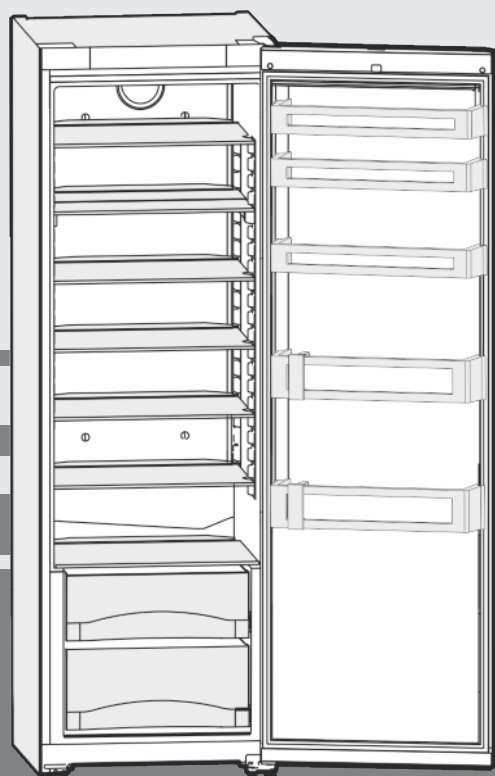


Gebruiks- en montagehandleiding

Vrijstaande koelkast

NL



090316 **7086440 - 00**

SK(ef) 4260 ... 6

LIEBHERR

Het apparaat in vogelvlucht

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	2
1.1	Overzicht apparaat en uitrusting.....	2
1.2	Toepassingsgebied van het apparaat.....	2
1.3	Conformiteit.....	3
1.4	Opstelafmetingen.....	3
1.5	Energie sparen.....	3
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	3
3	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.1	Bedienings- en controlepaneel.....	4
3.2	Temperatuuroverzicht.....	5
4	In gebruik nemen.....	5
4.1	Apparaat transporteren.....	5
4.2	Apparaat opstellen.....	5
4.3	Deurscharniering veranderen.....	6
4.4	Inbouw in het keukenblok.....	7
4.5	Afvalverwerking van de verpakking.....	7
4.6	Apparaat aansluiten.....	8
4.7	Apparaat inschakelen.....	8
5	Bediening.....	8
5.1	Helderheid van het temperatuuroverzicht.....	8
5.2	Kinderbeveiliging.....	8
5.3	Deuralarm.....	8
5.4	Laadvoorbeeld.....	9
5.5	Levensmiddelen koelen.....	9
5.6	Temperatuur instellen.....	9
5.7	SuperCool.....	9
5.8	Ventilator.....	9
5.9	Draagplateaus.....	9
5.10	Deelbare draagplateau gebruiken.....	10
5.11	Opbergvakken.....	10
5.12	Flessenhouder gebruiken.....	10
5.13	Groentelade.....	10
6	Onderhoud.....	10
6.1	Apparaat reinigen.....	10
6.2	Technische Dienst.....	11
7	Storingen.....	11
8	Uitzetten.....	12
8.1	Apparaat uitschakelen.....	12
8.2	Buiten werking stellen.....	12
9	Apparaat afdanken.....	12

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 (*).

