Gebruikshandleiding



NL **ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING**

LIEBHERR

Inhoudsopgave

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

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

3 Opstellen en aansluiten 6
3.1 Opstellingsvoorwaarden 6
3.2 Afmetingen apparaat 6
3.3 Ventilatie-eisen 7
3.4 Apparaat transporteren 7
3.5 Apparaat uitpakken 7
3.6 Transportbeveiliging verwijderen 7
3.7 Deurgreep monteren* 7
3.8 Deurgreep monteren* 8
3.9 Deurscharnier verwisselen 8
3.10 Deur uitlijnen 17
3.11 Apparaat opstellen 17
3.12 Apparaat uitlijnen 18
3.13 Plaatsen van meerdere apparaten 18
3.14 Na het opstellen 18
3.15 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten 18
3.16 Afvalverwerking van de verpakking 19

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

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

6 Opslag 21
6.1 Instructies voor opslag 21
6.2 Opslagtekeningen 21

7 Energie sparen 25

8 Bediening 26
8.1 Bedienings- en weergave-elementen 26
8.2 Apparaatfuncties 27
8.2.1 Opmerkingen over de functies van het apparaat 27
8.2.2 Apparaat in- en uitschakelen 27
8.2.3 Temperatuur 27
8.2.4 Verlichtingsintensiteit * 28
8.2.5 HumiditySelect * 28
8.2.6 HumidityControl * 29
8.2.7 SabbathMode 29
8.2.8 Schermvergrendeling 30
8.2.9 Display-PIN 30
8.2.10 Herinnering 31
8.2.11 Taal 32
8.2.12 Temperatuureenheid 32
8.2.13 Display-helderheid 32
8.2.14 Alarm Sound 32
8.2.15 Key Sound 33
8.2.16 WLAN 33
8.2.17 Apparaatinformatie 34
8.2.18 Software 34
8.2.19 Deuralarm 34
8.2.20 Demomodus 35
8.2.21 Resetten naar fabrieksinstellingen 36
8.3 Meldingen 36
8.3.1 Waarschuwingen 36
8.3.2 Herinneringen 38

9 Uitrusting 38
9.1 Veiligheidsslot* 38
9.2 Houten rooster 38
9.3 Etiketten 39

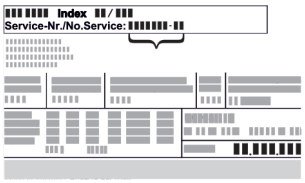
10 Onderhoud 39
10.1 FreshAir-actief koolfilter 39
10.2 Apparaat reinigen 40

11 Klantenhulp 41
11.1 Technische gegevens 41
11.2 Bedrijfsgeluiden 41
11.3 Technische storing 41
11.4 Klantenservice 42
11.5 Typeplaatje 43

12 Buiten bedrijf stellen 43

13 Afvoeren 43
13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden 43
13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier 43

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.

Symbool	Uitleg
	**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:

WPbl(i)	42.. / 46.. / 50.. / 52..
WSbl(i)	42.. / 46.. / 50.. / 52.. / 77..

1 Algemene veiligheidsaanwijzingen

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

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

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

1.1 Gebruik conform de voorschriften

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en soortgelijke toepassingen zoals:
  - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen
  - in de landbouw en door gasten in hotels, motels en andere accommodaties
  - in bed & breakfasts
  - in catering- en soortgelijke grootschalige toepassingen
- Ander gebruik:
  - Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor het bewaren van wijn.
  - Dit apparaat is niet geschikt voor het invriezen van levensmiddelen.
  - Alle andere toepassingen zijn ontoelaatbaar.

1.2 Voorzienbaar onjuist gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijke verboden:

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

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

1.3 Gebruikersgroep

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

1.4 Waarschuwingen - Gevaren voor de gebruiker

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

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

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



WAARSCHUWING: Brandgevaar/brandgevaarlijke stoffen.

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

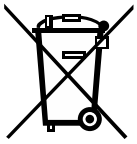
- Hoe meer koelmiddel in het apparaat zit, hoe groter de ruimte moet zijn, waar het apparaat in staat. In te kleine ruimten kan bij een lekkage een brandbaar gas-lucht mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstellingsruimte ten minste 1 m^3 groot zijn. Gegevens betreffende het koelmiddel staan op het typeplaatje in de binnenruimte in het apparaat.
- De oppervlakken die in contact kunnen komen met levensmiddelen en toegankelijke afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten containers bewaren. Zo voorkomt u dat vlees of vis in contact komen met andere levensmiddelen.
- Als de koelkast/vriezer langere tijd leeg staat, schakel dan het apparaat uit, ontdooi het, maak het schoon, droog en laat de deur open om schimmelvorming te voorkomen.
- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken of gekoelde goederen. Gebruik bijvoorbeeld handschoenen ter bescherming.

- Alcoholische dranken of andere middelen die alcohol bevatten alleen gesloten bewaren. Eventueel vrijkomende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.
- Open de deur slechts korte tijd. Zo voorkomt u dat de temperatuur in het apparaat stijgt.
- Grijp bij het openen en sluiten niet tussen de deur en het apparaat. Vingers kunnen ingeklemd raken.
- WAARSCHUWING: Dit apparaat moet volgens de gebruiksaanwijzing worden bevestigd om risico's door onvoldoende stabiliteit uit te sluiten.
- Volg de instructies voor het opstellen en aansluiten. (zie 3 Opstellen en aansluiten)

1.5 Storingen, schade en reparaties

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

1.6 Afvalverwerking



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



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



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

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

1.7 Conformiteit

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

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

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

1.8 Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

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

1.9 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

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

1.10 EPREL-database

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

1.11 Open-Source-licenties

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

1.12 Reserveonderdelen

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

1.13 Waarschuwingsniveaus

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

2 Het apparaat in vogelvlucht

2.1 Leveringsomvang

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

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

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

2.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

WPbl 42.. / 46.. / 50..
WPbli 50.. / 52..

WSbl 42.. / 46.. / 50..
WSbli 50.. / 52.. / 77..

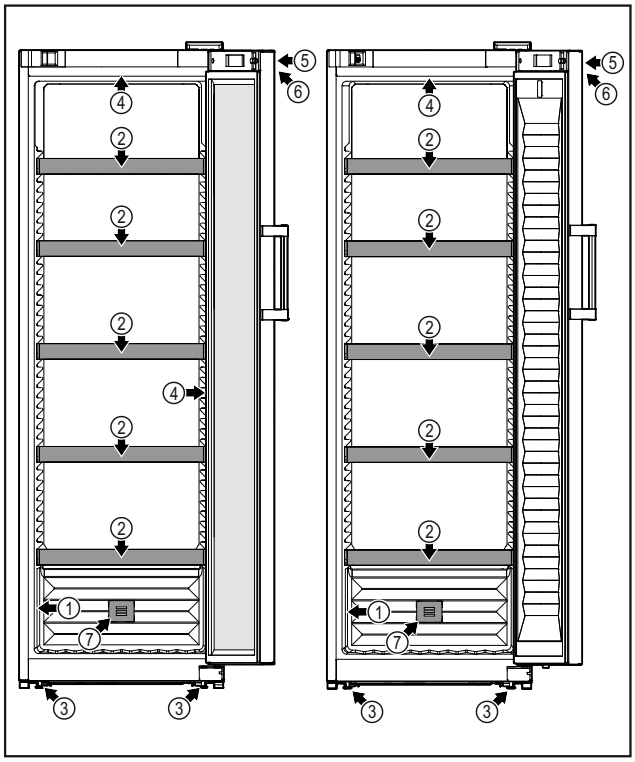


Fig. 1 Voorbeeld

(1) Typeplaatje
(2) Flessenplank
(3) Verstelbare poot
(4) Binnenverlichting*
(5) Slot
(6) Bedieningselementen en temperatuurweergave
(7) FreshAir-actievekoolfilter

2.3 SmartDevice

SmartDevice is de netwerkoplossing voor uw wijnapparaat.

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

SmartDevice-compatibel apparaat:*	Uw apparaat is SmartDevice-compatibel. Om uw apparaat met WiFi te kunnen verbinden, moet u de SmartDevice-app downloaden.*
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 8.2.16 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!
▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
▶ Apparaat zodanig opstellen dat het geen stekker of stroomkabel raakt.
▶ Op contactdozen in het achterpaneel van het apparaat geen apparaten aansluiten.
▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

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

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

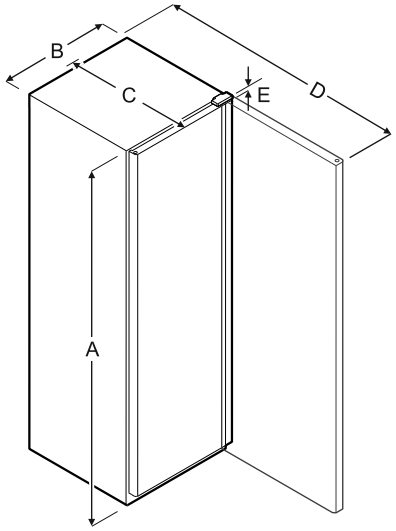
3.1.1 Opstellingslocatie

- Stel het apparaat alleen op in gesloten ruimtes en gebruik het alleen daar.
- Optimale opstellingslocatie is een droge en goed geventileerde ruimte.
- 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

- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- U kunt het apparaat direct naast een oven opstellen.
- Als u het apparaat direct naast een oven opstelt, kan het energieverbruik iets toenemen. Dit is afhankelijk van de duur en intensiteit van het gebruik van de oven.
- Plaats het apparaat altijd met de achterkant tegen de muur.
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

3.2 Afmetingen apparaat



	A	B	C	D	E
WPbl 4201 WSbl 4201	1284 mm	600 mm	763 mm	1323 mm	23 mm
WPbl 4601 WSbl 4601	1484 mm	600 mm	763 mm	1323 mm	23 mm
WPbl 5001 WPbli 5031 WSbl 5001 WSbli 5031	1684 mm	600 mm	763 mm	1323 mm	23 mm
WPbl 5231 WPbli 5231 WSbli 5231	1884 mm	600 mm	763 mm	1323 mm	23 mm

*** afhankelijk van model en uitvoering**

	A	B	C	D	E
WSbl 7731 WSbli 7731	2044 mm	750 mm	763 mm	1473 mm	23 mm

A = hoogte van apparaat inclusief voeten/wielen/scharnier

B = breedte van apparaat zonder greep

C = diepte van apparaat zonder greep

D = diepte van apparaat bij geopende deur

E = scharnierhoogte

3.3 Ventilatie-eisen

LET OP
Risico op beschadiging door oververhitting als gevolg van onvoldoende ventilatie!
Bij te weinig ventilatie kan de compressor worden beschadigd.
▶ Let op voldoende ventilatie.
▶ Neem de ventilatie-eisen in acht.

3.4 Apparaat transporteren

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

3.4.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

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

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 3.5 Apparaat uitpakken)

3.4.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren

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

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Het apparaat is leeg.
❑ Het apparaat staat rechtop.
❑ Apparaat met deur(en): De deur is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met uittrekwagen: De uittrekwagen is beveiligd tegen ongewenst openen.
❑ Apparaat met verstelbare poten: Verstelbare poten zijn ingedraaid.

▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

Na transport:
▶ Draai de verstelbare poot op het apparaat uit.
▶ Apparaat uitlijnen.

3.5 Apparaat uitpakken

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

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

▶ Verwijder de verpakkingsmaterialen.
▶ Het apparaat is op de juiste positie geplaatst: Verwijder de beschermfolie op de deur en zijwanden.

3.6 Transportbeveiliging verwijderen

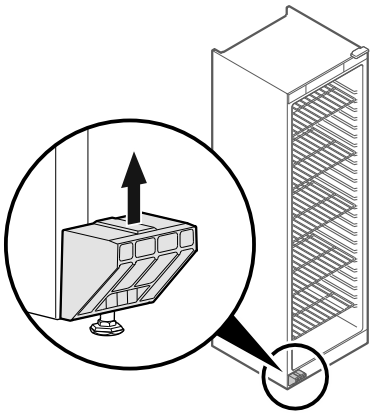


Fig. 2
▶ Transportbeveiliging naar boven wegnemen.
▷ Basishouder blijft op het apparaat.

3.7 Deurgreep monteren*

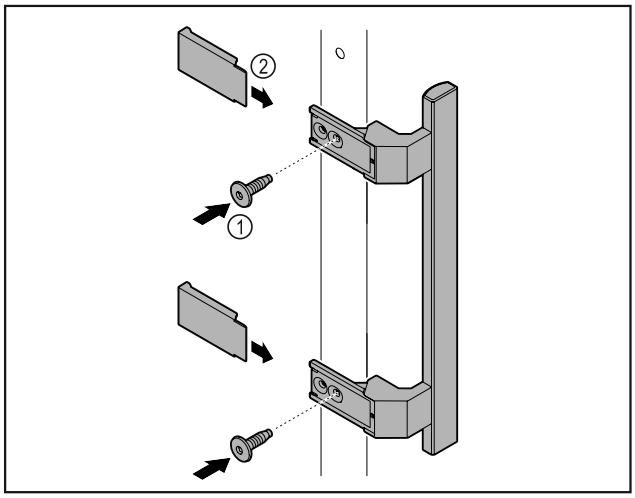


Fig. 3
▶ Meegeleverde greep met de meegeleverde schroeven *Fig. 3 (1)* op de deur aanbrengen.
▶ Afdekplaatje *Fig. 3 (2)* plaatsen.
▶ Stop uit de verpakking op de tegenoverliggende zijde plaatsen. *

3.8 Deurgreep monteren*

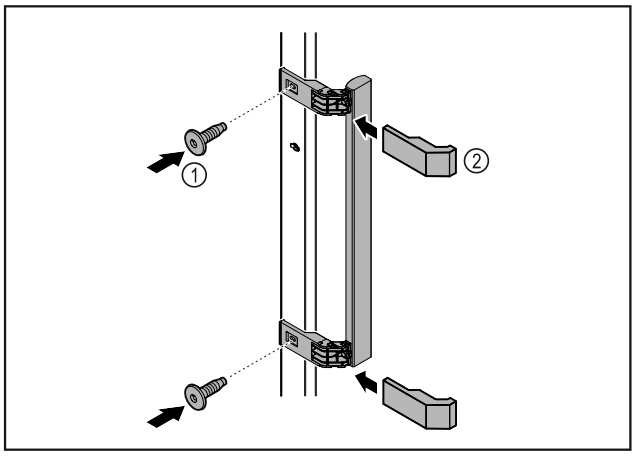
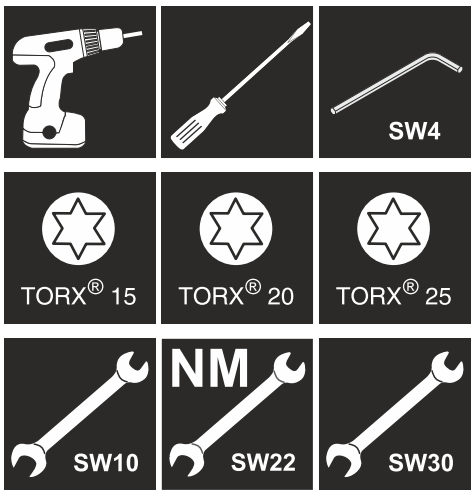


Fig. 4

- ▶ Meegeleverde greep met de meegeleverde schroeven *Fig. 4 (1)* op de deur aanbrengen.
- ▶ Afdekplaatje *Fig. 4 (2)* plaatsen.
- ▶ Stop uit de verpakking op de tegenoverliggende zijde plaatsen. *

3.9 Deurscharnier verwisselen

Gereedschap



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

WAARSCHUWING
Letselgevaar en materiële schade door hoog deurgewicht!
- ▶ Ombouw alleen uitvoeren, als u een gewicht van 25 kg kunt dragen.
- ▶ Ombouw alleen met twee personen uitvoeren.

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

- ▶ Deur openen.

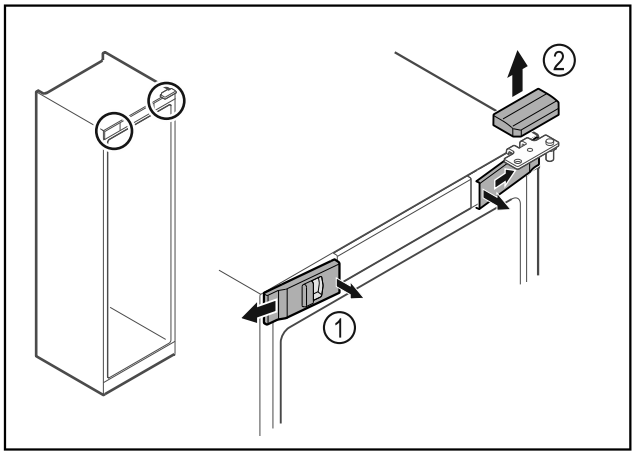


*Fig. 5 **

- ▶ Voorste afdekkingen *Fig. 5 (1)* binnen ontgrendelen en naar de zijkant toe verwijderen.*
- ▶ Bovenste afdekking *Fig. 5 (2)* naar boven toe verwijderen.*

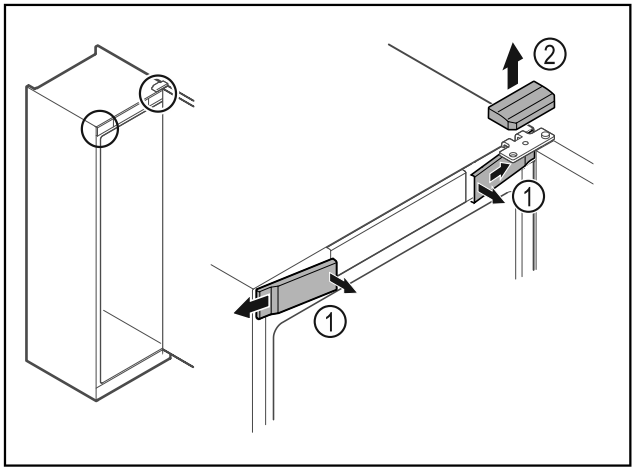


*Fig. 6 **

- ▶ Voorste afdekkingen *Fig. 6 (1)* binnen ontgrendelen en naar de zijkant toe verwijderen.*
- ▶ Bovenste afdekking *Fig. 6 (2)* naar boven toe verwijderen.*

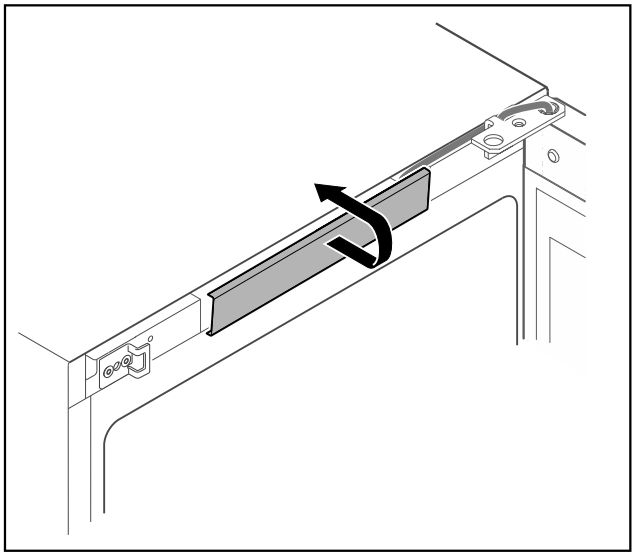


Fig. 7

- ▶ Middelste afdekking ontgrendelen en verwijderen.

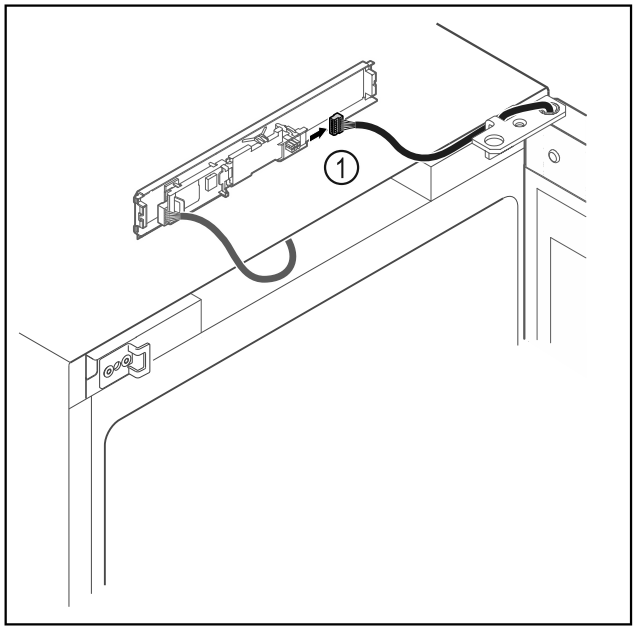


Fig. 8

▶ Stekker *Fig. 8 (1)* van printplaat loskoppelen.

