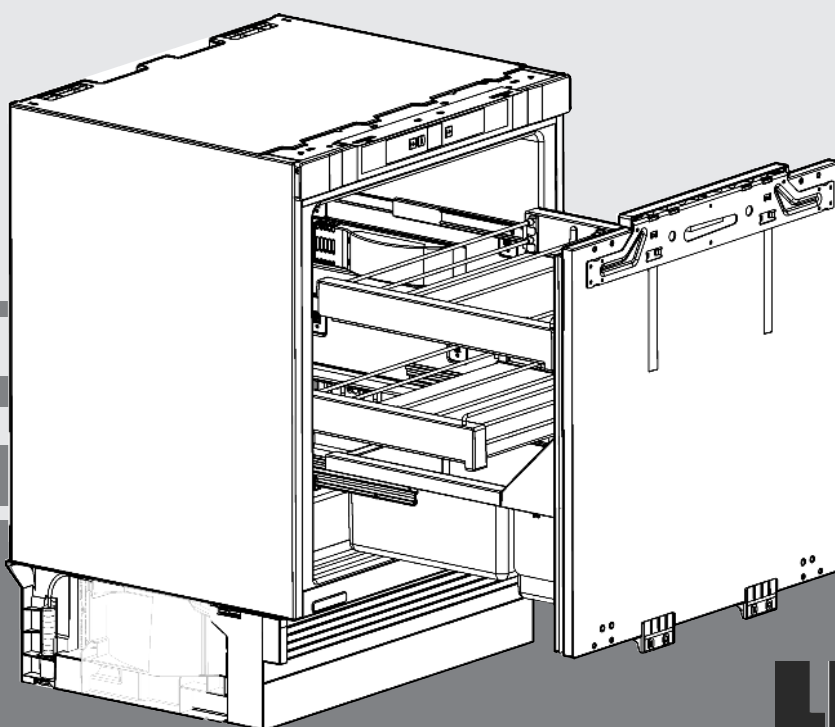


# Gebruiks- en montagehandleiding

Onderbouwkoelkast, Uittrekwagen

NL



110216 **7085274 - 01**

**UIK1550/ UIK1510 ... 3**

**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	Energie sparen.....	3
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Bedienings- en controle-elementen.....</b>	<b>4</b>
3.1	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.2	Temperatuuroverzicht.....	4
<b>4</b>	<b>In gebruik nemen.....</b>	<b>4</b>
4.1	Apparaat transporteren.....	4
4.2	Apparaat opstellen.....	4
4.3	Inbouw.....	5
4.4	Aanliggen van de deurafdichting instellen.....	9
4.5	Afvalverwerking van de verpakking.....	10
4.6	Apparaat aansluiten.....	10
4.7	Apparaat inschakelen.....	10
<b>5</b>	<b>Bediening.....</b>	<b>10</b>
5.1	Levensmiddelen koelen.....	10
5.2	Temperatuur instellen.....	10
5.3	SuperCool.....	11
5.4	Houders verplaatsen.....	11
5.5	Groentelade indelen.....	11
5.6	Bewaren in het bodemvak.....	11
<b>6</b>	<b>Onderhoud.....</b>	<b>11</b>
6.1	Ontdooien.....	11
6.2	Apparaat reinigen.....	11
6.3	Technische Dienst.....	12
<b>7</b>	<b>Storingen.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Uitzetten.....</b>	<b>13</b>
8.1	Apparaat uitschakelen.....	13
8.2	Buiten werking stellen.....	13
<b>9</b>	<b>Apparaat afdanken.....</b>	<b>13</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

#### Aanwijzing

- Levensmiddelen zoals in de afbeelding getoond sorteren. Zo werkt het apparaat energiebesparend.
- Plateaus, schuifladen of manden zijn in de geleverde toestand voor een optimale energie-efficiëntie ingedeeld.

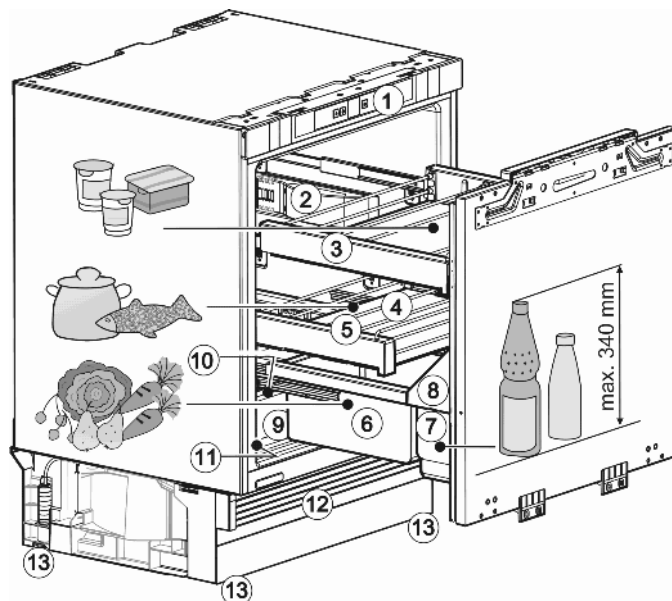


Fig. 1

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Bedieningspaneel               | (8) Justeerbare deur                |
| (2) Interieurverlichting*          | (9) Bodemvak                        |
| (3) Uittrekbare lade               | (10) Afvoer voor dooiwater          |
| (4) Verplaatsbare houders          | (11) Typeplaatje                    |
| (5) Uittrekbare lade, koudste zone | (12) Verstelbare sokkelplaat        |
| (6) Groentelade                    | (13) Stelpootjes voor- en achteraan |
| (7) Flessenrek                     |                                     |

### 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

#### Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het koelen van levensmiddelen in een huishoudelijke of vergelijkbare omgeving. Daartoe wordt bijv. het gebruik gerekend

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

Het apparaat is geschikt voor geïntegreerde onderbouw.

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

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

## 1.3 Conformiteit

Het koelmiddelcircuit werd op lekkages gecontroleerd. Het apparaat voldoet in de inbouwstaat aan de van toepassing zijnde veiligheidsbepalingen en de EG-richtlijnen 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2009/125/EG en 2010/30/EU.

## 1.4 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 plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2).
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Sorteert de levensmiddelen (zie Het apparaat in vogelvlucht).
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Rijpvorming wordt voorkomen.
- Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten in het apparaat plaatsen: eerst op kamertemperatuur laten afkoelen.

## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

### Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat instructies hebben gekregen en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen en onderhouden.

