Gebruiks- en montagehandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1 Veiligheidsinformatie en waarschuwingen..... 3
1.1 Gebruik conform de voorschriften..... 3
1.2 Klimaatklassen..... 3
1.3 Gebruikersgroep..... 3
1.4 Installatie en inbedrijfstelling..... 3
1.5 Veilig gebruik van het apparaat..... 4
1.6 Reiniging..... 4
1.7 Storingen, schade en reparaties..... 4
1.8 Afvoeren..... 4
1.9 Conformiteit..... 4
1.10 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening..... 4
1.11 EPREL-database..... 4
1.12 Open-Source-licenties..... 4
1.13 Reserveonderdelen..... 4
1.14 Symbolen op het apparaat..... 5
1.15 Waarschuwingsniveaus..... 5

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

3 Opstellen en aansluiten..... 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden..... 6
3.2 Afmetingen apparaat..... 7
3.3 Nismaten..... 7
3.4 Meubelfrontgewichten..... 8
3.5 Apparaat transporteren..... 8
3.6 Apparaat uitpakken..... 8
3.7 Verklaring van gebruikte symbolen..... 8
3.8 Deurscharniering veranderen..... 9
3.9 Apparaat plaatsen..... 11
3.10 Meerdere apparaten opstellen..... 11
3.11 Afvalverwerking van de verpakking..... 11
3.12 Apparaat in uitsparing inbouwen..... 11
3.12 Meubelfronten..... 18
3.13 Maten..... 18
3.14 Meubelfront(en) monteren..... 19
3.15 Spleetmaat zonder botsing instellen..... 19
3.16 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten..... 20

4 Werking van het Touch-display..... 20
4.1 Navigatie en verklaring van symbolen..... 20
4.2 Menu's..... 21
4.3 Slaapstand..... 21

5 In gebruik nemen..... 22
5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)..... 22

6 Opslag..... 22
6.1 Instructies voor opslag..... 22
6.2 Koelgedeelte..... 22
6.3 BioFresh..... 22
6.4 Keldervak..... 23
6.5 ****-Vriesvak..... 23
6.6 Opslagtijden..... 23

7 Energie sparen..... 24

8 Bediening..... 24
8.1 Bedienings- en weergave-elementen..... 24
8.1.1 Status-weergave..... 24
8.1.2 Symbolen..... 24
8.2 Apparaatfuncties..... 25
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat.... 25


Apparaat uit- en inschakelen..... 25



Temperatuurzone uit- en inschakelen.....25



Temperatuur..... 26



BioFresh B-Value 26


SuperCool.....27


PartyMode 27


HolidayMode.....27


SabbathMode.....28


E-Saver 29


CleaningMode.....29


Invoerblokkering.....29


Herinnering.....30



Temperatuureenheid.....30


Display-helderheid.....30


WLAN.....31



Apparaatinformatie.....31



Software.....32


Deuralarm..... 32


Demomodus.....32


Resetten naar fabrieksinstellingen..... 33

8.3 Meldingen..... 33
8.3.1 Overzicht van waarschuwingen..... 33
8.3.2 Waarschuwingen beëindigen..... 34
8.3.3 Overzicht van herinneringen.....34
8.3.4 Herinneringen beëindigen.....34

9 Uitrusting..... 35
9.1 Vriesvak 4 sterren..... 35
9.2 Deurrekken..... 35
9.3 Draagplateaus..... 35
9.4 Deelbaar draagplateau..... 36
9.5 Variabele flessenplank..... 36
9.6 Laden..... 37
9.7 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 37
9.8 Uitschuifwagen..... 38
9.9 Flessenhouder..... 39
9.10 FlexCube..... 39

10 Onderhoud..... 39
10.1 FreshAir-actiefkoolfilter..... 39
10.2 Flessenhouder verwijderen/plaatsen..... 40
10.3 Uitschuifsystemen demonteren/monteren..... 40
10.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen..... 41
10.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe..... 41
10.6 Apparaat ontdooien..... 42
10.7 Apparaat reinigen..... 42

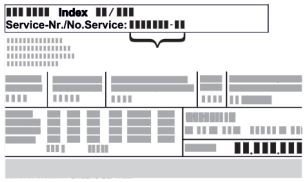
11 Klantenhulp..... 42
11.1 Technische gegevens..... 42
11.2 Bedrijfsgeluiden..... 43
11.3 Technische storing..... 43

11.4 Klantenservice 44
11.5 Typeplaatje 45

12 Buiten bedrijf stellen 45

13 Afvoeren 45
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden 45
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier 45

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:

IRCB..	51..

1 Veiligheidsinformatie en waarschuwingen

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:
  - in personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in agrarische omgevingen en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

1.2 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

1.3 Gebruikersgroep

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of personen met onvoldoende ervaring en/of onvoldoende kennis worden gebruikt, als er toezicht wordt gehouden of als er aanwijzingen zijn gegeven betreffende het veilig gebruik van het apparaat en zij de hiermee verbonden gevaren begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Kinderen mogen niet zonder toezicht reinigen en gebruikersonderhoud uitvoeren.
- Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat beladen en ontladen.

1.4 Installatie en inbedrijfstelling

- Het apparaat uitsluitend volgens de instructies in de gebruikersinformatie inbouwen en aansluiten.

- Het apparaat volgens de instructies in de gebruikersinformatie inbouwen om te voorkomen dat het apparaat omvalt.
- De ventilatieopeningen in de behuizing van het apparaat of in de installatiebehuizing mogen niet worden afgesloten.
- Beschadig het netsnoer niet. Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.
- Plaats geen draagbare contactdozen of voedingsadapters aan de achterkant van het apparaat.
- De contactdoos moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat het apparaat in noodgevallen snel van het stroomnet kan worden losgekoppeld. Deze moet buiten het bereik van de achterzijde van het apparaat liggen.

1.5 Veilig gebruik van het apparaat

- Bewaar geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met ontvlambaar drijfgas, in het apparaat. Dergelijke spuitbussen zijn herkenbaar aan de opgedrukte vermelding van de inhoud of aan een vlamsymbool. Eventueel vrijkomende gassen kunnen door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat deze het apparaat niet in de brand kunnen zetten.
- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Vermijd langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde-/diepvriesproducten. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.
- Het koelmiddel dat zich in het apparaat bevindt (informatie op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Uitstromend koelmiddel kan ontbranden.
  - Koelcircuit niet beschadigen.
  - Gebruik geen ontstekingsbronnen in het apparaat.
  - Gebruik geen elektrische apparaten in het apparaat (bijv. stoomreinigers, verwarmingsapparaten).
  - Als koelmiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantenservice.
- 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.
- De temperatuurwaarde in het warmste gedeelte van het apparaat kan hoger zijn dan de ingestelde temperatuurwaarde.

1.6 Reiniging

- Reinig oppervlakken die in contact komen met levensmiddelen regelmatig.
- Reinig de dooiwaterafvoer regelmatig.
- Gebruik geen elektrische verwarmingsapparaten of stoomreinigers, open vuur of ontdooisprays om het ontdooiproces te versnellen.
- IJs niet verwijderen met scherpe voorwerpen.

1.7 Storingen, schade en reparaties

- Als het netsnoer van het apparaat beschadigd is, moet het netsnoer vervangen worden.
- 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.

1.8 Afvoeren

- Het apparaat bevat waardevolle materialen en is voorzien van een overeenkomstig symbool. (zie 1.14 Symbolen op het apparaat)
  - Gooi het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval.
  - Het apparaat kan gratis worden ingeleverd bij de plaatselijke afvalverzamelcentra voor recycling en herbruikbare materialen via de klasse 1 inzamelcontainers.
  - Lever het oude apparaat bij aankoop van een nieuw apparaat gratis bij de winkel in.
  - Informeer naar de retourmogelijkheden.
- Uw apparaat kan persoonlijke gegevens bevatten.
  - Verwijder persoonlijke gegevens voordat u het apparaat weggooit.
- Het apparaat bevat koelmiddel (informatie op het typeplaatje) 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.
  - Beschadig het koelcircuit niet.
  - Apparaat alleen volgens de aanwijzingen in de gebruikersinformatie afvoeren.

1.9 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

Het BioFresh-compartiment voldoet aan de vereisten van een koude opbergvak volgens DIN EN 62552:2020.

1.10 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

1.11 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.

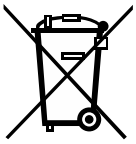
1.12 Open-Source-licenties

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

1.13 Reserveonderdelen

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

1.14 Symbolen op het apparaat

	Dit 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. Dit symbool niet verwijderen.
	Waarschuwing: Brandgevaar door brandgevaarlijke stoffen. Dit symbool bevindt zich op de compressor en kan zich ook op andere plaatsen op het apparaat bevinden. Dit symbool waarschuwt voor brandbare stoffen. Dit symbool niet verwijderen.
	Deze of een soortgelijk symbool 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. Dit symbool niet verwijderen.
	Dit symbool staat op het typeplaatje. Het geeft aan dat het apparaat waardevolle materialen bevat en niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden. (zie 1.8 Afvoeren)

1.15 Waarschuwingsniveaus

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

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

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

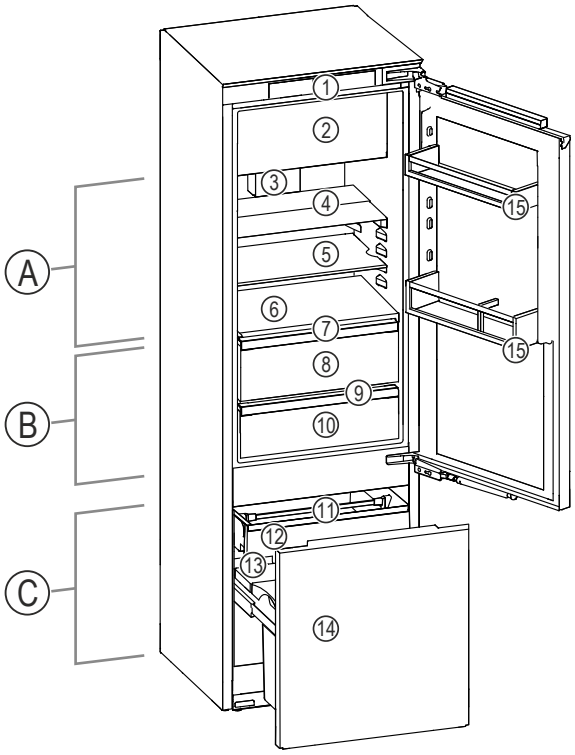


Fig. 1 Voorbeeldweergave

Temperatuurbereik

(A) Koelgedeelte
(B) BioFresh
(C) Keldervak

Uitrusting

(1) Bedieningselementen
(2) 4-sterren-vriesvak
(3) Ventilator met FreshAir-actievekoolfilters
(4) Deelbaar draagplateau
(5) Draagplateau
(6) Variabel flessenrek
(7) Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe
(8) Fruit & Vegetable-Safe
(9) Afvoeropening
(10) Meat & Dairy-Safe
(11) Schuiflade houderdeel
(12) Schuiflade uittrekwagen
(13) Typeplaatje
(14) Uittrekwagen
(15) Deurrekken

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw koel-kelder-vakcombinatie.

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

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

SmartDeviceBox in de Liebherr-Hausgeräte-shop kopen:	home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html
SmartDevice-app downloaden:	

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

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

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

3 Opstellen en aansluiten

3.1 Opstellingsvoorwaarden

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

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

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

WAARSCHUWING
Brandgevaar door vocht!
Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.
▶ Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

WAARSCHUWING
Vrijkomend koudemiddel en olie!
Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.
▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

3.1.1 Opstellingslocatie

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

3.1.2 Plaatsing in de ruimte

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

3.2 Afmetingen apparaat

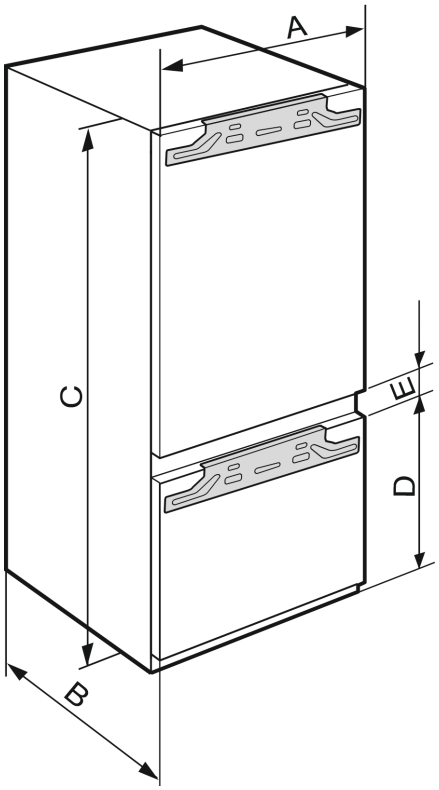


Fig. 2

IRC(B).. 51..	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770
D (mm)	612
E (mm)	35

Nishoogte 1780 - Combinatie met uittrekwagen

3.3 Nismaten

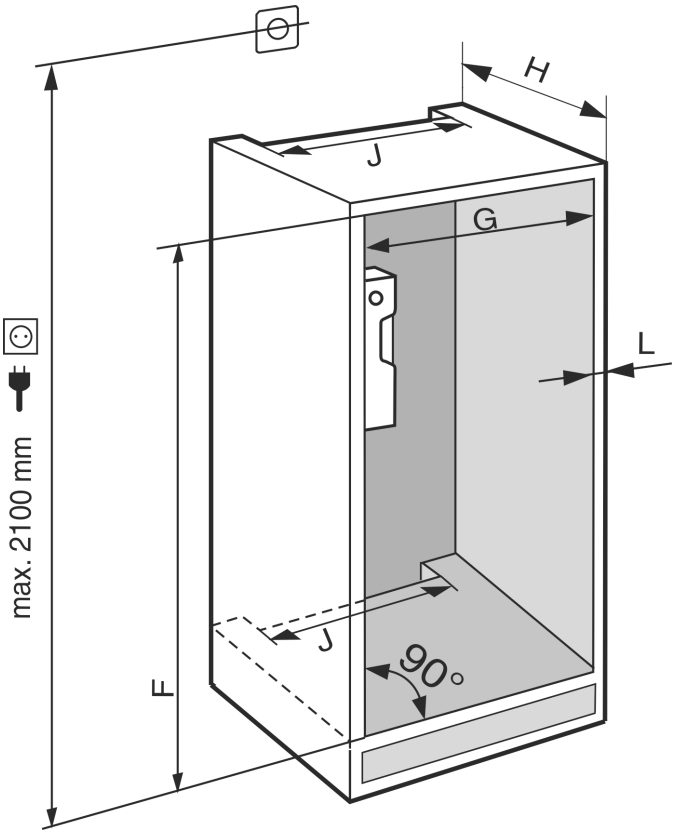


Fig. 3

IRC(B).. 51..	
F (mm)	1772 tot 1788
G (mm)	560 tot 570
H (mm)	min. 550, aanbevolen 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

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

- ▶ De wanddikte van aangrenzende meubels controleren: Het moet min. 16 mm zijn.
- ▶ Het apparaat alleen in stabiele, vaste keukenmeubels inbouwen. Meubels tegen kantelen beveiligen.
- ▶ Het keukenmeubel met een waterpas en winkelhaak uitlijnen en indien nodig met vulplaatjes compenseren.
- ▶ Zorg ervoor dat de vloer en de zijwanden van het meubel in een rechte hoek ten opzichte van elkaar staan.

3.3.1 Ventilatievereisten

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

- ▶ Let altijd op de be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatieopeningen of - roosters in de apparaatbehuizing en in het keukenmeubel (inbouwapparaat) moeten altijd vrij worden gehouden.
- ▶ Ventilatieluchtopeningen altijd vrij houden.

De ontluchtingsopeningen per se in acht nemen:

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

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

3.4 Meubelfrontgewichten

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

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

Nishoogte (mm)	Apparaattype	Maximaal gewicht van het meubelfront (kg)	
		Deur koelgedeelte	Deur vriesgedeelte
1780	IRC.. 51..	18	12

Apparaten met keldervak

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

Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.

▶ Controleer of het apparaat en de verpakking op transportschade. Neem onmiddellijk contact met de leverancier op als u een beschadiging opmerkt.
▶ Verwijder alle materialen van de achterzijde of de zijwanden van het apparaat die een correcte plaatsing of ventilatie kunnen belemmeren.
▶ Alle beschermfolies van het apparaat verwijderen. Hierbij geen puntige of scherpe voorwerpen gebruiken!

3.7 Verklaring van gebruikte symbolen

	Er bestaat gevaar voor letsel bij het uitvoeren van deze stap! Neem de veiligheidsaanwijzingen in acht!
	De handleiding is geldig voor verschillende modellen. Voer deze stap alleen uit als deze op uw apparaat van toepassing is.
	Zie voor de montage de gedetailleerde beschrijving in het tekstgedeelte van de handleiding.
	Dit hoofdstuk is van toepassing op een ééndeurs- of een tweedeursapparaat.
	Kies tussen de alternatieven: Apparaat met deuraanslag rechts of apparaat met deuraanslag links.
	Vereiste montagestap voor IceMaker en / of InfinitySpring.
	De schroeven alleen iets losdraaien of iets vastzetten.
	Draai de schroeven stevig vast.
	Controleer of de volgende stap voor uw model van toepassing is.
	Controleer of de gebruikte onderdelen correct gemonteerd / goed vastzitten.
	Meet de opgegeven afmetingen en corrigeer indien nodig.
	Gereedschap voor montage: Duimstok

	Gereedschap voor montage: Accuschroevendraaier en inzetstuk Voor een betere toegang tot de schroeven wordt een lang bit-inzetstuk aanbevolen.
	Gereedschap voor montage: Waterpas
	Gereedschap voor montage: Steeksleutel met SW 7 en SW 10
	Voor deze stap zijn twee personen nodig.
	De werkstap vindt plaats op het gemarkeerde punt op het apparaat.
	Hulpmiddel voor montage: Touw
	Hulpmiddel voor montage: Hoekmeter
	Hulpmiddel voor montage: Schroevendraaier
	Hulpmiddel voor montage: Schaar
	Hulpmiddel voor montage: Markeerstift, uitwisbaar
	Accessoires: Onderdelen uitnemen
	Gooi onderdelen die niet meer nodig zijn op de juiste manier weg.



Fig. 4

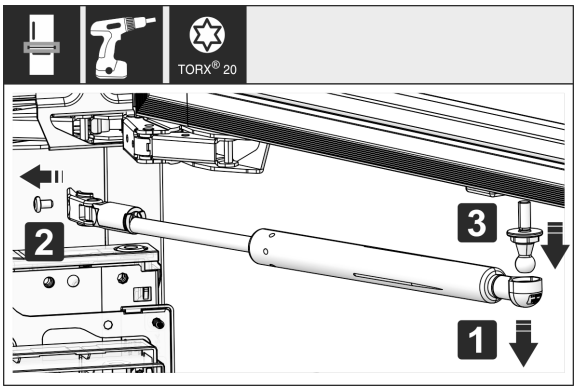


Fig. 5

▶ Sluitdempers verwijderen: Sluitdempers van de kogeltappen trekken (1) en houder verwijderen (2). De kogeltappen met de schroevendraaier demonteren (3).

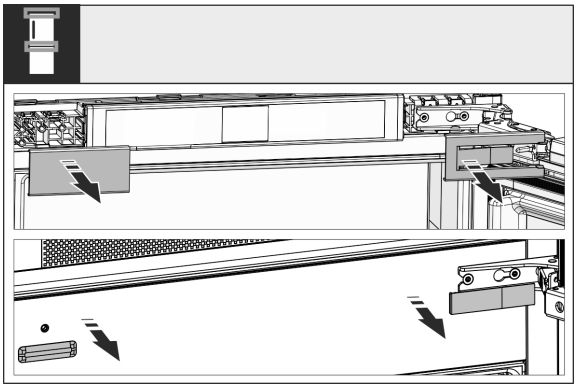


Fig. 6

▶ Afdekkingen verwijderen.

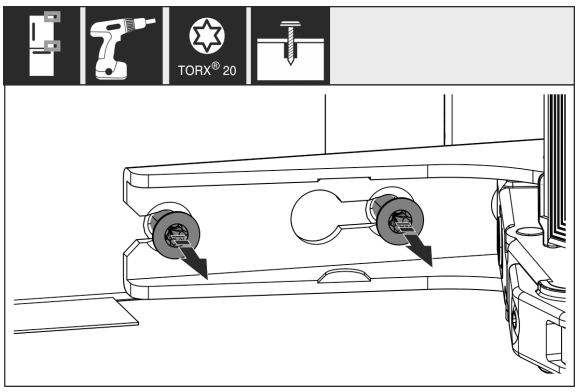


Fig. 7

▶ Draai de schroeven bij **alle** scharnieren los, maar niet eruit draaien.

3.8 Deurscharniering veranderen

Gereedschap

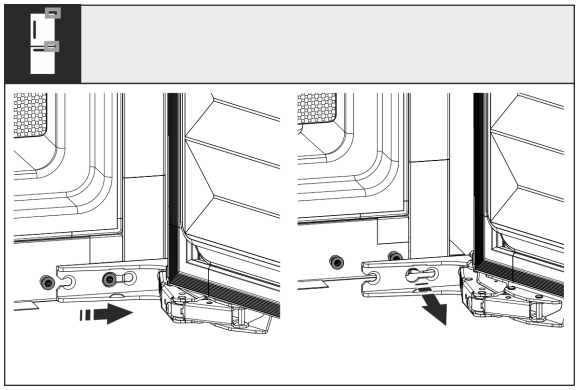


Fig. 8

▶ Deur eruit halen: Schuif de deur naar voren en dan naar achter, afhangen en aan beide zijden afstellen.