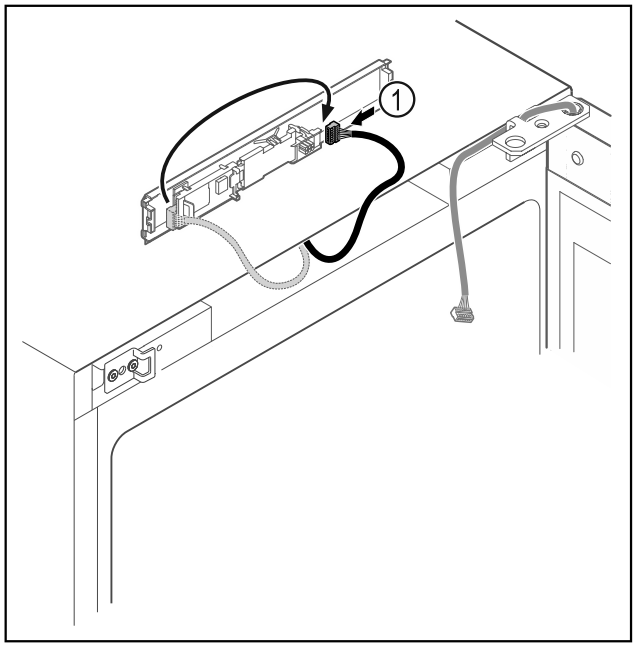


Fig. 9

▶ Stekker *Fig. 9 (1)* op printplaat verwisselen.

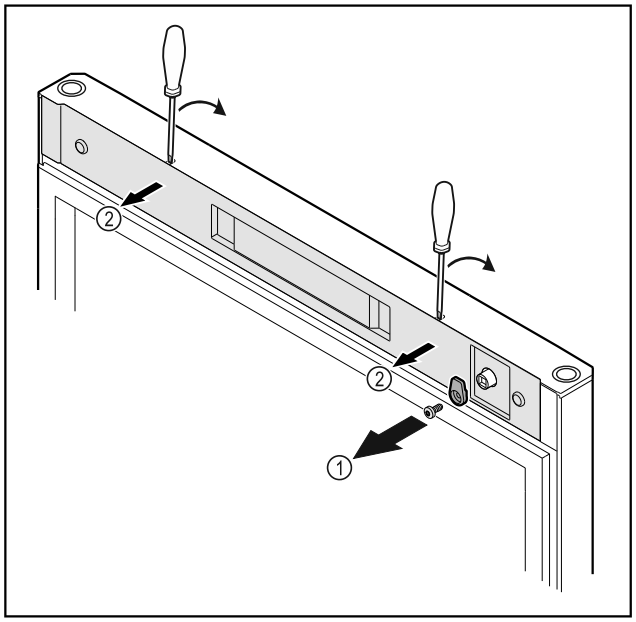


Fig. 10 *

▶ Sluithaak *Fig. 10 (1)* losschroeven.*

▶ Afdekking *Fig. 10 (2)* met een kleine schroevendraaier losmaken en verwijderen.*

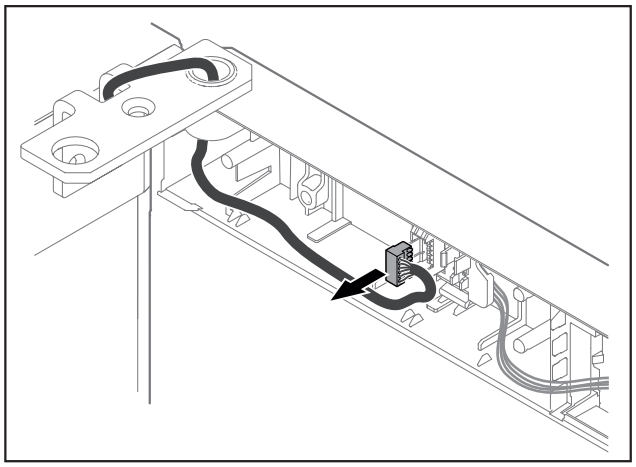


Fig. 11

▶ Stekker uit stekkerhouder verwijderen.

-of-

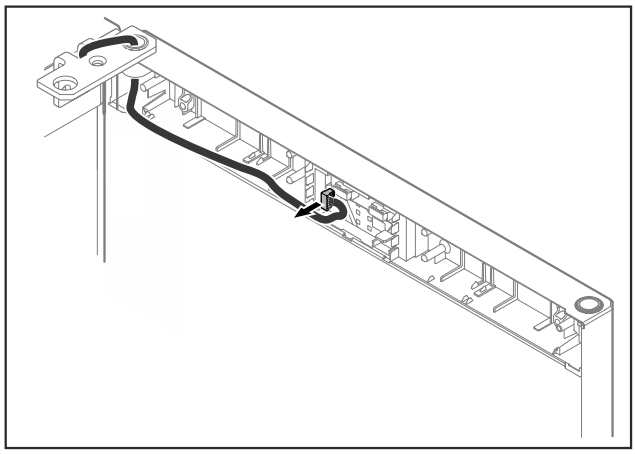


Fig. 12

▶ Verwijder de stekker uit de printplaat.

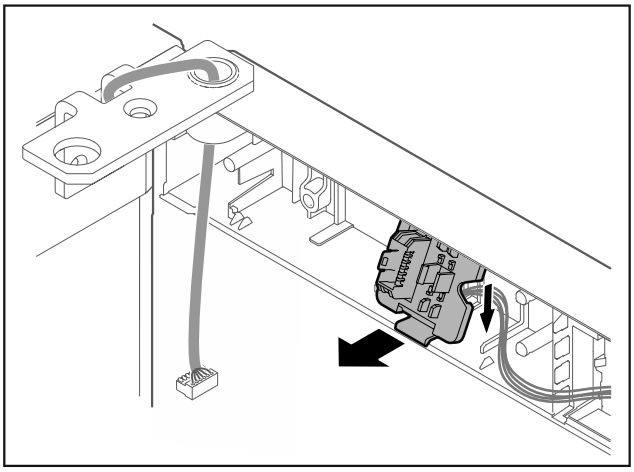


*Fig. 13 De inbouwpositie van de stekkerhouder kan 180° gedraaid zijn.**

▶ Stekkerhouder losklikken.*

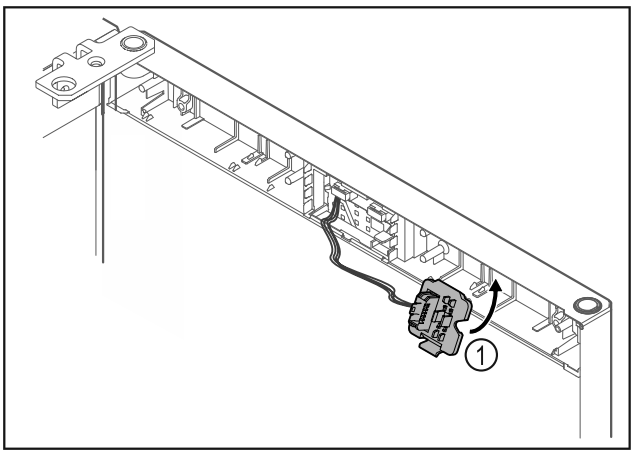


Fig. 14

▶ Stekkerhouder *Fig. 14 (1)* op de tegenoverliggende zijde vastklikken.*

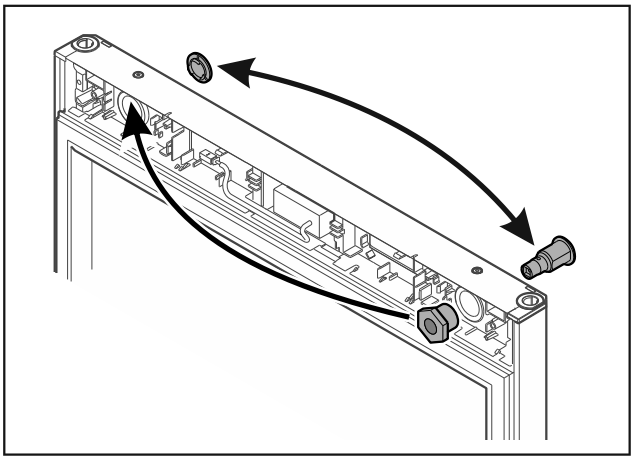


*Fig. 15 **

▶ Slot en afdekking steeds naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.*

-of-

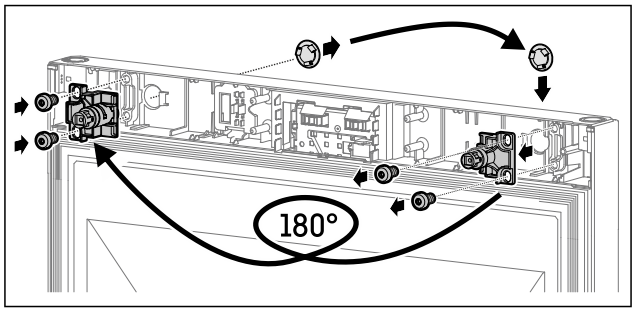


Fig. 16

▶ Slot en afdekking steeds naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.*

LET OP

Letselgevaar door eruit vallende deur!

▶ Deur vasthouden.

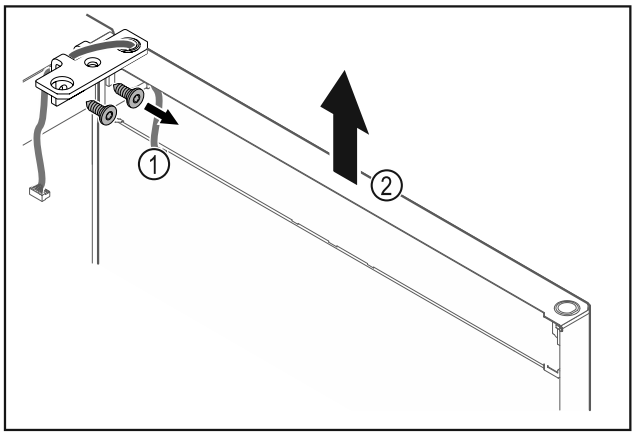


Fig. 17

▶ Scharnierhoek *Fig. 17 (1)* losschroeven.

▶ Deur inclusief scharnierhoek *Fig. 17 (2)* circa 200 mm recht omhoogtillen en verwijderen.

▶ Deur voorzichtig op een zachte ondergrond leggen.

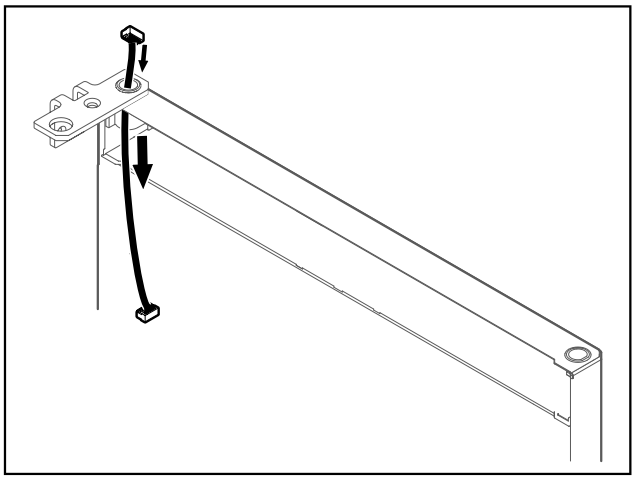


Fig. 18

▶ Kabel voorzichtig eruit trekken.

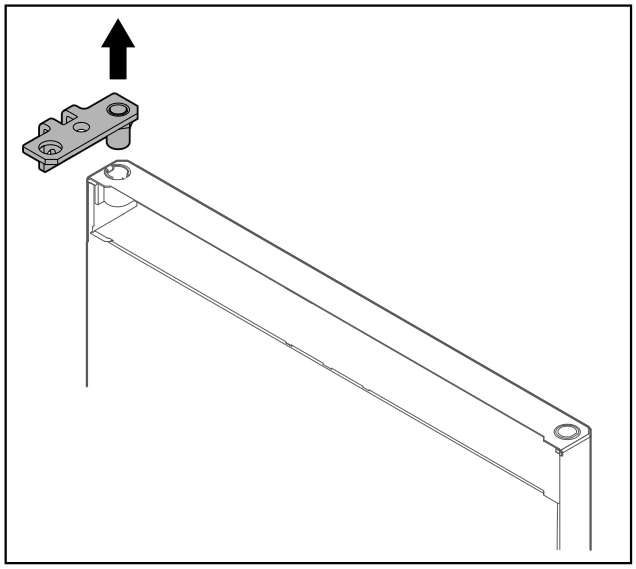


Fig. 19

▶ Scharnierhoek eruit trekken.

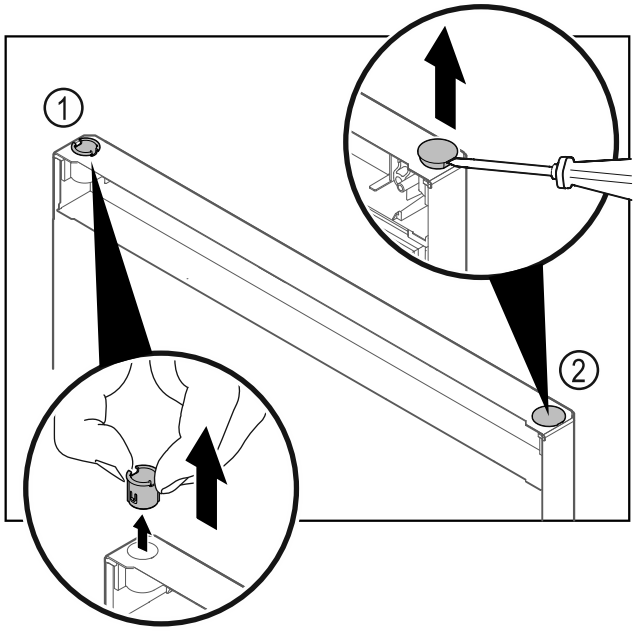


Fig. 20

▶ Scharnierbus *Fig. 20 (1)* met de vingers eruit trekken.
▶ Afdekstop *Fig. 20 (2)* voorzichtig met een sleufschroevendraaier optillen en eruit trekken.

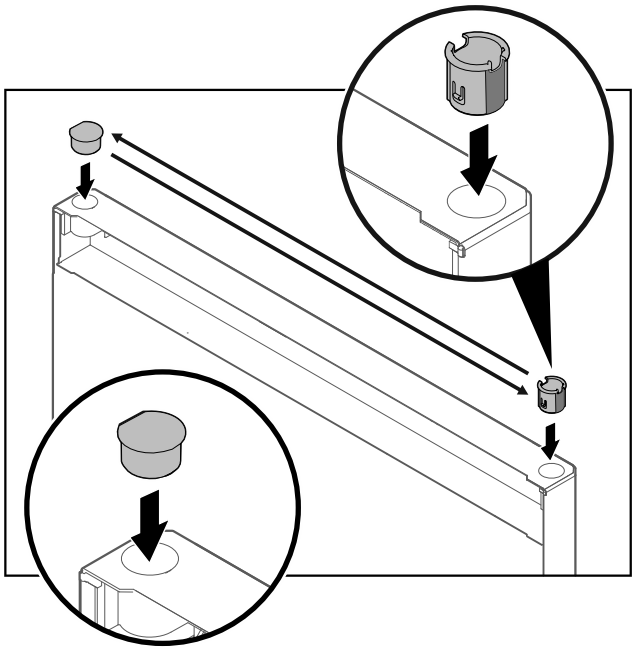


Fig. 21

▶ Scharnierbus en afdekstop aan tegenoverliggende zijde plaatsen (de afgeschuinde zijden omhoog).

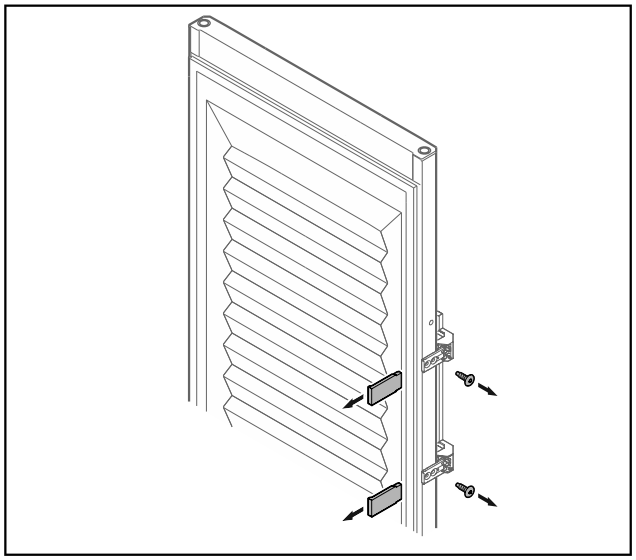


*Fig. 22 Geschuimde deur**

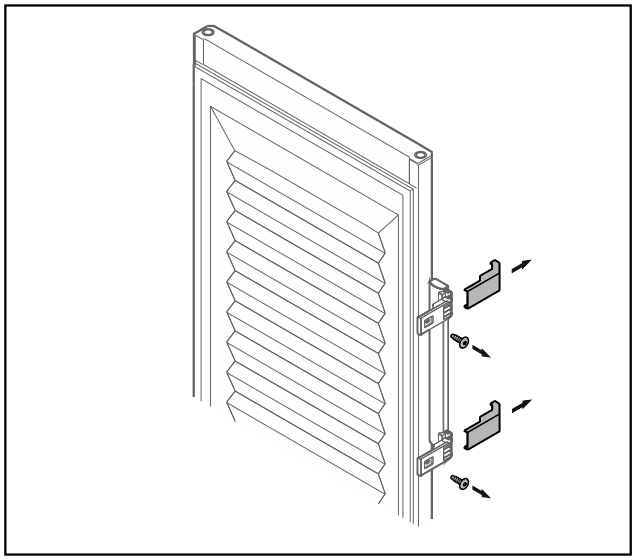


*Fig. 22 Geschuimde deur**

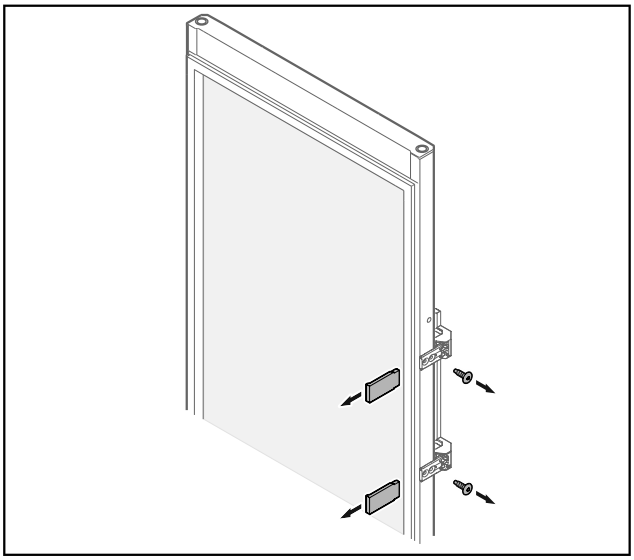


*Fig. 23 Glasdeur**

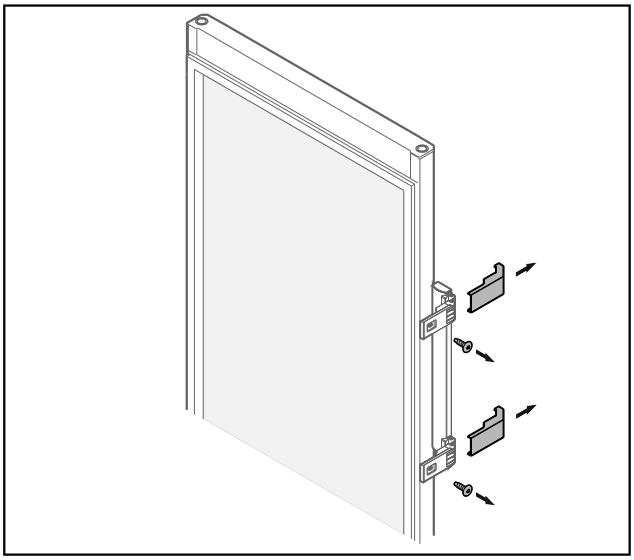


*Fig. 23 Glasdeur**

▶ Panelen verwijderen.
▶ Greep losschroeven.