- 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, aanpassingen aan het apparaat en het vervangen van het netsnoer alleen laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.
- De lampen voor speciale doeleinden (gloeilampen, led, TL-lampen) in het apparaat zijn bedoeld om de binnenruimte te verlichten en niet geschikt als kamerverlichting.

### 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 vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- 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:

# Bedienings- en controle-elementen

- 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:

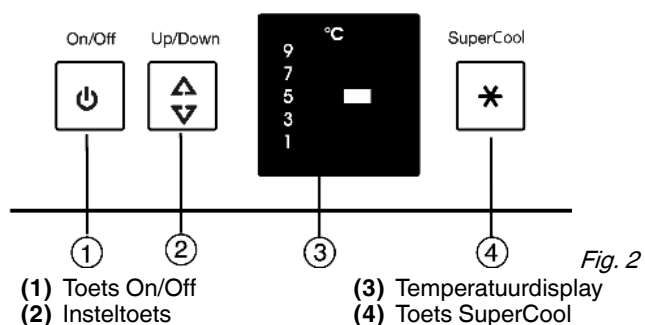
	Het symbool kan zich op de compressor bevinden. Het heeft betrekking op de olie in de compressor en wijst op het volgende gevaar: Kan bij het inslikken en indringen in de luchtwegen dodelijk zijn. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. In de normale modus bestaat er geen gevaar.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

## 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 Bedienings- en controle-elementen



## 3.2 Temperatuurdisplay

Bij normale werking wordt aangegeven:

- de ingestelde koeltemperatuur

# 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 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 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.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.



## 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!

- 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.
- Het apparaat is geschikt voor onderbouw.
- De ventilatie gebeurt via de apparaatsokkel.
- 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.
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!

na de inbouw:

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

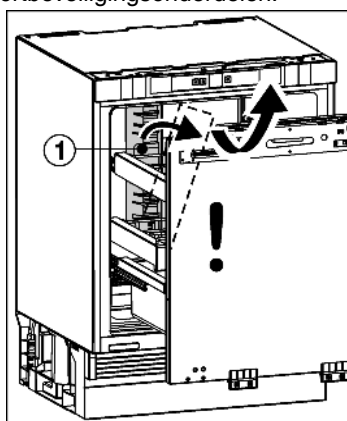


Fig. 3

- ▶ Het transportbeveiligingsonderdeel Fig. 3 (1) naar de zijkant zwenken en naar voren uitnemen.
- ▶ Voer de verpakking af (zie 4.5).

## Aanwijzing

- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2).

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 Inbouw

Alle bevestigingsdelen worden meegeleverd.

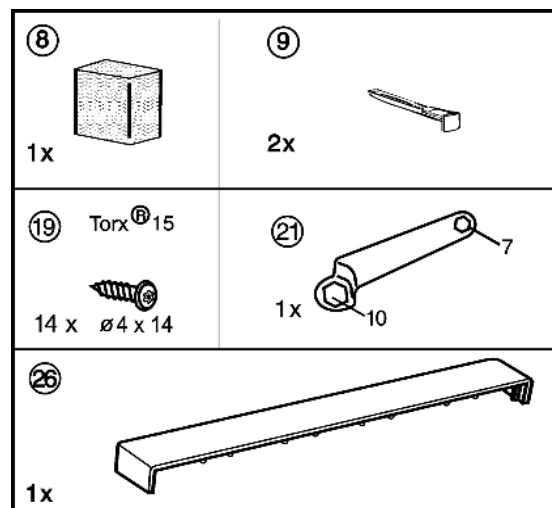


Fig. 4

Controleer of volgend gereedschap klaar ligt:

- Accu-schroevendraaier Torx® 15, 20, 25
- Zeskantsleutel 13
- Schroevendraaier Torx® 15
- Platte schroevendraaier 6
- Inbussleutel 8

## LET OP

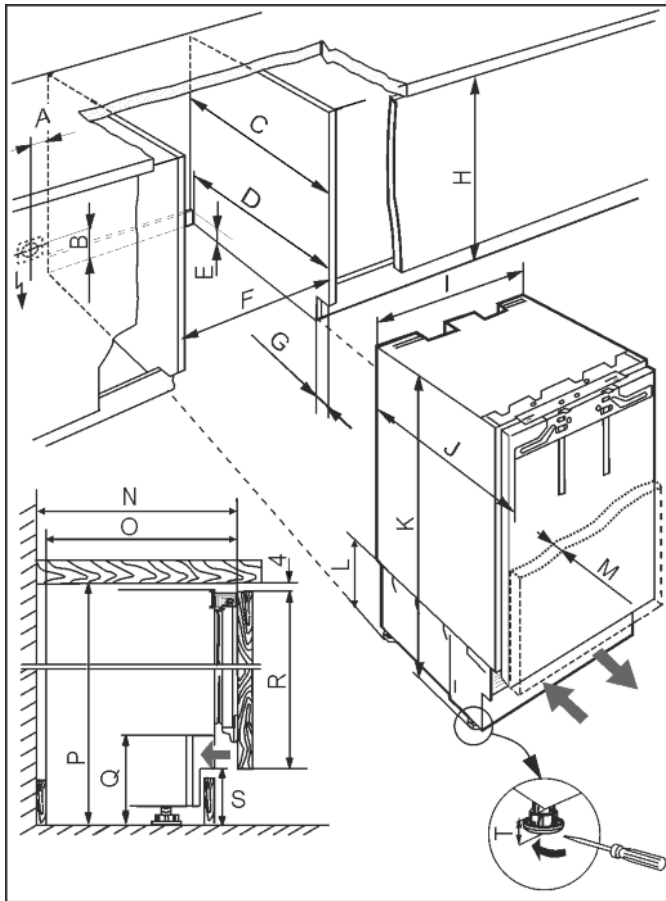
Gevaar voor beschadiging door condenswater!

- ▶ Bij Side-by-Side-inbouw, vries- en koelkast naast elkaar, de vrieskast altijd rechts naast de koelkast opstellen (vanaf de voorkant gezien). Door de links ingeschuimde zijwandverwarming in de vrieskast wordt het ontstaan van condenswater tussen de apparaten verhinderd.

Let erop dat het stopcontact goed toegankelijk blijft.