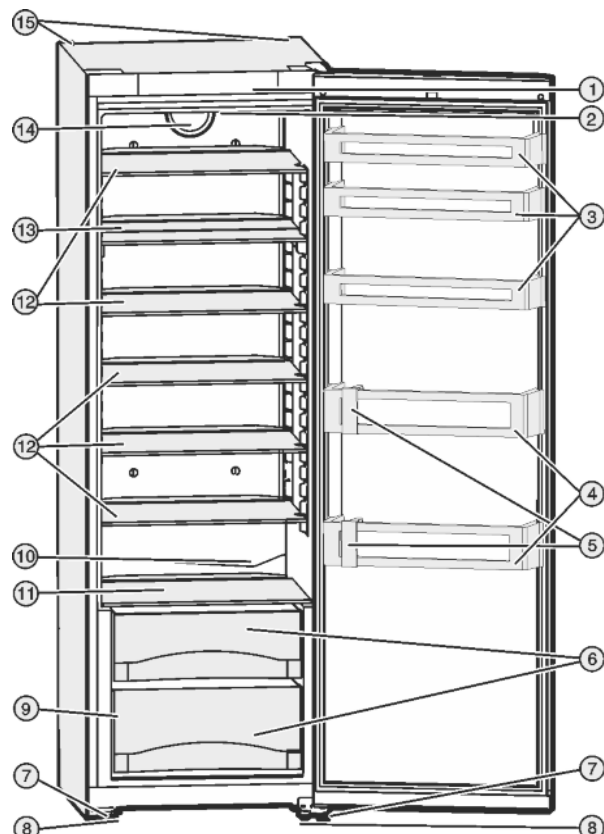
Gebruiksaanwijzingen zijn gekenmerkt met een ►, gebruikresultaten met een ▷.

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Overzicht apparaat en uitrusting

Aanwijzing

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



- (1) Bedienings- en controle-elementen
(2) Binnenverlichting
(3) Conservenrek
(4) Flessenrek
(5) Flessenhouder
(6) Groentevak
(7) Stelvoeten
(8) Transportdraaggrepen voor, transportrollen achter
(9) Typeplaatje
(10) Dooiwaterafvoer
(11) Koudste zone
(12) Draagplateaus
(13) Draagplateau, deelbaar
(14) Ventilator
(15) Transportdraaggrepen achter

1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn

2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten

- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

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

Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

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

1.3 Conformiteit

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

1.4 Opstelafmetingen

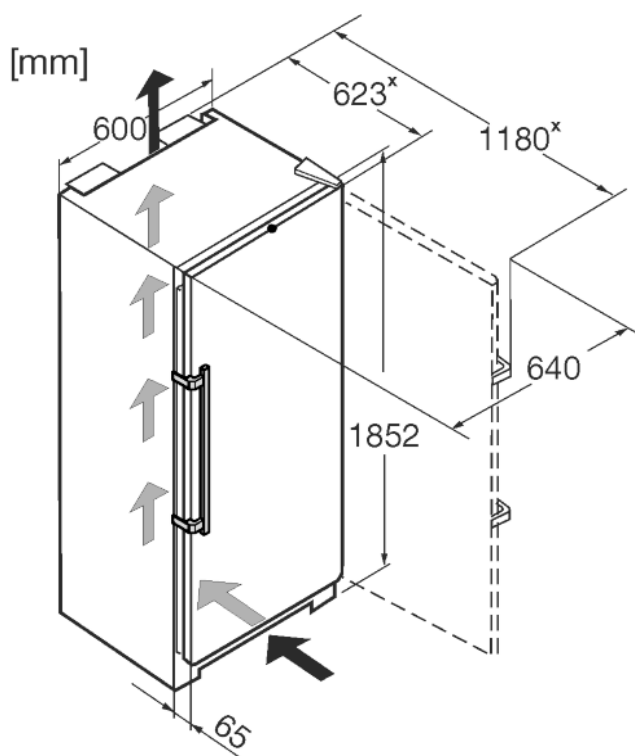
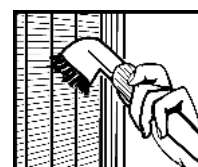


Fig. 2

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

1.5 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluuchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
 - Houd de ventilatieluchtopeningen altijd vrij.
 - Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
 - Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2).
 - Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
 - Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
 - Sorteert de levensmiddelen (zie Het apparaat in vogelvlucht).
 - Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Rijpvorming wordt voorkomen.
 - Levensmiddelen zolang als nodig eruit halen, zodat ze niet te warm worden.
 - Warme gerechten in het apparaat plaatsen: eerst op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Stof verhoogt het energieverbruik:
- De koelmachine met warmtewisselaar - metalen roosters aan de achterkant van het apparaat - eenmaal jaarlijks afstoffen.