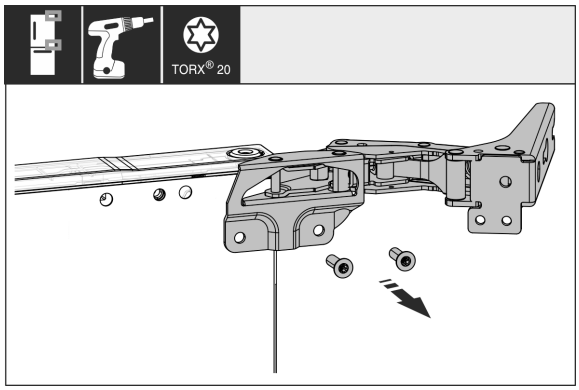


Fig. 9

▶ Alle scharnieren eraf schroeven en met de schroeven aan de kant leggen.

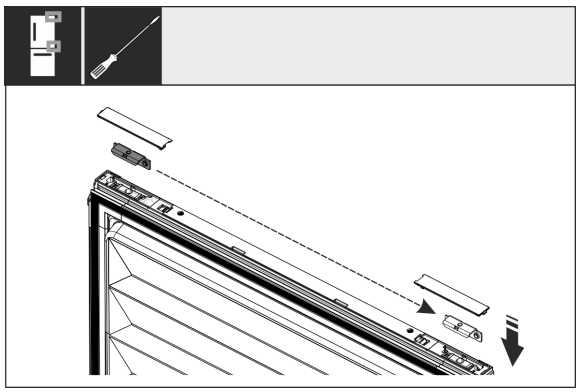


Fig. 10

▶ Hoek boven en onder uit de deur losmaken en omzetten. De hoek moet voor het vastschroeven van de scharnieren worden omgezet.

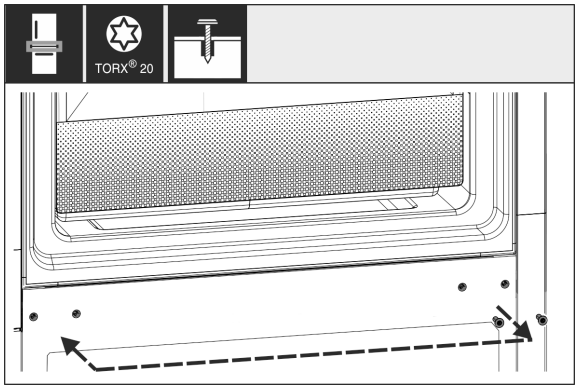


Fig. 11

▶ Schrauben für die Scharnierbefestigung umsetzen. Nach dem Umsetzen nicht festschrauben, die Scharniere müssen später eingehängt werden.

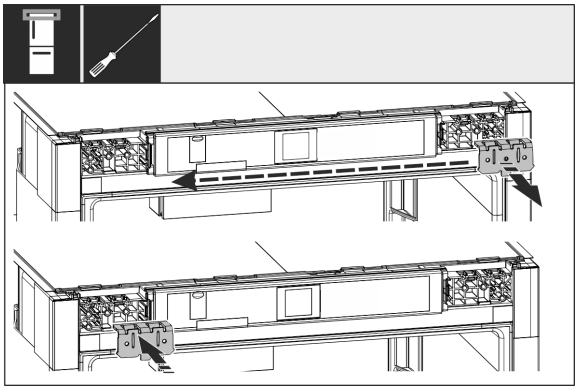


Fig. 12

▶ De bevestigingshoek aan de tegenovergestelde kant aanbrengen.

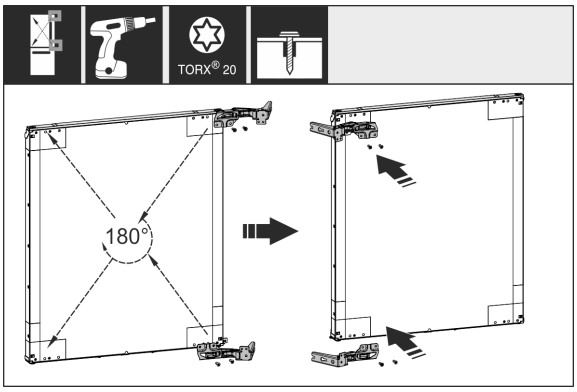


Fig. 13

▶ Alle scharnieren 180° gedraaid op de andere kant omzetten en vastdraaien.

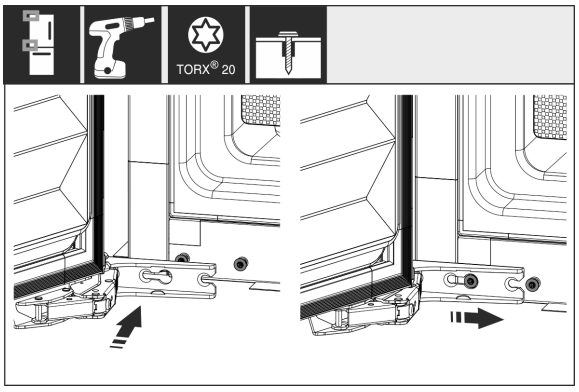


Fig. 14

▶ Deur weer monteren: De deur met scharnieren aanbrengen en de schroeven vastdraaien.

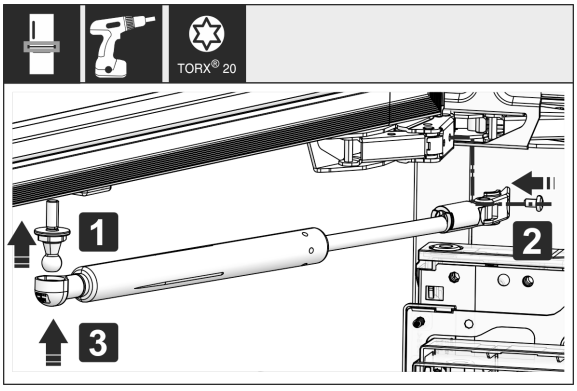


Fig. 15

▶ De sluitdempers weer monteren: De kogeltappen erin schroeven (1), houder vastschroeven (2) en de sluitdempers in de kogeltappen aanbrengen.
▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

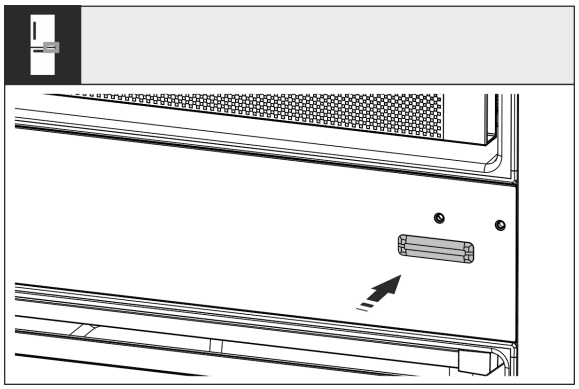


Fig. 16

▶ Afdekking weer linksonder monteren. De andere afdekkingen pas na de inbouw in het meubel weer monteren.

3.9 Apparaat plaatsen

VOORZICHTIG
Gevaar voor letsel door zwaar apparaat!
▶ Apparaat met twee personen naar de plaats van opstelling transporteren.

WAARSCHUWING
Verwondings- en beschadigingsgevaar door instabiele stand van het apparaat!
Apparaat kan kantelen.
▶ Apparaat overeenkomstig de instructies bevestigen.

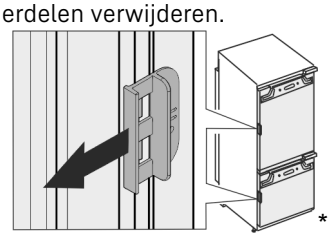
WAARSCHUWING
Gevaar voor brand en beschadiging!
▶ Plaats geen warmte afgevende apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

Laat het apparaat bij voorkeur door een vakman in het keukenmeubel inbouwen.

Het apparaat niet zonder hulp plaatsen.

3.9.1 Na het plaatsen

▶ Alle transportveiligheidsonderdelen verwijderen.
▶ Transportbeveiliging van de apparaatdeur eraf trekken.*



*

▶ Apparaat reinigen (zie gebruiksaanwijzing, apparaat reinigen).

3.10 Meerdere apparaten opstellen

De apparaten zijn voor verschillende opstellingswijzen ontwikkeld. Als u meerdere apparaten naast elkaar of boven elkaar wilt plaatsen, garanderen dat er aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.
❑ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

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

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

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

Modellen en hun opstellingswijze

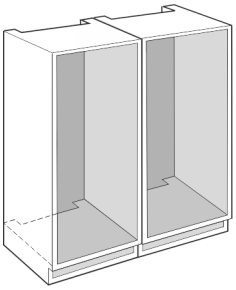


Fig. 17

Elk apparaat in een aparte meubelnis inbouwen.

3.11 Afvalverwerking van de verpakking

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

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

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

3.12 Apparaat in uitsparing inbouwen

Gereedschap

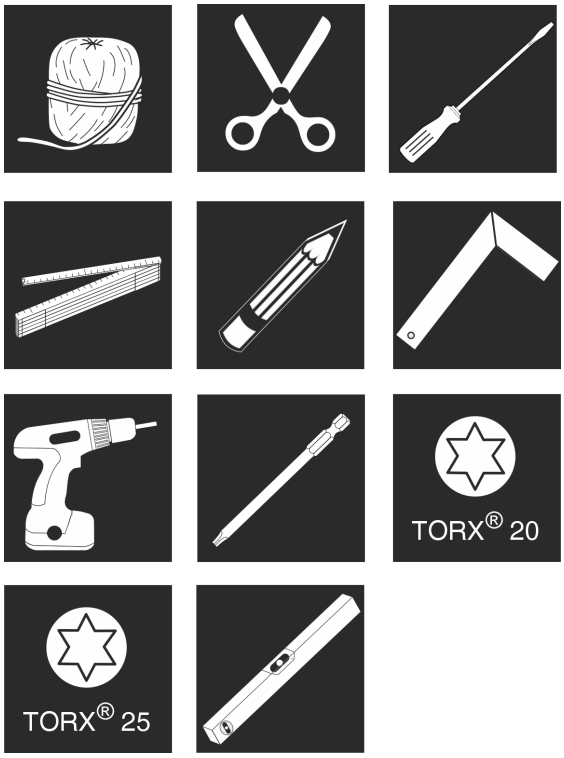


Fig. 18

Bijgevoegde montageonderdelen

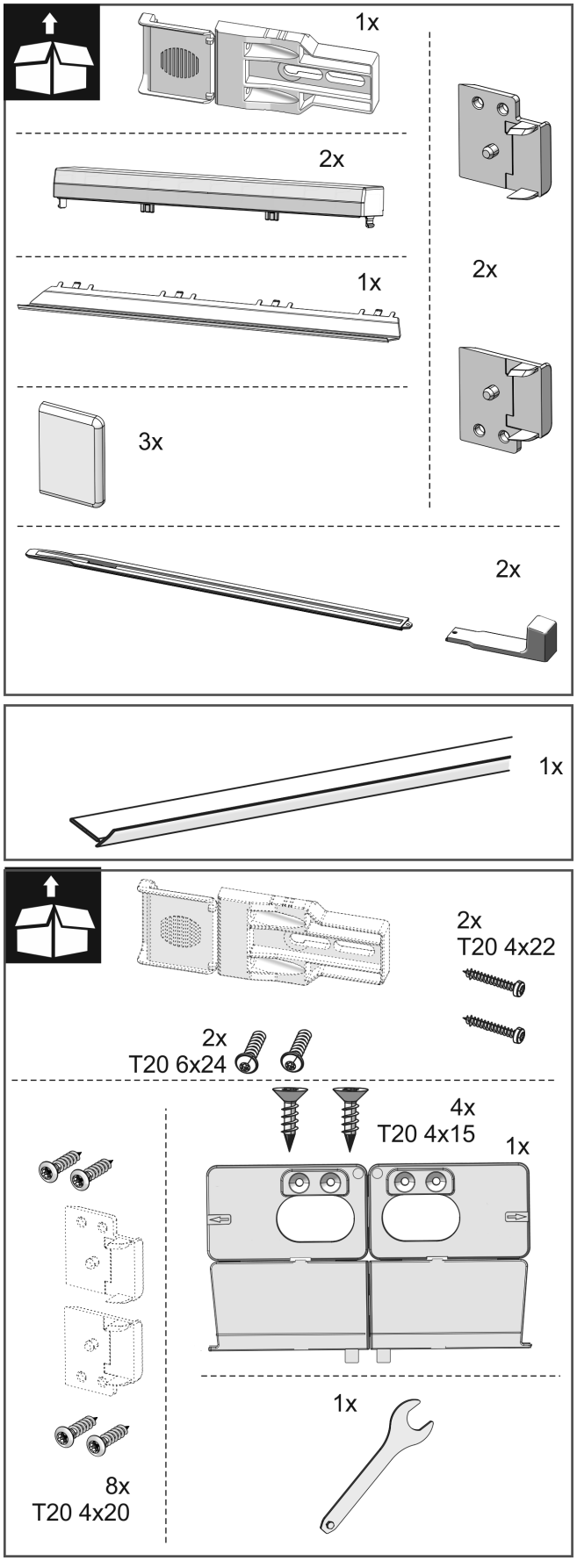


Fig. 19

*** afhankelijk van model en uitvoering**

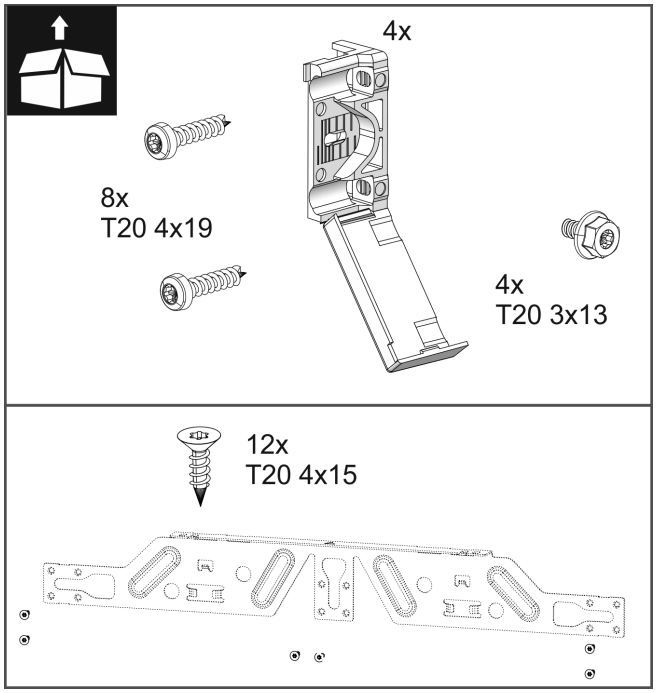


Fig. 20

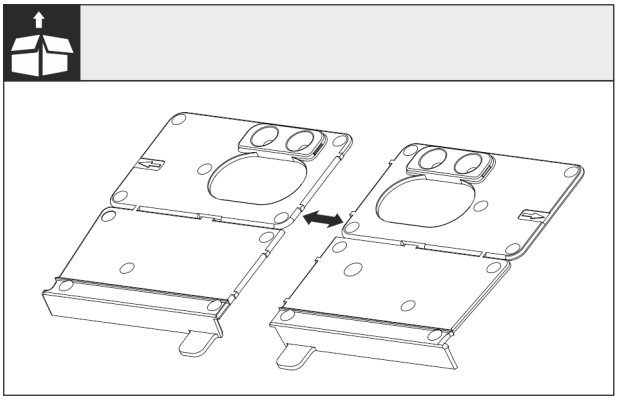


Fig. 21

▶ Montagehoek bodem bij de perforering scheiden.



Fig. 22

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

▶ De montagehoek van de bodem telkens rechts en links, vlak t.o.v. de zijwand op de bodem van de meubelnis schroeven.

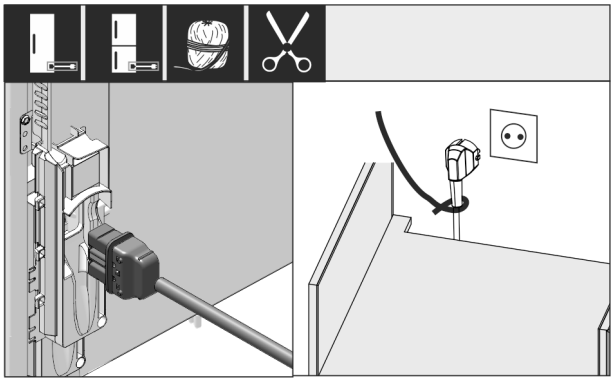


Fig. 23

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

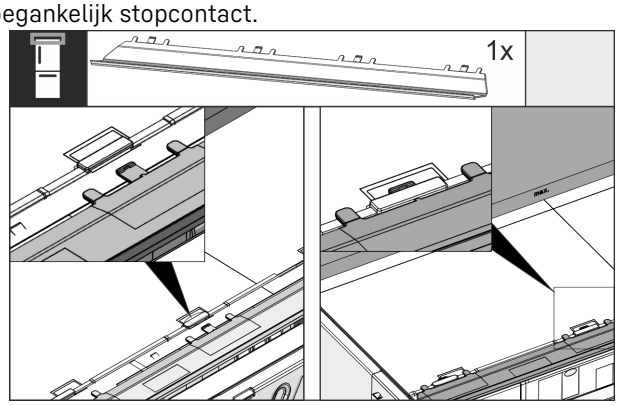


Fig. 24

▶ De opvulstroken op de bovenkant van het apparaat aanbrengen. De plaat kan naar beide zijden worden gebogen.

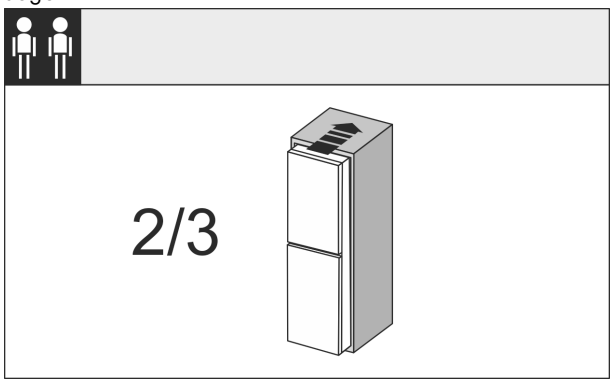


Fig. 25

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

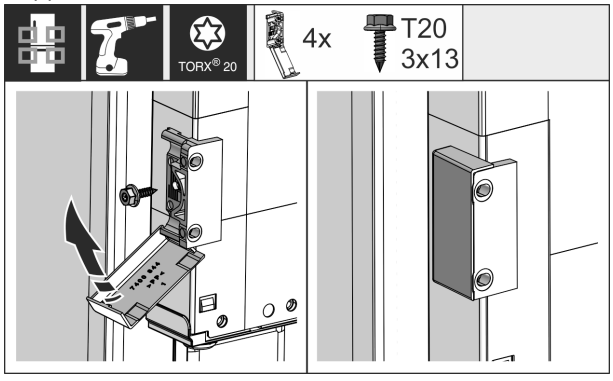


Fig. 26

▶ Bevestigingshoek monteren. De bevestigingshoek op de hoogte van de handgreep van de meubeldeur brengen. De afdekkingen na de montage op de hoek aanbrengen.

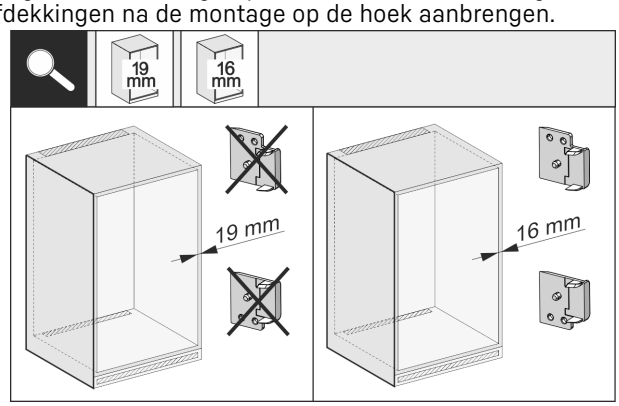


Fig. 27

▶ Controleer of de zijwand van het meubel 16 mm of 19 mm dik is.

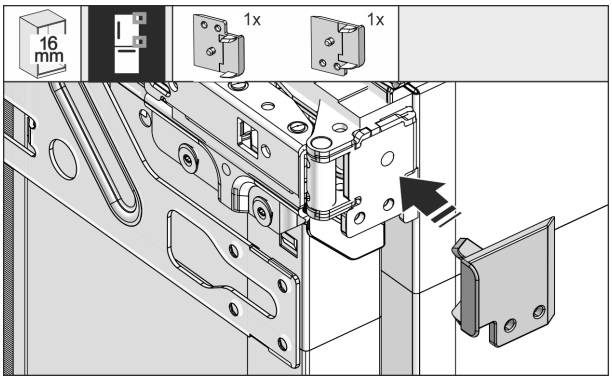


Fig. 28

▶ Bij 16 mm dikke meubelwanden: Afstandsstuk op alle scharnieren klikken. Bij 19 mm dikte meubelwanden is geen afstandsstuk nodig.

