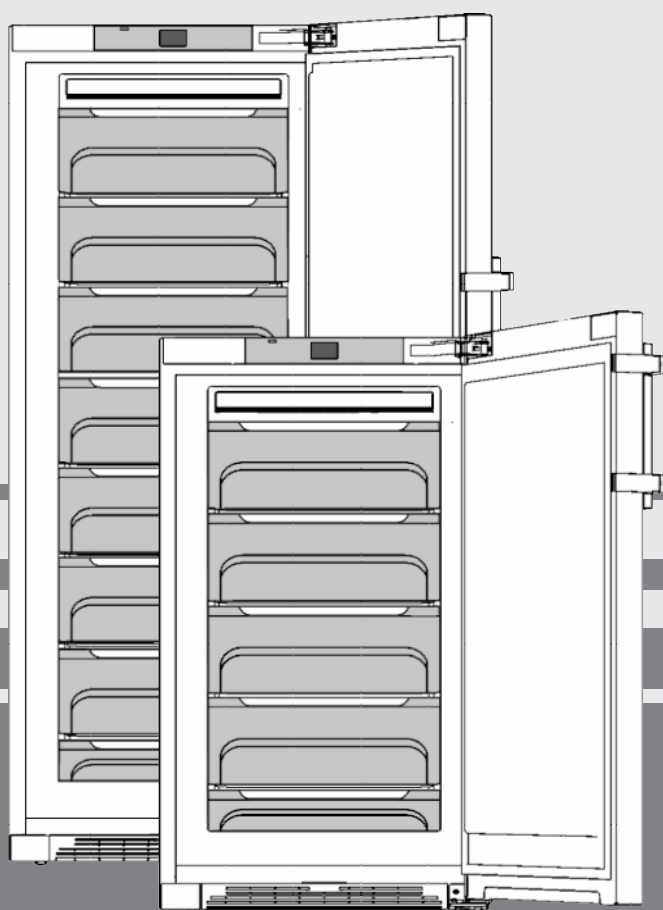


# Gebruiksaanwijzing

Diepvriestkast

NL



010217 **7086502 - 01**

GN ... C

# LIEBHERR

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het apparaat in vogelvlucht</b>	<b>2</b>
1.1	Apparaten- en uitrustingsoverzicht	2
1.2	Toepassingsgebied van het apparaat	2
1.3	Conformiteit	3
1.4	Plaatsingsmaten	3
1.5	Energie sparen	3
1.6	SmartDevice	4
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidsvoorschriften</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Bedienings- en controle-elementen</b>	<b>5</b>
3.1	Homebeeldscherm	5
3.2	Bedieningsstructuur	5
3.3	Navigatie	5
3.4	Symbolen	6
3.5	Apparaatopties	6
<b>4</b>	<b>In gebruik nemen</b>	<b>6</b>
4.1	Apparaat transporteren	6
4.2	Apparaat opstellen	6
4.3	Deurscharniering veranderen	7
4.4	Inbouw in het keukenblok	11
4.5	Afvalverwerking van de verpakking	12
4.6	Apparaat aansluiten	12
4.7	Apparaat inschakelen	12
4.8	Timer ventilatieroosters reinigen activeren	12
<b>5</b>	<b>Bediening</b>	<b>13</b>
5.1	Temperatuureenheid wijzigen	13
5.2	Kinderbeveiliging	13
5.3	Sabbatmodus	13
5.4	Levensmiddelen invriezen	13
5.5	Bewaartijden	13
5.6	Levensmiddelen ontdooien	14
5.7	De temperatuur instellen	14
5.8	Statusweergave	14
5.9	SuperFrost	14
5.10	Laden	14
5.11	Plateaus	15
5.12	VarioSpace	15
<b>6</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>15</b>
6.1	Ontdooien met NoFrost	15
6.2	Het ventilatierooster reinigen	15
6.3	Apparaat reinigen	15
6.4	Technische Dienst	16
<b>7</b>	<b>Storingen</b>	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>Meldingen</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>Uitzetten</b>	<b>18</b>
9.1	Apparaat uitschakelen	18
9.2	Buiten werking stellen	18
<b>10</b>	<b>Apparaat afdanken</b>	<b>18</b>

De fabrikant werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling van alle typen en modellen. Daarom vragen wij om uw begrip voor het feit dat wij wijzigingen in vorm, uitvoering en techniek moeten voorbehouden.

Om alle voordelen van uw nieuwe apparaat te leren kennen, de instructies in deze handleiding aandachtig doorlezen a.u.b.

De handleiding geldt voor meerdere modellen, afwijkingen zijn mogelijk. Paragrafen die alleen voor bepaalde apparaten van toepassing zijn, zijn gekenmerkt met een sterretje (\*).

**Gebruiksaanwijzingen zijn gekenmerkt met een ►, gebruikresultaten met een ▷.**

## 1 Het apparaat in vogelvlucht

### 1.1 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

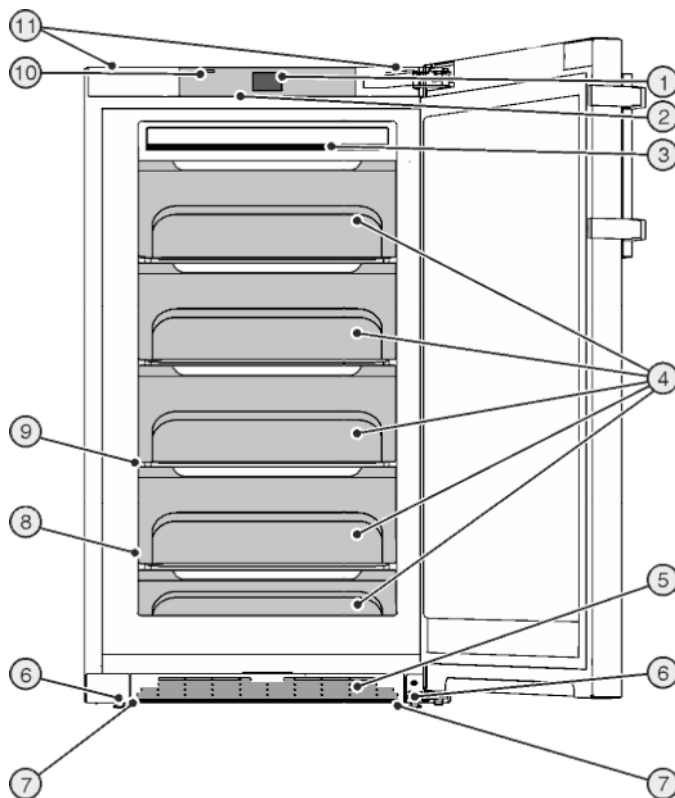


Fig. 1

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| (1) Bedienings- en controle-elementen | (7) Transportdraaggrepen voor, transportrollen achter |
| (2) LED-binnenverlichting             | (8) Typeplaatje                                       |
| (3) NoFrost-voorziening               | (9) VarioSpace  |
| (4) Vrieslade                         | (10) Statusweergave*                                  |
| (5) Ventilatieroosters                | (11) Transportdraaggrepen achter                      |
| (6) Stelvoeten                        |   |

#### Aanwijzing

► Plateaus, schuifladen of manden zijn in de geleverde toestand voor een optimale energie-efficiëntie ingedeeld.

### 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

#### Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het koelen van levensmiddelen voor huishoudelijke of soortgelijke doeleinden. Hieronder valt bijv. het gebruik

- in privékeukens, ontbijtgelegenheden,
- door gasten in landhuizen, hotels, motels en andere accommodaties,
- bij catering en vergelijkbare service in de groothandel.

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

#### Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn 2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten
- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden
- Gebruik op beweegbare ondergronden zoals schepen, railverkeer of vliegtuigen
- Opslag van levende dieren

Verkeerd gebruik van het apparaat kan tot beschadigingen van de opgeslagen goederen of het bederf hiervan leiden.

## Klimaatklassen

Het apparaat kan afhankelijk van de klimaatklasse, bij begrensde omgevingstemperaturen, worden gebruikt. De voor uw apparaat betreffende klimaatklasse staat op het typeplaatje vermeld.

## Aanwijzing

- Om een probleemloze werking te waarborgen, moet de aangegeven omgevingstemperatuur worden aangehouden.

Klimaat-klasse	voor omgevingstemperaturen van
SN	10 °C t/m 32 °C
N	16 °C t/m 32 °C
ST	16 °C t/m 38 °C
T	16 °C t/m 43 °C

Een probleemloze werking van het apparaat is gewaarborgd tot een omgevingstemperatuur van 5 °C.

## 1.3 Conformiteit

Het koudemiddelcircuit is gecontroleerd op dichtheid. Het apparaat voldoet aan de desbetreffende veiligheidsvoorschriften alsmede de richtlijnen 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU en 2010/30/EU.

## 1.4 Plaatsingsmaten

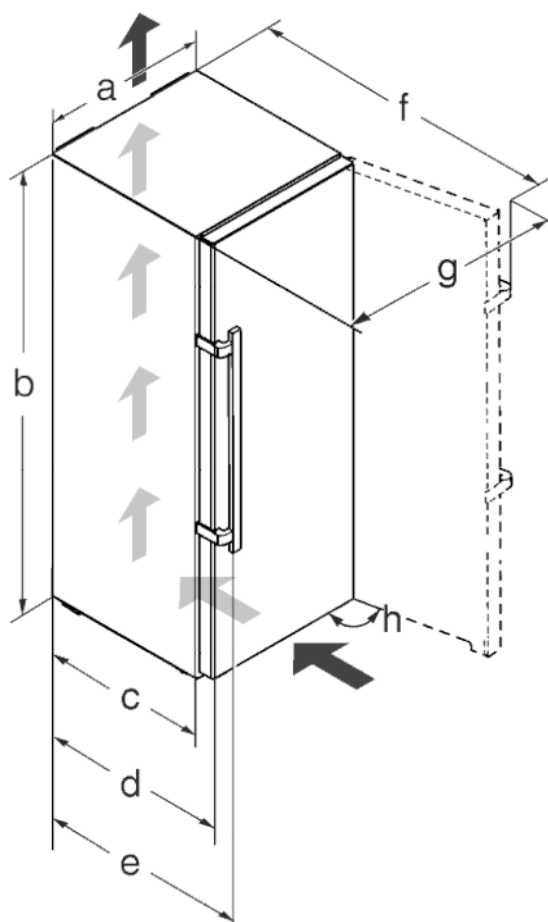


Fig. 2

Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
GN(P) 38..	700	1350	685 x	750 x	794 x	1362 x	1015	115
GN(P) 41..		1550						
GN(P) 46..		1750						
GN(P) 52..		1950						

\* Bij gebruik van wandafstandhouders wordt de maat met 15 mm vergroot (zie 4.2) .