2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat instructies hebben gekregen en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen en onderhouden.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties, aanpassingen aan het apparaat en het vervangen van het netsnoer alleen laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding monteren, aansluiten en afvoeren.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.

Bedienings- en controle-elementen

- De lampen voor speciale doeleinden (gloeilampen, led, TL-lampen) in het apparaat zijn bedoeld om de binnenruimte te verlichten en niet geschikt als kamerverlichting.

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk, maar brandbaar. Ontsnappend koelmiddel kan vlam vatten.
 - De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.
 - Binnenin het apparaat geen open vuur of ontstekingsbronnen gebruiken.
 - Binnenin het apparaat geen elektrische apparaten gebruiken (b.v. stoomreinigers, verwarmingsapparatuur, ijsmachines enz.).
 - Wanneer er koelmiddel weglekt: Zorg dat zich geen open vuur of ontstekingsbronnen in de buurt van de lekkage bevinden. Ruimte goed ventileren. Contact opnemen met de Technische Dienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Houd brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vlammen uit de buurt van het apparaat, zodat ze geen brand veroorzaken.
- Alcoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

Gevaar voor vallen en omkiepen:

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

Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

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


Gevaar voor verwonding en beschadiging:

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

Klemgevaar:

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

Symbolen op het apparaat:

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

Neem de specifieke aanwijzingen in de overige hoofdstukken in acht:

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

3 Bedienings- en controle-elementen

3.1 Bedienings- en controlepaneel

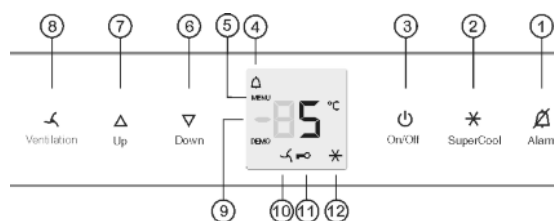


Fig. 3

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (1) Toets alarm | (7) Insteltoets Up |
| (2) Toets SuperCool | (8) Toets ventilatie |
| (3) Toets On/Off | (9) Aanduiding temperatuur |
| (4) Symbool alarm | (10) Symbool ventilatie |
| (5) Symbool menu | (11) Symbool kinderbeveiliging |
| (6) Insteltoets Down | (12) Symbool SuperCool |

3.2 Temperatuurdisplay

Bij normale werking wordt aangegeven:

- de gemiddelde koeltemperatuur

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

- F0 tot F9

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!

- ❑ Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog voor het aansluiten - contact op met de leverancier.
- ❑ De vloer waar het apparaat komt te staan moet waterpas en vlak zijn.
- ❑ Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- ❑ Het apparaat 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.
- ❑ Hoe meer koelmiddel R 600a er in het apparaat is, des te groter moet de ruimte zijn, waarin het apparaat staat. In te kleine ruimtes kan bij een lek een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Volgens de norm EN 378 moet per 11 g koelmiddel R 600a de plaatsingsruimte ten minste 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel van uw apparaat staat op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!

LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

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

Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



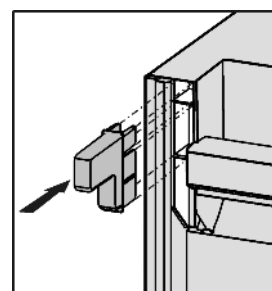
aan.

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

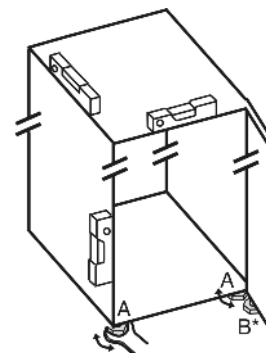
- ▶ Trek de beschermfolie van de sierlijsten.*
- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.

