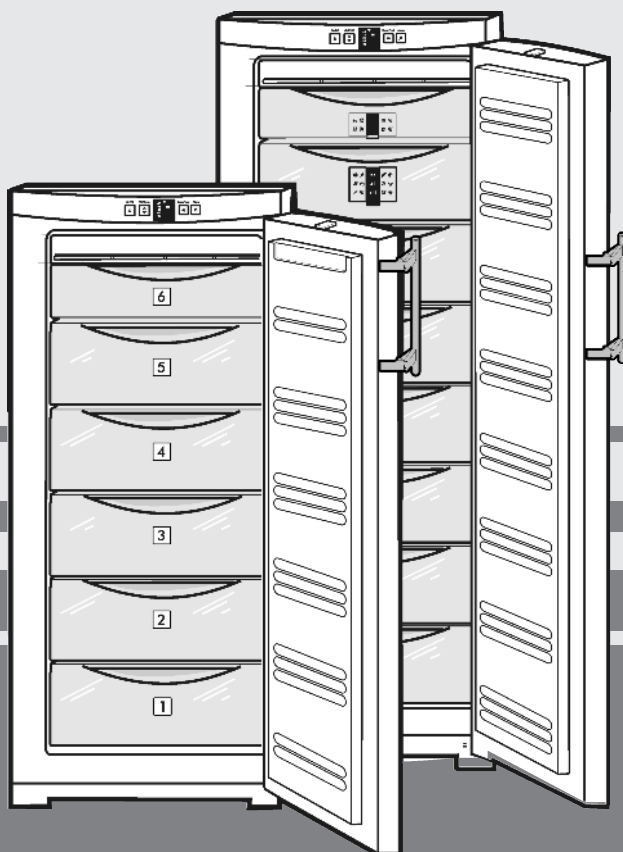


# Gebruikshandleiding

Vrieskast

NL



20211102 **7085598 - 01**

GN/ GNP(ef)

# 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      | EPREL-database.....                            | 3         |
| 1.5      | Opstelafmetingen.....                          | 3         |
| 1.6      | Energie sparen.....                            | 3         |
| 1.7      | Isolatieplaat.....                             | 3         |
| <b>2</b> | <b>Algemene veiligheidsvoorschriften</b> ..... | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Bedienings- en controle-elementen</b> ..... | <b>5</b>  |
| 3.1      | Bedienings- en controle-elementen.....         | 5         |
| 3.2      | Temperatuurweergave.....                       | 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      | In het keukenblok schuiven.....                | 8         |
| 4.5      | Afvalverwerking van de verpakking.....         | 8         |
| 4.6      | Apparaat aansluiten.....                       | 8         |
| 4.7      | 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.....                  | 10        |
| 5.7      | Temperatuur instellen.....                     | 10        |
| 5.8      | SuperFrost.....                                | 10        |
| 5.9      | Laden.....                                     | 10        |
| 5.10     | Plateaus.....                                  | 10        |
| 5.11     | VarioSpace.....                                | 11        |
| 5.12     | Info-systeem.....                              | 11        |
| 5.13     | Kruiden- en bessenslade.....                   | 11        |
| 5.14     | Koelaccu*.....                                 | 11        |
| <b>6</b> | <b>Onderhoud</b> .....                         | <b>11</b> |
| 6.1      | Ontdooien met NoFrost.....                     | 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 (\*).

**Handelingsinstructies zijn gemarkeerd met een ►, handelingsresultaten met een ▷.**

## 1 Het apparaat in vogelvlucht

### 1.1 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

#### Aanwijzing

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

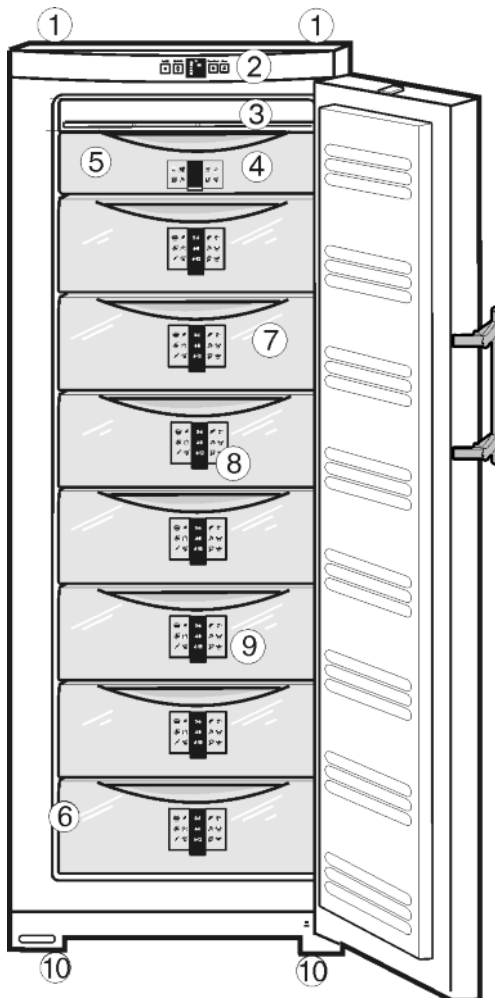


Fig. 1

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| (1) Transportgreep achter         | (6) Typeplaatje  |
| (2) Bedienings- en controlepaneel | (7) Lades  |
| (3) NoFrost-installatie           | (8) Info-systeem*  |
| (4) Kruiden- en bessenvak         | (9) VarioSpace*  |
| (5) Koelaccu*                     | (10) Stelpootjes, transportgrepen voor, transportwielletjes achter |

### 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

#### Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Het apparaat is niet bestemd voor gebruik als inbouwapparaat.

