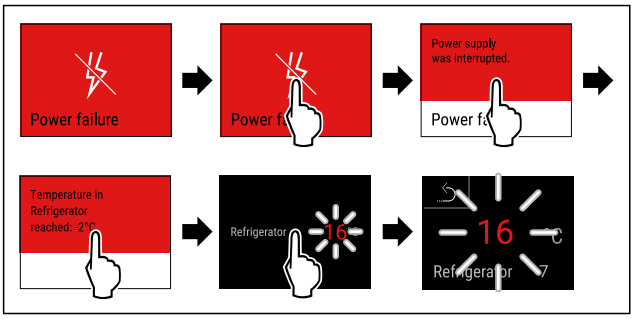


Fig. 123 Voorbeeldweergave

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

Temperatuuralarm

Deze melding wordt voor elke temperatuurzone van uw apparaat weergegeven. U moet de melding op het display wel bevestigen, zodat het van het display verdwijnt.

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.

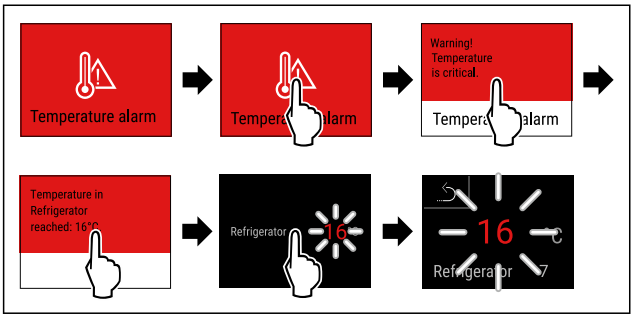


Fig. 124 Voorbeeldweergave

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

Fout

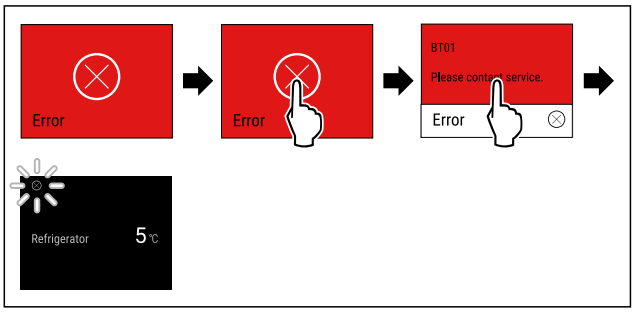


Fig. 125 Voorbeeldweergave

- ▶ Display kort aanraken.
- ▷ Foutcode wordt weergegeven.
- ▶ Noteer de foutcode.
- ▶ Display kort aanraken.
- ▷ Het display springt naar de statusweergave.
- ▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)

WLAN-fout

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

8.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

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

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

- FreshAir-actief koolfilter vervangen

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **FreshAir-actief koolfilter vervangen**	Deze melding verschijnt als u het FreshAir actieve koolfilter moet vervangen.	Actiestappen uitvoeren. (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)
	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen uitvoeren. (zie Deuralarm)

8.3.4 Herinneringen beëindigen

FreshAir-actief koolfilter vervangen

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

Aanwijzing
Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

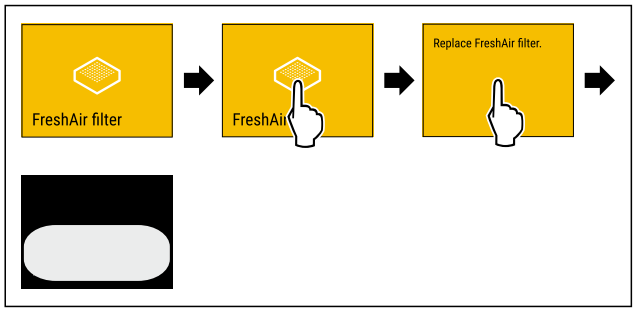


Fig. 126 Voorbeeldweergave

▶ Display kort aanraken.
▷ Op het display verschijnt informatie als herinnering.
▶ Display kort aanraken.
▶ Actief koolfilter vervangen. (zie 9.1 FreshAir-actiefkool-filter)
▷ Actiefkoolfilter zorgt voor optimale luchtkwaliteit in de koelkast.
▷ Herinnering verschijnt opnieuw na 6 maanden.

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

Deuralarm

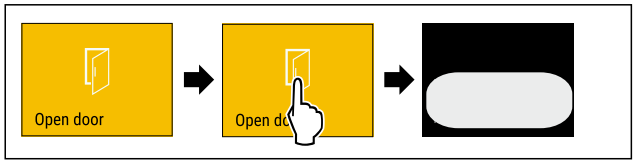


Fig. 127

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

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

9 Onderhoud

9.1 FreshAir-actiefkoolfilter

Het FreshAir-actiefkoolfilter bevindt zich in de lade boven de ventilator.

De waarborgt een optimale luchtkwaliteit.

❑ Actiefkoolfilter iedere 6 maanden vervangen. Wanneer de herinnering is geactiveerd, vraagt een bericht op het display u om het filter te vervangen.
❑ Het actiefkoolfilter kan bij het normale huisafval worden gegooid.