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).
- ▶ Stel het apparaat met de meegeleverde steeksleutel en met behulp van de stelvoetjes (A) en een waterpas stevig en vlak op.
- ▶ Vervolgens de deur ondersteunen: stelvoet bij lagerbus (B) uitdraaien tot deze op de vloer komt, daarna 90° verder draaien.



In gebruik nemen

Wanneer een Side-by-Side apparaat (S...) samen met een tweede apparaat wordt gemonteerd (als SBS-combinatie):

- ▶ Volg de montagehandleiding van de Side-by-Side combinatie. (Toebehorenszak van het SBS-vriesapparaat resp. van het apparaat met vriesdeelte)

Aanwijzing

- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.1).

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

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

4.3 Deurscharniering veranderen

Indien nodig kunt u de scharniering van de deur veranderen:

LET OP

Gevaar voor beschadigingen aan Side-by-Side apparaten door condenswater!

Wanneer een Side-by-Side apparaat (S...) samen met een tweede apparaat wordt gemonteerd (als SBS-combinatie) moet de scharnierkant blijven zoals hij werd aangeleverd.

- ▶ Wissel de scharnierkant niet.

Controleer of volgend gereedschap klaar ligt:

- Torx® 25
- Torx® 15
- schroevendraaier
- evt. accuschroefmachine
- eventueel een tweede persoon voor de montage

4.3.1 Deur afnemen

Aanwijzing

- ▶ Verwijder levensmiddelen uit de deurvakken voordat de deur wordt afgenomen, zodat er geen levensmiddelen uit vallen.

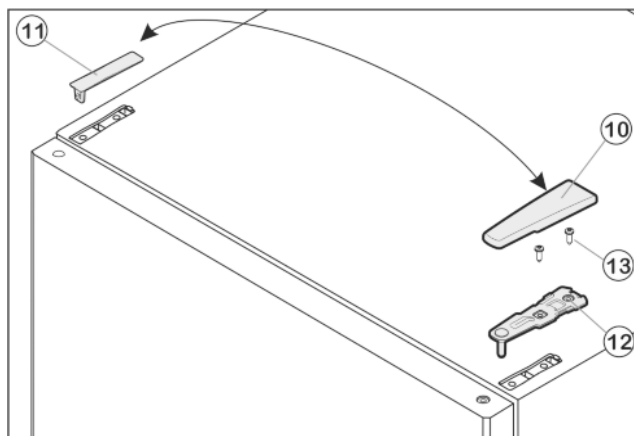


Fig. 4

- ▶ Sluit de deur.
- ▶ Afdekking (10) naar voren en boven wegtrekken.
- ▶ Afdekking (11) eraf nemen.



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!

- ▶ Deur goed vasthouden.
- ▶ Deur voorzichtig neerzetten.
- ▶ Bovenste lagerbus (12) losschroeven (2 maal Torx® 25) (13) en naar boven eraf trekken.
- ▶ Deur naar boven optillen en opzij leggen.

