Gebruikshandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

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

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

3 Opstellen en aansluiten ... 5
3.1 Opstellingsvoorwaarden ... 5
3.2 Afmetingen apparaat ... 6
3.3 Nismaten ... 6
3.4 Meubelfront ... 6
3.5 Apparaat transporteren ... 7
3.6 Apparaat uitpakken ... 7
3.7 Deurdraairichting veranderen ... 8
3.8 Apparaat in de nis inbouwen ... 12
3.9 Meubeldeur monteren ... 17
3.10 Na het inbouwen ... 19
3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten ... 19
3.12 Afvalverwerking van de verpakking ... 20

4 Werking van het display ... 20
4.1 Navigatie met touch-knop en symbooluitleg ... 20
4.2 Menu's ... 20

5 In gebruik nemen ... 21
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling) ... 21

6 Opslag ... 22
6.1 Instructies voor opslag ... 22
6.2 Vriesgedeelte ... 22
6.3 Opslagtijden ... 22

7 Energie sparen ... 23

8 Bediening ... 23
8.1 Bedienings- en weergave-elementen ... 23
8.1.1 Temperatuurweergave/statusweergave ... 23
8.1.2 LED-gedrag ... 23
8.1.3 Akoestische signalen ... 23
8.2 Apparaatfuncties ... 23
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat ... 23
Apparaat uit- en inschakelen ... 24
Temperatuur ... 24
SuperFrost ... 24
SabbathMode ... 24
Invoerblokkering ... 25
Demomodus ... 25
Resetten naar fabrieksinstellingen ... 26
8.3 Berichten ... 26
8.3.1 Meldingen beëindigen ... 26

9 Uitrusting ... 27
9.1 Laden ... 27

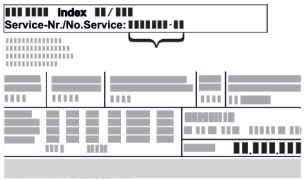
10 Onderhoud ... 27
10.1 Uitschuifsystemen demonteren/monteren ... 27
10.2 Apparaat ontdooien ... 27
10.3 Apparaat reinigen ... 28

11 Klantenhulp ... 28
11.1 Technische gegevens ... 28
11.2 Bedrijfsgeluiden ... 28
11.3 Technische storing ... 29
11.4 Klantenservice ... 29
11.5 Typeplaatje ... 30

12 Buiten bedrijf stellen ... 30

13 Afvoeren ... 30
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden ... 30
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier ... 30

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

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

Open-Source-licenties:

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

Deze gebruikersinformatie geldt voor de volgende apparaten:

S(D)UF..	36..
SUF..	37..

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

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

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

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

1.1 Gebruik conform de voorschriften

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

1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijke verboden:

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

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

1.3 Gebruikersgroep

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

1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

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

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

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



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandgevaarlijke stoffen.

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

- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Als de koelkast/vriezer langere tijd leeg staat, schakel dan het apparaat uit, ontdooi het, maak het schoon, droog en laat de deur open om schimmelvorming te voorkomen.
- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde goederen. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Open de deur slechts korte tijd. Zo voorkomt u dat de temperatuur in het apparaat stijgt.
- Grijp bij het openen en sluiten niet tussen de deur en het apparaat. Vingers kunnen ingeklemd raken.
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor installatie, bevestiging, vereiste afmetingen en aansluitingen. (zie 3 Opstellen en aansluiten)

1.5 Storingen, schade en reparaties

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

1.6 Afvalverwerking



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



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



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

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

1.7 Conformiteit

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

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

1.8 Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

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

1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

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

1.10 EPREL-database

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

1.11 Open-Source-licenties

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

1.12 Reserveonderdelen

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

1.13 Waarschuwingsniveaus

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

Aanwijzing	Markeert bruikbare aanwijzingen en tips.

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

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

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

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

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

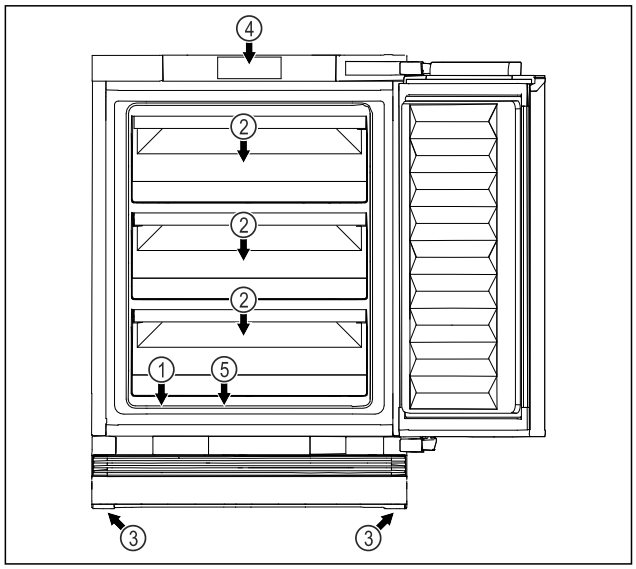


Fig. 1 Voorbeeldweergave voorzijde

Uitrusting

(1) Typeplaatje
(2) Schuiflade
(3) Verstelbare poot
(4) Bedieningselementen en temperatuurindicatie
(5) Dauwwaterafloop

3 Opstellen en aansluiten

3.1 Opstellingsvoorwaarden

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

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

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd opstellen!
Als een stroomkabel of stekker de achterkant van het apparaat raakt, kunnen de trillingen van het apparaat de stroomkabel of stekker beschadigen en kortsluiting veroorzaken.

▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
▶ Op contactdozen in het apparaatacchterpaneel geen apparaten aansluiten.
▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door vocht!
Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.

▶ Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door lekkend koelmiddel en olie!
Het koelmiddel is milieuvriendelijk maar brandbaar. De olie is ook brandbaar. Uittredend koelmiddel en olie kunnen in hoge concentraties en bij contact met een externe warmtebron ontbranden.

▶ Leidingen van het koelmiddelcircuit en de compressor niet beschadigen.

3.1.1 Opstellingslocatie

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

3.1.2 Plaatsing in de ruimte

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

3.1.3 Inbouw onder werkblad

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

3.2 Afmetingen apparaat

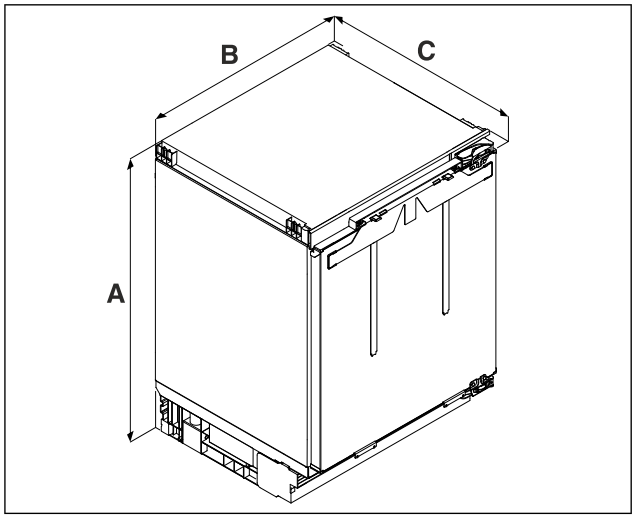


Fig. 2 Voorbeeldweergave

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

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

[A] Typeaanduiding van het apparaat

3.3 Nismaten

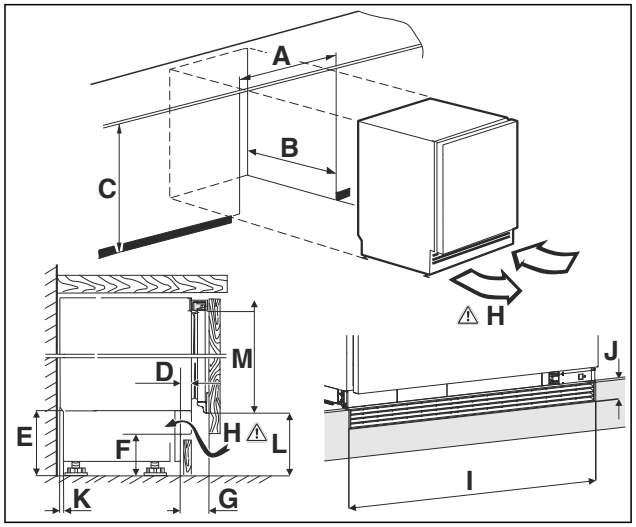


Fig. 3 Voorbeeldweergave

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

A	600 mm
B	min. 560 mm
C	**U.. 36..**[A] 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	54 mm tot 109 mm
H	150 cm²
I	600 mm
J	40 mm
K	18 mm
L	**SDUFD 3603 / DURD 3600 / DuRd 3601:** 99 mm tot 159 mm **SUFd 3603 / SUFNd 365i / SUFNc 365i / SUFNh 3653 / URd 3600 / URh 3600 / URD 365i / URd 3601 / URh 365i:** 104 mm tot 164 mm **URPh 365i / URPd 356i / SUFNPc 365i:** 126 mm tot 186 mm **SUFNc 375i / SUFc 3703 / URc 3700 / URC 375i /URC 3701 / SUBa 375i / URh 375i / URPc 375i:** 104 mm tot 164 mm
M	**SDUFD 3603 / DURD 3600 / DuRd 3601:** 752 mm **SUFd 3603 / SUFNd 365i / SUFNc 365i / SUFNh 3653 / URd 3600 / URh 3600 / URD 365i / URd 3601 / URh 365i:** 705 mm **URPh 365i / URPd 356i / SUFNPc 365i:** 680 mm **SUFNc 375i / SUFc 3703 / URc 3700 / URC 375i /URC 3701 / SUBa 375i / URh 375i / URPc 375i:** 744 mm

[A] Typeaanduiding van het apparaat

3.4 Meubelfront

3.4.1 Meubelfrontgewicht

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

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

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

[A] Typeaanduiding van het apparaat

3.4.2 Meubeldeur

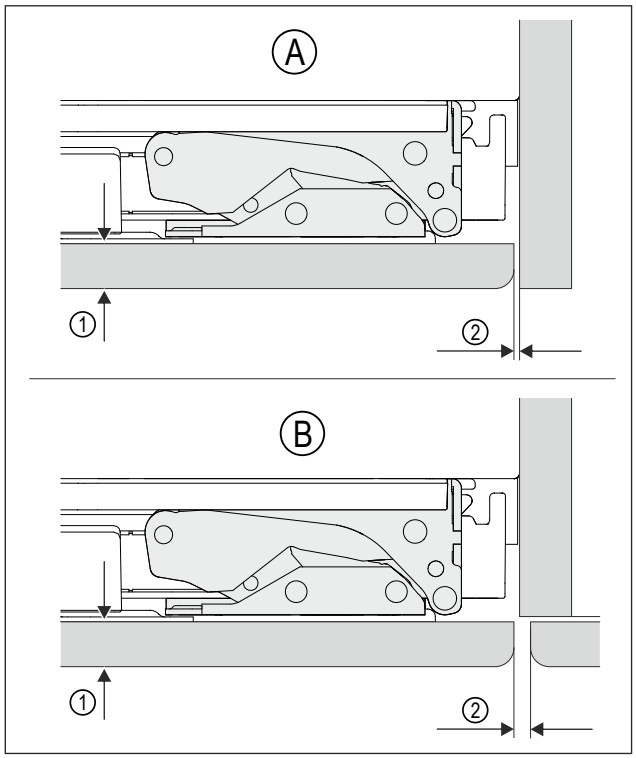


Fig. 4 Voorbeeldweergave

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

Dikte voorkant	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

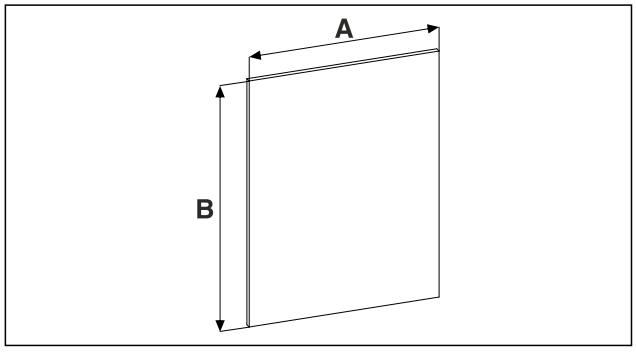


Fig. 5

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

A) Typeaanduiding van het apparaat

3.4.4 Afmetingen decorpaneel

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

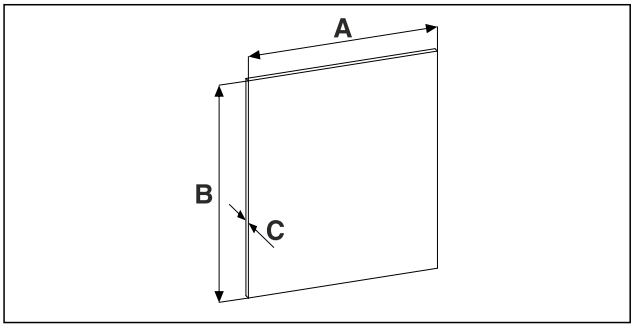


Fig. 6

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

A) Typeaanduiding van het apparaat

3.5 Apparaat transporteren

3.5.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

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

3.5.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

3.6 Apparaat uitpakken

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

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

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

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.