Aanwijzing
Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op go.liebherr.com/47wtc4.

9.1.1 FreshAir-actiefkoolfilter verwijderen

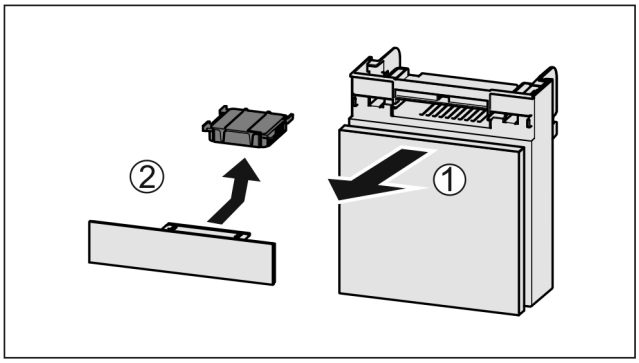


Fig. 128

▶ Lade vanaf de voorkant eruit trekken *Fig. 128 (1)*.
▶ Actiefkoolfilter verwijderen *Fig. 128 (2)*.

9.1.2 FreshAir-actiefkoolfilter aanbrengen

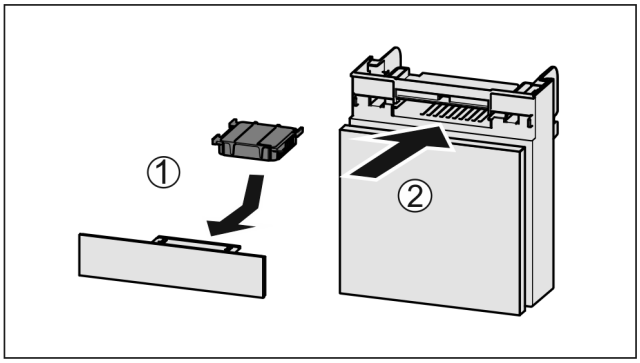


Fig. 129

▶ Actiefkoolfilter overeenkomstig afbeelding aanbrengen *Fig. 129 (1)*.
▷ Actiefkoolfilter klikt niet vast.
Als het actiefkoolfilter naar onder wijst:
▶ Lade erin schuiven *Fig. 129 (2)*.
▷ Het actiefkoolfilter is nu gereed voor gebruik.

9.2 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

9.2.1 Opmerkingen over demontage

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

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Uittrekplank	demonteerbaar (zie 9.2.2 Uittrekplank)

9.2.2 Uittrekplank

Uittrekplank verwijderen

U kunt de uittrekplank verwijderen om deze te reinigen.

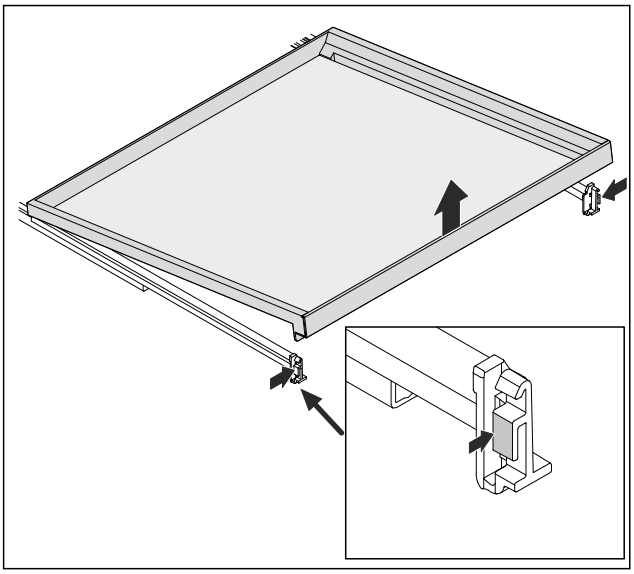


Fig. 130 Voorbeeldweergave

▶ Aan beide zijden iets indrukken en uittrekplank van bovenaf wegnemen.

Uittrekplank plaatsen

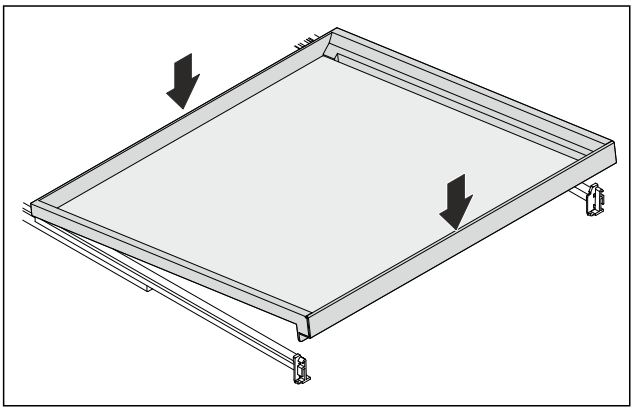


Fig. 131 Voorbeeldweergave

▶ Uittrekplank achter op de rails rechts en links plaatsen.
▶ Uittrekplank aan de voorkant neerlaten.
▷ Uittrekplank klikt hoorbaar vast.
▷ Uittrekplank zit stevig in de rails.

