



Gebruikshandleiding

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)





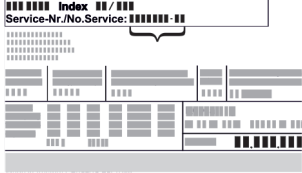



# LIEBHERR

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het apparaat in vogelvlucht.....</b>	<b>2</b>
1.1	Leveringsomvang.....	2
1.2	Apparaat- en uitrustingsoverzicht.....	3
1.3	Speciale uitrusting.....	3
1.4	Toepassingsgebied van het apparaat.....	3
1.5	Geluidsemisatie van het apparaat.....	3
1.6	Conformiteit.....	3
1.7	EPREL-database.....	4
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>In gebruik nemen.....</b>	<b>6</b>
3.1	Opstelvoorwaarden.....	6
3.2	Afmetingen apparaat.....	6
3.3	Apparaat transporteren.....	7
3.4	Verpakking verwijderen.....	8
3.5	Apparaat opstellen.....	8
3.6	Apparaat uitlijnen.....	9
3.7	Opstellen van meerdere apparaten.....	9
3.8	Na het plaatsen.....	9
3.9	Afvalverwerking van de verpakking.....	10
3.10	Deurscharnier wisselen / scharnier demonteren..	10
3.11	Deur uitlijnen.....	13
3.12	Apparaat aansluiten.....	13
3.13	Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling).....	14
<b>4</b>	<b>Opslag.....</b>	<b>14</b>
4.1	Instructies voor opslag.....	14
4.2	Bewaartijden.....	14
<b>5</b>	<b>Bediening.....</b>	<b>14</b>
5.1	Bedienings- en weergave-elementen.....	14
5.1.1	Statusweergave.....	15
5.2	Functies.....	15
5.2.1	Apparaat in- en uitschakelen.....	15
5.2.2	Temperatuur wijzigen.....	15
5.2.2	Bedrijfsacyclus.....	15
5.2.3	Min. max. temperatuurweergave.....	15
5.2.4	Handmatig ontdooin.....	15
5.3	Alarmen.....	15
<b>6</b>	<b>Onderhoud.....</b>	<b>16</b>
6.1	Apparaat ontdooin.....	16
6.2	Apparaat reinigen.....	16
<b>7</b>	<b>Klantenhulp.....</b>	<b>17</b>
7.1	Technische gegevens.....	17
7.2	Technische storing.....	18
7.3	Klantenservice.....	18
7.4	Typeplaatje.....	18
<b>8</b>	<b>Buiten bedrijf stellen.....</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Afvalverwijdering.....</b>	<b>19</b>
9.1	Apparaat op afvoer voorbereiden.....	19
9.2	Apparaat volgens milieuvorschriften afvoeren....	19
<b>10</b>	<b>Aanvullende informatie.....</b>	<b>19</b>

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.

Symbol	Uitleg
	<b>Gebruiksaanwijzing lezen</b> Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.

Symbol	Uitleg
	<b>Volledige gebruiksaanwijzing op internet</b> U vindt de uitvoerige gebruiksaanwijzing op internet via de QR-code aan de voorkant van de gebruiksaanwijzing, op door het servicenummer in te voeren op <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Het servicenummer vindt u op het typeplaatje:  <i>Fig. Voorbeeld</i>
	<b>Apparaat controleren</b> Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de distributeur of de klantenservice.
	<b>Afwijkingen</b> De gebruiksaanwijzing geldt voor verschillende modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Secties die alleen van toepassing zijn op bepaalde apparaten worden met een sterretje (*) aangeduid.
	<b>Instructies voor actie en resultaten van de actie</b> Instructies voor actie worden aangeduid met een ▶. De resultaten van de actie worden aangeduid met een ▷.
	<b>Video's</b> Video's over de apparaten vindt u op het YouTube-kanaal van Liebherr-Hausgeräte.

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor:			
PlugIn:		Remote:	
FRTSvsg 75..	FFTSvsg 75..	FRTSrg 75	FFTSrg 75..

## 1 Het apparaat in vogelvlucht

### 1.1 Leveringsomvang

Controleer alle onderdelen op transportschade. Neem bij op- of aanmerkingen contact op met de handelaar of de klantenservice. (zie 7.3 Klantenservice)

De levering bestaat uit de volgende onderdelen:

- Rechtopstaand apparaat
- Uitrusting \*
- Montagemateriaal \*
- Gebruiksaanwijzing

## 1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht

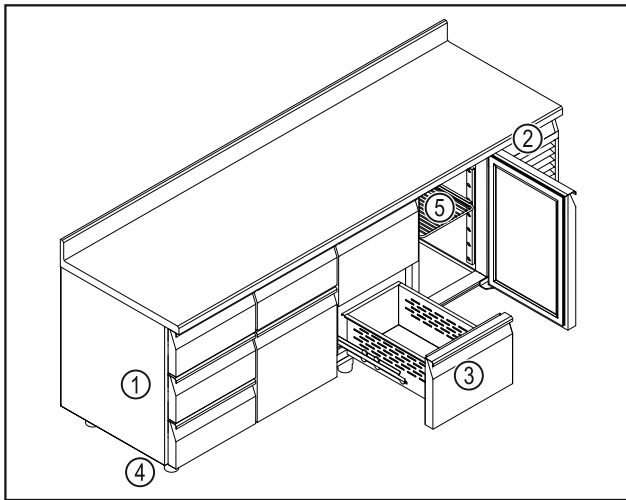


Fig. 1 Voorbeeld

- (1) Typeplaatje (aan de linker binnenzijde van het apparaat)
- (2) Bedieningselementen en temperatuurweergave
- (3) Laden \*
- (4) Stelvoeten/wieltjes \*
- (5) Oplegrooster \*

## 1.3 Speciale uitrusting

### Aanwijzing

Toebehoren is via de klantenservice (zie 7.3 Klantenservice) en in de Liebherr-shop voor huishoudelijke apparaten op <https://home.liebherr.com> verkrijgbaar.

## 1.4 Toepassingsgebied van het apparaat

### Beoogd gebruik

Deze koelkast is geschikt voor het professioneel bewaren van gekoelde levensmiddelen. Dit apparaat is niet bedoeld voor het tentoonstellen of het uitnemen van levensmiddelen door klanten.\*

Deze vrieskast is geschikt voor het professioneel bewaren van bevroren levensmiddelen. Dit apparaat is niet bedoeld voor het tentoonstellen of het uitnemen van levensmiddelen door klanten.\*

Het apparaat is ontworpen voor gebruik in gesloten ruimtes.

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

### Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van:
  - Chemisch onstabiele, brandbare of bijtende stoffen
  - Geneesmiddelen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of soortgelijke stoffen en

producten die onder Richtlijn 2007/47/EG inzake medische hulpmiddelen vallen

- Gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen
- Gebruik buiten of in vochtige ruimten en of omgevingen met spatwater

Ondeskundig gebruik van het toestel leidt tot beschadiging of bederf van de opgeslagen producten.

### Klimaatklassen

De voor uw apparaat van toepassing zijnde klimaatklasse staat op het typeplaatje.

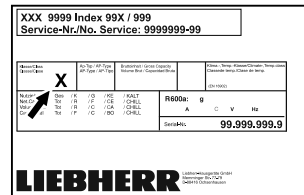


Fig. 2 Typeplaatje

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

Klimaat-klasse (X)	Max. ruimte-temperatuur in °C	Max. rel. vochtigheid in %
3	+25	60
4	+30	55
5	+40	40
7	+35	75

### Aanwijzing

De minimaal toegestane ruimtetemperatuur op de plaats van opstelling is +10 °C.

Onder grensomstandigheden kan zich lichte condensatie vormen op de glazen deur (afhankelijk van de uitvoering) en op de zijwanden.

## 1.5 Geluidsemisatie van het apparaat

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

## 1.6 Conformiteit

De koelmiddelkringloop is op dichtheid gecontroleerd. Het apparaat komt overeen met de van toepassing zijnde veiligheidsbepalingen.

EU-conformiteitsverklaring	
Fabrikant/entiteit afgifte:	van LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Adres:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1

## EU-conformiteitsverklaring

Het beschreven product voldoet aan de voorschriften van volgende Europese richtlijnen en bepalingen:

(EU) 2019/2020

(EU) 2015/1095

(EU) 2015/1094

(EU) 2017/1369

2006/42/EG

2014/30/EU

2009/125/EC

2011/65/EU

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.7 EPREL-database

Vanaf 1 maart 2021 zijn informatie over etikettering inzake energieverbruik en vereisten inzake ecologisch ontwerp te vinden in de Europese productdatabase (EPREL). U krijgt toegang tot de productdatabase via de link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Hier wordt u gevraagd de modelidentificatie in te voeren. De modelidentificatie vindt u op het typeplaatje.

## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat u hem te allen tijde kunt raadplegen.

Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook de handleiding door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te kunnen gebruiken, moet u deze handleiding vóór gebruik 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.

### Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, indien deze personen onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en deze personen de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- De contactdoos moet eenvoudig toegankelijk zijn, zodat het apparaat in noodgevallen snel van de stroomvoorziening kan worden

losgekoppeld. Deze moet zich buiten de achterkant van het apparaat bevinden.