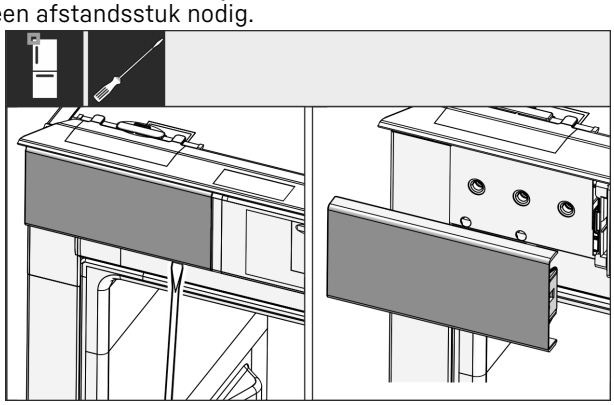


Fig. 29

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

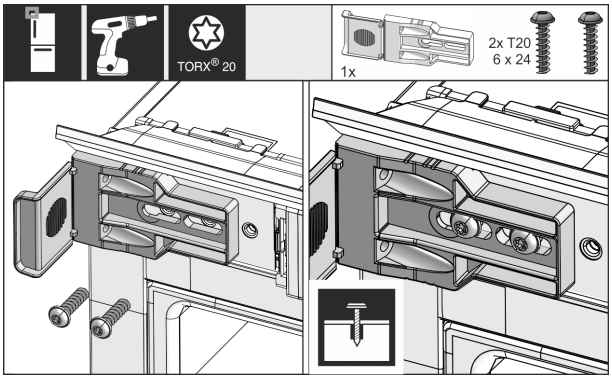


Fig. 30

▶ Bevestigingshoek losjes vastdraaien. De hoek moet niet gemakkelijk verschoven kunnen worden.

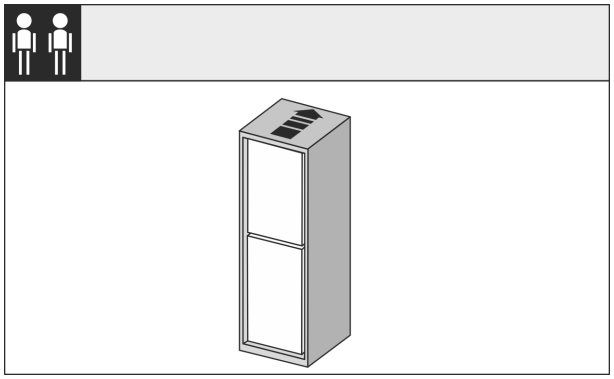


Fig. 31

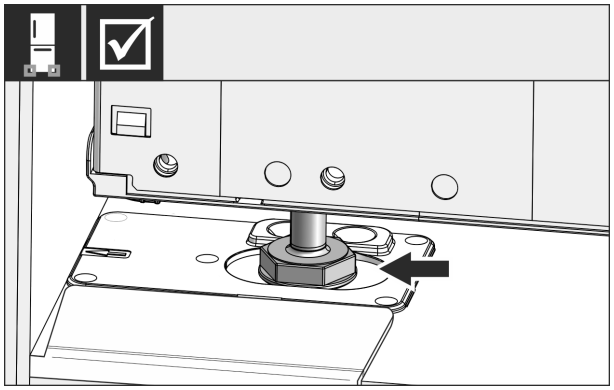


Fig. 32

WAARSCHUWING

Brandgevaar door kortsluiting!

▶ Als u het apparaat in de nis schuift: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.

▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

▶ Het apparaat nu volledig in de meubelnis schuiven. De stelvoeten moeten aan beide kanten in de uitsparingen van de montagehoek van de bodem zitten.

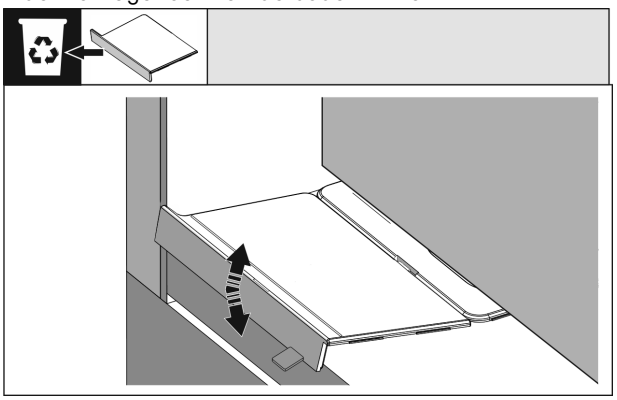


Fig. 33

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

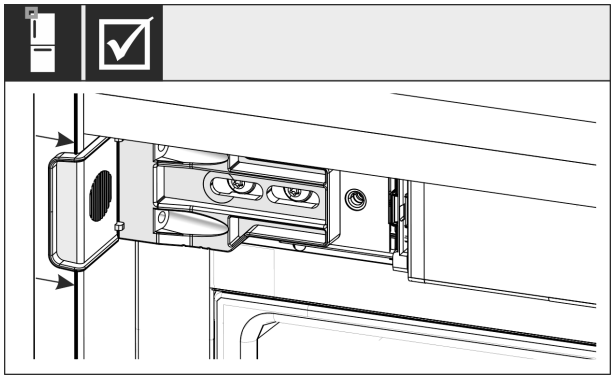


Fig. 34

▶ Controleer of het apparaat vlak in de meubelnis zit. De bevestigingshoek moet tegen de zijwand van de meubelnis zitten.

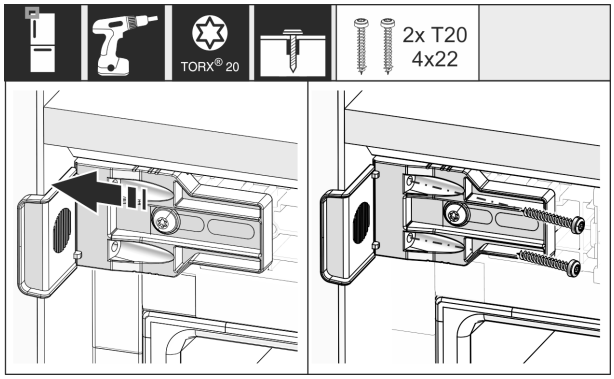


Fig. 35

▶ De hoek zo verplaatsen dat deze vlak tegen de zijwand van de meubelnis zit. Nu alle schroeven vast aandraaien.

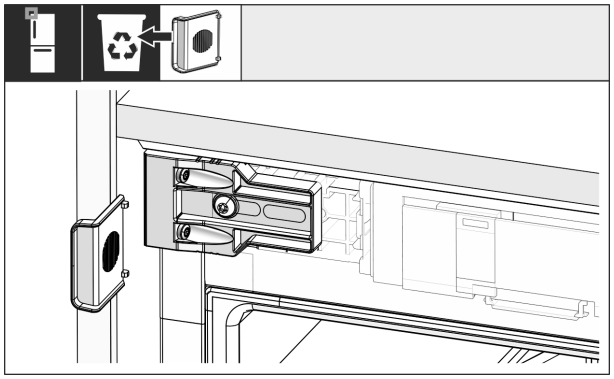


Fig. 36

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

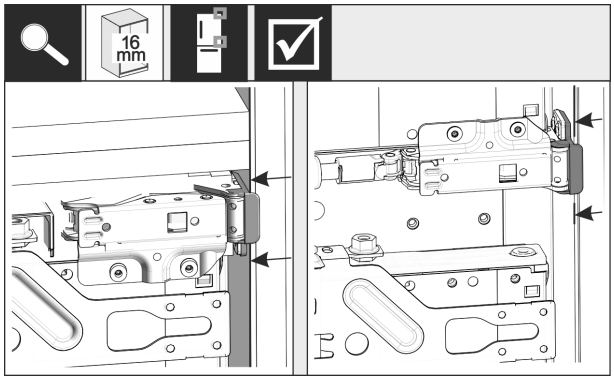


Fig. 37

▶ Bij 16 mm dikke zijwanden van het meubel, moeten aan de kant van de scharnieren, de afstandsdelen op de zijwand van de meubelnis worden aangebracht.

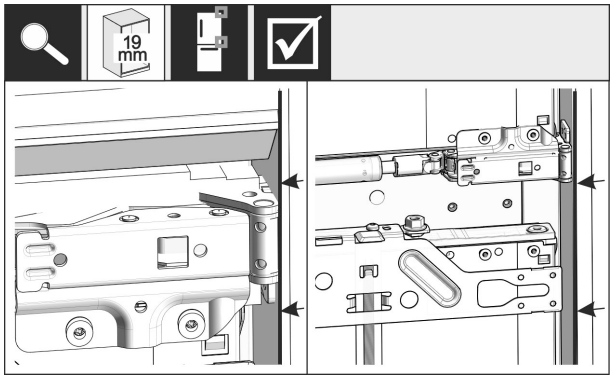


Fig. 38

▶ Bij 19 mm dikke meubelzijwanden de voorkanten van de scharnieren vlak met de voorkant van de meubelzijwand uitlijnen.

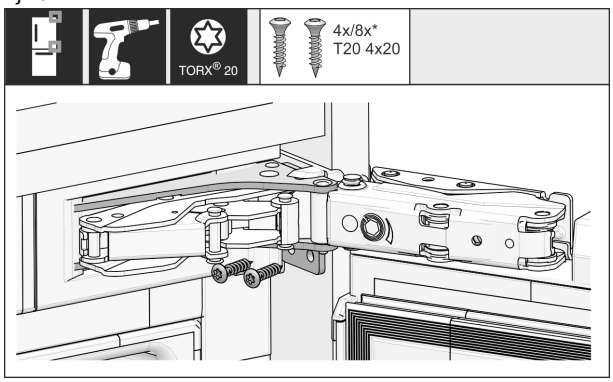


Fig. 39

▶ Het apparaat nu aan de kant van het scharnier vastschroeven

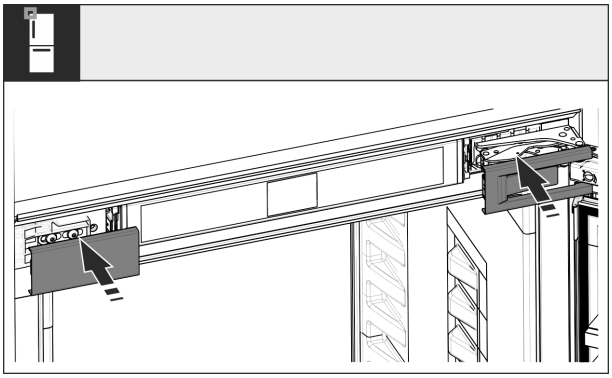


Fig. 40

▶ Afdekkingen aanbrengen.

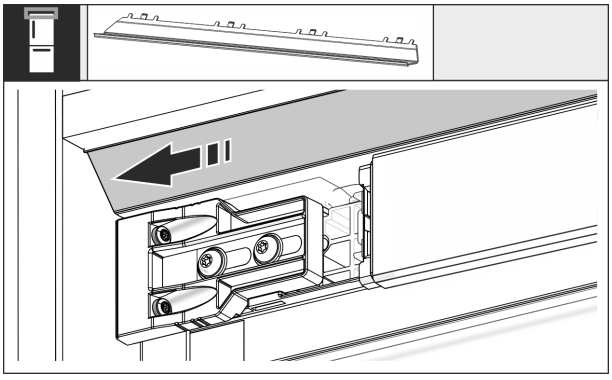


Fig. 41

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

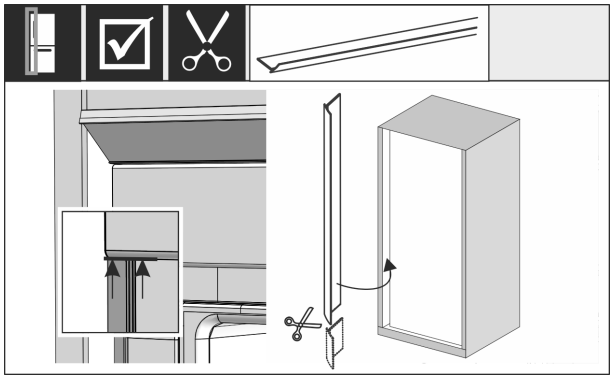


Fig. 42

▶ Het boordsel is magnetisch. Boordsel onder de bovenste afdekking aanbrengen en aandrukken. Het boordsel, zo nodig, met een scherpe schaar tot de benodigde lengte inkorten.

Vanaf nishoogte 1400 mm nivelleerrail inbouwen:



Fig. 43

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

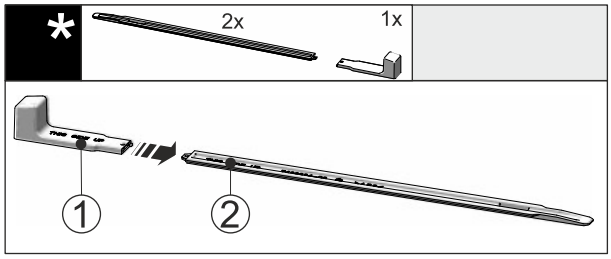


Fig. 44

▶ Steek de montagegreep *Fig. 44 (1)* op de nivelleerrail *Fig. 44 (2)*.

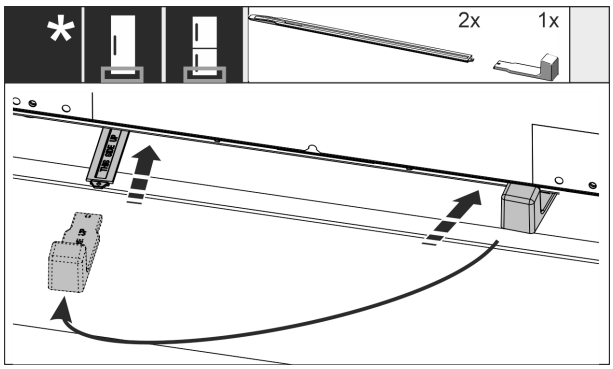


Fig. 45

▶ Schuif de nivelleerrail in de geleiding onder de apparaatbodem tot aan de aanslag in.

▶ Trek de montagegreep eraf en steek deze aan de tweede nivelleerrail.

▶ Verplaats gelijkmatig met de tweede nivelleerrail.

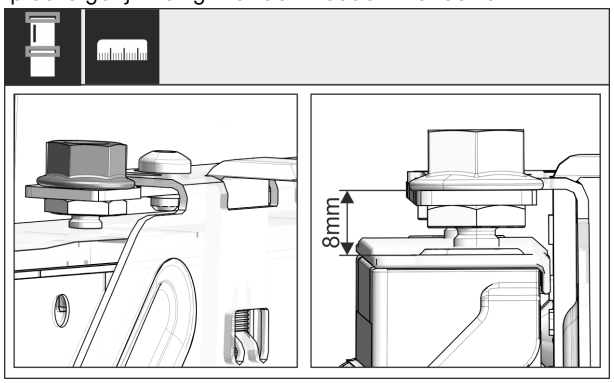


Fig. 46

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

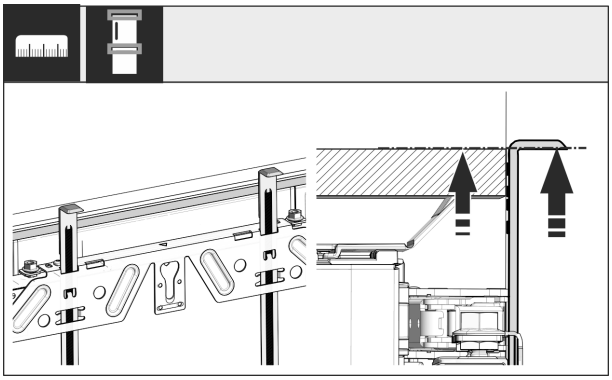


Fig. 47

▶ Montagehulpen omhoog schuiven op de hoogte van de meubeldeur van de ernaast liggende voorkanten van het meubel. Onderste aanslagkant van de montagehulp = bovenkant van de te monteren deur.

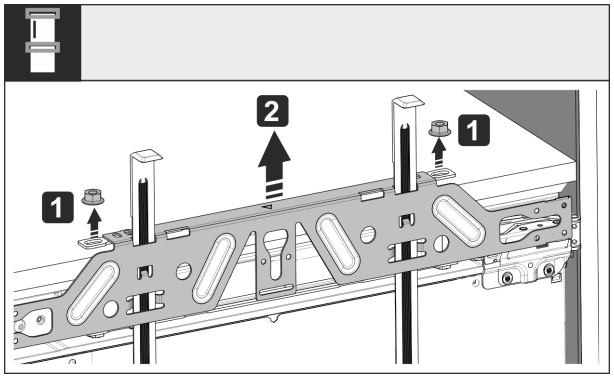


Fig. 48

▶ Contramoeren losdraaien en bevestigingstravese verwijderen.

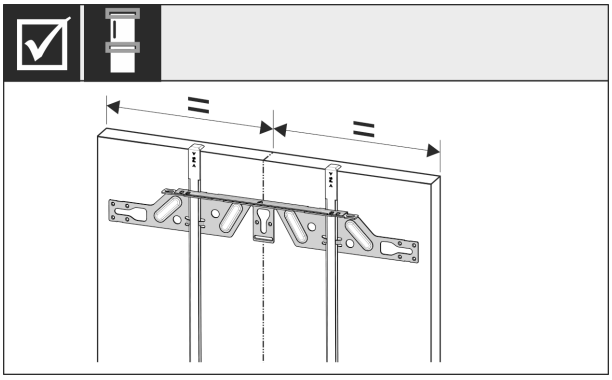


Fig. 49

▶ Bevestigingstraverse aan de binnenkant van de meubeldeur hangen en in het midden uitlijnen.

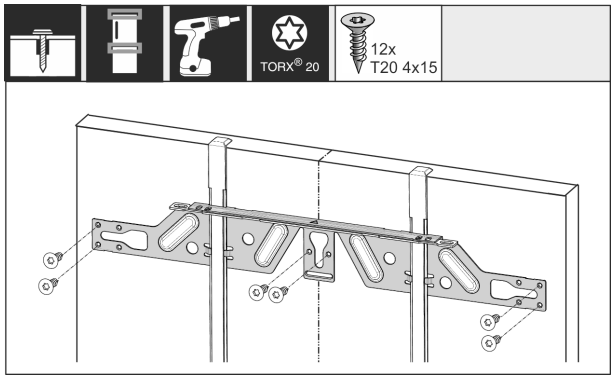


Fig. 50

▶ Bevestigingstraverse bij deuren van spaanplaat met minimaal 6 schroeven, bij cassettedeuren met minimaal 4 schroeven, monteren. De schroeven bij cassettedeuren zover mogelijk aan de buitenkant monteren.

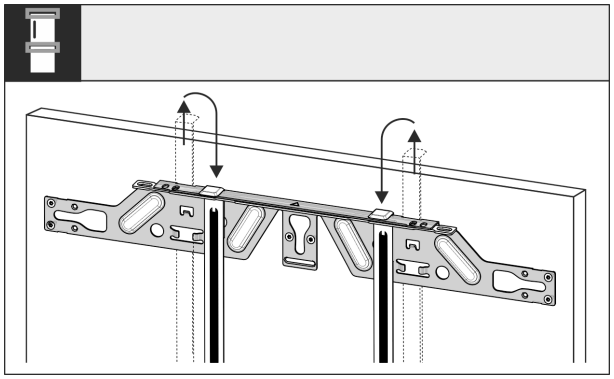


Fig. 51

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

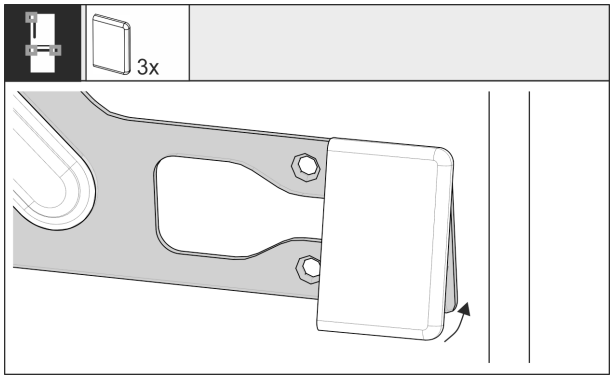


Fig. 52

▶ Bij de bovenste deur, aan de kant van de greep, de afdekking op de bevestigingstraverse klikken. Bij de uitschuifwagen de afdekkingen aan beide kanten van de traverse openklikken

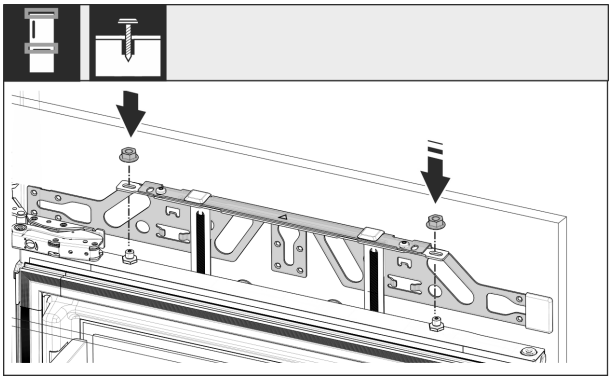


Fig. 53

▶ Meubeldeuren erin hangen en contramoeren weer los op de stelbout draaien.

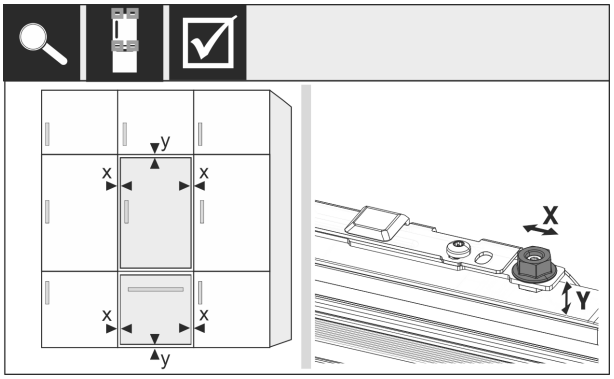


Fig. 54

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

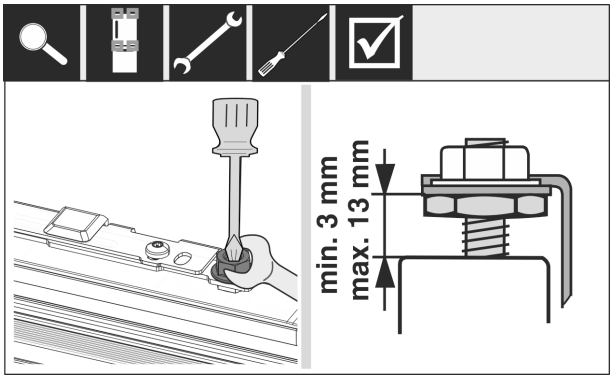


Fig. 55

▶ Contramoeren aandraaien en instelhoogte controleren.