3.7 Deurdraairichting veranderen

3.7.1 Veiligheidsaanwijzingen

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

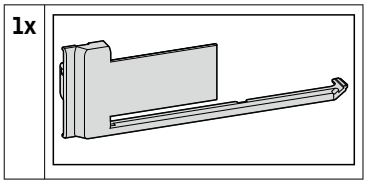
WAARSCHUWING
Gevaar voor letsel en materiële schade door het gewicht van de deur!
▶ Deurdraairichting alleen veranderen als u een gewicht van 15 kg kunt dragen.
▶ Deurdraairichting veranderen met twee personen.

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 Leveringsomvang



3.7.4 Afdekkingen wegnemen

▶ Deur openen.

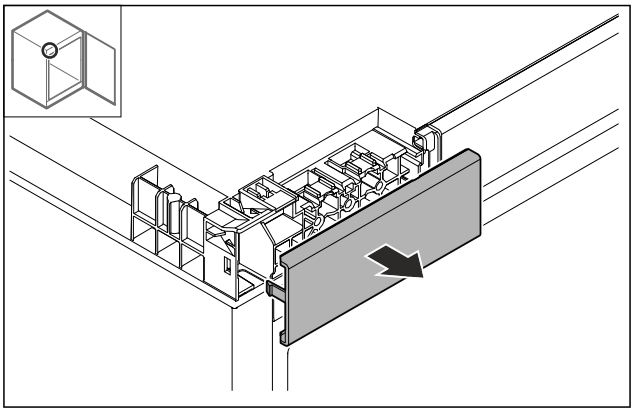


Fig. 7
▶ Afdekking verwijderen.

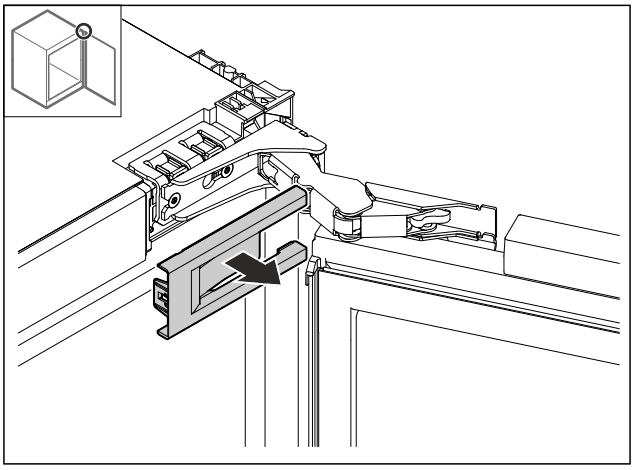


Fig. 8
▶ Afdekking verwijderen.

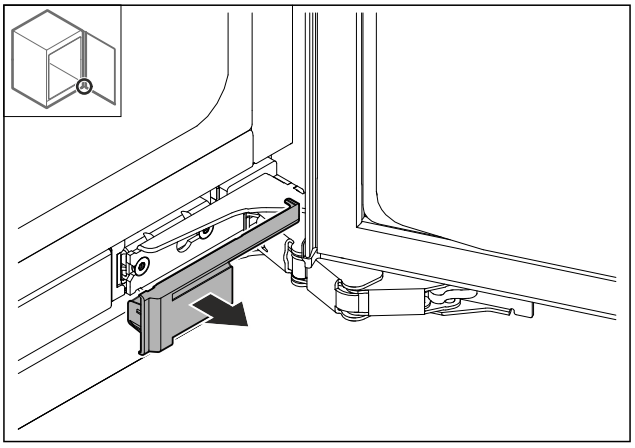


Fig. 9
▶ Afdekking verwijderen.

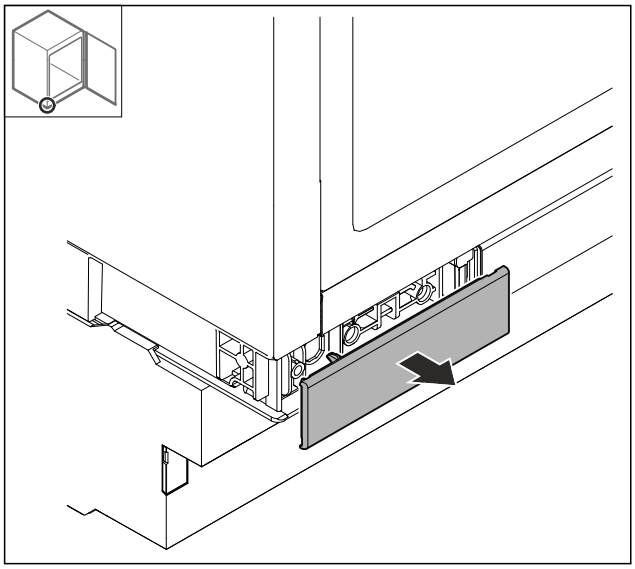


Fig. 10

▶ Afdekking verwijderen.

3.7.5 Deur verwijderen

LET OP
Letselgevaar door eruit vallende deur!
▶ Deur vasthouden.

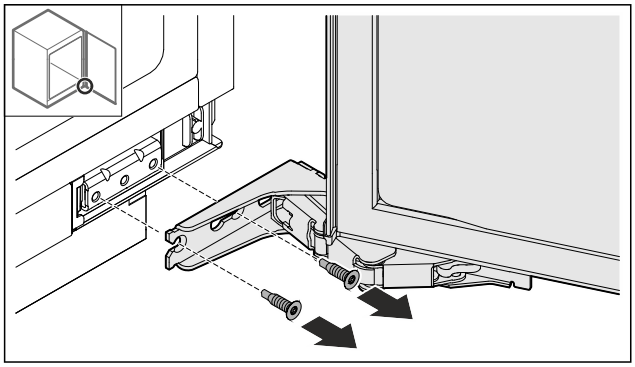


Fig. 11

▶ Schroeven verwijderen.

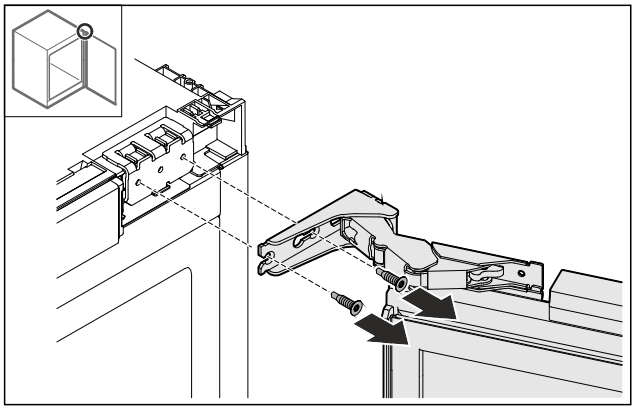


Fig. 12

▶ Schroeven verwijderen.
▶ Deur verwijderen.
▶ Deur op een zachte ondergrond leggen.

3.7.6 Scharnieren demonteren

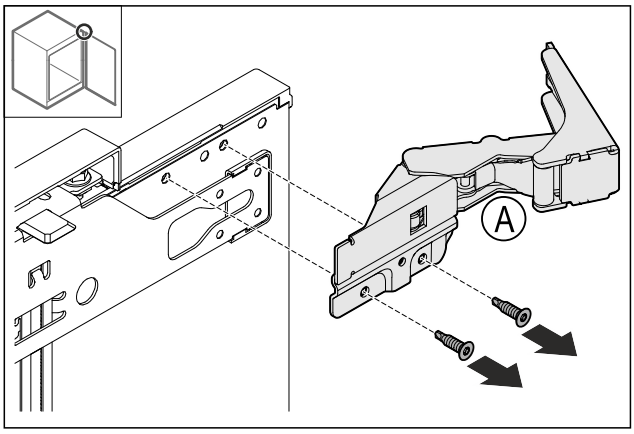


Fig. 13

▶ Schroeven verwijderen.

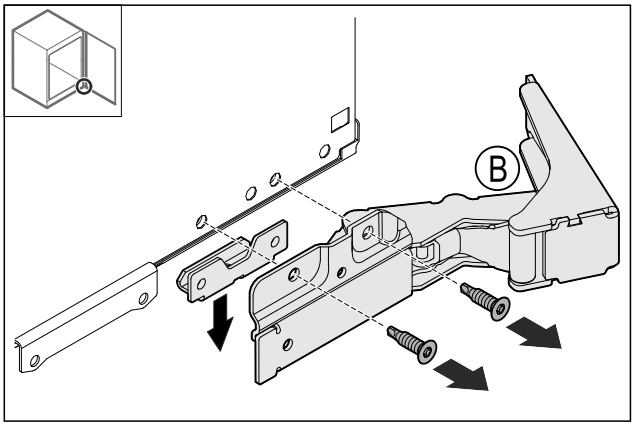


Fig. 14

▶ Schroeven verwijderen.

3.7.7 Bevestigingsbeugel omzetten

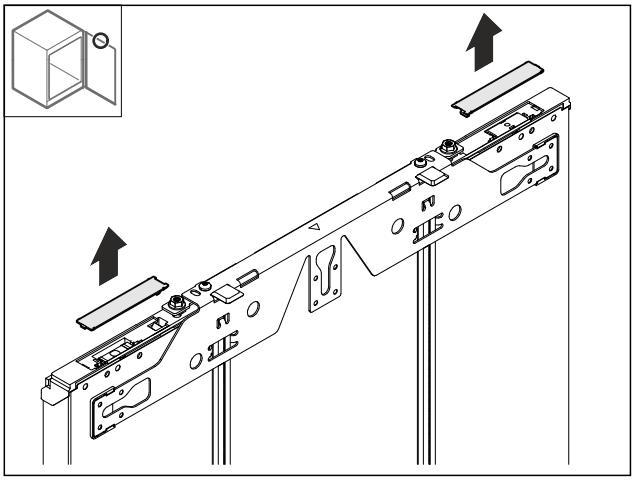


Fig. 15

▶ Afdekkingen demonteren.

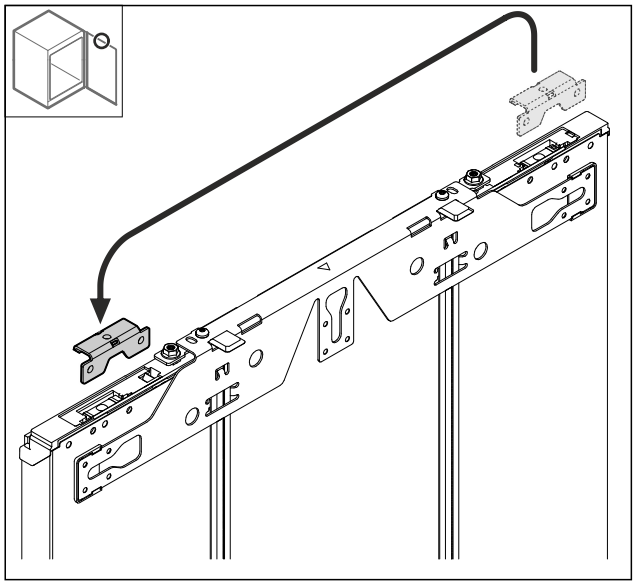


Fig. 16

▶ Beugel omzetten.

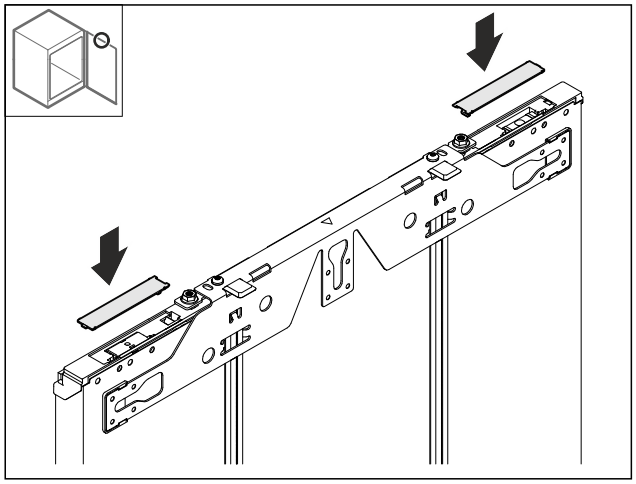


Fig. 17

▶ Afdekkingen monteren.