- Als het apparaat van het net wordt gescheiden, altijd bij de stekker vasthouden. Niet aan de kabel trekken.
- Bij storingen de netstekker uittrekken of de zekering uitschakelen.
- **WAARSCHUWING:** Het netsnoer niet beschadigen. Apparaat niet gebruiken, als het netsnoer is beschadigd.
- **WAARSCHUWING:** Meervoudige contactdozen/verdeeldozen en andere elektronische apparaten (zoals halogeentransformatoren) mogen niet aan de achterzijde van apparaten worden geplaatst en gebruikt.
- **WAARSCHUWING:** ventilatieopeningen in het apparaatbehuizing of in de inbouwbehuizing niet afsluiten.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat en het vervangen van het netsnoer mogen alleen worden uitgevoerd door de klantenservice of ander vakpersoneel dat hiervoor is opgeleid.
- Apparaat alleen volgens de voorschriften monteren, aansluiten en afvoeren.

### Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt, kan ontbranden.
  - **WAARSCHUWING:** Koelkringloop niet beschadigen.
  - Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
  - **WAARSCHUWING:** In het koelvak geen elektrische apparaten gebruiken die niet van het door de fabrikant aanbevolen type zijn.
  - Indien koudemiddel uittreedt: Open vuur of ontstekingsbronnen in de buurt van het uittreedpunt vermijden. Ruimte goed ventileren. Klantenservice informeren.
- Het apparaat niet in de buurt van explosieve gassen gebruiken.
- Geen benzine of andere brandbare gassen en vloeistoffen in de buurt van het apparaat bewaren of gebruiken.
- Geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met brandbaar drijfgas, in het apparaat bewaren. Deze spuitbussen zijn te herkennen aan de opgedrukte inhoud of een vlamsymbool. Alle uittredende gassen kunnen worden ontstoken door elektrische componenten.

- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat ze het apparaat niet in brand kunnen steken.
- Alcoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten alleen in goed gesloten verpakkingen bewaren. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische onderdelen worden ontstoken.

## Val- en kantelgevaar:

- Plinten, laden, deuren enz. niet als opstapje of als steun gebruiken.

## Gevaar voor bevriezing, gevoelloosheid en pijn:

- Permanent contact van de huid met koude oppervlakken of gekoelde/bevroren producten vermijden of beschermende maatregelen treffen, bijvoorbeeld handschoenen gebruiken.

## Letsel- en beschadigingsgevaar:

- **WAARSCHUWING:** Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
- **WAARSCHUWING:** Letselgevaar door elektrische schok! Onder de afdekking bevinden zich onder spanning staande delen. Led-binnenverlichting alleen door de klantenservice of hiervoor opgeleid deskundig personeel laten vervangen of repareren.
- **LET OP:** Apparaat mag alleen met origineel toebehoren van de fabrikant of met door de fabrikant goedgekeurd toebehoren van andere producenten worden gebruikt. De gebruiker draagt het risico bij gebruik van niet-goedgekeurd toebehoren.

## Beknellingsgevaar:

- Bij het openen en sluiten van de deur niet in het scharnier grijpen. De vingers kunnen ingeklemd raken.

## Kwalificatie deskundig personeel:

Deskundig personeel zijn personen die door hun technische opleiding, kennis en ervaring en hun kennis van de relevante normen in staat zijn het aan hun opgedragen werk te beoordelen en uit te voeren en mogelijke gevaren te onderkennen. Ze moeten een opleiding, instructies en toestemming hebben om met het apparaat te werken.

## Symbolen op het apparaat:



Het symbool kan zich op de compressor bevinden. Het heeft betrekking op de olie in de compressor en wijst op het volgende gevaar: **Kan bij inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn.** Deze aanwijzing is alleen van belang voor het recyclingproces. In de normale modus bestaat er geen gevaar.



**WAARSCHUWING:** Brandgevaar / brandbare materialen. Het symbool bevindt zich op de compressor en wijst op het gevaar van ontvlambare stoffen. De sticker niet verwijderen.



Het symbool bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat in het gedeelte van het alarmrelais en wijst op het volgende gevaar: **Elektrische schok!** Ook bij een van het net gescheiden apparaat kan spanning aanwezig zijn. Sticker niet verwijderen.



Deze of een soortgelijke sticker kan zich op de achterzijde van het apparaat bevinden. Deze heeft betrekking op de schuimpanelen in de deur en/of de behuizing. Deze aanwijzing is alleen van belang voor het recyclingproces van belang. Sticker niet verwijderen.

## Neem de specifieke waarschuwingen en de andere specifieke instructies in de andere hoofdstukken in acht:

	<b>GEVAAR</b>	Wijst op een onmiddellijke gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood of ernstig letsel zal leiden.
	<b>WAARSCHUWING</b>	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot de dood of ernstig letsel kan leiden.
	<b>VOORZICHTIG</b>	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.
	<b>LET OP</b>	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot aanzienlijke materiële schade kan leiden.
	<b>Aanwijzing</b>	Wijst op nuttige informatie en tips.

# In gebruik nemen

## 3 In gebruik nemen

### 3.1 Opstelvoorwaarden



#### 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.

#### 3.1.1 Plaats van opstelling



#### 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.

- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Een optimale opstelplaats is een droge en goed geventileerde ruimte.
- Wanneer het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt neergezet, kan zich aan de buitenkant van het apparaat condenswater vormen. Let op de plaats van opstelling altijd op de be- en ontluftung.
- Hoe meer koelmiddel in het apparaat aanwezig is, des te groter moet de ruimte zijn waarin het apparaat staat. In te kleine ruimten kan bij een lek een brandbaar gasluchtmengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de opstelruimte minstens 1 m<sup>3</sup> groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- De vloer op de plaats van opstelling moet horizontaal en vlak zijn.
- De plaats van opstelling moet voor het apparaatgewicht inclusief de maximale belasting over voldoende draagvermogen beschikken. (zie 7.1 Technische gegevens)

### 3.1.2 Elektrische aansluiting



#### 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 apparaatachterpaneel 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.

### 3.2 Afmetingen apparaat

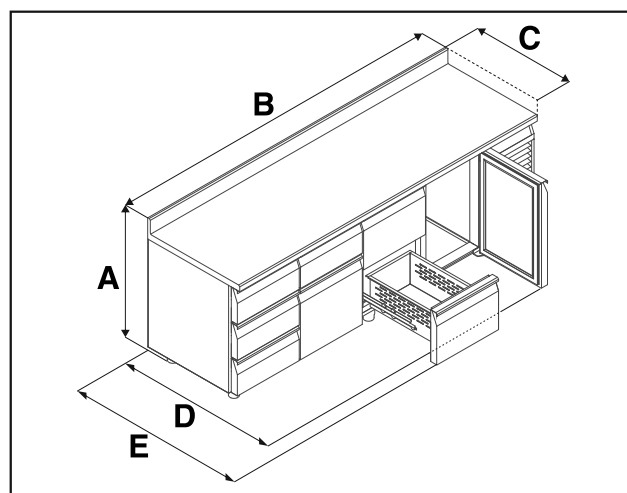


Fig. 3 Voorbeeld

Model	Netto-inhoud	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
FR... 7521	183 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 1300 r: 1160	700	1125	1280
FR... 7550	158 l					
FR... 7551	164 l					
FR... 7552	162 l					
FR... 7522	132 l					
FR... 7523	136 l					
FR... 7524	140 l					

Model	Netto-inhoud	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
FR.... 7531	275 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 1780 r: 1640	700	1125	1280
FR.... 7553	249 l					
FR.... 7555	253 l					
FR... 7556	224 l					
FR.... 7559	230 l					
FR.... 7561	234 l					
FR.... 7532	198 l					
FR.... 7563	202 l					
FR.... 7565	206 l					
FR.... 7566	208 l					
FR.... 7541	366 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 2260 r: 2120	700	1125	1280
FR.... 7570	341 l					
FR.... 7572	345 l					
FR.... 7573	315 l					
FR.... 7576	321 l					
FR.... 7578	290 l					
FR.... 7582	294 l					
FF.... 7521	183 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 1300 r: 1160	700	1125	1280
FF.... 7531	275 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 1780 r: 1640	700	1125	1280
FF.... 7541	366 l	Uitvoering 001: 810 Uitvoering T01: 850 Uitvoering S01: 950	v: 2260 r: 2120	700	1125	1280

**A** = apparaathoogte (001 = zonder werkblad, T01 = met recht werkblad, S01 = met werkblad met rand)

**B** = apparaatbreedte (v = PlugIn, r = Remote)

**C** = apparaatdiepte

**D** = apparaatdiepte bij geopende deur

**E** = apparaatdiepte bij geopende lade

### 3.3 Apparaat transporteren

- ▶ Apparaat verpakt transporteren.
- ▶ Apparaat rechtop transporteren.
- ▶ Apparaat met 2 personen transporteren.

# In gebruik nemen

## 3.4 Verpakking verwijderen.

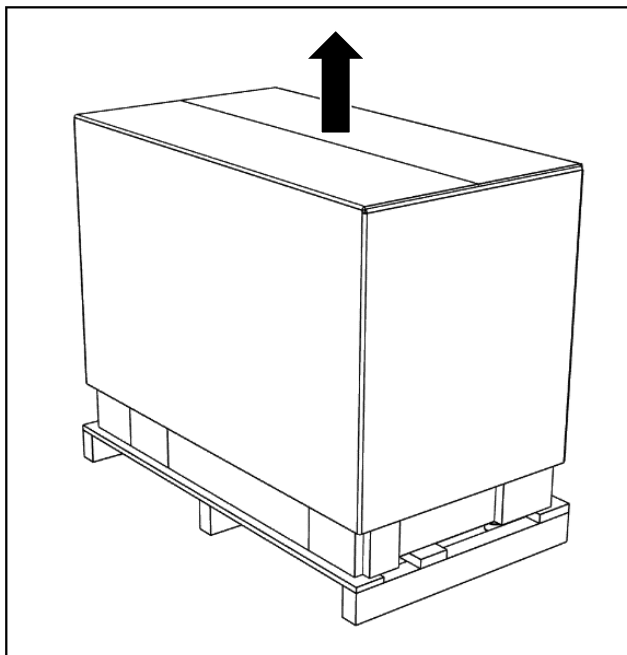


Fig. 4

- Doos naar boven toe verwijderen.