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.

| Klimaatklasse | voor omgevingstemperaturen |
|---------------|----------------------------|
| SN, N         | t/m 32 °C                  |
| ST            | t/m 38 °C                  |
| T             | t/m 43 °C                  |

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

## 1.3 Conformiteit

De koudemiddelkringloop is op dichtheid gecontroleerd. Het apparaat voldoet aan de toepasbare veiligheidsbepalingen en de richtlijnen 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU, 2010/30/EU en 2014/53/EU.

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

## 1.4 EPREL-database

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

## 1.5 Opstelafmetingen

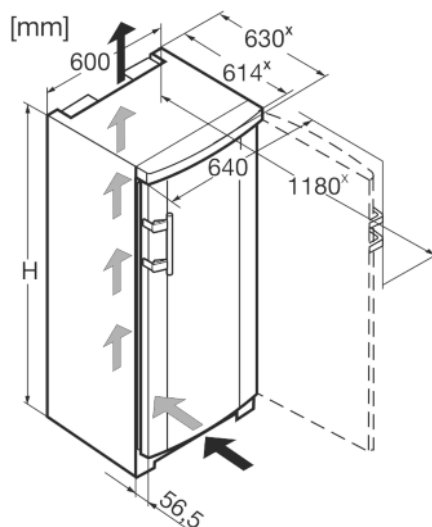


Fig. 2

| Model                           | Hoogte apparaat H (mm) |
|---------------------------------|------------------------|
| GN/GNP 19..                     | 1250                   |
| GN/GNP 23..                     | 1447                   |
| GNw 1660-7,<br>GN/GNP 27..      | 1644                   |
| GNw 1860-8, GN/<br>GNP(ef) 30.. | 1841                   |

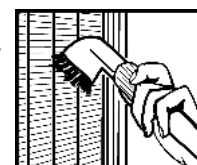
x Bij apparaten met meegeleverde wandafstandhouders wordt de afmeting 35 mm (zie 4.2 Apparaat opstellen) groter.

## 1.6 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 Toepassingsgebied van het apparaat) . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.

Stof verhoogt het energieverbruik:

- De koelmachine met warmtewisselaar
- metalen roosters aan de achterkant van het apparaat - eenmaal jaarlijks afstoffen.

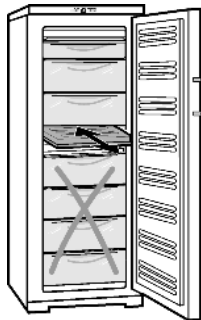


## 1.7 Isolatieplaat

De isolatieplaat, waarmee u slechts een gedeelte van het apparaat gebruikt, is apart te verkrijgen bij de vakhandelaar.

# Algemene veiligheidsvoorschriften

Wanneer u niet veel levensmiddelen in de vrieskast heeft, kunt u met behulp van de isolatieplaat het energieverbruik tot 50% verlagen. Afhankelijk van het model, kunnen er tot 5 schuifladen worden uitgeschakeld. Om te koelen zijn minstens 3 schuifladen nodig. Meer informatie vindt u op de bijsluiters van de isolatieplaat.



## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

### Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen alsmede door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale bekwaamheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt onder toezicht van een derde of met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat zijn onderwezen en de gevaren kennen en begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging en het onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd. Kinderen van 3-8 jaar mogen het apparaat inladen en uitladen. Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van het apparaat te worden gehouden, als het apparaat niet continu onder toezicht staat.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties en ingrepen aan het apparaat en het vervangen van de netaansluiting mag alleen worden uitgevoerd door de klantenservice of ander vakpersoneel dat hiervoor is opgeleid.
- 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.

### Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.
  - Pijpleidingen van het koelcircuit niet beschadigen.

- Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
- Binnen het apparaat geen elektrische toestellen gebruiken (bijv. stoomreinigers, verwarmingen, ijsmakers, enz.).
- Als koudemiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantendienst.

- 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:

- Vermijd permanent contact van de huid met koude oppervlakken of gekoelde/bevroren producten of tref beschermende maatregelen, gebruik bijvoorbeeld handschoenen.

### 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.



Het symbool bevindt zich op de compressor en wijst op het gevaar van ontvlambare stoffen. De sticker niet verwijderen.