3.7.8 Scharnieren monteren

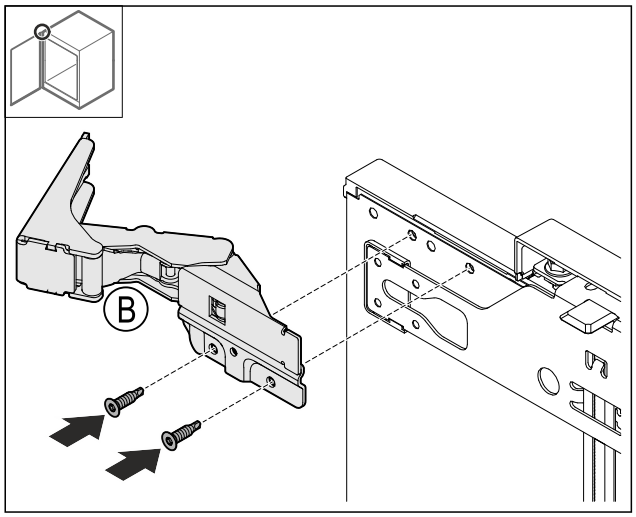


Fig. 18

▶ Scharnier vastschroeven.

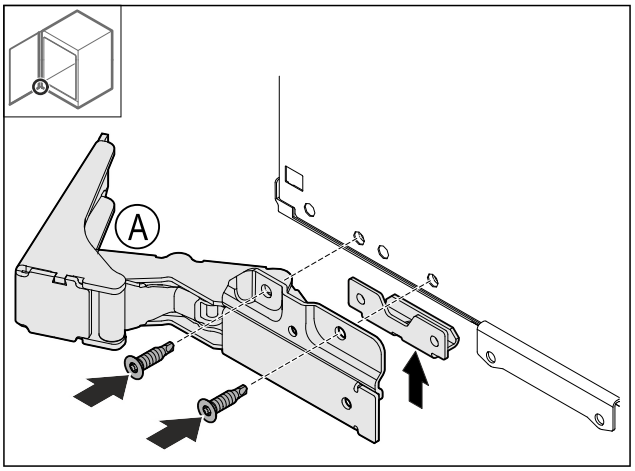


Fig. 19

▶ Scharnier vastschroeven.

3.7.9 Bovenste beugel omzetten

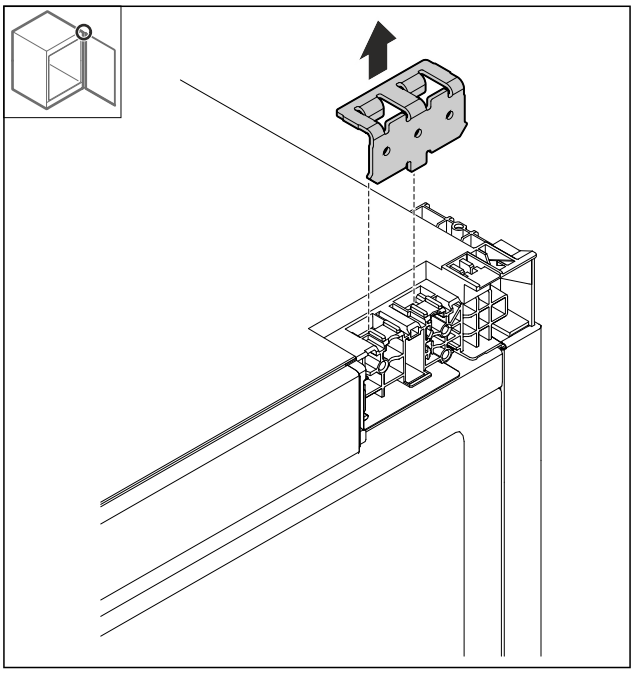


Fig. 20

▶ Beugel verwijderen.

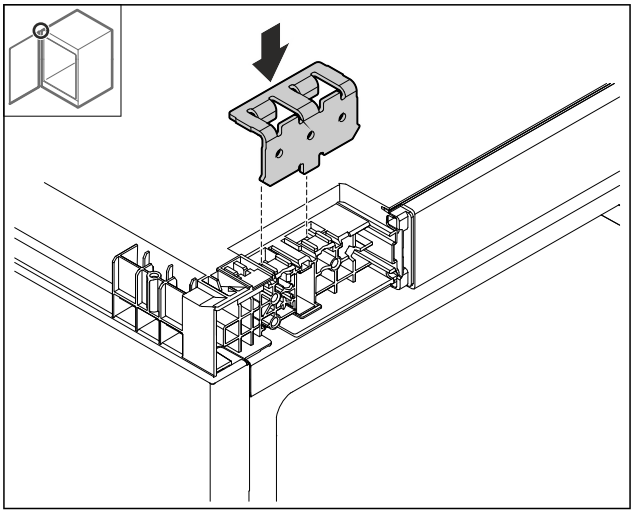


Fig. 21

▶ Beugel plaatsen.

3.7.10 Onderste beugel omzetten

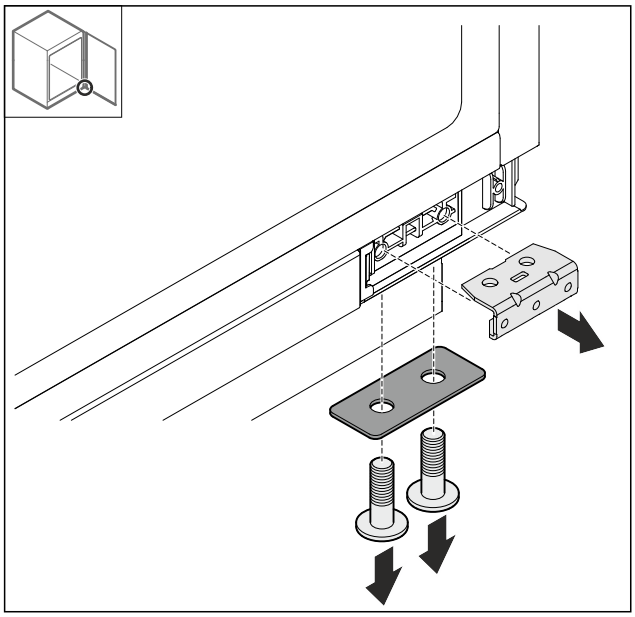


Fig. 22

▶ Beugel demonteren.

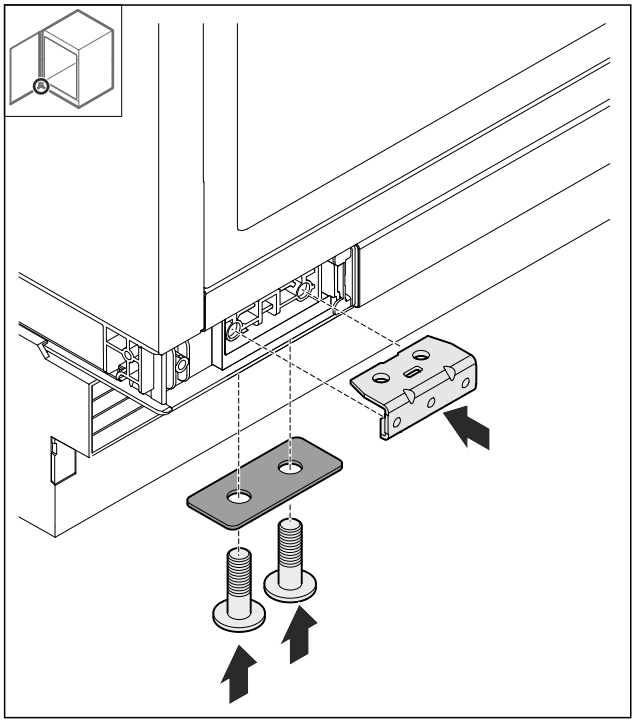


Fig. 23

▶ Beugel monteren.

3.7.11 Onderste houder omzetten

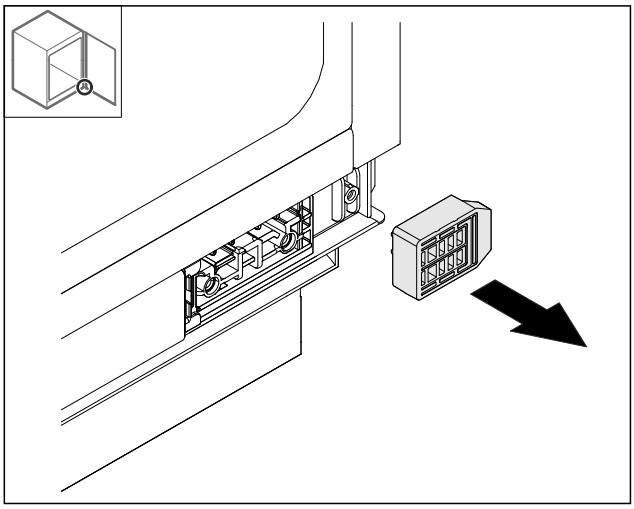


Fig. 24

▶ Houder verwijderen.

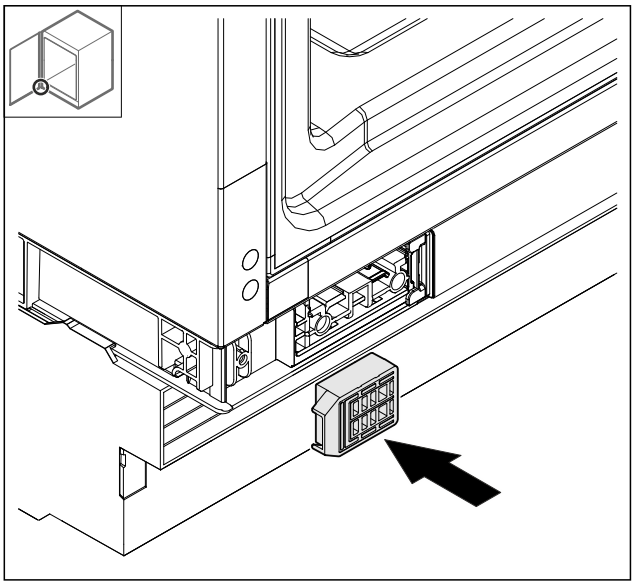


Fig. 25

▶ Houder plaatsen.

3.7.12 Deur monteren

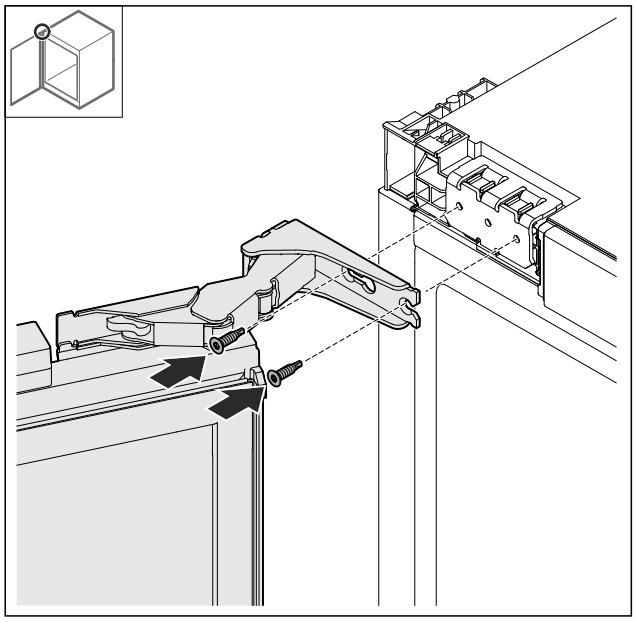


Fig. 26

▶ Deur boven vastschroeven.

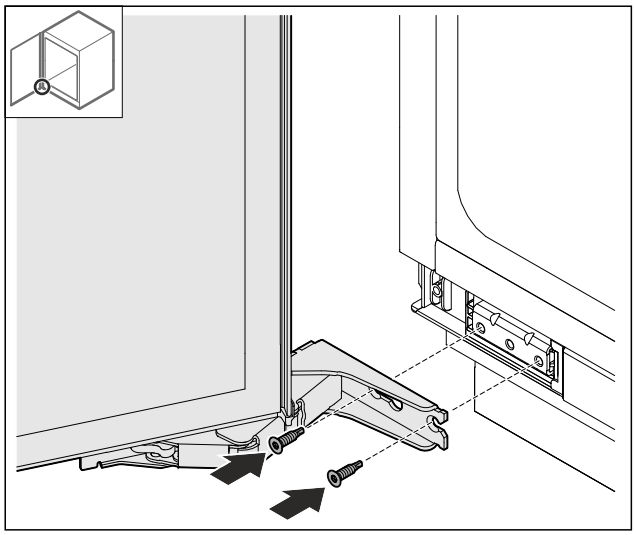


Fig. 27

▶ Deur onder vastschroeven.

3.7.13 Afdekkingen plaatsen

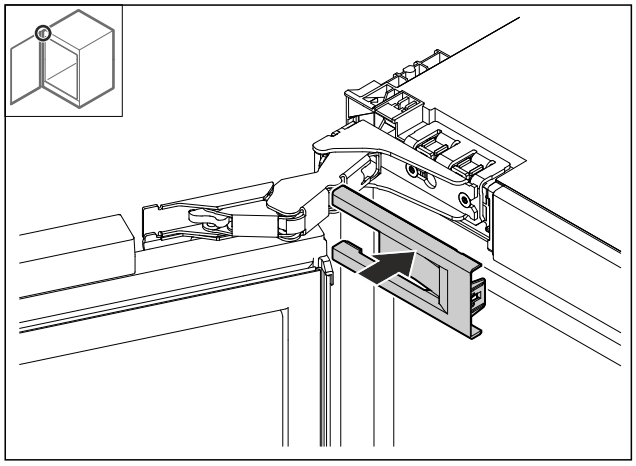


Fig. 28

▶ Afdekking plaatsen.