De maat bij een geopende deur gelden voor een openingshoek van 115 °. De afstandsmaten zijn afhankelijk van de openingshoek.

## 1.5 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingscondities zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2) . Bij een van de normtemperatuur afwijkende omgevingstemperatuur van 25° C kan het energieverbruik veranderen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Warme gerechten in het apparaat plaatsen: eerst op kamertemperatuur laten afkoelen.

# Algemene veiligheidsvoorschriften

## 1.6 SmartDevice

Het apparaat is voor de integratie in een Smart Home en voor uitgebreidere servicevoorzieningen voorbereid. Door een SmartDeviceBox kunnen overige opties worden vrijgeschakeld. De activering vindt plaats via het klantenportaal MyLiebherr.



Nadere informatie over de beschikbaarheid, voorwaarden en de afzonderlijke opties vindt u op internet onder: [www.smartdevice.liebherr.com](http://www.smartdevice.liebherr.com).

## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

### Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen alsmede door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale bekwaamheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt onder toezicht van een derde of met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat zijn onderwezen en de gevaren kennen en begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat inladen en uitladen. Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, als het apparaat niet continu onder toezicht staat.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat alleen door de klantenservice of ander hiervoor opgeleid vakpersoneel laten uitvoeren.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding monteren, aansluiten en afvoeren.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.
- Speciale lampen zoals LED-lampen in het apparaat dienen voor de verlichting van de binnerruimte van het apparaat en zijn niet geschikt voor de verlichting van de ruimte.

### Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk, maar brandbaar. Ontsnappend koelmiddel kan vlam vatten.

- De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.
- Binnenin het apparaat geen open vuur of ontstekingsbronnen gebruiken.
- Binnenin het apparaat geen elektrische apparaten gebruiken (b.v. stoomreinigers, verwarmingsapparatuur, ijsmachines enz.).
- Wanneer er koelmiddel weglekt: Zorg dat zich geen open vuur of ontstekingsbronnen in de buurt van de lekkage bevinden. Ruimte goed ventileren. Contact opnemen met de Technische Dienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammsymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Houd brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vlammen uit de buurt van het apparaat, zodat ze geen brand veroorzaken.
- Alcoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

### Gevaar voor vallen en omkiepen:

- Plint, laden, deuren enz. niet als voetensteun of om te leunen misbruiken. Dit geldt in het bijzonder voor kinderen.

### Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

### Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

- Langdurig huidcontact met koude oppervlakken en gekoelde of ingevroren levensmiddelen vermijden of veiligheidsmaatregelen treffen, b.v. handschoenen dragen. Consumptie-ijs, met name waterijs of ijsblokjes niet onmiddellijk en niet te koud consumeren.

### Gevaar voor verwonding en beschadiging:

- Hete stoom kan letsel tot gevolg hebben. Voor het ontdooien geen elektrische kachel-tjes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

### Klemgevaar:

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

## 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 het inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. In de normale modus bestaat er geen gevaar.
--	---

## Neem de specifieke aanwijzingen in de overige hoofdstukken in acht:

	GEVAAR	duidt een direct gevaar aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	WAARSCHUWING	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	geeft aan dat praktische aanwijzingen en tips gegeven worden.

## 3 Bedienings- en controle-elementen

### 3.1 Homebeeldscherm



Fig. 3  
(1) Veld vriesgedeelte (2) Menuveld (3) Beeldscherm

Het homebeeldscherm is de uitgangswaarde voor de gebruiker. Van hieruit worden alle instellingen uitgevoerd.

Door op het beeldscherm te drukken kunnen de functies worden opgeroepen en de waarden worden gewijzigd.

### 3.2 Bedieningsstructuur

#### Veld vriesgedeelte



Fig. 4  
(1) Symbool vriesgedeelte (2) Temperatuurweergave vriesgedeelte

In het veld vriesgedeelte wordt de ingestelde temperatuur van het vriesgedeelte weergegeven.

De volgende instellingen kunnen worden uitgevoerd:

- Temperatuurinstellingen
- Apparaat uitschakelen, beeldscherm blijft functioneel.

#### Menuveld

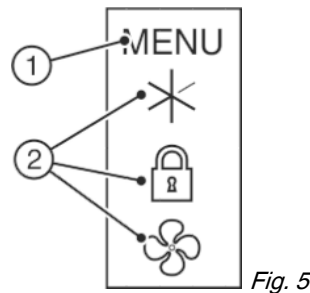


Fig. 5  
(1) Hoofdmenu (2) Geactiveerde optie

Het menuveld biedt toegang tot de opties en instellingen van het apparaat. Bovendien worden geactiveerde opties weergegeven.

### 3.3 Navigatie

Door op menu te drukken krijgt u toegang tot de afzonderlijke opties. Na bevestiging van een optie of instelling klinkt een geluidssignaal. De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.

De bediening van het apparaat vindt plaats via de volgende symbolen:



#### Stand-by:

Apparaat of temperatuurzone inschakelen.

MENU

#### Menu:

Opties oproepen.



#### Min / Plus:

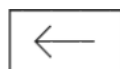
Instelling veranderen (bijv. temperatuur regelen).



#### Navigatiepijl links / rechts:

Opties kiezen en in het menu navigeren.

Met de navigatiepijlen kan men door de afzonderlijke opties bladeren. Na de laatste optie wordt de eerste optie weer weergegeven.

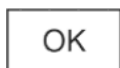


#### Terug:

Keuze annuleren.

De weergave wisselt naar het volgende hogere niveau resp. naar het homebeeldscherm.

# In gebruik nemen

**OK:**

Keuze bevestigen.

Na bevestiging wisselt de weergave naar het homebeeldscherm.

**ON / OFF, START / STOP**

Optie activeren / deactiveren.



Na activering of deactivering van een optie wisselt de weergave naar het homebeeldscherm.

**RESET:**

Timer terugzetten.

**Toegang klantenservice**

## Aanwijzing

Als na 1 minuut geen keuze plaatsvindt, wisselt de weergave naar het homebeeldscherm.

## 3.4 Symbolen

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

**Pijlen omhoog:**

Temperatuur wordt verhoogd.

**Pijlen omlaag:**

Temperatuur wordt verlaagd.

**Stand-by:**

Apparaat of temperatuurzone is uitgeschakeld.

**Meldingen:**

Actieve foutmeldingen en herinneringen zijn aanwezig.

## 3.5 Apparaatopties

De volgende opties kunnen geactiveerd of ingesteld worden, toelichtingen en instelmogelijkheid, (zie Bediening):

**Symbol****Optie**

SuperFrost\*



SabbathMode



Kinderbeveiliging\*



Temperatuureenheid



Statusweergave\*/x

\* Is de optie geactiveerd, wordt het bijbehorende symbool in het menu veld weergegeven.

Bij meer dan 6 geactiveerde opties worden in het menu veld alleen 4 opties weergegeven. De overige opties worden door het drukken op de onderste navigatiepijl weergegeven. Door

herhaaldelijk op de navigatiepijl te drukken, komt u terug bij de beginweergave.

Het symbool verdwijnt als de optie eindigt of wordt gedeactiveerd.

## 4 In gebruik nemen

### 4.1 Apparaat transporteren

**VOORZICHTIG**

Gevaar voor verwonding en beschadiging door verkeerd transport!

- ▶ Het apparaat verpakt transporteren.
- ▶ Het apparaat rechtop transporteren.
- ▶ Het apparaat niet alleen transporteren.

### 4.2 Apparaat opstellen

**WAARSCHUWING**

Brandgevaar door vocht!

Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.

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

**WAARSCHUWING**

Brandgevaar door kortsluiting!

Wanneer netsnoer/stekker van het apparaat of een ander apparaat en de achterzijde van het apparaat tegen elkaar liggen, kunnen netsnoer/stekker door trillen van het apparaat worden beschadigd, wat tot kortsluiting kan leiden.

- ▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
- ▶ Stopcontacten die zich aan de achterzijde van het apparaat bevinden niet gebruiken om het apparaat of andere apparaten aan te sluiten.

**WAARSCHUWING**

Brandgevaar door koelmiddel!

Het gebruikte koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk, maar brandbaar. Ontsnappend koelmiddel kan vlam vatten.

- ▶ De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.

**WAARSCHUWING**

Gevaar voor brand en beschadiging!

- ▶ Plaats geen warmte afgevend apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

**WAARSCHUWING**

Gevaar voor brand en beschadiging door verstopte ventilatieopeningen!

- ▶ De ventilatieopeningen regelmatig schoonmaken. Zorg altijd voor een goede luchttoevoer en -afvoer!

## LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

- ▶ het apparaat niet strak naast een ander koel-/vriesapparaat zetten.

## LET OP

Gevaar voor beschadiging door condenswater!

Wanneer uw apparaat geen Side-by-Side (SBS) model is:

- ▶ het apparaat niet strak naast een ander koel-/vriesapparaat zetten.

- Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog voor het aansluiten - contact op met de leverancier.
- De vloer waar het apparaat komt te staan moet waterpas en vlak zijn.
- Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- Optimale standplaats is een droge en goed geventileerde ruimte.
- Het apparaat met de achterkant en indien gewenst inclusief de meegeleverde wandafstandhouders (zie beneden) direct tegen de muur plaatsen.
- Het apparaat mag alleen in onbeladen toestand worden verschoven.
- De ondergrond van het apparaat moet dezelfde hoogte hebben als de omgeven bodem.
- Stel het apparaat niet op zonder hulp.
- Hoe meer koelmiddel R 600a er in het apparaat is, des te groter moet de ruimte zijn, waarin het apparaat staat. In te kleine ruimtes kan bij een lek een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Volgens de norm EN 378 moet per 11 g koelmiddel R 600a de plaatsingsruimte ten minste 1 m<sup>3</sup> groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel van uw apparaat staat op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

## LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

De **roestvrijstalen deuren** en **roestvrijstalen zijwanden** zijn behandeld met een hoogwaardige oppervlakcoating.

Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



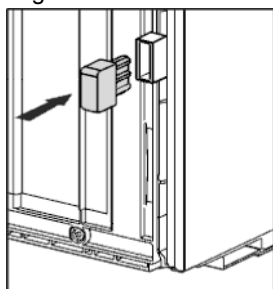
aan.

- ▶ **Gecoate deur- en zijwandoppervlakken** alsmede **gelakte deur- en zijwandoppervlakken** uitsluitend afvegen met een zachte, schone doek. Bij sterke vervuiling een beetje water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Optioneel kan ook een microvezeldoek worden gebruikt.

- ▶ Trek de beschermfolie van de sierlijsten en van de ladefronten.
- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.