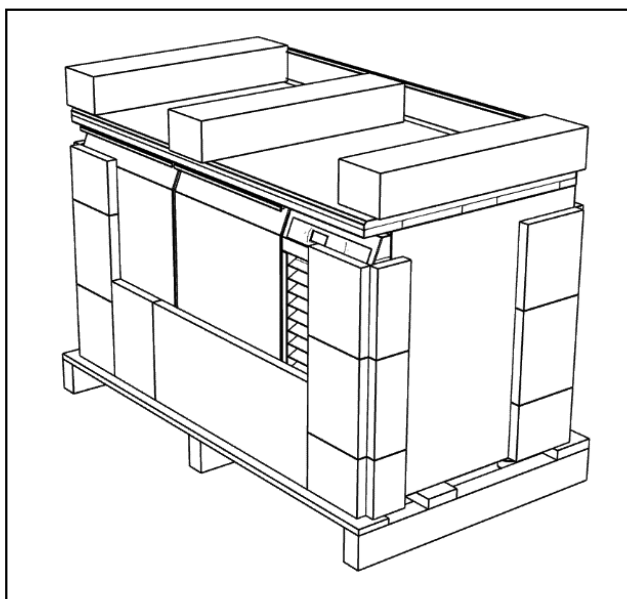


Fig. 5

- Hoekbescherming en polyethyleenplaat verwijderen.

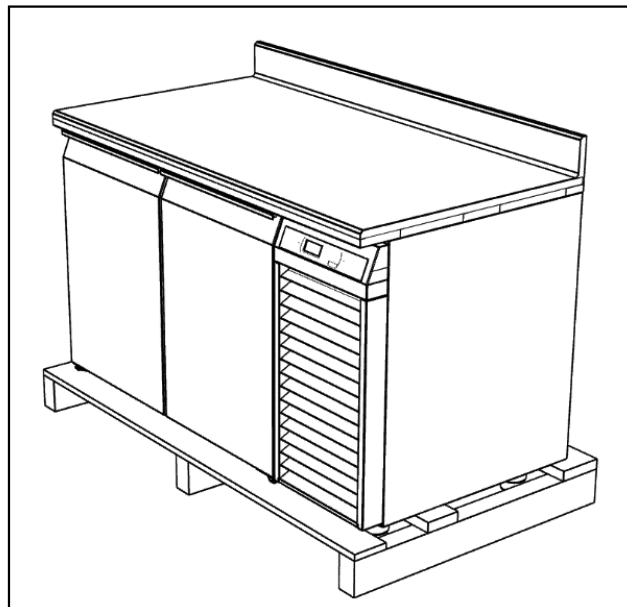


Fig. 6

- Pvc-folie verwijderen.

## 3.5 Apparaat opstellen

### Aanwijzing

Beschadigingsgevaar!

- Het apparaat niet optillen of verschuiven aan het werkblad.



### VOORZICHTIG

Beschadigingsgevaar!

- Niet op de laden staan of deze als ladder gebruiken. Dit kan leiden tot schade of ongevallen.



### WAARSCHUWING

Letselgevaar en beschadigingsgevaar!

- Apparaten kunnen kantelen als meerdere laden gelijktijdig worden geopend.
- De achterzijde van de apparaatbodem moet eventueel van ballast worden voorzien.
- Lade-apparaten met voeten moeten aan de wand worden gemonteerd.



### WAARSCHUWING

Letselgevaar en beschadigingsgevaar!

- Laden voorzichtig openen. Als ze niet worden gebruikt, moeten ze weer worden gesloten.
- Bij volle laden kan het apparaat kantelen.



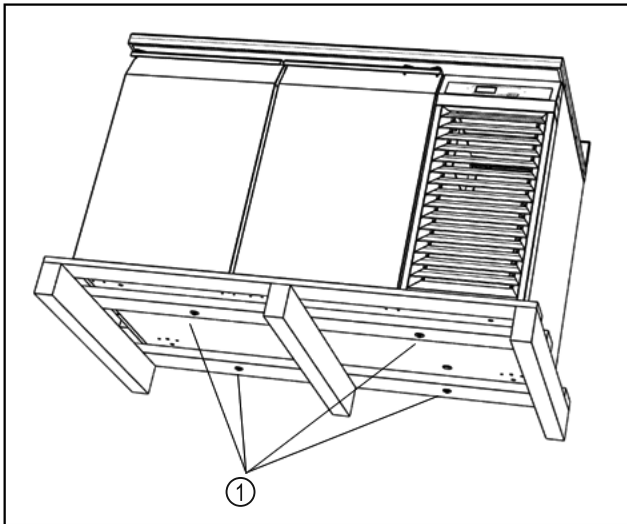


Fig. 7

- Schroeven verwijderen. Fig. 7 (1)

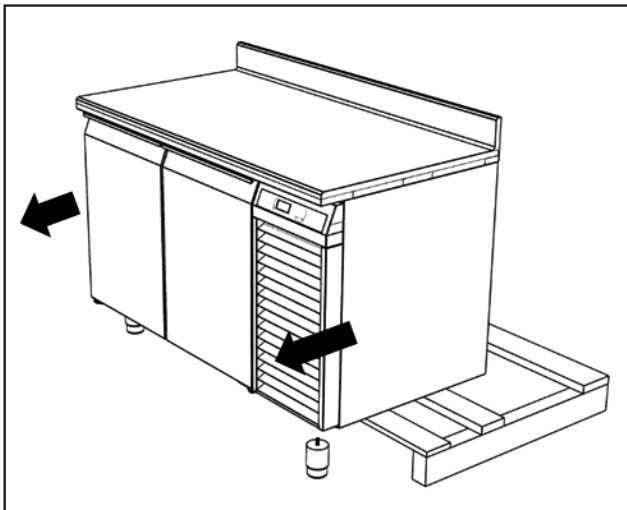


Fig. 8

- Na het verwijderen van de schroeven, het apparaat naar voren verschuiven en de voeten monteren.

-of-

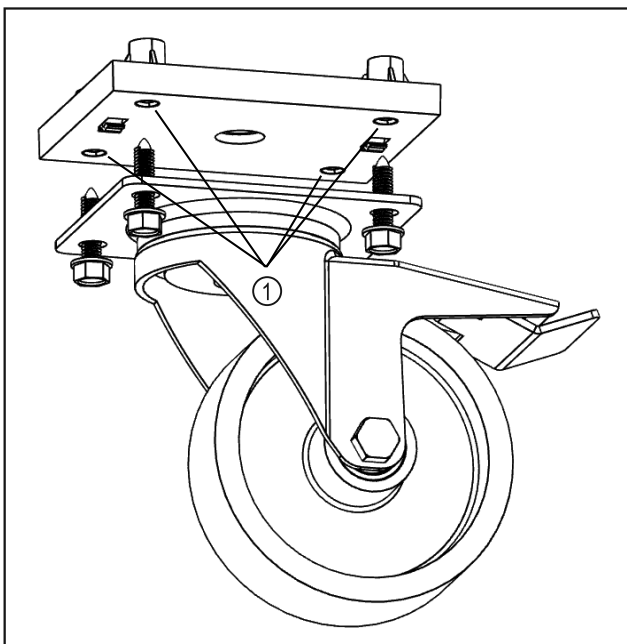


Fig. 9

- Optionele wielen op de aangegeven punten monteren. Fig. 9 (1)

## 3.6 Apparaat uitlijnen

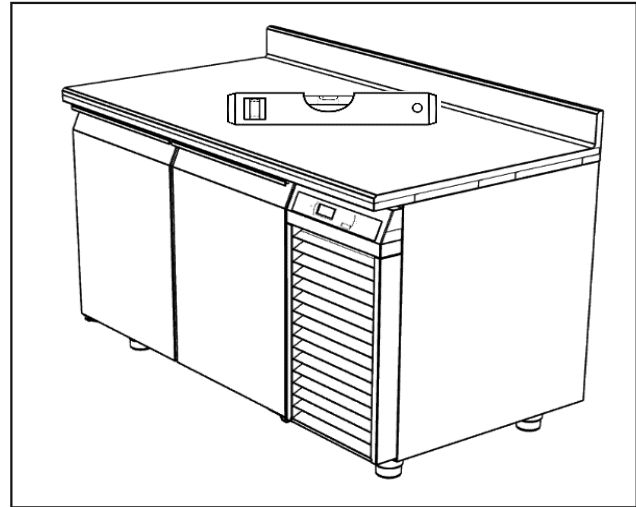


Fig. 10

- Het apparaat moet horizontaal en verticaal worden uitgelijnd. Indien het apparaat niet waterpas staat, kan de behuizing vervormen, sluiten de deuren en laden niet goed en loopt het condenswater niet goed weg in de lekbak.