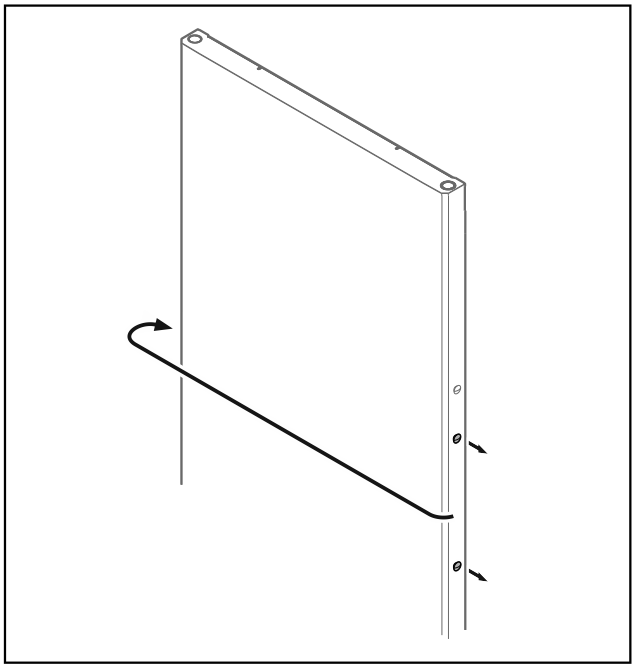


Fig. 24

▶ Stop naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

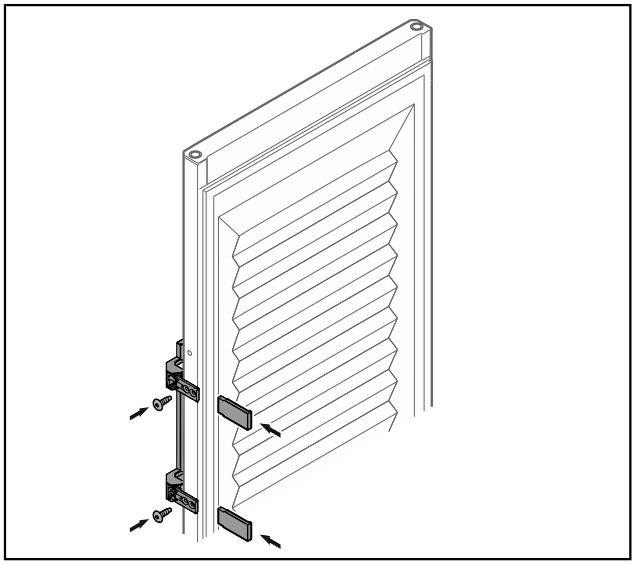


*Fig. 25 Geschuimde deur**

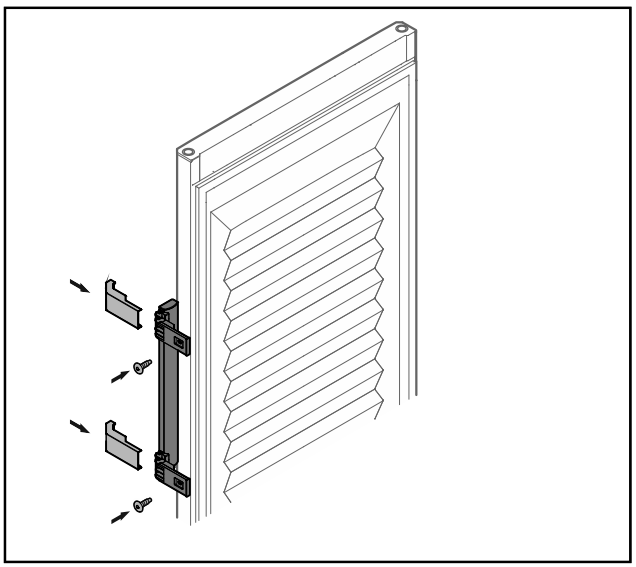


*Fig. 25 Geschuimde deur**

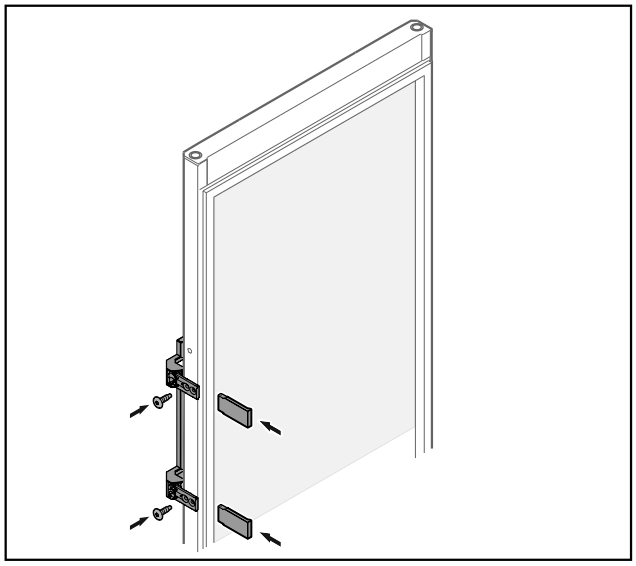


*Fig. 26 Glasdeur**

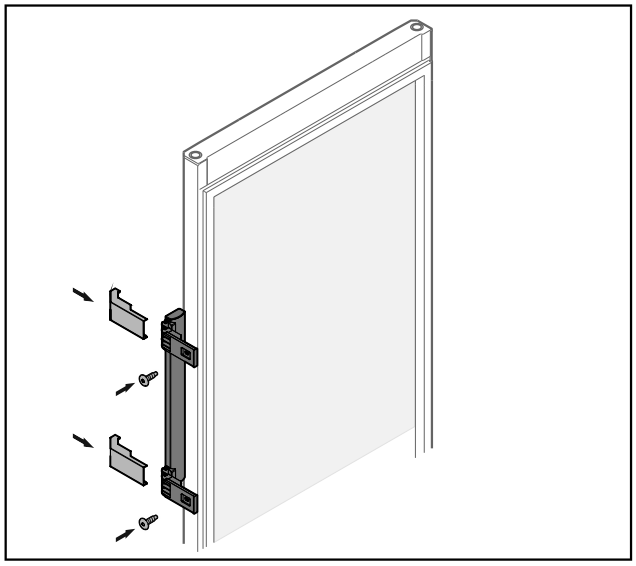


*Fig. 26 Glasdeur**

▶ Greep aan tegenoverliggende zijde schroeven.
▶ Panelen aanbrengen.

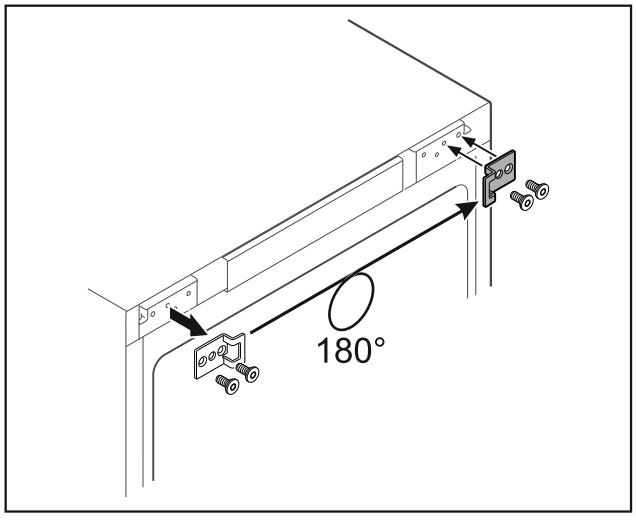


*Fig. 27 **

▶ Sluithoek naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.*

Aanwijzing
Gaten zijn voorgemarkeerd en moeten met zelftappende schroeven worden doorboord.*

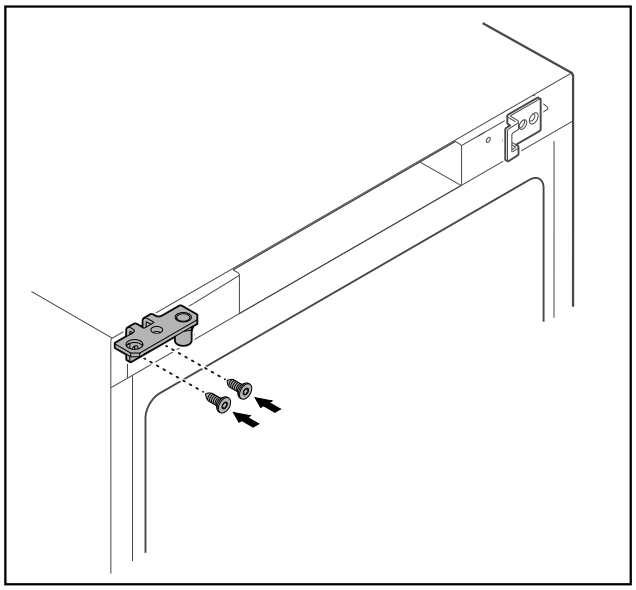


*Fig. 28 **

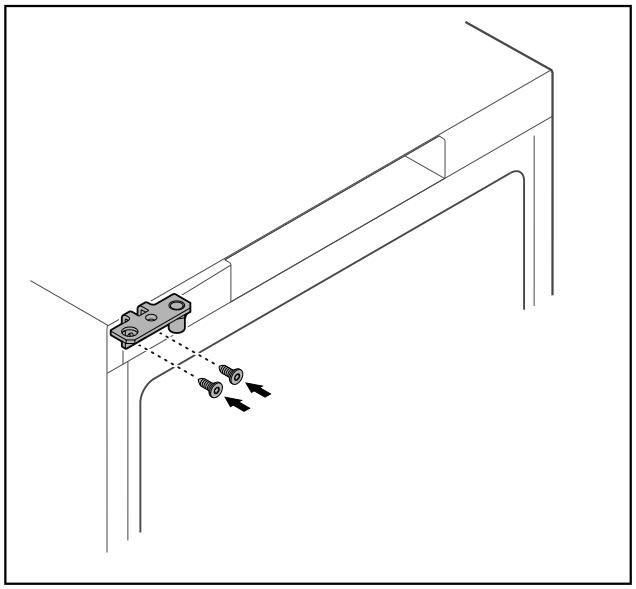


*Fig. 29 **

▶ Scharnierhoek naar tegenoverliggende zijde verplaatsen.

WAARSCHUWING
Letselgevaar en materiële schade door eruit kantelende deur!
▶ Lagerbout met aangegeven aanhaalmoment vastdraaien.

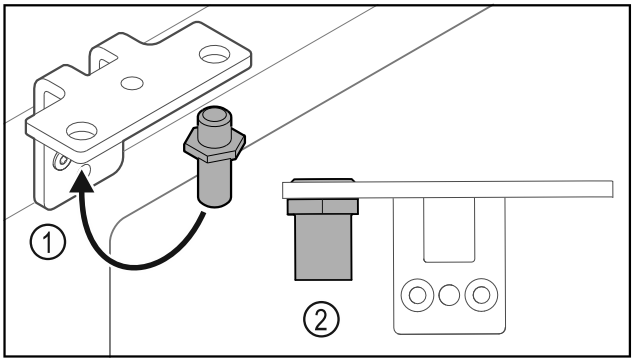


Fig. 30

- ▶ Bouten *Fig. 30 (1)* naar de scharnierhoek verplaatsen.
- ▶ Bouten *Fig. 30 (2)* met **aanhaalmoment van 12 Nm** vastdraaien.
- ▶ Scharnierhoek weer losschroeven.

LET OP
Letselgevaar door gespannen veer!
- ▶ Deursluitsysteem niet uit elkaar halen *Fig. 31 (1)*.

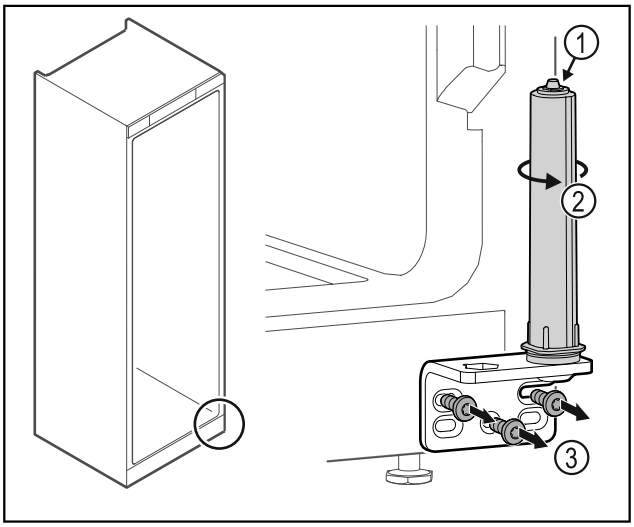


Fig. 31

- ▶ Sluitsysteem *Fig. 31 (2)* draaien tot het klikt.
- ▷ Voorspanning van het sluitsysteem is losgezet.
- ▶ Scharnierhoek *Fig. 31 (3)* losschroeven.

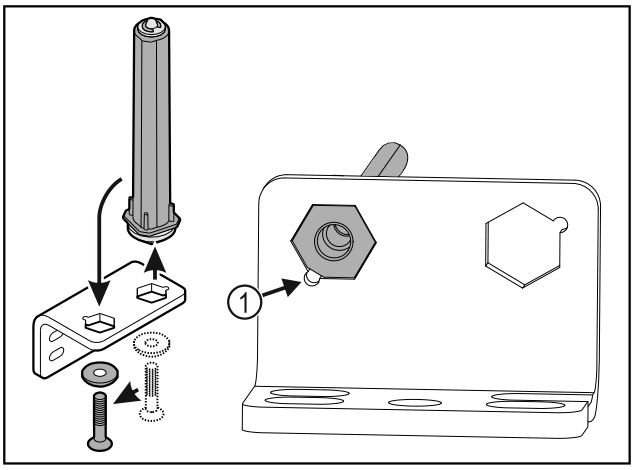


Fig. 32

- ▶ Deursluitsysteem naar de scharnierhoek verplaatsen.
- ▶ Let erop dat bij het plaatsen de boutafschuining *Fig. 32 (1)* naar het ronde gat wijst.

-of-

Aanwijzing
Verkeerde plaatsing van de hoogte-instelschijven.
Bevestiging van de moeren niet meer voldoende mogelijk.
- ▶ Schijf moet aan de onderzijde van het sluitsysteem vergrendelen.

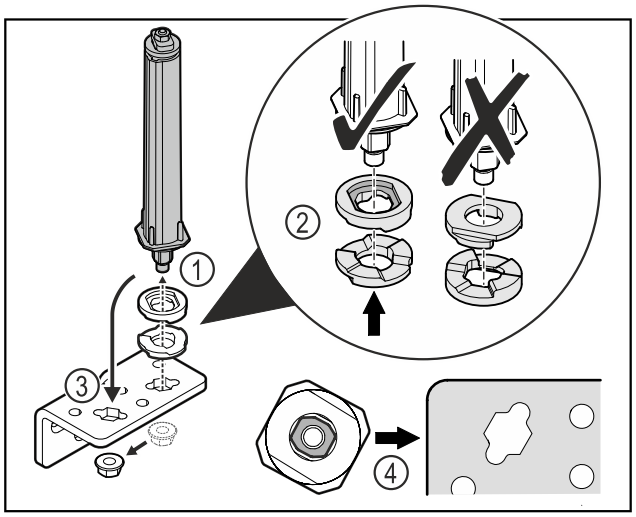


Fig. 33

- ▶ Moer losmaken en deursluitsysteem verwijderen *Fig. 33 (1)*.
- ▶ De correcte uitlijning van de hoogte-instelschijven in acht nemen *Fig. 33 (2)*.
- ▶ Deursluitsysteem in de scharnierhoek verplaatsen en met de moer vastzetten *Fig. 33 (3)*.
- ▶ Bij het plaatsen de correcte uitlijning van het deursluitsysteem in acht nemen *Fig. 33 (4)*.

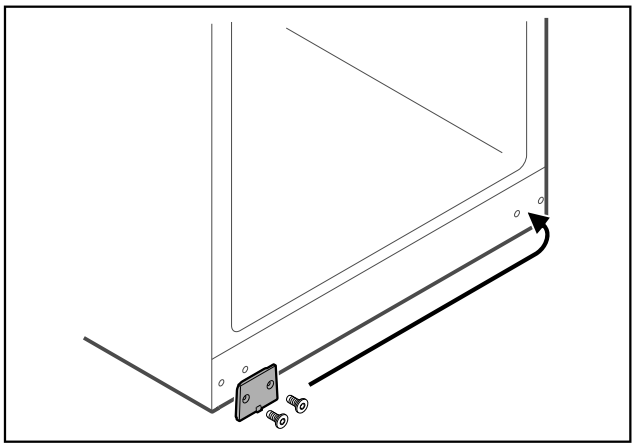


Fig. 34

- ▶ Afdekplaat naar de tegenoverliggende zijde verplaatsen.

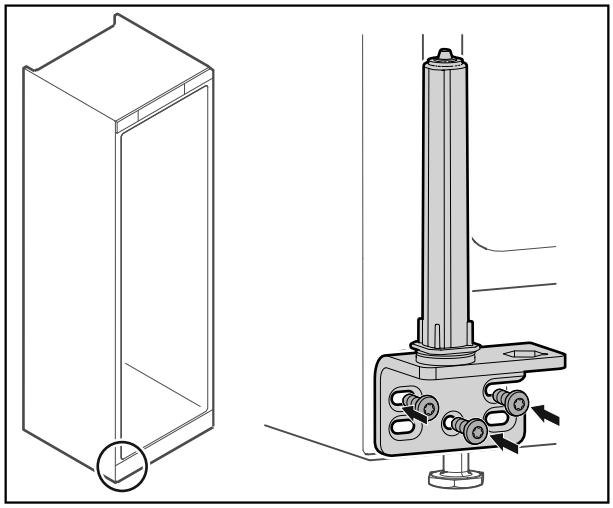


Fig. 35

▶ Scharnierhoek aan tegenoverliggende zijde schroeven.

Aanwijzing
De correcte uitlijning en voorspanning is belangrijk voor de werking van het sluitsysteem.

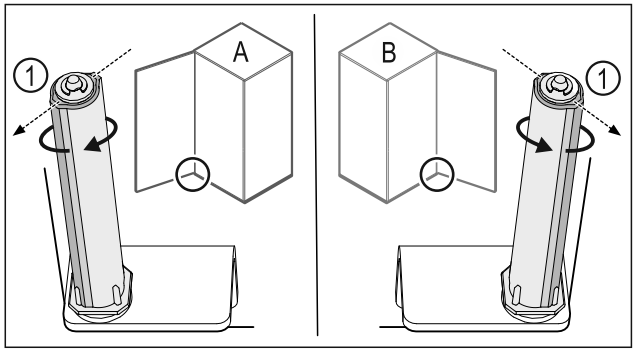


*Fig. 36 Links scharnierend (**A**) / rechts scharnierend (**B**)*

▶ Sluitsysteem tegen de weerstand in draaien tot het schot van het sluitsysteem *Fig. 36 (1)* naar buiten wijst.
▷ Sluitsysteem blijft vanzelf in deze positie staan.
▷ Sluitsysteem is uitgelijnd en voorgespannen.

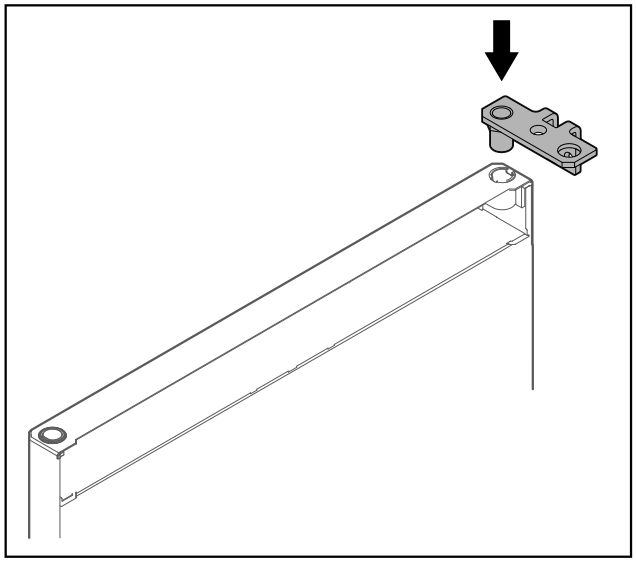


Fig. 37

▶ Scharnierhoek in de deur plaatsen.

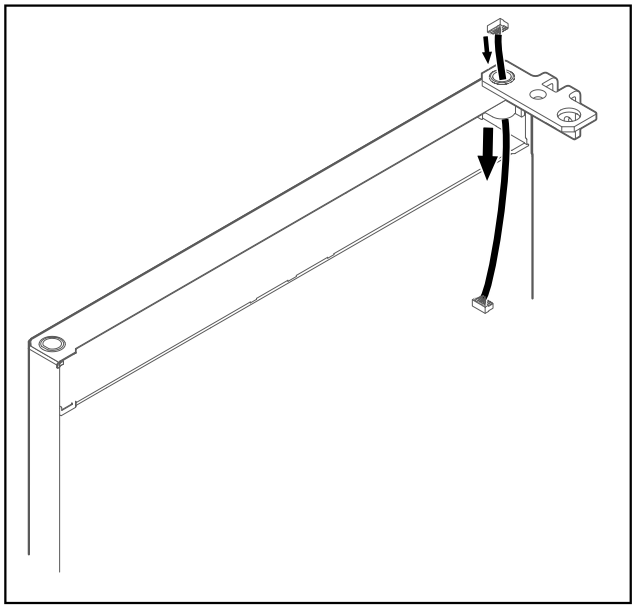


Fig. 38

▶ Kabel er voorzichtig doorsteken.

LET OP
Letselgevaar door eruit vallende deur!

▶ Deur vasthouden.

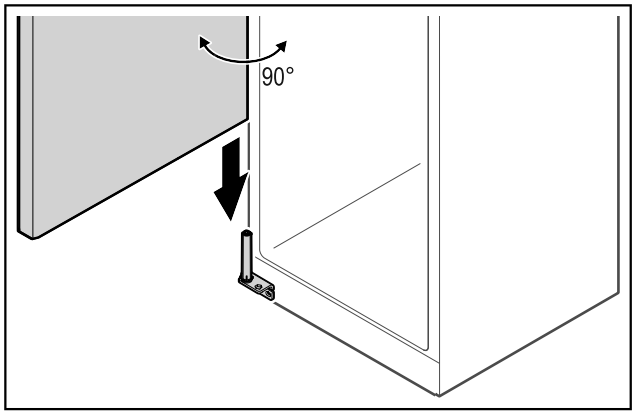


Fig. 39

▶ Deur met een tweede persoon van de grond tillen.
▶ Deur in 90° geopende toestand voorzichtig op het sluitsysteem plaatsen.