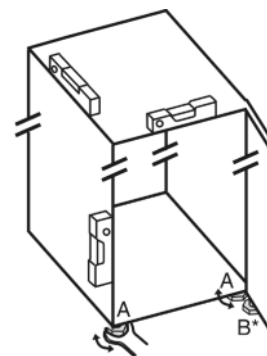
De afstandhouders dienen gebruikt te worden om het opgegeven energieverbruik te bereiken en het condenswater bij een hoge omgevingsvochtigheid te voorkomen. Daardoor wordt de diepte van het apparaat vergroot met circa 15 mm. Het apparaat is zonder gebruik van de afstandhouder volledig functioneel, alleen het verbruik is een beetje hoger.

- ▶ Bij een apparaat met meegeleverde wandafstandhouders deze links- en rechtsonder aan de achterzijde van het apparaat monteren.



- ▶ Voer de verpakking af (zie 4.5).

- ▶ Stel het apparaat met de meegeleverde steeksleutel en met behulp van de stelvoetjes (A) en een waterpas stevig en vlak op.



## Aanwijzing

- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.3).

Als het apparaat in een erg vochtige omgeving staat, kan er condens worden gevormd op de buitenkant van het apparaat.

- ▶ Zorg altijd goed voor een goede ventilatie van de plaatsingsruimte.

## 4.3 Deurscharniering veranderen

Indien nodig kunt u de scharniering veranderen:

Zorg ervoor dat de volgende gereedschappen klaarliggen:

- Torx® 25 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Sleufschroevendraaier
- Steeksleutel M10
- Waterpas
- Bijgevoegde steeksleutel met T25-gereedschap
- Indien nodig een accuboormachine
- Indien nodig trapladder
- Indien nodig een tweede persoon inzetten voor de montagewerkzaamheden

### 4.3.1 Deur eruit halen

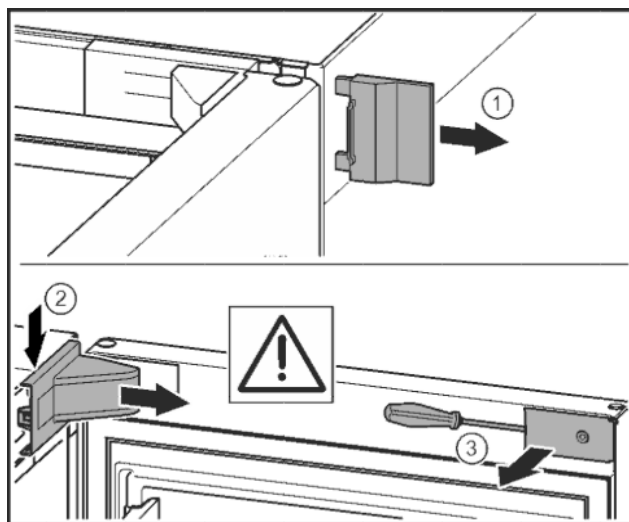


Fig. 6

- ▶ Deur openen.

## LET OP

Gevaar voor beschadiging!

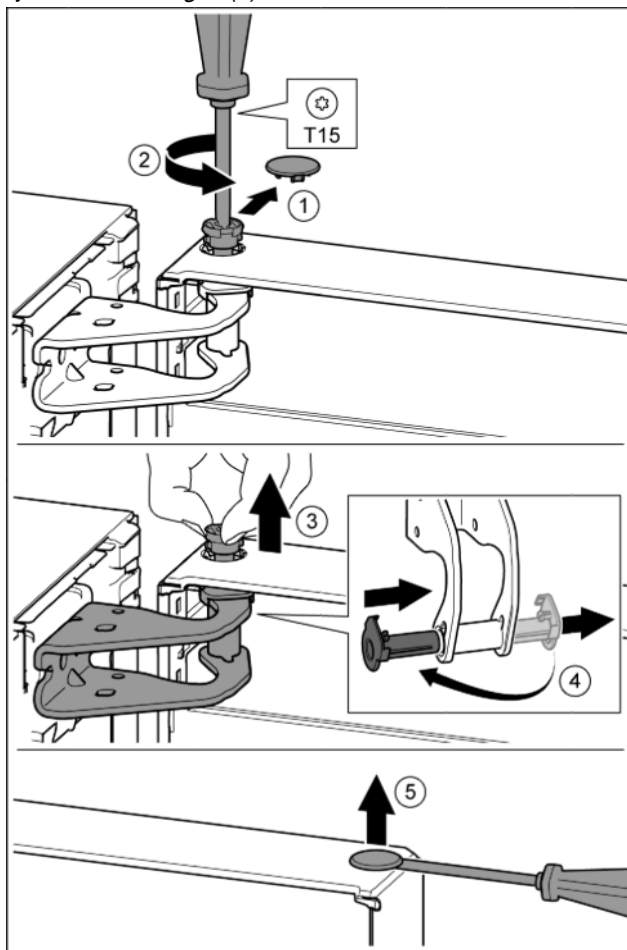
Wanneer de deurdichting wordt beschadigd sluit de deur evt. niet goed en is de koeling niet voldoende.

- ▶ Beschadig de deur niet met de schroevendraaier!

- ▶ Buitenste afdekking verwijderen. Fig. 6 (1)
- ▶ Lagerboutafdekking ontgrendelen en losmaken. Afdekking van de lagerbus verwijderen. Fig. 6 (2)

## In gebruik nemen

- ▶ Paneel met de sleufschroevendraaier losmaken en naar de zijkant draaien. *Fig. 6 (3)*



*Fig. 7*

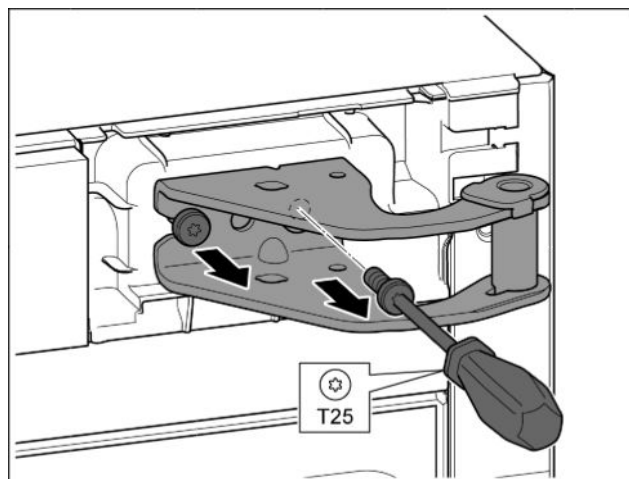


### VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!

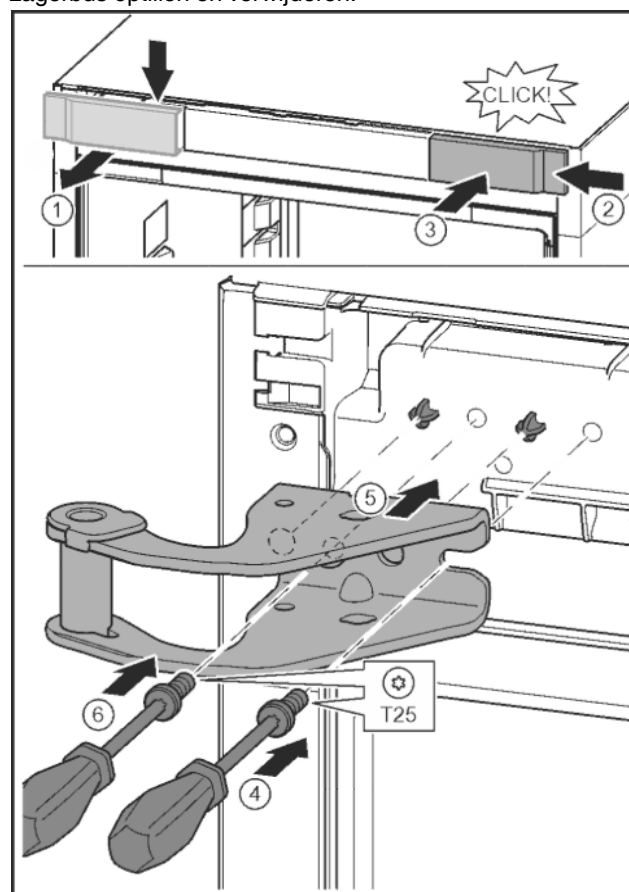
- ▶ Deur goed vasthouden.
  - ▶ Deur voorzichtig neerzetten.
- 
- ▶ Veiligheidsafdekking voorzichtig eraf trekken. *Fig. 7 (1)*
  - ▶ Bout met schroevendraaier T15 een stukje eruit draaien. *Fig. 7 (2)*
  - ▶ De deur vasthouden en de bout met de vingers eruit trekken. *Fig. 7 (3)*
  - ▶ Lagerbussen uit de geleiding trekken. Op de andere kant aanbrengen en vastklikken. *Fig. 7 (4)*
  - ▶ De deur optillen en aan de kant zetten.
  - ▶ Stop voorzichtig met een sleufschroevendraaier uit de lagerbus van de deur optillen en eruit trekken. *Fig. 7 (5)*

## 4.3.2 Bovenste lagerdelen omzetten



*Fig. 8*

- ▶ Met schroevendraaier T25 beide schroeven eruit draaien.
- ▶ Lagerbus optillen en verwijderen.



