

# Montagehandleiding

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

# Inhoudsopgave


**1 Algemene veiligheidsvoorschriften..... 2**

**2 Opstellingsvoorwaarden..... 3**
2.1 Opstellingslocatie..... 3
2.2 Plaatsing in de ruimte..... 3

**3 Integratie in een keukenblok..... 3**

**4 Plaatsingsmaten..... 4**

**5 Ventilatie-eisen..... 4**

**6 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening..... 4**

**7 Wateraansluiting*..... 4**
7.1 Maten voor de wateraansluiting..... 5
7.2 Waterdruk..... 5

**8 Apparaat transporteren..... 5**
8.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling..... 5
8.2 Apparaat na eerste inbedrijfstelling transporteren..... 5

**9 Apparaat uitpakken..... 5**

**10 Wandafstandshouder monteren*..... 5**

**11 Apparaat plaatsen..... 6**

**12 Apparaat uitlijnen..... 6**

**13 Na het plaatsen..... 6**

**14 Meerdere apparaten opstellen..... 6**

**15 Apparaat in een keukenblok integreren..... 7**
15.1 Nismaten voor apparaten met verzonken greep*... 7
15.2 Nismaten voor apparaten met hendelgreep*..... 8

**16 Afvalverwerking van de verpakking..... 8**

**17 Wissel deurscharniering..... 8**
17.1 Sluitdemper verwijderen..... 8
17.2 Deurrek leegmaken..... 9
17.3 Deur demonteren..... 10
17.4 Bovenste lagerdelen overzetten..... 10
17.5 Onderste lagerdelen omzetten..... 11
17.6 Grepen omzetten*..... 12
17.7 Deur monteren..... 12
17.8 Deur uitlijnen..... 13
17.9 Apparaten met sluitdemper: Sluitdemper monteren..... 13

**18 Apparaat op de watertoevoer aansluiten*..... 13**
18.1 Slang aansluiten..... 14
18.2 Watersysteem controleren..... 14

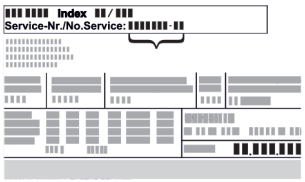
**19 Waterreservoir*..... 14**
19.1 Waterreservoir gebruiken..... 14

**20 Waterfilter*..... 15**
20.1 Waterfilter aanbrengen..... 15

**21 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten.... 15**


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**<br>Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. |

| Symbool | Uitleg |
|---|---|
|  | **Aanvullende informatie op het internet**<br>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**.<br>Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:<br><br>*Fig.* Voorbeeld |
|  | **Apparaat controleren**<br>Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice. |
|  | **Afwijkingen**<br>De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid. |
|  | **Instructies voor actie en resultaten van de actie**<br>Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶.<br>De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷. |
|  | **Video's**<br>Video's over de apparaten vindt u op het YouTube-kanaal van Liebherr-Hausgeräte. |

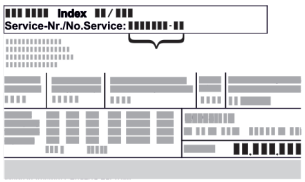
**Open-Source-licenties:**

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**

# 1 Algemene veiligheidsvoorschriften

- Bewaar deze montagehandleiding zorgvuldig, zodat u hem te allen tijde kunt raadplegen.
- Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook de montagehandleiding door aan de volgende eigenaar.
- Om het apparaat goed en veilig te kunnen gebruiken, moet u deze montagehandleiding vóór gebruik en installatie aandachtig doorlezen. Volg altijd de instructies, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die hierin zijn opgenomen. Deze zijn belangrijk om het apparaat veilig en probleemloos te kunnen installeren en gebruiken.
- Lees eerst de algemene veiligheidsvoorschriften in het hoofdstuk 'Algemene veiligheidsvoorschriften' van de **gebruiksaanwijzing** die bij deze montagehandleiding is gevoegd en volg deze op. Als u de **gebruiksaanwijzing** niet meer kunt vinden, kunt u de **gebruiksaanwijzing** op internet door invoeren van het servicenummer op **home.liebherr.com/fridge-manuals** down-

loaden. Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:




- **Neem de specifieke waarschuwingen en de andere specifieke instructies in de andere hoofdstukken in acht, als u het apparaat installeert:**

| | | |
|---|---|---|
| ⚠ | GEVAAR | duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt. |
| ⚠ | WAAR-SCHUWING | duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt. |
| ⚠ | VOORZICHTIG | duidt een gevaarlijke situatie aan, die lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt. |
| | LET OP | duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt. |
| | Aanwijzing | duidt op nuttige informatie en tips. |

# 2 Opstellingsvoorwaarden

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

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

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

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

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

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

⚠ **WAARSCHUWING**
Vrijkomend koudemiddel en olie!
Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.

▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

## 2.1 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 gaslucht 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.

## 2.2 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.
- Het apparaat met de achterzijde en met gebruik van de meegeleverde muurafstandshouders (zie onder) altijd tegen de wand plaatsen.*
- Plaats het apparaat altijd met de achterkant tegen de muur.*
- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is niet toegestaan.

# 3 Integratie in een keukenblok

- U kunt het apparaat integreren tussen keukenkastjes.

# 4 Plaatsingsmaten

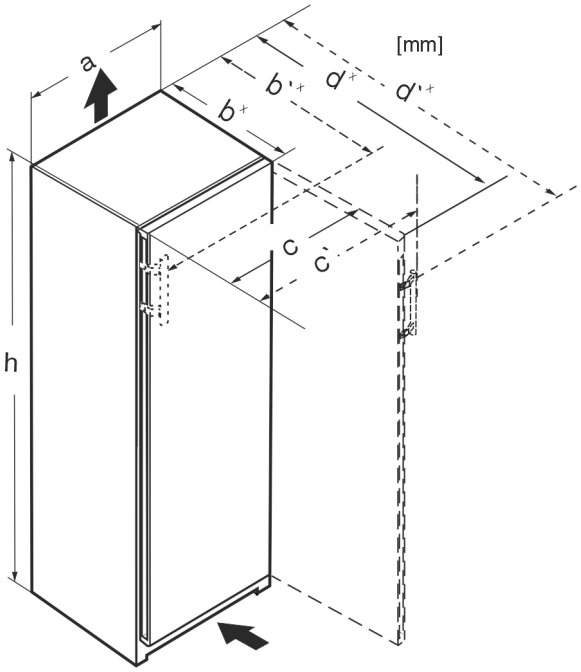



*Fig. 1*

| | h | a | b | b' | c | c' | d | d' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RB.. 4250 | 1255 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222[x] |
| R.. 5250 | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222[x] |
| SR(B).. 525.. (i) | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222[x] |
| RB.. 528..(i) | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| SRB.. 528..(i) | 1855 | 597 | 675[x] | – | 609 | – | 1217[x] | – |
| SRB.. 529i | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222[x] |
| SRB.. 526..(i) | 1855 | 597 | 675[x] | 719[x] | 609 | 654 | 1215[x] | 1222[x] |

[x] Bij apparaten met bijgeleverde wandafstandshouders wordt de maat 15 mm (zie 10 Wandafstandshouder monteren*) groter.

# 5 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.

Als het apparaat in het keukenblok wordt geïntegreerd, moeten de volgende ventilatievoorschriften in acht worden genomen:

- In principe geldt: hoe groter de ventilatiedoorsnede, hoe zuiniger het apparaat werkt.

**Aanwijzing**
Als de afstand tussen de apparaatachterzijde en de muur minder is dan 51 mm, kan het energieverbruik stijgen.*

# 6 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening

De aansluiting op de stroomvoorziening bevindt zich aan de achterkant van het apparaat. Om ervoor te zorgen dat u uw apparaat veilig kunt aansluiten, moet u ervoor zorgen dat aan de volgende vereisten wordt voldaan:

- ❑ De afmetingen voor de aansluiting op de stroomvoorziening zijn bekend en worden in acht genomen. Zie onderstaande tabel.
- ❑ Aansluiten op de stroomvoorziening volgens de handleiding. (zie 21 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)

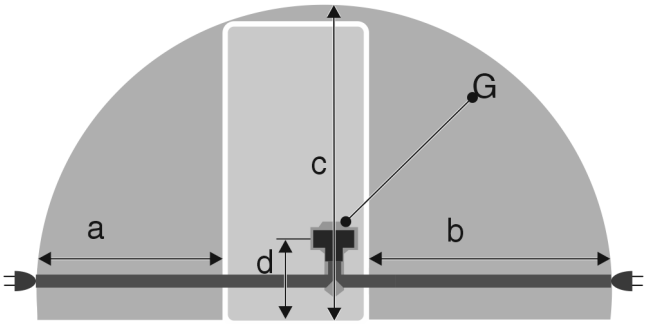



*Fig. 2 Koelkasten*

**(a)** Maximale beschikbare lengte van netaansluitkabel
**(b)** Maximale beschikbare lengte van netaansluitkabel
**(c)** Maximale beschikbare verticale lengte van de netaansluitkabel
**(d)** Afstand tussen de apparaatstekker en de vloer
**(G)** Apparaatstekker

| Voor 600 mm brede apparaten: | |
|---|---|
| **a** | ~ 1350 mm |
| **b** | ~ 1800 mm |
| **c** | ~ 2050 mm |
| **d** | ~ 150 mm |

# 7 Wateraansluiting*

Als uw apparaat een vaste wateraansluiting heeft, wordt bij het apparaat een bijpassende slang geleverd.