4.3.2 Lagerdelen omplaatsen

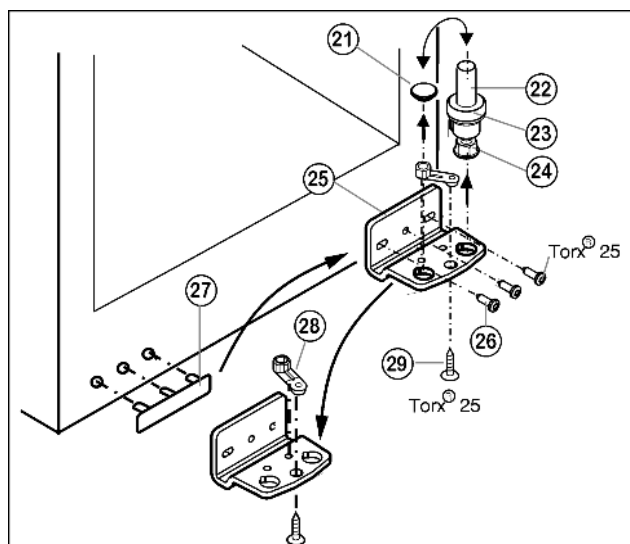


Fig. 5

- ▶ Lagerbout Fig. 5 (22) compleet met schijfje Fig. 5 (23) en stelootje Fig. 5 (24) naar boven eruit trekken.
- ▶ Stop Fig. 5 (21) eraf halen.
- ▶ Lagerbus Fig. 5 (25) losschroeven Fig. 5 (26).
- ▶ Lagerdeel Fig. 5 (28) losschroeven Fig. 5 (29) en in het tegenoverliggende opnamegat van de lagerbus omzetten en weer vastschroeven.
- ▶ Afdekking aan de greepzijde Fig. 5 (27) voorzichtig optillen en op de tegenoverliggende zijde plaatsen.
- ▶ Lagerbus Fig. 5 (25) aan de nieuwe scharnierzijde evt. met behulp van een accuschroevendraaier weer **goed (met 4 Nm)** vastschroeven.
- ▶ Stop Fig. 5 (21) weer in het andere gat plaatsen.
- ▶ Lagerbout Fig. 5 (22) compleet met schijfje en stelootje weer aanbrengen. Er daarbij op letten, dat de sluitnok naar achter wijst.

4.3.3 Greep omzetten

- ▶ Veerklem Fig. 6 (31) verplaatsen: Sluitnok omlaag drukken, veerklem eroverheen eraf trekken.
- ▶ Veerklem aan de nieuwe scharnierkant weer erin schuiven totdat hij inklikt.

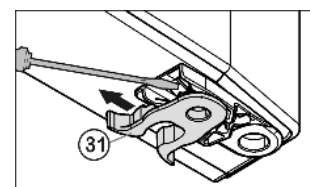


Fig. 6

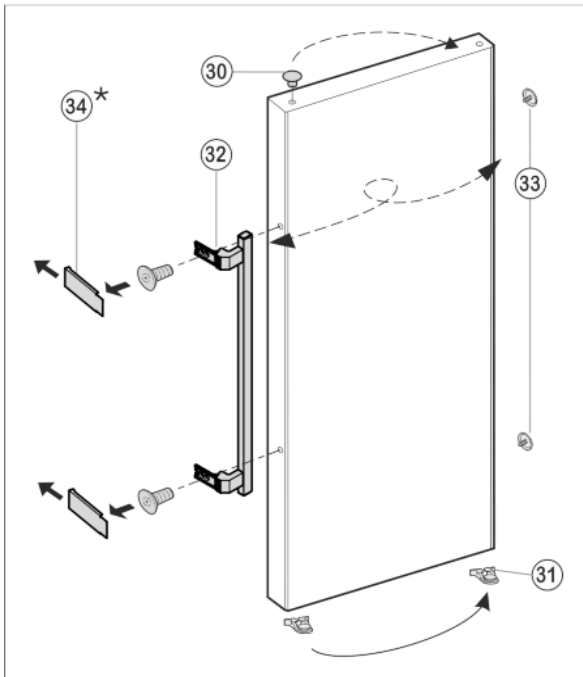


Fig. 7

- ▶ Til de stop (33) uit de deurlagerbus en plaats hem om.
- ▶ Deurgreep (32), stoppen (33) en drukplaatjes* (34) verwijderen en aan de andere kant aanbrengen.
- ▶ Bij het monteren van de drukplaatjes aan de andere kant erop letten dat ze vastklikken.*

4.3.4 Deur monteren

- ▶ Plaats de deur van boven op de lagerbout beneden Fig. 5 (22).
- ▶ Sluit de deur.
- ▶ Plaats de bovenste lagerbus (12) aan de nieuwe scharnierkant in de deur.
- ▶ Bovenste lagerbus (12) **goed (met 4 Nm)** vastschroeven (2 maal Torx® 25) (13). Steek de schroefgaten indien nodig voor of gebruik de accuschroevendraaier.
- ▶ Afdekking (10) en afdekking (11) elk op de tegenoverliggende zijde vastklikken.