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze heeft betrekking op de schuimpanelen in de deur en/of de behuizing. Deze aanwijzing is alleen voor het recyclingproces van belang. De sticker niet 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.          |
|  | 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 licht of middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt. |
|  | LET OP       | duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.                        |
|  | Aanwijzing   | duidt op nuttige informatie en tips.  |

## 3 Bedienings- en controle-elementen

### 3.1 Bedienings- en controle-elementen

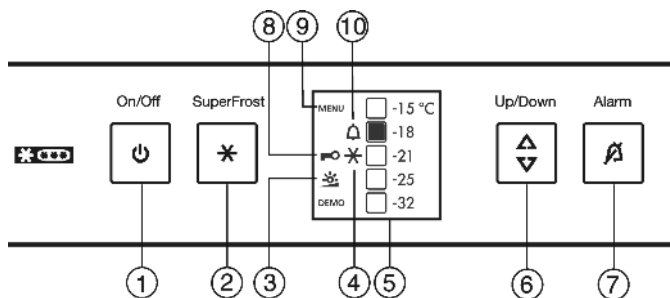


Fig. 3

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| (1) Toets On/Off       | (6) Insteltoets               |
| (2) Toets SuperFrost   | (7) Toets Alarm               |
| (3) Symbool Helderheid | (8) Symbool Kinderbeveiliging |
| (4) Symbool SuperFrost | (9) Symbool Menu              |
| (5) Temperatuurdisplay | (10) Symbool Alarm            |

## 3.2 Temperatuurweergave

In de normale modus worden:

- de ingestelde vriestemperatuur

De temperatuurweergave knippert:

- de temperatuurinstelling wordt veranderd;
- na het inschakelen is de temperatuur nog niet koud genoeg;
- de temperatuur is met meerdere graden gestegen.

De volgende weergaven wijzen op een storing. De mogelijke oorzaken en maatregelen voor het oplossen: (zie 7 Storingen) .

- Het symbool SuperFrost Fig. 3 (4) knippert tegelijkertijd met de temperatuurdisplay.

## 4 In gebruik nemen

### 4.1 Apparaat transporteren

- ▶ Het apparaat verpakt transporteren.
- ▶ Het apparaat rechtop transporteren.
- ▶ Het apparaat niet in uw eentje 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 is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.

- ▶ 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!

# In gebruik nemen



## WAARSCHUWING

Gevaar voor brand en beschadiging door verstopte ventilatie-openingen!

- ▶ 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.

## Aanwijzing

Worden meerdere apparaten naast elkaar geplaatst, moet een afstand van 100 mm tussen de apparaten worden gelaten. Wordt deze afstand niet aangehouden, vormt zich condenswater tussen de zijwanden van de apparaten.

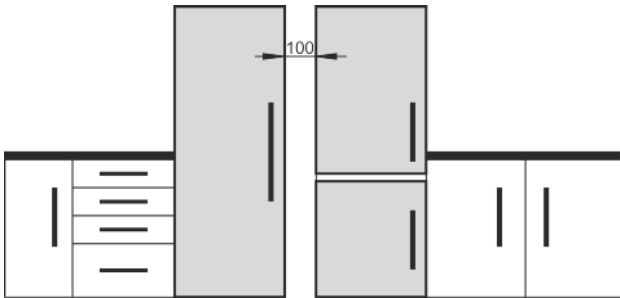


Fig. 4

- Bij schade aan het apparaat onmiddellijk vóór het aansluiten contact met de leverancier opnemen.
- De vloer op de standplaats moet horizontaal en vlak zijn.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Een optimale standplaats is een droge en goed geventileerde ruimte.
- Het apparaat met de achterkant en het gebruik van de meegeleverde wandafstandhouders (zie onder) altijd direct tegen de wand plaatsen.
- Het apparaat mag alleen in onbeladen toestand worden verplaatst.
- De ondergrond van het apparaat moet dezelfde hoogte hebben als de omgeven bodem.
- Het apparaat niet zonder hulp plaatsen.
- Des te meer koelmiddel in het apparaat aanwezig is, des te groter moet de ruimte zijn waarin het apparaat staat. In te kleine ruimten kan bij een lek een brandbaar gaslucht-mengsel ontstaan. Per 8 g koelmiddel moet de ruimte minimaal 1 m<sup>3</sup> groot zijn. Gegevens over het gebruikte koelmiddel staan 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!

## LET OP

De edelstalen deuren zijn voorzien van een hoogwaardige oppervlaktecoating en mogen niet met het bijgevoegde reinigingsmiddel worden behandeld.\*



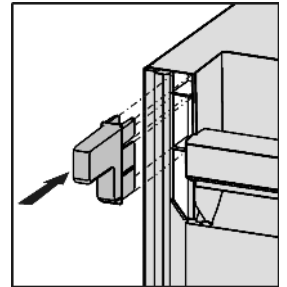
Dit zou het oppervlak kunnen aantasten.