**Aanwijzing**
Een slang met een andere lengte kunt u als accessoire kopen.

| | |
|---|---|
| Overzicht van de maten voor de wateraansluiting: | (zie 7.1 Maten voor de wateraansluiting) |
| Vereisten voor de waterdruk: | (zie 7.2 Waterdruk) |
| Wateraansluiting maken: | (zie 18 Apparaat op de watertoevoer aansluiten*) |

## 7.1 Maten voor de wateraansluiting

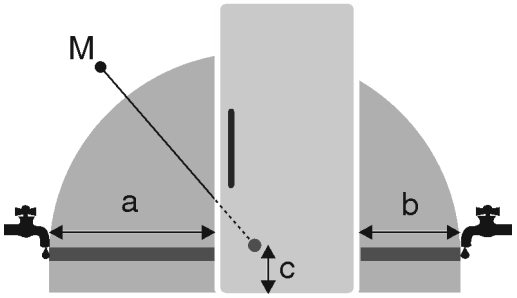



*Fig. 3*

**(a)** Maximaal beschikbare slanglengte
**(b)** Maximaal beschikbare slanglengte
**(c)** Afstand magneetventiel tot bodem
**(M)** Magneetventiel

Voor 600 mm brede apparaten:

| a | b | c |
|---|---|---|
| ~ 1650 mm | ~ 1500 mm | ~ 150 mm |

## 7.2 Waterdruk

De wateraansluitleiding en het magneetventiel van het apparaat zijn geschikt voor een waterdruk tot 1 MPa (10 bar).

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat goed functioneert (debiet, grootte van de ijsblokjes, geluidsniveau), de volgende waterdruk in acht nemen:

| Waterdruk: | |
|---|---|
| bar | MPa |
| 1,5 tot 6,2 | 0,15 tot 0,62 |

| Waterdruk bij gebruik van een waterfilter:* | |
|---|---|
| bar* | MPa* |
| 2,8 tot 6,2 | 0,28 tot 0,62 |

Als de druk hoger is dan 6,2 bar:

▶ Drukverminderaar voorschakelen.
▶ Wateraansluiting maken. (zie 18 Apparaat op de watertoevoer aansluiten*)

# 8 Apparaat transporteren

## 8.1 Apparaat vervoeren voor de eerste inbedrijfstelling

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

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

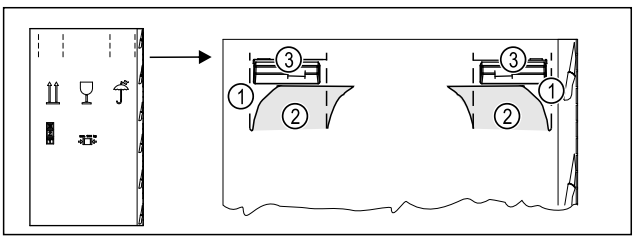



*Fig. 4*

▶ Druk het verpakkingskarton aan de bovenkant van de perforatie *Fig. 4 (1)* in.
▶ Trek de ingedrukte lipjes *Fig. 4 (2)* naar buiten.
▷ De draagbeugel *Fig. 4 (3)* is rechts en links zichtbaar.
▶ Houd het apparaat vast aan de draaggrepen *Fig. 4 (3)*.
▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.
▶ Apparaat uitpakken. (zie 9 Apparaat uitpakken)

## 8.2 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.

▶ Houd het apparaat vast aan de draaggrepen.
▶ Vervoer het apparaat met behulp van twee personen.

Na transport:

▶ Draai de verstelbare poot op het apparaat uit.
▶ Apparaat uitlijnen. (zie 12 Apparaat uitlijnen)

# 9 Apparaat uitpakken

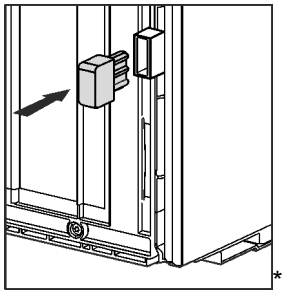
Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.

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

# 10 Wandafstandshouder monteren*

Met afstandhouders voor de muur verkrijgt uw apparaat het gedeclareerde energieverbruik en wordt er geen condens gevormd bij een hoge omgevingsvochtigheid. Het apparaat is zonder gebruik van de afstandshouder volledig werkend, maar heeft een iets hoger energieverbruik.

Als u de afstandsstukken voor de muur plaatst, wordt de diepte van het apparaat vergroot met ca. 15 mm.*



▶ Apparaat met meegeleverde wandafstandhouders: Wandafstandhouders aan de achterkant van het apparaat links- en rechtsonder plaatsen.

# 11 Apparaat plaatsen

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

**WAARSCHUWING**
Brandgevaar door kortsluiting!
▶ Als u het apparaat opstelt: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.
▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

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

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:
❑ Het apparaat uitsluitend in lege toestand verschuiven.
❑ Het apparaat uitsluitend met hulp plaatsen.

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

# 12 Apparaat uitlijnen

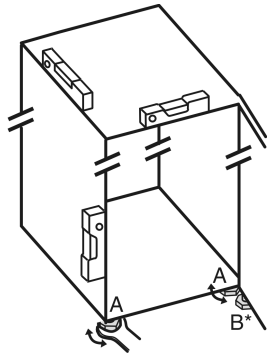



*Fig. 5*

▶ Stelvoetjes *Fig. 5 (A)* met meegeleverde steeksleutel en met behulp van een waterpas er uit draaien tot het apparaat vast en vlak is uitgelijnd.

**VOORZICHTIG**
Gevaar voor letsel en schade door omkantelen van het apparaat!
Als de extra verstelbare poot op het onderste lagerbok niet correct op de vloer rust, kan het apparaat kantelen. Dit kan leiden tot materiële schade en letsel.
▶ Schroef de extra stelvoet op het lagerbok volgens de aanwijzing los.

▶ Stelvoetje *Fig. 5 (B)* op het lagerblok losdraaien met de bijgeleverde steeksleutel totdat deze op de vloer rust.
▶ Stelvoetje *Fig. 5 (B)* 90° verder draaien.
▷ Apparaat is uitgelijnd.

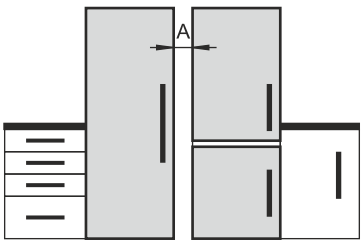
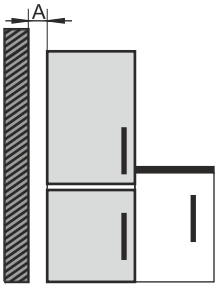
# 13 Na het plaatsen

▶ Alle transportveiligheidsonderdelen verwijderen.
▶ Beschermfolies van de behuizingsbuitenzijde lostrekken.
▶ Beschermfolies van de sierlijsten lostrekken.*
▶ Beschermfolies van de achterwand van roestvrijstaal lostrekken.*
▶ Apparaat reinigen. (zie gebruiksaanwijzing)
▶ Noteer type (model, nummer), apparaataanduiding, apparaat-/serienummer, aankoopdatum en het adres van de leverancier.

# 14 Meerdere apparaten opstellen

De apparaten zijn voor verschillende opstellingswijzen ontwikkeld. Als u meerdere apparaten naast elkaar of boven elkaar wilt plaatsen, garanderen dat er aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Uitsluitend apparaten naast of boven elkaar opstellen, die daarvoor ontwikkeld zijn.
❑ Aanwijzingen en de volgende tabellen in acht nemen.