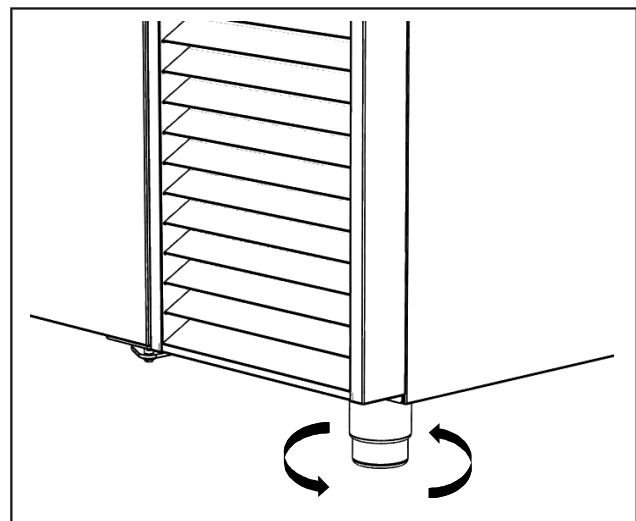


Fig. 11

- De voethoogte is van 100 mm tot 150 mm instelbaar. Voor de hoogteverstelling het onderste voetdeel draaien.

## 3.7 Opstellen van meerdere apparaten



### VOORZICHTIG

Gevaar voor uitglijden!

- Als apparaten in een zeer vochtige omgeving naast elkaar worden opgesteld, kan aan de zijwanden condensvorming optreden.

## 3.8 Na het plaatsen

- Beschermfolies van de buitenzijde van de behuizing lostrekken.
- Apparaat reinigen. (zie 6.2 Apparaat reinigen)
- Indien nodig: Apparaat desinfecteren.

## In gebruik nemen

- Factuur bewaren om voor servicediensten apparaat- en dealergegevens beschikbaar te hebben.

### 3.9 Afvalverwerking van de verpakking



#### WAARSCHUWING

Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!

- Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:

- Golfkarton/karton
- Onderdelen uit geschuimd polystyreen
- Folies en zakken uit polyetheen
- Spanbanden uit polypropeen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen\*



- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

### 3.10 Deurscharnier wisselen / scharnier demonteren

#### 3.10.1 Deurscharnier met sluitveer demonteren

Het L-vormige scharnier is aan de binnenzijde van de onderste deurhoek gemonteerd.

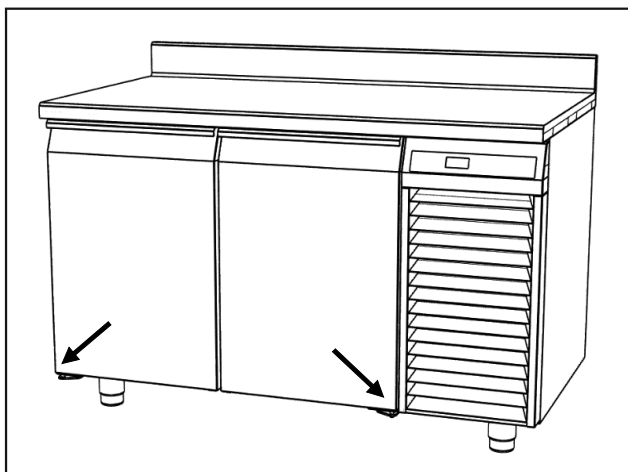


Fig. 12 Voorbeelden van scharnierposities

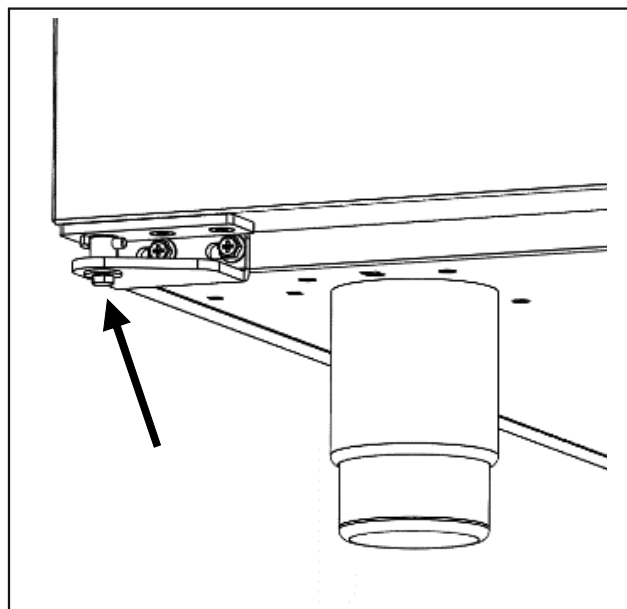


Fig. 13

- De lagerbout wordt in de onderste beugel geplaatst en met een schroef geborgd.

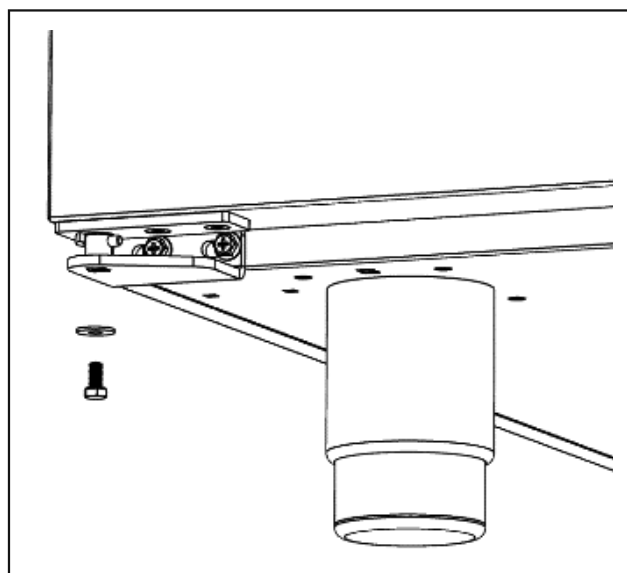


Fig. 14

- Schroef losdraaien.

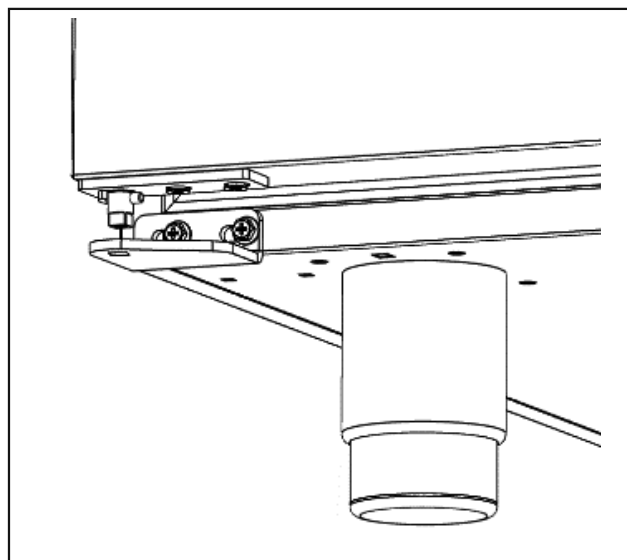


Fig. 15

- ▶ Deur optillen.

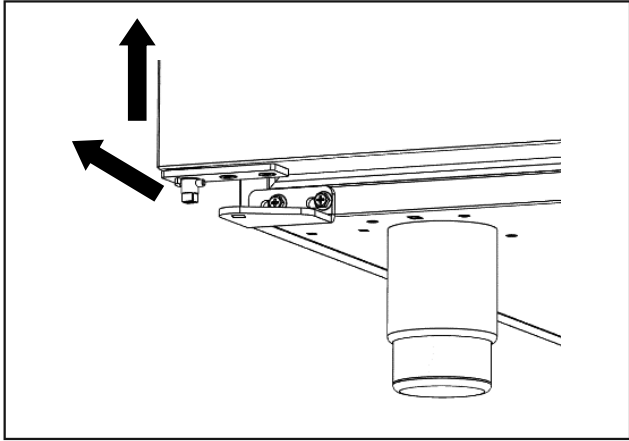


Fig. 16

- ▶ Deur iets naar voren eruit trekken.

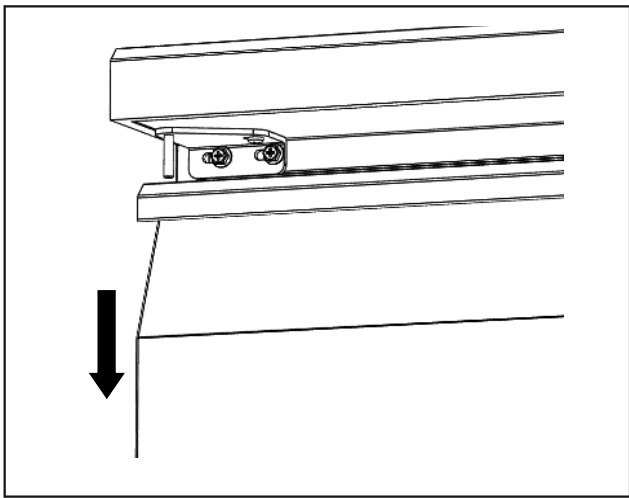


Fig. 17

- ▶ Deur omlaag trekken.