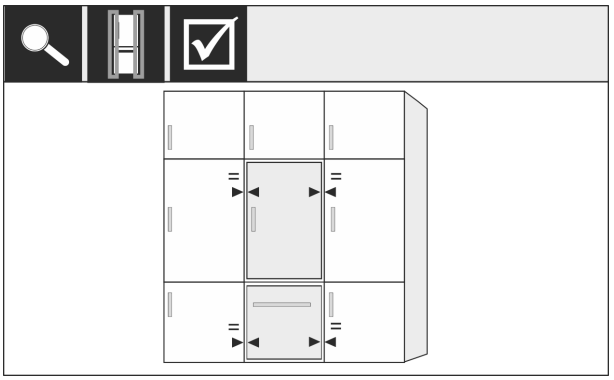


Fig. 56

▶ Deurafstand naar de rondom aanwezige meubeldeuren controleren.

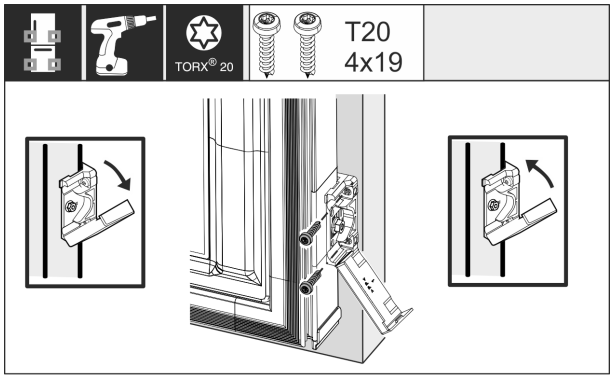


Fig. 57

▶ Voor de montage van de bevestigingshoek op de meubeldeur, de afdekking weer openen. Voorkant van de bevestigingshoek parallel ten opzichte van de deurkant van het meubel uitlijnen en de hoek vastschroeven. Afdekking weer omhoog klappen.

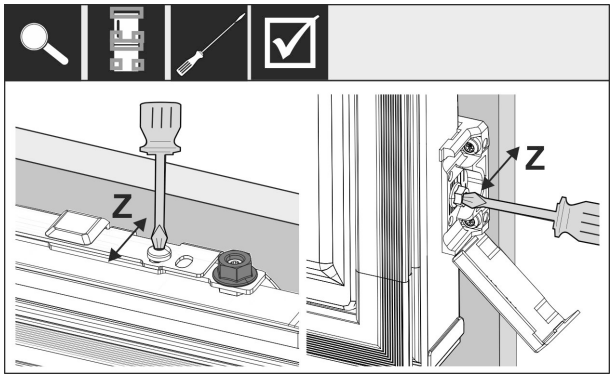


Fig. 58

▶ Meubeldeur in Z-richting uitlijnen: Stelschroef op de bevestigingstraverse en de schroef op de bevestigingshoek losdraaien, dan deur verplaatsen.

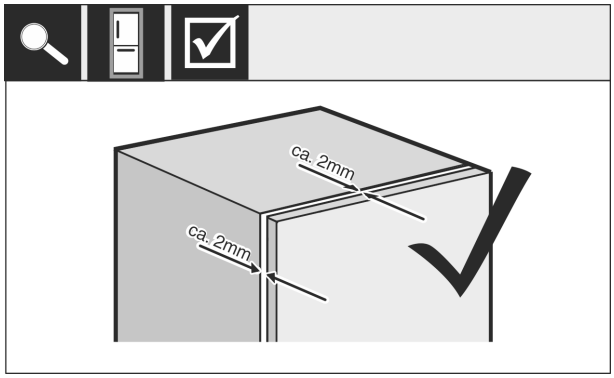


Fig. 59

▶ Afstand tussen de meubeldeur en de behuizing van het meubel controleren. Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

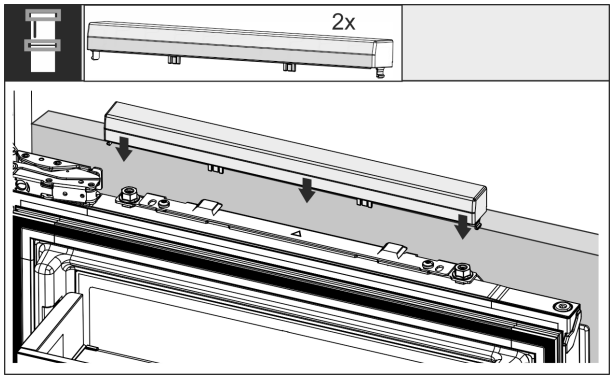


Fig. 60

▶ Bovenste afdekking openklikken.

De volgende punten controleren en waarborgen dat het apparaat correct is ingebouwd. Anders kan er ijsvorming, condenswatervorming en functiestoringen ontstaan:

▷ De deur moet correct sluiten.
▷ De meubeldeur mag niet tegen de behuizing van het meubel zitten.

3.12 Meubelfronten

3.13 Maten

Afhankelijk van de apparaatvariant heeft u één of twee meubeldeuren nodig. De maat van de meubeldeur(en) is afhankelijk van de maat van de nis en de dikte van de meubelbehuizing.

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

Algemene specificaties:

- Neem onze apparaatspecifieke aanbevelingen voor afmetingen en gewicht voor vaste deurmontage in acht. (zie 3.4 Meubelfrontgewichten)
- De dikte van de meubelbehuizing moet minstens 16 mm en maximaal 19 mm bedragen.
- Neem voor een meubeldeurmontage met twee deuren de positie van de naad in acht.

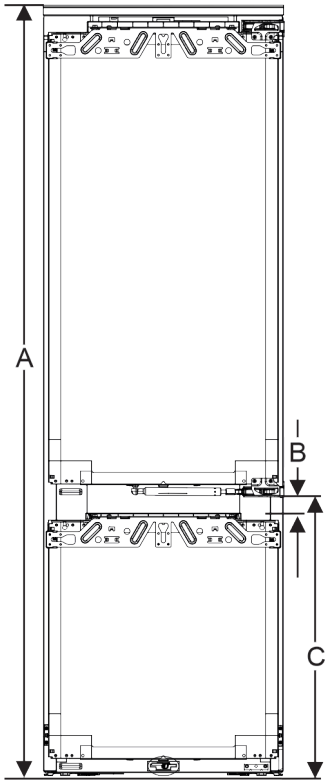


Fig. 61 Positie naad keldervak

Nishoogte 178	
Apparaathoogte (A) (mm)	1770
Afstand (B) (mm)	34
Positie naad (C) keldervak (mm)	612 + 34

Verdere meubeldeur erboven, eronder of ernaast:

- Verticale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen.
- Horizontale spleetmaat tussen meubeldeuren moet 4 mm bedragen. Controleer hier de botsingseigenschappen (zie 3.15 Spleetmaat zonder botsing instellen) .

Gewicht en scharnieren:

- Bij zware meubelfronten is de belasting op het scharnier zeer hoog. Het scharnier kan beschadigd raken. Let op het maximale gewicht voor uw apparaat in het hoofdstuk Gewichten meubelfronten (zie 3.4 Meubelfrontgewichten) .
- Als het meubelfront het maximaal toegestane gewicht overschrijdt, kan een apparaat met sleepdeurtechniek een oplossing zijn, omdat het gewicht via meerdere potscharnieren van het meubel wordt ondersteund.
- Als u lange meubelfronten gebruikt, die ver buiten de apparaten uitsteken, adviseren wij een extra deurscharnier (bijv. Kamat) aan te brengen, dat over hetzelfde draaipunt beschikt als het bij uw apparaat gebruikte vaste deurscharnier. Door het gebruik van een extra scharnier (Kamat) wordt het gewicht over meerdere punten verdeeld. Het gebruik van een ingefreesd compensatiescharnier wordt bij hoge meubelfronten aanbevolen, om te compenseren tegen kromtrekken (convex/concaaf).

3.14 Meubelfront(en) monteren

Bij de inbouw in acht nemen:

- Het meubelfront moet symmetrisch ten opzichte van de apparaatdeur zijn ingebouwd.
- Aangrenzend meubelfront ligt op exact hetzelfde niveau.
- Aangrenzend meubelfront heeft dezelfde randradius als het apparaatfront.
- Meubelfront is vlak en vrij van spanningen.
- Meubelfront heeft een minimale diepte-instelling van ca. 2 mm ten opzichte van de behuizing.

▶ Apparaat in de nis inbouwen .
▶ Meubelfront aan de apparaatdeur bevestigen .
▶ Meubelfront op botsing controleren. (zie 3.15 Spleetmaat zonder botsing instellen)

3.15 Spleetmaat zonder botsing instellen

Nadat de meubelfronten zijn gemonteerd, moet worden gecontroleerd of de meubelfronten niet botsen.

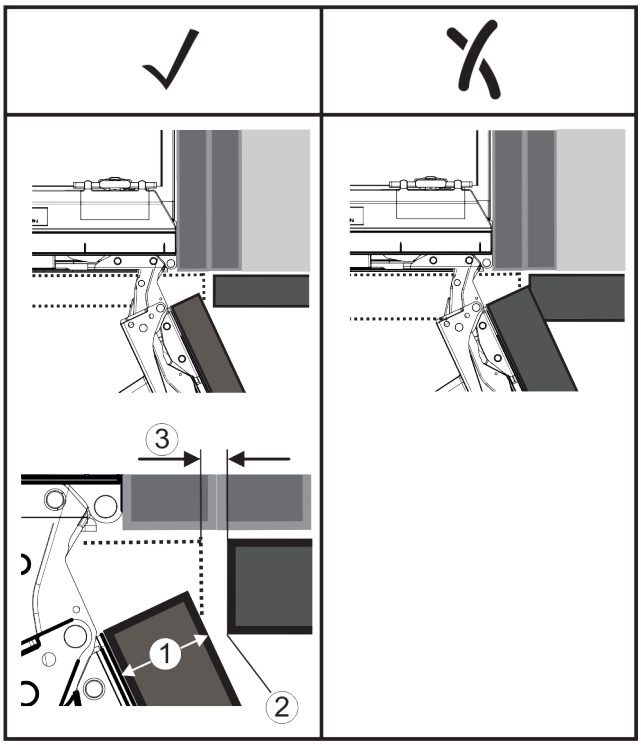


Fig. 62
(1) Frontdikte (FD)
(2) Randradius (R)
(3) Spleetmaat (S)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax	Gmin	Gmax
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

*Fig. 63 Tabel grensbereik spleetmaat**

G_{min} = onderste grensbereik van de spleetmaat in mm*

G_{max} = bovenste grensbereik van de spleetmaat in mm*

Aanwijzing
Bij correcties altijd opletten dat het meubelfront wordt aangepast aan de algemene optische indruk van het front.

Botsingseigenschappen controleren en indien nodig corrigeren:

▶ Bepaal frontdikte en randradius.
▶ Zie tabel voor het grensbereik van de spleetmaat.
▶ Vergelijk de spleetmaat met de waarden uit de tabel.
▶ Voer een van de volgende werkzaamheden uit afhankelijk van de vastgestelde spleetmaat.

Spleetmaat	Beschrijving
$S > G_{max}$	Als de spleetmaat groter is dan de beide grenswaarden, is geen correctie vereist.
$S < G_{min}$	Als de spleetmaat onder de grenswaarden ligt, moet de spleetmaat worden vergroot. Een andere mogelijkheid is het vergroten van de randradius.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Als de spleetmaat tussen beide grenswaarden ligt, moet nauwkeurig te werk worden gegaan. In dit geval kan snel een botsing optreden.

3.16 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

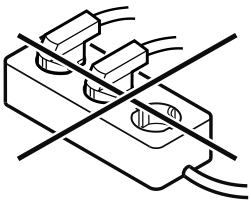
WAARSCHUWING
Gevaar voor elektrische schokken en letsel door beschadigd apparaat of beschadigd netsnoer!
Levensgevaar en snijwonden. Als het apparaat of netsnoer tijdens het transport beschadigd zijn geraakt, kunt u een dodelijke elektrische schok krijgen. Bovendien kunt u zich snijden aan beschadigde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

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

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften ingebouwd. (zie 3.12 Apparaat in uitsparing inbouwen)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden.
- Netspanning en spanningsfrequentie komen overeen met de gegevens op het typeplaatje.
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.
- Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat. (zie 3.3 Nismaten)

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

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



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

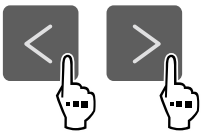
▶ Netsnoer van de netaansluiting op de stroomvoorziening aansluiten. Let op een goede bevestiging van de contactdoos.
▷ Liebherr-logo verschijnt op het display.
▷ Weergave wisselt naar standby-symbool.
▷ Indien binnen 60 seconden geen actie volgt: Stand-by symbool vervaagt of verdwijnt.
▷ Apparaat is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

4 Werking van het Touch-display

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

4.1 Navigatie en verklaring van symbolen

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

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

Symbool	Beschrijving
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Symbool "Instellingsmenu" openen:** Naar het instellingsmenu navigeren en het instellingsmenu openen. Indien vereist: In het instellingsmenu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
	**Symbool "Uitgebreid menu" openen:** Naar het uitgebreide menu navigeren en het uitgebreide menu openen. Indien vereist: In het uitgebreide menu naar de gewenste functie navigeren. (zie 4.2.2 Uitgebreid menu openen)
Geen actie gedurende 10 seconden	Als u gedurende 10 seconden geen actie op het display uitvoert, gaat het display terug naar het bovenliggende menu of rechtstreeks naar de statusweergave.
Deur sluiten en weer openen.	Als u de deur sluit en direct weer opent, springt het display direct terug naar de statusweergave.

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

4.2 Menu's

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

Menu	Beschrijving
Hoofdmenu	Wanneer u het apparaat inschakelt, bevindt u zich automatisch in het hoofdmenu. Vanaf hier navigeert u naar de belangrijkste functies van het apparaat, het instellingenmenu en het uitgebreide menu.
 Instellingenmenu	Het instellingenmenu bevat de overige apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. (zie 4.2.1 Instellingenmenu openen)
Uitgebreid menu	Het uitgebreide menu bevat speciale apparaatfuncties voor het instellen van uw apparaat. De toegang tot het uitgebreide menu wordt beveiligd met de cijfercode **1 5 1**. (zie 4.2.2 Uitgebreid menu openen)

4.2.1 Instellingenmenu openen

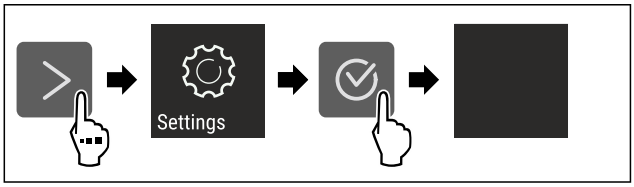


Fig. 64 Voorbeeld

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

4.2.2 Uitgebreid menu openen



Fig. 65

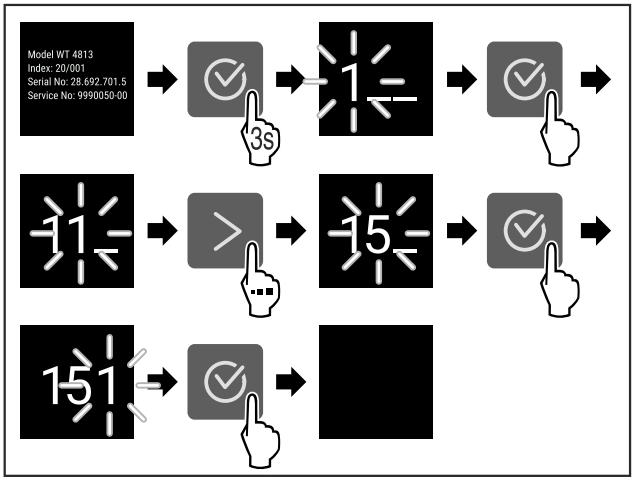


*Fig. 66 Voorbeeldweergave, toegang met cijfercode **151***

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

4.3 Slaapstand

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

4.3.1 Slaapstand beëindigen

▶ Op een willekeurige navigatietoets drukken.
▷ Slaapstand is beëindigd.

5 In gebruik nemen

5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

Apparaat via het Touch-display inschakelen:

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

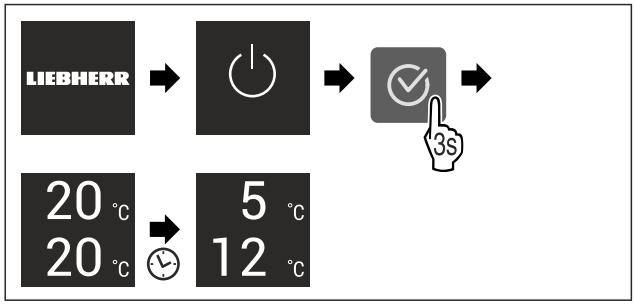


Fig. 67 Voorbeeld

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

Meer informatie:

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

Aanwijzing
De fabrikant adviseert het volgende:

▶ Levensmiddelen plaatsen: ca. 6 uur wachten tot de ingestelde temperatuur is bereikt.
▶ **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 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

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:

- Luchtspleten bij de ventilator vrijhouden.
- In het vriesvak: Levensmiddelen goed verpakken.
- Levensmiddelen die gemakkelijk geur of smaak aannemen of afgeven, in gesloten containers verpakken of afdekken.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- 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 Koelgedeelte

Door de luchtcirculatie in het apparaat kunnen verschillende temperatuurzones worden ingesteld. U vindt de verschillende temperatuurzones in het apparaat- en uitrustingsoverzicht. (zie 2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)

6.2.1 Levensmiddelen sorteren

▶ Bovenste gedeelte en deur: Boter, kaas, conserven en tubes bewaren.
▶ Koudste temperatuurzone: Licht bederfelijke levensmiddelen zoals kant-en-klare maaltijden bewaren.

6.3 BioFresh

BioFresh verlengt bij sommige verse levensmiddelen de versheid in vergelijking met gebruikelijke koelmethodes.

Aanwijzing
Als de temperatuur onder 0 °C daalt, kunnen levensmiddelen bevriezen.

▶ Groenten die gevoelig zijn voor kou, zoals komkommer, aubergine, courgette en zuidvruchten, moeten in het koelgedeelte worden bewaard.

6.3.1 Fruit & Vegetable-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid. Dit klimaat is geschikt voor het bewaren van onverpakte levensmiddelen met een hoog vochtgehalte (bijv. sla, groenten, fruit).

De luchtvochtigheid in het vak is afhankelijk van het vochtgehalte van de bewaarde producten en hoe vaak het vak wordt geopend. U kunt de luchtvochtigheid regelen.

Levensmiddelen sorteren

▶ Onverpakte groenten en fruit bewaren.
Als de luchtvochtigheid te hoog is:
▶ Luchtvochtigheid regelen.

6.3.2 Meat & Dairy-safe

Hier wordt een bewaarklimaat rond 0 °C ingesteld. Dit klimaat is geschikt voor gevoelige levensmiddelen (bijv. zuivelproducten, vlees, vis, worst).

Levensmiddelen sorteren

▶ Droge of verpakte levensmiddelen bewaren.

6.4 Keldervak

Het keldervak is geschikt voor het bewaren van koudegevoelige levensmiddelen zoals aardappelen, uien of zuidvruchten en voor het bewaren van levensmiddelen of dranken die bij consumptie niet te koud mogen zijn. Het keldervak is daarmee een optimale vervanging van de voorraadkast.

6.4.1 Levensmiddelen sorteren

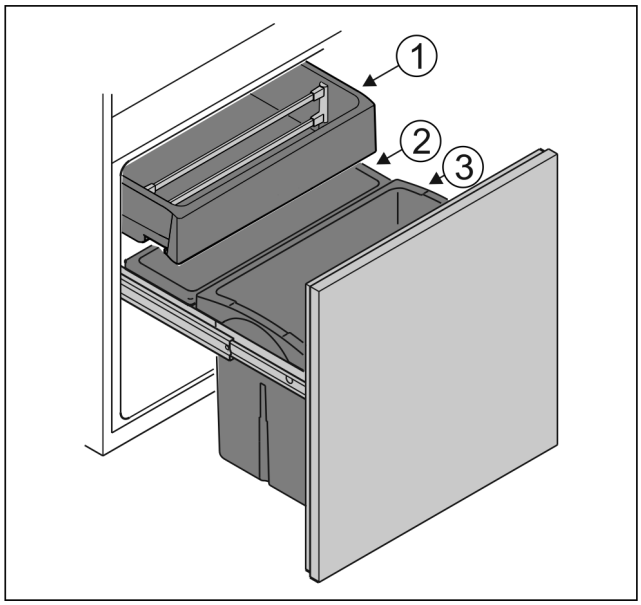


Fig. 68

▶ Bak *Fig. 68 (1)*: Onverpakte groenten en zuidvruchten bewaren.
▶ Bak *Fig. 68 (2)*: Onverpakte kleine groenten- en fruitsoorten bewaren.
▶ Bak *Fig. 68 (3)*: Losse flessen bewaren.

6.5 ****-Vriesvak

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.

De luchttemperatuur in het vriesvak, gemeten met een thermometer of andere meetapparatuur, kan variëren. De temperatuurschommelingen zijn in een halfvol of leeg vriesvak groter en het is mogelijk dat temperaturen hoger dan -18 °C worden bereikt.

6.5.1 Levensmiddelen invriezen

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 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!