4.3.5 Deur uitlijnen

- ▶ De deur eventueel via de beide langsgaten in de lagerbus onder Fig. 5 (25) 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 met 4 Nm goed vastschroeven.
- ▶ Alle schroeven controleren en evt. aandraaien.

4.4 Inbouw in het keukenblok

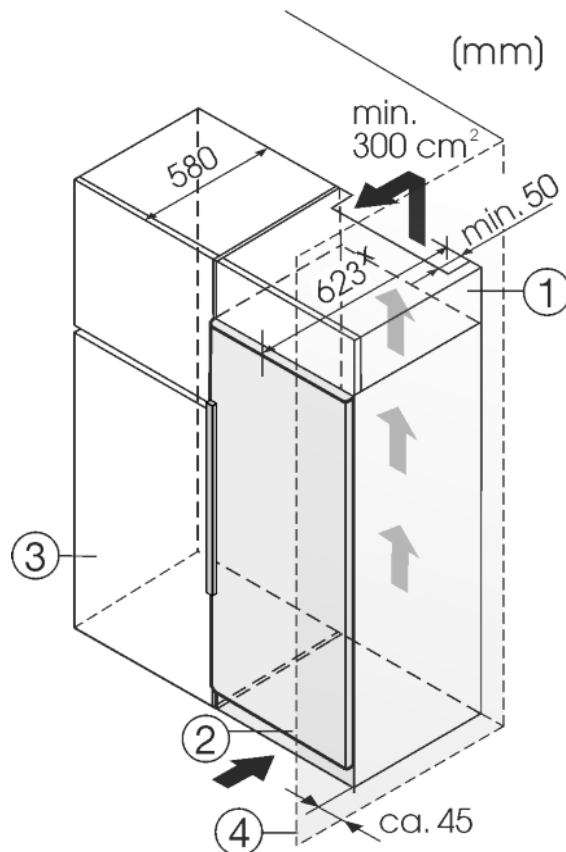


Fig. 8

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

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

Het apparaat kan in keukenkasten worden ingebouwd. Om het apparaat Fig. 8 (2) aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het apparaat een opzetkast Fig. 8 (1) worden aangebracht.

Ventilatie-eisen:

- Houd achter de gehele breedte van de opbouwkast een ruimte van minstens 50 mm diepte vrij voor luchtafvoer.
- De ontluingsdoorsnede onder het plafond moet minimaal 300 cm² bedragen.
- Hoe groter de ventilatieruimte, hoe energiezuiniger het apparaat werkt.

Plaast u het apparaat met de scharnierkant naast een muur Fig. 8 (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.

4.5 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*



Bediening

- ▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamel-punt.

4.6 Apparaat aansluiten

LET OP

Verkeerd aansluiten!

Beschadiging van de elektronica.

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



WAARSCHUWING

Verkeerd aansluiten!

Brand.

- ▶ Geen verlengkabel gebruiken.
- ▶ Geen verdeeldozen gebruiken.

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

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

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

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



4.7 Apparaat inschakelen



- ▶ Toets On/Off Fig. 3 (3) indrukken.
- ▷ Het temperatuurdisplay geeft de actuele temperatuur weer.
- ▷ 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. 5 sec. op de toets SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Op de display wordt **c** aangegeven.
- ▷ Het symbool menu Fig. 3 (5) brandt.
- ▶ Met insteltoets Up Fig. 3 (7) en insteltoets Down Fig. 3 (6) **h** kiezen.
- ▶ Bevestigen: druk kort op de toets SuperCool Fig. 3 (2).

- ▶ Display helderder instellen: druk op de insteltoets Up Fig. 3 (7).
- ▶ Display donkerder instellen: druk op de insteltoets Down Fig. 3 (6).
- ▶ Bevestigen: druk op de toets SuperCool Fig. 3 (2).