LET OP
Materiële schade door verkeerde montage!

▶ Kabel bij het monteren van de scharnierhoek niet klemmen.

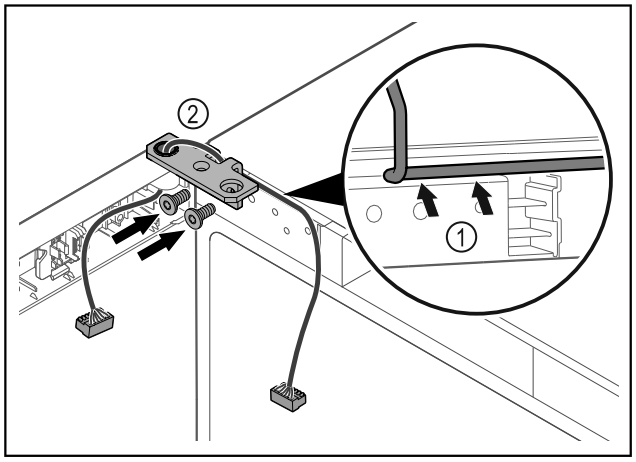


Fig. 40

▶ Kabel door de uitsparing van de scharnierhoek leiden en voorzichtig monteren *Fig. 40 (1)*.

▶ Scharnierhoek *Fig. 40 (2)* vastschroeven.

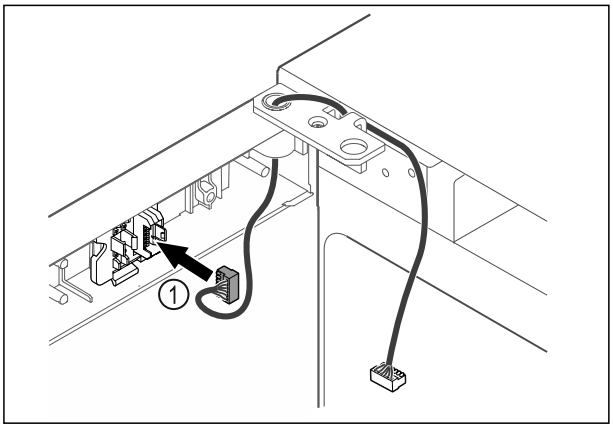


Fig. 41

▶ Stekker *Fig. 41 (1)* in stekkerhouder steken.

-of-

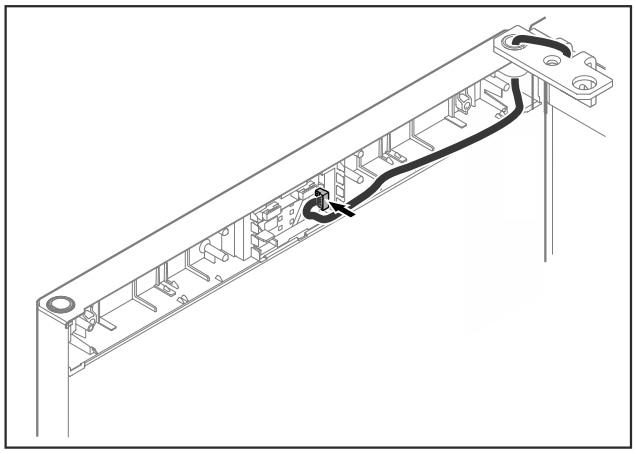


Fig. 42

▶ Steek de stekker in de printplaat.

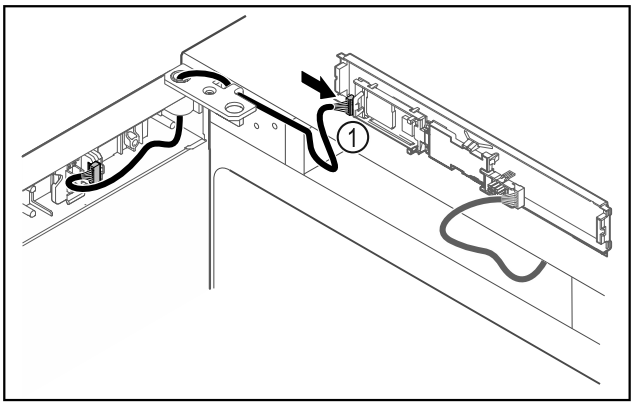


Fig. 43

▶ Stekker *Fig. 43 (1)* in printplaat steken.

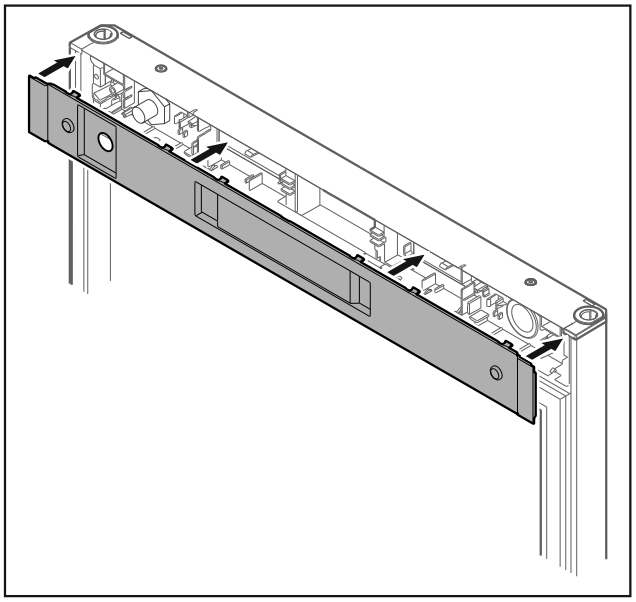


*Fig. 44 **

▶ Afdekking plaatsen.*

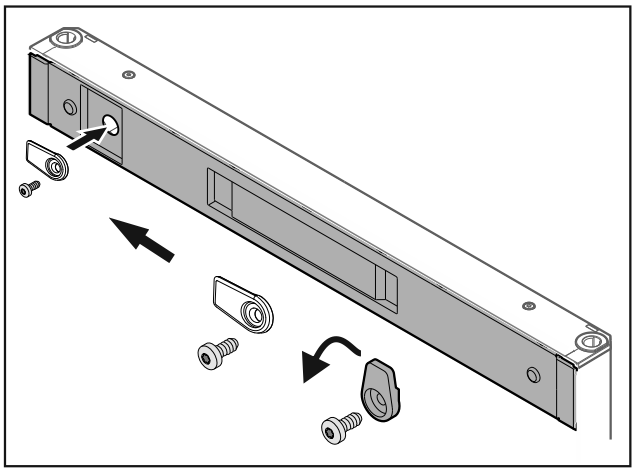


*Fig. 45 **

▶ Sluithaak vastschroeven.*

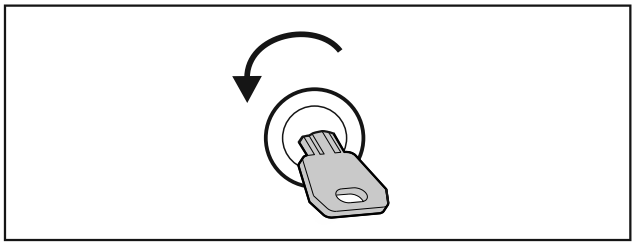


*Fig. 46 **

▶ Deur openen.*

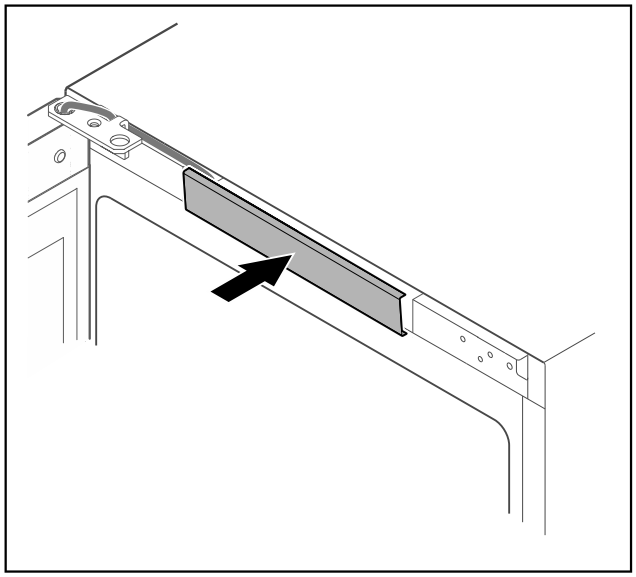


Fig. 47

▶ Middelste afdekking vergrendelen.

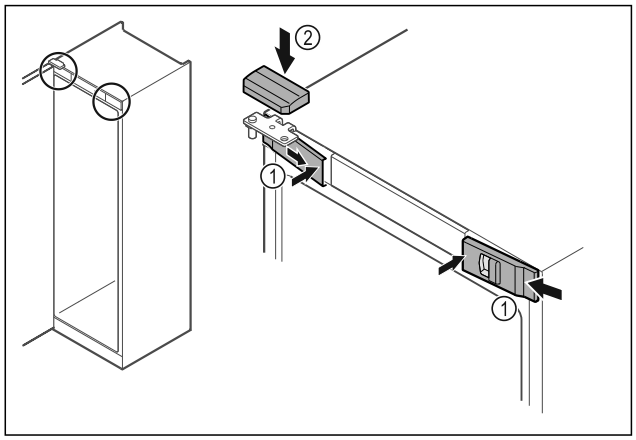


*Fig. 48 **

▶ Voorste afdekkingen *Fig. 48 (1)* zijdelings aanbrengen en van binnen vastklikken.*

▶ Bovenste afdekking *Fig. 48 (2)* van boven vastklikken.*

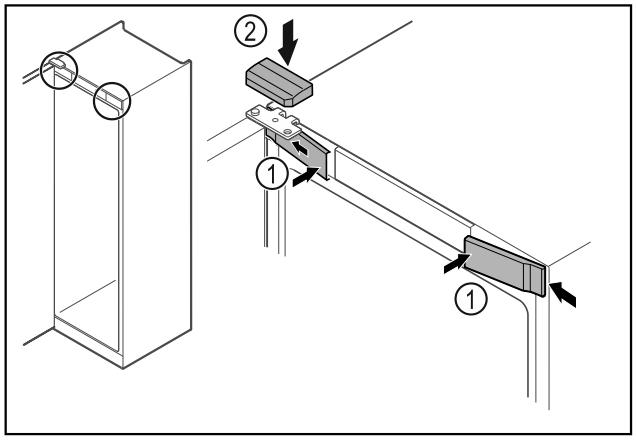


*Fig. 49 **

▶ Voorste afdekkingen *Fig. 49 (1)* zijdelings bevestigen en vastklikken.*

▶ Bovenste afdekking *Fig. 49 (2)* van boven vastklikken.*

▶ Deur sluiten.

▷ De deurscharnieren zijn gewisseld.

3.10 Deur uitlijnen

Als de deur niet recht is, kunt u de deur aan de onderste scharnierhoek afstellen.

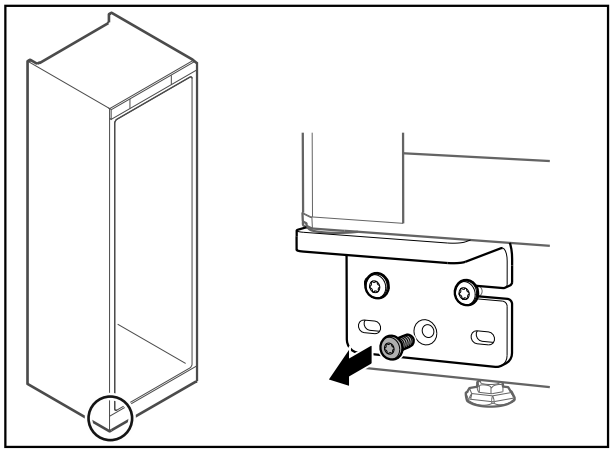


Fig. 50

▶ Middelste schroef aan onderste scharnierhoek verwijderen.

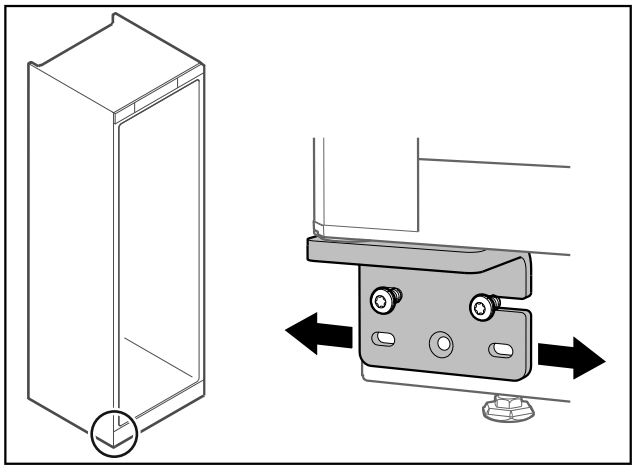


Fig. 51

▶ Beide schroeven iets losmaken en deur met scharnierhoek naar rechts of links verschuiven.

▶ Schroeven tot de aanslag vastdraaien (middelste schroef is niet meer nodig).

▷ De deur is recht uitgelijnd.

3.11 Apparaat opstellen

VOORZICHTIG

Letsel- en beschadigingsgevaar!

▶ Apparaat met 2 personen opstellen.

VOORZICHTIG

Letsel- en beschadigingsgevaar!

De deur kan tegen de wand slaan en hierdoor worden beschadigd. Bij glazen deuren kan het beschadigde glas tot letsel leiden!

▶ Deur tegen het slaan tegen de wand beveiligen. Deurstopper, bijv. van vilt, op de wand aanbrengen.

▶ Alle benodigde onderdelen (bijv. netkabel) op de achterzijde van het apparaat aansluiten en naar de zijkant leiden.

Aanwijzing
Kabels kunnen beschadigd worden!
▶ Kabels bij het terugschuiven niet ingeklemd raken.

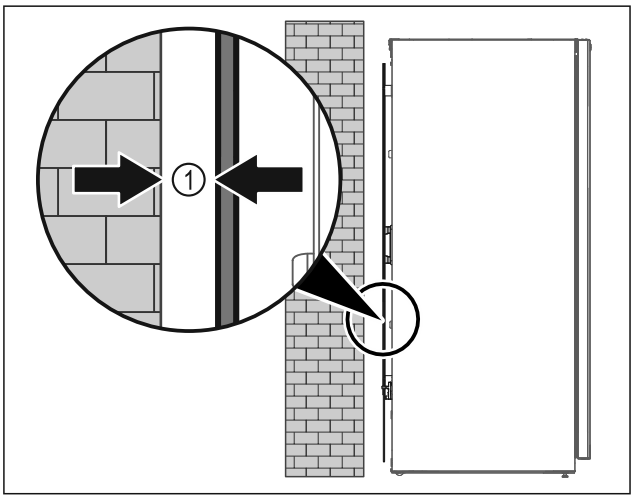


Fig. 52

▶ Apparaat ofwel vrij in de ruimte of direct tegen een wand met een minimumafstand van 5 mm *Fig. 52 (1)* opstellen.

3.12 Apparaat uitlijnen

LET OP
Vervorming van het apparaat en deur sluit niet.
▶ Apparaat horizontaal en verticaal uitlijnen.
▶ Oneffen ondergrond met stelvoeten compenseren.

WAARSCHUWING
Niet-deskundige hoogteverstelling van de stelvoet!
Zwaar tot dodelijk letsel. Door verkeerde hoogteverstelling kan het onderdeel van de stelvoet losraken en het apparaat kantelen.
▶ De stelvoet er niet te ver uitdraaien.

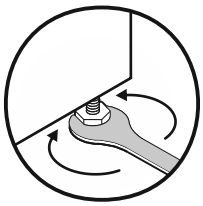


Fig. 53

Apparaat optillen:
▶ Stelvoet rechtsom draaien.

Apparaat neerlaten:
▶ Stelvoet linksom draaien.

3.13 Plaatsen van meerdere apparaten

LET OP
Beschadigingsgevaar door condenswater tussen de zijwanden!
▶ Het apparaat niet direct naast een ander koelapparaat plaatsen.
▶ Apparaat met afstand van 3 cm tussen de apparaten opstellen.
▶ Meerdere apparaten alleen tot temperaturen van 35 °C en 65 % luchtvochtigheid naast elkaar opstellen.
▶ Bij hoge luchtvochtigheid afstand tussen de apparaten vergroten.

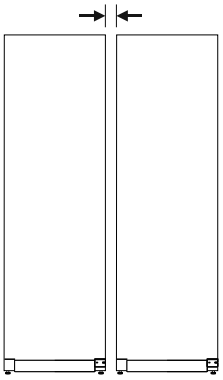


Fig. 54 Side-by-side-opstelling

Aanwijzing
Een side-by-side-kit is als toebehoren via de Liebherr-klantenservice verkrijgbaar. (zie 11.4 Klantenservice)

3.14 Na het opstellen

▶ Alle transportbeveiligingsdelen uit de binnenruimte verwijderen.

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

▶ Beschermfolie uit de binnenruimte verwijderen: Folie vlak langs het onderdeel wegtrekken, om de hechting van de folie te beperken.
▶ Apparaat reinigen. (zie 10.2 Apparaat reinigen)
▶ Type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aanschafdatum en dealeradres noteren.

3.15 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.

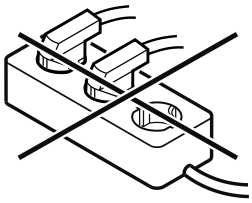
U sluit uw apparaat met de apart meegeleverde voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan één uiteinde een contrastekker voor de aansluiting op de koelkast en aan het andere uiteinde een stekker voor de netvoeding.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften opgesteld. (zie 3.11 Apparaat opstellen)
- 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.

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.
▷ Standby-symbool verschijnt op het display.
▷ Indien binnen 60 seconden geen actie volgt: Stand-by symbool vervaagt of verdwijnt.
▷ Apparaat is aangesloten. Eerste inbedrijfstelling zie volgende hoofdstuk of gebruiksaanwijzing.

3.16 Afvalverwerking van de verpakking

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

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

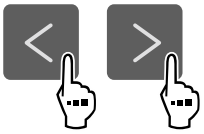
▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4 Werking van het Touch-display

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

4.1 Navigatie en verklaring van symbolen

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

Symbool	Beschrijving
	**Op de navigatiepijl vooruit drukken:** In het menu één stap verdergaan.
	**Op de navigatiepijl achteruit drukken:** In het menu één stap teruggaan.
	**3 seconden op de navigatiepijl achteruit drukken:** In het hoofdmenu of vanuit het instellingenmenu terugspringen naar de statusweergave.
	**Meerdere keren achter elkaar op de navigatiepijl drukken:** In het menu verdergaan tot de gewenste functie.
	**Op het bevestigingssymbool drukken:** Functie activeren/deactiveren. Submenu openen.
	**Tegelijk op het bevestigingssymbool en het terugsymbool drukken:** Eén menuniveau terugspringen.
	**Pijl met klok:** Het duurt meer dan 10 seconden voordat de volgende weergave op het display verschijnt.
	**Pijl met tijdweergave:** Het duurt de aangegeven tijd voordat de volgende weergave op het display verschijnt.

Symbool	Beschrijving
	**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 openen en sluiten	Als u de deur opent en direct weer sluit, 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

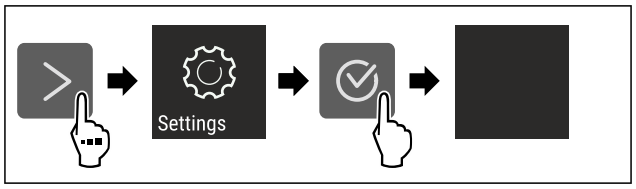


Fig. 55 Voorbeeld

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

4.2.2 Uitgebreid menu openen

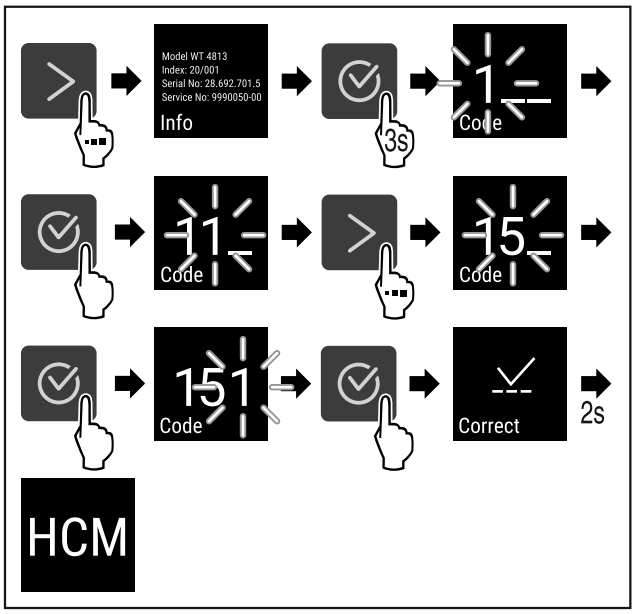


*Fig. 56 Toegang met cijfercode **151***

▶ 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 opgesteld 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.