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

| Model | Opstellingswijze |
|---|---|
| alle modellen | afzonderlijk |
| Modellen waarvan de modelaanduiding met **S...** begint. | Side-by-Side (SBS) |
| Modellen zonder zijwandverwarming |  **Naast elkaar:** Met afstand **A** van 70 mm tussen de apparaten opstellen.<br>Als u deze afstand niet aanhoudt, ontstaat er condenswater aan de zijwanden tussen de apparaten.<br> **Aan een buitenwand:** Met afstand **A** zoals bij een opstelling naast elkaar opstellen.<br>Als u deze afstand niet aanhoudt, kan er condenswater aan de zijwand van het apparaat ontstaan. |

*Modellen en hun opstellingswijze*


*** afhankelijk van model en uitvoering**

Apparaten volgens aparte montageaanwijzing samenbouwen.

# 15 Apparaat in een keukenblok integreren

U kunt het apparaat in een keukenblok integreren. Neem de volgende opstellingsvoorwaarden in acht:

- Als u een opzetkast boven het apparaat installeert, moet u aan de achterkant van de opzetkast rekening houden met een ventilatiedoorsnede van de juiste diepte.
- Als u het apparaat met de scharnieren naast een muur opstelt, moet u rekening houden met de afstand tot de zijkant van het apparaat.
- Om ervoor te zorgen dat de deur volledig geopend kan worden, moet het apparaat even ver uitsteken als de dikte van de voorkant. Afhankelijk van de nisdiepte kan het apparaat verder uitsteken.

**Aanwijzing**
Een set om de hoek deuropening te beperken tot 90° is verkrijgbaar bij de klantenservice voor apparaten met een sluitdemper.

**WAARSCHUWING**
Brandgevaar door kortsluiting!
▶ Als u het apparaat opstelt: Netkabel niet knikken, klemmen of beschadigen.
▶ Apparaat niet gebruiken met een defecte netkabel.

Zorg ervoor dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- ❑ Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat.
- ❑ Er wordt voldaan aan de ventilatievereisten. (zie 5 Ventilatie-eisen)
- ❑ Er is rekening gehouden met aansluitmaten. (zie 21 Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten)
- ❑ Er zijn wandafstandhouders gemonteerd.*

## 15.1 Nismaten voor apparaten met verzonken greep*

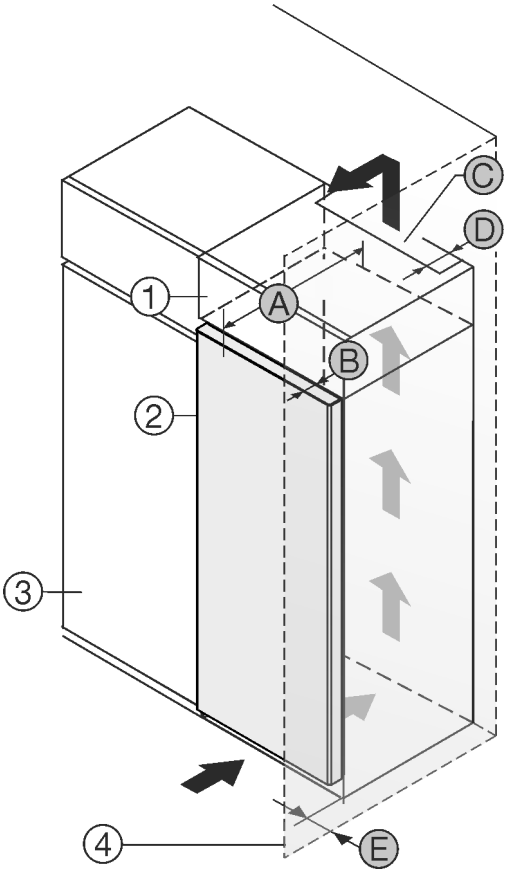



*Fig. 6*

**(1)** Opzetkast
**(2)** Apparaat
**(3)** Keukenkast
**(4)** Wand
**(A)** Apparaatdiepte
**(B)** Diepte deur
**(C)** Ventilatiedoorsnede
**(D)** Apparaatachterzijde
**(E)** Afstand tot apparaatzijde

| Apparaten met verzonken greep: | |
|---|---|
| A | 675 mm[x] |
| B | 75 mm |
| C | min. 300 cm² |
| D | min. 50 mm |
| E | min. 13 mm |

| Apparaten met verzonken greep en glasfront / stenen front: | |
|---|---|
| A | 682 mm[x] |
| B | 82 mm |
| C | min. 300 cm² |
| D | min. 50 mm |
| E | min. 20 mm |

[x] Bij apparaten met muurafstandhouders wordt de afmeting vergroot met 15 mm.*

## 15.2 Nismaten voor apparaten met hendelgreep*

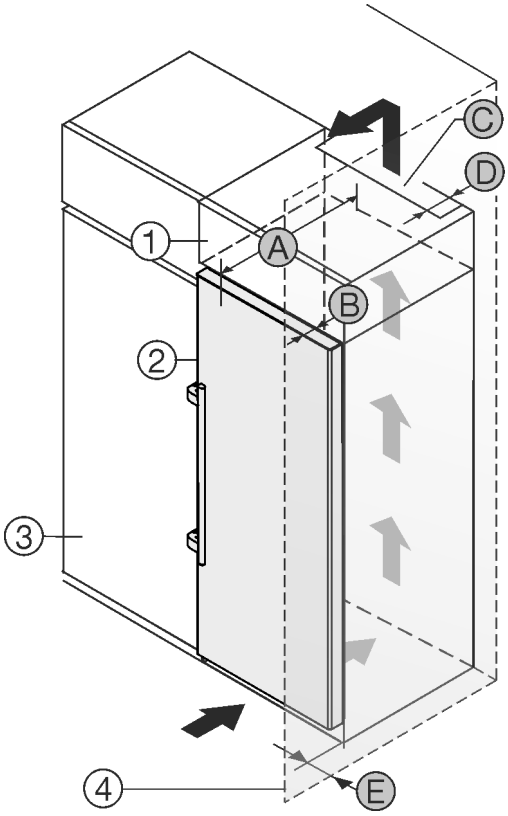



*Fig. 7*

**(1)** Opzetkast
**(2)** Apparaat
**(3)** Keukenkast
**(4)** Wand
**(A)** Apparaatdiepte
**(B)** Diepte deur
**(C)** Ventilatiedoorsnede
**(D)** Apparaatachterzijde
**(E)** Afstand tot apparaatzijde

| Apparaten met hendelgreep: | |
|---|---|
| A | 675 mm[x] |
| B | 75 mm |
| C | min. 300 cm² |
| D | min. 50 mm |
| E | min. 57 mm |

[x] Bij apparaten met muurafstandhouders wordt de afmeting vergroot met 15 mm.*

# 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.

# 17 Wissel deurscharniering

**Gereedschap**

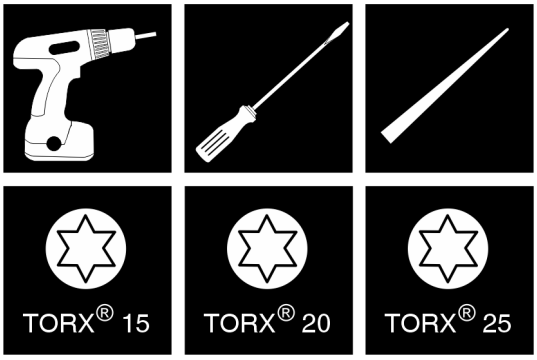



*Fig. 8*

**LET OP**
Gevaar op beschadiging door botsing van deur!
Beschadiging van de apparaten bij Side-by-Side-opstelling.
Als u twee apparaten naast elkaar opstelt in een specifieke Side-by-Side-opstelling, wordt de deurdraairichting van beide apparaten vooraf ingesteld in de fabriek.
▶ Side-by-Side-opstelling: Deurdraairichting niet veranderen.

Voor apparaten **met sluitdemper** zijn de volgende paragrafen van toepassing:
❑ Voor apparaten **met** sluitdemper
❑ Voor alle apparaten

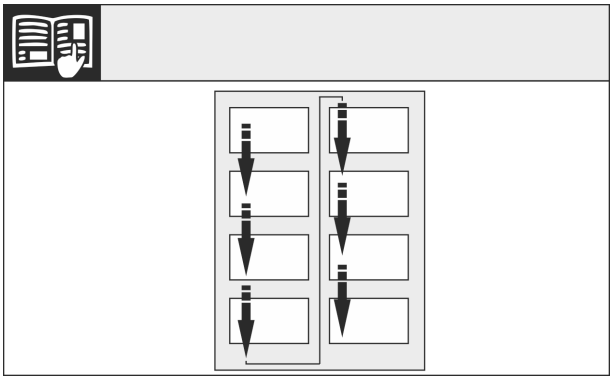


*Fig. 9*

Leesrichting in acht nemen.