▶ Verpakte levensmiddelen in het vriesvak plaatsen.

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

▶ Slechts zoveel levensmiddelen verwijderen als nodig is.

6.6 Opslagtijden

De aangegeven opslagtijden zijn richtwaarden.

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

6.6.1 Koelgedeelte

De minimale houdbaarheidsdatum op de verpakking is van toepassing.

6.6.2 BioFresh

Richtwaarden voor de opslagduur in Meat & Dairy-Safe		
boter	bij 1 °C	tot 90 dagen
harde kaas	bij 1 °C	tot 110 dagen
melk	bij 1 °C	tot 12 dagen
worst, beleg	bij 1 °C	tot 8 dagen
gevogelte	bij 1 °C	tot 6 dagen
varkensvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
rundvlees	bij 1 °C	tot 6 dagen
wild	bij 1 °C	tot 6 dagen

Aanwijzing

▶ Let op: eiwitrijkere levensmiddelen bederven sneller. d.w.z. schaaldieren bederven sneller dan vis en vis sneller dan vlees.

Richtwaarden voor de opslagduur in Fruit & Vegetable-Safe		
groenten, salade		
artisjokken	bij 1 °C	tot 14 dagen
selderij	bij 1 °C	tot 28 dagen
bloemkool	bij 1 °C	tot 21 dagen
Broccoli	bij 1 °C	tot 13 dagen

Richtwaarden voor de opslagduur in Fruit & Vegetable-Safe		
chicorée	bij 1 °C	tot 27 dagen
veldsla	bij 1 °C	tot 19 dagen
erwten	bij 1 °C	tot 14 dagen
boerenkool	bij 1 °C	tot 14 dagen
wortels	bij 1 °C	tot 80 dagen
knoflook	bij 1 °C	tot 160 dagen
koolrabi	bij 1 °C	tot 14 dagen
kropsla	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruiden	bij 1 °C	tot 13 dagen
prei	bij 1 °C	tot 29 dagen
champignons	bij 1 °C	tot 7 dagen
radijsjes	bij 1 °C	tot 10 dagen
spruitjes	bij 1 °C	tot 20 dagen
asperge	bij 1 °C	tot 18 dagen
spinazie	bij 1 °C	tot 13 dagen
savooiekool	bij 1 °C	tot 20 dagen
Fruit		
abrikozen	bij 1 °C	tot 13 dagen
appels	bij 1 °C	tot 80 dagen
peren	bij 1 °C	tot 55 dagen
braambessen	bij 1 °C	tot 3 dagen
dadels	bij 1 °C	tot 180 dagen
aardbeien	bij 1 °C	tot 7 dagen
vijgen	bij 1 °C	tot 7 dagen
blauwe bosbessen	bij 1 °C	tot 9 dagen
frambozen	bij 1 °C	tot 3 dagen
rode bessen	bij 1 °C	tot 7 dagen
kersen, zoet	bij 1 °C	tot 14 dagen
kiwi	bij 1 °C	tot 80 dagen
perziken	bij 1 °C	tot 13 dagen
pruimen	bij 1 °C	tot 20 dagen
vossenbessen	bij 1 °C	tot 60 dagen
rabarber	bij 1 °C	tot 13 dagen
kruisbessen	bij 1 °C	tot 13 dagen
druiven	bij 1 °C	tot 29 dagen

6.6.3 Vriesvak

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, varkensvlees	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.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Installeer het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven installeert, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Bij langere vakantieperioden de HolidayMode gebruiken (zie HolidayMode) gebruiken.

8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

8.1.1 Status-weergave

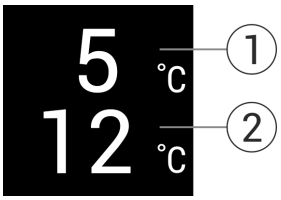


Fig. 69

(1) Temperatuurweergave van het koelgedeelte

(2) Temperatuurweergave bodemlade

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

8.1.2 Symbolen

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

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

Symbool	Toestand van het apparaat
	**Knipperend symbool** Apparaat werkt. Instelling wordt uitgevoerd.
	**Balk wordt opgebouwd** Functie wordt geactiveerd.

8.2 Apparaatfuncties

8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat

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

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

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

Apparaat uit- en inschakelen

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

Apparaat uitschakelen

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Instructies (zie 12 Buiten bedrijf stellen) zijn uitgevoerd.



Fig. 70

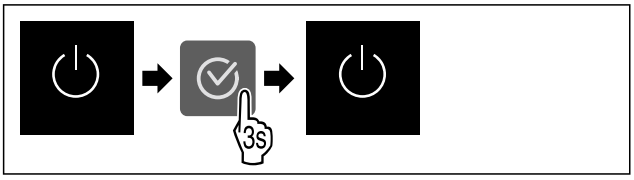


Fig. 71

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

Apparaat inschakelen

Als het display zich in sluimermodus bevindt:

▶ Willekeurige navigatietoets indrukken.

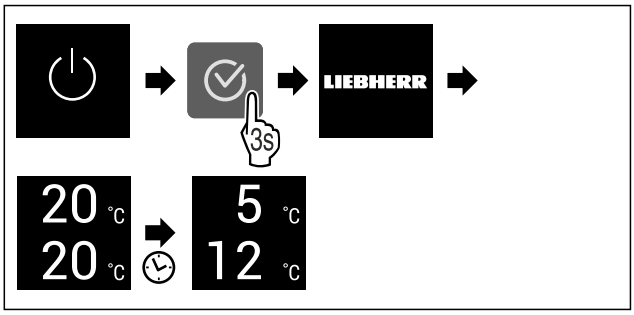


Fig. 72 Voorbeeldweergave

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

Temperatuurzone uit- en inschakelen

U kunt afzonderlijke temperatuurzones van het apparaat gescheiden van elkaar uitschakelen.

Toepassing:

- Reinigen
- Ontdooien

Koelgedeelte uitschakelen

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Koelgedeelte is leeggemaakt.

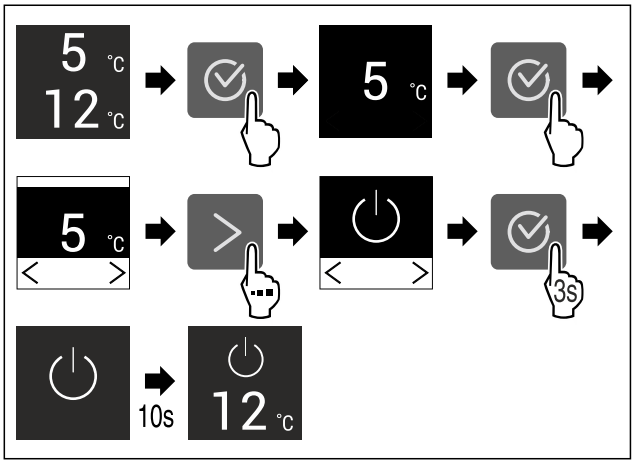


Fig. 73 Voorbeeld

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Koelgedeelte is uitgeschakeld.

Koelgedeelte inschakelen

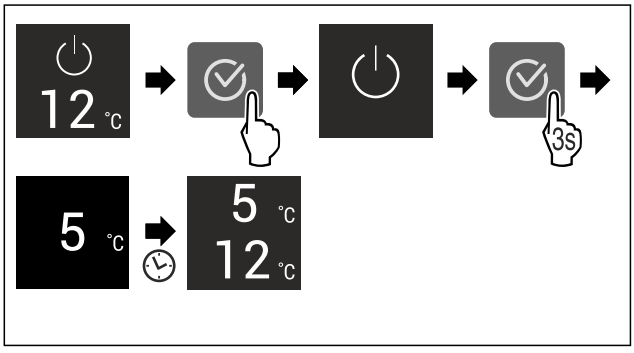


Fig. 74 Voorbeeld

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Koelgedeelte is ingeschakeld.

▷ Apparaat koelt af tot de laatst ingestelde temperatuur.

5 °C Temperatuur

Met deze functie stelt u de temperatuur in.

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

Temperatuurzone	In de fabriek ingestelde temperatuur	Aanbevolen instelling
5 °C Koelgedeelte	5 °C	4 °C
12 °C Keldervak	12 °C	12 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (zie BioFresh B-Value)

Temperatuur in het koelgedeelte instellen

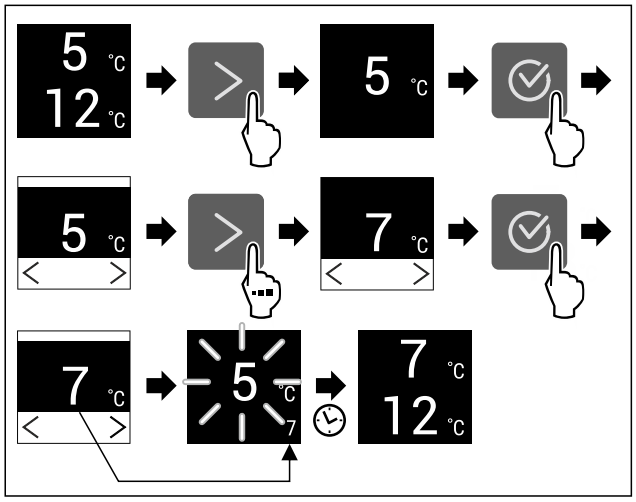


Fig. 75 Voorbeeldweergave

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

Temperatuur in het keldervak instellen

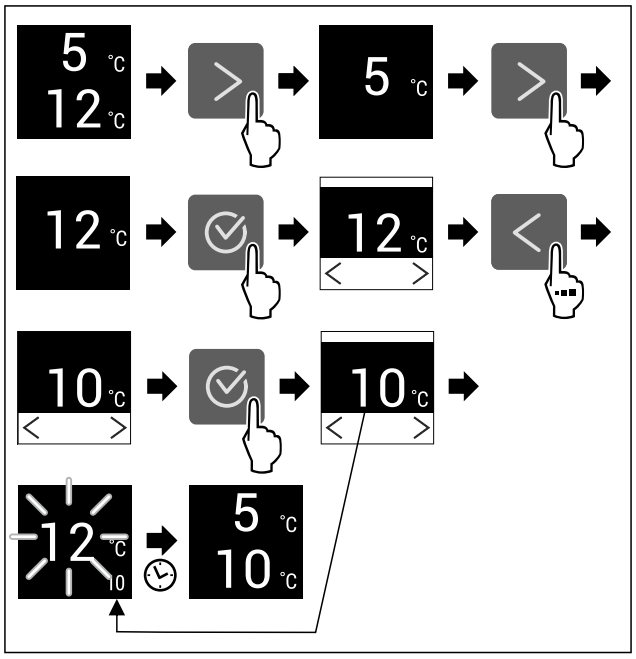


Fig. 76 Voorbeeldweergave

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

Temperatuur in de BioFresh instellen

U kunt de temperatuur instellen met de **BioFresh B-Value**. (zie BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

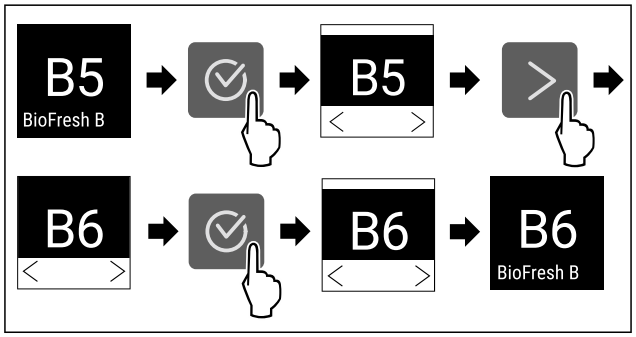
Met deze functie stelt u de BioFresh B-Value in. Met de BioFresh B-Value kunt u BioFresh iets warmer of kouder instellen, als dit vanwege hogere of lagere omgevingstemperatuur nodig is. De BioFresh B-Value is bij uitlevering op de waarde B5 ingesteld. Als u de B-Value verandert, moet u de volgende tabel in acht nemen:

Waarde	Beschrijving
B1	laagste temperatuur
B1-B4	De temperatuur kan onder 0 °C dalen, waardoor de levensmiddelen snel kunnen bevriezen.*
B5	vooraf ingestelde temperatuur
B9	hoogste temperatuur

BioFresh B-Value instellen



Fig. 77



* afhankelijk van model en uitvoering

Fig. 78 Voorbeeldweergave: Van B5 naar B6 schakelen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ BioFresh B-Value is ingesteld.

SuperCool

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

Als u SuperCool activeert, krijgt u bovendien in het ****-vriesvak lagere temperaturen. U kunt SuperCool activeren, als u levensmiddelen in het ****-vriesvak wilt invriezen.

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

SuperCool activeren

Tijdstip voor activering van de functie:

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

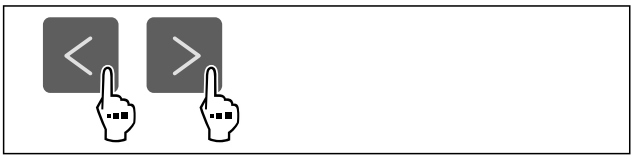


Fig. 79

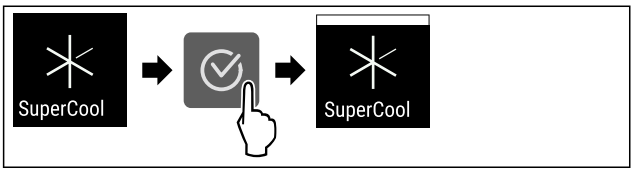


Fig. 80

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

SuperCool deactiveren

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

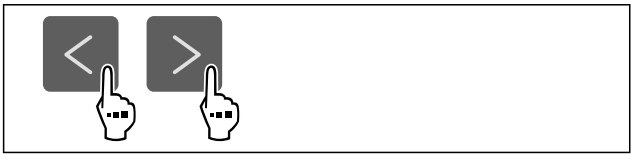


Fig. 81

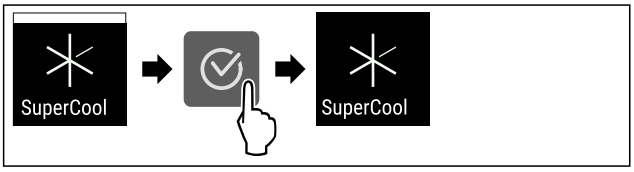


Fig. 82

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ SuperCool is gedeactiveerd.
▷ Apparaat blijft in normale modus werken.
▷ Apparaat koelt af tot de eerder ingestelde temperatuur.

PartyMode

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

PartyMode activeert de volgende functies:

- SuperCool (zie SuperCool)

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

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

PartyMode activeren



Fig. 83

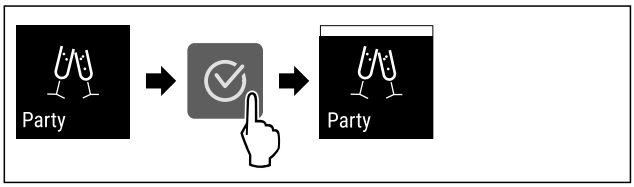


Fig. 84

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

PartyMode deactiveren

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

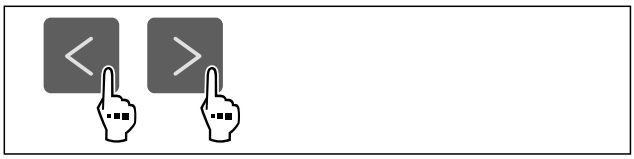


Fig. 85

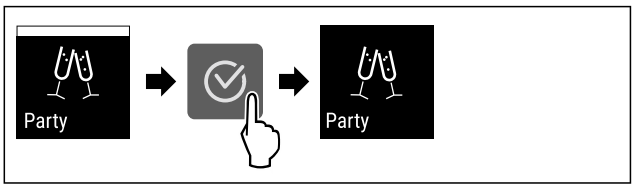


Fig. 86

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

HolidayMode

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

Apparaatstatus bij actieve HolidayMode
Koelgedeelte koelt af tot 15 °C.
BioFresh koelt tot 15 °C.
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het ****-vriesvak.
De ingestelde temperatuur wordt gehandhaafd in het keldervak.
PartyMode is gedeactiveerd.
SuperCool is gedeactiveerd.

HolidayMode activeren

▶ Koelgedeelte volledig leegmaken.
▶ BioFresh volledig leegmaken.

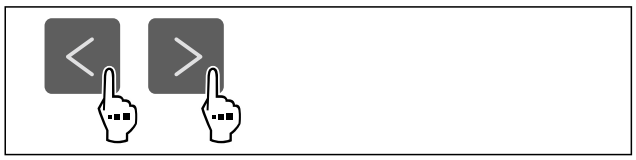


Fig. 87

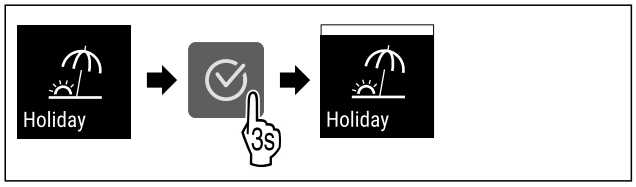


Fig. 88

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ HolidayMode is geactiveerd.
▷ Temperatuurindicatie toont HolidayMode-symbool.

HolidayMode deactiveren

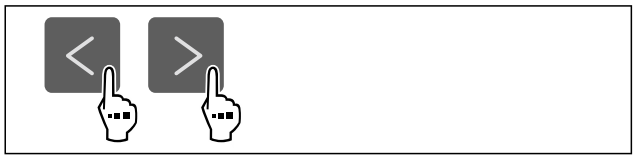


Fig. 89

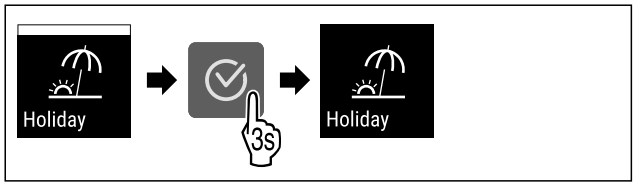


Fig. 90

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

SabbathMode

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

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
De statusweergave geeft continu SabbathMode weer.
Alle functies op het display, behalve de **functie SabbathMode deactiveren**, zijn vergrendeld.

Apparaatstatus bij actieve SabbathMode
Actieve functies blijven actief.
Het display blijft helder, als u de deur sluit.
De binnenverlichting is gedeactiveerd.
Herinneringen worden niet uitgevoerd. De ingestelde tijdinterval wordt gestopt.
Herinneringen en waarschuwingen worden niet uitgevoerd.
Er is geen deuralarm.
Er is geen temperatuuralarm.
De ontdooi-cyclus werkt alleen conform de vooraf ingevoerde tijd zonder dat het gebruik van het apparaat in acht wordt genomen.
Na een stroomonderbreking keert het apparaat terug naar SabbathMode.

Apparaatstatus

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

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

SabbathMode activeren

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



Fig. 91

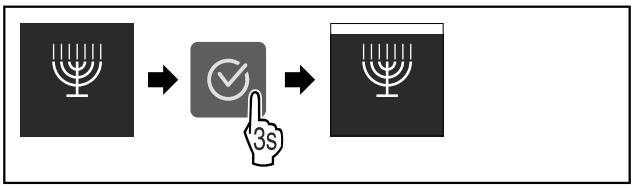


Fig. 92

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

SabbathMode deactiveren

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

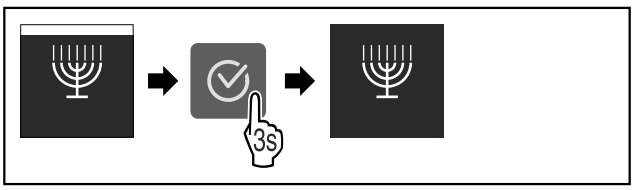


Fig. 93

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

E-Saver

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

Temperatuurzone	Aanbevolen instelling (zie Temperatuur in het koelgedeelte instellen)	Temperatuur bij actieve E-Saver
5 °C Koelgedeelte	4 °C	7 °C

Temperaturen

E-Saver activeren



Fig. 94

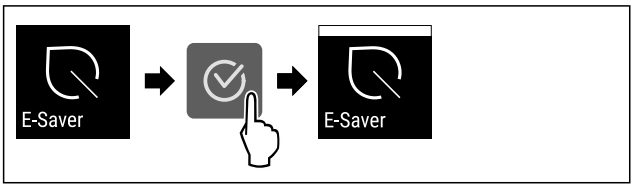


Fig. 95

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

E-Saver deactiveren

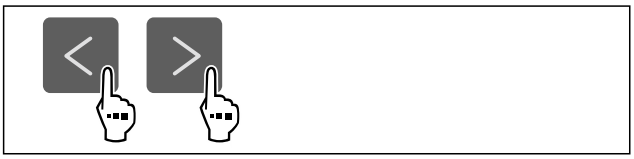


Fig. 96

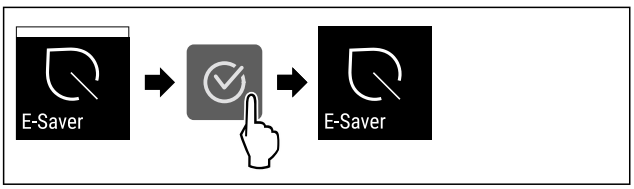


Fig. 97

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

CleaningMode

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

Deze instelling heeft betrekking op het koelgedeelte.

Toepassing:

- Koelgedeelte reinigen. (zie 10.7 Apparaat reinigen)

Apparaatstatus bij actieve CleaningMode
De statusweergave geeft continu CleaningMode weer.
Het koelgedeelte is uitgeschakeld.
De binnenverlichting is geactiveerd.
De herinneringen en waarschuwingen worden niet weergegeven. Er klinkt geen signaaltoon.