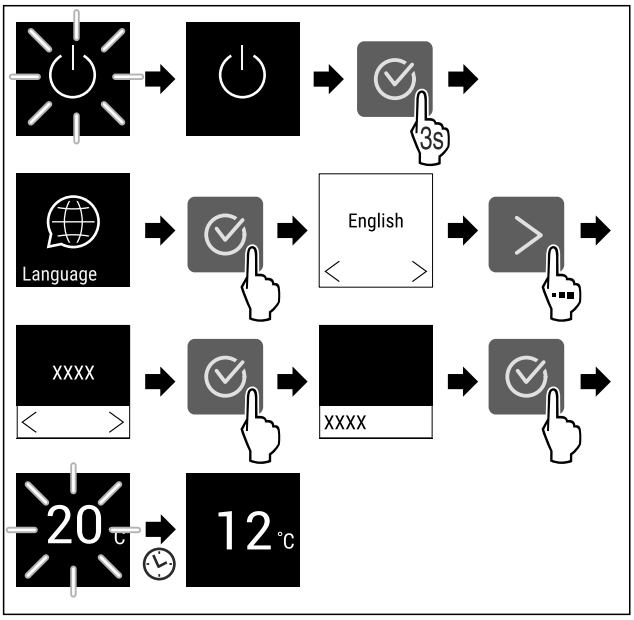


Fig. 57 Voorbeeld

▷ Statusweergave verschijnt. (zie 8.1 Bedienings- en weergave-elementen)
▷ 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 8.2.20 Demomodus)

Meer informatie:

- SmartDevice in gebruik nemen. (zie 2.3 SmartDevice) en (zie 8.2.16 WLAN)

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

6 Opslag

6.1 Instructies voor opslag

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

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

De volgende bewaarvoorschriften in acht nemen:

- Luchtspleten bij de ventilator vrijhouden.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Draagplateaus afhankelijk van de benodigde hoogte aanbrengen.
- Maximale belading in acht nemen. (zie 11.1 Technische gegevens)

6.2 Opslagtekeningen

6.2.1 WPbl 42.. /WSbl 42..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

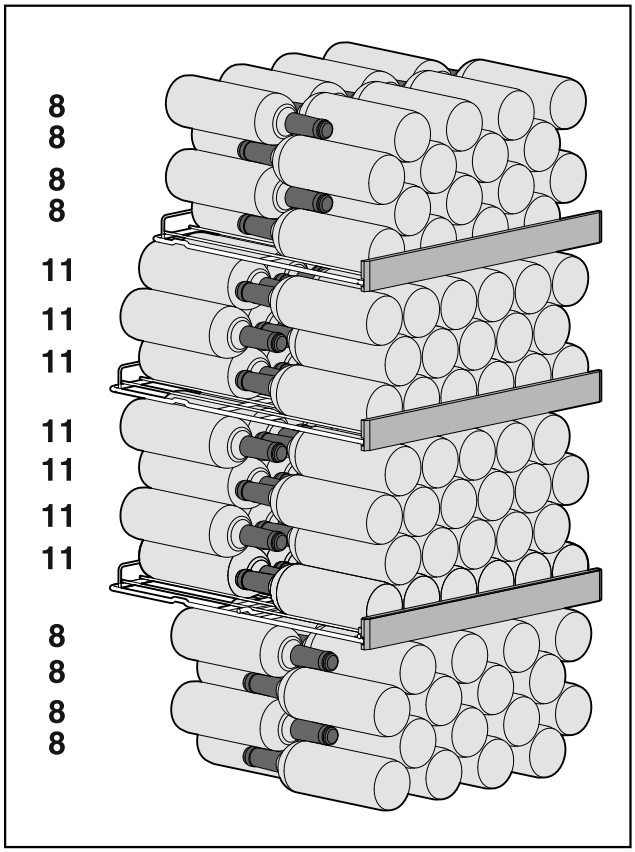


Fig. 58 Totaal 141 flessen

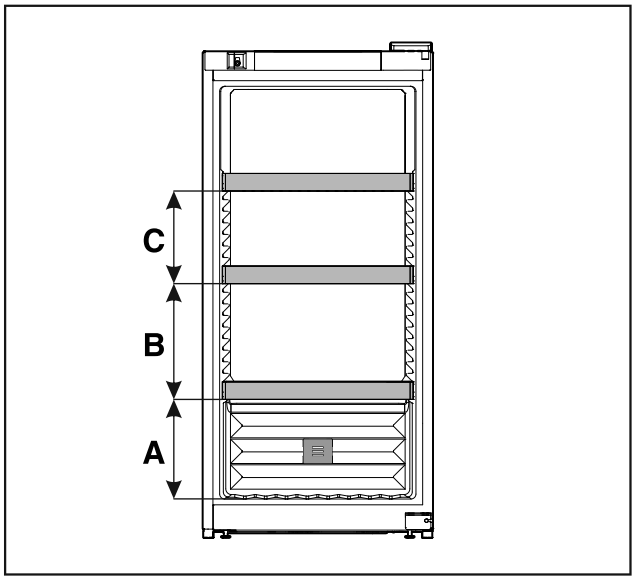


Fig. 59 Afstanden oplegroosters

	WPbl 42.. /WSbl 42..
A	260 mm
B	300 mm
C	240 mm

6.2.2 WPbl 46.. /WSbl 46..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

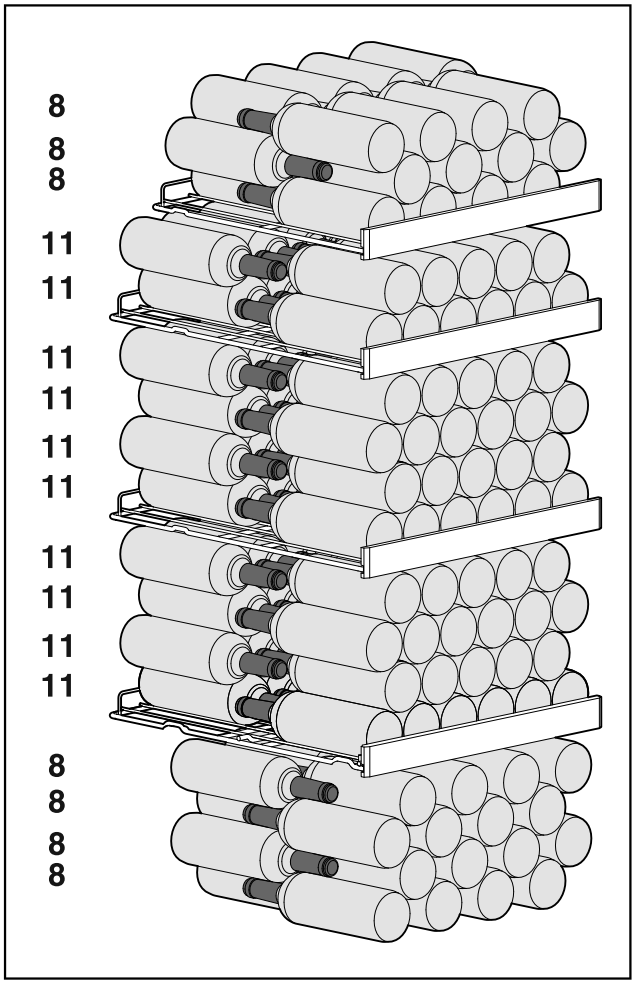


Fig. 60 Totaal 166 flessen

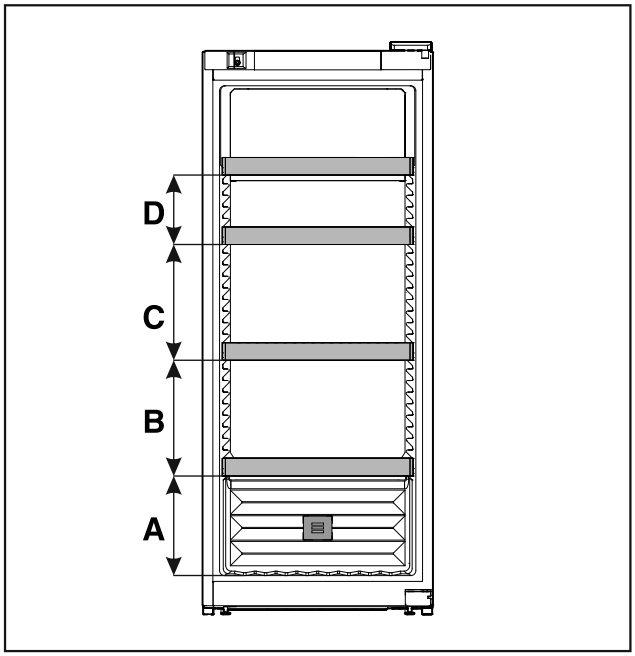


Fig. 61 Afstanden oplegroosters

	WPbl 46.. /WSbl 46..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	180 mm

6.2.3 WPbl 50.. /WSbl 50..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

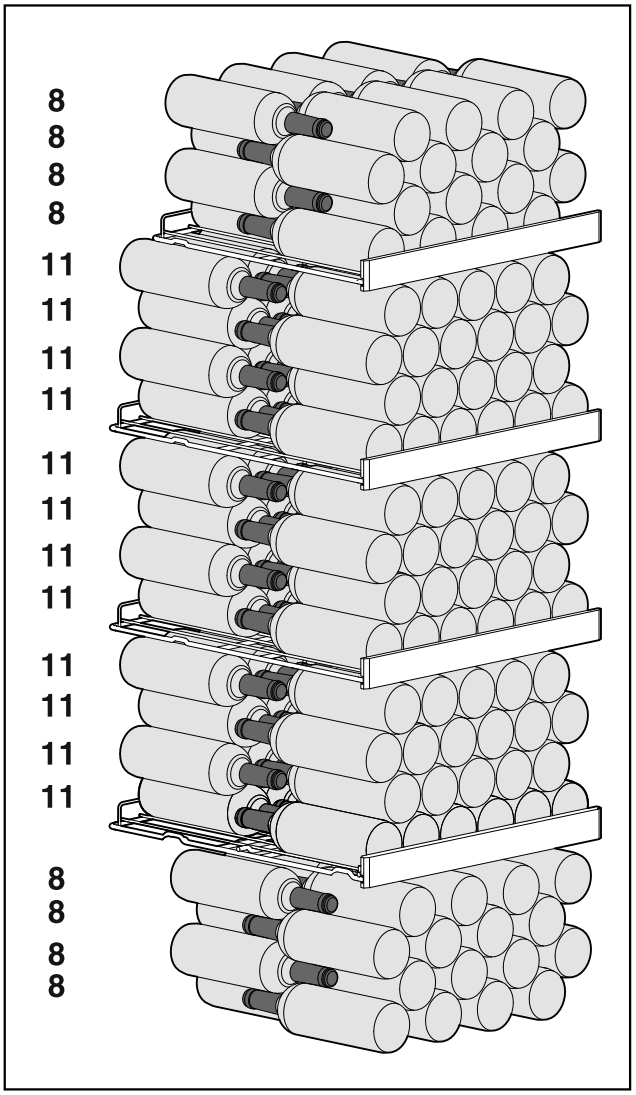


Fig. 62 Totaal 196 flessen

*** afhankelijk van model en uitvoering**

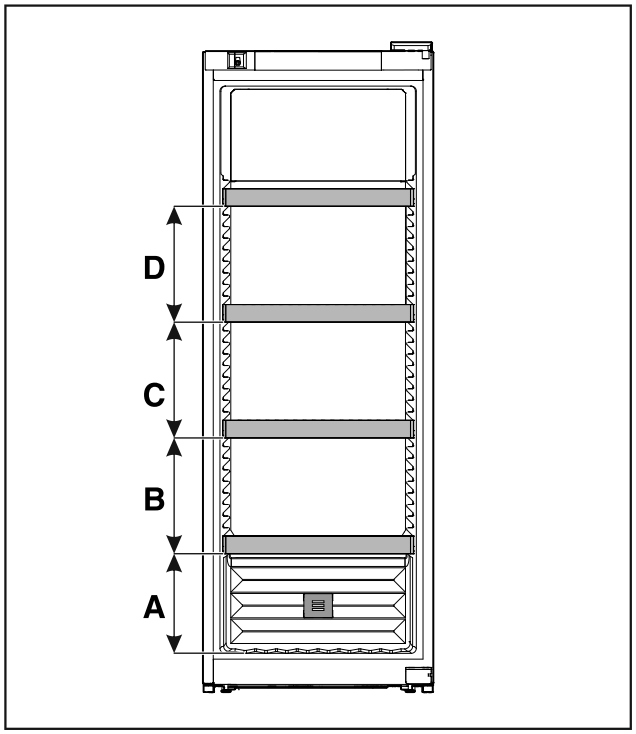


Fig. 63 Afstanden oplegroosters

	WPbl 50.. /WSbl 50..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm

6.2.4 WPbli 50.. /WSbli 50..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

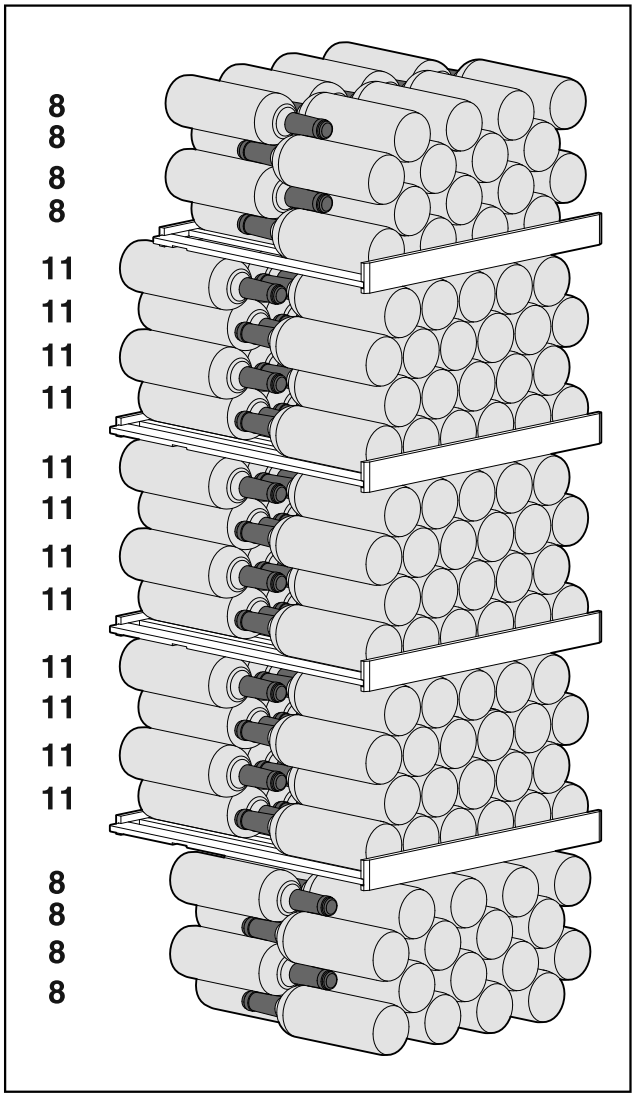


Fig. 64 Totaal 196 flessen

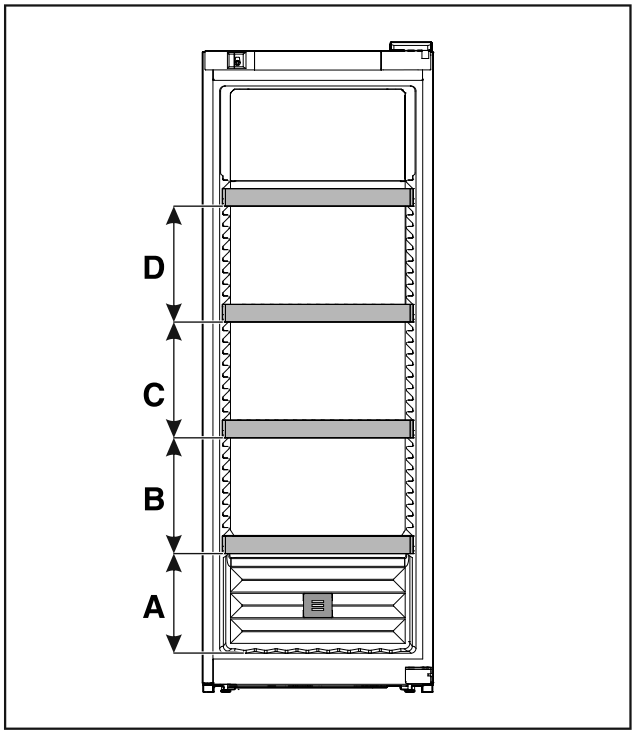


Fig. 65 Afstanden oplegroosters

	WPbli 50.. /WSbli 50..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm

WPbli 52.. /WSbli 52..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

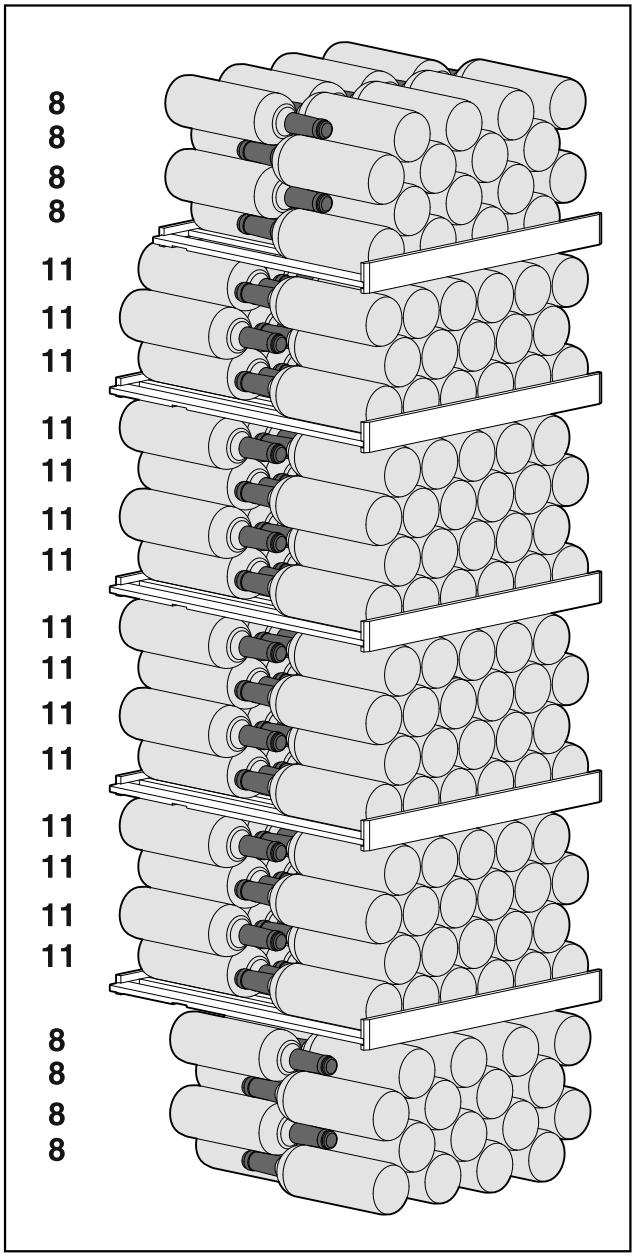


Fig. 66 Totaal 229 flessen

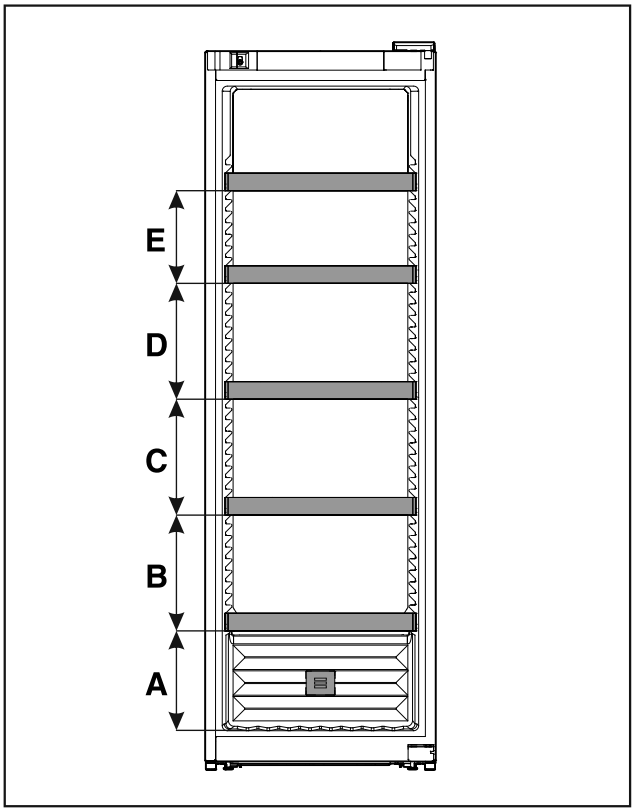


Fig. 67 Afstanden oplegroosters

	WPbli 52.. /WSbli 52..
A	260 mm
B	300 mm
C	300 mm
D	300 mm
E	240 mm

WSbli 77..

Het maximale aantal flessen is alleen met de aangegeven afstanden mogelijk.