## 17.1 Sluitdemper verwijderen

**Voor apparaten met sluitdemper:**

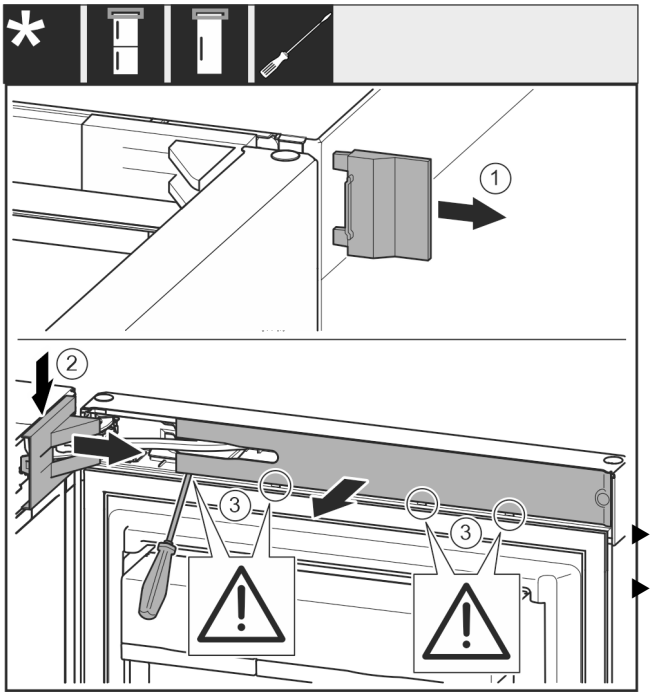



*Fig. 10*

▶ Deur openen.

**LET OP**

Gevaar op beschadiging door schroevendraaier!
Als u de deurafdichting beschadigt, sluit de deur niet goed en is de koeling onvoldoende.

▶ Schroevendraaier voorzichtig als hulpmiddel gebruiken.
▶ Deurafdichting niet beschadigen met de schroevendraaier.

▶ Afdekking *Fig. 10 (1)* wegnemen.
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 10 (2)* ontgrendelen en losmaken.
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 10 (2)* wegnemen.
▶ Paneel *Fig. 10 (3)* met een platte schroevendraaier ontgrendelen en opzij draaien.

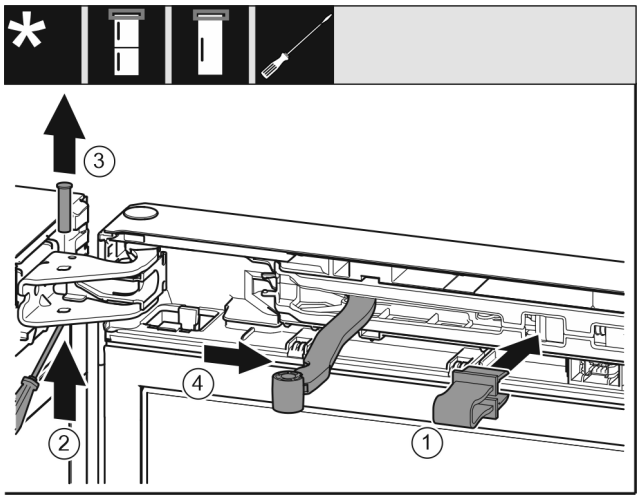



*Fig. 11*

**VOORZICHTIG**

Klemgevaar door dichtklappen scharnier!

▶ Vergrendeling vastklikken.

▶ Beveiliging *Fig. 11 (1)* in opening vastklikken.
▶ Bouten *Fig. 11 (2)* eruit schuiven.
▶ Bouten *Fig. 11 (3)* naar boven toe wegnemen.
▶ Scharnier *Fig. 11 (4)* in de richting van de deur draaien.

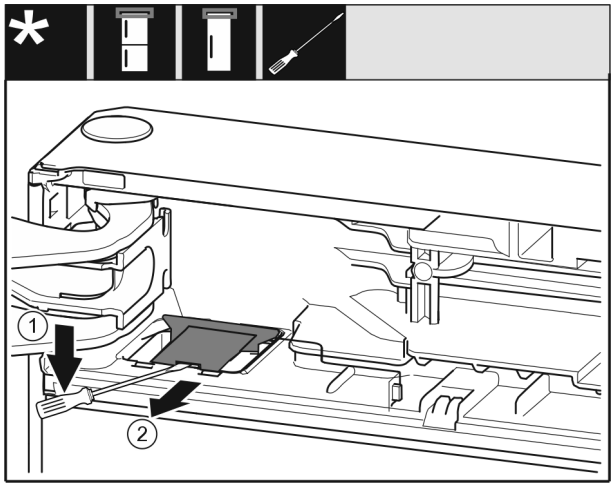



*Fig. 12*

▶ Met een platte schroevendraaier de afdekking *Fig. 12 (1)* losmaken.
▶ Afdekking *Fig. 12 (2)* eruit trekken.

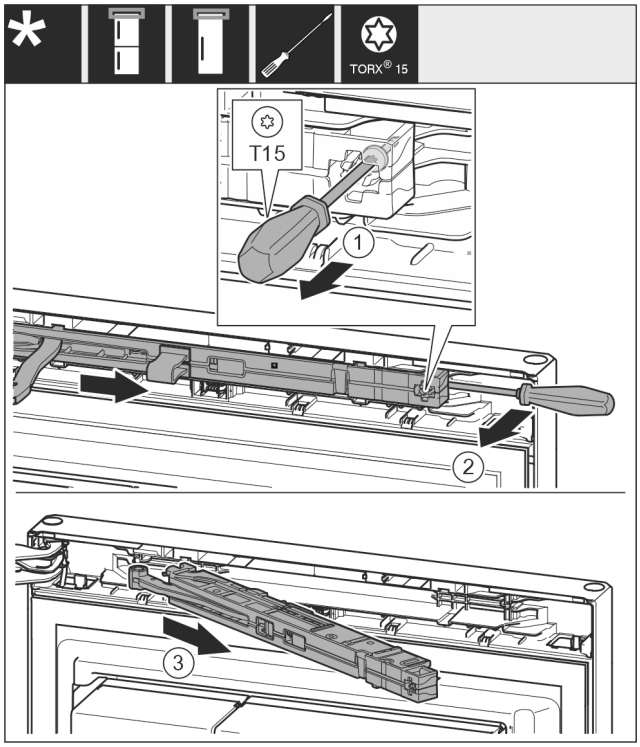



*Fig. 13*

▶ Schroef *Fig. 13 (1)* op sluitdemperunit met een schroevendraaier 14 mm losdraaien.
▶ Hef de sluitdemperunit *Fig. 13 (2)* aan de greepzijde naar voren met een schroevendraaier.
▶ Sluitdemperunit *Fig. 13 (3)* uittrekken.

## 17.2 Deurrek leegmaken

▶ Levensmiddelen uit de deurrekken nemen.
▷ Levensmiddelen vallen niet uit de deur, als u de deur demonteert.

## 17.3 Deur demonteren

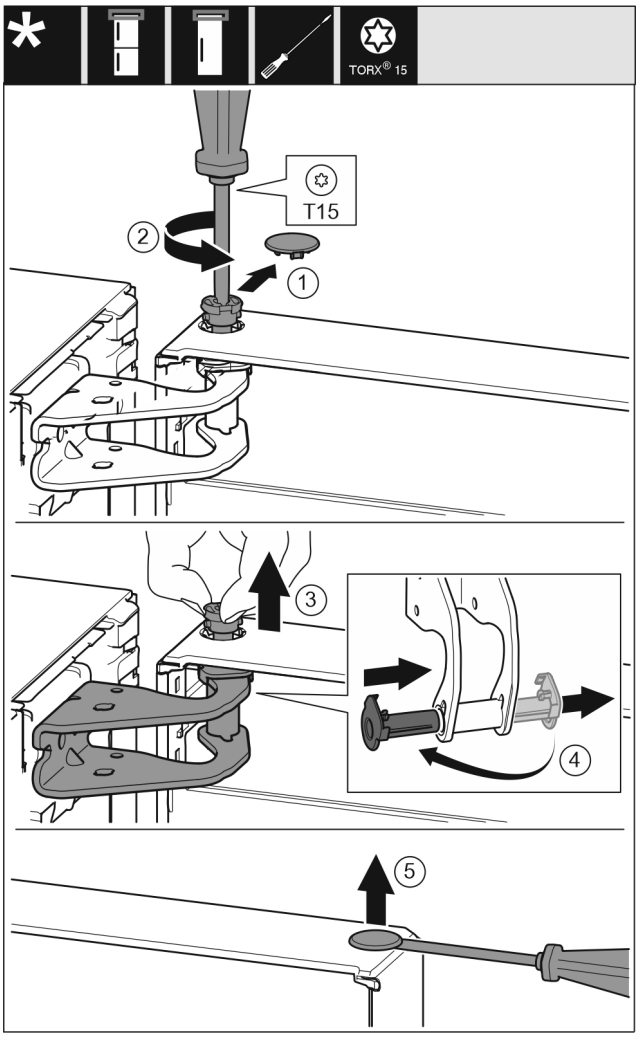



*Fig. 14*

- ▶ Afdekking *(1)* voorzichtig wegnemen.
- ▶ Bouten *(2)* met een schroevendraaier iets losdraaien.