Apparaatstatus

CleaningMode activeren



Fig. 98

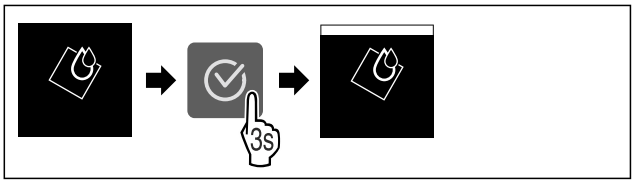


Fig. 99

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

CleaningMode deactiveren

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

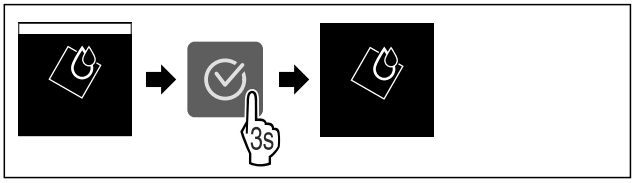


Fig. 100

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

Invoerblokkering

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

Toepassing:

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

Invoerblokkering activeren

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



Fig. 101

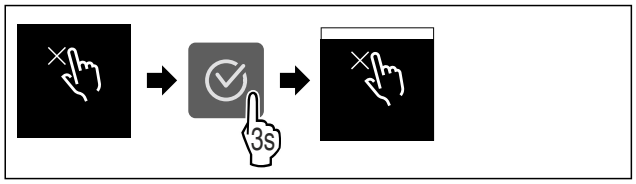


Fig. 102

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

Invoerblokkering deactiveren



Fig. 103

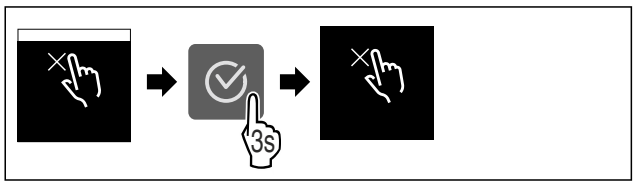


Fig. 104

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

Herinnering

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

Als de functie geactiveerd is, verschijnen de volgende herinneringen:

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

Herinnering activeren



Fig. 105

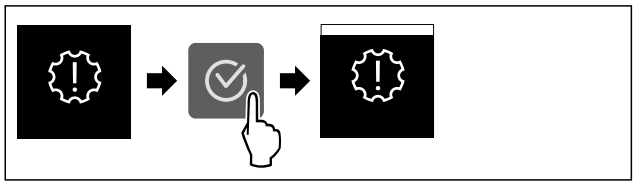


Fig. 106

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

Herinnering deactiveren



Fig. 107

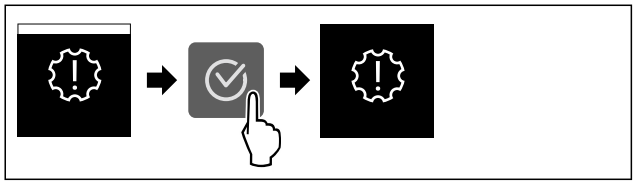


Fig. 108

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

Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 109

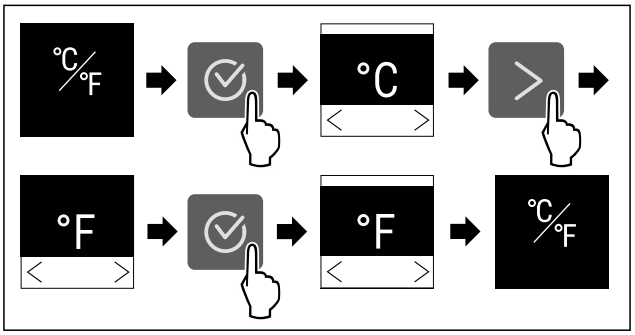


Fig. 110 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

Display-helderheid

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

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

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

Helderheid instellen



Fig. 111

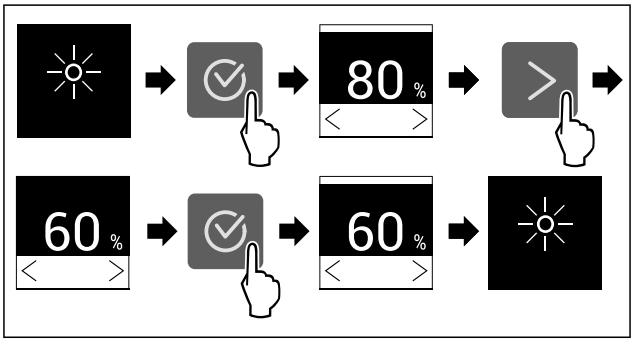


Fig. 112 Voorbeeldweergave: Van 80% naar 60% schakelen.

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

WLAN

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

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

Meer informatie over SmartDevice: (zie 2.3 SmartDevice)

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

U kunt de SmartDeviceBox niet gebruiken.

Voor de eerste keer verbinding maken met WiFi

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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



Fig. 113

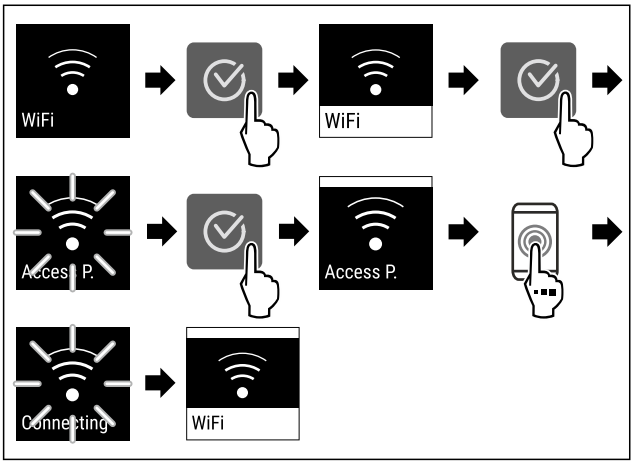


Fig. 114

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 115

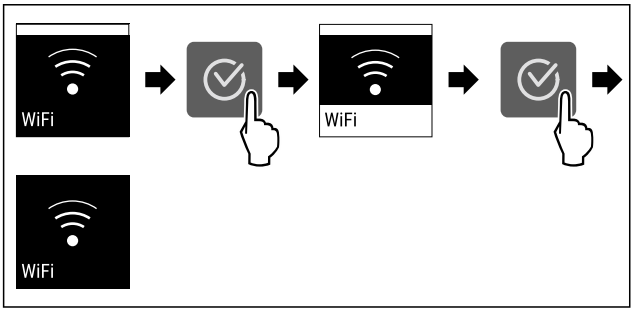


Fig. 116

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 117

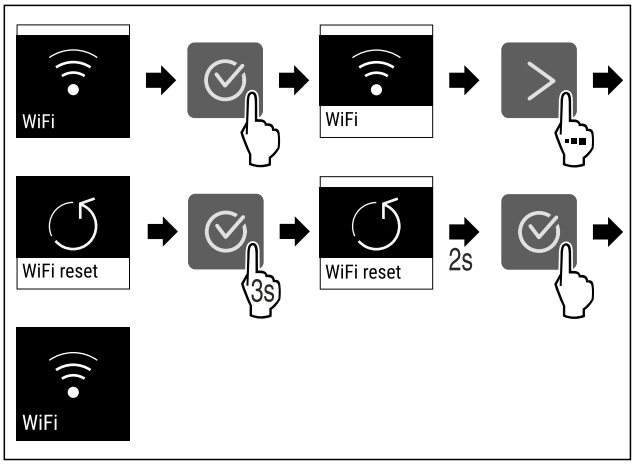


Fig. 118

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 119

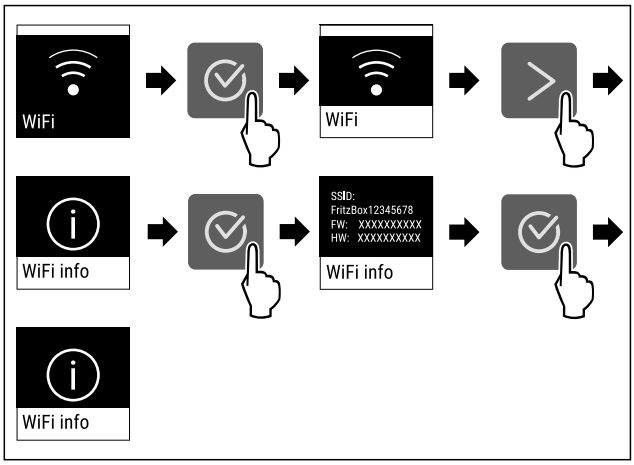


Fig. 120

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Apparaatinformatie

Met deze functie geeft u de modelnaam, de index, het serienummer en het servicenummer van het apparaat weer. U heeft de apparaatinformatie nodig, als u contact opneemt met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)

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

Apparaatinformatie weergeven



Fig. 121

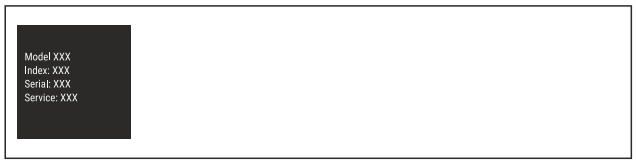


Fig. 122

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



Software

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

Softwareversie weergeven



Fig. 123



Fig. 124

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

Deuralarm

Met deze functie activeert of deactiveert u het deuralarm. Het deuralarm klinkt als de deur te lang geopend is. Het deuralarm is bij levering geactiveerd. U kunt instellen hoe lang de deur mag zijn geopend, tot het deuralarm klinkt.

U kunt de volgende waarden instellen:

- 1 minuut
- 2 minuten
- 3 minuten
- Uit

Deuralarm instellen



Fig. 125

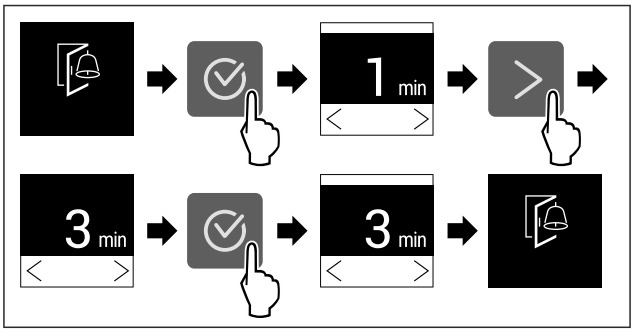


Fig. 126 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

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

Deuralarm deactiveren



Fig. 128

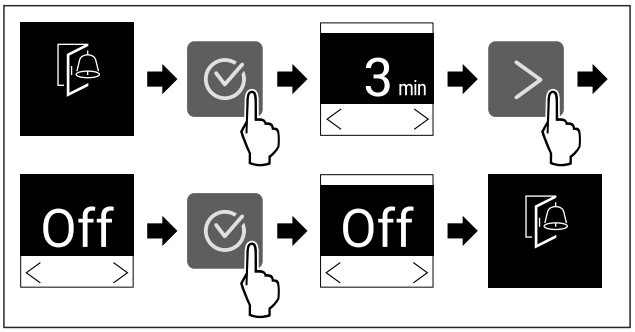


Fig. 129

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

Demomodus

De demomodus is een speciale functie voor dealers die apparaatfuncties willen demonstreren. Als u de demomodus activeert, zijn alle koudetechnische functies gedeactiveerd.

Als u uw apparaat inschakelt en in de statusweergave "Demo" verschijnt, is de demomodus al geactiveerd.

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

Demomodus activeren



Fig. 130

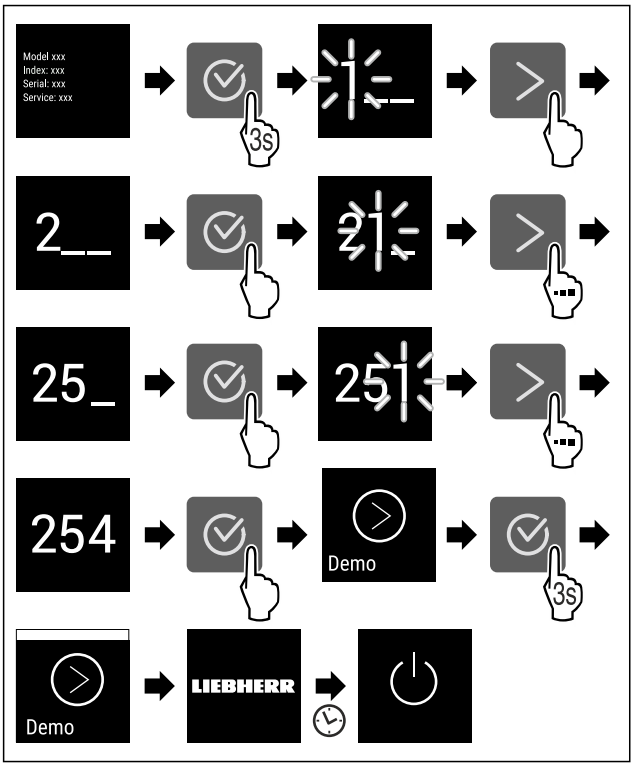


Fig. 131

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

Demomodus deactiveren



Fig. 132

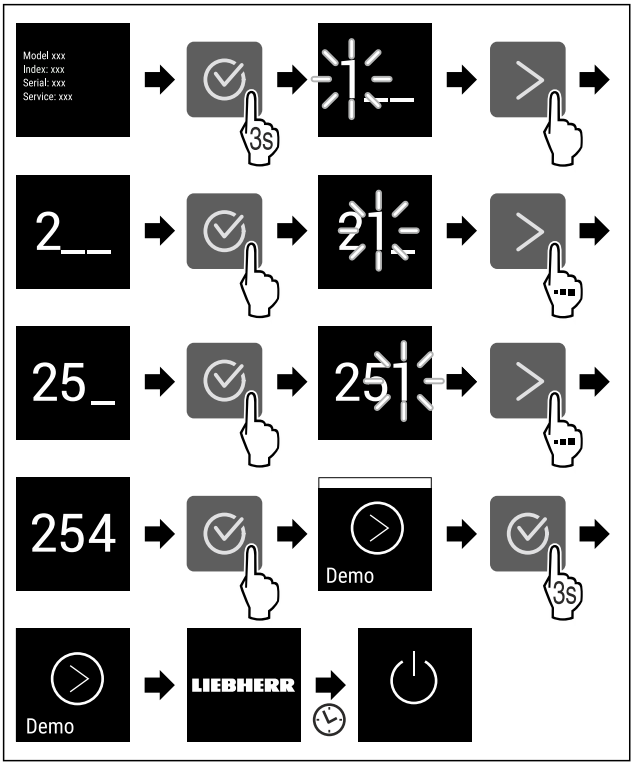


Fig. 133

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Demomodus is gedeactiveerd.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat inschakelen. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))
▷ Apparaat is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Resetten naar fabrieksinstellingen

Gebruik deze functie om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Alle instellingen die u tot nu toe hebt gemaakt, worden gereset naar de oorspronkelijke instellingen.

Reset uitvoeren



Fig. 134

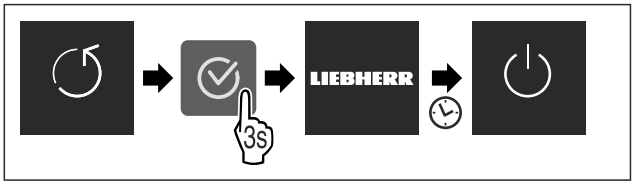


Fig. 135

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

8.3 Meldingen

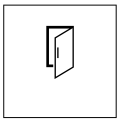
Er zijn twee categorieën meldingen:

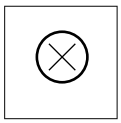
Categorie	Betekenis
Waarschuwing	Waarschuwingen verschijnen bij een deuralarm of storing. Eenvoudige waarschuwingen kunt u zelf beëindigen. Bij ernstige storingen moet u contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Herinnering	Herinneringen herinneren u aan algemene procedures. U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

8.3.1 Overzicht van waarschuwingen

Gedrag van het apparaat bij waarschuwingen:

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

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Deuralarm**	De melding verschijnt als de deur te lang open heeft gestaan.	Actiestappen uitvoeren. (zie Deuralarm)

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **Fout**	De melding verschijnt als er een fout in het apparaat is. Een onderdeel van het apparaat heeft een fout.	Actiestappen uitvoeren. (zie Fout)

8.3.2 Waarschuwingen beëindigen

Deuralarm

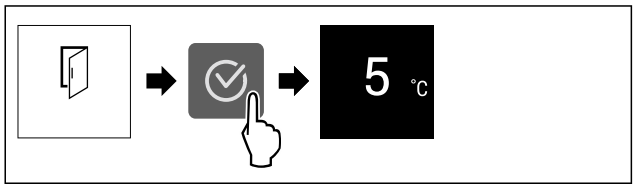


Fig. 136 Voorbeeldweergave

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

-of-

▶ Deur sluiten.

▷ Het display springt naar de statusweergave.

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

Fout

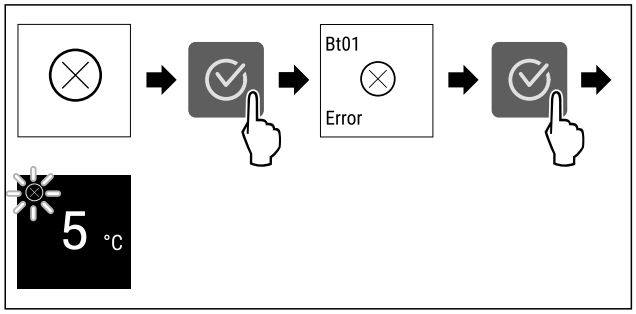


Fig. 137 Voorbeeldweergave

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

8.3.3 Overzicht van herinneringen

Gedrag van het apparaat met herinneringen:

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

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

- FreshAir-actief koolfilter vervangen

Melding	Oorzaak	Melding beëindigen
 **FreshAir-actief koolfilter vervangen**	Deze melding verschijnt als u het FreshAir actieve koolfilter moet vervangen.	Actiestappen uitvoeren. (zie FreshAir-actief koolfilter vervangen)

8.3.4 Herinneringen beëindigen

FreshAir-actief koolfilter vervangen

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

Aanwijzing

Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

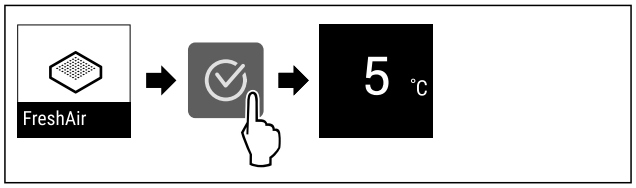


Fig. 138 Voorbeeldweergave

▶ Bevestigingssymbool indrukken.
▶ Actief koolfilter vervangen. (zie 10.1 FreshAir-actiefkoolfilter)
▷ Actiefkoolfilter zorgt voor optimale luchtkwaliteit in de koelkast.
▷ Herinnering verschijnt opnieuw na 6 maanden.

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

9 Uitrusting

9.1 Vriesvak 4 sterren

9.1.1 Vriesvak openen / sluiten

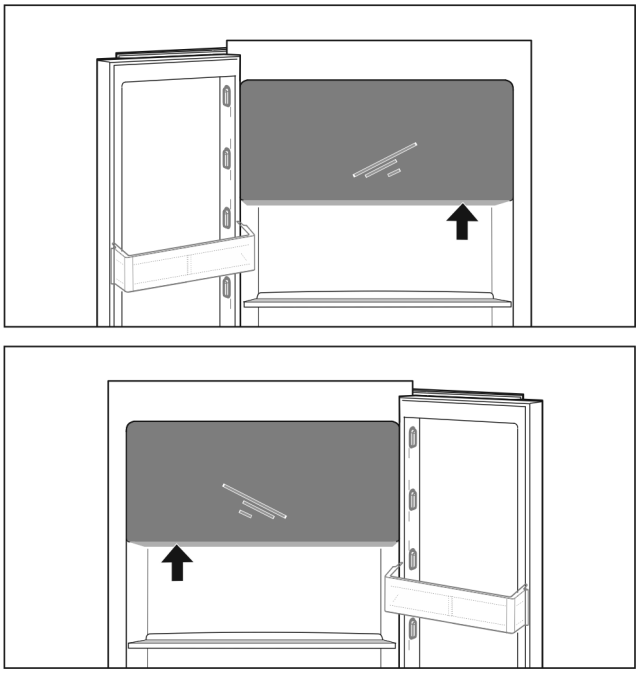


Fig. 139

Vriesvak openen:
▶ Greepbereik van onder pakken.
▶ Grijpplaat indrukken en gelijktijdig de deur naar voren trekken.

Vriesvak sluiten:
▶ Deur sluiten en gelijktijdig vanaf de voorkant drukken.
▷ Deur is vastgeklikt.

9.2 Deurrekken

Deurrekken zijn geschikt voor het bewaren van dranken en levensmiddelen. U kunt deurrekken verplaatsen voor individueel gebruik en demonteren om ze te reinigen. Liebherr raadt echter aan om deurrekken te gebruiken in de positie in de deur zoals die af fabriek geleverd wordt.

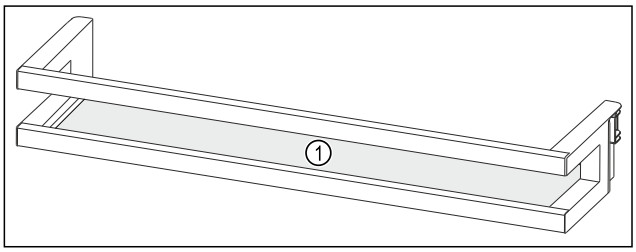


Fig. 140 Voorbeeldweergave deurrek
(1) Draagplateau

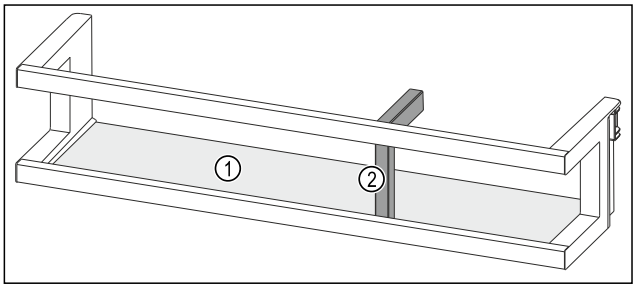


Fig. 141 Voorbeeldweergave deurrek met flessenhouder
(1) Draagplateau **(2)** Flessenhouder

De volgende tabel geeft voorbeelden wat u in het betreffende deurrek kunt bewaren. Hierbij mag u het maximale laadgewicht van de deur niet overschrijden.