*Fig. 9*

- ▶ Afdekking losmaken en zijdelings verwijderen. *Fig. 9 (1)*
- ▶ Afdekking 180° gedraaid op de andere kant van rechts aanbrengen. *Fig. 9 (2)*
- ▶ Afdekking vastklikken. *Fig. 9 (3)*
- ▶ Schroef met schroevendraaier T25 aandraaien. *Fig. 9 (4)*
- ▶ Bovenste lagerbus plaatsen. *Fig. 9 (5)*
- ▶ Tapeinden bevinden zich in de desbetreffende schroefgaten.
- ▶ Schroef vastdraaien. *Fig. 9 (4)*
- ▶ Schroef met schroevendraaier T25 aanbrengen en vastdraaien. *Fig. 9 (6)*



## 4.3.3 Onderste lagerdelen omzetten

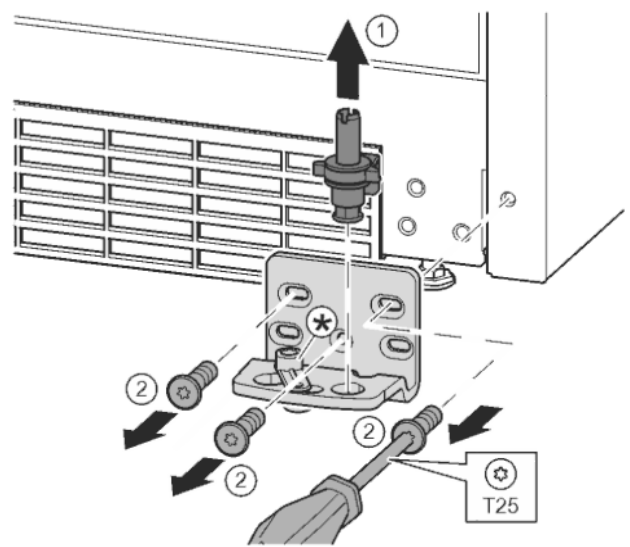


Fig. 10

- ▶ Lagerbouten compleet vanaf de bovenkant eruit trekken. Fig. 10 (1)
- ▶ Schroeven met schroevendraaier T25 eruit draaien en lagerbus eraf halen. Fig. 10 (2)

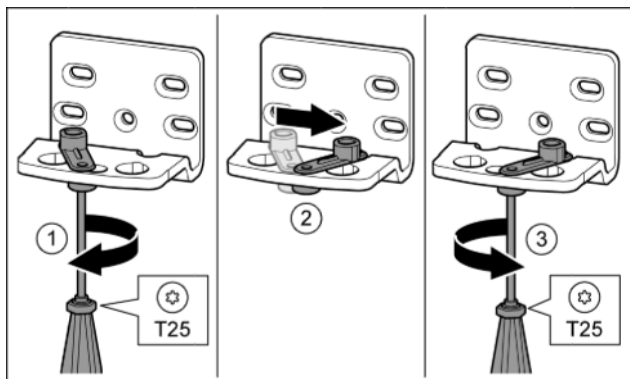


Fig. 11

- ▶ Schroef met de schroevendraaier T25 los draaien. Fig. 11 (1)
- ▶ Deursluit hulp optillen en 90° naar rechts in de opening draaien. Fig. 11 (2)
- ▶ Schroef met schroevendraaier T25 vastschroeven. Fig. 11 (3)

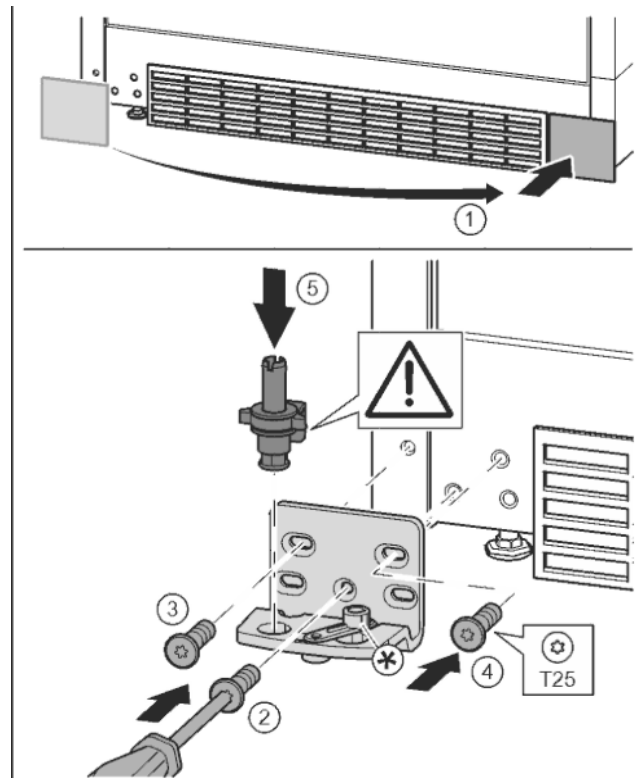


Fig. 12

- ▶ Afdekking eraf halen en op de andere kant aanbrengen. Fig. 12 (1)
- ▶ Lagerbus op de andere kant aanbrengen en met behulp van een schroevendraaier T25 vastschroeven. Met schroef 2 onder in het midden beginnen. Fig. 12 (2)
- ▶ Schroef 3 en 4 vastschroeven. Fig. 12 (3, 4)
- ▶ Lagerbus volledig aanbrengen. Let op dat de vergrendel nok naar achter wijst. Fig. 12 (5)

## 4.3.4 Lagerdeel van de deur omzetten

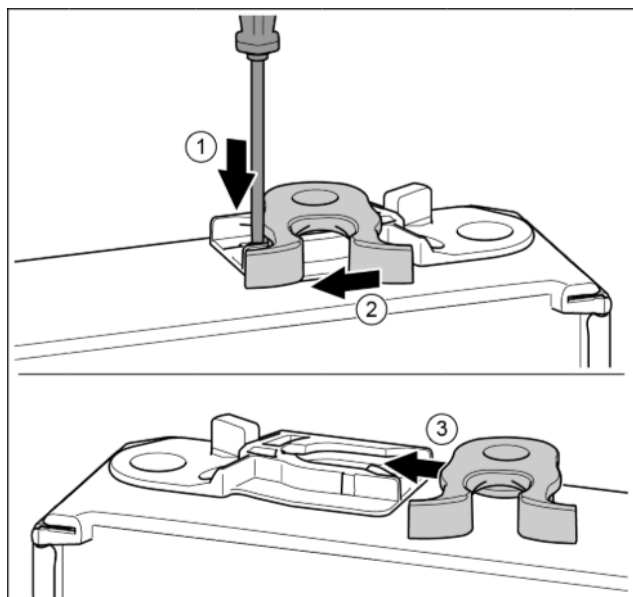


Fig. 13

- ▶ Onderkant van de deur wijst naar boven: Deur draaien. Fig. 13 (1)
- ▶ Lip met sleufschroevendraaier naar onder drukken. Fig. 13 (2)
- ▶ Sluithaak uit de geleiding trekken. Fig. 13 (3)
- ▶ Sluithaak aan de andere kant van de geleiding schuiven. Fig. 13 (3)
- ▶ Bovenkant van de deur wijst naar boven: Deur draaien.

# In gebruik nemen

## 4.3.5 Greep omzetten

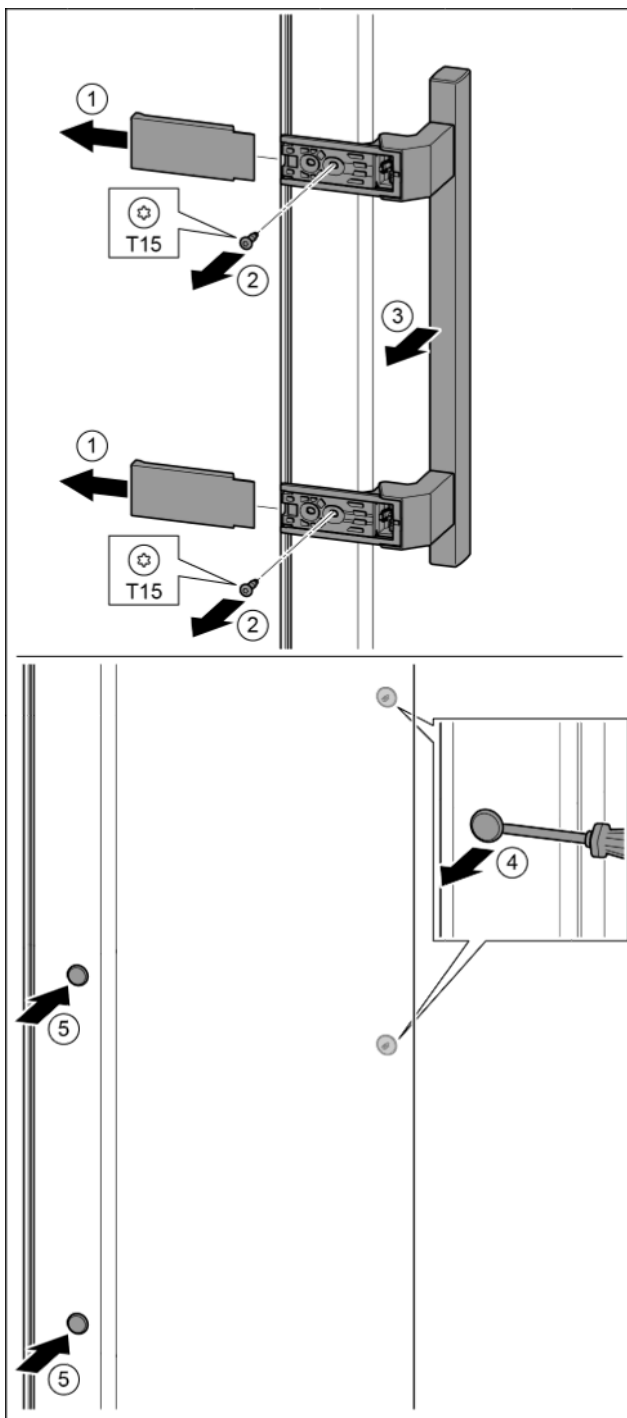


Fig. 14

- ▶ Afdekking eraf trekken. Fig. 14 (1)
- ▶ Schroeven met schroevendraaier T15 eruit draaien. Fig. 14 (2)
- ▶ Greep eraf halen. Fig. 14 (3)
- ▶ Zijdellingse stop voorzichtig met een sleufschroevendraaier optillen en eruit trekken. Fig. 14 (4)
- ▶ Stop op de andere kant weer aanbrengen. Fig. 14 (5)

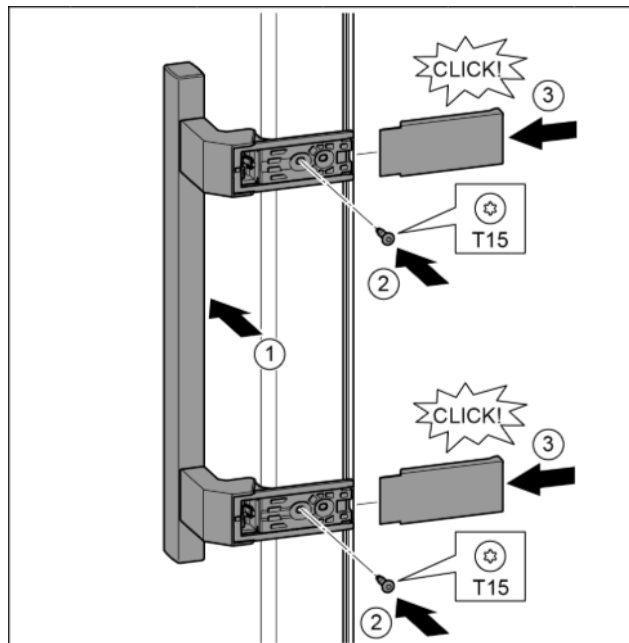


Fig. 15

- ▶ Greep op de tegenzijde aanbrengen. Fig. 15 (1)
- ▶ De schroefgaten moeten precies boven elkaar liggen.
- ▶ Schroeven met schroevendraaier T15 vastschroeven. Fig. 15 (2)
- ▶ Afdekkingen zijdelings aanbrengen en erop schuiven. Fig. 15 (3)
- ▶ Let op het correct vastklikken.