**VOORZICHTIG**

Gevaar voor letsel door uitkantelende deur!
Als u de bout volledig uit de deur verwijdert, kan de deur naar buiten kantelen en kunt u zich verwonden.

- ▶ Deur vasthouden voordat u de bouten verwijderd.

- ▶ Deur vasthouden.
- ▶ Bouten *(3)* met de vingers er uit trekken.
- ▶ Lagerbus *(4)* uit de geleiding trekken.
- ▶ Lagerbus *(4)* van de andere zijde af insteken en vastklikken.
- ▶ Deur optillen en opzij zetten.
- ▶ Afdekking *(5)* voorzichtig met een schroevendraaier optillen en verwijderen.

## 17.4 Bovenste lagerdelen overzetten

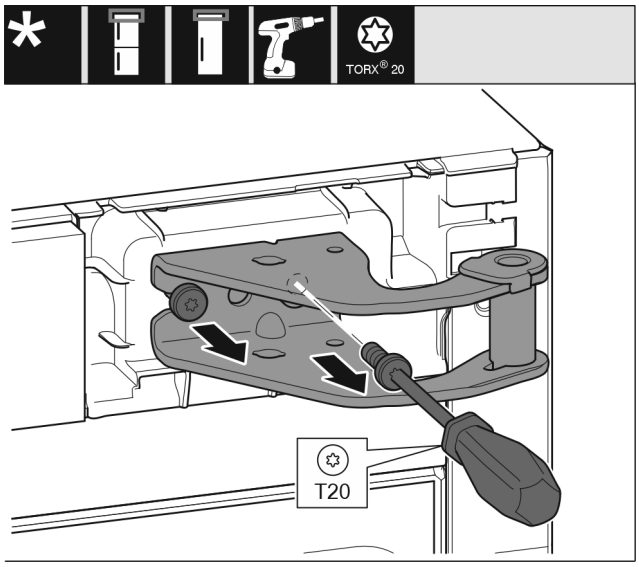



*Fig. 15*

- ▶ Schroeven losdraaien.
- ▶ Lagerbok optillen en verwijderen.

**WAARSCHUWING**

Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!
Als de lagerdelen niet correct zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.

- ▶ De lagerbokken met 4 Nm vastschroeven.
- ▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

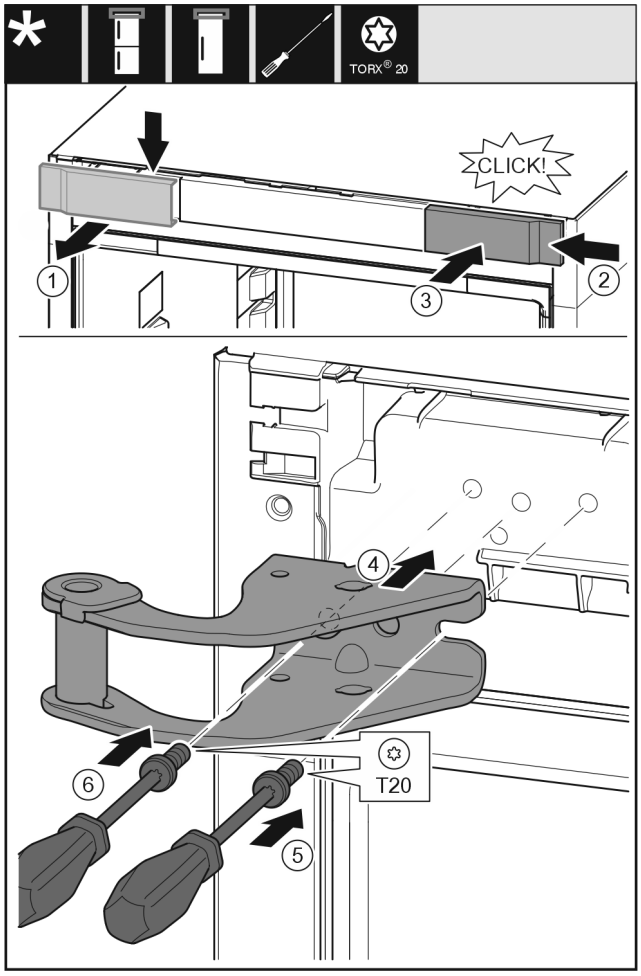



*Fig. 16*

- ▶ Afdekking *(1)* van boven af naar voren lostrekken.
- ▶ Afdekking *(2)* 180° gedraaid aan de andere zijde van rechts inhangen.
- ▶ Afdekking *(3)* vastklikken.
- ▶ Bovenste lagerbok *(4)* bevestigen.
- ▶ Schroef *(5)* vastdraaien.
- ▶ Schroef *(6)* vastdraaien.

## 17.5 Onderste lagerdelen omzetten

**Voor alle apparaten:**

**WAARSCHUWING**
Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!
Als de lagerdelen niet correct zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.

- ▶ De lagerbokken met 4 Nm vastschroeven.
- ▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

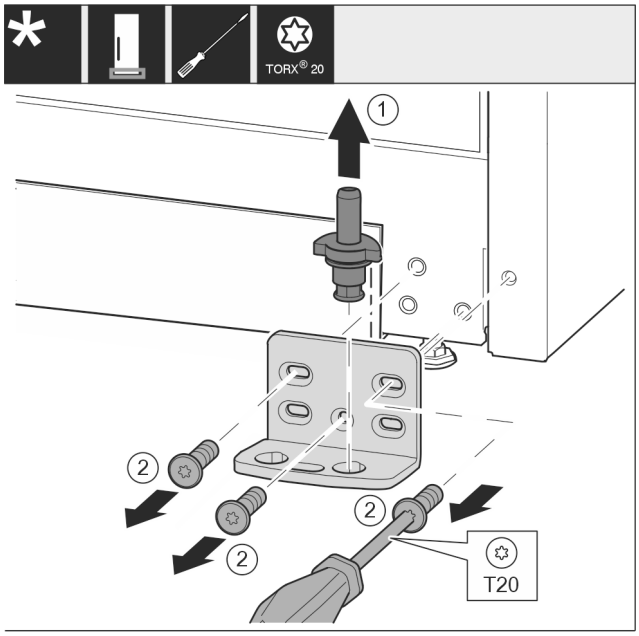



*Fig. 17*

- ▶ Lagerbout *Fig. 17 (1)* volledig naar boven toe wegtrekken.
- ▶ Schroeven *Fig. 17 (2)* met schroevendraaier er uit draaien en het lagerbok wegnemen.

**Voor alle apparaten:**

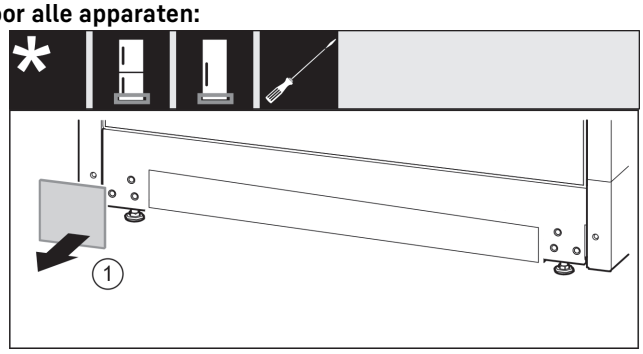



*Fig. 18*

- ▶ Afdekking *Fig. 18 (1)* wegnemen.