- ▶ De gecoate **deuropervlakken** mogen uitsluitend met een zachte schone doek worden afgeveegd.
- ▶ Breng alleen op de **roestvrijstalen zijwanden** een verzorgingsmiddel gelijkmatig en in slijprichting aan. De reiniging op een later tijdstip wordt daardoor eenvoudiger.
- ▶ **Gelakte zijwanden** mogen uitsluitend met een zachte schone doek worden afgeveegd.

- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.

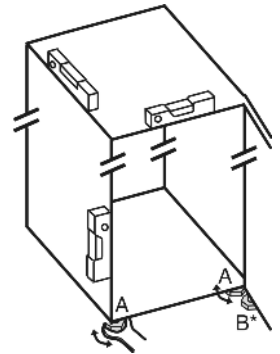
Om ervoor te zorgen dat het opgegeven energieverbruik wordt bereikt, moeten de afstandhouders worden gebruikt die bij sommige apparaten zijn gevoegd. Hierdoor wordt de apparaatdiepte ca. 35 mm groter. Het apparaat functioneert zonder gebruik van de afstandhouders goed en volledig, maar heeft een iets 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 4.5 Afvalverwerking van de verpakking).

- ▶ 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 Apparaat reinigen).

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
- 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. 5 (1) uitdraaien.
- ▶ Deur openen.
- ▶ Deur aan de greepzijde en onderkant vastpakken en optillen.
- ▶ De lagerbout Fig. 5 (21) komt uit de lagerbus Fig. 6 (2) los.
- ▶ Indien de lagerbout Fig. 5 (21) niet kan worden losgedraaid, de bout van onderaf naar buiten drukken.
- ▶ Deur aan de onderkant uitdraaien en loshalen.

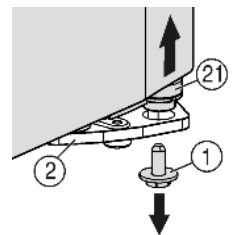


Fig. 5



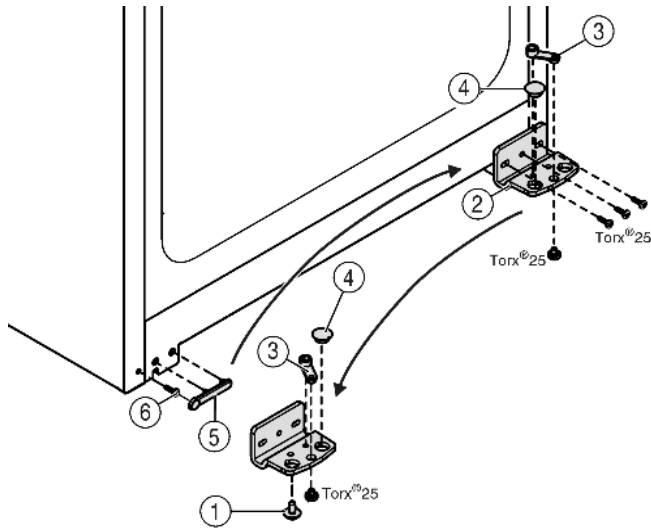


Fig. 6

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

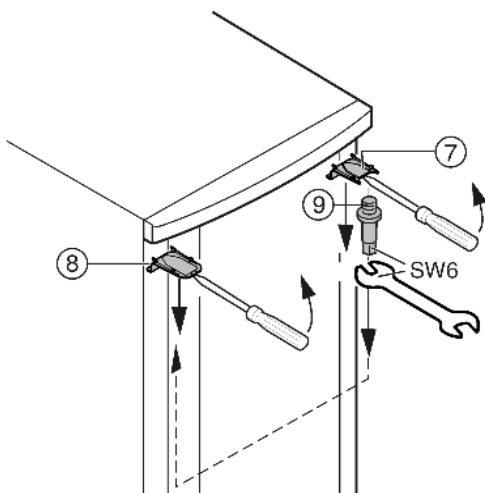


Fig. 7

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

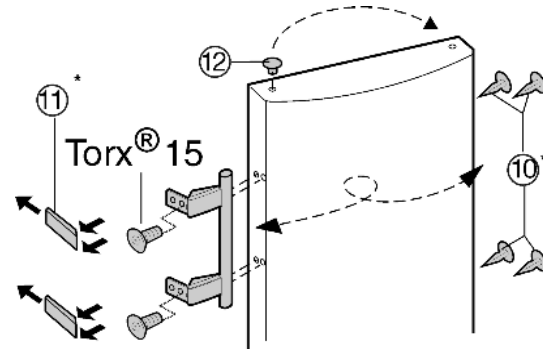


Fig. 8

- ▶ Til de stop Fig. 8 (12) uit de deurlagerbus en plaats hem om.
- ▶ Monteer deurgreep, stop Fig. 8 (10) en drukplaten Fig. 8 (11) af en monteer ze aan de tegenoverliggende kant.
- ▶ Let er bij het monteren van de drukplaten op, dat deze goed vastklikken.
- ▶ Veerklem Fig. 9 (20) verplaatsen: Sluitnok omlaag drukken, veerklem eroverheen en eraf trekken.
- ▶ Veerklem aan de nieuwe scharnierkant weer erin schuiven totdat hij inklikt.
- ▶ Lagerbout Fig. 9 (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. 7 (9) hangen.
- ▶ Deur aan de onderkant vastzetten en de lagerbout Fig. 9 (21) in de lagerbus aanbrengen. Evt. de lagerbout draaien om deze te laten vastklikken.
- ▶ Borgschroef Fig. 5 (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.