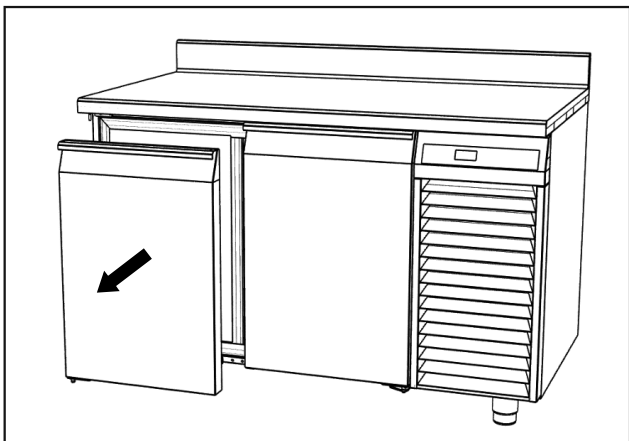


Fig. 18

- ▶ Deur voorzichtig op een zachte ondergrond leggen.

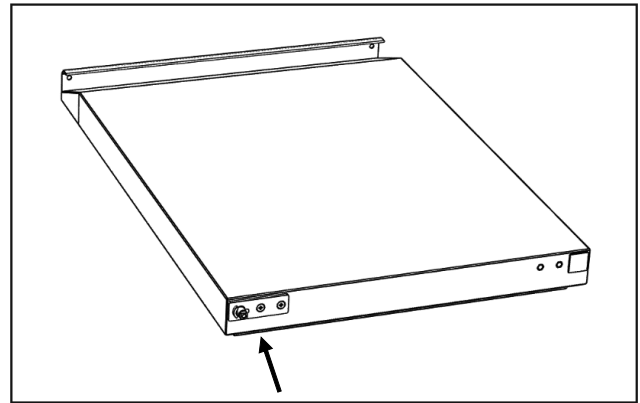


Fig. 19

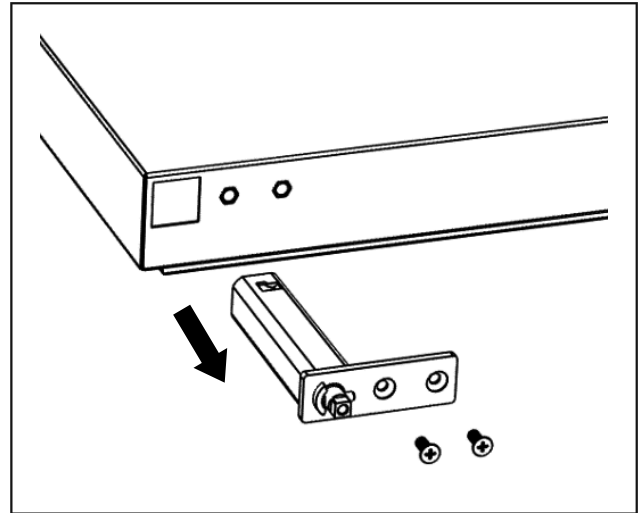


Fig. 20

- ▶ Schroeven losdraaien.
- ▶ Scharnierbouten eruit draaien.

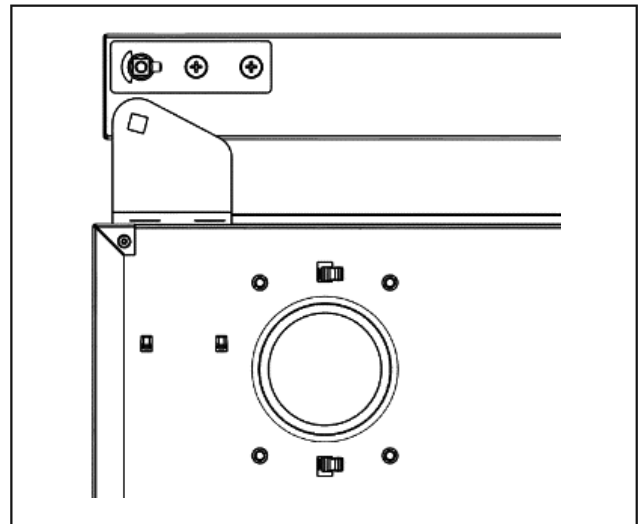


Fig. 21

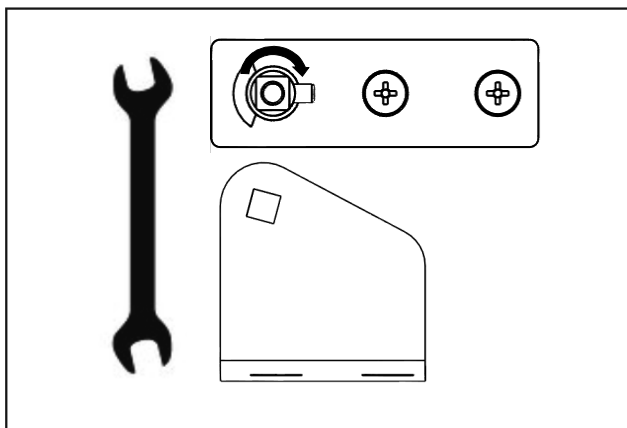


Fig. 22

- Het vierkant van de scharnierlagerbout moet met een schroefsleutel worden ingesteld om hem in het vierkante gat van de beugel te plaatsen. (zie Fig. 197)

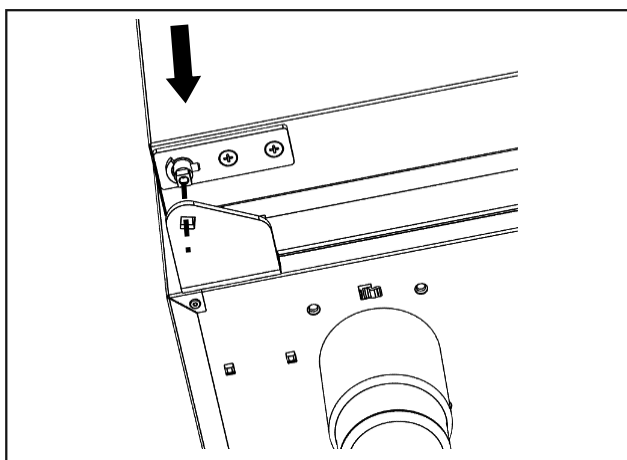


Fig. 23

- Na de vervanging van het scharnier de deur weer in omgekeerde volgorde monteren.

### 3.10.2 Deurscharnier verwisselen

Het apparaat is voorbereid voor een scharniermontage aan beide zijden.

Scharnier met sluitveer kan aan beide zijden worden gebruikt.

Draairichting van de deur kan door verwisselen van de twee lagerbokken (als reserveonderdeel beschikbaar) worden gewijzigd.

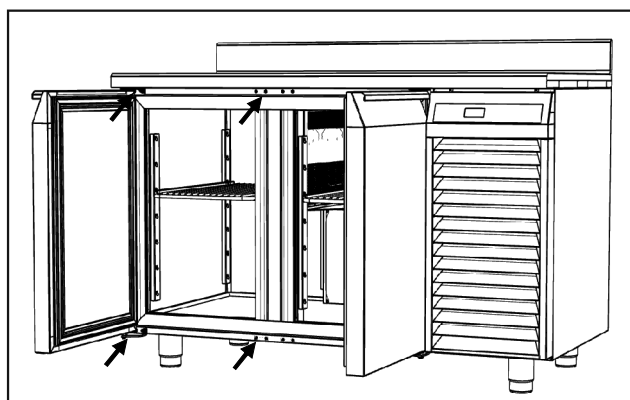


Fig. 24 Voorbeeld

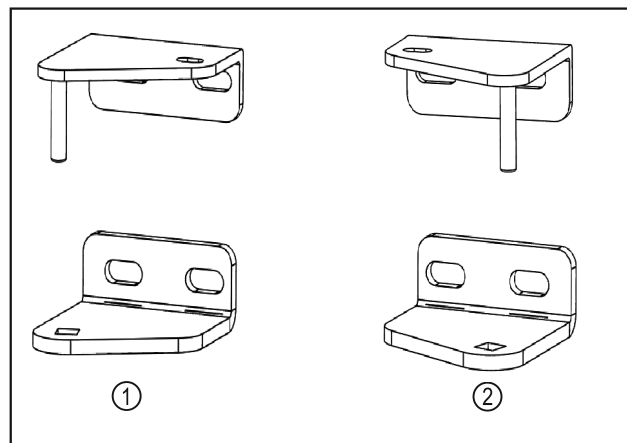


Fig. 25

(1) Linker lagerbok

(2) Rechter lagerbok

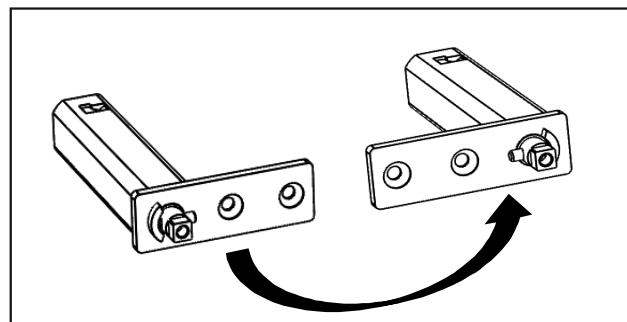


Fig. 26 Deurscharnier

- De deur zoals in de vorige paragraaf (zie 3.10.1 Deurscharnier met sluitveer demonteren) beschreven demonteren.

#### Aanwijzing

- Voor hermontage eerst de volgende stappen uitvoeren.