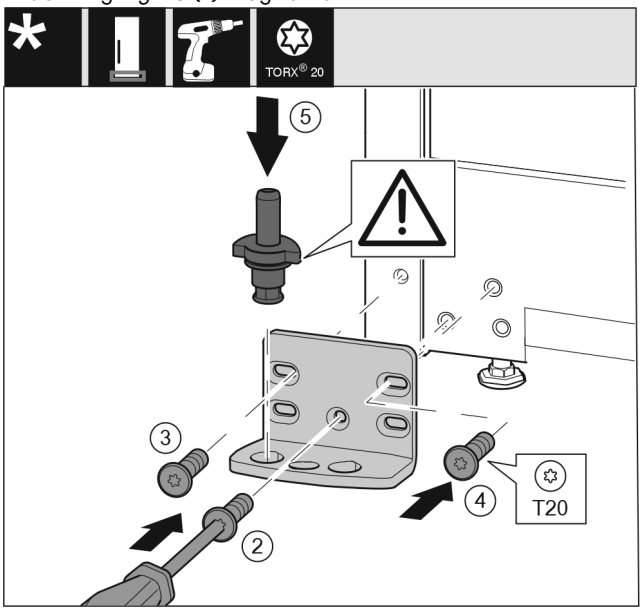



*Fig. 19*

- ▶ Lagerbok aan de andere zijde plaatsen en met behulp van een schroevendraaier er in schroeven. Met schroef *Fig. 19 (2)* onder in het midden beginnen.
- ▶ Schroef *Fig. 19 (3)* en schroef *Fig. 19 (4)* vastschroeven.
- ▶ Lagerbouten *Fig. 19 (5)* volledig insteken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje naar achteren wijst.

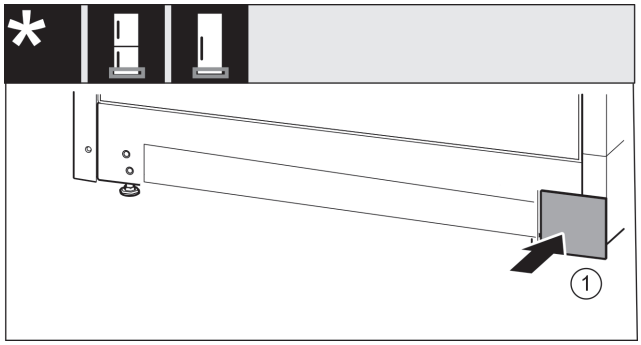



*Fig. 20*

▶ Afdekking *Fig. 20 (1)* van de andere zijde weer er in steken.

## 17.6 Grepen omzetten*

**Voor alle apparaten:**

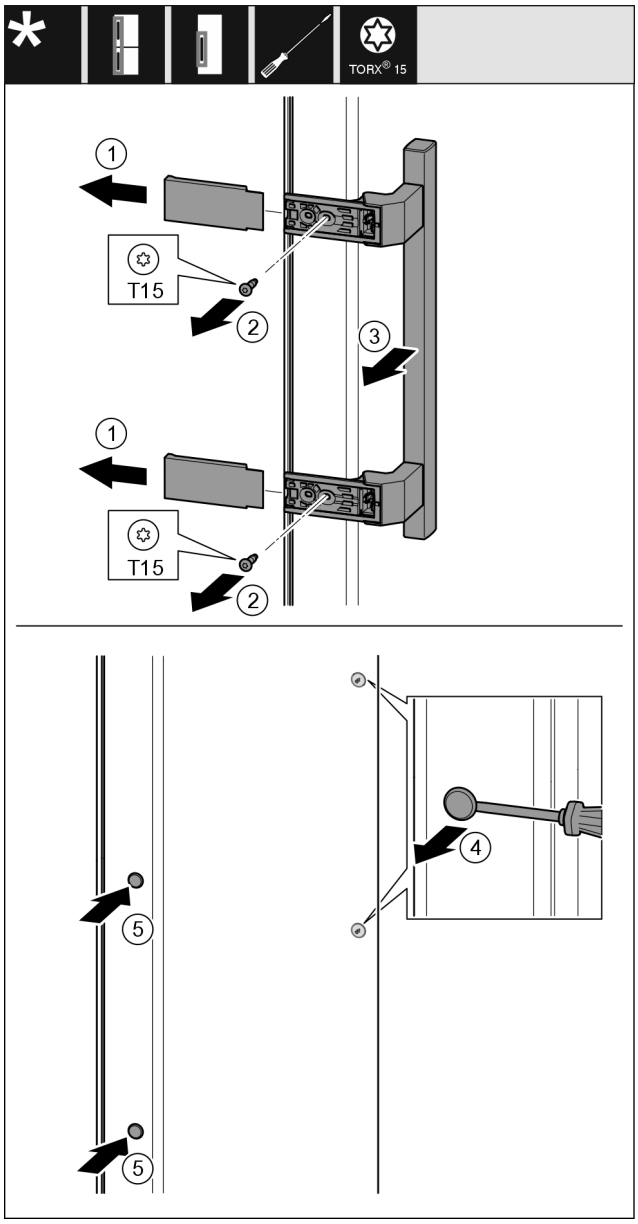



*Fig. 21*

▶ Afdekking *Fig. 21 (1)* wegtrekken.
▶ Schroeven *Fig. 21 (2)* met een schroevendraaier er uit draaien.
▶ Greep *Fig. 21 (3)* wegnemen.
▶ Til de zijplug voorzichtig *Fig. 21 (4)* op met een platte schroevendraaier en trek hem er uit.
▶ Plug *Fig. 21 (5)* aan de andere kant er weer insteken.

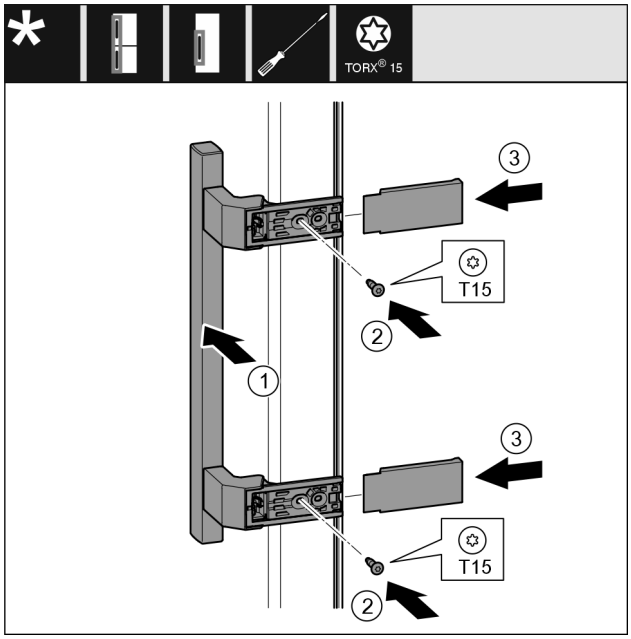



*Fig. 22*

▶ Breng het handvat *Fig. 22 (1)* aan de andere kant aan.
▷ De schroefgaten moeten precies boven elkaar liggen.
▶ Schroeven *Fig. 22 (2)* met een schroevendraaier vastschroeven.
▶ Plaats de afdekkingen *Fig. 22 (3)* op de zijkanten en schuif ze erop.
▷ Let op het correct vastklikken.

## 17.7 Deur monteren

▶ Deur op de onderste lagerbout plaatsen.

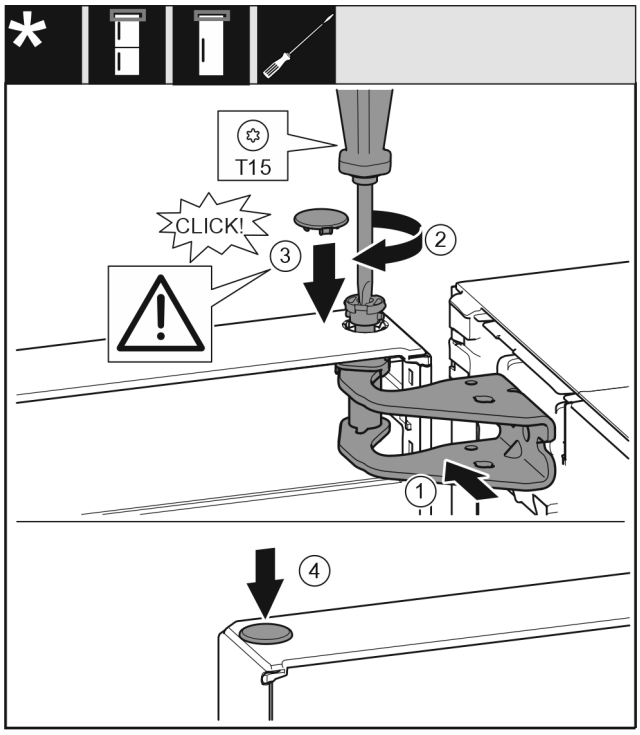



*Fig. 23*

▶ Deur boven naar de opening in het lagerbok *Fig. 23 (1)* uitlijnen.
▶ Bouten *Fig. 23 (2)* insteken en met een schroevendraaier vastschroeven.