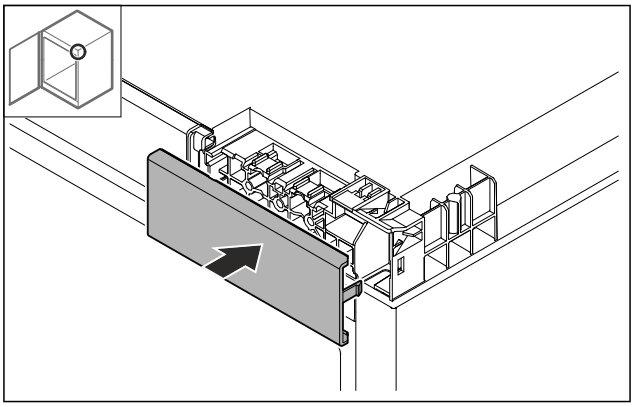


Fig. 29

▶ Afdekking plaatsen.

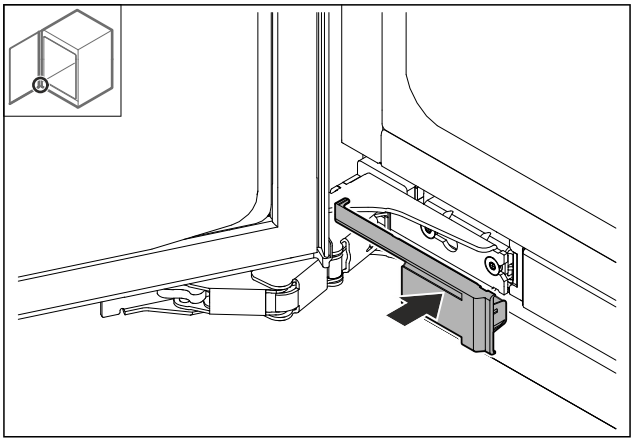


Fig. 30

▶ Afdekking plaatsen.

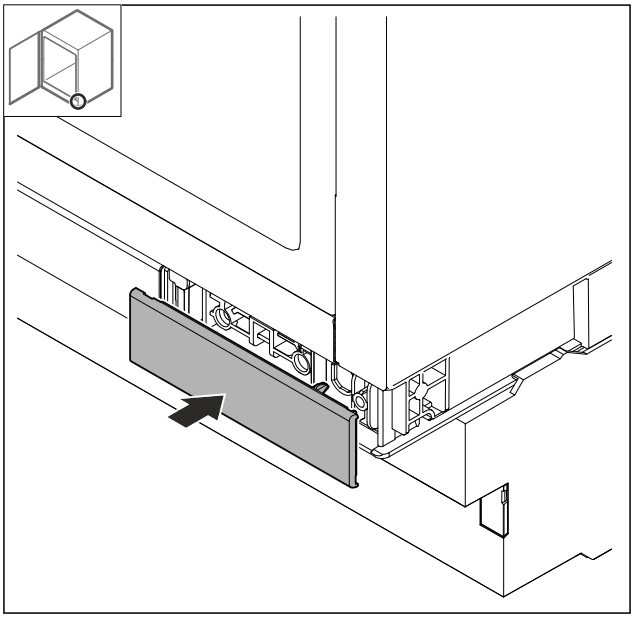


Fig. 31

▶ Afdekking plaatsen.

3.8 Apparaat in de nis inbouwen

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

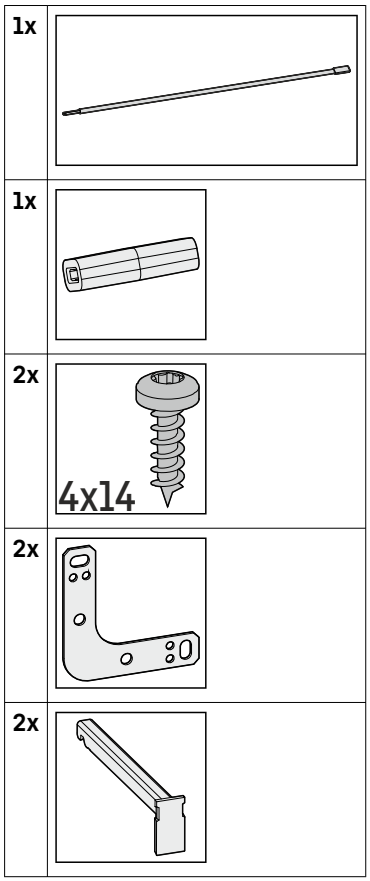
- (zie 3.8.1 Gereedschap klaarzetten)
- (zie 3.8.2 Leveringsomvang controleren)
- (zie 3.8.3 Het apparaat voorbereiden)
- (zie 3.8.4 Montagepositie bepalen)

- (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

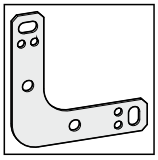


Fig. 32 Leveringsomvang

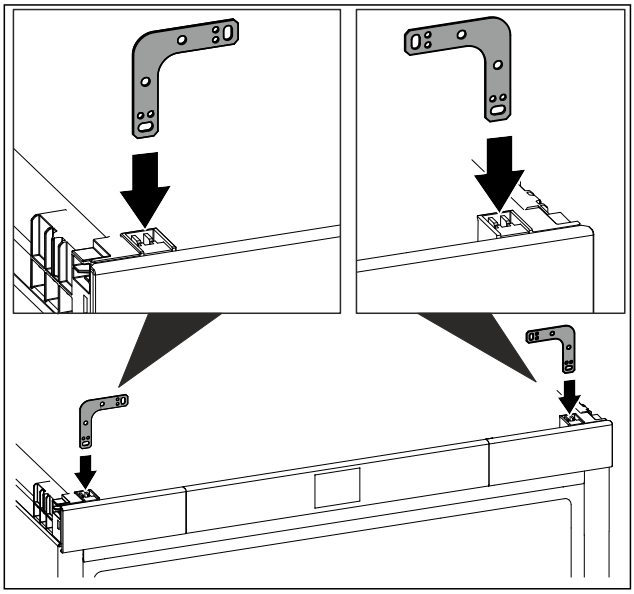


Fig. 33

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

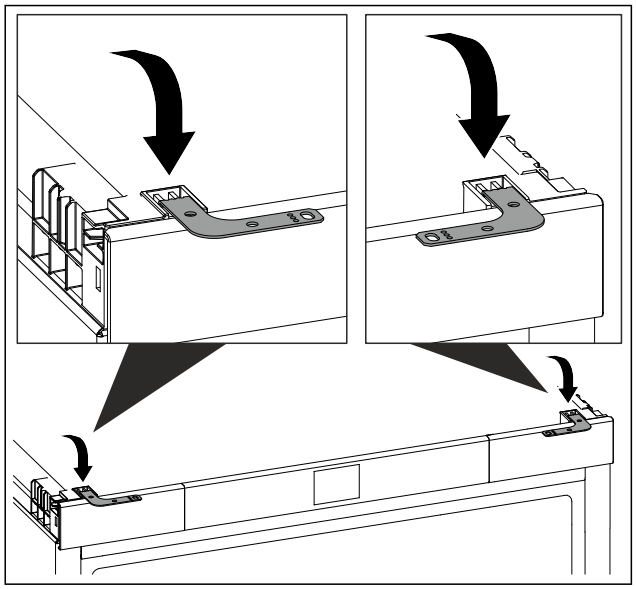


Fig. 34

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

3.8.4 Montagebeugel voorbereiden voor zijdelingse bevestiging

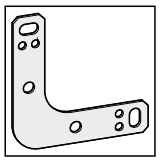


Fig. 35 Leveringsomvang

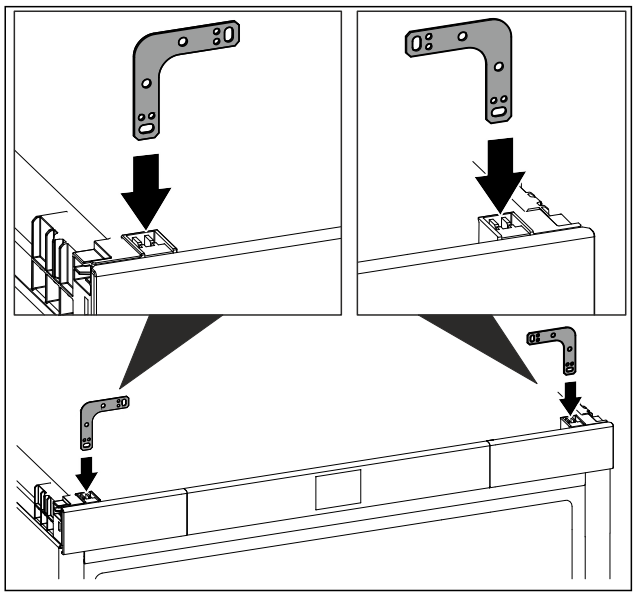


Fig. 36

▶ Steek de beugel in de opening van de apparaatafdekking.

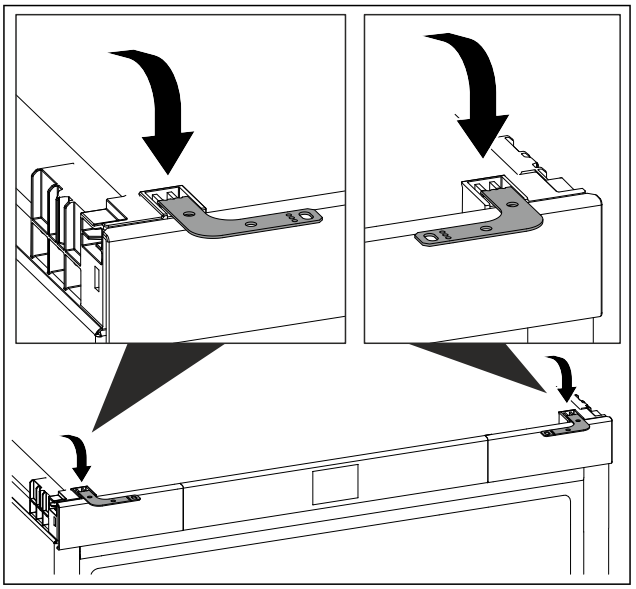


Fig. 37

▶ Buig de beugel naar voren.

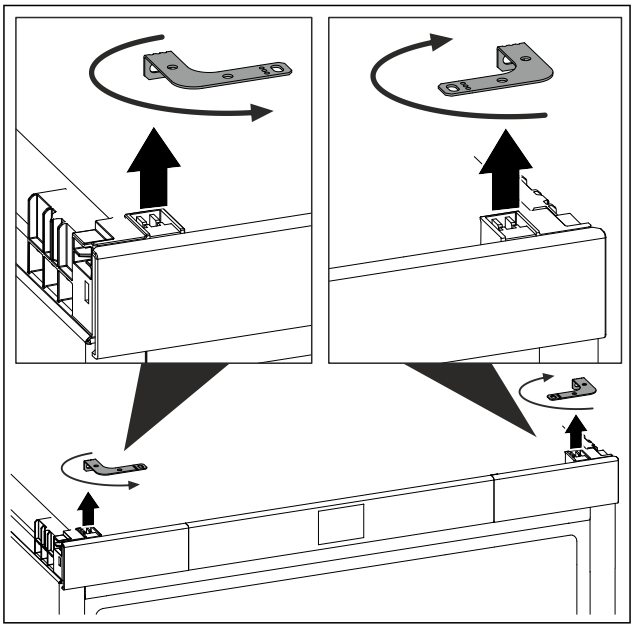


Fig. 38

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

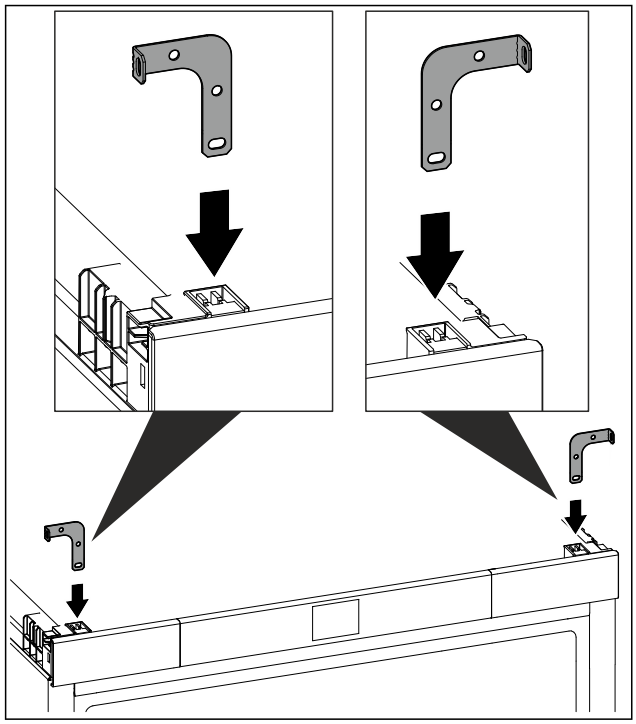


Fig. 39

▶ Steek de beugel er met een recht einde in.