De inbouwmaten controleren:

# In gebruik nemen



Nishoogte A	Hoogte van de meubelsokkelplaat B	Kastdeurhoogte C	Plinthoogte van de meubelsokkelplaat D
820 mm	100 mm	716 mm	100 mm
820 mm	170 mm	646 mm	100 mm
870 mm	150 mm	716 mm	150 mm
870 mm	220 mm	646 mm	150 mm

### Aanwijzing

- ▶ Voor montage van de kastdeur controleren, of het toegelaten gewicht van de kastdeur niet wordt overschreden.
- ▶ Zo niet kan beschadiging van de telescooprails of daaruit voortvloeiende slechte werking niet worden uitgesloten.

Model	Maximumgewicht van de kastdeur
UIK	10 kg

### 4.3.1 Apparaat installeren

- ▶ Neem het netsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!
- ▶ Het netsnoer met behulp van een koord zo leggen, dat het apparaat na het inbouwen gemakkelijk kan worden aangesloten.

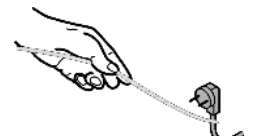


Fig. 7

Fig. 5 Apparaat in de nis schuiven en uitlijnen:

### Onderbouw mogelijkheden:

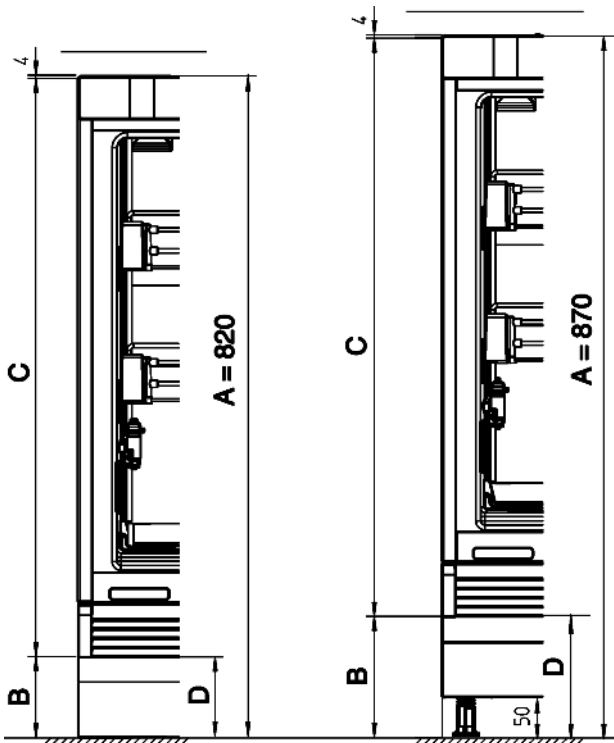


Fig. 6 Voor onderbouwnis 820 of 870 mm hoogte

- A = nishoogte
- B = hoogte van de meubelsokkelplaat
- C = kastdeurhoogte
- D = plinthoogte van de uitgesneden meubelsokkelplaat

### LET OP

Potentieel gevaar voor beschadiging van de vloer!

- ▶ Schuif zijdelings onder elke stelvoet een stuk karton, ongeveer 10 cm x 60 cm. De stroken kunt u uit de verpakking snijden. Als de nis lager is dan 826 mm moet u op vulstroken van een vast maar dun materiaal gebruiken.
- ▶ Na het inschuiven de stroken weer verwijderen.

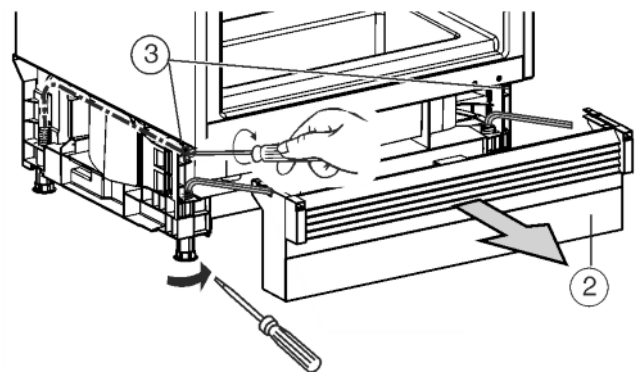


Fig. 8

- ▶ Sokkelplaat naar voren eraf trekken.

- ▶ Het apparaat in de nis schuiven.

- ▷ De afstand van de voorkant van de zijwand van de kast tot het apparaat bedraagt rondom 41,5 mm.

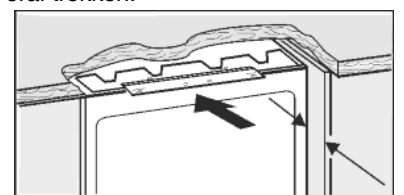


Fig. 9

### Bij meubels met deuraanslagonderdelen (noppen, afdichtstrippen enz.):

- ▶ De opbouwmaat (diepte van de deuraanslagonderdelen) van de 41,5 mm inschuifdiepte aftrekken.

- ▶ Apparaat over de stelpoten recht staand uitlijnen: Achterste stelpoten door middel van schroeven Fig. 8 (3) eruit schroeven. Als de voorste stelpoten eruit gedraaid zijn, met een schroevendraaier draaien. Als de voorste stelpoten erin gedraaid zijn, de stelpoten met een inbusleutel 8 mm eruit schroeven. Het apparaat moet in de nis, tussen vloer en aanrecht, worden ingeklemd!

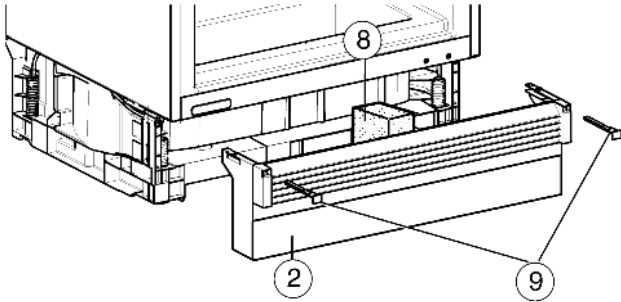


Fig. 10

- ▶ Schuimstof gedeelte Fig. 10 (8) aanbrengen - belangrijk om de luchtstromingen gescheiden te houden!
- ▶ Sokkelplaat Fig. 10 (2) weer terugplaatsen en zover naar voren trekken, dat de voorkant van het ventilatierooster en de meubelsokkelplaat één lijn vormen!

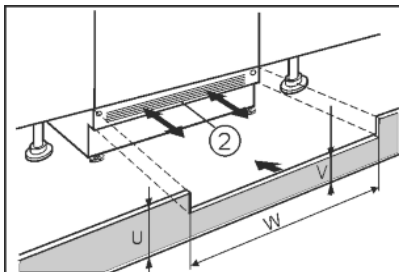


Fig. 11

- ▶ Op volledig vrije ventilatieopeningen letten: meubelsokkel indien nodig inzagen!
- ▶ Sokkelplaat Fig. 10 (2) vastzetten: grendel Fig. 10 (9) aanbrengen, daarbij sokkelplaat vasthouden.