- ▷ De helderheid is op de nieuwe waarde ingesteld.
- ▶ Instelmodus deactiveren: druk op de toets On/Off Fig. 3 (3).
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op de 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: toets SuperCool Fig. 3 (2) ca. 5 s indrukken.
- ▷ Op de display wordt **c** aangegeven.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 3 (5) is verlicht.
- ▶ Druk kort op de toets SuperCool Fig. 3 (2) om te bevestigen. Als in de display **c1** wordt aangegeven:
- ▶ om de kinderbeveiliging in te schakelen, drukt u kort op de toets SuperCool Fig. 3 (2).



- ▷ 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 SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Het symbool kinderbeveiliging Fig. 3 (11) dooft. Op de display knippert **c**.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 3 (3) indrukken.
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op de temperatuurdisplay wordt opnieuw de temperatuur weergegeven.

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 (1) indrukken.
- ▷ Het akoestisch alarm gaat uit.

5.4 Laadvoorbeeld

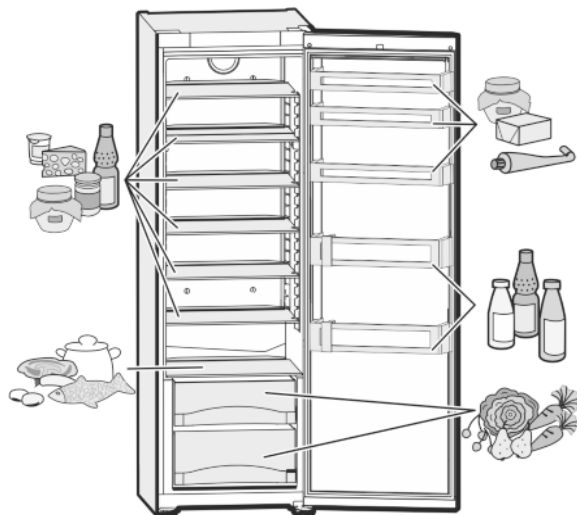


Fig. 9

5.5 Levensmiddelen koelen

Aanwijzing

Het energieverbruik stijgt en de koelprestatie vermindert bij onvoldoende ventilatie.

► Ventilatieluchtspleten altijd vrijlaten.

- Bederfelijke etenswaren, bereide gerechten, vlees en vleeswaren bewaart u in de koudste zone. In het bovengedeelte en in de deur boter en conserven bewaren. (zie Het apparaat in vogelvlucht)
- Gebruik om te verpakken herbruikbare dozen van kunststof, metaal, aluminium, glas en vershoudfolie.
- het gedeelte vooraan op de bodem van het koelgedeelte alleen gebruiken om producten korte tijd neer te zetten, bijv. bij het opruimen of sorteren. Levensmiddelen daar niet laten liggen, ze kunnen bij het sluiten van de deur naar achter worden geschoven of omvallen.
- Leg de levensmiddelen niet te dicht bij elkaar, zodat de lucht goed kan circuleren.
- Flessen tegen omvallen beveiligen: de flessenhouder verschuiven.

5.6 Temperatuur instellen

De temperatuur is afhankelijk van de volgende factoren:

- hoe vaak de deur wordt geopend
- de ruimtetemperatuur op de opstellocatie
- de aard, temperatuur en hoeveelheid levensmiddelen

De temperatuur is instelbaar van 9 °C tot 2 °C, aanbevolen wordt 5 °C.

- Temperatuur hoger instellen: insteltoets Up Fig. 3 (7) indrukken.
- Temperatuur lager instellen: insteltoets Down Fig. 3 (6) indrukken.
- ▷ Bij de eerste keer indrukken geeft de temperatuurdial de tot dusver ingestelde waarde knipperend aan.
- Temperatuur in 1 °C -stappen veranderen: toets kort indrukken.
- Temperatuur blijvend veranderen: toets ingedrukt houden.
- ▷ Tijdens het instellen wordt de temperatuur knipperend aangegeven.
- ▷ Ca. 5 s na het indrukken van de toets wordt de daadwerkelijke temperatuur aangegeven. De temperatuur past zich langzaam aan de nieuwe instelling aan.