## 4.3.6 Deur monteren

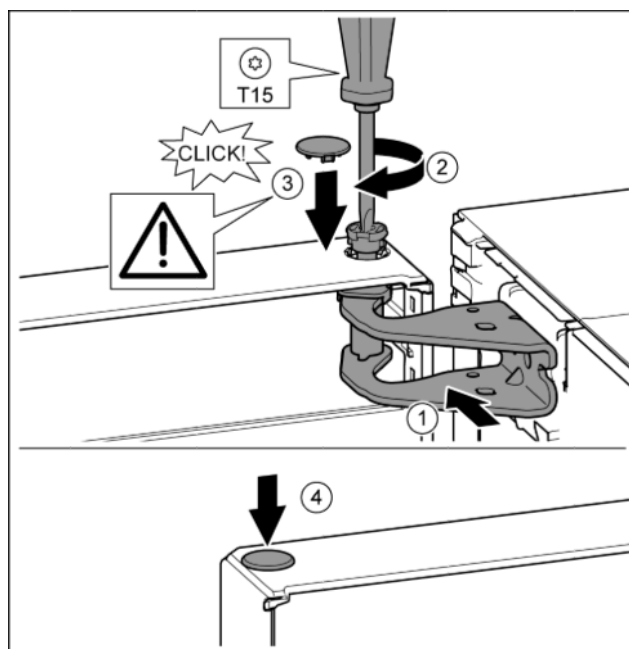


Fig. 16

- ▶ Deur op de onderste lagerbout plaatsen.
- ▶ Deur boven uitlijnen op de opening in de lagerbus. Fig. 16 (1)
- ▶ Bouten aanbrengen en met schroevendraaier T15 vastschroeven. Fig. 16 (2)
- ▶ Veiligheidsafdekking voor de veiligheid van de deur monteren: Veiligheidsafdekking aanbrengen en controleren of deze op de deur rust. Anders bout volledig aanbrengen. Fig. 16 (3)
- ▶ Stop aanbrengen. Fig. 16 (4)

## 4.3.7 Deur uitlijnen



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door eruit vallende deur!  
Als de lageronderdelen niet goed zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan zwaar letsel tot gevolg hebben. Bovendien sluit de deur evt. niet, zodat het apparaat niet goed koelt.

- ▶ De lagerbussen met 4 Nm goed vastschroeven.
  - ▶ Alle schroeven controleren en evt. 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 T25-gereedschap eruit schroeven. De overige schroeven met het T25-gereedschap of met een schroevendraaier T25 een beetje losdraaien en via de slobgaten uitlijnen.
  - ▶ Deur ondersteunen: Stelvoet met steeksleutel M10 op de lagerbus aan de onderkant eruit draaien, totdat deze op de bodem rust, dan 90° verder draaien.

## 4.3.8 Afdekkingen aanbrengen

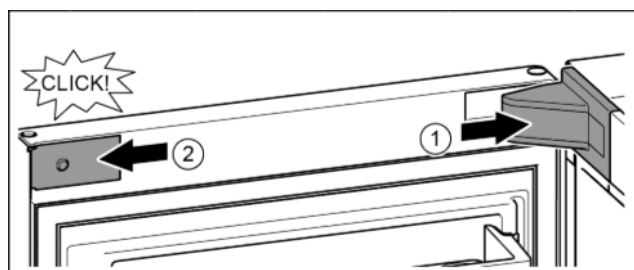


Fig. 17

De deur is 90° geopend.

- ▶ Afdekking van de lagerbus aanbrengen en vastklikken, en indien nodig, voorzichtig uit elkaar drukken. Fig. 17 (1)
- ▶ Paneel zijdelings aanbrengen en vastklikken. Fig. 17 (2)

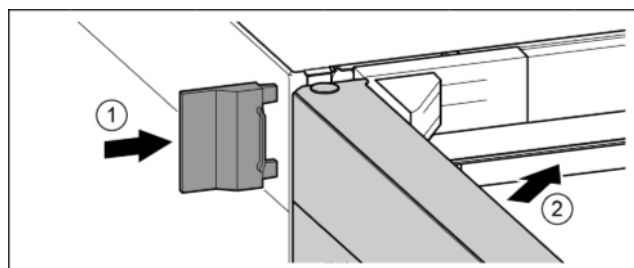


Fig. 18

- ▶ Buitenste afdekking erop schuiven. Fig. 18 (1)
- ▶ Bovenste deur sluiten. Fig. 18 (2)

## 4.4 Inbouw in het keukenblok

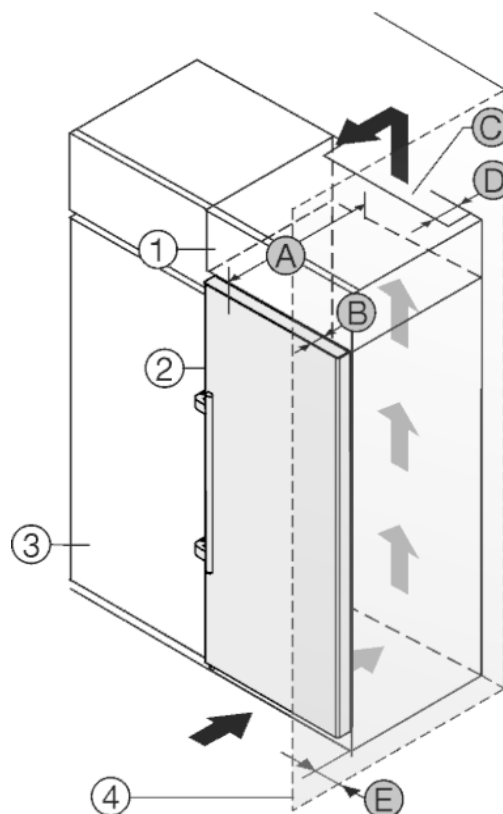


Fig. 19

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
750 ×	65	min. 350	min. 50	min. 46

× Bij gebruik van wandafstandhouders wordt de afmeting 15 mm (zie 4.2) groter.

De maten gelden voor een openingshoek van 90°. Afstandsmaten verschillen afhankelijk van openingshoek.

Het apparaat kan in keukenkasten worden ingebouwd. Om het apparaat Fig. 19 (2) aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het apparaat een opzetkast Fig. 19 (1) worden aangebracht.

Het apparaat kan direct naast de keukenkast Fig. 19 (3) worden geplaatst. Om de deuren volledig te kunnen openen, moet het apparaat overeenkomstig de diepte Fig. 19 (B) t.o.v. het keukenkastfront uitsteken. Afhankelijk van de diepte van de keukenkast en het gebruik van de wandafstandhouders kan het apparaat verder uitsteken.

### 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.

### Ventilatie-eisen:

- De afstandribben aan de achterzijde van het apparaat zijn bedoeld voor voldoende ventilatie. Deze mogen in de eindpositie niet in uitsparingen of openingen liggen.
- Aan de achterzijde van de opzetkast moet een luchtafvoerkanaal met de diepte Fig. 19 (D) over de volledige breedte van de opzetkast aanwezig zijn.
- Onder het plafond moet de ventilatiedoorsnede Fig. 19 (C) worden aangehouden.
- Hoe groter de ventilatieruimte, hoe energiezuiniger het apparaat werkt.

# In gebruik nemen

Wanneer het apparaat met de scharnieren naast een wand Fig. 19 (4) wordt geplaatst, moet de afstand Fig. 19 (E) tussen apparaat en wand worden aangehouden. Dit komt overeen met de uitsteekmaat van de handgreep bij geopende deur.

## 4.5 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 polypropreen
  - Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen\*
- ▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamel-punt.



## 4.6 Apparaat aansluiten



### WAARSCHUWING

Verkeerd aansluiten!

Brand.

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

### LET OP

Verkeerd aansluiten!

Beschadiging van de elektronica.

- ▶ Geen omvormer gebruiken.
- ▶ Geen energiespaarstekker gebruiken.

### Aanwijzing

Uitsluitend het meegeleverde netsnoer gebruiken.

- ▶ Een langer netsnoer kan bij de klantenservice worden besteld.

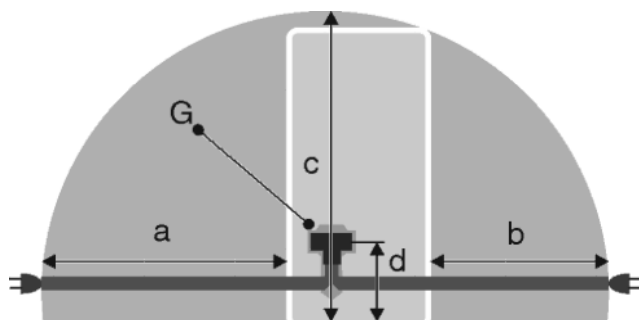


Fig. 20

Voor 700 mm brede apparaten:

a	b	c	d	G
~ 1750 mm	~ 1350 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Apparaatstekker

Zorg ervoor dat aan de volgende eisen zijn voldaan:

- Het type stroom en de spanning op de opstelplaats komen overeen met de gegevens op het typeplaatje (zie Het apparaat in vogelvlucht).
- De contactdoos is overeenkomstig de voorschriften geaard en elektrisch gezeerd.
- De uitschakelstroom van de zekering ligt tussen de 10 en 16 A.

- De contactdoos is gemakkelijk toegankelijk.
- De contactdoos bevindt zich buiten het bereik van de achterzijde van het apparaat in het desbetreffende gedeelte Fig. 20 (a, b, c).
- ▶ Elektrische aansluiting controleren.
- ▶ Breng de apparaatstekker Fig. 20 (G) aan de achterzijde van het apparaat aan. Let op het correct vastklikken.
- ▶ De netstekker op de voeding aansluiten.
- ▷ Het logo van Liebherr verschijnt op het beeldscherm.
- ▷ De weergave verandert in het stand-bysymbool.

## 4.7 Apparaat inschakelen

### Aanwijzing

Is de demonstratiemodus geactiveerd, verschijnt DEMO op het homebeeldscherm.

- ▶ Demonstratiemodus deactiveren (zie Storingen).

### Aanwijzing

De fabrikant adviseert:

- ▶ Diepvriesproducten bij -18 °C of kouder in het apparaat leggen.

Apparaat ca. 2 uur vóór de eerste lading aansluiten en inschakelen.

### 4.7.1 Apparaat inschakelen

**Wordt het stand-bysymbool boven het volledige beeldscherm weergegeven:**

- ▶ Druk op het stand-bysymbool.
- ▷ Het apparaat is ingeschakeld. De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.
- ▷ Het apparaat stelt zich op de weergegeven temperatuur in. Dit wordt door de pijlen omlaag weergegeven.