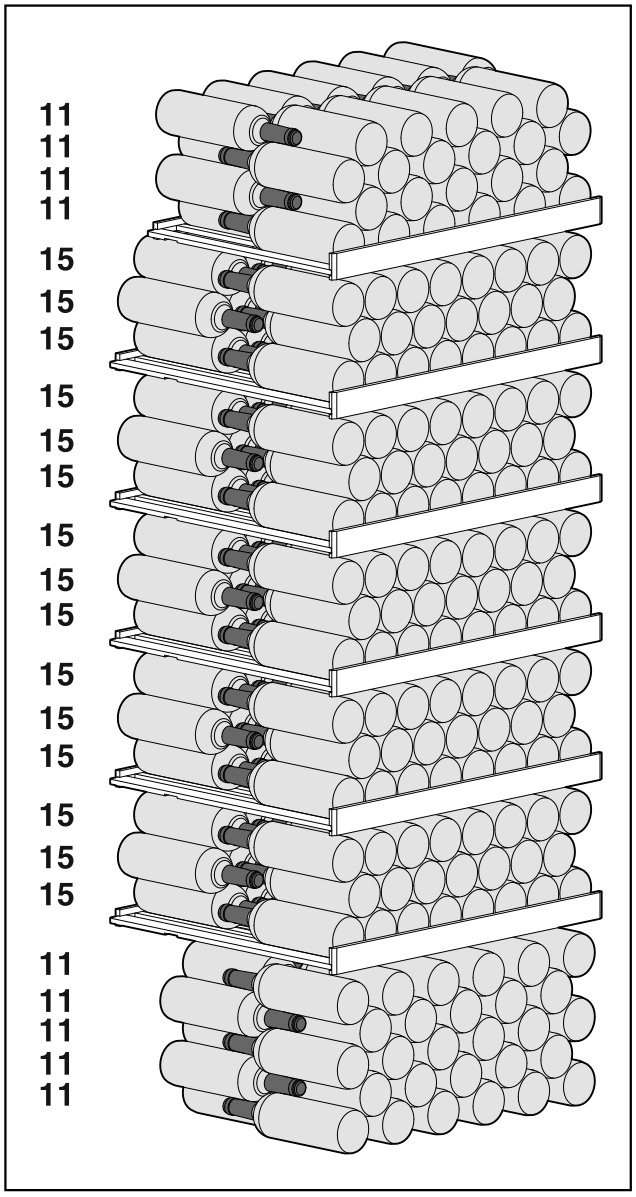


Fig. 68 Totaal 324 flessen

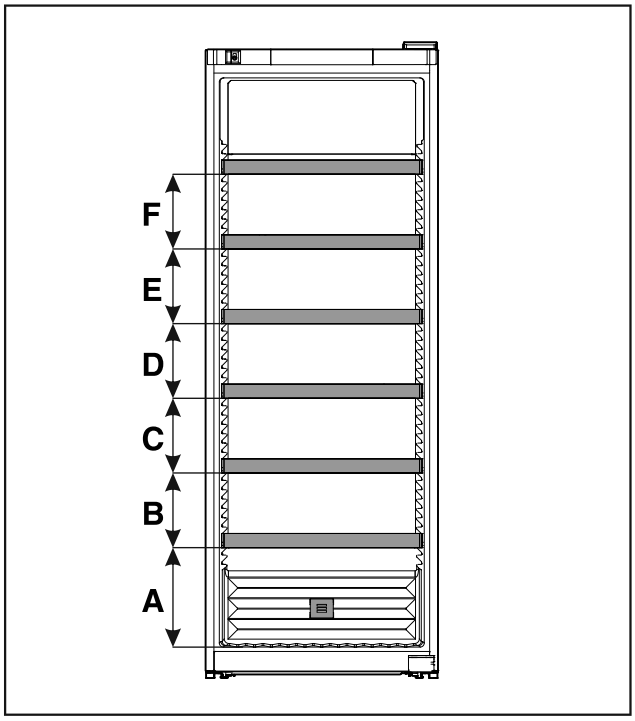


Fig. 69 Afstanden oplegroosters

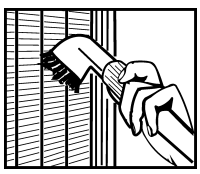
	WSbli 77..
A	320 mm
B	240 mm
C	240 mm
D	240 mm
E	240 mm
F	240 mm

7 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of naast een verwarming of iets dergelijks.
- Als u het apparaat direct naast een oven opstelt, 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.

Stof verhoogt het energieverbruik:

- De koelmachine met warmtewisselaar - metalen roosters aan de achterkant van het apparaat - eenmaal jaarlijks afstoffen.



8 Bediening

8.1 Bedienings- en weergave-elementen

Het display geeft een snel overzicht van de huidige status van het apparaat, de temperatuurinstelling, de status van functies en instellingen, evenals alarm- en foutmeldingen.

De bediening wordt uitgevoerd met navigatiepijlen en bevestigingssymbool.

Er kunnen functies worden geactiveerd of gedeactiveerd en instellingswaarden worden gewijzigd.



Fig. 70 Display

(1) Statusindicatie
(2) Navigatiepijl achteruit
(3) Navigatiepijl vooruit
(4) Bevestigen



Fig. 71 Display met HumidityControl

(1) Statusindicatie
(2) Navigatiepijl achteruit
(3) Navigatiepijl vooruit
(4) Bevestigen

Statusweergave

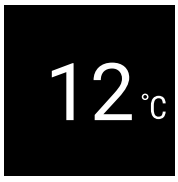


*Fig. 72 Statusweergave met temperatuur**



*Fig. 73 Statusweergave**

(1) Temperatuur
(2) Luchtvochtigheid

De statusweergave toont de temperatuur en is de uitgangsweergave. Van daaruit vindt de navigatie naar de functies en instellingen plaats. De statusweergave kan verschillende weergavesymbolen weergeven.

Weergavesymbolen

De weergavesymbolen geven informatie over de actuele toestand van het apparaat.

Symbool	Apparaattoestand
	**Stand-by** Apparaat is uitgeschakeld.
	**Pulserend stand-bysymbool** Apparaat beweegt omhoog.
	**Pulserende temperatuur** Doeltemperatuur nog niet bereikt. Apparaat koelt af tot de ingestelde temperatuur.
 *  *	**Temperatuurindicatie**
 *  *	**D in de weergave** Apparaat is in DemoMode.
 *  *	**Knipperend symbool** Een fout is nog actief.
	**Foutsymbool** Apparaat is in fouttoestand.
	**Witte balk onder** Submenu

*** afhankelijk van model en uitvoering**

Symbool	Apparaattoestand
	**Witte achtergrond** Voorinstelling, actieve instelling of actieve waarde
	**Toenemende balk** Toets 3 seconden indrukken om instelling te activeren.
	**Afnemende balk** Toets 3 seconden indrukken om instelling te deactiveren.

Symbolen van de statusweergave

Akoestische signalen

In de volgende gevallen klinkt een signaal:

- Als een functie of waarde wordt bevestigd.
- Als een functie of een waarde ofwel niet geactiveerd ofwel niet gedeactiveerd kan worden.
- Zodra een fout optreedt.
- Bij een alarmmelding.

De alarmtonen kunnen in het klantmenu worden in- en uitgeschakeld.

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. (zie 8.1 Bedienings- en weergave-elementen)

8.2.2 Apparaat in- en uitschakelen 

Met deze instelling kan het gehele apparaat worden in- en uitgeschakeld.

Apparaat inschakelen

Zonder geactiveerde DemoMode:

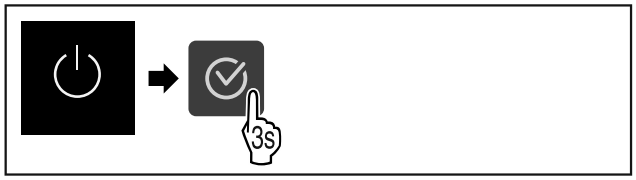


Fig. 74

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Met geactiveerde DemoMode:

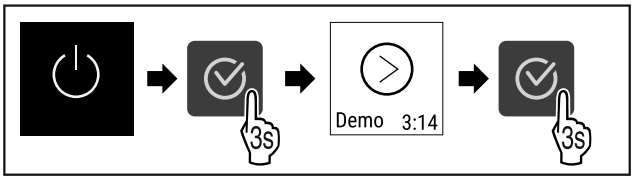


Fig. 75

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

Aanwijzing

DemoMode voor aflopen van de countdown deactiveren.



*Fig. 76 **

▷ De temperatuurweergave verschijnt op het display.

Apparaat uitschakelen



Fig. 77

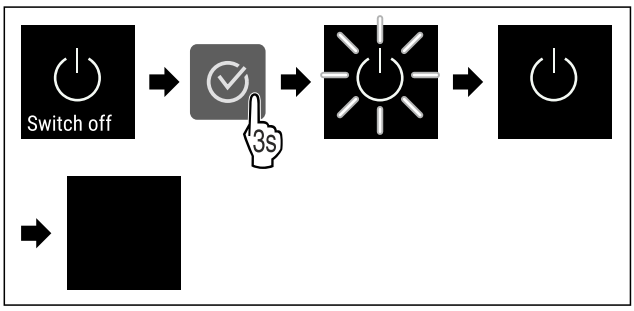


Fig. 78

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display toont stand-bysymbool.
▷ Display wordt na ongeveer 10 minuten uitgeschakeld.

8.2.3 Temperatuur 

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- hoe vaak de deur wordt geopend
- hoe lang de deur geopend blijft
- ruimtetemperatuur van de plaats van opstelling
- type, temperatuur en hoeveelheid van het koelgoed

Temperatuur instellen

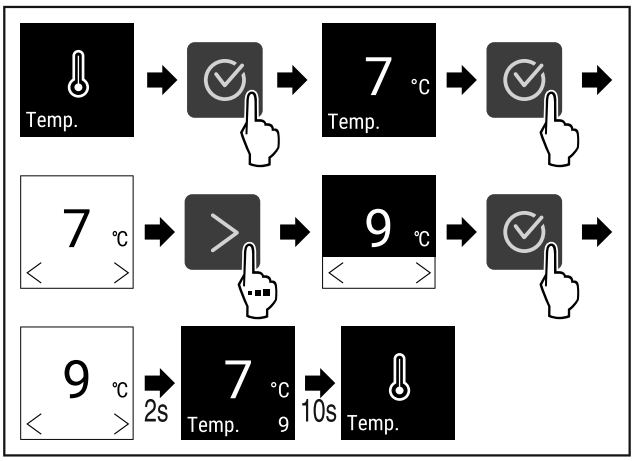


Fig. 79 Temperatuurwissel van 7 °C naar 9 °C

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

8.2.4 Verlichtingsintensiteit Light *

Met deze instelling kan de helderheid van de binnenruimte trapsgewijs worden ingesteld.

De volgende helderheidswaarden kunnen worden ingesteld:

- Uit
- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (voorinstelling)

Verlichtingsintensiteit instellen

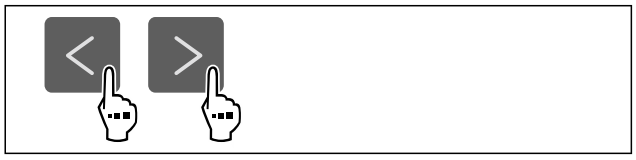


Fig. 80

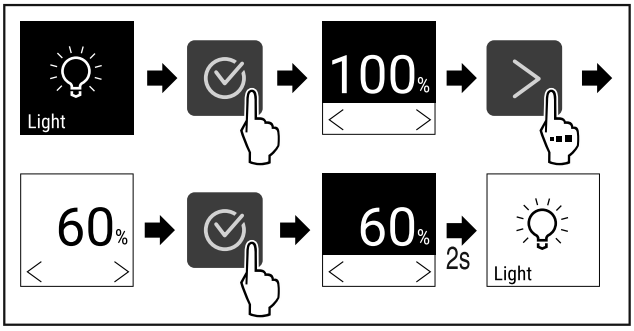


Fig. 81

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De verlichtingsintensiteit neemt dienovereenkomstig toe of af.

8.2.5 HumiditySelect Humidity *

Met deze functie stelt u de luchtvochtigheid in de binnenruimte van uw apparaat in. Als u de juiste luchtvochtigheid instelt, heeft dit bij langdurige opslag een positief effect op de structuur van de kurken waardoor uitdroging wordt voorkomen.

Aanwijzing
Het aantal keren dat deuren worden geopend en de duur ervan beïnvloeden de luchtvochtigheid in het apparaat.

U kunt twee instellingen voor luchtvochtigheid kiezen:*

Functie HumiditySelect	Temperatuurinstelling op het apparaat*	Toepassing/energieverbruik*
Standaard (vooringesteld)	10-12 °C	gemiddelde luchtvochtigheid in de omgeving tussen 50-80% laag energieverbruik van het apparaat
Hoog	10-12 °C	gemiddelde luchtvochtigheid in de omgeving < 50% Energieverbruik van het apparaat stijgt

Luchtvochtigheid in het apparaat verhogen



Fig. 82

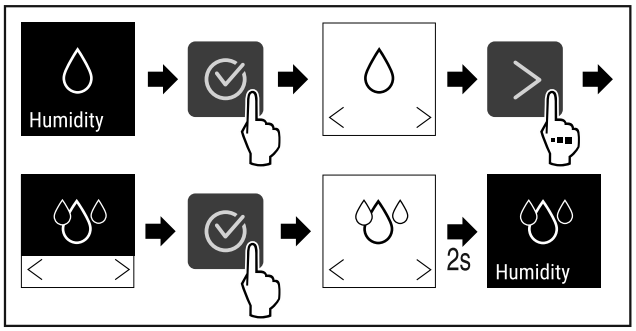


*Fig. 83 **

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Luchtvochtigheid in het apparaat neemt toe.

Luchtvochtigheid in het apparaat op Standard instellen



Fig. 84

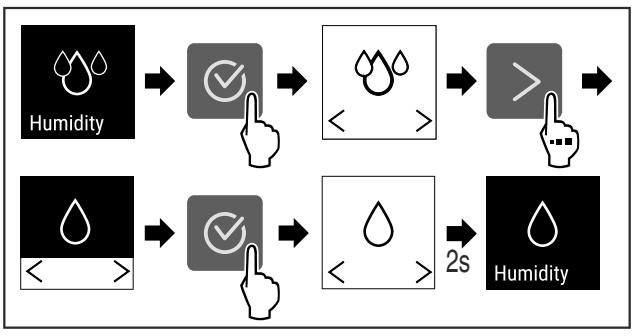


*Fig. 85 **

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

▷ Luchtvochtigheid in het apparaat neemt af.

8.2.6 HumidityControl *

Met deze functie stelt u de luchtvochtigheid in de binnenruimte van uw apparaat in. Uw apparaat heeft een vochtigheidssensor. Door het instellen van de juiste luchtvochtigheid ontstaat bij langdurige bewaring een positief effect op de structuur van de kurken en wordt uitdroging voorkomen.

U kunt de luchtvochtigheid in stappen van vijf procent instellen tussen 50% en 80%. Als u de luchtvochtigheid verandert, past deze zich binnen enkele dagen tot weken aan de gewijzigde waarde aan. De luchtvochtigheidsregeling werkt het best bij omgevingstemperaturen van 19 °C tot 25 °C.

Houd met betrekking tot de luchtvochtigheid in het apparaat rekening met het volgende:

- Opmerkingen over wijnopslag
- De luchtvochtigheid in het apparaat is afhankelijk van de frequentie en de duur van het openen van de deur, de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid, de inhoud en de instellingen van het apparaat.
- Fysische schommelingen beïnvloeden de luchtvochtigheidsmeting in het apparaat.
- Het display toont met een tijdsvertraging veranderingen van de luchtvochtigheid in het apparaat.
- Het display toont een gemiddelde luchtvochtigheidswaarde over 2 uur.

Aanwijzing
Als u uw apparaat in een zeer droge en koude omgeving gebruikt (luchtvochtigheid < 30% en omgevingstemperatuur < 16 °C), adviseert Liebherr het waterreservoir uit het accessoiresprogramma.

Accessoires zijn verkrijgbaar in de Liebherr-Hausgeräte-shop op home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

Luchtvochtigheid in het apparaat wijzigen

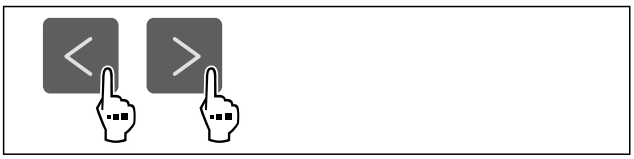


Fig. 86

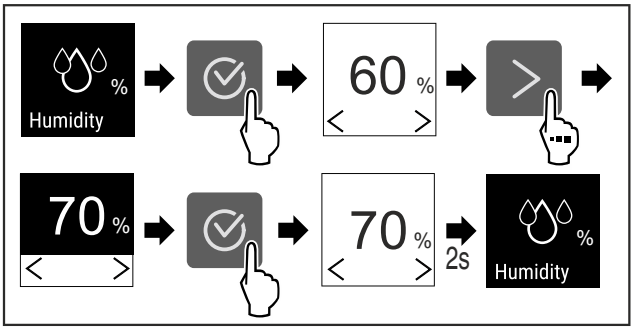


Fig. 87

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Luchtvochtigheid in het apparaat verandert in de geselecteerde waarde.

8.2.7 SabbathMode

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

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



Fig. 88

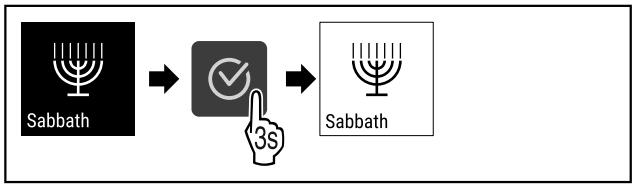


Fig. 89

▶ 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:

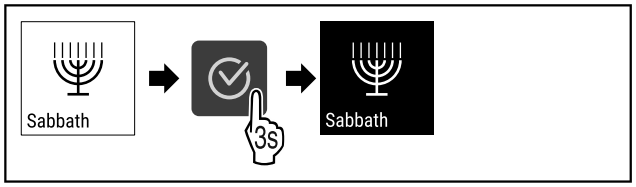


Fig. 90

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

8.2.8 Schermvergrendeling



Deze instelling vermijdt onbedoelde bediening van het apparaat.

Toepassing:

- Onbedoeld wijzigen van instellingen en functies vermijden.
- Onbedoeld uitschakelen van het apparaat vermijden.
- Onbedoelde temperatuurinstelling vermijden.

Schermvergrendeling activeren



Fig. 91

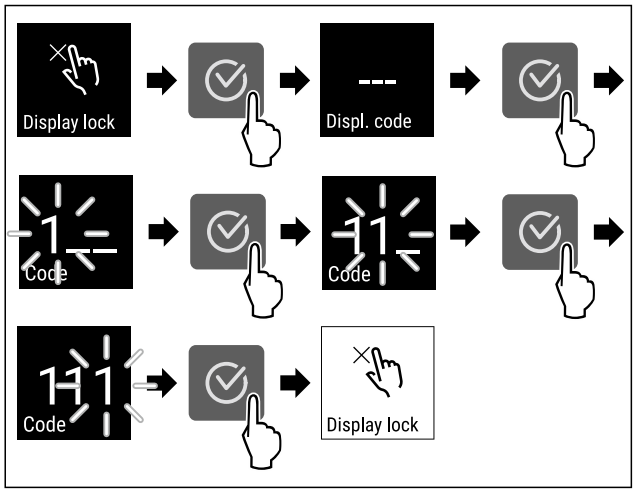


*Fig. 92 Voorbeeld gebruikt de vooraf ingestelde display-code **1 1 1**.*

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De schermvergrendeling is geactiveerd.
▷ De statusweergave verschijnt.

Tijdelijke ontgrendeling van de schermvergrendeling

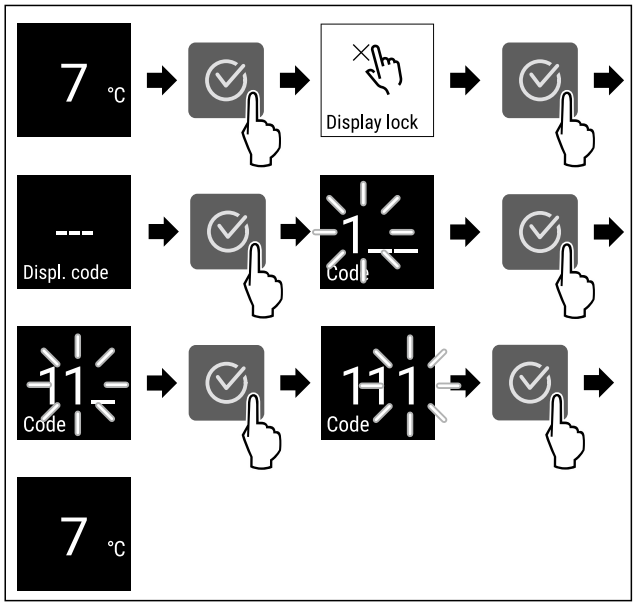


*Fig. 93 **

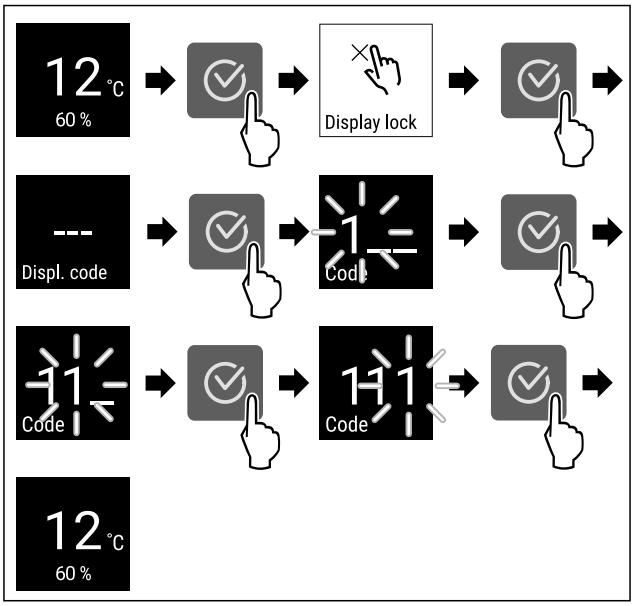


*Fig. 94 **

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De schermvergrendeling is gedeactiveerd.
▷ De statusweergave verschijnt.