Deurrekken	Voedsel
Deurrekken (zie Fig. 140)	Boter, kaas, conserven en tubes
Deurrek met flessenhouder (zie Fig. 141)	Flessen Met de verschuifbare flessenhouder borgt u de flessen in het deurrek.

9.2.1 Deurrek verwijderen

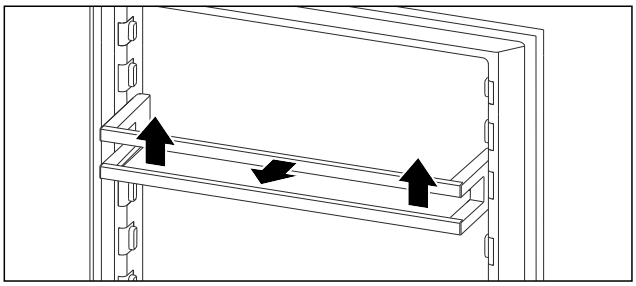


Fig. 142 Voorbeeldweergave
▶ Deurrek naar boven schuiven.
▶ Deurrek naar voren trekken.

9.2.2 Deurrek plaatsen

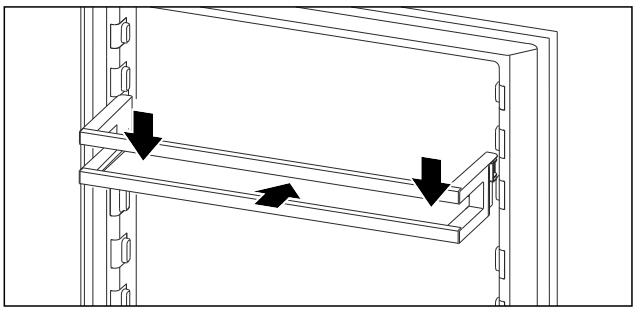


Fig. 143 Voorbeeldweergave
▶ Deurrek inschuiven.
▶ Deurrek omlaag drukken.

9.3 Draagplateaus

9.3.1 Draagplateaus verplaatsen / verwijderen

De draagplateaus moeten worden beveiligd tegen het per ongelijk omlaag vallen door uittrekaanslagen.

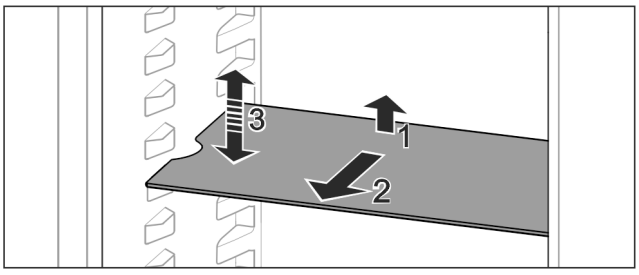


Fig. 144
▶ Draagplateau omhoog tillen en naar voren trekken.
▷ Zijdelingse uitsparing op positie van de steun.
▶ Draagplateau verplaatsen: Tot willekeurige hoogte optillen of neerlaten en er inschuiven.
-of-

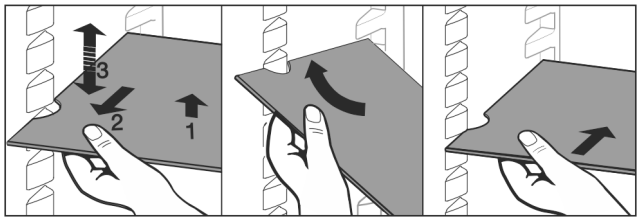


Fig. 145

▶ Draagplateau volledig uitnemen: Naar voren uittrekken.

▶ Gemakkelijk verwijderbaar: Draagplateaus schuin zetten.
▶ Draagplateau weer inzetten: Er helemaal inschuiven.
▷ Uittrekaanslagen zijn naar onder gericht.
▷ Uittrekaanslagen bevinden zich achter het voorste draagplateau.

9.4 Deelbaar draagplateau

9.4.1 Deelbaar draagplateau gebruiken

De draagplateaus moeten worden beveiligd tegen het per ongelijk omlaag vallen door uittrekaanslagen.

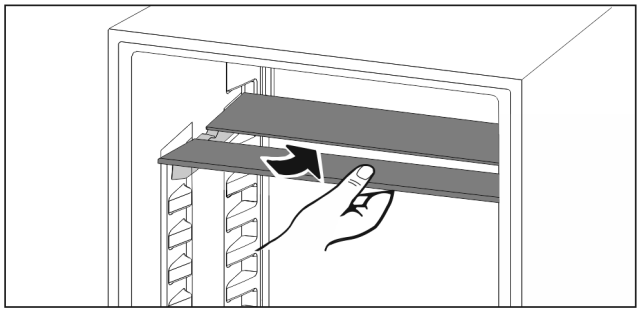


Fig. 146

▶ Deelbare draagplateaus overeenkomstig de afbeelding eronder schuiven.

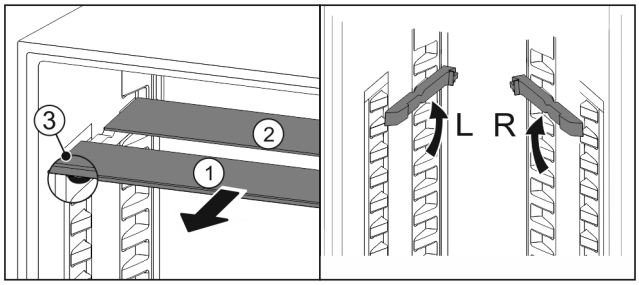


Fig. 147

In de hoogte verstellen:

▶ Glasplaten afzonderlijk vanaf de voorkant eruit trekken *Fig. 147 (1)*.
▶ Steunrails uit de vergrendeling trekken en op de gewenste hoogte vastklikken.
▶ Glasplaten afzonderlijk achtereenvolgens erin schuiven.
▷ Vlakke uittrekaanslagen aan de voorkant, direct achter de steunrail.
▷ Hoge uittrekaanslagen achter.

Beide oppervlakken gebruiken:

▶ Met een hand de onderste glasplaat vasthouden en naar voren trekken.
▷ Glasplaat *Fig. 147 (1)* met sierlijst ligt voor.
▷ Stops *Fig. 147 (3)* zijn naar onder gericht.
Apparaten met vriesvak:
▶ Steunrails en deelbare draagplateaus niet voor de ventilator aanbrengen.

9.5 Variabele flessenplank

U kunt de glasplaat of het variabele flessenrek in de bodem van het koelgedeelte gebruiken. De glasplaat is bij levering geplaatst.

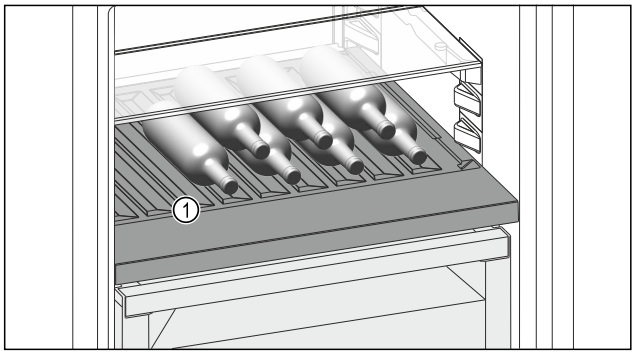


Fig. 148 Voorbeeldweergave
(1) Variabel flessenrek

9.5.1 Variabel flessenrek gebruiken

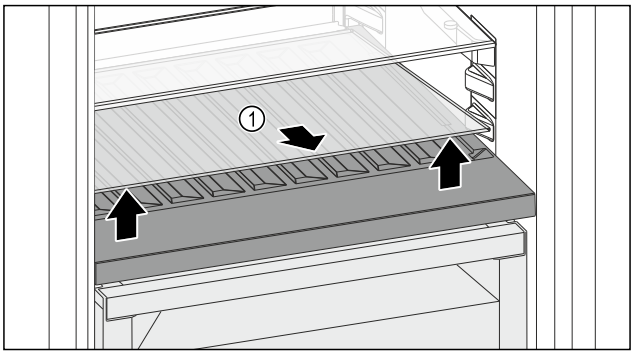


Fig. 149

▶ Glasplaat *Fig. 149 (1)* bij de uitsparing aan de voorzijde optillen en verwijderen.
▶ Glasplaat *Fig. 149 (1)* goed bewaren buiten het apparaat.
▶ Glasplaat *(2)* onder het variabele flessenrek plaatsen.

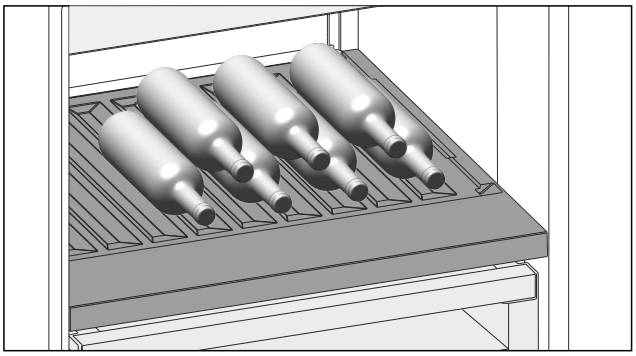


Fig. 150 Voorbeeldweergave

▶ Flessen met de bodem naar achteren tegen de achterwand plaatsen. (zie Fig. 150)

Aanwijzing
Als de flessen boven het variabele flessenrek aan de voorzijde uitsteken:
▶ Onderste deurrek een positie hoger zetten.

9.5.2 Glasplaat gebruiken

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

❑ Flessen zijn verwijderd.
❑ Variabel flessenrek is gereinigd.
(zie 10.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen)
(zie 10.7.3 Uitrusting reinigen)

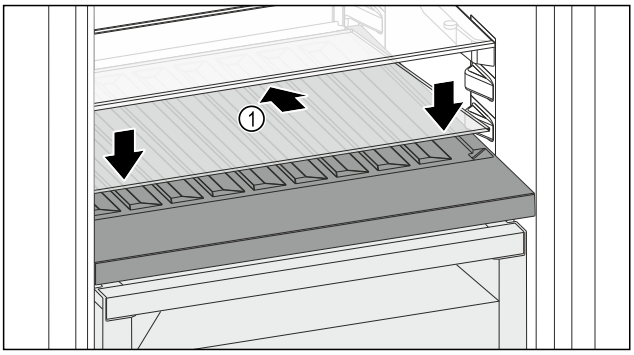


Fig. 151

▶ Glasplaat *Fig. 151 (1)* schuin naar achteren en naar beneden plaatsen.
▶ Glasplaat *Fig. 151 (1)* aan de voorzijde laten zakken.

9.6 Laden

U kunt de laden voor reiniging verwijderen.

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.

9.6.1 Lade op telescooprails

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

Volledig uitschuifbaar*

U kunt de volledige uitschuifbaarheid herkennen aan een klem die zich links en rechts achteraan de rail bevindt.

Lade verwijderen

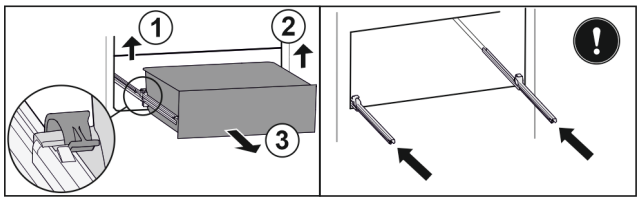


Fig. 152

▶ Lade tot de aanslag eruit trekken.
▶ Linker klem optillen en gelijktijdig lade links naar voren trekken. *Fig. 152 (1)*
▶ Rechter klem optillen en gelijktijdig lade rechts naar voren trekken. *Fig. 152 (2)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 152 (3)*
▶ Rails erin schuiven.

Lade plaatsen

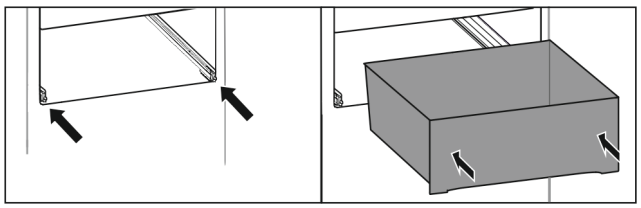


Fig. 153

▶ Rails erin schuiven.
▶ Lade op rails plaatsen.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.
▷ Lade klikt aan de achterkant hoorbaar vast.

Gedeeltelijk uitschuifbaar koelgedeelte*

Lade verwijderen

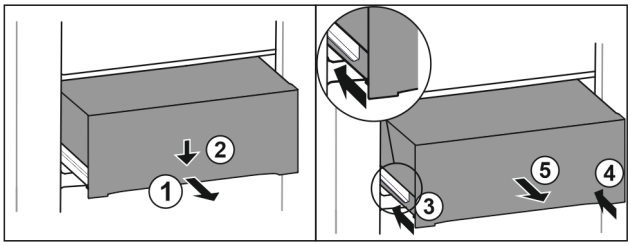


Fig. 154

▶ Lade er half uittrekken. *Fig. 154 (1)*
▶ Schuiflade aan de voorzijde omlaag drukken. *Fig. 154 (2)*
▶ Linker rail ca. 2 cm inschuiven. *Fig. 154 (3)*
▶ Rechter rail ca. 2 cm inschuiven. *Fig. 154 (4)*
▶ Lade naar voren toe verwijderen. *Fig. 154 (5)*

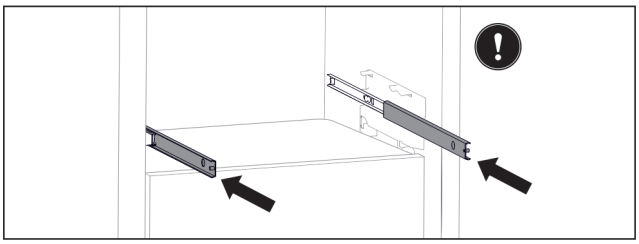


Fig. 155

Als de rails na het verwijderen van de lade nog niet volledig zijn ingeschoven:
▶ Rails er volledig inschuiven.

Lade plaatsen

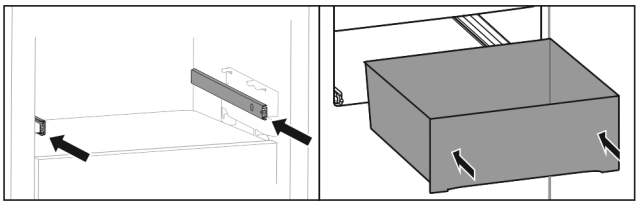


Fig. 156

▶ Rails erin schuiven.
▶ Lade op rails plaatsen.
▶ Lade naar achteren erin schuiven.

9.7 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

Het vakdeksel zorgt voor een constante luchtvochtigheid.

Het vakdeksel bevindt zich direct op het schuifvak en kan door draagplateaus of extra schuifvakken zijn verborgen.

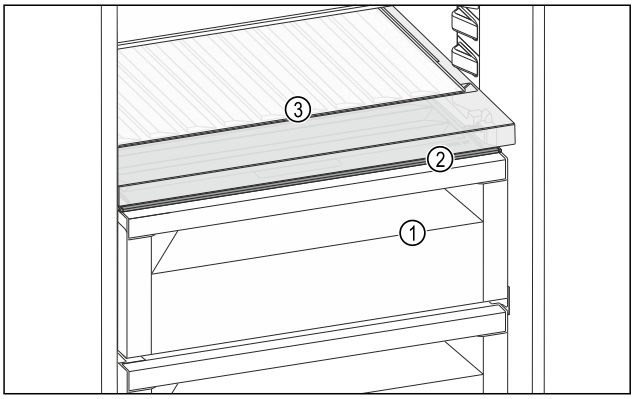


Fig. 157 Voorbeeldweergave vakdeksel Fruit & Vegetable-safe
(1) Fruit & Vegetable-safe
(2) Vakdeksel
Fruit & Vegetable-safe
(3) Variabel flessenrek

9.7.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren

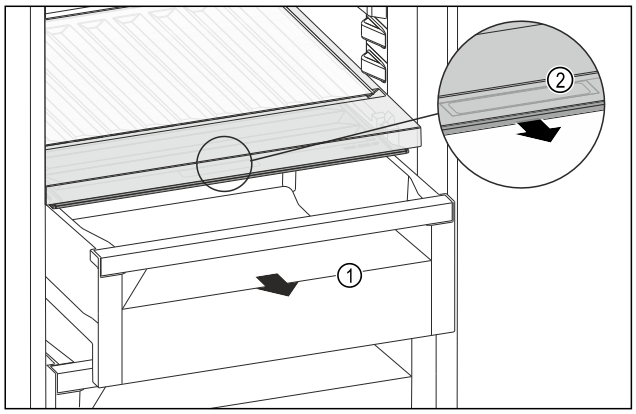


Fig. 158

▶ Schuifvak *Fig. 158 (1)* uittrekken.
▶ Greeplijst *Fig. 158 (2)* op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar voren trekken.
▷ Bij een gesloten schuifvak bevindt zich een kleine spleet tussen het vakdeksel en het schuifvak.

9.7.2 Luchtvochtigheid in schuifvak verhogen

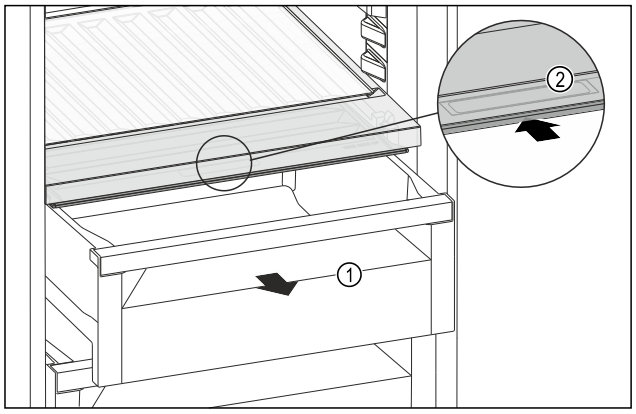


Fig. 159

▶ Schuifvak *Fig. 159 (1)* uittrekken.
▶ Greeplijst *Fig. 159 (2)* op het vakdeksel vastpakken en het vakdeksel gelijktijdig naar achteren schuiven.
▷ Bij een gesloten schuifvak sluit het vakdeksel goed aan op het schuifvak.

9.7.3 Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken

U kunt de Fruit & Vegetable-safe als Meat & Dairy-safe gebruiken. Hiertoe moet u het vocht in het schuifvak verminderen. (zie 9.7.1 Luchtvochtigheid in schuifvak reduceren)

9.8 Uitschuifwagen

Aanwijzing
De lade boven de uitschuifwagen is een volledig uitschuifbare lade. (zie Volledig uitschuifbaar*)

9.8.1 Lade verwijderen

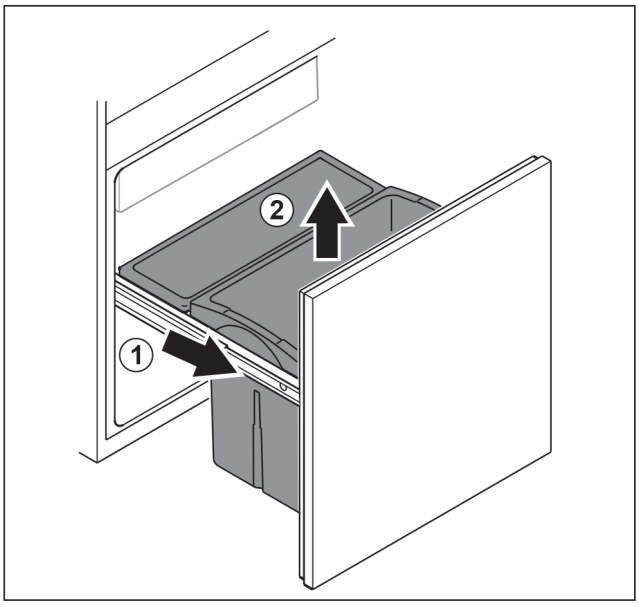


Fig. 160

▶ Uitschuifwagen tot de aanslag eruit trekken. *Fig. 160 (1)*
▶ Lade naar boven toe verwijderen. *Fig. 160 (2)*

9.8.2 Lade plaatsen

▶ Uitschuifwagen tot de aanslag eruit trekken.