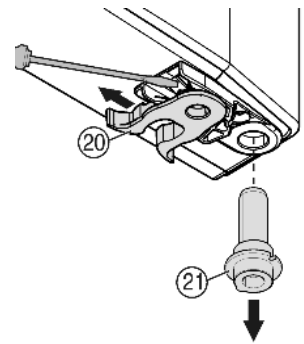


Fig. 9



## WAARSCHUWING

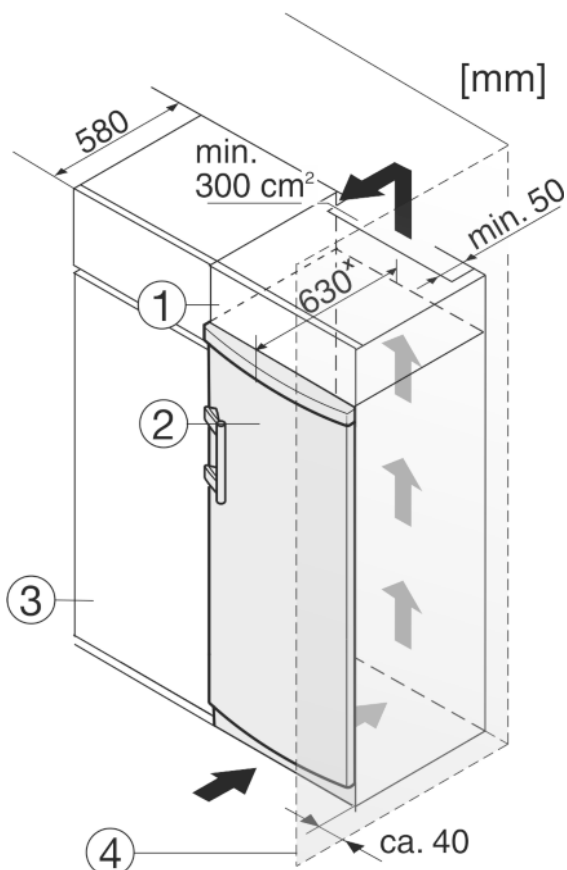
Gevaar voor verwonding door eruit vallende deur!

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.

# Bediening

## 4.4 In het keukenblok schuiven



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

Fig. 10

\* Bij apparaten met bijgeleverde wandafstandshouders wordt de maat 35 mm (zie 4.2 Apparaat opstellen) groter.

Het apparaat kan in keukenkasten worden ingebouwd. Om het apparaat Fig. 10 (2) aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het apparaat een opzetkast Fig. 10 (1) worden aangebracht.

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

### LET OP

Risico op beschadiging door oververhitting als gevolg van onvoldoende ventilatie!

Bij te weinig ventilatie kan de compressor worden beschadigd.

- ▶ Let op voldoende ventilatie.
- ▶ Neem de ventilatie-eisen in acht.

Ventilatievereisten:

- Aan de achterkant van de opzetkast moet een luchtafvoerkanaal van minimaal 50 mm diep, over de volledige breedte van de opzetkast, aanwezig zijn.
- De ontluuchtingsdoorsnede onder het plafond moet minimaal 300 cm<sup>2</sup> bedragen.
- Hoe groter de ontluuchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.

Wanneer het apparaat met de scharnieren naast een wand Fig. 10 (4) wordt geplaatst, moet de afstand tussen het apparaat en de wand minimaal 40 mm bedragen. Dit komt overeen met de uitsteekmaat van de handgreep bij geopende deur.

## 4.5 Afvalverwerking van de verpakking



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!

- ▶ Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:

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

Brandgevaar.

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

Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de plaats van bestemming moeten met de informatie op het typeplaatje (zie 1 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

- ▶ Toets On/Off Fig. 3 (1) indrukken.
- ▷ Het apparaat is ingeschakeld. Het temperatuurdisplay en het symbool Alarm Fig. 3 (10) knipperen tot de temperatuur koud genoeg 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

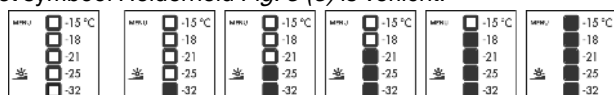
U kunt de helderheid van het temperatuurdisplay aanpassen aan het omgevingslicht.



## 5.1.1 Helderheid instellen

De achtergrondverlichting kan uitgeschakeld zijn of op een van de 5 standen worden ingesteld. Af-fabriek is de achtergrondverlichting uitgeschakeld.

- ▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost Fig. 3 (2) ca. 5 s indrukken.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (9) is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) knippert.
- ▶ Insteltoets Fig. 3 (6) indrukken om de helderheidsfunctie op te roepen.
- ▷ Het symbool kinderbeveiliging Fig. 3 (8) gaat uit en het symbool helderheid Fig. 3 (3) knippert.
- ▶ Bevestigen: toets SuperFrost Fig. 3 (2) kort indrukken.
- ▷ Het symbool Helderheid Fig. 3 (3) is verlicht.



- ▶ Met de insteltoets Fig. 3 (6) uitschakelen of de gewenste helderheid kiezen. Hoe meer velden van het temperatuurdisplay oplichten, hoe feller de verlichting. Geen enkel veld verlicht betekent "uit".
- ▶ Bevestigen: toets SuperFrost Fig. 3 (2) indrukken.
- ▷ Het symbool Helderheid Fig. 3 (3) knippert.
- ▷ De helderheid is op de nieuwe waarde ingesteld.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 3 (1) indrukken.
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Het symbool Helderheid Fig. 3 (3) en het symbool Menu Fig. 3 (9) gaan uit.
- ▷ 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 inschakelen

- ▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost Fig. 3 (2) ca. 5 s indrukken.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (9) is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) knippert.
- ▶ De toets SuperFrost Fig. 3 (2) kort indrukken om de functie Kinderbeveiliging op te roepen.
- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) brandt. In het temperatuurdisplay zijn de LED's -15 °C en -21 °C verlicht.



- ▶ De toets SuperFrost Fig. 3 (2) kort indrukken om de kinderbeveiliging in te schakelen.
- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) knippert. De LED's -15 °C en -21 °C gaan uit.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 3 (1) indrukken.
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (9) gaat uit en in het temperatuurdisplay wordt de temperatuur weer aangegeven. Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) brandt.

### 5.2.2 Kinderbeveiliging uitschakelen

- ▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost Fig. 3 (2) ca. 5 s indrukken.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (9) is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) knippert.
- ▶ De toets SuperFrost Fig. 3 (2) kort indrukken om de functie Kinderbeveiliging op te roepen.

- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) brandt. In het temperatuurdisplay is de LED -18 °C verlicht.



- ▶ De toets SuperFrost Fig. 3 (2) kort indrukken om de kinderbeveiliging uit te schakelen.
- ▷ Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) knippert.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 3 (1) indrukken.
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (9) gaat uit en in het temperatuurdisplay wordt de temperatuur weer aangegeven. Het symbool Kinderbeveiliging Fig. 3 (8) is niet meer verlicht.

## 5.3 Deuralarm

Als de deur langer dan 60 seconden open staat, klinkt er een geluidssignaal.

Het geluidssignaal dooft automatisch, als de deur wordt gesloten.



### 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 (7) 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 (10).



De oorzaak voor een te hoge temperatuur kan zijn:

- warme nieuwe levensmiddelen werden in de diepvriezer gelegd
- bij het sorteren en uitnemen van de levensmiddelen is teveel warme lucht binnengekomen
- de stroom is langer uitgevallen
- het apparaat is defect

Het akoestisch alarm stopt automatisch, het symbool Alarm Fig. 3 (10) gaat uit en de temperatuurdisplay houdt op met knipperen, wanneer de temperatuur weer laag genoeg is.

Wanneer het alarm niet uitgaat (zie 7 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 (7) 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 1 Het apparaat in vogelvlucht) onder „Invriescapaciteit ... kg/24h” is aangegeven.

De schuifladen kunnen met max. 25 kg diepvriesproducten worden belast.

# Bediening

De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.

Indien de deur na het sluiten niet weer onmiddellijk kan worden geopend, ca. 2 min. wachten, totdat de ontstane onderdruk is opgeheven.



## 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 ervoor te zorgen dat de levensmiddelen door en door ingevroren worden, dient u de volgende hoeveelheden per verpakking niet te overschrijden:

- Groente, fruit tot 1 kg
- Vlees tot 2,5 kg

► Levensmiddelen in diepvrieszakjes, her te gebruiken kunststof, metalen of aluminium bakjes in porties verpakken.

## 5.6 Levensmiddelen ontdooien

- in het koelgedeelte
- in een magnetron
- in een oven/heteluchtoven
- bij kamertemperatuur

► Neem alleen zoveel levensmiddelen als u nodig heeft. Ontdooide levensmiddelen als zo snel mogelijk verwerken.

► Ontdooide levensmiddelen alleen bij wijze van uitzondering weer invriezen.

## 5.7 Temperatuur instellen

Aanbevolen temperatuurinstelling: -18 °C

U kunt de temperatuur doorlopend veranderen. Is de instelling -32 °C bereikt dan wordt opnieuw bij -15 °C begonnen.

► Temperatuurverstelling oproepen: druk eenmaal op de insteltoets *Fig. 3 (6)*.