**Wordt het stand-bysymbool in het veld vriesgedeelte weergegeven:**

- ▶ Druk op het stand-bysymbool.
- ▷ Het apparaat is ingeschakeld.
- ▷ Het apparaat stelt zich op de weergegeven temperatuur in. Dit wordt door de pijlen omlaag weergegeven.

**Is het beeldscherm zwart:**

- ▶ Druk op het beeldscherm.
- ▷ Het stand-bysymbool verschijnt op het volledige beeldscherm.
- ▶ Druk op het stand-bysymbool.
- ▷ Het apparaat is ingeschakeld. De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.
- ▷ Het apparaat stelt zich op de weergegeven temperatuur in. Dit wordt door de pijlen omlaag weergegeven.

## 4.8 Timer ventilatieroosters reinigen activeren

Voor een toereikende ventilatie moet het ventilatierooster minimaal 1 keer per jaar worden gereinigd. De timer kan ter herinnering worden geactiveerd.

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot het ventilatierooster wordt weergegeven.
- ▶ Druk op het symbool ventilatieroosters.
- ▶ Druk op ON.
- ▷ De timer is geactiveerd. Na het verstrijken van het interval vraagt een melding om de ventilatieroosters te reinigen.

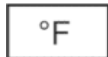


## 5 Bediening

### 5.1 Temperatuureenheid wijzigen

De weergave van de temperatuur kan gewijzigd worden van °C naar °F.

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen totdat °C wordt weergegeven.
- ▶ Druk op °F.
- ▷ De temperatuur wordt in °F weergegeven.



De omzetting van °F naar °C wordt uitgevoerd.

### 5.2 Kinderbeveiliging

Met de kinderbeveiliging zorgt u ervoor dat kinderen bij het spelen het apparaat niet onbedoeld uitschakelen.



#### 5.2.1 Kinderbeveiliging inschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot de kinderbeveiliging wordt weergegeven.
- ▶ Druk op ON.
- ▷ Kinderbeveiliging is ingeschakeld.



#### 5.2.2 Kinderbeveiliging uitschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot de kinderbeveiliging wordt weergegeven.
- ▶ Druk op OFF.
- ▷ Kinderbeveiliging is uitgeschakeld.



### 5.3 Sabbatmodus

Deze functie vervult de religieuze eisen op de sabbat resp. Joodse feestdagen. Als de sabbatmodus is geactiveerd, zijn enkele functies van de besturingselektronica uitgeschakeld. Na het instellen van de sabbatmodus hoeft u zich niet meer bezig te houden met controlelampjes, cijfers, symbolen, weergaven, alarmmeldingen en ventilatoren. De ontdooiencyclus werkt alleen tot de ingestelde tijd, zonder rekening te houden met het gebruik van de koelkast. Na een stroomuitval schakelt het apparaat automatisch terug naar de sabbatmodus.



#### WAARSCHUWING

Gevaar van een levensmiddelenvergiftiging!

Treedt er een stroomuitval op, als de sabbatmodus is geactiveerd, wordt deze melding niet opgeslagen. Is de stroomuitval beëindigd, werkt het apparaat verder in de sabbatmodus. Als deze modus is beëindigd, wordt er geen melding weergegeven over de stroomuitval in de temperatuurweergave.

Als tijdens de sabbatmodus een stroomuitval is opgetreden:

- ▶ Levensmiddelen op hun kwaliteit controleren. Ontdooid levensmiddelen niet consumeren!

- Alle functies zijn vergrendeld m.u.v. het uitschakelen van de sabbatmodus.
- Zijn de functies zoals SuperFrost, SuperCool, Ventilation enz. geactiveerd, als de sabbatmodus is ingeschakeld, blijven deze actief.
- Er worden geen akoestische signalen weergegeven en in de temperatuurweergave worden geen waarschuwingen/instellingen weergegeven (bijv. temperatuuralarm, deuralarm)
- De binnenverlichting is uitgeschakeld.

#### 5.3.1 SabbathMode inschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen totdat SabbathMode wordt weergegeven.
- ▶ Druk op ON.
- ▷ SabbathMode is ingeschakeld. Op het beeldscherm wordt alleen het symbool SabbathMode weergegeven



SabbathMode schakelt zich na 120 uur automatisch uit, als deze niet vooraf handmatig wordt uitgeschakeld. De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.

#### 5.3.2 SabbathMode uitschakelen

- ▶ Druk op het beeldscherm.
- ▶ Druk op OFF.
- ▷ SabbathMode is uitgeschakeld.



NL

### 5.4 Levensmiddelen invriezen

U kunt maximaal zo veel kilo verse levensmiddelen binnen 24 uur invriezen, als op het typeplaatje (zie Het apparaat in vogelvlucht) onder „Invriescapaciteit ... kg/24h” is aangegeven.

Voor 700 mm brede apparaten:

De bovenste schuiflade kan met max. 15 kg, de onderste schuiflade kan met max. 15 kg en de andere schuifladen kunnen telkens met max. 25 kg worden belast.

De plateaus kunnen elk met 55 kg diepvriesproducten worden belast.

Na het sluiten van de deur ontstaat er een vacuüm. Na het sluiten ongeveer 1 min. wachten, dan is de deur gemakkelijker te openen.



#### VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding door glasscherven!

Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.

- ▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

Om de levensmiddelen snel door en door te laten bevriezen, mag u de volgende hoeveelheden per verpakking niet overschrijden:

- fruit, groente max. 1 kg
- vlees max. 2,5 kg

- ▶ Verdeel de levensmiddelen in porties en doe ze in diepvrieszakjes of in herbruikbare bakjes van kunststof, metaal of aluminium.

### 5.5 Bewaartijden

Richtwaardes voor de opslagduur van de verschillende levensmiddelen in het vriesgedeelte:	
Consumptie-ijs	2 tot 6 maanden
Worst, ham	2 tot 6 maanden
Brood en banket	2 tot 6 maanden
Wild, varkensvlees	6 tot 10 maanden
Vis, vet	2 tot 6 maanden
Vis, mager	6 tot 12 maanden
Kaas	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	6 tot 12 maanden

De aangegeven bewaartijden zijn richtwaardes.

## 5.6 Levensmiddelen ontdooien

- in het koelgedeelte
- in een magnetron
- in een oven/heteluchtoven
- bij kamertemperatuur
- ▶ Neem alleen zoveel levensmiddelen als u nodig heeft. Ontdooide levensmiddelen zo snel mogelijk verwerken.
- ▶ Ontdooide levensmiddelen alleen bij wijze van uitzondering weer invriezen.

## 5.7 De temperatuur instellen

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- De frequentie van het openen van de deur
- De ruimtetemperatuur van de opstelplaats
- Het type, temperatuur en hoeveelheid van het levensmiddel

De temperatuur is instelbaar van -28 °C tot -14 °C.

Aanbevolen waarden temperatuurinstelling: -18 °C

- ▶ Druk op het veld vriesgedeelte.
- ▶ Het volgende beeldscherm wordt weergegeven:

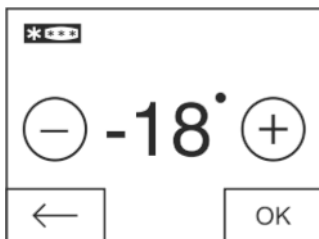


Fig. 21

Temperatuur hoger (warmer) instellen:

- ▶ Druk op plus.

Temperatuur lager (kouder) instellen:

- ▶ Druk op min.

Bij de keuze van de koudste temperatuur wordt het min-symbool inactief.

Na de keuze van de warmste temperatuur wordt door het opnieuw op het plus-symbool drukken, het plus-symbool inactief. Op de weergave wordt het stand-bysymbool weergegeven.

- ▶ De gewenste temperatuur met OK bevestigen.
- ▷ De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.
- ▷ De geselecteerde temperatuur wordt weergegeven.
- ▷ De pijlen omhoog resp. omlaag geven de temperatuurwijziging weer. Na het bereiken van de ingestelde temperatuur verdwijnen de pijlen.

## 5.8 Statusweergave

Met de statusweergave kunt u de status van het apparaat herkennen bij een gesloten deur. Als de deur geopend is, is de statusweergave inactief.



Status	Beschrijving
Blauw licht	Apparaat werkt correct.
Rood pulserend lampje	Temperatuuralarm (zie 8.2)
	Apparaatfout (zie 8.4)

### 5.8.1 Statusweergave inschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot de statusweergave wordt weergegeven.
- ▶ Druk op ON.
- ▷ Statusweergave is ingeschakeld.



### 5.8.2 Statusweergave uitschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot de statusweergave wordt weergegeven.
- ▶ Druk op OFF.
- ▷ Statusweergave is uitgeschakeld.



## 5.9 SuperFrost

Met deze functie kunt u nieuwe levensmiddelen snel tot op de kern invriezen. Het apparaat werkt met maximaal koelvermogen, daardoor kunnen geluiden van het koelaggregaat tijdelijk luider zijn.



U kunt maximaal zoveel nieuwe levensmiddelen binnen 24 h invriezen, als op het typeplaatje onder „invriescapaciteit ... kg/24h” is aangegeven. De invriescapaciteit is afhankelijk van het model en de klimaatklasse van het apparaat.

Afhankelijk van de hoeveel nieuwe levensmiddelen die worden ingevroren, moet SuperFrost tijds worden ingeschakeld: bij een kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen ca. 6h, bij de maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen 24h voordat u de levensmiddelen in de vriezer legt.

Verpak de levensmiddelen en leg ze zo breed mogelijk uit. In te vriezen levensmiddelen niet met reeds ingevroren producten in contact brengen om ontdooien van deze producten te voorkomen.

SuperFrost hoeft u in de volgende gevallen niet in te schakelen:

- wanneer u reeds ingevroren waren in de diepvriezer legt
- bij het invriezen van max. ca. 1 kg nieuwe levensmiddelen per dag

### 5.9.1 SuperFrost inschakelen.

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen totdat SuperFrost wordt weergegeven.
- ▶ Druk op ON.
- ▷ SuperFrost is ingeschakeld.
- ▷ De vriestemperatuur daalt, het apparaat werkt op het maximale koelvermogen.
- Bij een geringe hoeveelheid aan diepvriesproducten:
  - ▶ ca. 6 uur wachten.
  - ▶ Verpakte levensmiddelen in de bovenste laden leggen.
- Bij de maximale hoeveelheid aan diepvriesproducten (zie typeplaatje):
  - ▶ ca. 24 uur wachten.
  - ▶ De bovenste diepe laden eruit halen en de levensmiddelen direct op de bovenste schappen leggen.
- ▷ SuperFrost schakelt zich uiterlijk na ca. 65 uur automatisch uit.
- ▷ Het symbool SuperFrost verdwijnt.
- ▶ Levensmiddelen in de laden leggen en deze weer erin schuiven.
- ▷ Het apparaat werkt weer verder in de normale modus.