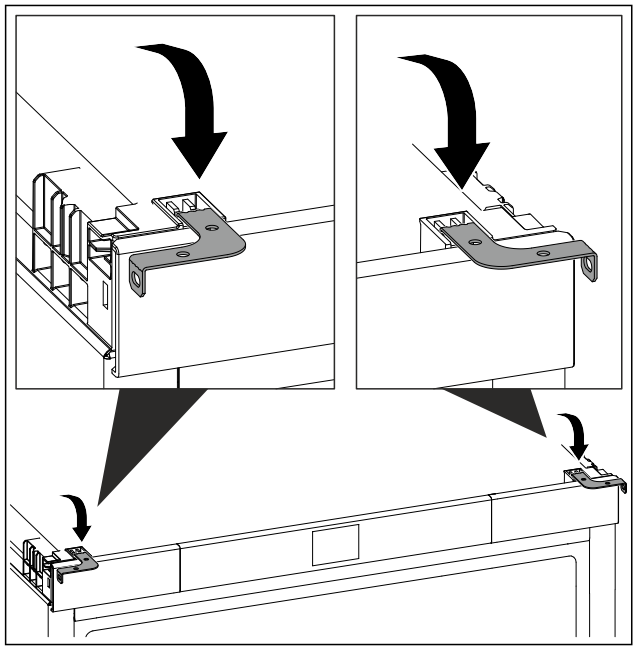


Fig. 40

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

3.8.5 Netaansluiting voorbereiden

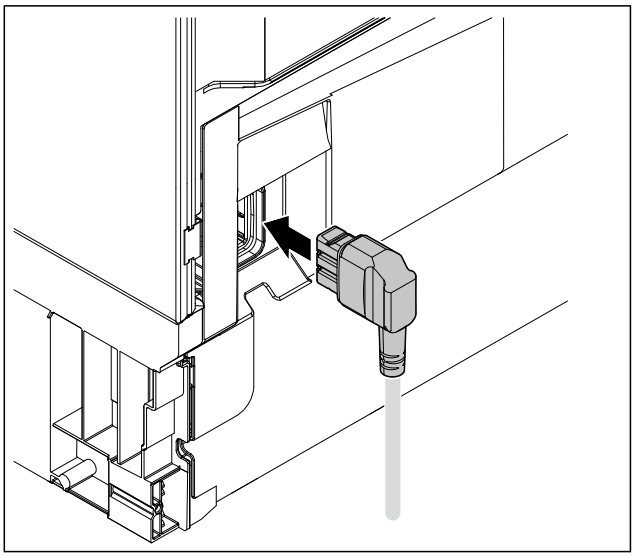


Fig. 41 Voorbeeldweergave

▶ 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.

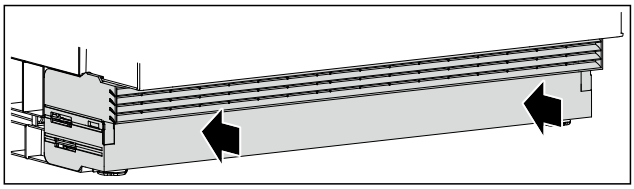


Fig. 42 Voorbeeldweergave

▶ 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.

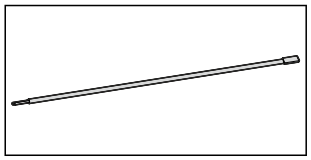


Fig. 43 Leveringsomvang

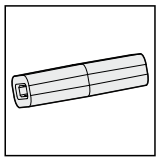


Fig. 44 Leveringsomvang

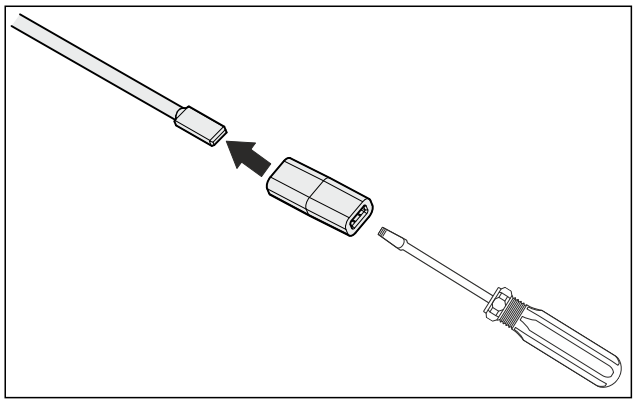


Fig. 45

▶ Hoogteverstelling achter: Verbind de stang met het adapterstuk.

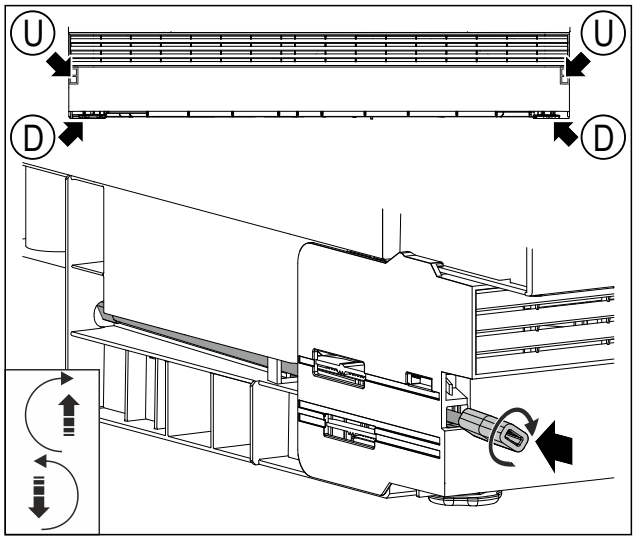


Fig. 46 Voorbeeldweergave

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

▶ Steek de stang met het adapterstuk in de opening *Fig. 46 (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

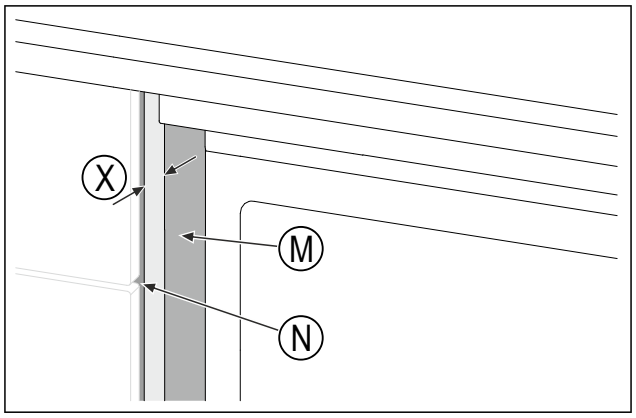


Fig. 47 Voorbeeldweergave

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

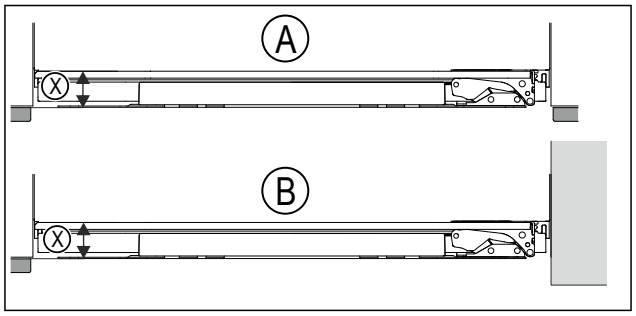


Fig. 48 Voorbeeld van een inbouwsituatie

(A) Nis met aangrenzende meubel **(X)** is de afstand tussen het apparaatelement en het nisfront

(B) Nis met muur

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

(X)	41,5 mm

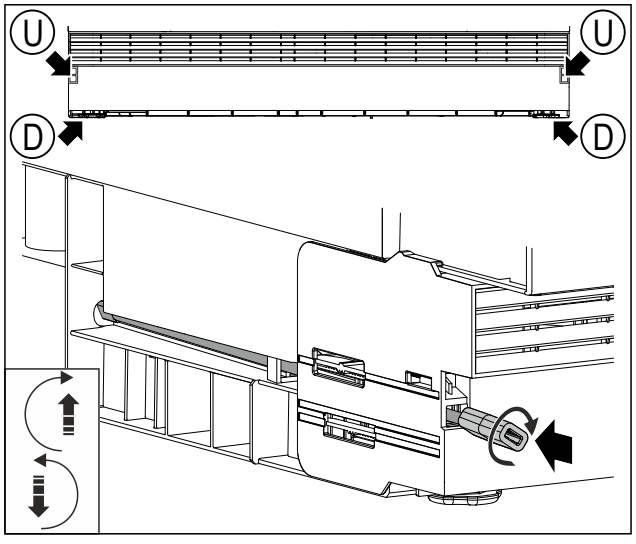


Fig. 49 Voorbeeldweergave

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

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

3.8.8 Apparaat in de nis bevestigen

3.8.8 Bevestiging aan de afdekking

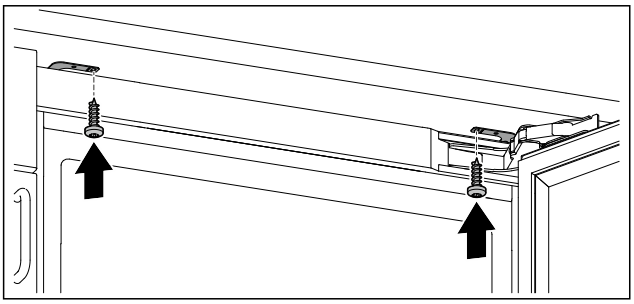


Fig. 50 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingsbeugel met telkens twee schroeven onder het werkblad vastschroeven.

3.8.8 Zijdelingse bevestiging

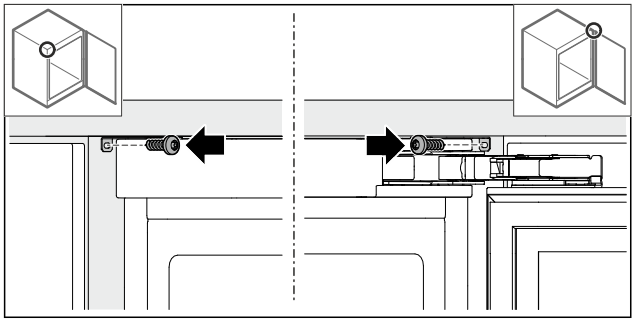


Fig. 51 Voorbeeldweergave: Scharnier met meerdere scharnierpunten met meubelfront

▶ 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

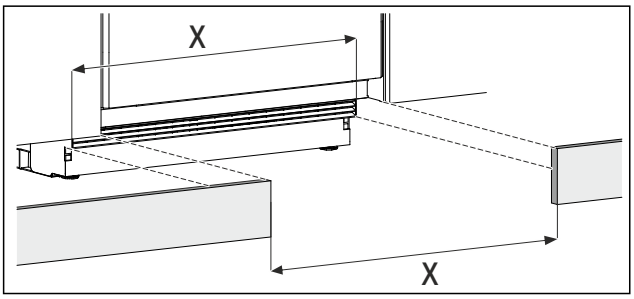


Fig. 52 Voorbeeldweergave

▶ Meubelplintuitsparing meten.