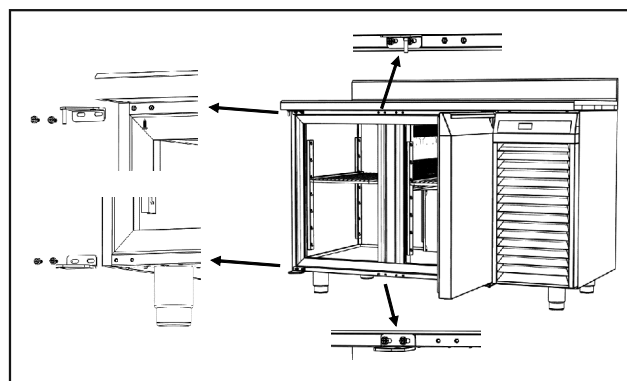


Fig. 27

- Het linker lagerbok verwijderen en het rechter lagerbok monteren.

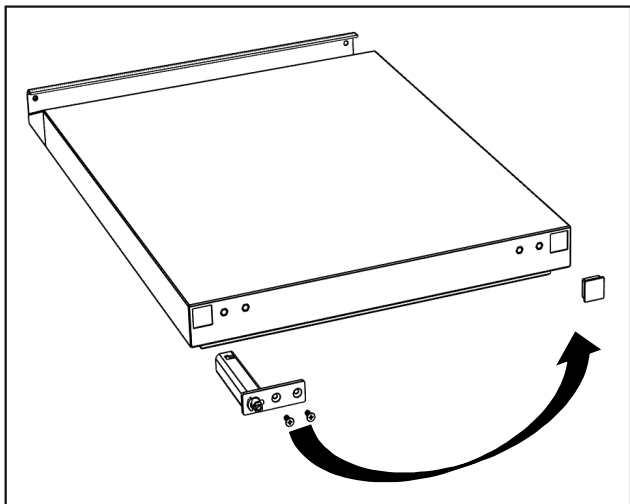


Fig. 28

- ▶ Deurscharnier met sluitveer demonteren. (zie 3.10.1 Deurscharnier met sluitveer demonteren)
- ▶ Deurscharnier met sluitveer en afdekkap verwisselen.

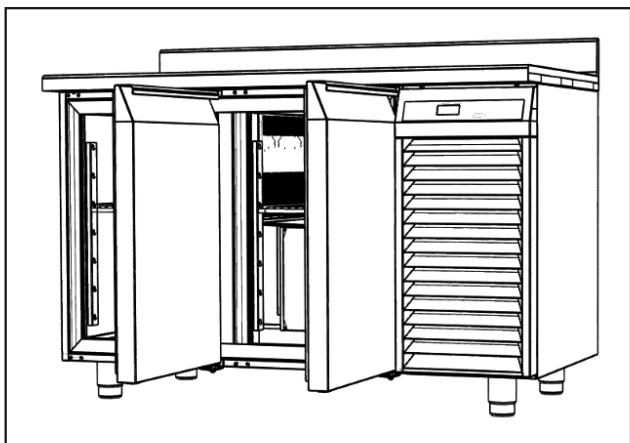


Fig. 29

## 3.11 Deur uitlijnen

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

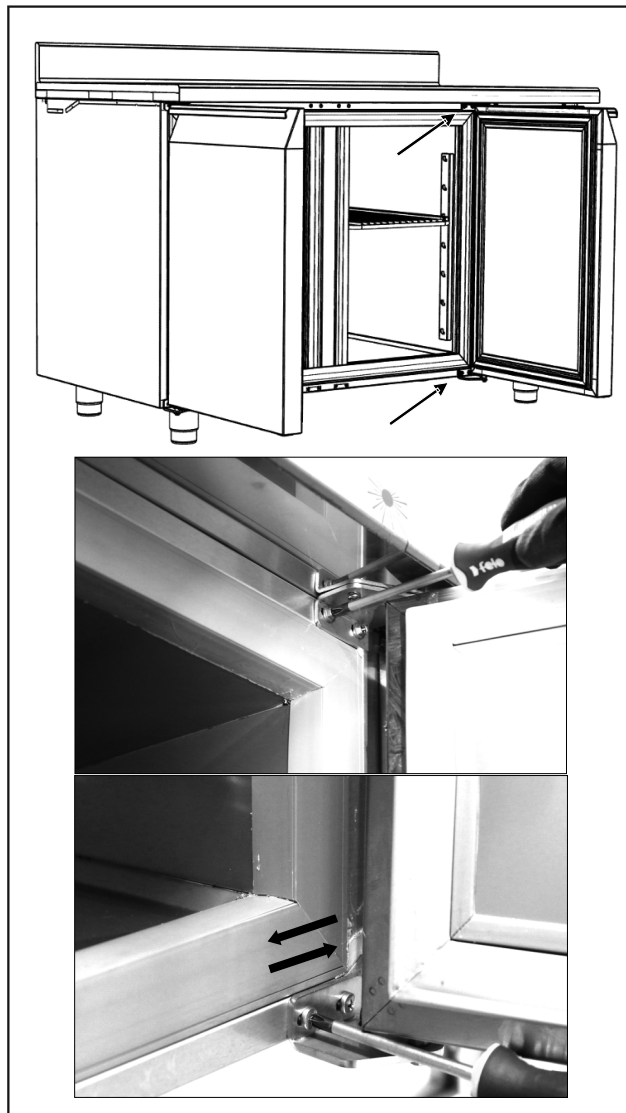


Fig. 30

- ▶ Schroeven iets losmaken en deur met scharnierhoek naar rechts of links verschuiven.
- ▶ Schroeven helemaal vastdraaien.
- ▷ De deur is recht uitgelijnd.

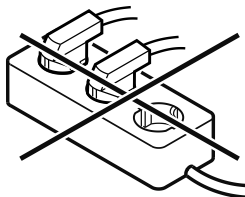
## 3.12 Apparaat aansluiten



### WAARSCHUWING

Verkeerd aansluiten!  
Brandgevaar.

- ▶ Geen verlengkabel gebruiken.
- ▶ Geen verdeelkasten gebruiken.



### LET OP

Verkeerd aansluiten!  
Beschadiging van de elektronica.

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

# Opslag

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Het apparaat alleen met **wisselstroom** gebruiken.
- De toegestane spanning en frequentie staan op het typeplaatje. De positie van het typeplaatje is in het hoofdstuk Apparaatoverzicht zichtbaar. (zie 1.2 Apparaat- en uitrustingsoverzicht)
- Contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezekeerd.
- Uitschakelstroom van de zekering ligt tussen 10 A en 16 A.
- De contactdoos is eenvoudig toegankelijk.
- ▶ Elektrische aansluiting controleren.
- ▶ Netstekker op de voeding aansluiten.

## 3.13 Apparaat inschakelen (eerste inbedrijfstelling)

Zorg ervoor dat aan de volgende vereisten is voldaan:

- Apparaat is opgesteld en aangesloten.
- Alle plakstroken, plak- en beschermfolies en de transportbeveiligingen in en aan het apparaat zijn verwijderd.
- ▶ Toets  indrukken.
- ▷ Het display toont de temperatuur in het apparaat.
- ▷ De led  knippert enkele minuten als de compressor is uitgeschakeld (startvertraging van de compressor).
- ▷ De led  wisselt van knipperen naar continu branden, de compressor start en loopt tot de insteltemperatuur in het apparaat is bereikt.
- ▷ Tijdens deze fase kan de led  afhankelijk van de parameterinstelling van de ventilatorstarttemperatuur afwisselend branden.

# 4 Opslag

## 4.1 Instructies voor opslag

### Aanwijzing

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

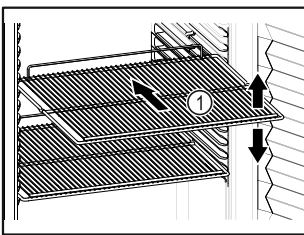


Fig. 31

Bij het bewaren in acht nemen:

- Indien de legroosters Fig. 31 (1) verplaatsbaar zijn, deze aan de hoogte aanpassen.
- Maximale belading in acht nemen. (zie 7.1 Technische gegevens)
- Apparaat pas beladen, zodra de opslagtemperatuur werd bereikt (inachtneming van koelketen).
- Koelgoed mag de compressor aan de achterwand niet raken.
- Vloeistoffen in gesloten houders bewaren.
- Rauw vlees of rauwe vis in schone, gesloten houders verpakken zodat deze niet met ander voedsel in aanraking komen of op ander voedsel kunnen druppelen.
- Koelgoed met tussenafstand bewaren zodat de lucht goed kan circuleren.

## 4.2 Bewaartijden

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

# 5 Bediening

## 5.1 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. 32 Display PlugIn

- (1) Apparaat in- of uitschakelen.
- (2) Waarde verhogen
- (3) Statusweergave
- (4) Waarde verlagen
- (5) Bevestigen
- (6) Handmatig ontdooien

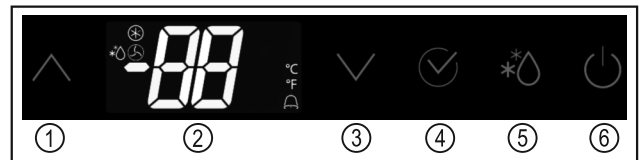







Fig. 33 Display Remote

- (1) Waarde verhogen
- (2) Statusweergave
- (3) Waarde verlagen
- (4) Bevestigen
- (5) Handmatig ontdooien
- (6) Apparaat in- of uitschakelen.

	Door een keer drukken wordt de opgeslagen maximale temperatuur aangegeven. Bij het programmeren worden de afzonderlijke parameters opgeroepen.
	Kort indrukken: Toont gedurende enkele seconden de temperatuur van de verdampervoeler. Lang indrukken: Start het handmatig ontdooien.
	Toont eventuele temperatuuralarmgegevens. Bij het programmeren worden de afzonderlijke parameters opgeroepen.
	Instelwaarde weergeven of wijzigen. Bij het programmeren een parameter of waarde selecteren en bevestigen.
	Apparaat in- of uitschakelen.