Schermvergrendeling deactiveren

▶ Actiestappen (zie Tijdelijke ontgrendeling van de schermvergrendeling) uitvoeren.



Fig. 95

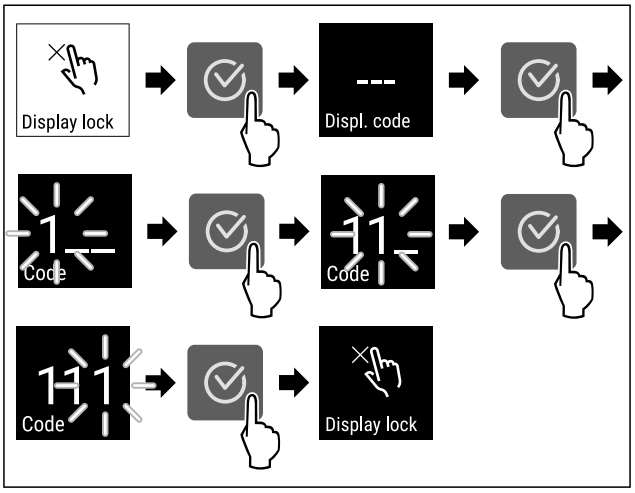


Fig. 96

▶ Voer stappen volgens de afbeelding uit.
▷ De schermvergrendeling is gedeactiveerd.
▷ De statusweergave verschijnt.

8.2.9 Display-PIN



Met deze functie wijzigt u de display-PIN. De display-PIN is bij levering op 1 1 1 ingesteld. Als u de display-PIN bent vergeten, kunt u de display-PIN resetten, door het apparaat te resetten naar fabrieksinstelling. (zie 8.2.21 Resetten naar fabrieksinstellingen)

Display-PIN wijzigen



Fig. 97

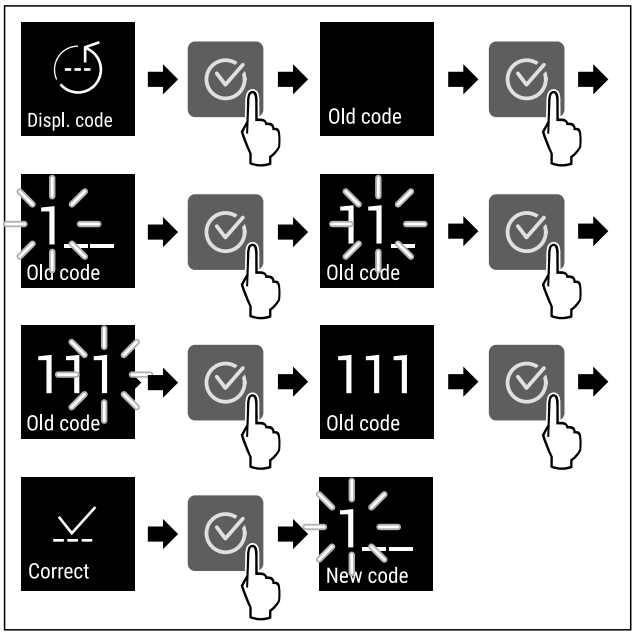


Fig. 98 Voorbeeldweergave: Display-PIN van fabrieksinstelling 1 1 1 in 2 3 4 wijzigen

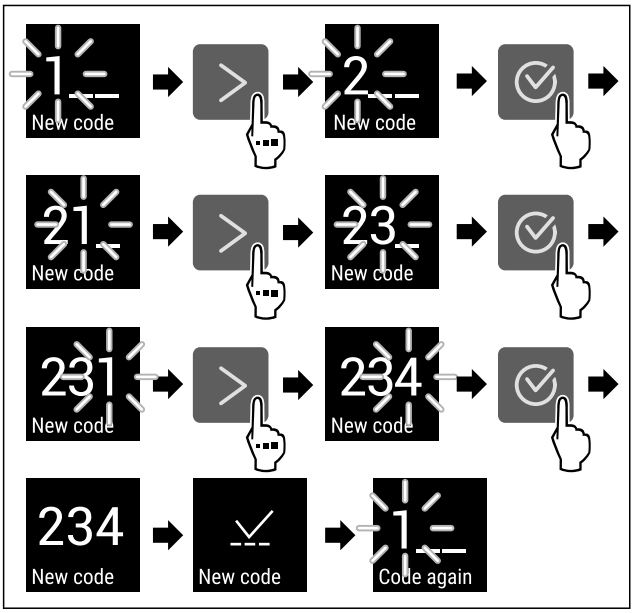


Fig. 98 Voorbeeldweergave: Display-PIN van fabrieksinstelling 1 1 1 in 2 3 4 wijzigen

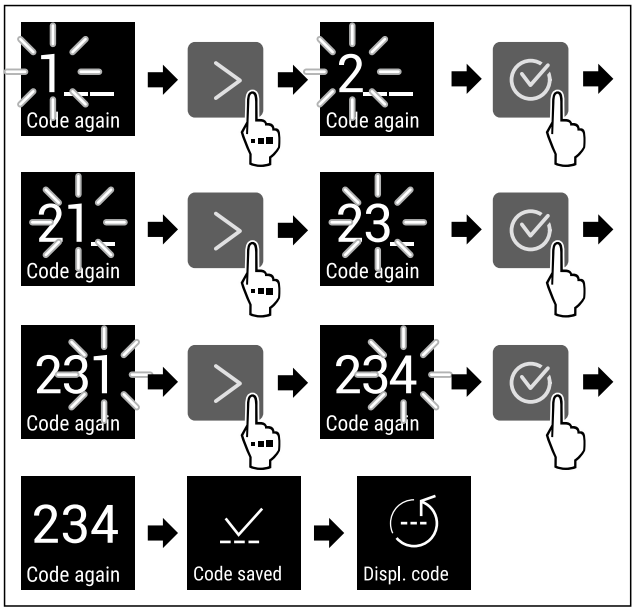


Fig. 98 Voorbeeldweergave: Display-PIN van fabrieksinstelling 1 1 1 in 2 3 4 wijzigen

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Display-PIN is gewijzigd.

8.2.10 Herinnering

Met deze functie activeert of deactiveert u de herinnering voor het wisselen van het FreshAir-actieve koolfilter.

Herinnering deactiveren



Fig. 99

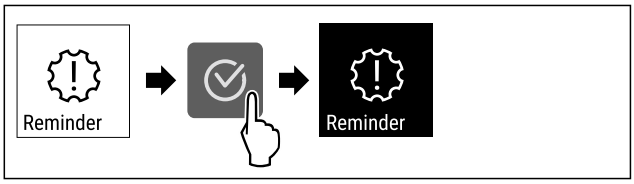


Fig. 100

▶ Handelingsstappen volgens afbeelding uitvoeren.
▷ Herinnering is gedeactiveerd.

Herinnering deactiveren



Fig. 101

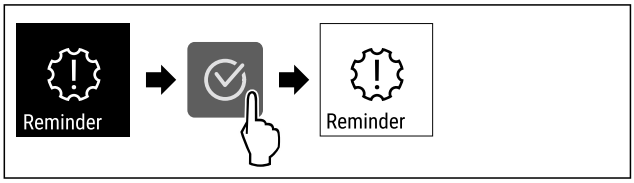


Fig. 102

▶ Handelingsstappen volgens afbeelding uitvoeren.
▷ Herinnering is geactiveerd.

8.2.11 Taal

Met deze instelling wordt de taal van de weergave ingesteld.

Taal instellen



Fig. 103

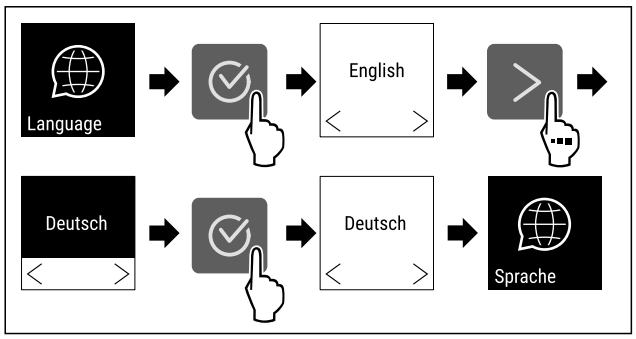


Fig. 104

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ De geselecteerde taal is ingesteld.

8.2.12 Temperatuureenheid

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

Temperatuureenheid instellen



Fig. 105

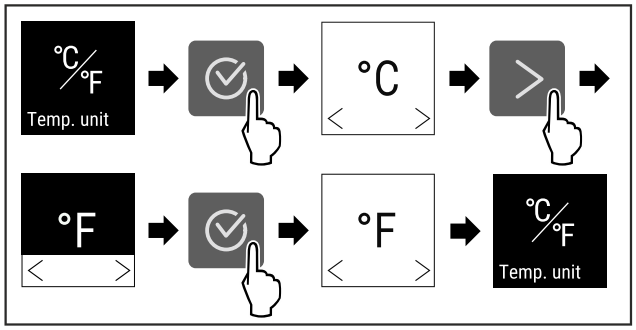


Fig. 106 Voorbeeldweergave: Tussen Celsius en graden Fahrenheit schakelen.

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

8.2.13 Display-helderheid

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

U kunt de volgende helderheidsniveaus instellen:

- 20 %
- 40%
- 60%
- 80%
- 100 % (voorinstelling)

Helderheid instellen



Fig. 107

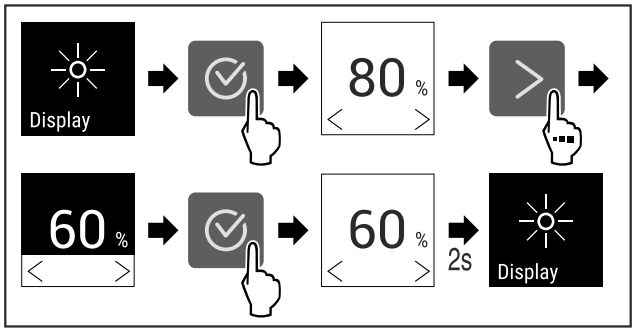


Fig. 108 Voorbeeldweergave: Van 80 % naar 60 % schakelen.

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

8.2.14 Alarm Sound

Met deze functie kunnen alle alarmtonen, bijvoorbeeld deuralarm, worden in- en uitgeschakeld.

Alarm Sound activeren



Fig. 109

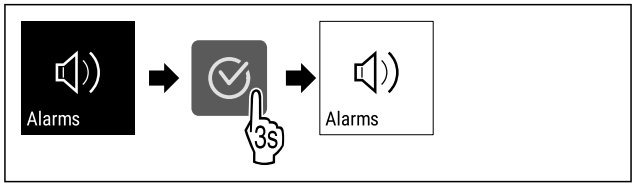


Fig. 110

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Alarm Sound is geactiveerd.

Alarm Sound deactiveren

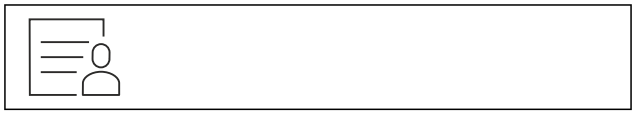


Fig. 111

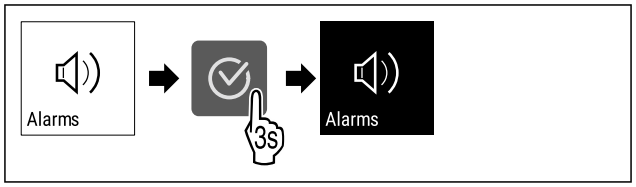


Fig. 112

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Alarm Sound is gedeactiveerd.

8.2.15 Key Sound

Met deze functie kunnen alle bevestigingstonen en de Start-sound worden in- en uitgeschakeld.

Key Sound activeren



Fig. 113

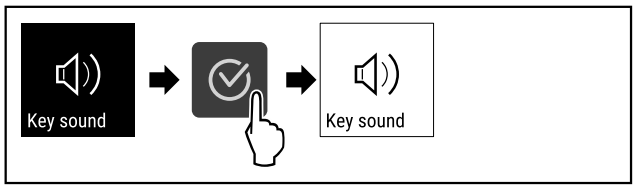


Fig. 114

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Key Sound is geactiveerd.

Key Sound deactiveren



Fig. 115

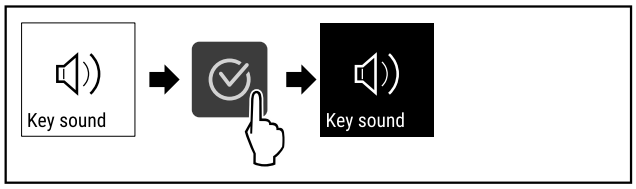


Fig. 116

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Key Sound is gedeactiveerd.

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



Fig. 117

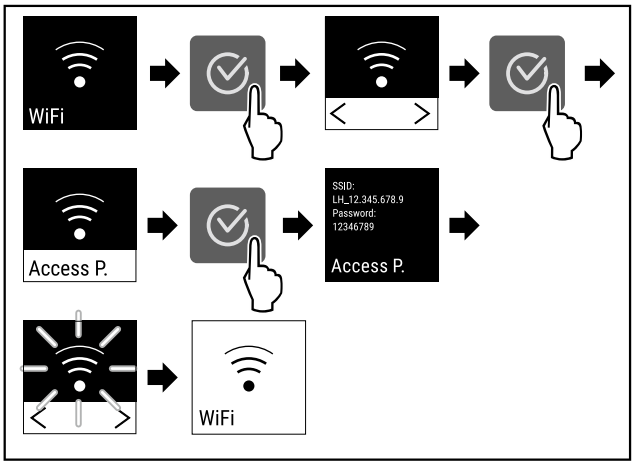


Fig. 118

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

WLAN-verbinding verbreken



Fig. 119

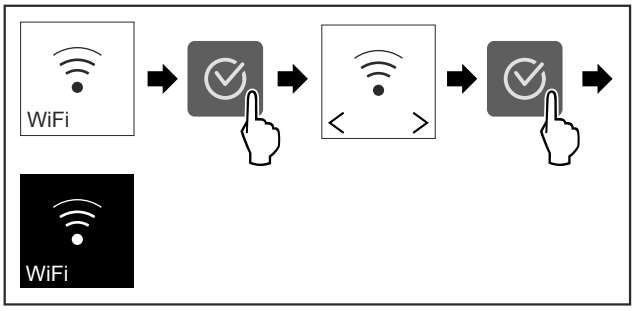


Fig. 120

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

WLAN-verbinding resetten



Fig. 121

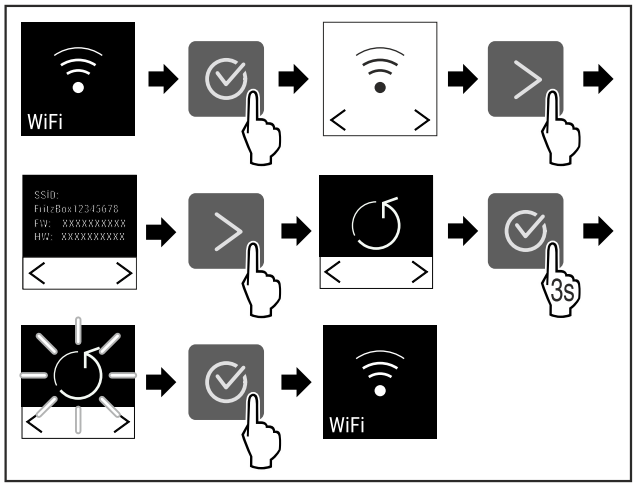


Fig. 122

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

Informatie over de WiFi-verbinding weergeven



Fig. 123

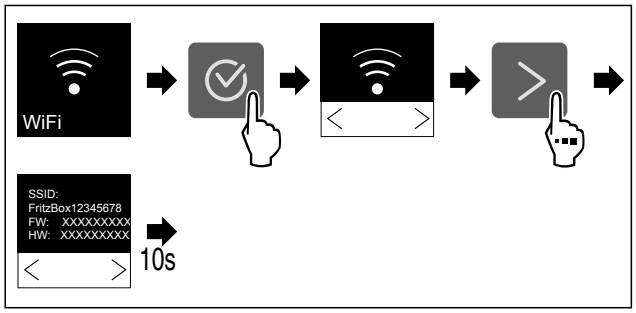


Fig. 124



Fig. 125 Statusindicatie

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

8.2.17 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. 126



Fig. 127

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

8.2.18 Software



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

Softwareversie weergeven



Fig. 128

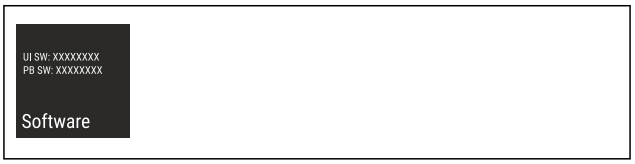


Fig. 129

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

8.2.19 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. 130

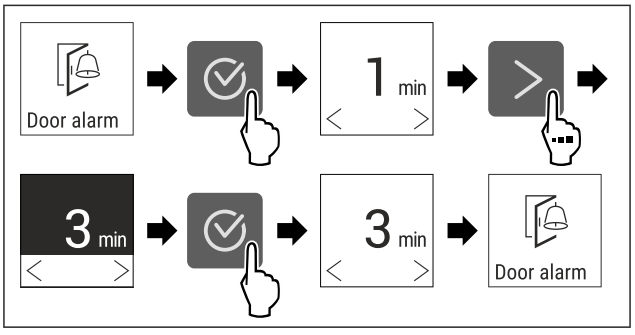


Fig. 131 Voorbeeldweergave: Deuralarm van 1 minuut in 3 minuten veranderen.

▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.

▷ Deuralarm is ingesteld.

Deuralarm deactiveren



Fig. 133

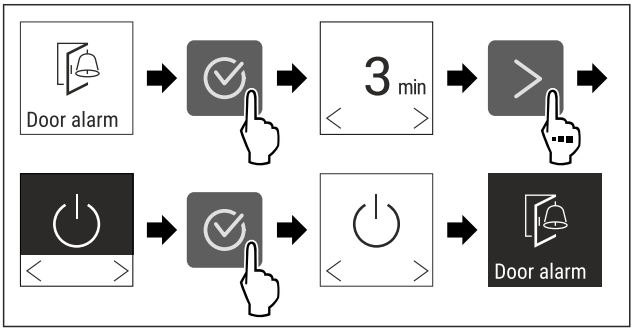


Fig. 134

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

8.2.20 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 een "D" verschijnt, is de demomodus al geactiveerd.