▶ Afdekking *Fig. 23 (3)* plaatsen.
▶ Controleer of de afdekking *Fig. 23 (3)* tegen de deur ligt.
▶ Afdekking *Fig. 23 (4)* plaatsen.

## 17.8 Deur uitlijnen

**Voor alle apparaten:**

**WAARSCHUWING**
Verwondingsgevaar door eruit vallende deur!
Als de lagerdelen niet correct zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan tot zware verwondingen leiden. Bovendien sluit de deur eventueel niet, zodat het apparaat niet correct koelt.
▶ De lagerbokken met 4 Nm vastschroeven.
▶ Alle schroeven controleren en eventueel aandraaien.

▶ De deur eventueel via de beide slobgaten in de lagerbus onder t.o.v. het apparaathuis uitlijnen. Hiervoor de middelste schroef in de lagerbus onder met het bijgevoegde T20-gereedschap eruit schroeven. De overige schroeven met het T20-gereedschap of met een schroevendraaier T20 een beetje losdraaien en via de slobgaten uitlijnen.
▶ Deur ondersteunen: Stelvoet met steeksleutel SW10 op de lagerbus aan de onderkant eruit draaien, totdat deze op de bodem rust, dan 90° verder draaien.

## 17.9 Apparaten met sluitdemper: Sluitdemper monteren

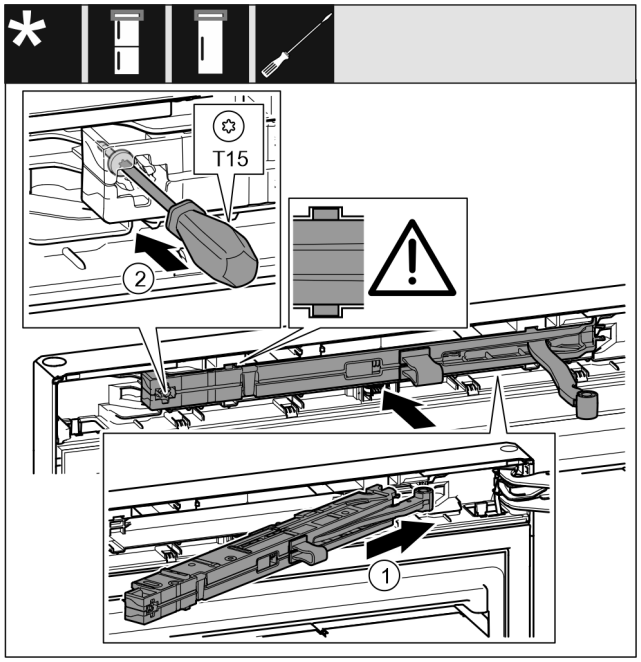



*Fig. 24*
▶ Sluitdemperunit *Fig. 24 (1)* aan de lagerbokzijde tot aan de aanslag schuin in de uitsparing schuiven.
▶ Sluitdemperunit volledig inschuiven.
▷ De unit is juist gepositioneerd als de rib van de sluitdemperunit in de geleiding in de behuizing ligt.
▶ Schroef *Fig. 24 (2)* met een schroevendraaier vastschroeven.

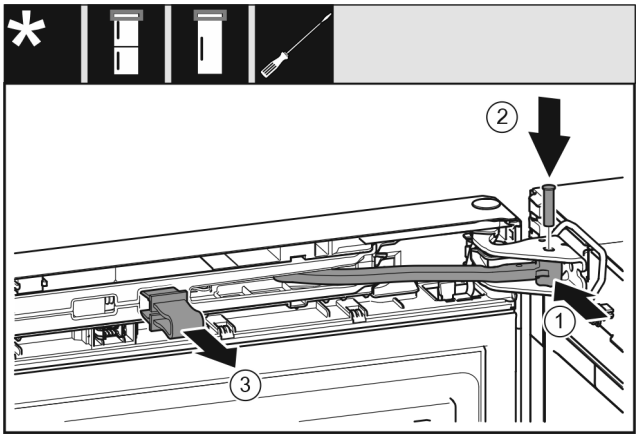



*Fig. 25*
De deur is met 90° geopend.
▶ Scharnier *Fig. 25 (1)* in het lagerbok draaien.
▶ Bouten *Fig. 25 (2)* in het lagerbok en scharnier steken. Let hierbij op dat het vergrendelingslipje juist in de groef zit.
▶ Beveiliging *Fig. 25 (3)* wegnemen.

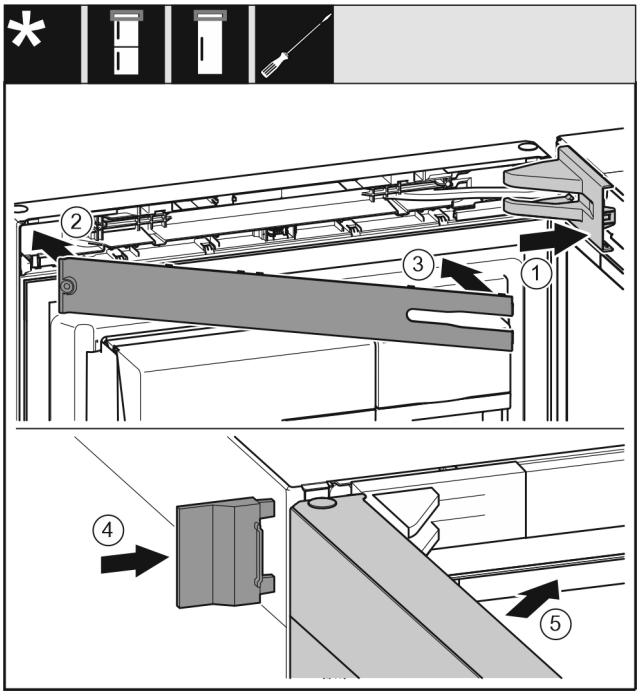



*Fig. 26*
▶ Lagerbokafdekking *Fig. 26 (1)* plaatsen en vastklikken, evt. voorzichtig uit elkaar drukken.
▶ Paneel *Fig. 26 (2)* plaatsen.
▶ Panelen *Fig. 26 (3)* naar binnen draaien en vastklikken.
▶ Buitenste afdekking *Fig. 26 (4)* erop schuiven.
▶ Bovenste deur *Fig. 26 (5)* sluiten.

# 18 Apparaat op de watertoevoer aansluiten*

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
❑ Maten voor de aansluiting op de watertoevoer zijn bekend en worden in acht genomen.
❑ Waterdruk is in acht genomen.
❑ Watertoevoer naar het apparaat wordt uitgevoerd via de koudwaterleiding die de bedrijfsdruk uithoudt en op de drinkwatertoevoer is aangesloten.
❑ Alle apparaten en voorzieningen die voor de toevoer van water worden gebruikt, moeten aan de geldige voorschriften van het betreffende land voldoen.

- ❑ Achterzijde van het apparaat is toegankelijk zodat het apparaat op de drinkwatertoevoer kan worden aangesloten.
- ❑ Bijgevoegde slang wordt gebruikt. Oude slangen zijn weggegooid.
- ❑ In het aansluitstuk van de slang bevindt zich een zeef met afdichting.
- ❑ Tussen de slangleidingen en de wateraansluiting in het gebouw bevindt zich een waterkraan waarmee u, als dat nodig is, de watertoevoer kunt onderbreken.
- ❑ De waterkraan bevindt zich buiten het bereik aan de achterkant van het apparaat en is gemakkelijk toegankelijk. Zo kunt u het apparaat zo dicht mogelijk bij de muur zetten en indien nodig de kraan snel dichtdraaien.

**WAARSCHUWING**
Gevaar voor elektrische schok door water!
- ▶ Vóór de aansluiting op de waterleiding: Apparaat van het stopcontact los koppelen.
- ▶ Vóór de aansluiting op watertoevoerleidingen: Watertoevoer afsluiten.
- ▶ Alleen gekwalificeerde specialisten moeten het apparaat op de drinkwatervoorziening aansluiten.