### 5.9.2 SuperFrost uitschakelen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen totdat SuperFrost wordt weergegeven.
- ▶ Druk op OFF.
- ▷ SuperFrost is uitgeschakeld.

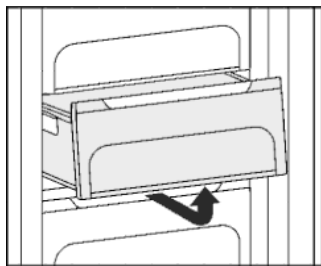


## 5.10 Laden

### Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en de koelprestatie vermindert bij onvoldoende ventilatie.

- ▶ Houd de ventilatiespleet binnen aan de achterkant altijd vrij!

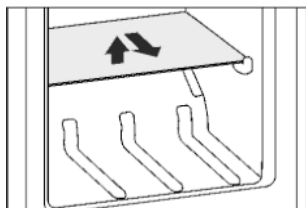


- ▶ Om diepvriesproducten direct op de draagplateaus te bewaren: trek de schuiflade naar voren en haal de lade uit.

## 5.11 Plateaus

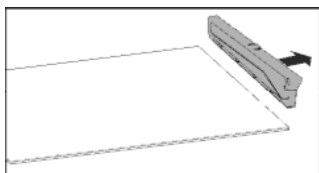
### 5.11.1 Plateaus verplaatsen

- ▶ Plateau uitnemen: vooraan optillen en uittrekken.
- ▶ Plateau terugplaatsen: tot aanslag inschuiven.



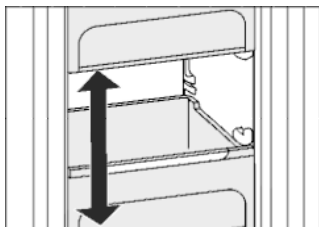
### 5.11.2 Plateaus demonteren

- ▶ De plateaus kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd.



## 5.12 VarioSpace

Naast de schuifladen kunt u tevens de plateaus verwijderen. Zo creëert u plaats voor levensmiddelen van groot formaat. Gevogelte, vlees, groot wild en hoog gebak kunnen geheel en al worden ingevroren en later verder verwerkt.



Voor 700 mm brede apparaten:

- ▶ De bovenste schuiflade kan met max. 15 kg, de onderste schuiflade kan met max. 15 kg en de andere schuifladen kunnen telkens met max. 25 kg worden belast.
- ▶ De plateaus kunnen elk met 55 kg diepvriesproducten worden belast.

# 6 Onderhoud

## 6.1 Ontdooien met NoFrost

Het NoFrost-systeem ontdooit het apparaat automatisch.

### Vriesgedeelte:

Het vocht slaat neer op de verdampers, wordt regelmatig ontdooid en verdampt dan.

- ▶ U hoeft het apparaat niet handmatig te ontdooien.

## 6.2 Het ventilatierooster reinigen

Het ventilatierooster waarborgt een probleemloze werking van het apparaat door een optimale be- en ontvluchting.

- ▶ Ventilatierooster regelmatig met een stofzuiger afzuigen.
- ▶ Hardnekkige vervuilingen met een vochtige doek verwijderen.

Bij een ingeschakelde timer vraagt een melding, op de weergave, om het filter te reinigen. Op het beeldscherm wordt ventilatierooster reinigen weergegeven.

- ▶ Druk op het symbool ventilatierooster reinigen.
- ▷ De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.

Totdat het reinigen van het filter uitgevoerd en bevestigd is, kan de melding, door op het menuveld te drukken, opnieuw worden weergegeven (zie 8).

### Reiniging ventilatierooster bevestigen

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot het ventilatierooster wordt weergegeven.
- ▶ Druk op het symbool ventilatieroosters.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen totdat de melding ventilatierooster reinigen wordt weergegeven.
- ▶ Druk op RESET.
- ▷ De timer is teruggezet. Het reinigingsinterval begint weer vanaf het begin.

### Timer deactiveren

Als de herinneringsfunctie uitgeschakeld moet worden, kan de timer gedeactiveerd worden.

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot het ventilatierooster wordt weergegeven.
- ▶ Druk op het symbool ventilatieroosters.
- ▶ Druk op OFF.
- ▷ De timer is uitgeschakeld.

## 6.3 Apparaat reinigen



### WAARSCHUWING

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

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

### LET OP

Verkeerd reinigen kan het apparaat beschadigen!

- ▶ Gebruik reinigingsmiddelen niet in geconcentreerde vorm.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponsjes of staalwol.
- ▶ Geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- ▶ Gebruik geen chemische oplosmiddelen.
- ▶ Beschadig of verwijder het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat niet. Dit is belangrijk voor de Technische Dienst.
- ▶ Kabels of andere onderdelen niet afbreken, knikken of beschadigen.
- ▶ Laat geen reinigingswater in de afvoergoot, de ventilatieroosters en elektrische delen terecht komen.
- ▶ Gebruik zachte poetsdoeken en een allesreiniger met een neutrale pH-waarde.
- ▶ Gebruik in de binnenruimte van het apparaat alleen levensmiddelenvriendelijke reinigings- en onderhoudsproducten.

- ▶ **Apparaat uitruimen.**
- ▶ **Trek de stekker uit.**



- ▶ **Uit- en inwendige oppervlaktes van kunststof** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.

## LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

De **roestvrijstalen deuren** en **roestvrijstalen zijwanden** zijn behandeld met een hoogwaardige oppervlakcoating.

Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



aan.

- ▶ **Gecoate deur- en zijwandoppervlakken** alsmede **gelakte deur- en zijwandoppervlakken** uitsluitend afvegen met een zachte, schone doek. Bij sterke vervuiling een beetje water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Optioneel kan ook een microvezeldoek worden gebruikt.

Belettering op gelakte deurvlakken niet met schurende middelen behandelen. Bij vervuiling met een zachte doek en een beetje water of neutraal reinigingsmiddel afvegen.

- ▶ De meeste **onderdelen** kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd: zie het desbetreffende hoofdstuk.
- ▶ De **laden** met lauw water en een beetje afwasmiddel handmatig reinigen.
- ▶ De **overige uitrustingsdelen** mogen in de vaatwasser worden gereinigd.

### Na het reinigen:

- ▶ Apparaat en onderdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat weer aansluiten en inschakelen.
- ▶ SuperFrost inschakelen (zie 5.9).  
Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ de levensmiddelen er weer in leggen.

## 6.4 Technische Dienst

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie Storingen). Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice. Het adres vindt u in het bijgevoegd overzicht.



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door onvakkundige reparatie!

- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie Onderhoud), uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.

### Apparaataanduiding (model en index), servicenummer (service) en serienummer (S-nr.) via het beeldscherm oproepen:

- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot het symbool apparaat-informatie wordt weergegeven.
- ▶ Druk op het symbool apparaat-informatie.
- ▷ De apparaat-informatie wordt weergegeven.
- ▶ Apparaat-informatie noteren.
- ▶ Druk op het symbool terug om naar het homebeeldscherm terug te keren.



- ▶ Deur sluiten.
- ▶ Contact met de klantenservice opnemen en de benodigde apparaat-informatie verstrekken.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Overige aanwijzingen van de klantenservice opvolgen.

**Bovendien kan de apparaat-informatie van het typeplaatje worden afgelezen:**

- ▶ Apparaataanduiding Fig. 22 (1), servicenummer Fig. 22 (2) en serienummer Fig. 22 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de binnenkant van het apparaat.

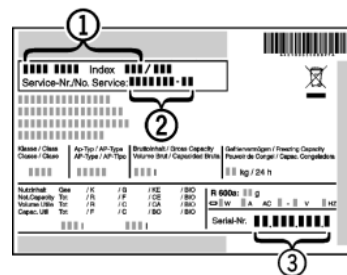


Fig. 22

### Licentieovereenkomsten:

Gebruikte licenties kunnen onder © worden bekeken.

- ▶ © afdrucken.

## 7 Storingen

Uw apparaat is zo ontworpen en gebouwd, dat een veilige werking en lange levensduur gegarandeerd zijn. Mocht er desondanks een storing optreden, dan svp eerst controleren of de storing door een bedieningsfout werd veroorzaakt. In dit geval moeten wij de ontstane kosten ook in de garantieperiode in rekening brengen. Volgende storingen kunt u zelf verhelpen:

### Het apparaat functioneert niet.

- Het apparaat is niet ingeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen.
- De stekker zit niet goed in het stopcontact.
- ▶ Stekker controleren.
- De zekering van het stopcontact is niet in orde.
- ▶ Zekering controleren.
- De apparaatstekker is niet correct in het apparaat gestoken.
- ▶ Apparaatstekker controleren.

### De compressor blijft lopen.

- De compressor schakelt bij een verminderde koudebehoefte over op een lager toerental. Hoewel de looptijd daarvoor langer is, wordt energie bespaard.
- ▶ Dat is bij energiebesparende modellen normaal.
- SuperFrost is ingeschakeld.
- ▶ Om de levensmiddelen snel af te koelen, draait de compressor langer. Dit is normaal.

### Geluiden zijn te luid.

- Toerentalgerregelde\* compressoren kunnen naar aanleiding van de verschillende draaisnelheden verschillende geluiden veroorzaken.
- ▶ Het geluid is normaal.

### Een borrelen en klateren

- Dit geluid komt van het koelmiddel, dat door het koelcircuit stroomt.
- ▶ Het geluid is normaal.

### Een zacht klikken

- Het geluid ontstaat bij het automatisch in- en uitschakelen van het koelaggregaat (de motor).
- ▶ Het geluid is normaal.

### Een brommend geluid. Kan voor korte tijd iets luider zijn, wanneer het koelaggregaat (de motor) inschakelt.

- Bij ingeschakelde SuperFrost, nieuw opgeslagen levensmiddelen of na lang geopende deur wordt het koelvermogen automatisch verhoogd.
- ▶ Het geluid is normaal.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2)

### Een lage bromtoon.

- Het geluid ontstaat door luchtstromingsgeluiden van de ventilator.
- ▶ Het geluid is normaal.



## Vibratiegeluiden.

- Het apparaat staat niet stabiel op de grond. Door het draaiende koelaggregaat beginnen aangrenzende meubels en voorwerpen te trillen.
- ▶ Stel het apparaat af m.b.v. de stelpootjes.
- ▶ Flessen en containers uit elkaar zetten.