Glasplaat verwijderen

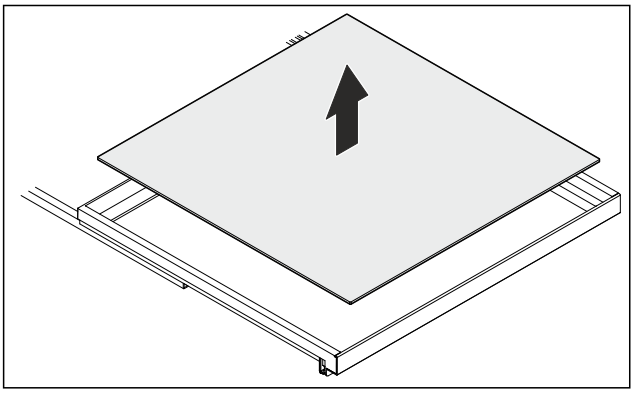


Fig. 132 Voorbeeldweergave

▶ Glasplaat naar boven toe wegnemen.

Glasplaat plaatsen

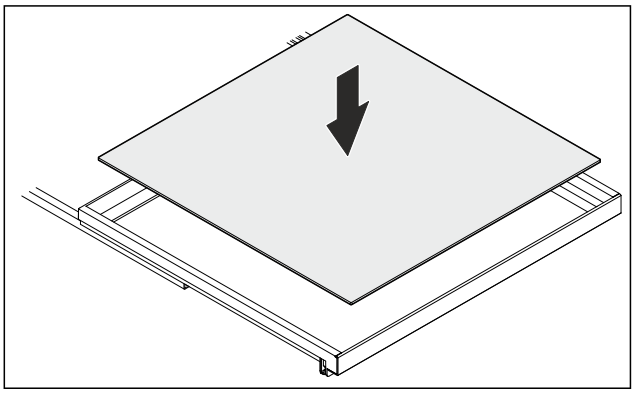


Fig. 133 Voorbeeldweergave

Bij opschrift THIS SIDE UP boven ligt:

▶ Glasplaat plaatsen.

9.3 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.

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

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

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

9.4 Apparaat reinigen

9.4.1 Voorbereiden

WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schok!

▶ Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact of onderbreek de stroomtoevoer.

WAARSCHUWING

Brandgevaar!

▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

▶ Apparaat legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.

-of-

▶ CleaningMode activeren. (zie CleaningMode)

9.4.2 Binnenruimte reinigen

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

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

9.4.3 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:

- Draagplateaus
- Deelbaar draagplateau
- Schuiflade

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- Vasthouddeel deelbaar draagplateau
- Glasplaat van de uittrekplank

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

9.4.4 Na het reinigen

▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
▶ Reiniging regelmatig herhalen.

10 Klantenhulp

10.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	2 °C tot 10 °C

Uitrusting	Maximaal laadgewicht
Bovenste bereik (per schap)	15 kg
Middelste bereik	40 kg
Onderste bereik	40 kg
Drankenrek	30 kg

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

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

Voor apparaten met WLAN-verbinding:

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

Bruikbare capaciteit
Zie bruikbare capaciteit op het typeplaatje. (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

10.2 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.

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Klapperen	Uitrusting, Voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat	Foutgeluid	Uitrustingsdelen bevestigen. Afstand tussen de voorwerpen laten.

10.3 Technische storing

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

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

10.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker zit niet correct in het stopcontact.	▶ De netstekker controleren.
	→ De zekering van de netstekker is niet in orde.	▶ Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden.
	→ 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 1.9 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 10.4 Klantenservice)
	→ 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.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.

10.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De deur is langer dan 15 minuten open.	▶ De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 10.4 Klantenservice)

10.4 Klantenservice

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 10 Klantenhulp) . Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice.

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

WAARSCHUWING
Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.
- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 9 Onderhoud) , uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
- ▶ Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
- ▶ Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

10.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

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

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

10.5 Typeplaatje

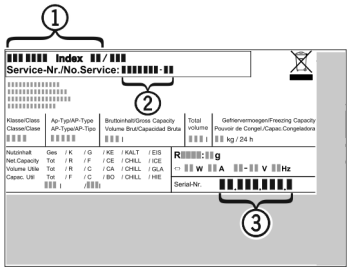


Fig. 134

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

- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

11 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie Apparaat uit- en inschakelen)
- ▶ Trek de netstekker uit het stopcontact.
- ▶ Verwijder indien nodig de koelapparaatbus: Trek de koelapparaatbus uit de apparaatstekker en beweeg tegelijkertijd naar links en rechts.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 9.4 Apparaat reinigen)
- ▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

12 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Betekenis van de symbolen op het apparaat zijn bekend. (zie 1.14 Symbolen op het apparaat)
- ❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.6 Afvalverwerking)

12.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

- ▶ Apparaat buiten bedrijf stellen. (zie 11 Buiten bedrijf stellen)

12.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

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

- ▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen. (zie 3.5 Apparaat transporteren)
- ▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20261005 7083974-00

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