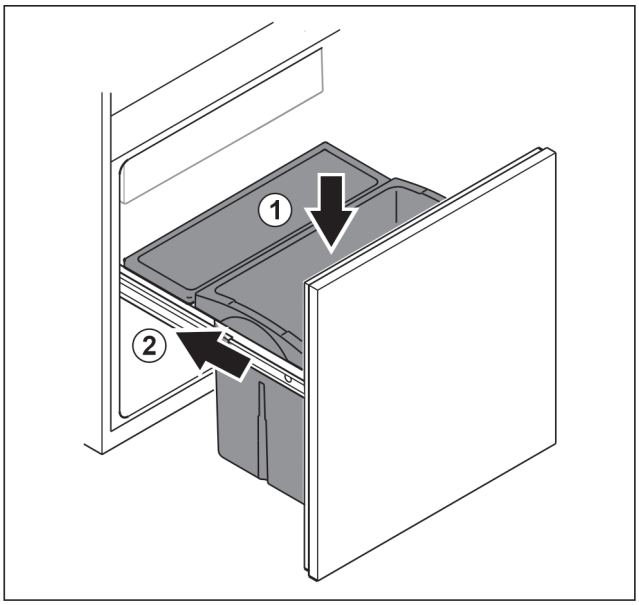


Fig. 161

▶ Lade vanaf de bovenkant plaatsen. *Fig. 161 (1)*
▶ Lade erin schuiven. *Fig. 161 (2)*

9.9 Flessenhouder

9.9.1 Flessenhouder gebruiken

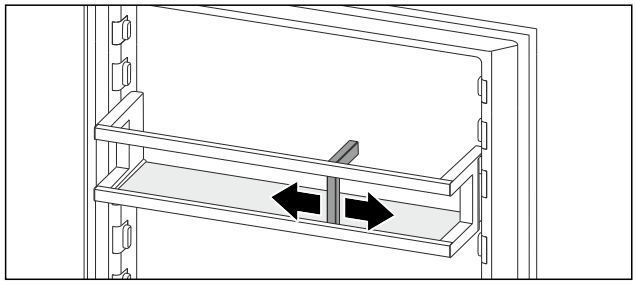


Fig. 162

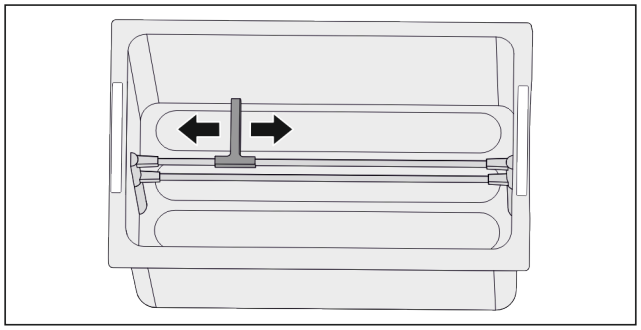


Fig. 162

▶ Flessenhouder op de flessen schuiven.
▷ Flessen vallen niet om.

9.10 FlexCube

De FlexCube heeft verschillende grote openingen, zodat u kleine producten als tubes, open yoghurtbekertjes of kwarteleitjes kunt bewaren. De FlexCube past bijvoorbeeld in alle Liebherr-deurrekken. Indien nodig kunt u ook meerdere FlexCubes naast elkaar opstellen.

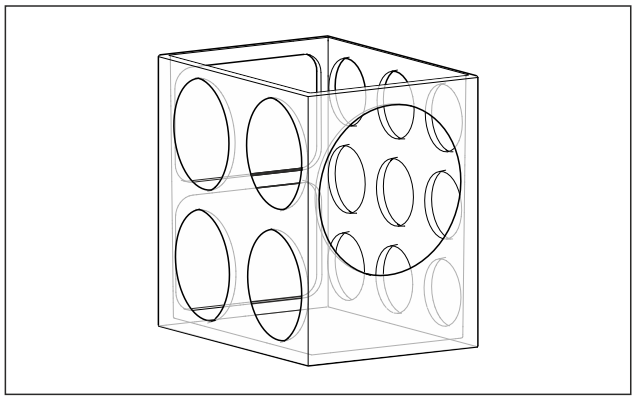


Fig. 163 Voorbeeldweergave

Aanwijzing
Dit accessoire is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.10.1 FlexCube gebruiken

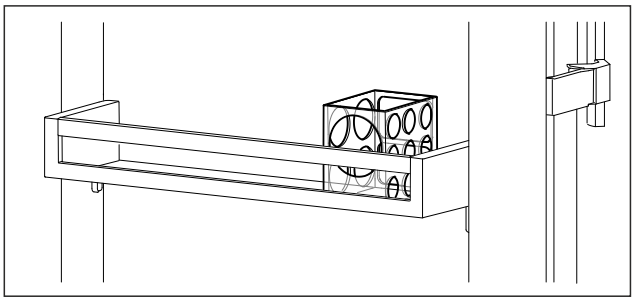


Fig. 164 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube in deurrek plaatsen.

-of-

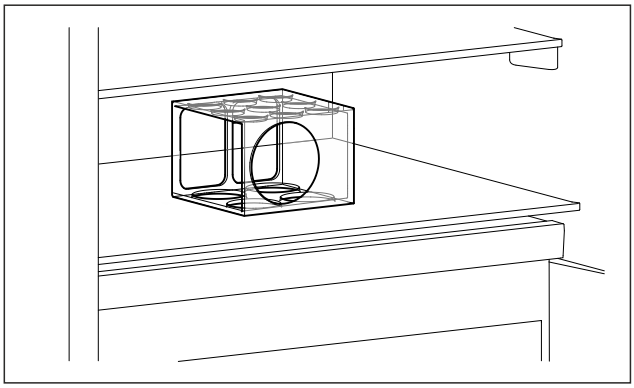


Fig. 165 Voorbeeldweergave

▶ FlexCube op draagplateau plaatsen.

▶ Kleine producten om te bewaren in de FlexCube sorteren.

10 Onderhoud

10.1 FreshAir-actiefkoolfilter

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

De waarborgt een optimale luchtkwaliteit.

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

Aanwijzing
Het FreshAir-actievekoolfilter is verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.1.1 FreshAir-actiefkoolfilter verwijderen

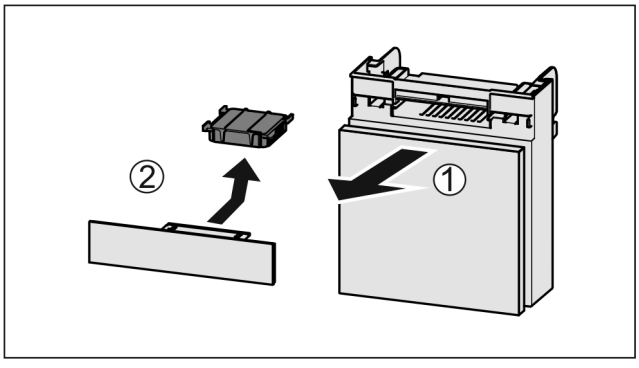


Fig. 166

▶ Lade vanaf de voorkant eruit trekken *Fig. 166 (1)*.
▶ Actiefkoolfilter verwijderen *Fig. 166 (2)*.

10.1.2 FreshAir-actiefkoolfilter aanbrengen

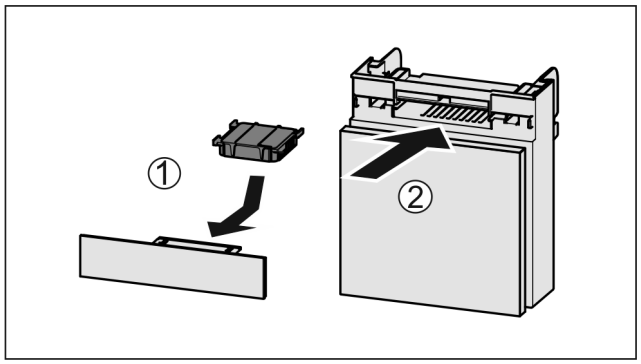


Fig. 167
▶ Actiefkoolfilter overeenkomstig afbeelding aanbrengen *Fig. 167 (1)*.
▷ Actiefkoolfilter klikt niet vast.
Als het actiefkoolfilter naar onder wijst:
▶ Lade erin schuiven *Fig. 167 (2)*.
▷ Het actiefkoolfilter is nu gereed voor gebruik.

10.2 Flessenhouder verwijderen/ plaatsen

10.2.1 Flessenhouder verwijderen

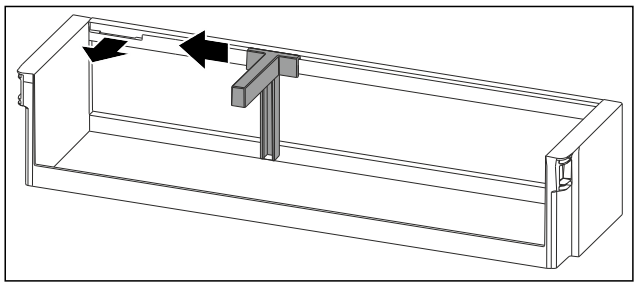


Fig. 168
▶ Flessenhouder tot aan de uitsparing opzij schuiven.
▶ Flessenhouder naar voren toe wegnemen.

10.2.2 Flessenhouder plaatsen

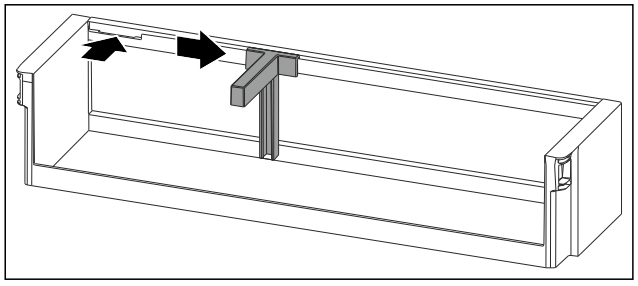


Fig. 169
▶ Flessenhouder in de uitsparing plaatsen.
▶ Flessenhouder in de gewenste positie opzij schuiven.

10.3 Uitschuifsystemen demonteren/ monteren

10.3.1 Opmerkingen over demontage

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

De volgende uitschuifsystemen kunnen worden gedemonteerd of niet worden gedemonteerd:

Uitschuifsysteem	demonteerbaar / niet demonteerbaar
Geheel uitschuifbare lade*	niet demonteerbaar*
Gedeeltelijk uittrekbaar koelgedeelte*	niet demonteerbaar*
Uittrekwagen	demonteerbaar (zie 10.3.2 Uitschuifwagen)

10.3.2 Uitschuifwagen

Uitschuifsysteem demonteren

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:
❑ Lade is verwijderd. (zie 9.8 Uitschuifwagen)

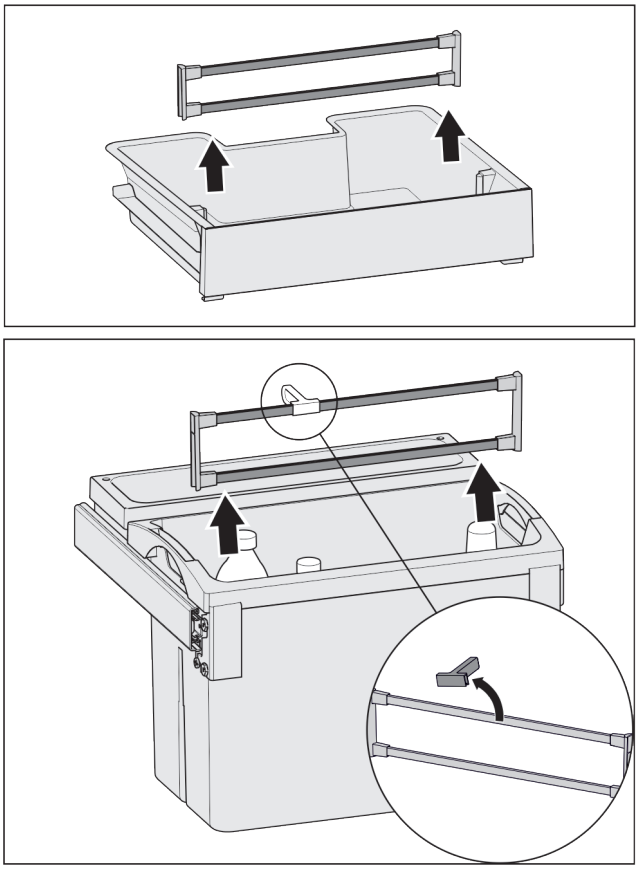
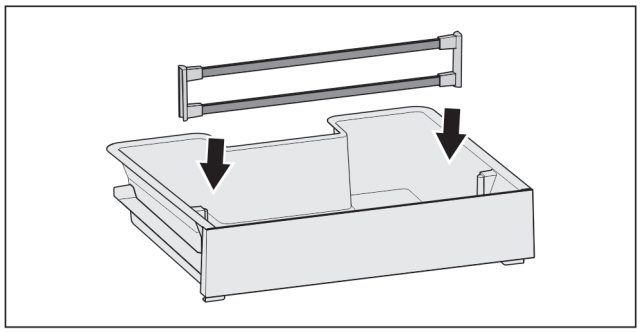


Fig. 170
▶ Vasthouddelen overeenkomstig de afbeelding verwijderen.

Uitschuifsysteem monteren



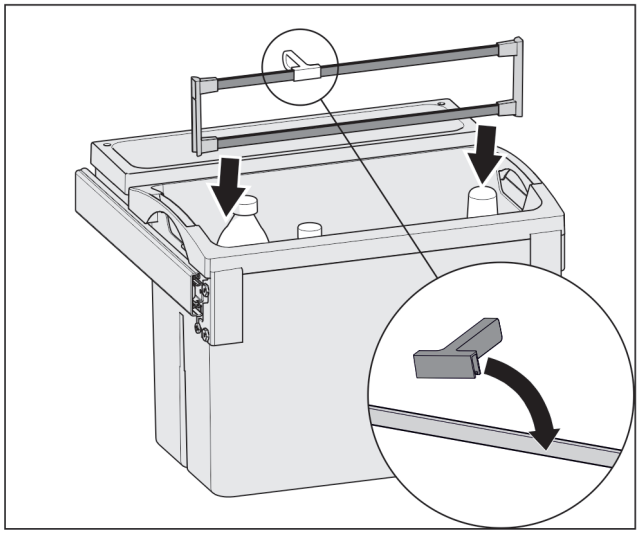


Fig. 171

▶ Vasthouddelen overeenkomstig de afbeelding monteren.

10.4 Variabel flessenrek verwijderen / plaatsen

U kunt het variabele flessenrek verwijderen om te reinigen.

10.4.1 Variabel flessenrek verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Flessen zijn verwijderd.
- ❑ Glasplaat is verwijderd. (zie 9.5.1 Variabel flessenrek gebruiken)

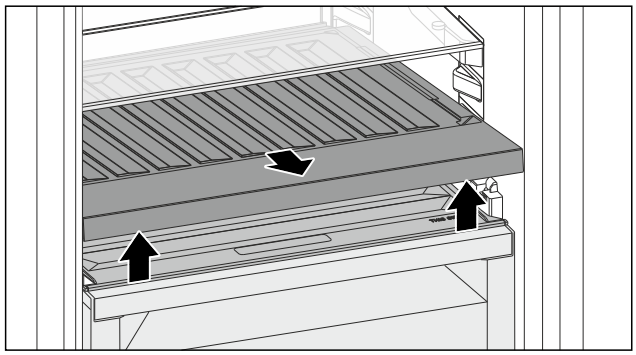


Fig. 172

▶ Variabele flessenrek aan de voorkant optillen en eruit trekken.

▷ Vakdeksel is zichtbaar.

Aanwijzing

Liebherr adviseert:

Op het hieronder gelegen vakdeksel geen producten neerzetten.

10.4.2 Variabel flessenrek plaatsen

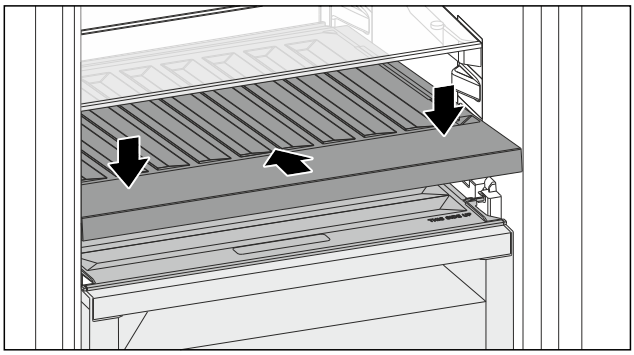


Fig. 173

▶ Variabel flessenrek tot aan de aanslag inschuiven en omlaag duwen.

▶ Glasplaat plaatsen. (zie 9.5.2 Glasplaat gebruiken)

-of-

▶ Variabel flessenrek gebruiken voor flessen.

10.5 Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe

U kunt het vakdeksel voor reiniging verwijderen.

10.5.1 Vakdeksel verwijderen

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Glasplaat direct boven het variabele flessenrek is verwijderd.
- ❑ Variabel flessenrek is verwijderd.
- ❑ Schuiflade direct onder het vakdeksel is verwijderd. (zie 9.6 Laden)

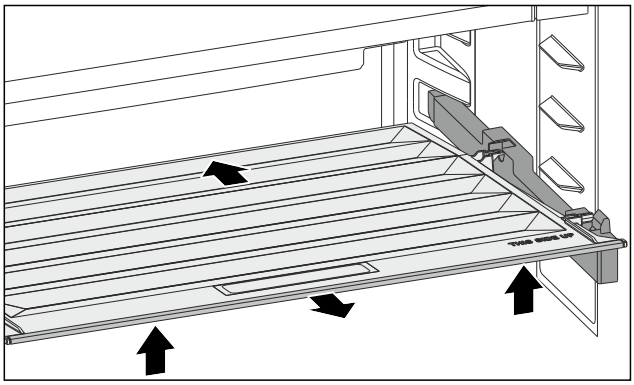


Fig. 174

▶ Vakdeksel naar achteren schuiven.

▶ Vakdeksel aan de voorkant optillen.

▶ Vakdeksel aan de voorkant schuin naar boven toe wegnemen.

10.5.2 Vakdeksel plaatsen

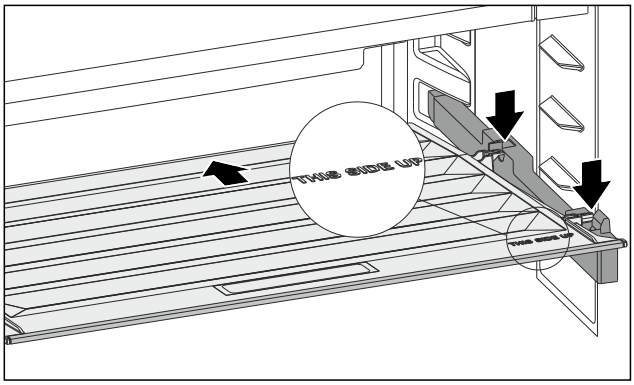


Fig. 175

Bij opschrift THIS SIDE UP boven ligt:
▶ Achterste bevestigingsdelen in de betreffende achterste openingen plaatsen.
▶ Vakdeksel naar achteren schuiven.
▶ Vakdeksel aan de voorkant neerlaten en de voorste bevestigingsdelen in de openingen vastklikken.
▶ Vakdeksel in de gewenste positie brengen.

10.6 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.

10.6.1 Koelgedeelte ontdooien

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

Waterdruppels of een dun laagje vorst of ijs aan het achterpaneel zijn functioneel en volkomen normaal. Deze hoeven niet verwijderd te worden.
▶ Reinig regelmatig de afvoeropening. (zie 10.7 Apparaat reinigen)

10.7 Apparaat reinigen

10.7.1 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 leegmaken.
▶ Netstekker eruit halen.
-of-
▶ CleaningMode activeren. (zie CleaningMode)

10.7.2 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.

10.7.3 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:
- Deurafsteller
- Draagplateaus
- Deelbaar draagplateau
- Vakdeksel Fruit & Vegetable-safe
- Schuiflade
- Variabele flessenplank

Reinigen met een vochtige doek:
- Telescooprails
  Let op: Het vet in de geleiders dient voor de smering en mag niet worden verwijderd!

Reinigen in de vaatwasser tot 60 °C:
- Flessenhouder
- Vasthouddeel deelbaar draagplateau
- IJsblokjeshouder
- FlexCube

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

10.7.4 Na het reinigen

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

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	3 °C tot 9 °C
BioFresh	0 °C tot 3 °C
Bodemlade	6 °C tot 14 °C

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

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

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

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 **een krachtige koelcapaciteit** worden levensmiddelen sneller gekoeld. De geluidssterkte is **hoger**.

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

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
Borrelen en ruisen	Koelmiddel stroomt in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Blazen en sissen	Koelmiddel spuit in het koelcircuit.	Normaal werkingsgeluid
Brommen	Het apparaat koelt. De geluidssterkte is afhankelijk van de koelcapaciteit.	Normaal werkingsgeluid
Slurpgeluiden	De deur met sluitdemper wordt geopend en gesloten.	Normaal werkingsgeluid
Zoemen en ruisen	De ventilator draait.	Normaal bedrijfsgeluid

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid
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. ▶ Ontdooid voedsel niet opnieuw 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 1.2 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)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ 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.
Bij een omgevingstemperatuur lager dan 18 °C is het oppervlak van het apparaat aan de rechter binnenzijwand van de koelruimte gedeeltelijk licht verwarmd.	→ Dit is qua functie vereist.	▶ Dit is normaal.

11.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De binnenverlichting brandt niet.	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De deur is langer dan 15 minuten open.	▶ De binnenverlichting gaat automatisch uit na ongeveer 15 minuten wanneer de deur open is.
	→ De LED-verlichting is defect of de afdekking is beschadigd.	▶ Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
Het vriesvak kan niet worden gesloten.	→ De vergrendeling is bij geopende deur vastgeklikt.	▶ Handgreep opnieuw bedienen.

11.4 Klantenservice

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

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

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

11.4.1 Contact opnemen met de klantenservice

Controleren of de volgende apparaatinformatie beschikbaar is:

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

▶ Apparaatinformatie via het display oproepen. (zie Apparaatinformatie)

-of-

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

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

11.5 Typeplaatje

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

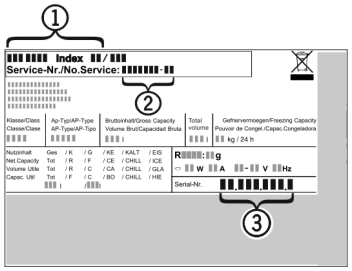


Fig. 176

(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 10.7 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. (zie 1.14 Symbolen op het apparaat)
❑ Aanwijzingen betreffende het afvoeren zijn bekend. (zie 1.8 Afvoeren)

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
Vrijkomend koudemiddel en olie!
Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.
▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en 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

20260429 7088676-00

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