## Op het beeldscherm wordt DEMO weergegeven. Bovendien loopt een tijd af.

- De demonstratiemodus is geactiveerd.
- ▶ Druk op STOP.

## Op het beeldscherm wordt in de rechter bovenhoek DEMO weergegeven.

- De demonstratiemodus is geactiveerd.
- ▶ Netstekker uit contactdoos verwijderen.
- ▶ Netstekker weer aansluiten.
- ▷ Op het beeldscherm wordt DEMO weergegeven. Bovendien loopt een tijd af.
- ▶ Druk op STOP.

## Het apparaat is aan de buitenkant warm\*.

- De warmte van het koelmiddelcircuit wordt gebruikt om condenswater te voorkomen.
- ▶ Dit is normaal.

## Temperatuur is niet laag genoeg.

- De deur is niet goed gesloten.
- ▶ Deur van het apparaat sluiten.
- Niet voldoende be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatioosters vrijmaken en reinigen.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2) .
- Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.
- ▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst (zie Onderhoud).
- U heeft teveel nieuwe levensmiddelen zonder SuperFrost opgeslagen.
- ▶ Oplossing: (zie 5.9)
- Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).
- ▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.

## De statusweergave brandt niet.

- De statusweergave is uitgeschakeld.
- ▶ Statusweergave inschakelen .
- De deur is geopend.
- ▶ Deur sluiten.
- Het apparaat is uitgeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen.
- LED is defect.
- ▶ Contact met de klantenservice opnemen (zie Onderhoud).

## De binnenverlichting brandt niet.

- Het apparaat is niet ingeschakeld.
- ▶ Apparaat inschakelen.
- De deur was langer dan 15 min. open.
- ▶ De binnenverlichting schakelt bij geopende deur na ca. 15 min. automatisch uit.
- De LED-verlichting is defect of de afdekkap is beschadigd:



## WAARSCHUWING

- Gevaar voor verwonding door een elektrische schok!  
Onder de afdekking bevinden zich stroomgeleidende delen.
- ▶ LED-binnenverlichting uitsluitend door de Technische Dienst of daarvoor geschoold personeel laten vervangen of repareren.



## WAARSCHUWING

- Risico op letsel door LED-lamp!  
De lichtintensiteit van de LED-verlichting komt overeen met laserklasse 1/1M.  
Als de afdekkap defect is:
- ▶ Niet met optische lenzen uit directe nabijheid direct in de verlichting kijken. Hierdoor kan oogletsel ontstaan.

## Het deurrubber is defect of moet om een andere reden worden vervangen.

- Het deurrubber kan worden vervangen. Er kan zonder gereedschap een nieuw deurrubber worden geplaatst.
- ▶ Neem contact op met de technische dienst (zie Onderhoud):

## Het apparaat is bevroren of er vormt zich condenswater.

- De deurafdichting kan uit de sleuf zijn weggedrukt.
- ▶ De deurafdichting controleren op juiste bevestiging in de sleuf.


## 8 Meldingen

Foutmeldingen en herinneringen worden door een geluidssignaal en een melding op het beeldscherm weergegeven. Het geluidssignaal bij foutmeldingen versterkt zich en wordt luider. Pas als de melding wordt bevestigd, dooft het geluidssignaal. Meldingen van de hoogste prioriteit worden eerst weergegeven, als er meerdere gelijktijdig optreden. Iedere melding moet afzonderlijk worden bevestigd.



Zolang een melding actief is resp. de fout niet wordt opgelost, blijft de melding in het menuveld staan.

## Aanwijzing

- Details over de melding kunnen via het menuveld opnieuw worden weergegeven.
- ▶ Druk op menu.
  - ▶ Druk op het menu meldingen. 
  - ▶ Door op een melding te drukken wisselt de weergave naar de volgende. Na de laatste actieve melding wisselt de weergave naar het homebeeldscherm.

## Deuralarm

Als de deur langer dan 60 seconden open staat, klinkt er een geluidssignaal. Op de weergave verschijnt het symbool deuralarm. Het geluidssignaal dooft automatisch, als de deur wordt gesloten.



Het geluidssignaal kan bij geopende deur stil geschakeld worden. Het uitschakelen van het geluid werkt zolang de deur geopend is.

- ▶ Druk op het symbool deuralarm.
- ▷ Het deuralarm wordt uitgeschakeld.
- ▷ De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.
- ▶ Deur sluiten.

## Temperatuuralarm

Als de temperatuur niet koud genoeg is, klinkt er een geluidssignaal. Op de weergave verschijnt het symbool temperatuuralarm.






Apparaten met statusweergave: Bij een actieve statusweergave pulseert bij een gesloten deur tegelijkertijd een rood lampje.

De temperatuur was tijdens de laatste uren of dagen te hoog. Als de storing is verholpen, werkt het apparaat op de laatste temperatuurstelling verder.

De oorzaak voor een te hoge temperatuur kan zijn:

- het plaatsen van warme frisse levensmiddelen in het apparaat
- dat bij het hersorteren en het eruit halen van levensmiddelen teveel warme lucht in het apparaat is gestroomd

# Uitzetten

- dat de stroom te lang is uitgevallen
- dat het apparaat defect is
- ▶ Deur openen.
- ▷ Apparaten met statusweergave: Bij een geactiveerde statusweergave gaat het rood pulserend lampje uit.
- ▶ Druk op het symbool temperatuuralarm.
- ▷ Het geluidssignaal wordt uitgeschakeld. In de weergave wordt de warmste temperatuur weergegeven, die tijdens de storing is bereikt.
- ▶ Druk op het beeldscherm of wacht 30 seconden.
- ▷ De weergave wisselt naar het homebeeldscherm. De pijlen en het symbool temperatuuralarm verschijnen in het desbetreffende temperatuurveld  . Aanvullend wordt het symbool meldingen in het menuveld weergegeven .
- ▶ De levensmiddelen op hun kwaliteit controleren. Bedorven levensmiddelen niet meer consumeren. Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
- ▶ Deur sluiten.
- ▷ Na het bereiken van de ingestelde temperatuur verdwijnen de symbolen.
- ▷ Apparaten met statusweergave: Bij een geactiveerde statusweergave brandt deze blauw.




Als de alarmtoestand blijft bestaan of de temperatuur zich niet meer automatisch instelt:

(zie Storingen).

## Stroomuitval

Er klinkt een geluidssignaal. Op de weergave verschijnt het symbool stroomuitval.

De temperatuur is door een stroomuitval of een stroomonderbreking tijdens de laatste uren of dagen te hoog. Als de stroomonderbreking is beëindigd, werkt het apparaat op de laatste temperatuurinstelling verder. Geactiveerde herinneringen blijven behouden.

- ▶ Deur openen.
- ▶ Druk op het symbool stroomuitval.
- ▷ Het geluidssignaal wordt uitgeschakeld. In de weergave wordt de warmste temperatuur in het vriesgedeelte weergegeven, die tijdens de stroomuitval is bereikt.
- ▶ Druk op het beeldscherm of wacht 30 seconden.
- ▷ De weergave wisselt naar het startscherm. Pijl en symbool voor temperatuuralarm verschijnen in het betreffende temperatuurveld  . Daarnaast wordt het symbool meldingen in het menuveld getoond .
- ▶ De levensmiddelen op hun kwaliteit controleren. Bedorven levensmiddelen niet meer consumeren. Ontdooide levensmiddelen niet meer invriezen.
- ▶ Deur sluiten.
- ▷ Na het bereiken van de ingestelde temperatuur verdwijnen de symbolen.

## Apparaatfout

Er klinkt een geluidssignaal. In de weergave verschijnt het symbool apparaatfout met de bijbehorende foutcode.

Apparaten met statusweergave: Bij een geactiveerde statusweergave pulseert bij een gesloten deur tegelijkertijd een rood lampje.

- In een onderdeel van het apparaat is een storing opgetreden.
- ▶ Deur openen.
  - ▶ Foutcode noteren.
  - ▶ Druk op het symbool apparaatfout.
  - ▷ Het geluidssignaal wordt uitgeschakeld. De weergave wisselt naar het homebeeldscherm.
  - ▶ Deur sluiten.
  - ▷ Apparaten met statusweergave: Bij een geactiveerde statusweergave brandt deze blauw.
  - ▶ Contact met de klantenservice opnemen (zie Onderhoud).

## Overige meldingen



Het luchtrooster reinigen (zie Onderhoud)

# 9 Uitzetten

## 9.1 Apparaat uitschakelen


### Aanwijzing

Als het apparaat niet uitgeschakeld kan worden, is de kinderbeveiliging actief.

- ▶ Kinderbeveiliging deactiveren (zie 5.2.2).

### 9.1.1 Apparaat via het menu uitschakelen

Het volledige apparaat wordt uitgeschakeld. Het beeldscherm wordt zwart.


- ▶ Druk op menu.
- ▶ Druk zo vaak op de navigatiepijlen tot het stand-bysymbool wordt weergegeven. 
- ▶ Druk op OK.
- ▷ Het stand-bysymbool verschijnt knipperend op het volledige beeldscherm. Het volledige apparaat is uitgeschakeld.
- ▷ Na 10 minuten verdwijnt het stand-bysymbool weer.

### 9.1.2 Apparaat via het veld vriesgedeelte uitschakelen

Het beeldscherm blijft ingeschakeld.

- ▶ Druk op het veld vriesgedeelte.
- ▶ Druk op plus.
- ▷ Na de keuze van de warmste temperatuur wordt door het opnieuw op het plus-symbool drukken, het plus-symbool inactief. Op de weergave wordt het stand-bysymbool weergegeven.
- ▶ Druk op OK.
- ▷ In het veld vriesgedeelte wordt het stand-bysymbool weergegeven.
- ▷ Het apparaat is uitgeschakeld, het beeldscherm blijft ingeschakeld

## 9.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen (zie Uitzetten).
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Indien nodig de apparaatstekker eruit halen: Eruit halen en gelijktijdig van links naar rechts bewegen. 
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.3).
- ▶ Laat de deuren een stukje open staan zodat er geen onaangename geuren kunnen ontstaan.

# 10 Apparaat afdanken

Het apparaat bevat nog waardevolle materialen en mag niet met het gewoon huis- of grofvuil worden meegegeven. Het recyclen van afgedankte apparaten moet vakkundig gebeuren overeenkomstig de plaatselijk geldende voorschriften en wetten.



Let erop dat bij het afvoeren van het afgedankte apparaat het koelmiddelcircuit niet wordt beschadigd, zodat het koelmiddel (informatie op het typeplaatje) of de olie erin niet ongewild vrijkomen.

- ▶ Apparaat onbruikbaar maken.
- ▶ Trek de stekker uit.
- ▶ Snijd het aansluitsnoer door.





**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)