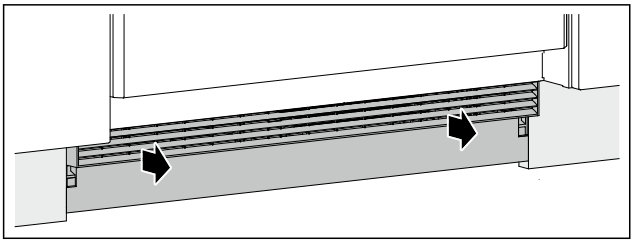


Fig. 53 Voorbeeldweergave

▶ 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

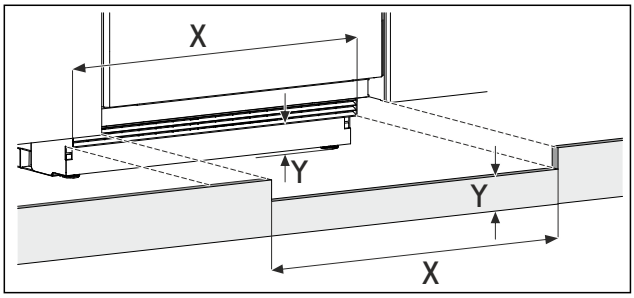


Fig. 54 Voorbeeldweergave

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

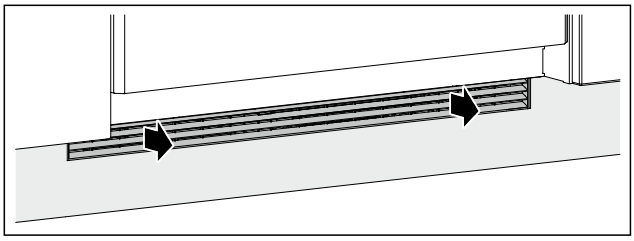


Fig. 55 Voorbeeldweergave

▶ 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

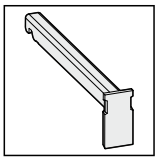


Fig. 56 Leveringsomvang

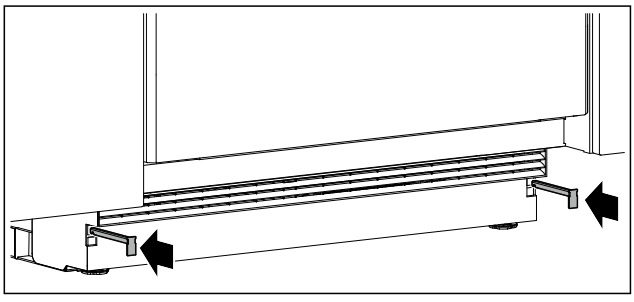


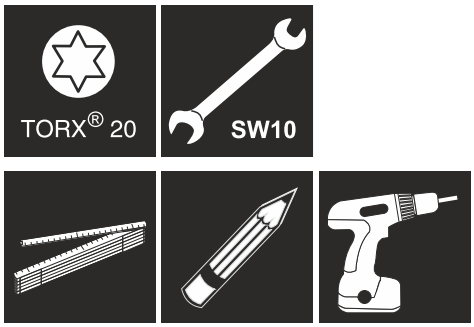
Fig. 57 Voorbeeldweergave

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

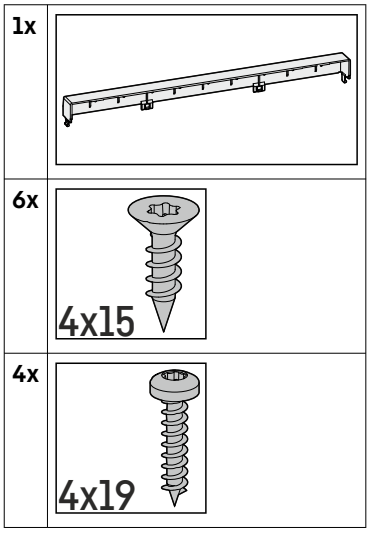
3.9 Meubeldeur monteren

Gereedschap

Opstellen en aansluiten



Leveringsomvang



▶ Greep op de meubeldeur monteren.

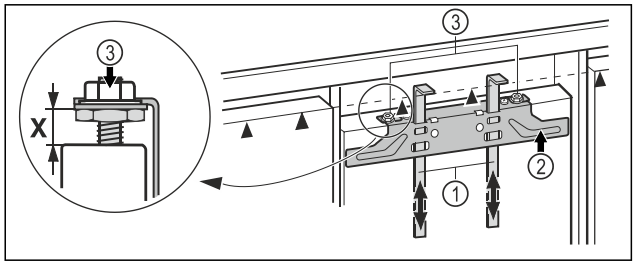


Fig. 58

▶ Voorinstelling van **X = 8 mm** controleren. (Afstand tussen apparaatdeur en de onderste rand van de traverse)
▶ Schuif de montagehulp *Fig. 58 (1)* tot op de hoogte van de meubeldeur. Onderste aanslagkant ▲ van de montagehulp = bovenrand van de te monteren meubeldeur.
▶ Bevestigingstraverse *Fig. 58 (2)* middels de borgmoeren *Fig. 58 (3)* losschroeven.

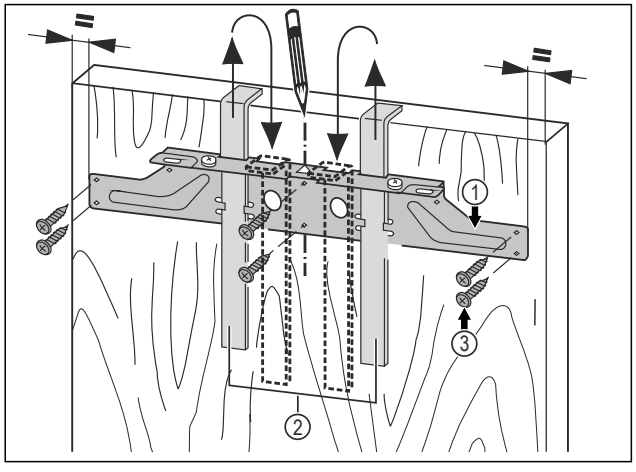


Fig. 59

▶ Hang de montagedwarsstang *Fig. 59 (1)* met de montagehulpen *Fig. 59 (2)* aan de binnenkant van de meubeldeur.
▶ Bevestigingstraverse *Fig. 59 (1)* in het midden van de deur uitlijnen.
▷ Afstanden tot aan de buitenkant zijn links en rechts even groot.

Bij spanplaatdeuren:

▶ De bevestigingstraverse *Fig. 59 (1)* met minstens 6 schroeven *Fig. 59 (3)* vastschroeven.

Bij cassettedeuren:

▶ Bevestigingstraverse *Fig. 59 (1)* met 4 schroeven *Fig. 59 (3)* in de rand vastschroeven.
▶ Montagehulpstukken *Fig. 59 (2)* naar boven toe eruit trekken en gedraaid in de daarnaast gelegen opnameopeningen schuiven.

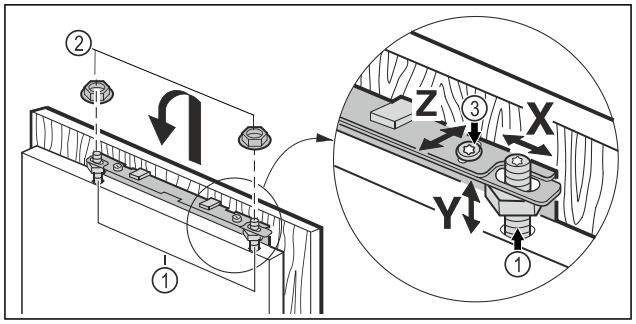


Fig. 60

▶ Hang de meubeldeur aan de stelbouten *Fig. 60 (1)* en draai de borgmoeren *Fig. 60 (2)* losjes op de stelbouten.
▶ Deur sluiten.
▶ Controleer de deuropening tot de omliggende meubeldeuren.
▶ Lijn de meubeldeur uit: Verplaats de meubeldeur in de **X**-richting.
▶ Meubeldeur in de hoogte **Y** en in de zijdelingse schuinte uitlijnen: Stelbouten *Fig. 60 (1)* met een schroevendraaier instellen.
▷ De meubeldeur is goed en uitgelijnd met de omliggende meubelfronten.
▶ Draai de borgmoeren *Fig. 60 (3)* vast.

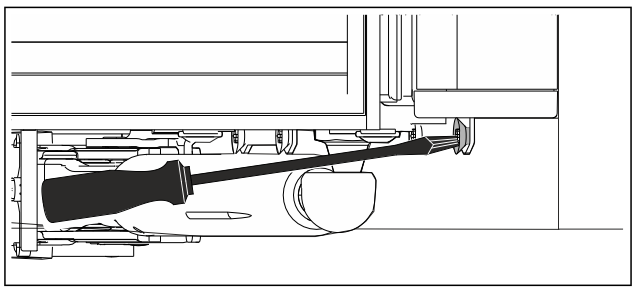
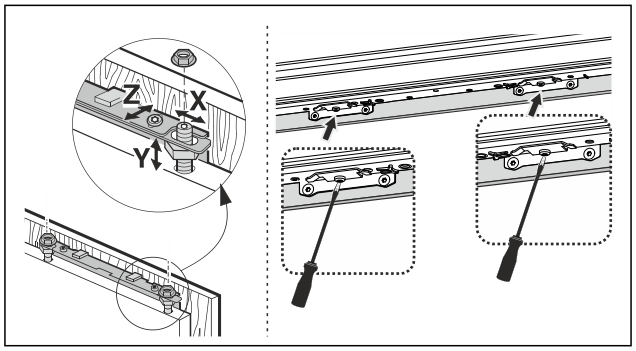


Fig. 61

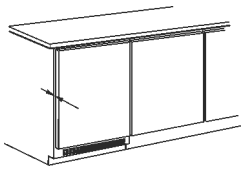
▶ Schroef de meubeldeur op de deur van het apparaat.
▶ Boor de bevestigingsgaten in de meubeldeur voor (indien nodig voorboren met een priem).
▶ Apparaatdeur met schroeven en de montagebeugels op de meubeldeur vastschroeven.



*** afhankelijk van model en uitvoering**

Fig. 62

- ▶ Lijn de meubeldeur uit in diepte **Z**: draai de schroeven aan de boven- en onderkant van de deur los en verplaats de deur.
- ▶ Om gemakkelijker bij de schroeven onder de deur te kunnen, opent u de deur ongeveer tot 45°.
- ▶ Noppen, afdichtstrips niet laten raken - dit is belangrijk voor de werking!
- ▶ Laat een luchtspleet van 2 mm tussen de meubeldeur en het meubelelement.



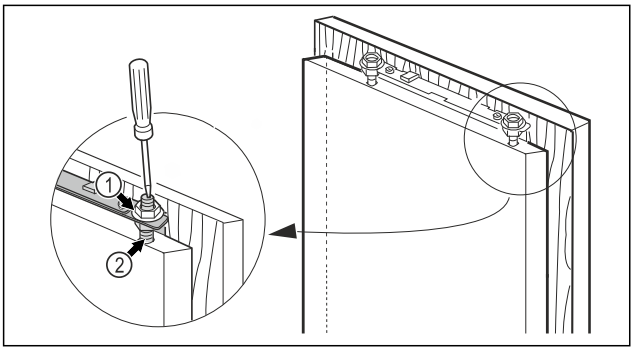


Fig. 63

- ▶ Controleer de passing van de deur en stel indien nodig bij.
- ▶ Alle schroeven aandraaien.
- ▶ Draai de borgmoeren *Fig. 63 (1)* vast met een zeskantsleutel 13 en houd de stelbout *Fig. 63 (2)* vast met een schroevendraaier.

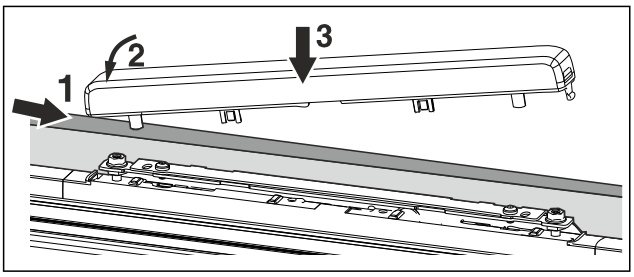


Fig. 64

- ▶ Plaats de bovenste afdekkingen klik deze vast.

3.10 Na het inbouwen

- ▶ Alle transportbeveiligingsdelen uit de binnenruimte verwijderen.

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

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

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

3.11 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde onderdelen van de behuizing van het apparaat.

- ▶ Controleer apparaat en netsnoer na het transport op beschadiging.
- ▶ Neem het apparaat in geen geval in gebruik, als het apparaat of netsnoer beschadigd zijn.
- ▶ Neem contact op met de klantenservice.

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

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

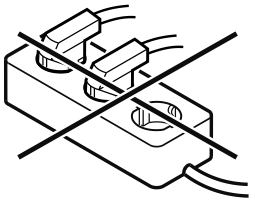
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.8 Apparaat in de nis inbouwen)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden.
- Netspanning en spanningsfrequentie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

LET OP
Gevaar voor beschadiging door onjuist gebruik!
Beschadiging van de elektrische componenten van het apparaat.

- ▶ Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd aansluiten!
Brandwonden.
Beschadigingen van het apparaat.

- ▶ Geen verlengkabel gebruiken.
- ▶ Geen verdeeldozen gebruiken.



LET OP
Gevaar voor beschadiging door verkeerd aansluiten!
Beschadigingen van het apparaat.

- ▶ Sluit het apparaat niet aan op stand-alone-omvormers zoals zonne-energiesystemen en benzinegenerators.

- ▶ Netsnoer van de netaansluiting op de stroomvoorziening aansluiten. Let op een goede bevestiging van de contactdoos.

▷ Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

3.12 Afvalverwerking van de verpakking

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

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

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4 Werking van het display

U bedient het apparaat met de touch-knop.

4.1 Navigatie met touch-knop en symbooluitleg

In de afbeeldingen worden verschillende symbolen voor navigatie met de touch-knop gebruikt. Deze symbolen worden in de volgende tabel beschreven.

Symbool	Beschrijving
	**Raak de touch-knop kort aan met uw vinger:** Door het hoofdmenu en submenu navigeren. Wanneer een getal in de hand wordt getoond: Het getal geeft aan hoe vaak u de touch-knop kort na elkaar moet aanraken om naar een bepaalde functie te gaan.
	**Raak de touch-knop gedurende 3 seconden met uw vinger aan:** Apparaat inschakelen. In het hoofdmenu: Apparaat uitschakelen. In het submenu: Overschakelen naar het hoofdmenu. Actieve functie van het submenu deactiveren.
	**Raak de touch-knop gedurende 7 seconden met uw vinger aan:** In het hoofdmenu: Submenu openen.
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
 2s 5s 10s	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.