Als u de demomodus activeert en vervolgens weer deactiveert, wordt het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. (zie 8.2.21 Resetten naar fabrieksinstellingen)

Demomodus activeren



Fig. 135

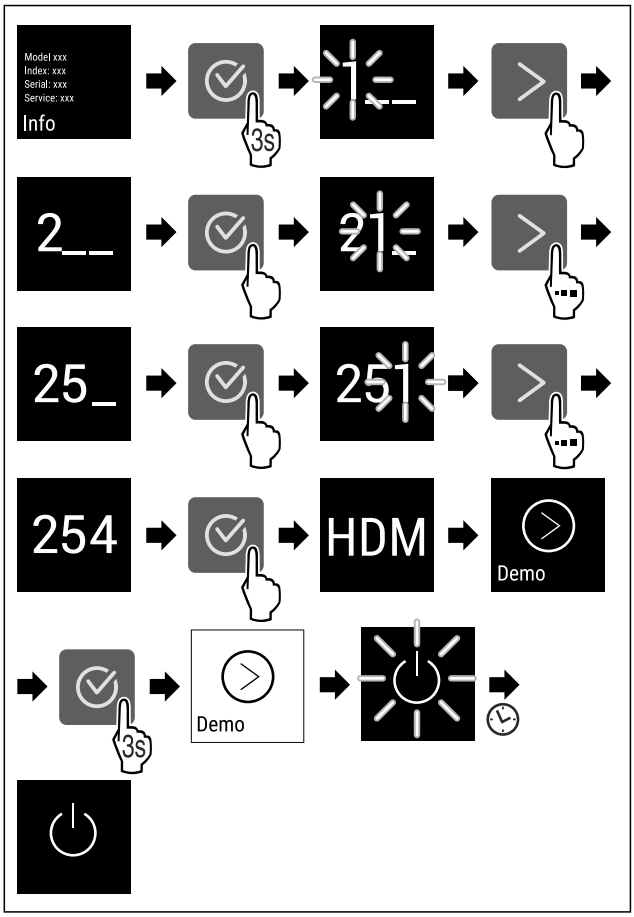


Fig. 136

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

Demomodus deactiveren



Fig. 137

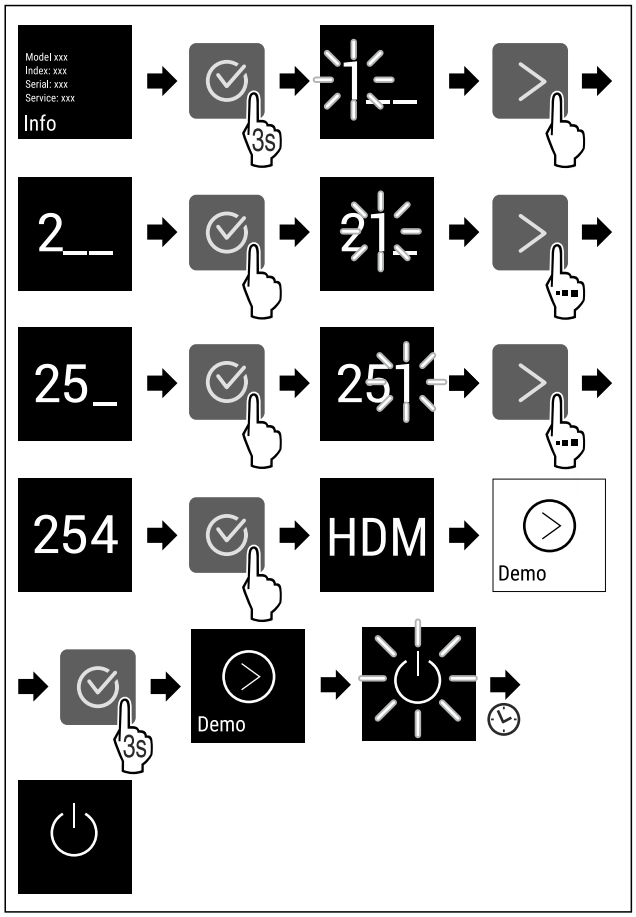


Fig. 138

▶ 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.

8.2.21 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. 139

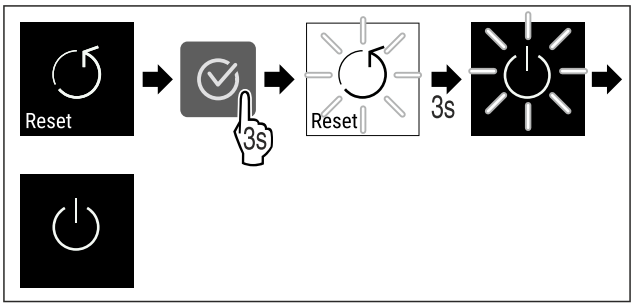


Fig. 140

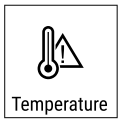
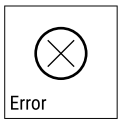
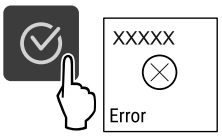
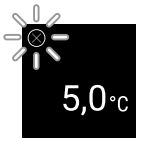
▶ Stappen volgens de afbeelding uitvoeren.
▷ Apparaat wordt gereset.
▷ Apparaat is uitgeschakeld.
▶ Apparaat opnieuw starten. (zie 5.1 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling))

8.3 Meldingen

8.3.1 Waarschuwingen

Waarschuwingen worden akoestisch door een signaaltoon en optisch door een symbool op het display weergegeven. De signaaltoon wordt sterker en luider tot de melding wordt bevestigd.

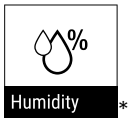
Melding	Oorzaak	Oplossing
 **Deur open**	De melding verschijnt, als de deur te lang geopend is.	Deur sluiten. Bevestigingsknop indrukken. Alarm wordt beëindigd. **Aanwijzing** De tijdsduur tot verschijnen van de melding kan worden ingesteld (zie 8.2.19 Deuralarm) . 

Melding	Oorzaak	Oplossing
 **Temperatuuralarm**	De melding verschijnt, als de temperatuur niet overeenkomt met de ingestelde temperatuur. Oorzaak voor temperatuurverschillen kan zijn: - Er werden koelgoederen in gelegd. - Bij het hersorteren en het verwijderen van levensmiddelen is te veel warme lucht het apparaat in gestroomd. - De stroom is langdurig uitgevallen.	Bevestigingsknop indrukken. Warmste temperatuur wordt weergegeven.  Bevestigingsknop indrukken. De huidige temperatuur knippert en op het display verschijnt afwisselend het temperatuur-alarmsymbool totdat de ingestelde temperatuur bereikt is.  Controleer de kwaliteit van de gekoelde producten.
 **Fout**	Functie van het apparaat is beperkt, een onderdeel van het apparaat vertoont een fout of het apparaat is defect.	Bevestigingsknop indrukken. Foutcode wordt weergegeven.  Bevestigingsknop indrukken. Indien aanwezig, wordt een andere foutcode weergegeven.  **of** Het statusscherm met knipperend foutsymbool wordt weergegeven.  Druk op de navigatietoetsen om de foutcode(s) opnieuw weer te geven. Foutcode(s) noteren. Controleer of de fout op de lijst staat en of u de fout zelf kunt verhelpen. (zie 11.3 Technische storing) Fout staat niet op de lijst of bestaat nog steeds: Contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice) Gekoelde producten ergens anders bewaren.
 **Stroomuitval**	Het bericht verschijnt na een onderbreking in de stroomtoevoer als de temperatuur boven de alarmgrens ligt wanneer de stroom terugkeert.	Bevestigingsknop indrukken. Warmste temperatuur wordt weergegeven.  Bevestigingsknop indrukken. Het alarm wordt geannuleerd en de huidige temperatuur wordt weergegeven.  Controleer de kwaliteit van de gekoelde producten.
 **WLAN-fout**	WLAN-verbinding is onderbroken.	Controleer de verbinding. Bevestigingsknop indrukken. Alarm wordt beëindigd.

Melding	Oorzaak	Oplossing
 **WWW-fout WLAN**	Het bericht verschijnt als er geen internetverbinding via WLAN is.	Controleer de verbinding. Bevestigingsknop indrukken. Alarm wordt beëindigd.

8.3.2 Herinneringen

Er verschijnen herinneringen bij oproepen om iets te doen. Ze worden akoestisch door een signaaltoon en optisch door een symbool op het display weergegeven. Bevestigen van de melding door drukken op de bevestigingstoets.

Melding	Oorzaak	Oplossing
 **FreshAir-actiefkoolfilter vervangen**	De melding verschijnt om de 6 maanden.	FreshAir-actiefkoolfilter vervangen.  Herinnering wordt beëindigd.
 *	Deze melding verschijnt pas, als de lucht-vochtigheid tot onder 50% daalt.*	Waterbox vullen.*  Herinnering wordt beëindigd.*

9 Uitrusting

9.1 Veiligheidsslot*

Het slot in de deur van het apparaat is voorzien van een veiligheidsmechanisme.

9.1.1 Apparaat vergrendelen

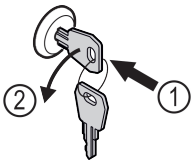


Fig. 141 Voorbeeld

▶ Sleutel erin duwen.
▶ Sleutel 90° linksom draaien.
▷ Het apparaat is afgesloten.

9.1.2 Apparaat opensluiten

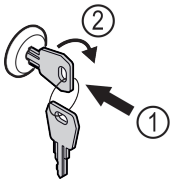


Fig. 142 Voorbeeld

▶ Sleutel erin duwen *Fig. 142 (1)*.
▶ Sleutel 90° rechtsom draaien *Fig. 142 (2)*.
▷ Het apparaat is opengesloten.

9.2 Houten rooster

Voor de wijnopslag zijn de apparaten voorzien van houten roosters.

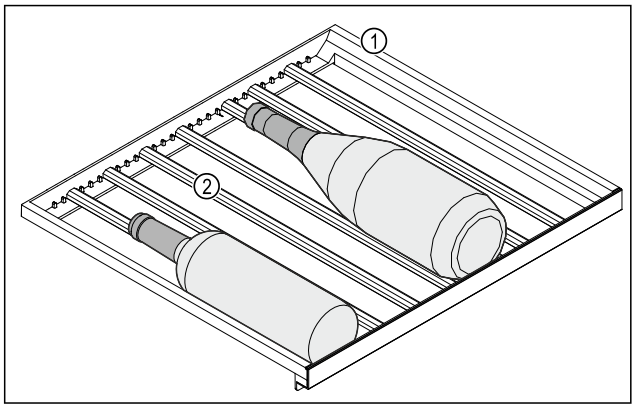


Fig. 143 Voorbeeldweergave

(1) Houten rooster **(2)** Strip

De standaardposities voor de strips zijn gemarkeerd door inkervingen. Als u deze gebruikt, kunt u het maximum aantal flessen bewaren. (zie 6.2 Opslagtekeningen)

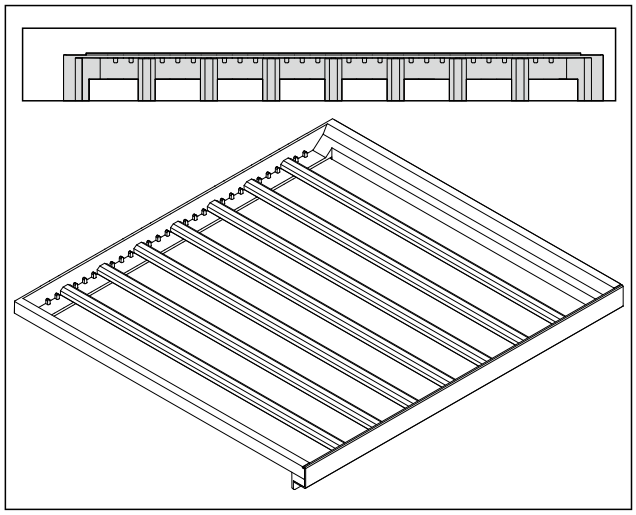


Fig. 144 Toewijzing van de strips voor maximum aantal flessen.

9.2.1 Strip verstellen

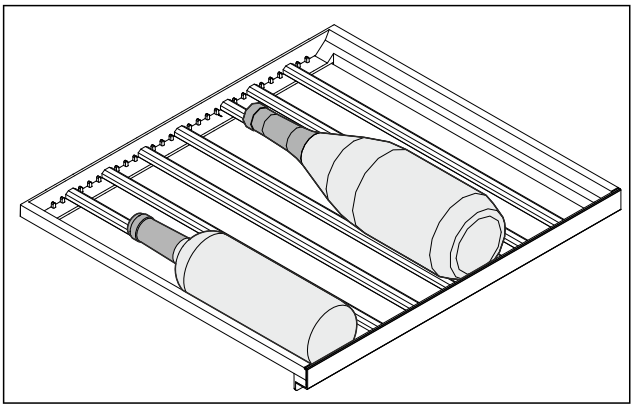


Fig. 145 Voorbeeldweergave

U kunt de strips in het houten rooster verwijderen om grotere en kleinere flessen te bewaren.

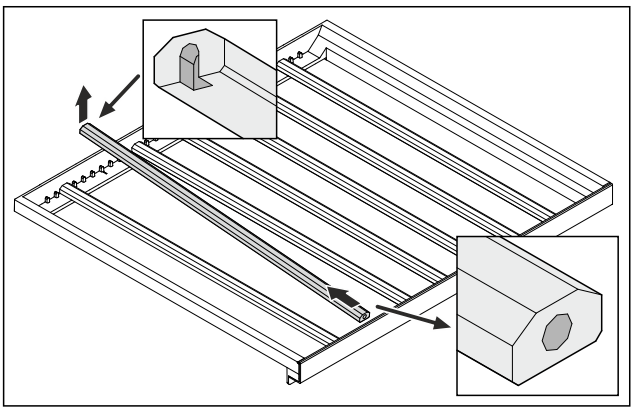


Fig. 146 Voorbeeldweergave

▶ Strip aan de achterkant optillen en er uit trekken.

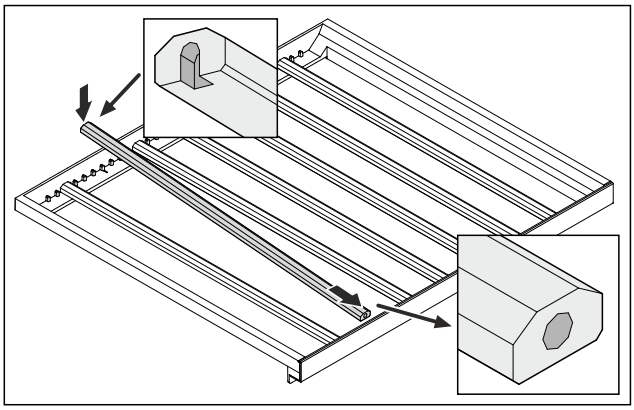


Fig. 147 Voorbeeldweergave

▶ Strip op de gewenste positie plaatsen.

9.3 Etiketten

Etiketten kunt u als toebehoren bij uw detailhandelaar verkrijgen. Hierop kunt u de wijnsoorten aangeven die in het desbetreffende vak worden bewaard.

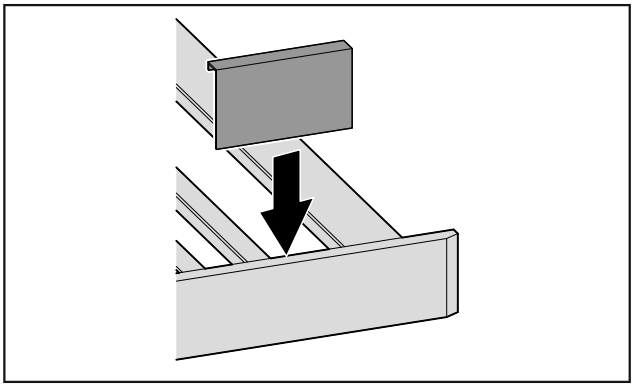


Fig. 148

▶ Etiket vanaf boven opsteken.

10 Onderhoud

10.1 FreshAir-actief koolfilter

Wijnen ontwikkelen zich voortdurend afhankelijk van de omgevingsomstandigheden; de kwaliteit van de lucht is dus cruciaal voor de conservering.

Het FreshAir-actievekoolfilter garandeert een optimale luchtkwaliteit.

❑ Actievekoolfilter iedere 6 maanden vervangen.

❑ Actievekoolfilter weggooien met het normale huisvuil.

Aanwijzing

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

10.1.1 FreshAir-actievekoolfilter vervangen

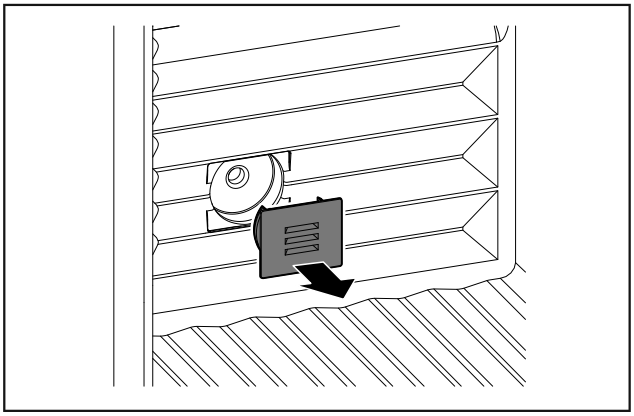


Fig. 149

▶ Afdekking eraf trekken.

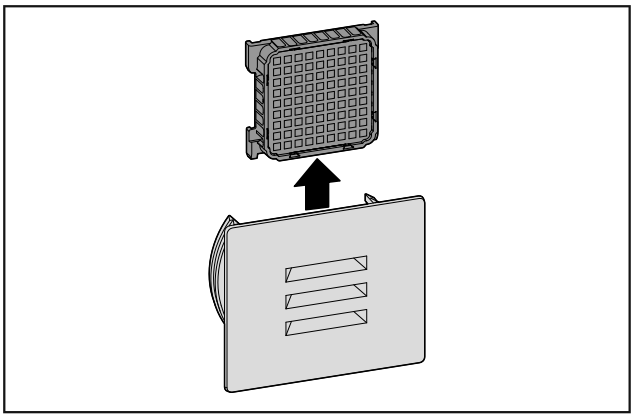


Fig. 150

▶ Filter eruit nemen.

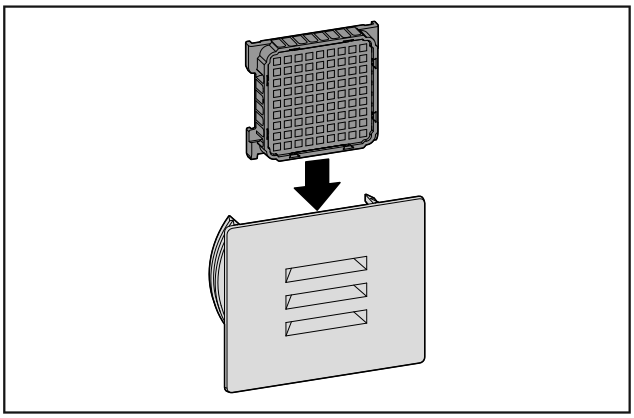


Fig. 151

▶ Nieuw filter plaatsen.

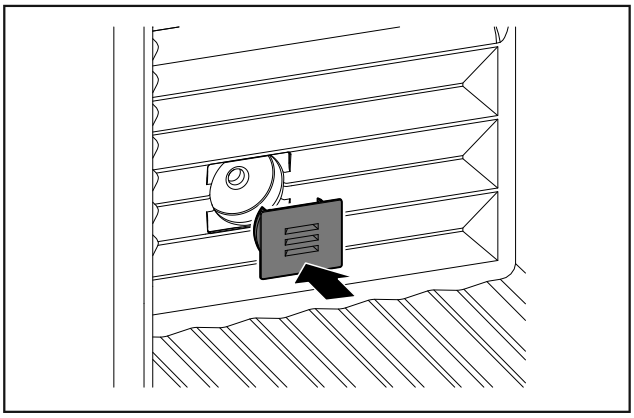


Fig. 152

▶ Afdekking plaatsen.

10.2 Apparaat reinigen

10.2.1 Voorbereiden

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

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

▶ Apparaat legen.
▶ Netstekker uit het stopcontact trekken.

10.2.2 Behuizing 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.

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.
▶ Gebruik geen stoomreinigers!

▶ Behuizing met een zachte, schone doek schoonvegen. Bij sterke vervuiling lauwwarm water met neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Glazen oppervlakken kunnen ook met een glasreinigingsmiddel worden gereinigd.

10.2.3 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.

10.2.4 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.

Reiniging met een droge pluisvrije doek:

- Flessenplank
▶ Uitrusting reinigen.

10.2.5 Na het reinigen

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

11 Klantenhulp

11.1 Technische gegevens

Temperatuurbereik	
Koelen	5 °C tot 20 °C

Maximaal laadgewicht van het flessenrek	
Flessenplank	60 kg
Flessenrek met telescooprails	25 kg

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

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

Voor apparaten met WLAN-verbinding:*

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

11.2 Bedrijfsgeluiden

Het apparaat veroorzaakt tijdens de werking verschillende loopgeluiden.

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

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

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

Geluiden	Mogelijke oorzaak	Type geluid	Oplossen
Trilling	Ongeschikte opbouw	Foutgeluid	Apparaat met stelvoeten horizontaal 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.
	→ De koelapparaatbus steekt niet correct in het apparaat.	▶ Koelapparaatbus controleren.
Temperatuur is niet voldoende koud.	→ De apparaatdeur is niet correct gesloten.	▶ Apparaat sluiten.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Probleemoplossing: (zie 1.8 Klimaatklassen)
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de vereiste temperatuur vanzelf terugkeert. Als dit niet gebeurt, contact opnemen met de klantenservice. (zie 11.4 Klantenservice)
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).	▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
Het 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.
Apparaat is warm aan de uitwendige oppervlakken.*	→ De warmte van het koelcircuit wordt ter voorkoming van condenswater gebruikt.	▶ Dit is normaal.

11.3.2 Uitrusting

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Schimmel op de wijnflessen	→ Overeenkomstig andere lagervormen kan er afhankelijk van het soort etikettenlijm lichte schimmelvorming ontstaan.	▶ Lijmresten verwijderen.
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)

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.
-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 linksonder in de binnenzijde van het apparaat.

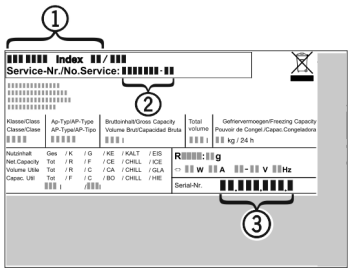


Fig. 153

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

▶ Informatie van het typeplaatje lezen.

12 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen. (zie 8.2.2 Apparaat in- en uitschakelen)
- ▶ 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 10.2 Apparaat reinigen)
- ▶ Deur open laten, zodat er geen slechte geuren ontstaan.

13 Afvoeren

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

13.1 Apparaat voor afvoeren voorbereiden

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

13.2 Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier

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

- ▶ Aanwijzingen voor het transport van het apparaat in acht nemen. (zie 3.4 Apparaat transporteren)
- ▶ Voer het apparaat af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer het apparaat weg volgens de bovenstaande specificaties.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20261009 7083982-00

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