## 5.1.1 Statusweergave

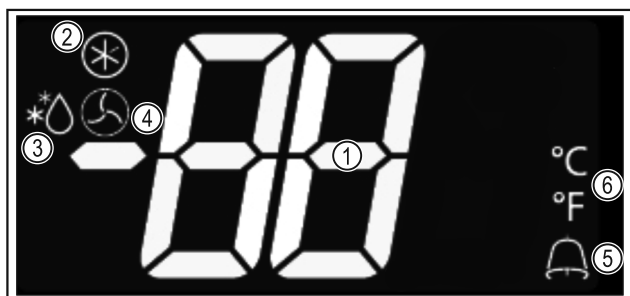


Fig. 34 Statusweergave

- (1) Werkelijke temperatuur
- (2) Compressor
- (3) Ontdooien
- (4) Ventilator
- (5) Alarm
- (6) Temperatuureenheid

LED	BEDRIJFSMODUS	BETEKENIS
⊗	Brandt	Compressor actief
	Knippert	Startvertraging van de compressor om kort starten te vermijden
*⊗	Brandt	Ontdooien actief
	Knippert	Druppelfase actief
⊗	Brandt	Ventilator actief
	Knippert	Vertraagde ventilatorstart
🔔	Brandt	Temperatuuralarm
°C / °F	Brandt	Programmering
	Knippert	Eenheid

## 5.2 Functies

### 5.2.1 Apparaat in- en uitschakelen

#### Apparaat inschakelen

- ▶ Toets indrukken.
- ▷ Het display toont de temperatuur in het apparaat.
- ▷ De led knippert enkele minuten als de compressor is uitgeschakeld (startvertraging van de compressor).
- ▷ De led wisselt van knippen naar continu branden, de compressor start en loopt tot de insteltemperatuur in het apparaat is bereikt.
- ▷ Tijdens deze fase kan de led afhankelijk van de parameterinstelling van de ventilatorstarttemperatuur afwisselend branden.

#### Apparaat uitschakelen

- ▶ Toets indrukken.
- ▷ Op het display verschijnt 'OFF'.
- ▷ De elektronica wisselt naar de **stand-bymodus**.

### 5.2.2 Temperatuur wijzigen

De ingestelde temperatuur is de vereiste temperatuur die het apparaat moet bereiken en met een tolerantie van +2 °C moet aanhouden.

- ▶ Toets indrukken.
- ▷ Het display toont de ingestelde temperatuur knipperend.
- De led knippert.

- ▶ Met de toetsen en de waarde verhogen of verlagen tot de gewenste waarde wordt aangegeven.
- ▶ De toets indrukken en de waarde opslaan.
- ▷ Temperatuur is ingesteld.

### 5.2.2 Bedrijfscyclus

Als de vereiste temperatuur bereikt is, gaat de led uit, en wordt de compressor uitgeschakeld. De compressor wordt weer ingeschakeld zodra de vereiste waarde in de binnenruimte van het apparaat met +2 °C wordt over-

schreden. De led brandt weer en de cyclus wordt herhaald.

Voorbeeld: Als de vereiste waarde +2 °C bedraagt, schakelt de compressor in en uit om de temperatuur tussen +2 °C en +4 °C te houden.

### 5.2.3 Min. max. temperatuurweergave

De geregistreerde hoogste of laagste temperatuur kan worden weergegeven. Zo kan de correcte opslag van producten worden gecontroleerd.

#### Geregistreerde hoogste temperatuur weergeven

- ▶ De toets indrukken.
- ▷ De tekst 'hi' verschijnt, gevolgd door de geregistreerde hoogste temperatuurwaarde.

#### Geregistreerde minimale temperatuur weergeven

- ▶ De toets indrukken.
- ▷ De tekst 'Lo' verschijnt, gevolgd door de geregistreerde laagste temperatuurwaarde.

#### Geregistreerde waarden wissen

- ▶ Met de toets of de hoogste of laagste temperatuur weergeven.
- ▶ De toets indrukken.
- ▷ De tekst 'rST' knippert 3 keer, als het wissen succesvol was.

### 5.2.4 Handmatig ontdooien

#### Aanwijzing

Deze functie alleen gebruiken, als automatisch ontdooien onvoldoende is.

Ervoor zorgen dat het apparaat ingeschakeld is.

- ▶ De toets enkele seconden ingedrukt houden.
- ▷ De led brandt.
- ▷ De ontdooicyclus wordt automatisch beëindigd. De duur hangt af van de rijpvorming op het verdamperoppervlak.
- ▷ Na het ontdooien keert het apparaat automatisch terug naar normaal bedrijf.

## 5.3 Alarmen

Als een alarm wordt geactiveerd, brandt de led op het display tot de fouttoestand is verholpen.

Bij alarm wisselt de weergave continu tussen alarm en temperatuur, uitgezonderd bij 'P1' waarbij de weergave knippert.

# Onderhoud

Melding	Oorzaak	Oplossing
'P1' knippert; Fout koelruimte- en temperatuurvoeler.	Toont een storing van de koelruimte-temperatuurvoeler of de foutieve aansluiting ervan.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Het noodbedrijf wordt automatisch geactiveerd; de compressor wordt naar de in de algemene parameters ingestelde waarden gestuurd.</li><li>▶ Als het alarm actief blijft, contact met de technische klantenservice opnemen.</li></ul>
'P2' knippert; Fout verdamper-temperatuurvoeler.	Toont een storing van de verdamper-temperatuurvoeler of de foutieve aansluiting ervan.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Als het alarm actief blijft, contact met de technische klantenservice opnemen.</li></ul>
'HA' knippert; Temperatuur te hoog.	Geeft aan dat de koelruimtetemperatuur de toegestane waarde overschrijdt.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Het alarm stopt automatisch, als de temperatuur weer normaal is, als er ontdooid wordt of als de deur wordt geopend.</li><li>▶ Als het alarm actief blijft, contact met de technische klantenservice opnemen.</li></ul>
'LA' knippert; Temperatuur te laag.	Geeft aan dat de koelruimtetemperatuur de toegestane waarde onderschrijdt.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Het alarm stopt automatisch, als de temperatuur weer normaal is, als er ontdooid wordt of als de deur wordt geopend.</li><li>▶ Als het alarm actief blijft, contact met de klantenservice opnemen.</li></ul>
'EE' knippert; Geheugenfout.	Foutieve gegevens van de elektronica.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Voor het terugzetten, het apparaat uit- en inschakelen.</li><li>▶ Als het alarm actief blijft, contact met de klantenservice opnemen.</li></ul>

## 6 Onderhoud

### 6.1 Apparaat ontdooien

#### 6.1.1 Ontdooien

Tijdens de werking vormt zich rijp op het oppervlak van de verdamper waardoor het rendement ervan wordt vermindert. Ontdooien dient ertoe om rijp te verwijderen en het rendement te optimaliseren.

#### 6.1.2 Automatisch ontdooien

Ontdooien wordt automatisch in vooraf gedefinieerde intervallen uitgevoerd. De verdampervoeler regelt de ontdooi-duur afhankelijk van rijp-/ijsvorming op de verdamper en beëindigt het ontdooien bij bereiken van de gedefinieerde verdampertemperatuur

### 6.2 Apparaat reinigen

#### 6.2.1 Voorbereiden



#### WAARSCHUWING

Gevaar voor kortsluiting door onder stroom staande onderdelen!

Elektrische schok of beschadiging van de elektronica.

- ▶ **Apparaat uitschakelen.**
- ▶ Netstekker eruit trekken of zekering uitschakelen.



#### WAARSCHUWING

Brandgevaar

- ▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Netstekker eruit halen.

#### 6.2.2 Behuizing reinigen

##### LET OP

Ondeskundige reiniging!

Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiken.
- ▶ 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!

##### LET OP

Beschadigingsgevaar door kortsluiting!

- ▶ Bij het reinigen van het apparaat voorkomen dat reinigingswater in de elektrische componenten dringt.

- ▶ 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.
- ▶ Condensorspiraal jaarlijks reinigen. Als de condensorspiraal niet wordt gereinigd, leidt dit tot een aanzienlijke reductie van de efficiëntie van het apparaat.

#### 6.2.3 Binnenruimte reinigen



#### WAARSCHUWING

Gevaar voor kortsluiting door onder stroom staande onderdelen!

Elektrische schok of beschadiging van de elektronica.

- ▶ **Apparaat uitschakelen.**
- ▶ Netstekker eruit trekken of zekering uitschakelen.





## WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!  
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

## LET OP

Ondeskundige reiniging!  
Beschadigingen aan het apparaat.

- ▶ Uitsluitend zachte poetsdoekjes en een ph-neutrale allesreiniger gebruiken.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponzen of staalwol.
- ▶ Gebruik geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen.

## Aanwijzing

- ▶ Condensafvoer (zie 1.2 Apparaat- en uitrustings-overzicht) : Afzettingen met een dun hulpmiddel (bijvoorbeeld wattenstaafjes) verwijderen.\*

## Aanwijzing

Typeplaatje aan binnenzijde van apparaat niet beschadigen of verwijderen. Typeplaatje is belangrijk voor de klantenservice.

- ▶ Deur openen.
- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Binnenruimte en uitrustingsdelen met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel reinigen. Geen zand- of zuurhoudende reinigingsmiddelen en geen chemische oplosmiddelen gebruiken.