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. Navigeer van hieruit naar de functies van het apparaat en het submenu.
Submenu	Het submenu bevat meer functies om uw apparaat in te stellen.

4.2.1 Hoofdmenu

In het hoofdmenu kunt u de volgende functies activeren/deactiveren:

LED	Beschrijving
	Temperatuur -16 °C
	Temperatuur -18 °C
	Temperatuur -20 °C
	Temperatuur -28 °C
	SuperFrost

Betekenis van de LED's in het hoofdmenu

4.2.1 Hoofdmenu openen

Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu.

Als u zich in het submenu bevindt en wilt overschakelen naar het hoofdmenu:
▶ Actiestappen (zie 4.2.2 Submenu afsluiten) uitvoeren.

4.2.1 In het hoofdmenu navigeren

Als u in het hoofdmenu navigeert, wordt LED 5 weer gevolgd door LED 1.



Fig. 65

▶ Raak de touch-knop kort aan tot de LED van de gewenste functie gaat branden.
▷ Functie is geactiveerd.

4.2.1 Sluimermodus van het display

Als u de touch-knop in het hoofdmenu 10 seconden lang niet aanraakt, schakelt het scherm over naar de sluimermodus. De sluimermodus voorkomt dat u de temperatuur aanpast door onvoorzien de touch-knop aan te raken.

Sluimermodus beëindigen:



Fig. 66

▶ Raak de touch-knop kort aan.
▷ Er klinkt een bevestigingstoon.
▷ Ingestelde temperatuur knippert eenmaal.
▷ Sluimermodus is beëindigd.

4.2.2 Submenu

In het submenu kunt u de volgende functies activeren/deactiveren:

LED	Beschrijving	Positie LED
-16°C	Invoerblokkering	LED 1
-18°C	SabbathMode	LED 2
-20°C	Resetten naar fabrieksinstellingen	LED 3

Betekenis van de LED's in het submenu

4.2.2 Submenu openen

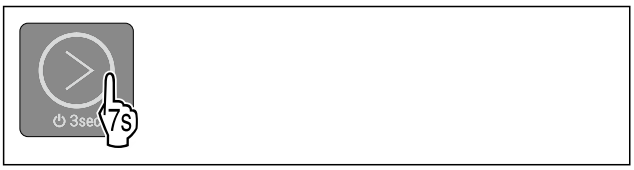


Fig. 67

▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u na 7 seconden een dubbele bevestigingstoon hoort.
▷ LED's 1-5 gaan branden: U bevindt zich in het submenu.
▷ Als u gedurende 5 seconden geen handeling uitvoert op het scherm, keert het scherm terug naar het hoofdmenu.

4.2.2 Submenu afsluiten



Fig. 68

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Raak de touch-knop gedurende 5 seconden niet aan.

▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.

4.2.2 In het submenu navigeren

Als u in het submenu navigeert, volgt na de LED van de laatste functie in het submenu weer LED 1.



Fig. 69

▶ Raak de touch-knop kort aan tot de LED van de gewenste functie gaat branden.
▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt de geselecteerde functie automatisch geactiveerd.

5 In gebruik nemen

5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Zorg ervoor 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 display is bekend. (zie 4 Werking van het display)

Apparaat inschakelen:

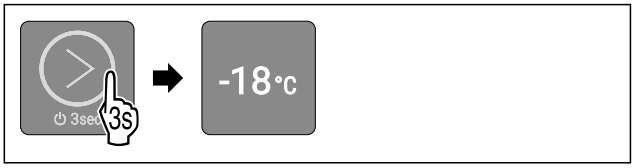


Fig. 70

▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
▷ Apparaat is ingeschakeld.
▷ LED 2 brandt: De temperatuur wordt in de fabriek ingesteld op -18 °C.
▷ Apparaat koelt af tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.

Apparaat start in demomodus:

Wanneer het apparaat opstart in demomodus:

▶ Demomodus deactiveren. (zie Demomodus deactiveren)

Het display schakelt over naar de sluimermodus:

Wanneer het display in de sluimermodus gaat:

▶ Raak de touch-knop kort aan. (zie 4.2.1 Sluimermodus van het display)

Aanwijzing

De fabrikant adviseert het volgende:

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

Aanwijzing

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

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

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

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

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

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

6.2 Vriesgedeelte

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

6.2.1 Levensmiddelen invriezen

Hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen

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

Houd u aan de volgende hoeveelheden per verpakking zodat de levensmiddelen snel tot de kern bevriezen:
- Groenten en fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

Levensmiddelen invriezen met SuperFrost

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

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

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

Levensmiddelen sorteren

VOORZICHTIG
Gevaar voor verwonding door glasscherven!
Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.
▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

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

6.2.2 Levensmiddelen ontdooien

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

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

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

6.3 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

Richtwaarden voor de opslagduur van verschillende levensmiddelen		
IJs	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Worst, ham	bij -18 °C	2 tot 3 maanden
Brood, bakkerijproducten	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Wild, varken	bij -18 °C	6 tot 9 maanden
Vis, vet	bij -18 °C	2 tot 6 maanden

Richtwaarden voor de opslagduur van verschillende levensmiddelen		
Vis, mager	bij -18 °C	6 tot 8 maanden
Kaas	bij -18 °C	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	bij -18 °C	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	bij -18 °C	6 tot 12 maanden

7 Energie sparen

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

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

Het display geeft een snel overzicht van de huidige status van het apparaat, de temperatuurinstelling, de status van functies en meldingen.

U bedient het apparaat met de touch-knop.

(1) Touch-knop (bedieningselement)
(2) Temperatuurweergave/statusweergave
(3) WLAN LED

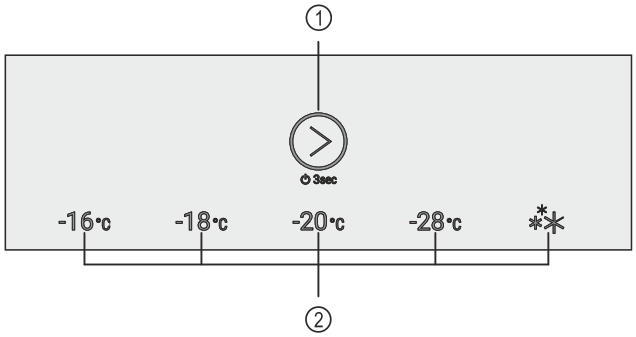


Fig. 72 Voorbeeldweergave: Display

(1) Touch-knop (bedieningselement)
(2) Temperatuurweergave/statusweergave

8.1.1 Temperatuurweergave/statusweergave

Het temperatuurdisplay/statusdisplay bestaat uit vijf LED's:

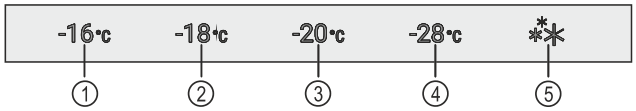


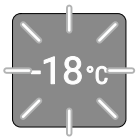
Fig. 73 Voorbeeldweergave

(1) LED 1
(2) LED 2
(3) LED 3
(4) LED 4
(5) LED 5

De LED's geven in het hoofdmenu de temperatuurinstellingen (zie 4.2.1 Hoofdmenu) en in het submenu functies (zie 4.2.2 Submenu) aan.

8.1.2 LED-gedrag

U kunt de status van het apparaat herkennen aan de LED's die oplichten of knipperen:

LED-gedrag (voorbeeldweergave)	Beschrijving
	**LED brandt niet:** LED is niet geselecteerd. Functie is niet actief.
	**LED brandt:** LED is geselecteerd of functie is actief.
	**LED van het temperatuurdisplay/statusdisplay knippert:** LED knippert na een stroomstoring of temperatuuralarm totdat de ingestelde temperatuur is bereikt. **Verschillende LED's knipperen tegelijkertijd:** Er is een fout opgetreden. (zie 8.3 Berichten)

LED-gedrag

8.1.3 Akoestische signalen

In de volgende gevallen klinkt er een akoestisch signaal:

Akoestisch signaal	Beschrijving
Bevestigingstoon	Klinkt als u de touch-knop aanraakt.
Alarmtoon	Klinkt, wanneer er een fout optreedt. (zie 8.3 Berichten)
Fouttoon	Klinkt, als u de touch-knop aanraakt, maar de interactie niet mogelijk is.

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 display)
- ❑ U hebt kennisgemaakt met de bedienings- en weergave-elementen van uw apparaat. (zie 8.1 Bedienings- en weergave-elementen)

Apparaat uit- en inschakelen

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

Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Instructies (zie 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.
- ❑ U bevindt zich in het hoofdmenu. (zie 4.2.2 Submenu afsluiten)



Fig. 74

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ LED's van het display branden niet meer.
- ▷ Apparaat is uitgeschakeld.

Apparaat inschakelen

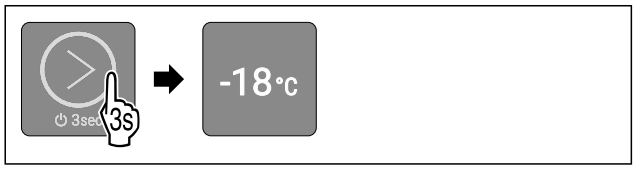


Fig. 76 Voorbeeldweergave: Bij apparaten zonder SmartModule

- ▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
- ▷ Apparaat is ingeschakeld.
- ▷ Bij eerste ingebruikname: Het apparaat koelt tot de in de fabriek ingestelde doeltemperatuur.
- ▷ Als het apparaat eerder in gebruik is geweest: Het apparaat koelt tot de eerder ingestelde doeltemperatuur.

Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

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

Aanbevolen instelling: -18 °C

Temperatuur instellen

De functie bevindt zich in het hoofdmenu op de posities van LEDs 1-4.

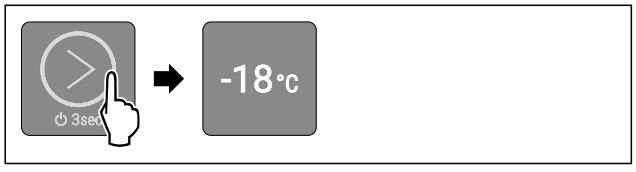


Fig. 79 Voorbeeldweergave

- ▶ Raak de touch-knop zoals afgebeeld kort aan tot de gewenste temperatuur oplicht.
- ▷ Temperatuur is ingesteld.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

SuperFrost

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

Toepassing:

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

SuperFrost activeren

De functie bevindt zich in het hoofdmenu op de positie van LED 5.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

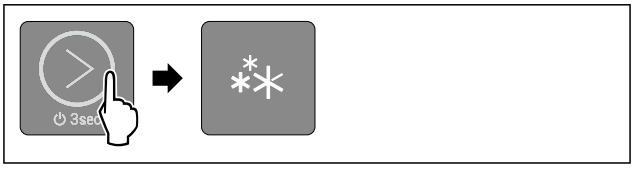


Fig. 81

- ▶ Raak de touch-knop kort aan zoals afgebeeld totdat LED 5 oplicht.
- ▷ LED 5 brandt: SuperFrost is geactiveerd.
- ▷ Apparaat koelt af tot doeltemperatuur.

SuperFrost deactiveren

SuperFrost wordt automatisch gedeactiveerd na 56 tot 72 uur. U kunt SuperFrost echter ook op elk moment handmatig uitschakelen door een temperatuur in te stellen:

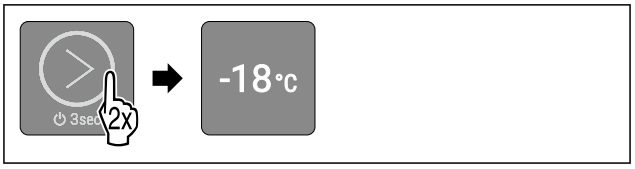


Fig. 82 Voorbeeldweergave

- ▶ Raak de touch-knop zoals afgebeeld kort aan tot de gewenste temperatuur oplicht.
- ▷ De temperatuur wordt ingesteld en SuperFrost wordt gedeactiveerd.
- ▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
- ▷ Apparaat koelt tot de ingestelde doeltemperatuur.

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
LED's 1-5 gaan branden.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.
Actieve functies blijven actief.
Berichten worden niet weergegeven.
Er is geen deuralarm.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
Er is geen temperatuuralarm.
De ontdooi-cyclus werkt alleen conform de vooraf ingevoerde tijd zonder dat het gebruik van het apparaat in acht wordt genomen.
Na een stroomonderbreking keert het apparaat terug naar SabbathMode.