▷ In het temperatuurdisplay knippert de LED van de huidige temperatuur.

► Druk net zo vaak op de insteltoets *Fig. 3 (6)* tot de LEDs de gewenste temperatuur aangeven.

### Aanwijzing

► Door de insteltoets lang in te drukken wordt binnen een kleine temperatuurzone (b.v.: tussen -15 °C en -18 °C) een iets koudere waarde ingesteld. In het temperatuurdisplay is dan de LED van de eerstvolgende lagere temperatuurzone verlicht.

## 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 kilogram aan verse levensmiddelen invriezen binnen 24 uur, zoals aangegeven op het typeplaatje onder „vriescapaciteit ... kg/24u“. Deze maximale invriescapaciteit is afhankelijk van het model en de klimaatklasse.

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

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

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

- wanneer u reeds ingevroren waren in de diepvriezer legt
- bij het invriezen van max. ca. 2 kg nieuwe levensmiddelen per dag

### 5.8.1 Met SuperFrost invriezen

► Toets SuperFrost *Fig. 3 (2)* kort indrukken.

▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (4)* is verlicht.

▷ De temperatuur daalt; het apparaat werkt met maximale koeling.

### Aanwijzing

► Bij het indrukken van de toets SuperFrost kan de ingebouwde inschakelvertraging ervoor zorgen dat het inschakelen van de compressor maximaal 8 minuten vertraagd wordt. Deze vertraging verhoogt de levensduur van de compressor.

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 (zie typeplaatje):

► ca. 24 u wachten.

► Onderste diepe laden uitschuiven en de levensmiddelen direct op de onderste plateaus leggen.

▷ SuperFrost schakelt na ca. 65 u automatisch uit.

▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (4)* gaat uit, wanneer het invriezen is afgesloten.

▷ In de temperatuurdisplay is het temperatuurbereik verlicht, dat is ingesteld voor normaal bedrijf.

► Levensmiddelen in de laden leggen en deze weer inschuiven.

▷ Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

## 5.9 Laden

### Aanwijzing

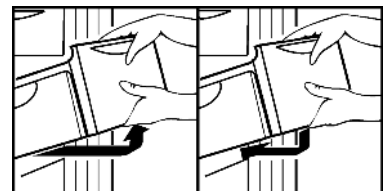
Het energieverbruik stijgt en de koelprestatie vermindert bij onvoldoende ventilatie.

Bij apparaten met NoFrost:

► Laat de onderste schuiflade in het apparaat zitten!

► Houd de lichtspleet binnen aan de achterkant steeds vrij!

► Om de diepvriesproducten direct op de draagplateaus op te bergen: Schuiflade naar voren trekken en eruit halen.

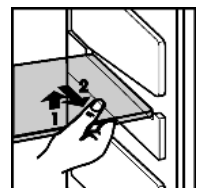


## 5.10 Plateaus

### 5.10.1 Plateaus verplaatsen

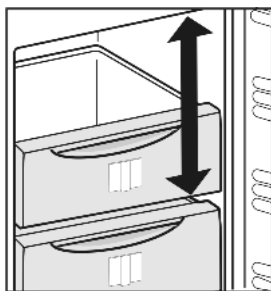
► Plateau uitnemen: vooraan optillen en uittrekken.

► Plateau terugplaatsen: tot aanslag inschuiven.



## 5.11 VarioSpace

U kunt naast de schuifladen ook de draagplateaus eruit halen. Zo maakt u plaats voor grotere levensmiddelen zoals gevogelte, vlees, groter wild en kunnen hoge producten van de bakkerij volledig worden ingevroren en verder worden klaarge-maakt.



- ▶ De schuifladen kunnen met max. 25 kg diepvriesproducten worden belast.
- ▶ De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.

## 5.12 Info-systeem



Fig. 11

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

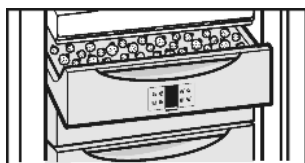
De getallen geven telkens voor meerdere soorten ingevroren levensmiddelen de bewaartijd in maanden aan. De vermelde bewaartijden zijn richtwaarden.

## 5.13 Kruiden- en bessenslade

Dankzij de kruiden- en bessenslade 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

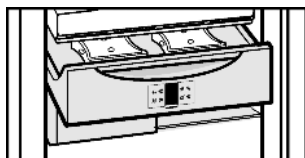
- ▶ Verdeel de diepvriesproducten losjes over het kruiden- en bessenvak.
- ▶ Laat de diepvriesproducten 10 tot 12 uur invriezen.
- ▶ Doe de diepvriesproducten over in diepvrieszakjes of -bakjes.
- ▶ Diepvrieszakjes of -bakjes in een lade plaatsen.
- ▶ Om te ontdooien spreidt u de ingevroren diepvriesproducten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



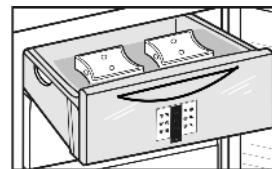
## 5.14 Koelaccu\*

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

### 5.14.1 Koelaccu's gebruiken\*



- ▶ De koelaccu's ruimtebesparend in de kruiden- en vruchtenlade leggen.
- ▶ De bevroren koelaccu's in het bovenste, voorste bereik van de vriesruimte op de diepvriesproducten leggen.