## 6.2.4 Na het reinigen

- ▶ Apparaat en uitrustingsdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat aansluiten en inschakelen.
- ▶ Als de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ Koelgoed erin leggen.
- ▶ Reiniging regelmatig herhalen.
- ▶ Koude machine met warmtewisselaar (metaalrooster aan de achterzijde van het apparaat) een keer per jaar reinigen en ontstoffen.

## 7 Klantenhulp

### 7.1 Technische gegevens

#### Temperatuurbereik

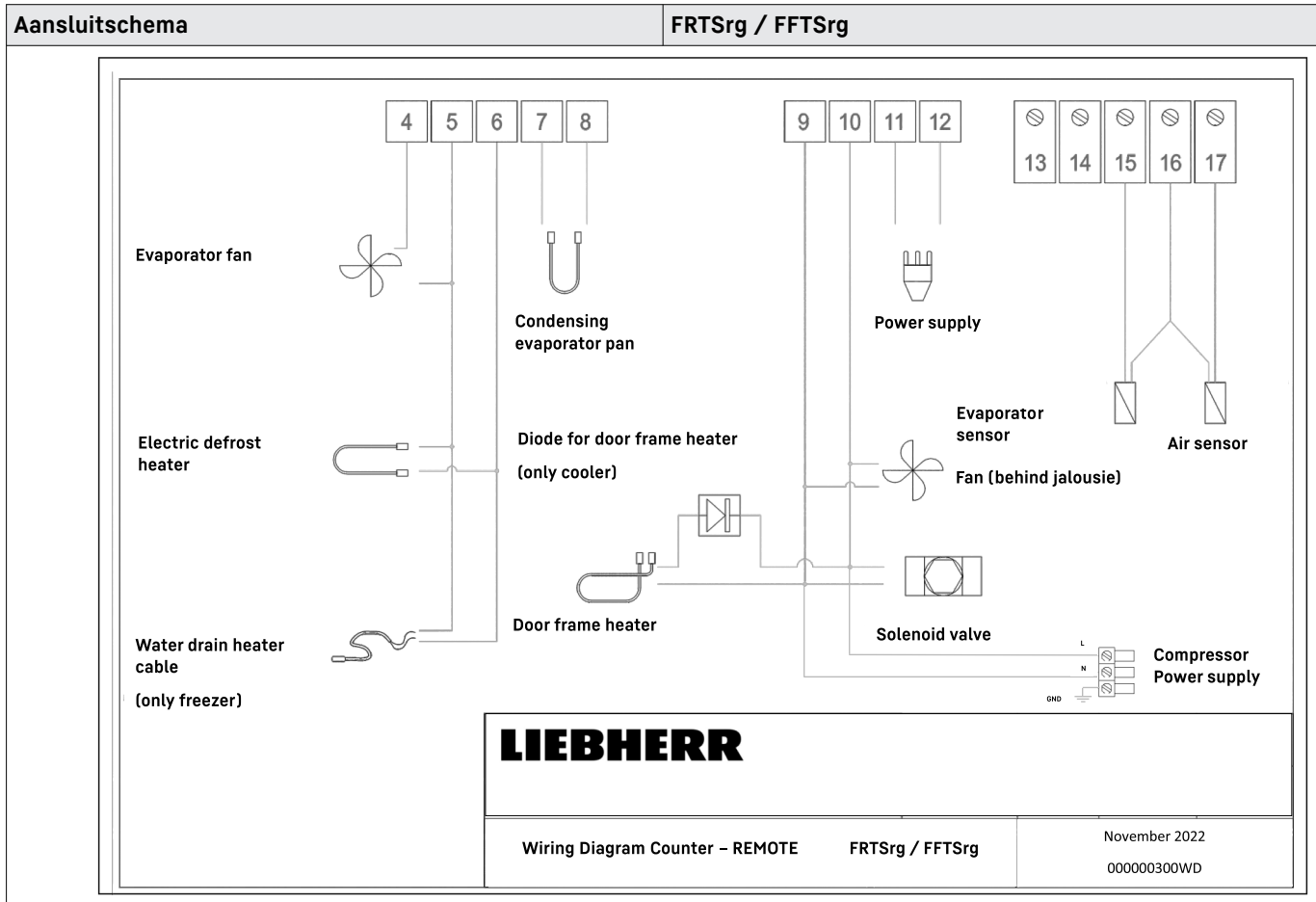
Koelen	-2 °C tot +8 °C
Vriezen	-10 °C tot -20 °C

#### Maximale belading per lade

30 kg

#### Maximale belading per aflegrooster

30 kg



# Buiten bedrijf stellen

## 7.2 Technische storing

Uw apparaat is zodanig geconstrueerd en gemaakt dat functioneiligheid en lange levensduur gegarandeerd zijn. Als er tijdens de werking een storing optreedt, controleer dan of de storing werd veroorzaakt door een bedieningsfout. In dat

geval moeten ook de tijdens de garantieperiode gemaakte kosten aan u worden doorberekend.

De volgende storingen kunt u zelf verhelpen.

### 7.2.1 Apparaatfunctie

Probleem	Oorzaak	Oplossing
<b>Het apparaat werkt niet.</b>	→ Het apparaat is niet ingeschakeld.	▶ Apparaat inschakelen.
	→ De netstekker steekt niet correct in het stopcontact.	▶ Netstekker controleren.
	→ De zekering van het stopcontact is niet in orde.	▶ Zekering controleren.
	→ Stroomuitval	▶ Apparaat gesloten houden. ▶ Levensmiddelen beschermen: Koelaccu's boven op levensmiddelen leggen of een decentrale vrieskast gebruiken, als de stroomuitval langer duurt. ▶ Ontdooide levensmiddelen niet weer bevriezen.*
<b>Temperatuur is te laag.</b>	→ De apparaatdeur is niet correct aangesloten.	▶ Apparaatdeur sluiten.
	→ De be- en ontluftung is onvoldoende.	▶ Ventilatioeroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Let op de juiste omgevingsvoorwaarden:
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de vereiste temperatuur vanzelf terugkeert. Indien niet, de klantenservice raadplegen (zie 7.3 Klantenservice).
	→ De temperatuur is verkeerd ingesteld.	▶ Temperatuur lager instellen en na 24 uur controleren.
	→ Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming etc.).	▶ Opstelplaats van het apparaat of de warmtebron veranderen.

## 7.3 Klantenservice

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

Het adres staat in de bijgevoegde brochure „Liebherr-Service“.



### WAARSCHUWING

Ondeskundige reparatie!  
Verwondingen.

- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 6 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.

### 7.3.1 Contact opnemen met klantenservice

Zorg ervoor dat u de volgende apparaat informatie beschikbaar hebt:

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

- ▶ Apparaat informatie via het display oproepen.
- of-
- ▶ Apparaat informatie van het typeplaatje aflezen. (zie 7.4 Typeplaatje)
- ▶ Apparaat informatie noteren.
- ▶ Klantenservice informeren: Fout en apparaat informatie mededelen.
- ▷ Zo is een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Verdere instructies van de klantenservice opvolgen.

## 7.4 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenkant van het apparaat. Zie apparaatoverzicht.

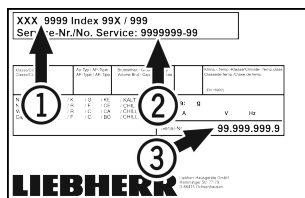


Fig. 35

- (1) Apparaataanduiding
- (2) Service-nr.
- (3) Serie-nr.

## 8 Buiten bedrijf stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.

- ▶ Apparaat uitschakelen.
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Apparaat reinigen. (zie 6.2 Apparaat reinigen)
- ▶ Deur open laten, zodat geen slechte geur kan ontstaan.

## Aanwijzing

Beschadiging van het apparaat en storingen!

- ▶ Na de buitenbedrijfstelling mag het apparaat alleen worden gebruikt bij een toelaatbare kamertemperatuur tussen -10 °C en +50 °C opslaan.



## 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.

- ▶ Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
- ▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.

## 9 Afvalverwijdering

### 9.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Liebherr maakt bij sommige apparaten gebruik van batterijen. In de EU is het nu voor de consument wettelijk verplicht deze batterijen voor de afvoer van apparaten te verwijderen. Als uw apparaat batterijen bevat, wordt dit op het apparaat aangegeven.

Lampen Als u lampen zelfstandig en zonder kapot te maken kunt verwijderen, verwijder deze dan eveneens voor het voeren.

- ▶ Apparaat buiten bedrijf stellen.
- ▶ Apparaat met batterijen: verwijder batterijen. Beschrijving zie hoofdstuk **Onderhoud**.
- ▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

### 9.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



Het apparaat bevat waardevolle materialen en moet gescheiden van het ongesorteerde, huishoudelijke afval worden afgevoerd.



Li-Ion

Voer batterijen gescheiden van het apparaat af. Batterijen kunnen gratis worden ingeleverd bij de winkel en bij andere inleverpunten zoals het gemeentelijk depot en de chemokar.

Lampen Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.

Voor Duitsland: U kunt het apparaat gratis inleveren bij de milieustraat. Bij de aankoop van een nieuwe koelkast of vriezer en een verkoopoppervlak > 400 m<sup>2</sup> neemt de dealer het oude apparaat ook gratis terug.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**NL** Koel- en vrieskast  
ORIGINELE GEBRUIKSHANDLEIDING

Datum van uitgave: 20230120

**Artikelnr.-index: 7083350-00**

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