### Schroef het apparaat in de nis vast:

Voor de onderbouw onder een granieten aanrecht is via de Technische Dienst een bevestigingsset voor de zijbevestiging verkrijgbaar.

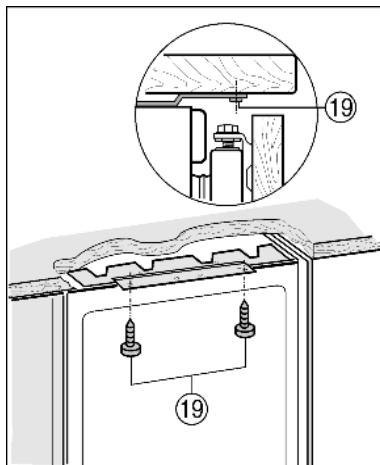


Fig. 12

- ▶ Met lange spaanplaatschroeven Fig. 12 (19) boven vastschroeven.

### 4.3.2 Kastdeur monteren

- ▶ Greep op de kastdeur monteren

### Aanwijzing

Om gelijkmatig uittrekken van de uitschuifwagen te waarborgen:

- ▶ De greep van de kastdeur altijd gecentreerd op de kastdeur monteren.

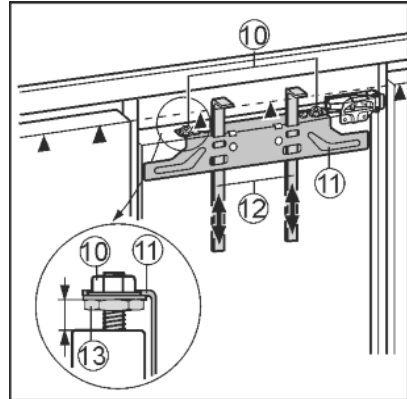


Fig. 13

- ▶ Controleer de voorinstelling van 8 mm (afstand tussen de deur van het apparaat en de onderkant van de strip).
- ▶ Montagehulpstukken Fig. 13 (12) op kastdeurhoogte omhoog schuiven. Onderste aanslagkant ▲ van het montagehulpstuk = onderkant van de aan te brengen kastdeur.
- ▶ Bevestigingsdwarsstrip Fig. 13 (11) via de contramoeren Fig. 13 (10) losschroeven.

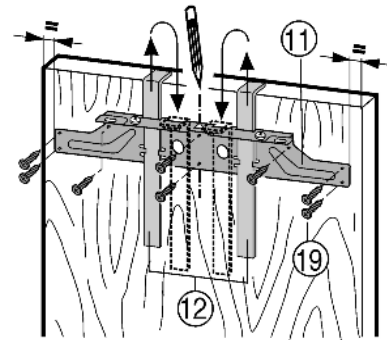


Fig. 14

- ▶ Bevestigingsdwarsstrip Fig. 14 (11) met de montagehulpstukken Fig. 14 (12) aan de binnenkant van de kastdeur hangen.
- ▶ Bevestigingsdwarsstrip Fig. 14 (11) centrisch uitlijnen: korte middenlijn op de kastdeur aangeven en daar overheen pijlpunt van de dwarsstrip aanbrengen.
- ▶ Afstanden tot de buitenkant zijn links en rechts even groot.

### Bij spaanplaatdeuren:

- ▶ De bevestigingsdwarsstrip Fig. 14 (11) met minstens 6 schroeven Fig. 14 (19) vastdraaien.

### Bij cassettedeuren:

- ▶ De bevestigingsdwarsstrip Fig. 14 (11) met 4 schroeven Fig. 14 (19) aan de rand vastschroeven.
- ▶ Trek de montagehulpstukken Fig. 14 (12) naar boven eruit en schuif ze gedraaid in de ernaast gelegen opnameopeningen.

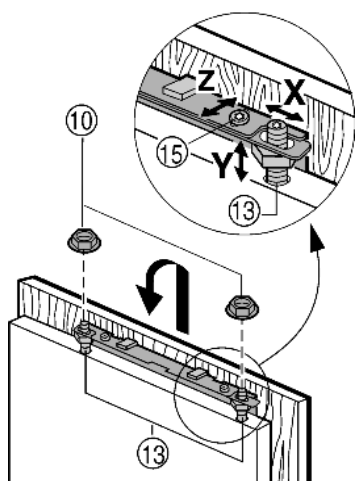


Fig. 15

- ▶ Kastdeur aan de justerbouten Fig. 15 (13) hangen en de contraoeren Fig. 15 (10) losjes op de justerbouten schroeven.
- ▶ Sluit de deur.
- ▶ Controleer de afstand van de deur t.o.v. de aangrenzende kastdeurtjes.
- ▶ Kastdeur opzij uitlijnen: Kastdeur in X richting verschuiven.
- ▶ Kastdeur op de hoogte Y en qua zijwaartse helling uitlijnen: stelschroeven Fig. 15 (13) met een schroevendraaier afstellen.
- ▷ De kastdeur ligt in één vlak en op één lijn met de aangrenzende kastdeurtjes.
- ▶ Contraoeren Fig. 15 (10) vastdraaien.

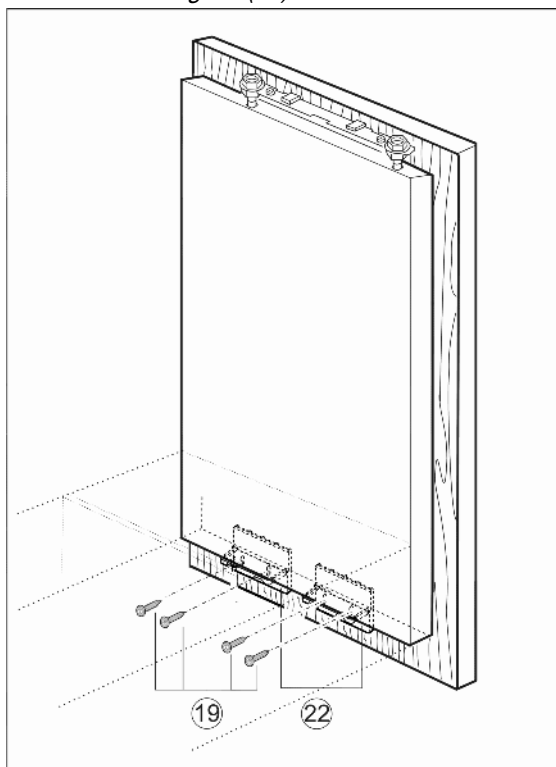


Fig. 16

- ▶ Kastdeur aan de deur van het apparaat vastschroeven:
- ▶ Bevestigingsgaten in de kastdeur voorbereiden (evt. met een graveerstift voorsteken).
- ▶ Deur van het apparaat met schroeven Fig. 16 (19) door de bevestigingshoek Fig. 16 (22) op de kastdeur vastschroeven.

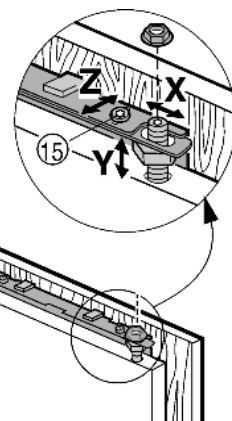


Fig. 17

- ▶ Lijn het kastdeurtje in de diepte Z uit: bovenste schroeven Fig. 17 (15), onderste schroeven Fig. 18 (24) losdraaien, dan deur verschuiven.
- ▶ Noppen en afdichtstrippen niet laten raken - belangrijk voor de werking!
- ▶ Tussen de deur en de behuizing van het meubel zorgen voor een luchtspleet van 2 mm.

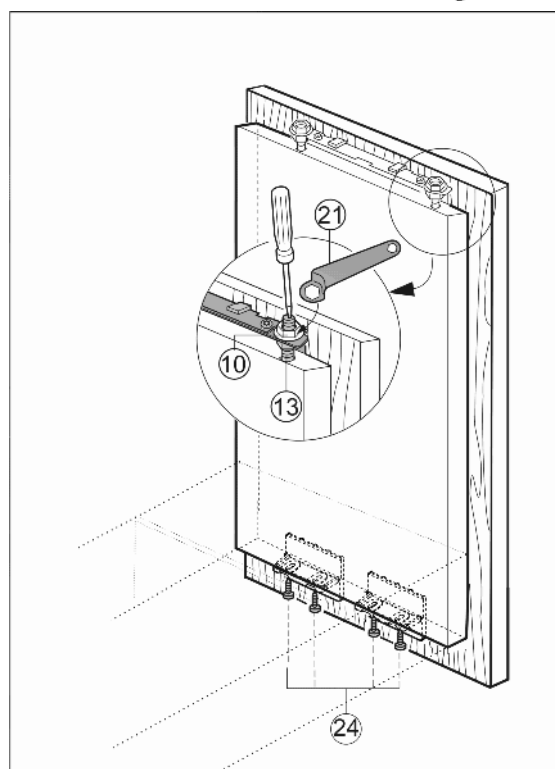
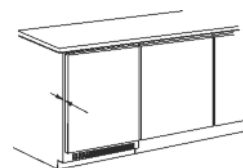


Fig. 18

- ▶ Stand van de deur controleren, eventueel bijregelen.
- ▶ Draai alle schroeven vast.
- ▶ Contraoeren Fig. 18 (10) met de ringsleutel Fig. 18 (21) vastdraaien, daarbij stelschroeven Fig. 18 (13) met een schroevendraaier tegenhouden.

- ▶ Bovenste afdekking Fig. 19 (26) plaatsen en in laten klikken.

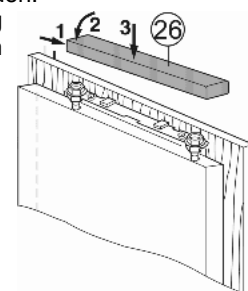


Fig. 19

Controleer de volgende punten om na te gaan of het apparaat op de juiste manier is gemonteerd. Anders kunnen ijsvorming, condenswatervorming of storingen optreden:



- ▷ De deur moet goed sluiten
- ▷ De kastdeur mag niet tegen de behuizing van het meubel aansluiten.

## 4.4 Aanliggen van de deurafdichting instellen

Afhankelijk van het gewicht van de kastdeur kan verstelling van de deur noodzakelijk zijn.

Na montage van de kastdeur moet worden gecontroleerd of de deurafdichting overal tegen het apparaat aan ligt.

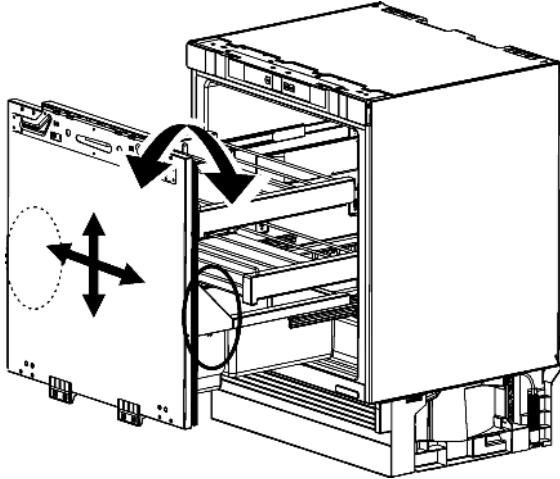


Fig. 20

De verstelmogelijkheid bevindt zich rechts en links onder het flessenrek van de binnendeur.

Bij aflevering staat hij in de stand '0'.

De volgende standen zijn mogelijk:

- Hoek  $\pm 1^\circ$
- Verstelling naar boven 4 mm
- Verstelling naar onderen 2 mm
- Verstelling naar links en rechts in stapjes van 2 mm

### LET OP

Gevaar voor storingen en beschadigingen!

- ▶ De verstelling van de deur van het apparaat mag alleen worden gebruikt om de deurafdichting van de uitschuifwagen volledig tegen het apparaat aan te laten liggen en niet voor justering van de kastdeur.

Leg indien nodig een brandende zaklamp in het apparaat, sluit de deur en controleer of de afdichting goed zit.

### 4.4.1 De hoek van de deur verstellen

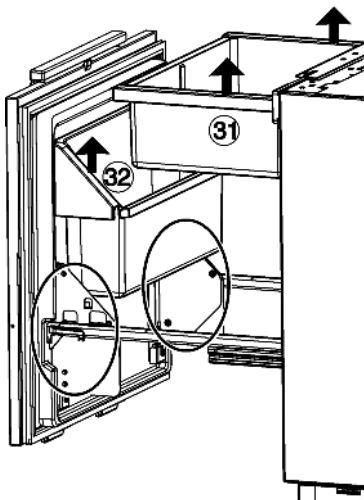


Fig. 21

### Aanwijzing

- ▶ De verstelling moet altijd aan beide kanten, links en rechts worden uitgevoerd!
- ▶ Groentelade Fig. 21 (31) en flessenrek Fig. 21 (32) naar boven eraf tillen.

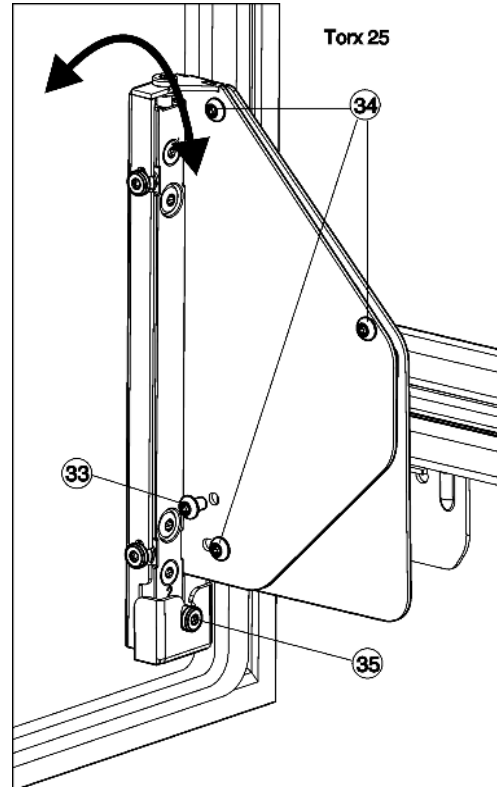


Fig. 22

- ▶ De schroef Fig. 22 (33) volledig eruit schroeven.
- ▷ De schroef Fig. 22 (33) opruimen, hij is niet langer nodig.
- ▶ Schroeven Fig. 22 (34) met 1 à 2 slagen alleen losdraaien.
- ▶ Stelschroef Fig. 22 (35) draaien. Rechtsom: de deur helt boven van het apparaat weg. Linksom: de deur helt boven naar het apparaat toe en onder van het apparaat weg.
- ▶ Nadat de hoek versteld is alle schroeven Fig. 22 (34) weer stevig vastdraaien.

### 4.4.2 De stand van de deur aanpassen

### Aanwijzing

- ▶ De verstelling moet altijd aan beide kanten, links en rechts worden uitgevoerd!

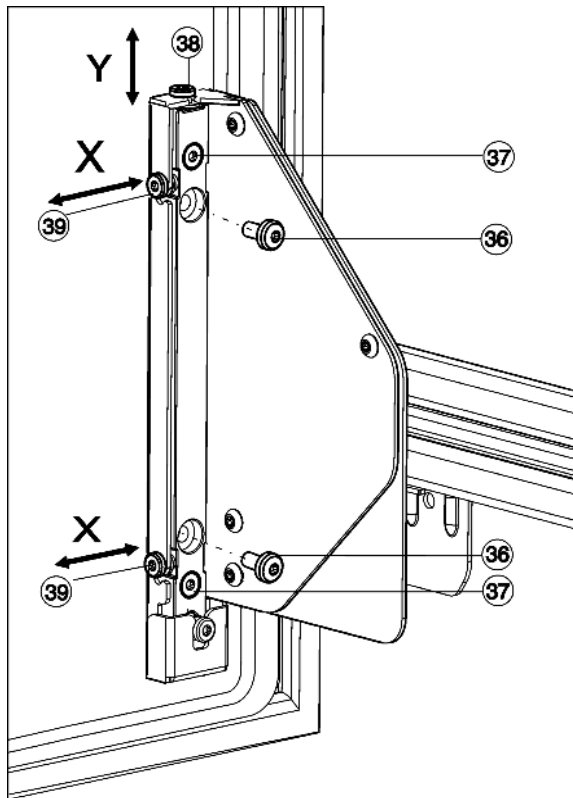


Fig. 23

### Verstelling in de hoogte, Y:

- ▶ Schroeven Fig. 23 (36) volledig eruit schroeven.
- ▷ De schroeven Fig. 23 (36) opruimen, ze zijn niet langer nodig.
- ▶ Schroeven Fig. 23 (37) met 1 à 2 slagen alleen losdraaien.
- ▶ Stelschroef (38) draaien. Rechtsom: de deur beweegt maximaal 4 mm naar boven. Linksom: de deur beweegt maximaal 2 mm naar onderen.
- ▶ Alle schroeven Fig. 23 (37) weer vastdraaien.

### Zijdelingse verstelling, X:

- ▶ Als de schroeven Fig. 23 (36) nog aanwezig zijn, deze volledig eruit schroeven.
- ▶ Schroeven Fig. 23 (37) met 1 à 2 slagen alleen losdraaien.
- ▶ Stelschroeven Fig. 23 (39) afhankelijk van de gewenste zijdelingse justeerrichting verstellen.
- ▶ Nadat de zijdelingse justering voltooid is, schroeven Fig. 23 (37) weer vastdraaien.
- ▶ Flessenrek Fig. 21 (32) en groentelade Fig. 21 (31) weer erin zetten.

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



## 4.6 Apparaat aansluiten

### LET OP

- Verkeerd aansluiten!  
Beschadiging van de elektronica.
- ▶ Geen omvormer gebruiken.
  - ▶ Geen energiespaarstekker gebruiken.



### WAARSCHUWING

- Verkeerd aansluiten!  
Brand.
- ▶ Geen verlengkabel gebruiken.
  - ▶ Geen verdeelkasten gebruiken.

Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de plaats van bestemming moeten met de informatie op het typeplaatje (zie Het apparaat in vogelvlucht) overeenstemmen.

Het stopcontact moet volgens de voorschriften zijn geaard en een elektrische beveiliging bevatten. De afschakelstroom van de zekering moet liggen tussen 10 A en 16 A.

Het stopcontact moet gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat de stroomvoorziening van het apparaat in geval van nood snel kan worden onderbroken. Het mag zich niet achter het apparaat bevinden.

- ▶ Elektrische aansluiting controleren.
- ▶ Steek de stekker in het stopcontact.



## 4.7 Apparaat inschakelen

- ▶ Open de deur.
- ▶ Toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken.
- ▷ Het apparaat is ingeschakeld. De temperatuuroverdisplay geeft de ingestelde temperatuur weer.
- ▷ Wanneer op het display alle LED's van het temperatuuroverdisplay branden, is de demonstratiemodus geactiveerd. U kunt contact opnemen met de Technische Dienst.

## 5 Bediening

### 5.1 Levensmiddelen koelen

#### Aanwijzing

- ▶ De uitschuifwagen met flessenrek en groentelade met maximaal 20 kg levensmiddelen beladen.
- ▶ Bederfelijke etenswaren, bereide gerechten, vlees en vleeswaren bewaart u in de koudste zone, middelste deel. In het bovenste gedeelte boter en blikken bewaren. (zie Het apparaat in vogelvlucht)
- ▶ Gebruik om te verpakken herbruikbare dozen van kunststof, metaal, aluminium, glas en vershoudfolie.
- ▶ Leg de levensmiddelen niet te dicht bij elkaar, zodat de lucht goed kan circuleren.

### 5.2 Temperatuur instellen

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- hoe vaak de deur wordt geopend
- de temperatuur van de ruimte waar het apparaat staat
- soort, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

Aanbevolen temperatuurinstelling: 5 °C

- ▶ Temperatuurverstelling oproepen: druk eenmaal op de insteltoets Fig. 2 (2).
- ▷ In het temperatuuroverdisplay knippert de LED van de huidige temperatuur.

- ▶ Druk net zo vaak op de insteltoets *Fig. 2 (2)* tot de LED's de gewenste temperatuur aangeven.

## Aanwijzing

- ▶ Door de insteltoets lang in te drukken wordt binnen een kleine temperatuurzone (b.v.: tussen 5 °C en 7 °C) een iets koudere waarde ingesteld. In het temperatuuronvenster is dan de LED van de eerstvolgende lagere temperatuurzone verlicht.

## 5.3 SuperCool

Met SuperCool schakelt u het hoogste afkoelvermogen in. Daarmee bereikt u lagere koeltemperaturen. Gebruik SuperCool om grote hoeveelheden levensmiddelen snel af te koelen.



Als SuperCool ingeschakeld is, werkt het apparaat met maximale koelcapaciteit. Hierdoor kan het koelaggregaat tijdelijk meer geluid maken.

SuperCool heeft een iets hoger energieverbruik.

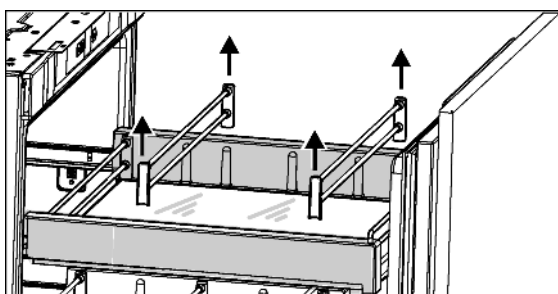
### 5.3.1 Met SuperCool koelen

- ▶ Toets SuperCool *Fig. 2 (4)* kort indrukken.
- ▷ De toets SuperCool *Fig. 2 (4)* is verlicht.
- ▷ De koeltemperatuur daalt tot op de koudste waarde. SuperCool is ingeschakeld.
- ▷ SuperCool schakelt na 6 tot 12 uur automatisch uit. Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

### 5.3.2 SuperCool voortijdig uitschakelen

- ▶ Toets SuperCool *Fig. 2 (4)* kort indrukken.
- ▷ De toets SuperCool *Fig. 2 (4)* gaat uit.
- ▷ SuperCool is uitgeschakeld.

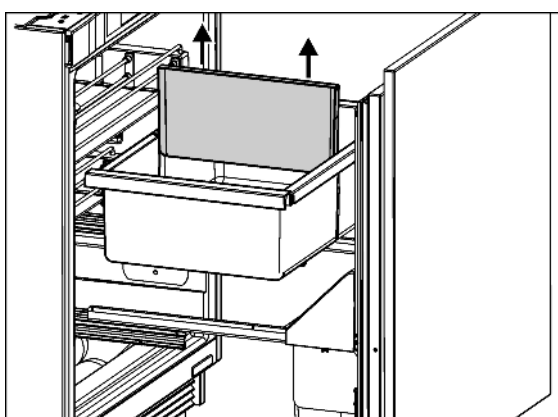
## 5.4 Houders verplaatsen



*Fig. 24*

- ▶ Houders rechts en links vastpakken en voorzichtig naar boven eruit nemen en in de gewenste positie drukken totdat de houders vastklikken.

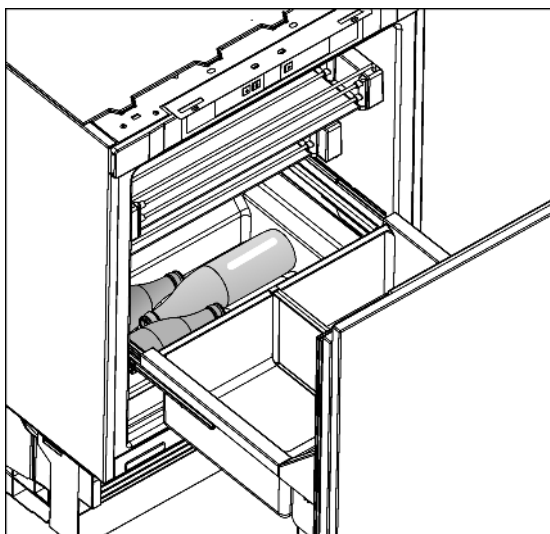
## 5.5 Groentelade indelen



*Fig. 25*

- ▶ Met het tussenschot kan de groentelade worden ingedeeld. Het tussenschot in de geleidingen schuiven of eenvoudig naar boven eruit trekken.

## 5.6 Bewaren in het bodemvak



*Fig. 26*

- ▶ In het bodemvak kunnen ongeopende en goed gesloten flessen en verpakkingen worden bewaard.

NL

## 6 Onderhoud

### 6.1 Ontdooien

#### 6.1.1 Koelgedeelte ontdooien

Het koelgedeelte ontdooit automatisch. Het dooiwater verdampt. Waterdruppels op de achterwand zijn normaal en wijzen niet op een storing.

- ▶ Afvoeropening regelmatig reinigen, zodat het dooiwater kan weglopen (zie 6.2).