## 6 Onderhoud

### 6.1 Ontdooien met NoFrost

Het NoFrost-systeem ontdooit het apparaat automatisch.

Het vocht staat op de verdamper neer, wordt periodiek ontdooit en verdampt.

- ▶ Het apparaat hoeft niet handmatig te worden ontdooit.

### 6.2 Apparaat reinigen

Het apparaat regelmatig reinigen.



#### WAARSCHUWING

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

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

#### LET OP

Verkeerd reinigen kan het apparaat beschadigen!

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

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



- ▶ **Luchttoe- en -afvoerroosters** regelmatig reinigen.
- ▷ Stof verhoogt het energieverbruik.
- ▶ **Uit- en inwendige oppervlaktes van kunststof** met lauw-warm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.

# Storingen

## LET OP

De RVS deuren zijn behandeld met een hoogwaardige oppervlaktecoating en mogen niet met een onderhoudsmiddel voor RVS worden behandeld.\*



Dit zou het oppervlak kunnen aantasten.

- ▶ **Gecoate deuropervlakten en gelakte zijwanden** uitsluitend met een zachte, schone doek afvegen. Bij sterke vervuiling een beetje water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Optioneel kan ook een microvezeldoek worden gebruikt.
- ▶ **Roestvrijstalen zijwanden** bij vervuiling met een gebruikelijke roestvrijstaalreiniger reinigen. Vervolgens het meegeleverde rvs onderhoudsmiddel gelijkmatig in slijprijchting aanbrengen.

- ▶ De **laden** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel handmatig reinigen.
- ▶ **Andere 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 SuperFrost). Wanneer de temperatuur voldoende koud is:
- ▶ de levensmiddelen er weer in leggen.

## 6.3 Technische Dienst

Controleer eerst of u de fout zelf kunt oplossen (zie 7 Storingen). Als dit niet het geval is, dient u contact op te nemen met de klantenservice. Het adres vindt u in bijgevoegd overzicht.



### WAARSCHUWING

Gevaar voor verwonding door onvakkundige reparatie!

- ▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 6 Onderhoud), uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.

- ▶ Apparaataanduiding Fig. 12 (1), servicenr. Fig. 12 (2) en serienr. Fig. 12 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

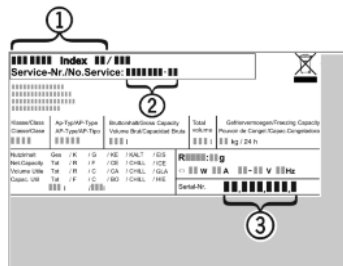


Fig. 12

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 12 (1), servicenr. Fig. 12 (2) en serienr. Fig. 12 (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 Toepassingsgebied van het apparaat)

### Trilgeluiden

- Het apparaat staat niet vast op de vloer. Daardoor gaan voorwerpen en meubels in de buurt van het lopende koelaggregaat trillen.
- ▶ Lijn het apparaat via de stelvoeten uit.

### Het symbool SuperFrost Fig. 3 (4) knippert tegelijkertijd met de temperatuursdisplay.

- Het betreft een storing.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).

### In de temperatuursdisplay brandt DEMO.

- De demonstratie-modus is geactiveerd.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud).

### 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 Toepassingsgebied van het apparaat) .
- 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 6 Onderhoud) .
- U heeft teveel nieuwe levensmiddelen zonder SuperFrost opgeslagen.
- ▶ Oplossing: (zie 5.8 SuperFrost)
- 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.

## 8 Uitzetten

### 8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Toets On/Off *Fig. 3 (1)* indrukken, totdat het display donker wordt. Toets loslaten.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.2 Kinderbeveiliging) .

### 8.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Apparaat uitschakelen (zie 8 Uitzetten) .
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2 Apparaat reinigen) .



- ▶ 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.



Het afgedankte apparaat tijdens het transport niet beschadigen aan het koelmiddelcircuit zodat het koelmiddel dat het bevat (gegevens op het typeplaatje ) en de olie niet ongecontroleerd kunnen ontsnappen.

#### Voor Duitsland:

bij de plaatselijke recycling- / materiaalverwerkingsbedrijven kan het apparaat gratis via de verzamelcontainer, klasse 1, worden afgevoerd. Bij de aanschaf van een nieuw koel- / vriesapparaat en een verkoopoppervlak > 400 m<sup>2</sup> wordt het oude apparaat ook gratis via de winkel ingenomen.

#### Apparaat onbruikbaar maken:

- ▶ Trek de stekker uit.
- ▶ Snijd het aansluitsnoer door.



**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

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