Apparaatstatus

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

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

SabbathMode activeren

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

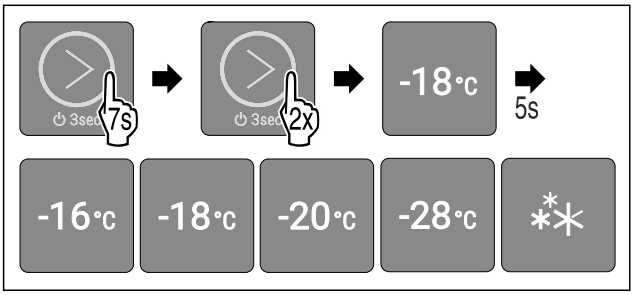


Fig. 83
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ LED 2 brandt.
▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt SabbathMode geactiveerd. LED's 1-5 gaan branden.

SabbathMode deactiveren

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

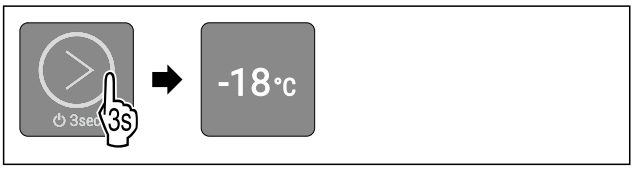


Fig. 84 Voorbeeldweergave afhankelijk van de eerder ingestelde temperatuur
▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
▷ SabbathMode is gedeactiveerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken. LED van de eerder ingestelde temperatuur gaat branden.
▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.

Invoerblokkering

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

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

Invoerblokkering activeren

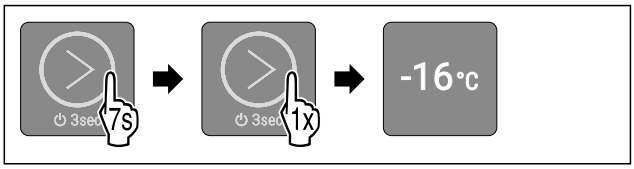


Fig. 85
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ LED 1 brandt.
▷ Na 5 seconden zonder interactie wordt de invoerblokkering geactiveerd.

Invoerblokkering deactiveren

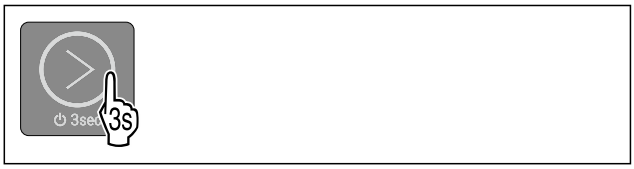


Fig. 86
▶ Voer de stappen uit volgens de afbeelding totdat u de bevestigingstoon hoort.
▷ Invoerblokkering is gedeactiveerd.
▷ U bevindt zich in het hoofdmenu.

Demomodus

De demomodus is een speciale functie voor dealers die apparaatfuncties willen demonstreren. Als u de demomodus activeert, worden alle koelfuncties uitgeschakeld en kunt u het submenu niet openen.

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

Demomodus activeren

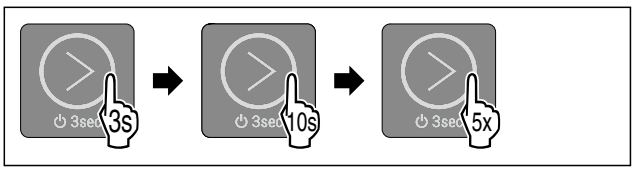


Fig. 87
▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Raak de touch-knop na de weergave 10 seconden aan tot u na 10 seconden een bevestigingstoon hoort.
▶ Raak de touch-knop vijf keer kort aan.
▷ Alle temperatuur-LED's branden twee keer kort: Demomodus is geactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie Apparaat inschakelen)
▷ Apparaat bevindt zich in demomodus.

Demomodus deactiveren

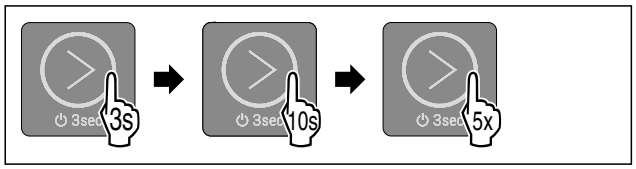


Fig. 88

▶ Raak de touch-knop na de weergave 3 seconden aan tot u de bevestigingstoon hoort.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Raak de touch-knop na de weergave 10 seconden aan tot u na 10 seconden een bevestigingstoon hoort.
▶ Raak de touch-knop vijf keer kort aan.
▷ Alle temperatuur-LED's branden vier keer kort: Demomodus is gedeactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie Apparaat inschakelen)

Resetten naar fabrieksinstellingen

Gebruik deze functie om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Alle instellingen die u tot nu toe hebt gemaakt (zoals inloggegevens) worden teruggesteld naar de oorspronkelijke instelling.

Toepassing:

- Apparaat resetten

Reset uitvoeren

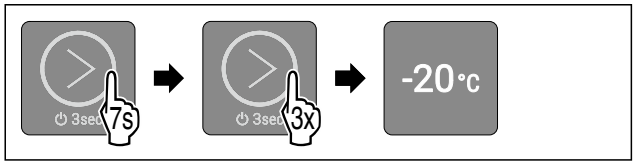


Fig. 89 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ LED 3 brandt.
▷ Het apparaat wordt gereset na 5 seconden zonder interactie.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ De inloggegevens zijn gereset.

8.3 Berichten

Berichten worden akoestisch aangegeven door een alarmtoon en visueel door het knipperen van de LED's op het display. Afhankelijk van het type bericht knipperen er verschillende LED's.

U kunt de volgende meldingen zelf beëindigen. Voor alle andere meldingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

Bericht	Oorzaak	Melding beëindigen
Alarmtoon klinkt steeds harder. **Deuralarm**	Het bericht verschijnt als de deur langer dan 60 seconden openstaat.	Actiestappen (zie Deuralarm) uitvoeren.
LEDs 1-5 knipperen. Er klinkt een alarmtoon. **Alarm bij stroomuitval**	Dit bericht verschijnt wanneer er een stroomstoring is opgetreden en de vriestemperatuur is gewijzigd.	Actiestappen (zie Alarm bij stroomuitval) uitvoeren.
LEDs 1-5 knipperen. Er klinkt een alarmtoon. **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt als de temperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur.	Actiestappen (zie Temperatuuralarm) uitvoeren.

Overzicht van berichten

8.3.1 Meldingen beëindigen

Deuralarm



Fig. 90

▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Alarm wordt beëindigd.
▷ Als u de deur niet sluit: Bericht verschijnt opnieuw na 3 minuten.

Alarm bij stroomuitval

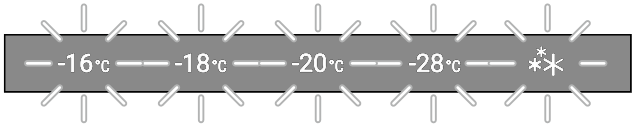


Fig. 91 Weergave bij stroomuitval



Fig. 92

▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ LED van de eerder ingestelde temperatuur knippert totdat de temperatuur is bereikt.
▷ **LED knippert eenmaal per seconde:** De vriestemperatuur tijdens de stroomstoring was lager dan -9 °C voedsel kan nog steeds worden geconsumeerd.
▷ **LED knippert twee keer per seconde:** De vriestemperatuur is tijdens de stroomstoring gestegen tot boven -9 °C tijdens de stroomstoring.
Wanneer LED twee keer per seconde knippert:
▶ Controleer voedsel.

Temperatuuralarm

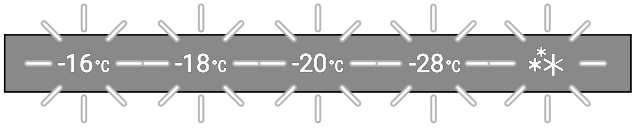


Fig. 93 Weergave bij temperatuuralarm

Mogelijke oorzaken voor temperatuurverschillen:

- 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.



Fig. 94

▶ Alarm beëindigen: Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ LED van de eerder ingestelde temperatuur knippert totdat de temperatuur is bereikt.
▷ **LED knippert eenmaal per seconde:** De vriestemperatuur tijdens het temperatuuralarm was lager dan -9 °C voedsel kan nog steeds worden geconsumeerd.
▷ **LED knippert twee keer per seconde:** De vriestemperatuur is tijdens het temperatuuralarm gestegen tot boven -9 °C tijdens de stroomstoring.
Wanneer LED twee keer per seconde knippert:
▶ Controleer voedsel.

9 Uitrusting

9.1 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

U kunt de laden verwijderen om VarioSpace te gebruiken.

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

Aanwijzing
Het energieverbruik stijgt en het koelvermogen neemt af als de ontluchting niet toereikende is.
▶ De luchtsleuf ventilator binnen aan het achterpaneel altijd vrijhouden.

9.1.1 Lade geleid op containerrib

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

Lade verwijderen

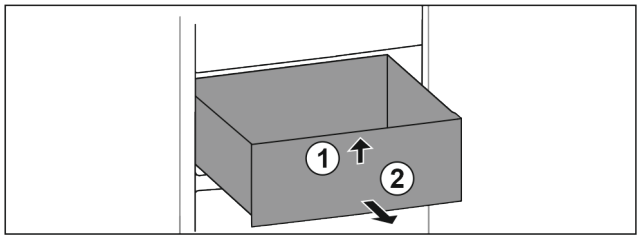


Fig. 95

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Lade aan de voorkant optillen. *Fig. 95 (1)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 95 (2)*

Lade plaatsen

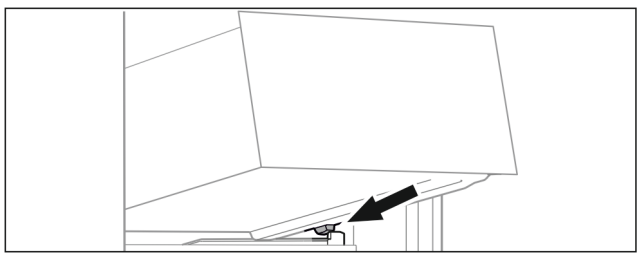


Fig. 96

▶ Lade schuin achter de stoppers op containerrib plaatsen. (zie Fig. 96)
▶ Lade neerlaten.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

10 Onderhoud

10.1 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

10.1.1 Opmerkingen over demontage

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

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Schuifvak geleid op bakrib	niet demonteerbaar

10.2 Apparaat ontdooien

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

10.2.1 Handmatig ontdooien

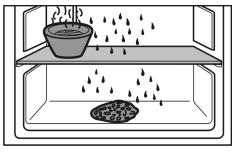
Na langdurig gebruik vormt zich een laagje vorst of ijs.

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

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

De dag voor het ontdooien:

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



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

10.3 Apparaat reinigen

10.3.1 Voorbereiden

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

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

▶ Apparaat legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.

10.3.2 Binnenruimte reinigen

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

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

10.3.3 Uitrusting reinigen

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

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

- Schuiflade

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:

- IJsblokjeshouder

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

10.3.4 Na het reinigen

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

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Invriezen	-28 °C tot -16 °C

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

Uitrusting	Maximaal laadgewicht
Bovenste schuifvak	20 kg
Middelste schuifvak	20 kg
Onderste schuifvak	10 kg

11.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

  Voorbeelden:
  - Geactiveerde functies (zie 8.2 Apparaatfuncties)
  - 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
Klikken	Componenten worden in- en uitgeschakeld.	Normaal schakelgeluid
Ratelen of zoemen	Ventielen of klappen zijn actief.	Normaal schakelgeluid

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

11.3 Technische storing

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

De volgende storingen kunt u zelf oplossen.

11.3.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker zit niet correct in het stopcontact.	▶ De netstekker controleren.
	→ De zekering van de netstekker is niet in orde.	▶ Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een andere vriezer gebruiken als de stroomstoring langer duurt. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De be- en ontluchting is niet toereikend.	▶ Ventilatieroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.8 Klimaatklassen)
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de vereiste temperatuur vanzelf terugkeert. Als dit niet gebeurt, contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
	→ Er werden grote hoeveelheden verse levensmiddelen zonder SuperFrost erin gelegd.	▶ Probleemoplossing: (zie SuperFrost)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).	▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
	→ Het apparaat werd niet correct in de nis ingebouwd.	▶ Controleer of het apparaat correct werd ingebouwd en de deur goed sluit.
Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.	→ Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Het apparaat is bevroren of er heeft zich condenswater gevormd.	→ Het deurrubber kan uit de groef geschoven zijn.	▶ Het deurrubber op een correcte passing in de groef controleren.

11.4 Klantenservice

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

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

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

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

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

- ▶ Apparaatinformatie van het typeplaatje aflezen. (zie 11.5 Typeplaatje)
- ▶ Apparaatinformatie noteren.
- ▶ De klantenservice informeren: Fout en apparaatinformatie mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

11.5 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich onder aan de binnenkant van het apparaat.

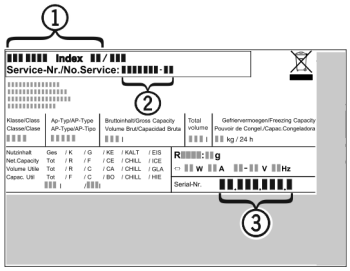


Fig. 97

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

- ▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

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

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

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

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

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

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

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20261006 **7083975-00**

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