**WAARSCHUWING**
Gevaar voor vergiftiging door besmet water!
- ▶ Alleen op de drinkwatertoevoer aansluiten.

## 18.1 Slang aansluiten

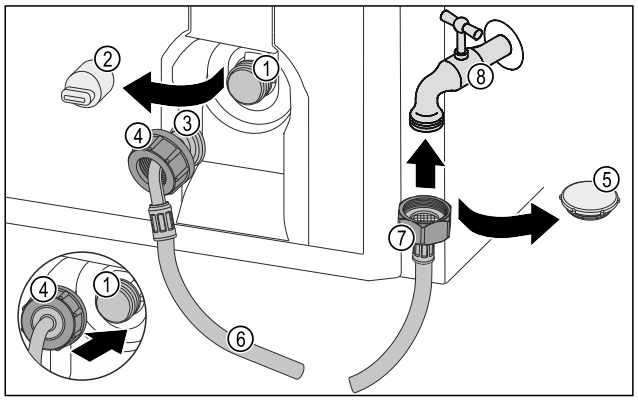



*Fig. 27*

**(1)** Magneetklep: De magneetklep bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat. Het heeft een R3/4-aansluitschroefdraad.
**(2)** Afdekking
**(3)** Afgeschuinde slangeinde
**(4)** Moer
**(5)** Sluitdop
**(6)** Slang
**(7)** Recht slangeinde
**(8)** Waterkraan

**LET OP**
Beschadigingsgevaar door ondeskundige montage!
- ▶ Slang bij de montage niet beschadigen of knikken.
- ▶ Slang bij het opstellen van het apparaat niet beschadigen of knikken.

**Slang op het apparaat aansluiten:**
- ▶ Afdekking *(2)* eraf trekken.
- ▶ Moer *(4)* via het haakse slangeinde *(3)* tot aan het uiteinde schuiven en vasthouden.

**LET OP**
Lekkend magneetventiel door beschadigde schroefdraad!
Als het magneetventiel lekt, kan er water uittreden.
- ▶ De volgende instructies voor de montage van de moeren op het magneetventiel in acht nemen.

- ▶ Moer *(4)* voorzichtig op het magneetventiel *(1)* plaatsen en vasthouden.
- ▶ Moer *(4)* met de hand recht op het schroefdraad draaien tot deze goed en veilig vast zit.
- ▷ Slang is op het apparaat aangesloten.

**Slang op de waterkraan aansluiten:**
- ▶ Sluitdop *Fig. 27 (5)* verwijderen.
- ▶ Rechte slangeinde *Fig. 27 (7)* op de waterkraan *Fig. 27 (8)* plaatsen.
- ▶ Moer op het rechte slangeinde *Fig. 27 (7)* rechtsom vastdraaien.
- ▷ Slang is op de waterkraan aangesloten.

## 18.2 Watersysteem controleren

Voordat u het apparaat volledig opstelt, adviseert Liebherr het watersysteem op lekkages te controleren.
- ▶ InfinitySpring-watertank aanbrengen. (zie 19 Waterreservoir*) *
- ▶ InfinitySpring-waterfilter aanbrengen. (zie 20 Waterfilter*) *
- ▶ Waterkraan langzaam openen.
- ▶ Controleren of slangen, watertoevoer en aansluitingen niet lekken.
- ▷ Watersysteem is op lekkages gecontroleerd.
- ▷ Watersysteem lekt niet: U kunt het apparaat volledig opstellen.

**Aanwijzing**
**InfinitySpring**: Voor het eerste gebruik moet u de InfinitySpring in bedrijf stellen. Daarvoor moet u het watersysteem ontluchten en reinigen. (zie Quick Start Guide of gebruiksaanwijzing)*

# 19 Waterreservoir*

De watertank van de InfinitySpring bevindt zich achter de onderste schuiflade in het koelgedeelte of het BioFresh-gedeelte, afhankelijk van het apparaat.*

## 19.1 Waterreservoir gebruiken

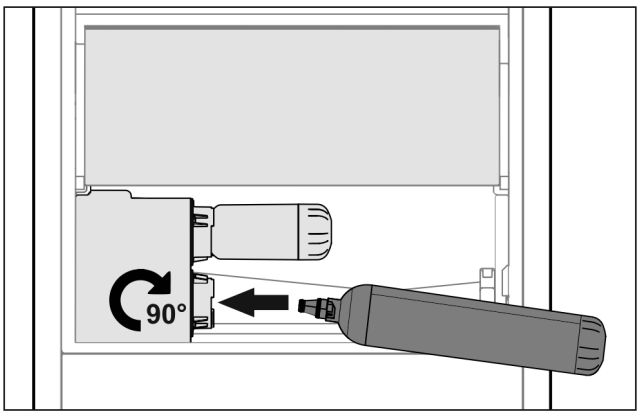



*Fig. 28*
- ▶ Schuiflade eruit halen.
- ▶ Waterreservoir aanbrengen en ca. 90° tot de aanslag naar rechts draaien.
- ▶ Controleer of het waterreservoir dicht is en er geen water uit loopt.
- ▶ Schuiflade aanbrengen.

▶ Watersysteem ontluchten. (zie Quick Start Guide of gebruiksaanwijzing)

In plaats van het waterfilter kan een extra waterreservoir worden gebruikt.*

**Aanwijzing**
Het waterreservoir is als reserveonderdeel verkrijgbaar.

# 20 Waterfilter*

Het waterfilter bevindt zich, afhankelijk van het apparaat, achter de onderste schuiflade in het koelgedeelte of het BioFresh-gedeelte.*

Deze neemt afzettingen in het water op en vermindert de chloorsmaak.

- ❑ Het waterfilter bij de aangegeven capaciteit uiterlijk iedere 6 maanden of als zich een duidelijke verlaging van de doorstroomsnelheid voordoet, vervangen.
- ❑ Het waterfilter bevat een actiefkoolfilter en kan bij het normale huisafval worden gegooid.

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

## 20.1 Waterfilter aanbrengen

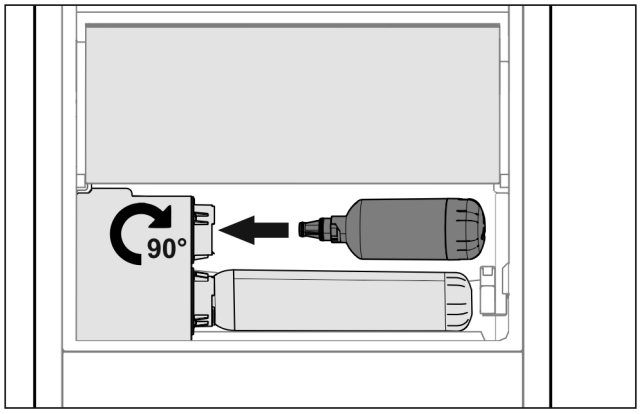



*Fig. 29*

▶ Schuiflade eruit halen.
▶ Waterfilter aanbrengen en ca. 90° tot de aanslag naar rechts draaien.
▶ Controleer of het filter dicht is en er geen water uit loopt.
▶ Schuiflade aanbrengen.

**Aanwijzing**
Nieuwe waterfilters kunnen zwevende deeltjes bevatten.*
▶ Na het vervangen van het filter: 3 l water op de Infinity-Spring opzuigen en afvoeren.

▷ Waterfilter is nu gereed voor gebruik.

# 21 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.

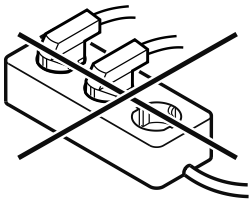
U sluit uw apparaat met de apart meegeleverde voedingskabel aan op het lichtnet. De voedingskabel heeft aan één uiteinde een contrastekker voor de aansluiting op de koelkast en aan het andere uiteinde een stekker voor de netvoeding.

Ervoor zorgen dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Apparaat en voedingskabel zijn onbeschadigd.
- Apparaat is volgens de voorschriften opgesteld. (zie 10 Wandafstandshouder monteren*)
- Vereisten aan de elektrische aansluiting zijn aangehouden.
- Maten voor de voorschriftmatige aansluiting zijn bekend en aangehouden. (zie 6 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening)
- Netspanning en spanningsfrequentie komen overeen met de gegevens op het typeplaatje.
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.
- Contactdoos is eenvoudig toegankelijk en bevindt zich niet achter het apparaat. (zie 6 Aansluitmaten voor de stroomvoorziening)

**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.

# Apparaat op de stroomvoorziening aansluiten

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

NL Koelkast

Datum van uitgave: 20251117

**Artikelnr.-index: 7086759-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien