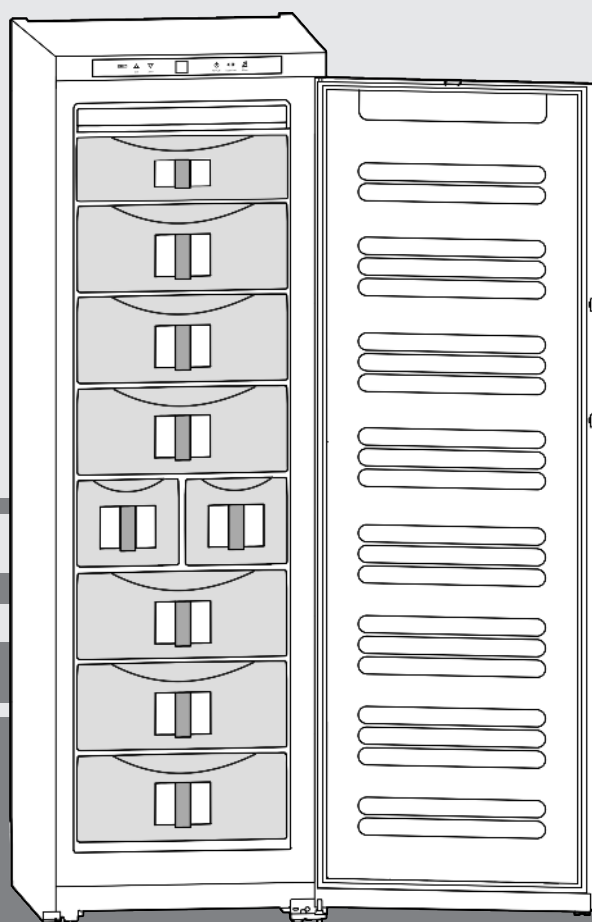


# Gebruiksaanwijzing

Diepvriestkast

NL



191213 **7085672 - 01**

GN ... 6

# LIEBHERR

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Het apparaat in vogelvlucht.....</b>	<b>2</b>
1.1	Overzicht apparaat en uitrusting.....	2
1.2	Toepassingen van het apparaat.....	2
1.3	Conformiteit.....	3
1.4	Opstelafmetingen.....	3
1.5	Energie sparen.....	3
1.6	HomeDialog.....	3
<b>2</b>	<b>Algemene veiligheidsvoorschriften.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Bedienings- en controle-elementen.....</b>	<b>5</b>
3.1	Bedienings- en controlepaneel.....	5
3.2	Temperatuurdisplay.....	5
<b>4</b>	<b>In gebruik nemen.....</b>	<b>5</b>
4.1	Apparaat transporteren.....	5
4.2	Apparaat opstellen.....	5
4.3	Draairichting deur veranderen.....	6
4.4	Watersaansluiting.....	7
4.5	Inbouw in het keukenblok.....	8
4.6	Afvalverwerking van de verpakking.....	8
4.7	Apparaat aansluiten.....	8
4.8	Apparaat inschakelen.....	8
<b>5</b>	<b>Bediening.....</b>	<b>8</b>
5.1	Helderheid van het temperatuurdisplay.....	8
5.2	Kinderbeveiliging.....	9
5.3	Deuralarm.....	9
5.4	Temperaturalarm.....	9
5.5	Levensmiddelen invriezen.....	9
5.6	Levensmiddelen ontdooien.....	9
5.7	Temperatuur instellen.....	9
5.8	SuperFrost.....	10
5.9	Laden.....	10
5.10	Plateaus.....	10
5.11	VarioSpace.....	10
5.12	Info-systeem.....	10
5.13	Kruiden- en bessenvak.....	10
5.14	Koudeaccu's.....	11
5.15	IceMaker.....	11
<b>6</b>	<b>Onderhoud.....</b>	<b>11</b>
6.1	Ontdooien met NoFrost.....	11
6.2	Apparaat reinigen.....	11
6.3	IceMaker reinigen.....	12
6.4	Binnenverlichting vervangen.....	12
6.5	Technische Dienst.....	12
<b>7</b>	<b>Storingen.....</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>Uitzetten.....</b>	<b>14</b>
8.1	Watertoevoer afsluiten.....	14
8.2	Apparaat uitschakelen.....	14
8.3	Buiten werking stellen.....	14
<b>9</b>	<b>Apparaat afdanken.....</b>	<b>14</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 Overzicht apparaat en uitrusting

#### Aanwijzing

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

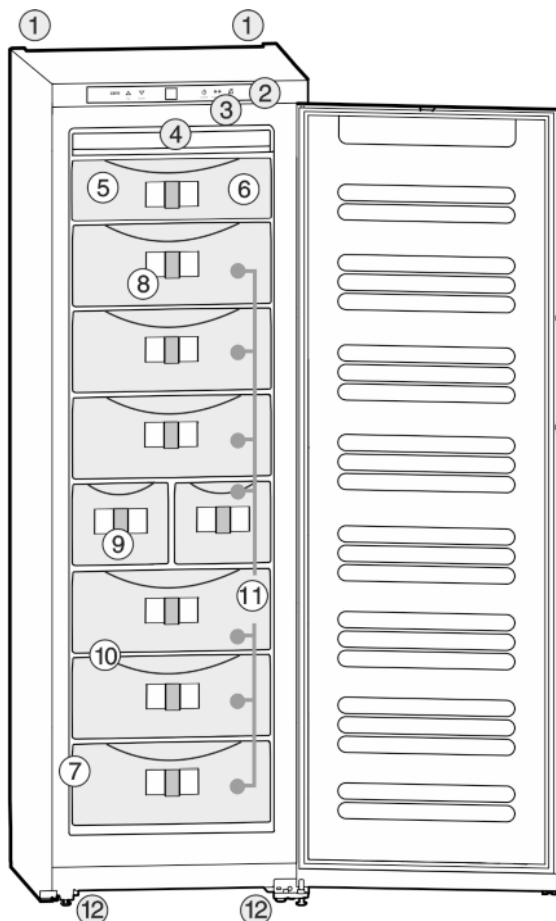


Fig. 1

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| (1) Transportgreep achter         | (7) Typeplaatje   |
| (2) Bedienings- en controlepaneel | (8) Info-systeem  |
| (3) LED-binnenverlichting         | (9) IceMaker  |
| (4) NoFrost installatie           | (10) VarioSpace   |
| (5) Kruiden- en bessenvak         | (11) Lades  |
| (6) Koudeaccu                     | (12) Stelvoeten, transportgrepen voor, transportwielletjes achter |

### 1.2 Toepassingen van het apparaat

Het apparaat is alleen geschikt voor het koelen van levensmiddelen in huishoudelijke of soortgelijke omgeving. Hiertoe behoort bijvoorbeeld het gebruik

- in personeelskeukens, bed and breakfasts,
- door gasten in landhuizen, hotels, motels, en andere onderkomens,
- voor catering en soortgelijke diensten in de groothandel

Gebruik het apparaat alleen voor huishoudelijke toepassingen. Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan. Het apparaat is niet geschikt voor het bewaren en koelen van medicijnen,

bloedplasma, laboratoriumpreparaten en dergelijke stoffen en producten als genoemd in de richtlijn inzake medische hulpmiddelen 2007/47/EG. Misbruik van het apparaat kan leiden tot schade aan bewaarde producten of tot bederf ervan. Daarnaast is het apparaat niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar ontplofingsgevaar kan heersen.

Het apparaat is volgens de klimaatklasse gebouwd voor gebruik bij bepaalde omgevingstemperaturen. De klimaatklasse van uw apparaat vindt u op het typeplaatje.

## Aanwijzing

► Respecteer de opgegeven omgevingstemperaturen, zoniet vermindert de koelprestatie.

Klimaat-klasse	voor omgevingstemperaturen
SN, N	tot 32 °C
ST	tot 38 °C
T	tot 43 °C

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

## 1.3 Conformiteit

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

### Aanwijzing voor keuringsinstituten:

De keuringen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende normen en richtlijnen.

De voorbereiding en keuring van de apparaten moeten met inachtneming van de **beladingsschema's van de fabrikant** en de **aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing** worden uitgevoerd.

## 1.4 Opstelafmetingen

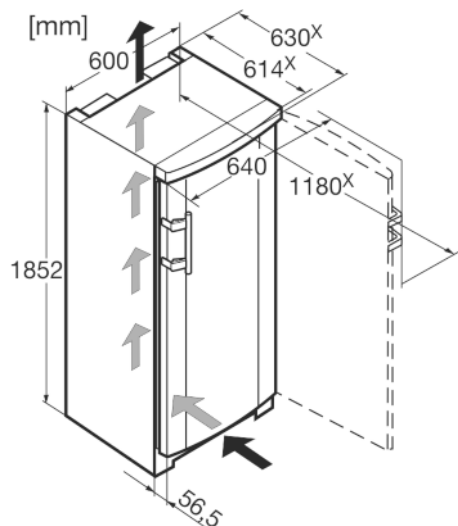
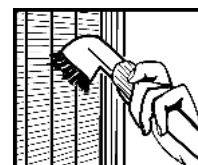


Fig. 2

\* Bij apparaten met meegeleverde wandafstandhouders wordt de afmeting 35 mm (zie 4.2) groter.

## 1.5 Energie sparen

- Zorg altijd voor een goede luchttoevoer en -afvoer. Ventilatieopeningen resp. -roosters niet afdekken.
  - Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
  - Het energieverbruik is afhankelijk van opstellingsomstandigheden b.v. de omgevingstemperatuur (zie 1.2).
  - Open het apparaat zo kort mogelijk.
  - Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, des te hoger is het energieverbruik.
  - Zet de levensmiddelen soort bij soort. (zie Het apparaat in vogelvlucht).
  - Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt opslaan. Rijpvorming wordt vermeden.
  - Warme gerechten in de kast plaatsen: eerst laten afkoelen tot kamertemperatuur.
- Stof doet het energieverbruik toenemen:
- de koelmachine met warmtewisselaar - metalen rooster aan de achterkant van het apparaat - eens per jaar afstoffen.



## 1.6 HomeDialog

Afhankelijk van model en uitrusting kunnen met het HomeDialog System meerdere Liebherr-apparaten (b.v. in de kelder) aan een hoofdaparaat (b.v. in de keuken) worden gekoppeld en vanuit deze worden bediend. Nadere informatie over de voordelen, voorwaarden en het functieprincipe vindt u op internet onder [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).



## 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

# Algemene veiligheidsvoorschriften

- laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.
- 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.
  - Alle reparaties resp. aanpassingen aan de IceMaker alleen laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.
  - De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die door een verkeerde aansluiting aan de watervoorziening is ontstaan.
  - 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 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.

## 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.
	WAAR-SCHUWING	duidt een gevaarlijke situatie aan, die de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	VOOR-ZICHTIG	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 controlepaneel

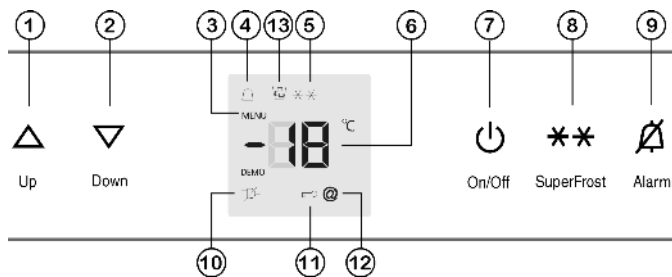


Fig. 3

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| (1) Insteltoets Up     | (8) Toets SuperFrost           |
| (2) Insteltoets Down   | (9) Taste Alarm                |
| (3) Symbool menu       | (10) Symbool stroomuitval      |
| (4) Symbool alarm      | (11) Symbool kinderbeveiliging |
| (5) Symbool SuperFrost | (12) Symbool HomeDialog        |
| (6) Temperatuurdisplay | (13) Symbool IceMaker          |
| (7) Toets On/Off       |                                |

### 3.2 Temperatuurdisplay

Bij normale werking wordt aangegeven:

- de warmste vriestemperatuur

De temperatuurdisplay knippert:

- de temperatuurinstelling wordt gewijzigd
- na het inschakelen is de temperatuur nog niet voldoende koud
- de temperatuur is meerdere graden gestegen

Op de display knippen streepjes:

- de vriestemperatuur is hoger dan 0 °C.

De volgende aanduidingen wijzen op een storing. Mogelijke oorzaken en maatregelen voor het oplossen (zie Storingen).

- F0 tot F9
- FE
- Het symbool voor stroomuitval licht op.

## 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.

- 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.
- Stel het apparaat niet op zonder hulp.

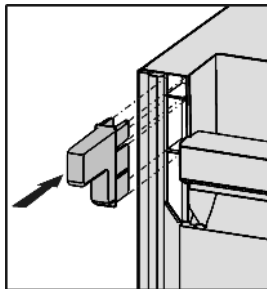
# In gebruik nemen

De plaatsingsruimte van uw apparaat moet volgens de norm EN 378 per 8 g R 600a koelmiddel over een volume van 1 m<sup>3</sup> beschikken. Indien de plaatsingsruimte te klein is, kan in geval van een lek in het koelmiddelcircuit een ontvlambaar gas-lucht-mengsel ontstaan. Informatie over de hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.

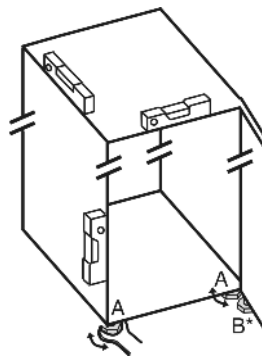
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!
- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.

Om ervoor te zorgen dat het opgegeven energieverbruik wordt bereikt, moeten de afstandhouders worden gebruikt die bij sommige apparaten zijn gevoegd. Hierdoor wordt de apparaatdiepte ca. 35 mm groter. Het apparaat functioneert zonder gebruik van de afstandhouders goed en volledig, maar heeft een iets hoger energieverbruik.

- ▶ Bij een apparaat met meegeleverde wandafstandhouders deze wandafstandhouders links en rechts boven aan de achterkant van het apparaat monteren.



- ▶ Voer de verpakking af (zie 4.6).
- ▶ 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 6.2).

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 Draairichting deur veranderen

Indien nodig kunt u de draairichting van de deur veranderen:

Controleer of volgend gereedschap klaar ligt:

- Torx 25
- Torx 15
- Steeksleutel SW 6
- Schroevendraaier
- meegeleverde steeksleutel
- eventueel een tweede persoon voor de montage



### VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!

- ▶ Deur goed vasthouden.
- ▶ Deur voorzichtig neerzetten.

- ▶ Rechts onder aan de lagerbus de borgschroef Fig. 4 (1) uitdraaien.
- ▶ Deur openen.
- ▶ Deur aan de greepzijde en onderkant vastpakken en optillen.
- ▶ De lagerbout Fig. 4 (21) komt uit de lagerbus Fig. 5 (2) los.
- ▶ Indien de lagerbout Fig. 4 (21) niet los komt, de bout van onder naar boven drukken.

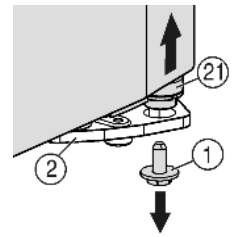


Fig. 4

- ▶ Deur aan de onderkant uitdraaien en loshalen.

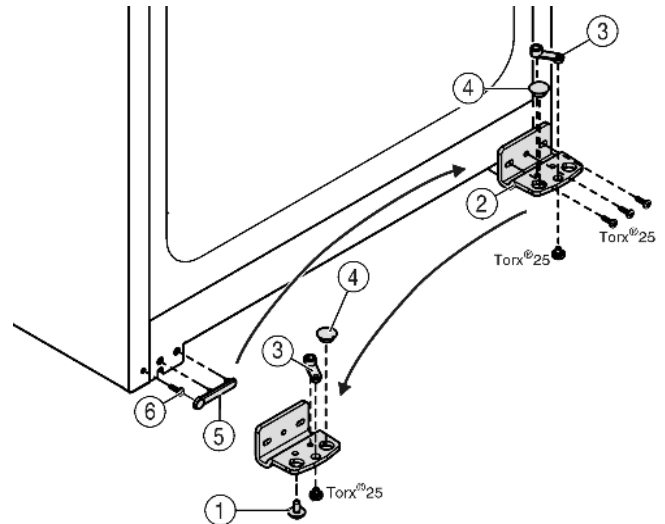


Fig. 5

- ▶ Lagerbus Fig. 5 (2) losschroeven.
- ▶ Lagerdeel Fig. 5 (3) losschroeven en in het tegenoverliggende opnamegat van de lagerbus omzetten en weer vastschroeven.
- ▶ Stop Fig. 5 (4) uit de lagerbus verwijderen en in de tegenoverliggende opening van de lagerbus omzetten.
- ▶ Afdekking Fig. 5 (5) aan kant van de greep voorzichtig wegnemen.
- ▶ Schroef Fig. 5 (6) uitdraaien en aan de andere kant weer indraaien.
- ▶ Afdekking Fig. 5 (5) weer terugplaatsen.
- ▶ Lagerbus Fig. 5 (2) aan de nieuwe scharnierzijde evt. met behulp van een accuschroevendraaier weer **goed (met 4 Nm)** vastschroeven.

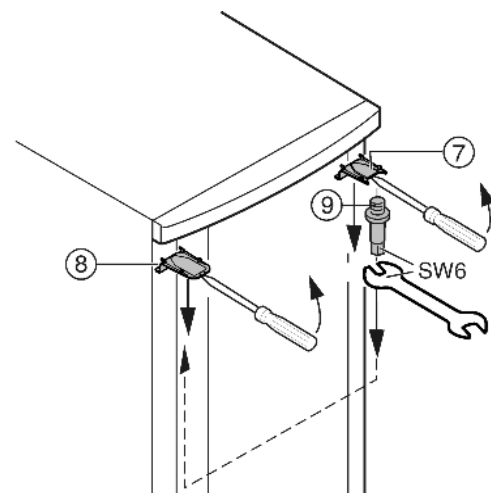


Fig. 6

- ▶ Aan de bovenkant afdekking Fig. 6 (7) en afdekking Fig. 6 (8) met een schroevendraaier losklikken en schuin naar beneden verwijderen.
- ▶ Lagerbout Fig. 6 (9) uitdraaien en aan de andere kant **goed (min. 4 Nm)** vastschroeven.
- ▶ Afdekking Fig. 6 (7) aan de kant van de lagerbout weer aanbrengen: achteraan inzetten, vooraan vastklikken.

- ▶ Afdekking Fig. 6 (8) op de tegenoverliggende kant monteren: achteraan inzetten, vooraan vastklikken.

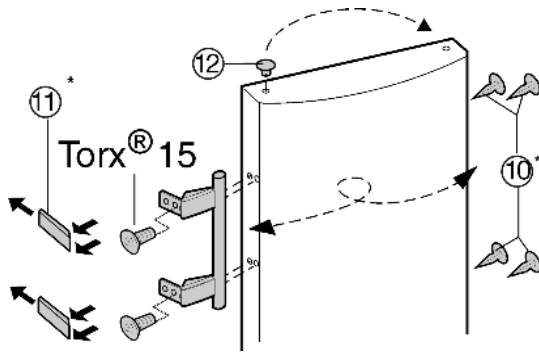


Fig. 7

- ▶ Til de stop Fig. 7 (12) uit de deurlagerbus en plaats hem om.
- ▶ Monteer deurgreep, stop Fig. 7 (10) en drukplaten Fig. 7 (11) af en monteer ze aan de tegenoverliggende kant.
- ▶ Let er bij het monteren van de drukplaten op, dat deze goed vastklikken.

- ▶ Veerklem Fig. 8 (20) verplaatsen: Sluitnok omlaag drukken, veerklem eroverheen en eraf trekken.

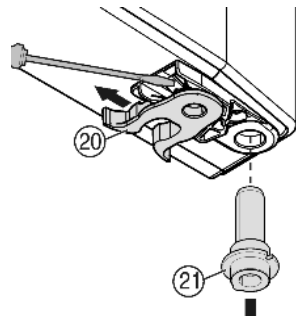


Fig. 8

- ▶ Veerklem aan de nieuwe scharnierkant weer erin schuiven totdat hij inklikt.
- ▶ Lagerbout Fig. 8 (21) uit de deurbus nemen en samen met het plaatje aan de tegenoverliggende kant aanbrengen. De sluitnok moet naar de binnenkant van de deur wijzen, de kerf naar de buitenkant.
- ▶ Deur boven in de lagerbout Fig. 6 (9) hangen.
- ▶ Deur aan de onderkant vastzetten en de lagerbout Fig. 8 (21) in de lagerbus aanbrengen. Evt. de lagerbout draaien om deze te laten vastklikken.
- ▶ Borgschroef Fig. 4 (1) onder in de lagerbout draaien en vastschroeven (met 4 Nm).
- ▶ De deur eventueel via de beide langsgaten in de lagerbus ten opzichte van de kast uitlijnen. Daartoe middelste schroef uitdraaien.

## 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/lagerbouten goed (met 4 Nm) vastschroeven.
- ▶ Alle schroeven controleren en evt. aandraaien.

## 4.4 Wateraansluiting

### WAARSCHUWING

Gevaar voor elektrische schokken!

- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de waterleiding aansluit.
- ▶ Sluit de watervoorziening af, voordat u de watertoevoerleidingen voor de ijsblokjesmaker aansluit.
- ▶ De aansluiting aan het drinkwaternet uitsluitend door een gekwalificeerde gas- en waterinstallateur laten uitvoeren.

### WAARSCHUWING

Vergiftigingsgevaar!

- ▶ De waterkwaliteit moet voldoen aan de drinkwatervoorschriften van het betreffende land (b.v. 98/83/EU), waar het apparaat wordt in bedrijf wordt genomen.
- ▶ De IceMaker is uitsluitend bedoeld voor het maken van ijsblokjes voor privé-huishoudens en moet worden voorzien van daarvoor geschikt water.

- De waterdruk moet tussen 0.15 MPa en 0.6 MPa (1,5 bar - 6 bar) liggen.
- De watertoevoer naar het apparaat toe moet via de koudwaterleiding gebeuren, die geschikt is voor de bedrijfsdruk en aan de hygiënevoorschriften voldoet.

Gebruik de bijgesloten rvs-slang (lengte 1,5 m). Gebruik oude slangen niet nog een keer. Een slang van 3 m is verkrijgbaar bij de Technische Dienst. Deze moet door een deskundig vakman gemonteerd worden.

In het aansluitstuk van de slang bevindt zich een opvangzeef met dichting.

- Tussen de slangleiding en de wateraansluiting van het huis moet een afsluitkraan aanwezig zijn om de watertoevoer indien noodzakelijk te kunnen onderbreken.

- Alle apparaten en voorzieningen die voor de toevoer van het water worden gebruikt, moeten aan de geldige voorschriften van het betreffende land voldoen.

- De watertoevoerleiding mag bij de montage niet beschadigd of geknikt worden.

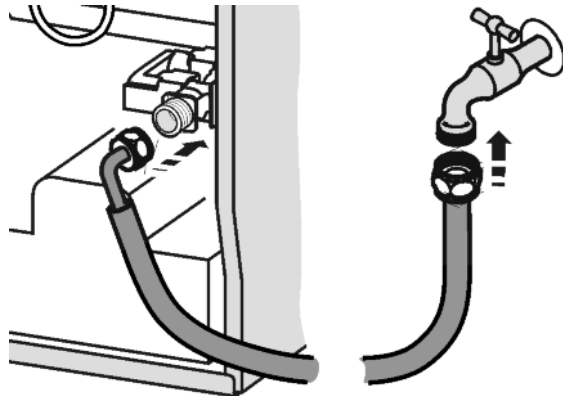


Fig. 9

- ▶ Sluit het rechte stuk van de meegeleverde rvs slang aan. De magneetklep bevindt zich onder aan de achterkant van het apparaat. De klep heeft een R3/4 metrische aansluitschroefdraad.

- ▶ Sluit het hoekstuk van de rvs slang aan de magneetklep aan.

- ▶ Open de afsluitkraan van de watertoevoer en controleer of het watersysteem niet lekt.

Vóór de eerste inbedrijfstelling:

- ▶ De waterleiding door een deskundig vakman laten ontluften.



### LET OP

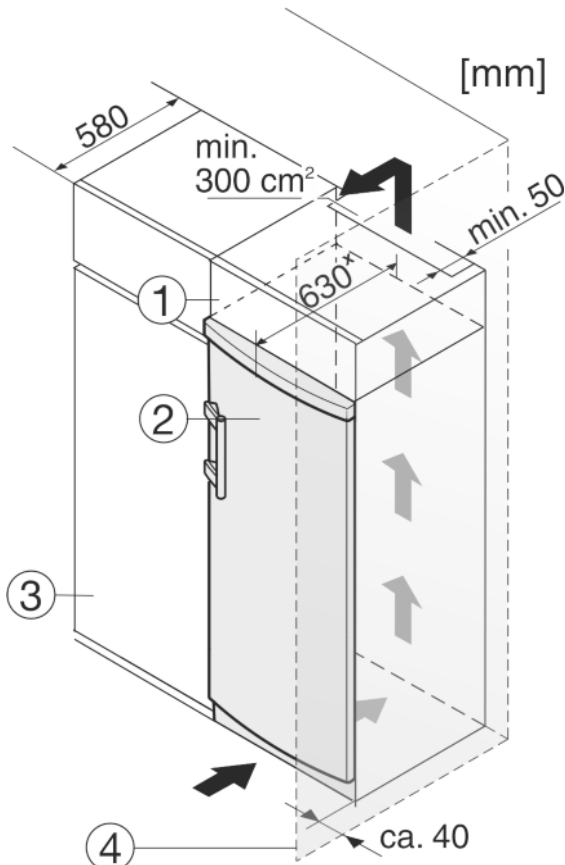
Functiestoring van de watertoevoer!

Wanneer tijdens de werking de watertoevoer wordt afgesloten, de IceMaker echter in werking blijft, kan de watertoevoerbus bevriezen.

- ▶ IceMaker uitschakelen, wanneer de watertoevoer wordt onderbroken (bijv. vakantie).

# Bediening

## 4.5 Inbouw in het keukenblok



- (1) Opbouwkast (3) Keukenkast  
(2) Apparaat (4) Wand

Fig. 10

\* Bij apparaten met meegeleverde wandafstandhouders wordt de afmeting 35 mm groter. (zie 4.2).

Het apparaat Fig. 10 (2) kan worden ingebouwd in de keuken. Om het apparaat aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kunt u er een passende opbouwkast Fig. 10 (1) op plaatsen.

Bij een ombouw met keukenkasten (diepte max. 580 mm) kan het apparaat direct naast de keukenkast Fig. 10 (3) worden geplaatst. Het apparaat steekt aan de zijkant 34 mm\* en in het midden 50 mm\* uit ten opzichte van het keukenkastfront.

Belangrijk voor de ventilatie:

- Houd achter de gehele breedte van de opbouwkast een ruimte van minstens 50 mm diepte vrij voor luchtafvoer.
- De ventilatieruimte onder het plafond moet minstens 300 cm<sup>2</sup> bedragen.
- Hoe groter de ventilatieruimte, hoe energiezuiniger het apparaat werkt.

Plaats u het apparaat met de scharnierkant naast een muur Fig. 10 (4), dan moet de afstand tussen apparaat en muur minstens 40 mm bedragen. Dit in verband met het uitsteken van de deurgreep bij een geopende deur.

## 4.6 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 polyetheen\*
- Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamel-punt.

## 4.7 Apparaat aansluiten

### LET OP

Gevaar voor beschadiging van de elektronische componenten!  
► Gebruik geen omvormer (omzetten van gelijkstroom naar wisselstroom) of spaarstekker.



### WAARSCHUWING

Brand- en oververhittingsgevaar!

► Gebruik geen verlengsnoer of verdeeldoos.

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.



## 4.8 Apparaat inschakelen

Schakel het apparaat in ongeveer 2 uur voordat u er voor het eerst diepvriesproducten inlegt.

Leg er pas diepvriesproducten in wanneer het temperatuurdisplay -18 °C aangeeft.



- Toets On/Off Fig. 3 (7) indrukken.
- Het temperatuurdisplay en het symbool Alarm knipperen tot de temperatuur voldoende koud is. Als de temperatuur boven 0 °C ligt knipperen streepjes, is de temperatuur lager, knippert de huidige temperatuur.
- De binnenverlichting brandt wanneer de deur open is.
- Wanneer op het display „DEMO” wordt aangegeven, is de demonstratiemodus geactiveerd. U kunt contact opnemen met de Technische Dienst.

## 5 Bediening

### 5.1 Helderheid van het temperatuurdisplay

U kunt de helderheid van het temperatuurdisplay aanpassen aan het omgevingslicht.

#### 5.1.1 Helderheid instellen

De helderheid is instelbaar tussen h0 (geen verlichting) en h5 (maximale lichtsterkte).

- Instelmodus activeren: druk gedurende ca. 6 sec. op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- Op het display wordt c aangegeven.
- Het symbool Menu Fig. 3 (3) licht op.



- ▶ Met insteltoets Up *Fig. 3 (1)* of insteltoets Down *Fig. 3 (2)* kiezen.
  - ▶ Bevestigen: toets SuperFrost *Fig. 3 (8)* even indrukken.
  - ▶ Display lichter instellen: insteltoets Up *Fig. 3 (1)* indrukken.
  - ▶ Display donkerder instellen: insteltoets Down *Fig. 3 (2)* indrukken.
  - ▶ Bevestigen: toets SuperFrost *Fig. 3 (8)* indrukken.
  - ▷ De helderheid is op de nieuwe waarde ingesteld.
  - ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off *Fig. 3 (7)* indrukken.
- of-**
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op het temperatuurdisplay wordt weer de temperatuur aangegeven.



## 5.2 Kinderbeveiliging

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



### 5.2.1 Kinderbeveiliging instellen

- ▶ Instelmodus activeren: druk gedurende ca. 6 sec. op de toets SuperFrost *Fig. 3 (8)*.
  - ▷ Op de display knippert **c**.
  - ▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (3)* is verlicht.
  - ▶ Druk kort op de toets SuperFrost *Fig. 3 (8)* om te bevestigen.
- Als in de display **c1** wordt aangegeven:
- ▶ om de kinderbeveiliging in te schakelen, drukt u kort op de toets SuperFrost *Fig. 3 (8)*.



- ▷ Het symbool kinderbeveiliging *Fig. 3 (11)* brandt. Op de display knippert **c**.
- Als in de display **c0** wordt aangegeven:
- ▶ om de kinderbeveiliging uit te schakelen, drukt u kort op de toets SuperFrost *Fig. 3 (8)*.
  - ▷ Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (11)* dooft. Op de display knippert **c**.
  - ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off *Fig. 3 (7)* indrukken.
- of-**
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op de temperatuurdisplay wordt opnieuw de temperatuur weergegeven.

## 5.3 Deuralarm

Wanneer de deur langer dan 60 seconden geopend is, gaat het akoestisch alarm af.

Het akoestisch alarm stopt automatisch, zodra de deur gesloten wordt.



### 5.3.1 Deuralarm deactiveren

Het akoestisch alarm kan bij geopende deur worden uitgeschakeld. Het deactiveren werkt zolang de deur open staat.

- ▶ Toets Alarm *Fig. 3 (9)* indrukken.
- ▷ Het akoestisch alarm gaat uit.

## 5.4 Temperatuuralarm

Wanneer de vriestemperatuur niet laag genoeg is, gaat het akoestisch alarm af.

Tegelijkertijd knipperen de temperatuurdisplay en het symbool Alarm *Fig. 3 (4)*.



De oorzaak voor een te hoge temperatuur kan zijn:

- warme nieuwe levensmiddelen werden in de diepvriezer gelegd
- bij het herindelen en verwijderen van levensmiddelen is teveel warme kamerlucht naar binnen gestroomd.
- de stroom is voor langere tijd uitgevallen
- het apparaat is defect

Het akoestisch alarm stopt automatisch, het symbool Alarm *Fig. 3 (4)* gaat uit en de temperatuurdisplay houdt op met knipperen, wanneer de temperatuur weer laag genoeg is.

Wanneer het alarm niet uitgaat: (zie Storingen).

### Aanwijzing

Wanneer de temperatuur niet laag genoeg is, kunnen levensmiddelen bederven.

- ▶ De kwaliteit van de levensmiddelen controleren. Bedorven levensmiddelen niet meer nuttigen.

### 5.4.1 Temperatuuralarm deactiveren

Het akoestisch alarm kan worden gedeactiveerd. Wanneer de temperatuur weer laag genoeg is, is de alarmfunctie weer actief.

- ▶ Toets Alarm *Fig. 3 (9)* indrukken.
- ▷ Het akoestisch alarm is gedeactiveerd.

## 5.5 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.

De bovenste lade kan met max. 15 kg, de andere laden kunnen met elk max. 25 kg worden belast.

De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.



### 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.

## 5.6 Levensmiddelen ontdooien

- bij kamertemperatuur
- in een magnetron
- in een oven/heteluchtoven
- ▶ Ontdooide levensmiddelen alleen bij wijze van uitzondering weer invriezen.

## 5.7 Temperatuur instellen

Het apparaat is standaard ingesteld voor een normale werking. De temperatuur is instelbaar tussen -14 °C en -28 °C, aanbevolen wordt -18 °C.

- ▶ Temperatuur hoger instellen: insteltoets Up *Fig. 3 (1)* indrukken, totdat de temperatuur op het display knippert. Toets loslaten.

# Bediening

- ▶ **Temperatuur lager instellen:** insteltoets Down *Fig. 3 (2)* indrukken, totdat de temperatuur op het display knippert. Toets loslaten.
  - ▷ Op het temperatuurdialy wordt de actuele temperatuur weergegeven.
  - ▶ **Temperatuur laten verspringen in stapjes van 1 °C:** toets kort indrukken.
- of-**
- ▶ **Temperatuur doorlopend veranderen:** toets ingedrukt houden.
- ▷ Tijdens het instellen knippert de waarde.
  - ▷ Ca. 5 seconden nadat de toets voor de laatste keer werd ingedrukt, wordt de daadwerkelijke temperatuur aangegeven. De temperatuur past zich langzaam aan de nieuwe instelling aan.

## 5.8 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 bijtijds 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 ontdoeien 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. 2 kg nieuwe levensmiddelen per dag

### 5.8.1 Met SuperFrost invriezen

- ▶ Toets SuperFrost *Fig. 3 (8)* indrukken, totdat op het display het symbool \* \* wordt weergegeven. Toets loslaten.
- ▷ De temperatuur daalt, het apparaat werkt met maximale koeling. Bij een kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen:
  - ▶ Ca. 6 u wachten.
  - ▶ Verpakte levensmiddelen in de diepe onderste laden leggen. Bij de maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen:
    - ▶ Ca. 24 u wachten.
    - ▶ Onderste diepe laden uitschuiven en de levensmiddelen direct op de onderste plateaus leggen.
- ▷ SuperFrost schakelt automatisch uit. Naargelang hoeveelheid nieuwe levensmiddelen op zijn vroegst na 30 h uiterlijk na 65 h.
- ▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* gaat uit, wanneer het invriezen is afgesloten.
- ▶ Levensmiddelen in de laden leggen en deze weer inschuiven.
- ▷ Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

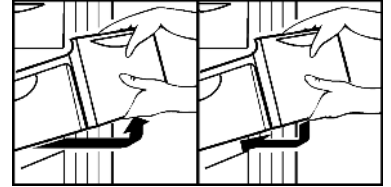
## 5.9 Laden

### Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en de koelprestatie vermindert bij onvoldoende ventilatie.

Bij apparaten met NoFrost:

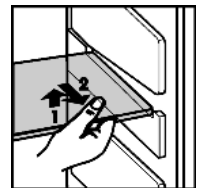
- ▶ Laat de onderste schuiflade in het apparaat zitten!
- ▶ Houd de luchtspleet binnen aan de achterkant steeds vrij!



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

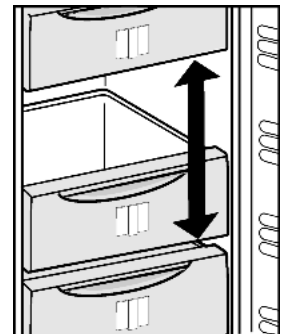
## 5.10 Plateaus

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



## 5.11 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.



- ▶ De bovenste lade kan met max. 15 kg, de andere laden kunnen met elk max. 25 kg worden belast.
- ▶ De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.

## 5.12 Info-systeem

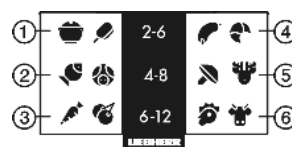


Fig. 11

- (1) Kant-en-klare gerechten, ijs
- (2) Varkensvlees, vis
- (3) Fruit, groenten
- (4) Vleeswaren, brood
- (5) Wild, paddestoelen
- (6) Gevogelte, rund-/kalfs-vlees

De getallen geven telkens voor meerdere soorten ingevroren levensmiddelen de bewaartijd in maanden aan. De vermelde bewaartijden zijn richtwaarden.

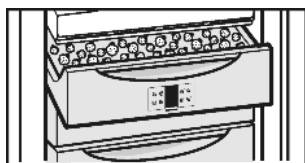
## 5.13 Kruiden- en bessenlade

Dankzij de kruiden- en bessenlade kunt u bessen, kruiden, groenten en andere kleine diepvriesproducten invriezen zonder

dat ze aan elkaar vriezen. De diepvriesproducten behouden hun vorm en zijn later makkelijker in porties te verdelen.

### 5.13.1 Het kruiden- en bessenvak gebruiken

- ▶ Verdeel de diepvriesproducten losjes over het kruiden- en bessenvak.
- ▶ Laat de diepvriesproducten 10 tot 12 uur invriezen.
- ▶ Doe de diepvriesproducten over in diepvrieszakjes of -bakjes.
- ▶ Diepvrieszakjes of -bakjes in een lade plaatsen.
- ▶ Om te ontdooien spreidt u de ingevroren diepvriesproducten losjes naast elkaar uit.