### 6.2 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!

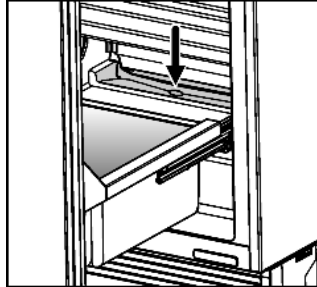
- ▶ Gebruik reinigingsmiddelen niet in geconcentreerde vorm.
- ▶ Gebruik geen schurende of krassende sponsjes of staalwol.
- ▶ Geen scherpe, schurende, zand-, chloor- of zuurhoudende schoonmaakmiddelen gebruiken.
- ▶ Gebruik geen chemische oplosmiddelen.
- ▶ Beschadig of verwijder het typeplaatje aan 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.

# Storingen

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



- ▶ **Luchtoe- en -afvoerroosters** regelmatig reinigen.
  - ▷ Stof verhoogt het energieverbruik.
- ▶ **Uit- en inwendige oppervlaktes van kunststof** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.
- ▶ **Afvoeropening** reinigen: afzettingen met een dun hulpmiddel, bijv. een wattenstaafje verwijderen.



- ▶ **Onderdelen** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.

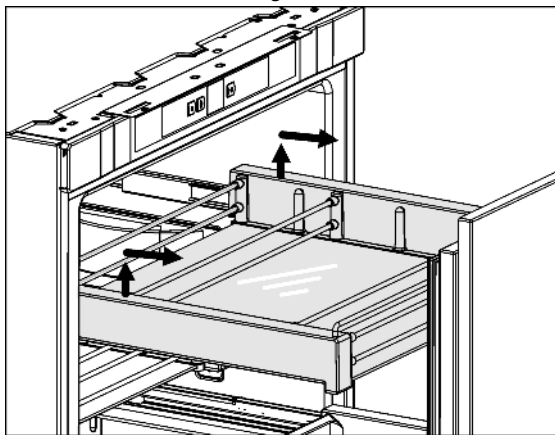


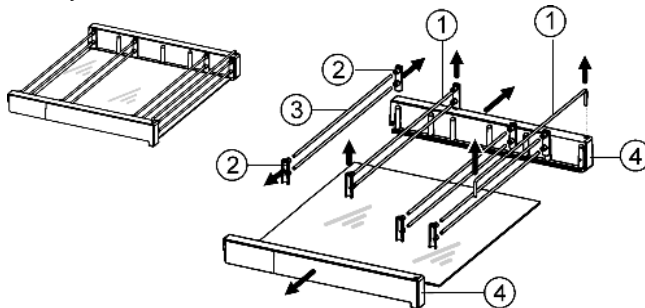
Fig. 27

- ▶ **Lade eruit nemen:** volgens de afbeelding van achteren optillen en naar voren uitnemen.

## Aanwijzing

- ▶ Als de lade niet meer zo ver als van tevoren kan worden uitgetrokken, de telescooprails eenmaal volledig eruit trekken. De kogelkooien van de telescooprails worden hierbij opnieuw uitgelijnd waarna de lade weer volledig kan worden uitgetrokken.

- ▶ **Telescooprails** alleen met een vochtige doek reinigen. Het vet in de geleiders dient ter smering en mag niet worden verwijderd.



- ▶ **Lade uit elkaar halen:**houders Fig. 27 (1) naar boven eraf tillen, houders Fig. 27 (2) van de staven Fig. 27 (3) aftrekken en de zijdelen Fig. 27 (4) van de glazen bodem aftrekken.

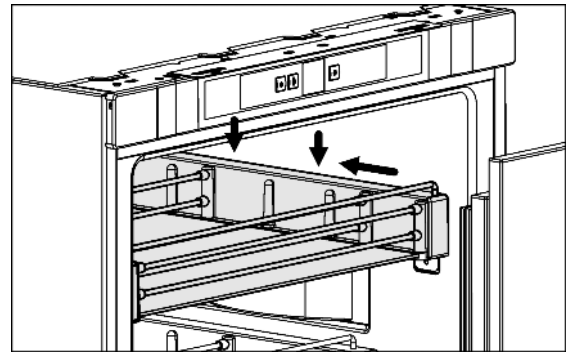


Fig. 28

- ▶ **Lade erin zetten:** telescooprails erin schuiven.
- ▶ Lade op de telescooprails zetten, naar achteren schuiven en hoorbaar laten vastklikken.

## Na het reinigen:

- ▶ Apparaat en onderdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat weer aansluiten en inschakelen.
- ▶ De levensmiddelen weer inleggen.

## 6.3 Technische Dienst

Probeer eerst of u de storing zelf kunt verhelpen (zie Storingen). Mocht dit niet het geval zijn, neem dan contact op met de Technische Dienst. 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 Fig. 29 (1), service-nr. Fig. 29 (2) en serie-nr. Fig. 29 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

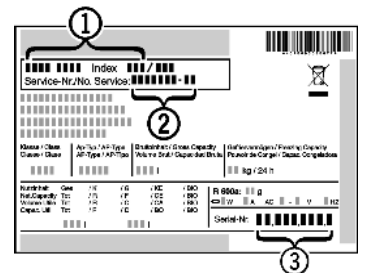


Fig. 29

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 29 (1), service-nr. Fig. 29 (2) en serie-nr. Fig. 29 (3) mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Het apparaat gesloten laten, totdat de Technische Dienst komt.
- ▷ De levensmiddelen blijven langer koel.
- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact (daarbij niet aan het snoer trekken) of de draai de zekering uit.

## 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 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.
- SuperCool is ingeschakeld.
- ▶ Om de levensmiddelen snel af te koelen, draait de compressor langer. Dit is normaal.

### Een led aan de onderachterkant van het apparaat (bij de compressor) knippert regelmatig om de 15 seconden\*.

- De inverter is met een foutdiagnose led uitgevoerd.
- ▶ Het knipperen is normaal.

### Geluiden zijn te luid.

- Toerentalgeregelde\* 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 SuperCool, 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)

### Vibratiegeluiden.

- Het apparaat staat niet stabiel op de grond. Door het draaiende koelaggregaat beginnen aangrenzende meubels en voorwerpen te trillen.
- ▶ Controleer de inbouw en stel het apparaat opnieuw af indien nodig.
- ▶ Flessen en containers uit elkaar zetten.

### 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).
- Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).
- ▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.
- Het apparaat werd niet juist in de nis ingebouwd.
- ▶ Controleer of het apparaat juist is ingebouwd en de deur goed sluit.

### 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.

## 8 Uitzetten

### 8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken, totdat het display donker wordt. Toets loslaten.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief .

### 8.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen (zie Uitzetten).
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2) .



- ▶ Laat de deuren een stukje open staan zodat er geen onaangename geuren kunnen ontstaan.

## 9 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

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