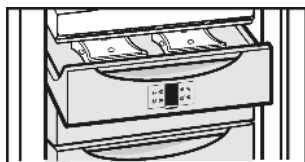


## 5.14 Koudeaccu's

De koudeaccu's verhinderen bij stroomuitval, dat de temperatuur te snel stijgt.

### 5.14.1 Koudeaccu's gebruiken

- ▶ De koudeaccu's ruimtebesparend in het kruiden- en bessenvak leggen.
- ▶ De bevroren koudeaccu's boven in het voorste vriesgedeelte op de ingevroren levensmiddelen leggen.



## 5.15 IceMaker

De IceMaker zit in de vierde schuiflade van boven. Op de schuiflade staat het opschrift „IceMaker”.

Controleer of aan volgende voorwaarden is voldaan:

- het apparaat staat waterpas.
- het apparaat is ingeschakeld.
- de IceMaker is aangesloten op de waterleiding.

### 5.15.1 IceMaker inschakelen

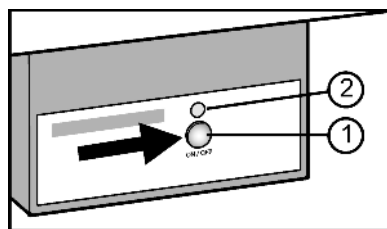


Fig. 12

- ▶ Schuiflade uittrekken.
- ▶ Druk op de toets On/Off Fig. 12 (1), zodat de LEDs Fig. 12 (2) branden.
- ▶ Schuiflade weer inschuiven.
- ▷ Het symbool IceMaker Fig. 3 (13) brandt.

#### Aanwijzing

- ▶ De IceMaker maakt alleen ijsblokjes als de schuiflade helemaal dicht is.

### 5.15.2 Ijsblokjes maken

De productiecapaciteit hangt af van de vriestemperatuur. Hoe lager de temperatuur, hoe meer ijsblokjes er in een bepaalde tijd worden gemaakt.

De ijsblokjes vallen uit de IceMaker in de schuiflade. Bij het bereiken van een bepaalde vulhoogte, worden geen ijsblokjes meer gemaakt. De IceMaker vult de lade niet tot de rand.

Als u een grote hoeveelheid ijsblokjes nodig heeft, kunt u de volledige IceMaker schuiflade verwisselen voor de schuiflade ernaast. Als u de schuiflade sluit, schakelt de IceMaker vanzelf opnieuw in.

Wanneer u de IceMaker voor het eerst inschakelt, kan het tot 24 u duren voor de eerste ijsblokjes worden gemaakt.

#### Aanwijzing

Wanneer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt of lang niet gebruikt is, kunnen zich in de IceMaker resp. de waterleiding deeltjes verzamelen.

- ▶ Daarom mag u de ijsblokjes die gedurende de eerste 24 uur worden geproduceerd, niet gebruiken of verbruiken.

### 5.15.3 Duur watertoevoer instellen

De openingstijd van het ventiel aan de IceMaker kan ingesteld worden, wanneer b.v. de waterdruk in de leiding te laag of te hoog is.

De watertoevoertijd kan in trappen van **E1** (korte toevoertijd) tot **E8** (lange toevoertijd) worden ingesteld. Vooraf ingesteld is de waarde **E3**.

- ▶ Instelmodus activeren: druk gedurende ca. 5 sec. op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Op de display wordt **e** aangegeven.
- ▷ Het symbool menu Fig. 3 (3) brandt.
- ▶ Met insteltoets Up Fig. 3 (1) of insteltoets Down Fig. 3 (2) kiezen.
- ▶ Bevestigen: druk kort op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▶ Toevoertijd water verlengen: druk op de insteltoets Up Fig. 3 (1).
- ▶ Toevoertijd water verkorten: druk op de insteltoets Down Fig. 3 (2).
- ▶ Instelmodus deactiveren: druk op de toets On/Off Fig. 3 (7).



### 5.15.4 IceMaker uitschakelen

Wanneer de IceMaker uitgeschakeld is, kan de schuiflade van de IceMaker worden gebruikt om levensmiddelen in te vriezen of te bewaren.

- ▶ Druk gedurende ca. 1 seconde op de toets On/Off, tot de LED brandt.
- ▶ De IceMaker reinigen.
- ▷ Zo zorgt u ervoor, dat er geen water of ijs in de IceMaker achterblijft.

## 6 Onderhoud

### 6.1 Ontdooien met NoFrost

Het NoFrost-systeem ontdooit het apparaat automatisch.

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

- ▶ U hoeft het apparaat niet handmatig te ontdooien.

### 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 bijtende, schurende, chloor- resp. oplosmiddelbevattende schoonmaakproducten 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.
- ▶ **Onderdelen** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.

### Na het reinigen:

- ▶ Apparaat en onderdelen droogwrijven.
- ▶ Apparaat weer aansluiten en inschakelen.
- ▶ SuperFrost inschakelen (zie 5.8).  
Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ de levensmiddelen er weer in leggen.

## 6.3 IceMaker reinigen

De schuiflade van de IceMaker moet leeg en dicht zijn.

- ▶ Instelmodus activeren: druk gedurende ca. 5 sec. op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Op de display wordt **c** aangegeven.
- ▷ Het symbool menu Fig. 3 (3) brandt.
- ▶ Met insteltoets Up Fig. 3 (1) insteltoets Down Fig. 3 (2) kiezen.
- ▶ Bevestigen: druk op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▶ Met insteltoets Up Fig. 3 (1) insteltoets Down Fig. 3 (2) **c** kiezen.
- ▶ Bevestigen: druk op de toets SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ De IceMaker draait in reinigingsstand en schakelt vanzelf uit.
- ▶ Instelmodus deactiveren: druk op de toets On/Off Fig. 3 (7).



**-of-**

- ▶ 2 min. wachten.
- ▷ Op de temperatuurdisplay wordt weer de temperatuur aangegeven.
- ▶ Neem de schuiflade uit.
- ▶ Ijsblokeshouder en schuiflade met warm water reinigen. Gebruik indien nodig een mild afwasmiddel. Daarna uitspoelen.
- ▶ Schuiflade opnieuw inschuiven.  
Wanneer u afwasmiddel heeft gebruikt:
- ▶ de eerste drie ladingen ijsblokjes weggooien om restjes afwasmiddel te vermijden.

U kunt ofwel de IceMaker in deze stand uitgeschakeld laten, ofwel de IceMaker opnieuw inschakelen (zie 5.15).

## 6.4 Binnenverlichting vervangen

In het apparaat is standaard een LED-lamp gemonteerd om de binnenruimte te verlichten.

### Bij gebruik van een gloeilamp:

- ❑ Een gloeilamp van max. 15 W en fitting E14 gebruiken.
- ❑ Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de standplaats moeten overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje (zie Het apparaat in vogelvlucht).

### Bij gebruik van een LED-lamp:

- ❑ Alleen de originele LED-lamp van de fabrikant mag worden gebruikt. De lamp kan worden aangeschaft via de servicedienst of speciaalzaak (zie 6.5).



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door LED-lamp!

De lichtintensiteit van de LED-verlichting komt overeen met de laserklasse 1/1M.

Wanneer de afdekking wordt verwijderd:

- ▶ Niet met optische lenzen vanuit de directe nabijheid direct in de verlichting kijken. Daarbij kunnen de ogen worden beschadigd.



### WAARSCHUWING

Brandgevaar door LED-lamp!

Bij het gebruik van andere LED-lampen bestaat oververhittings- resp. brandgevaar.

- ▶ Gebruik de originele LED van de fabrikant.

**Wanneer de lamp defect is, moet deze op de volgende wijze worden vervangen:**

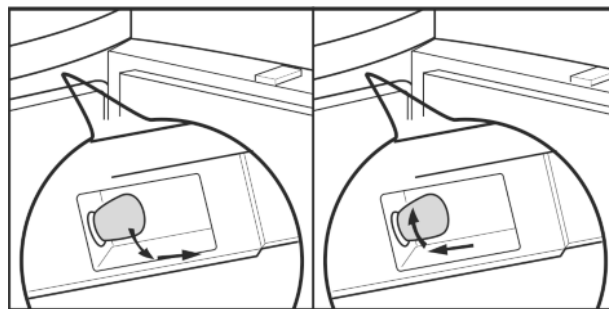


Fig. 13

- ▶ Schakel het apparaat uit.
- ▶ Trek de stekker uit of schakel de beveiliging uit.
- ▶ Vervang de lamp onder het bedieningspaneel volgens de afbeelding.

## 6.5 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. 14 (1), service-nr. Fig. 14 (2) en serie-nr. Fig. 14 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

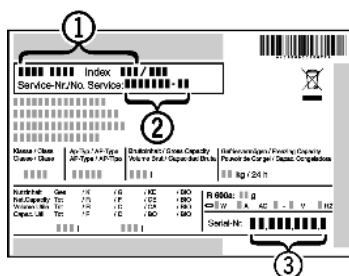


Fig. 14

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 14 (1), service-nr. Fig. 14 (2) en serie-nr. Fig. 14 (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 daardoor 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.

### 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 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)

### 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 stelpotjes.
- ▶ Flessen en containers uit elkaar zetten.

### In de temperatuursdisplay wordt aangegeven: F0 tot F9

- Het betreft een storing.

- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie Onderhoud).

### Op de temperatuursdisplay wordt aangegeven: FE

- Het betreft een storing.

- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie Onderhoud).

### In de temperatuursdisplay brandt stroomonderbreking

- De temperatuursdisplay toont de hoogste temperatuur die tijdens de stroomonderbreking werd bereikt.

- De vriestemperatuur was door stroomuitval of een stroomonderbreking in de afgelopen uren of dagen te hoog. Zodra de stroomonderbreking voorbij is, werkt het apparaat weer verder met de laatste temperatuurinstelling.

- ▶ Aanduiding van de warmste temperatuur wissen: toets Alarm Fig. 3 (9) indrukken.
- ▶ De kwaliteit van de levensmiddelen controleren. Bedorven levensmiddelen niet meer nuttigen. Ontdoode levensmiddelen niet meer opnieuw invriezen.

### In de temperatuursdisplay brandt DEMO.

- De demonstratie-modus is geactiveerd.

- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie Onderhoud).

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

- De warmte van het koelmiddelcircuit wordt gebruikt om condenswater te voorkomen.

- ▶ Dit is normaal.

### U kunt de IceMaker niet aanzetten.

- Het apparaat en dus ook de IceMaker zijn niet aangesloten.

- ▶ Apparaat aansluiten (zie In gebruik nemen).

### De IceMaker maakt geen ijsblokjes.

- De IceMaker is niet ingeschakeld.

- ▶ IceMaker inschakelen.

- De schuiflade van de IceMaker is niet goed dicht.

- ▶ Schuiflade correct inschuiven.

- De watertoevoer is niet open.

- ▶ Watertoevoer openen.

- De watertoevoer naar de IceMaker is onderbroken.

- ▶ Controleer de wateraansluiting (zie In gebruik nemen).

- ▶ Controleer de slangen (zie In gebruik nemen).

- De zeef in het eindstuk van de watertoevoerslang of de zeef in het aansluitstuk op het apparaat zijn verstopt.

- ▶ Maak de zeven schoon.

### Temperatuur is niet laag genoeg.

- De deur is niet goed gesloten.

- ▶ Deur van het apparaat sluiten.

- Niet voldoende be- en ontluchting.

- ▶ Luchtrooster schoonmaken.

- 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.

## Uitzetten

- ▶ Oplossing: (zie 5.8)
- De temperatuur is verkeerd ingesteld.
- ▶ Stel de temperatuur lager in en controleer deze na 24 uur.
- Het apparaat staat te dicht bij een warmtebron (fornuis, verwarming enz.).
- ▶ Verander de standplaats van het apparaat of van de warmtebron.

### 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.
- Als de binnenverlichting niet brandt, maar de temperatuurweergave brandt wel, is de verlichting (levering met LED-verlichting) defect.



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door LED-lamp!

De lichtintensiteit van de LED-verlichting komt overeen met de laserklasse 1/1M.

Wanneer de afdekking wordt verwijderd:

- ▶ Niet met optische lenzen vanuit de directe nabijheid direct in de verlichting kijken. Daarbij kunnen de ogen worden beschadigd.

- ▶ Vervang de verlichting (zie Onderhoud).

## 8 Uitzetten

### 8.1 Watertoevoer afsluiten

#### LET OP

Funciestoring van de watertoevoer!

Wanneer tijdens de werking de watertoevoer wordt afgesloten, de IceMaker echter in werking blijft, kan de watertoevoerbus bevroren.

- ▶ IceMaker uitschakelen, wanneer de watertoevoer wordt onderbroken (bijv. vakantie).

### 8.2 Apparaat uitschakelen

- ▶ Toets On/Off *Fig. 3 (7)* indrukken, totdat het display donker wordt. Toets loslaten.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.2).



### 8.3 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ IceMaker in reinigingsstand zetten (zie Onderhoud).
- ▶ Stekker uittrekken.
- ▶ 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.