5.7 SuperCool

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



Wanneer SuperCool ingeschakeld is, kan de ventilator* draaien. Het apparaat werkt met maximaal koelvermogen, daardoor kan het geluid van het koelaggregaat tijdelijk luider zijn.

SuperCool heeft een iets hoger energieverbruik.

5.7.1 Met SuperCool koelen

- Toets SuperCool Fig. 3 (2) kort indrukken.
- ▷ Het symbool SuperCool Fig. 3 (12) is verlicht in de display.
- ▷ De koeltemperatuur daalt tot op de koudste waarde. SuperCool is ingeschakeld.
- ▷ SuperCool schakelt na 6 tot 12 uur automatisch uit. Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

5.7.2 SuperCool voortijdig uitschakelen

- Toets SuperCool Fig. 3 (2) kort indrukken.
- ▷ Het symbool SuperCool Fig. 3 (12) in de display gaat uit.
- ▷ SuperCool is uitgeschakeld.

5.8 Ventilator

Met de ventilator kunt u grote hoeveelheden verse levensmiddelen snel afkoelen of een relatief gelijkmatige temperatuurverdeling op alle schappen bereiken.



De circulatiekoeling is aan te bevelen:

- bij hoge kamertemperatuur (hoger dan 33 °C)
- bij hoge luchtvochtigheid

De circulatiekoeling heeft een iets hoger energieverbruik. Om energie te besparen, gaat de ventilator bij geopende deur automatisch uit.

5.8.1 Ventilator inschakelen

- Druk kort op de toets Ventilatie Fig. 3 (8).
- ▷ Het symbool Ventilatie Fig. 3 (10) brandt.
- ▷ De ventilator is actief. Bij sommige apparaten wordt deze pas ingeschakeld, wanneer de compressor draait.

5.8.2 Ventilator uitschakelen

- Druk kort op de toets Ventilatie Fig. 3 (8).
- ▷ Het symbool Ventilatie Fig. 3 (10) gaat uit.
- ▷ De ventilator is uitgeschakeld

5.9 Draagplateaus

5.9.1 Plateaus verplaatsen of uitnemen

De plateaus zijn door uittrekstops beveiligd tegen ongewild uittrekken.

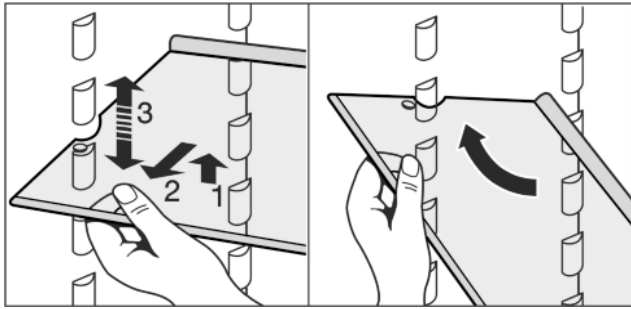
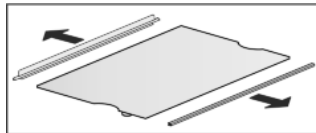


Fig. 10

- ▶ Til het plateau op en trek het een stuk naar voren.
- ▶ Verstel het plateau in de hoogte. Verschuif daarvoor de uitsparingen langs de geleiders.
- ▶ Om het plateau helemaal uit te nemen, moet het schuin worden gezet en er naar voren toe uit worden getrokken.
- ▶ Draagplateau inschuiven, met de aanslagrand aan de achterzijde en naar boven toe wijzend.
- ▷ De levensmiddelen vriezen niet aan de achterwand vast.

5.9.2 Draagplateaus demonteren

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



5.10 Deelbare draagplateau gebruiken

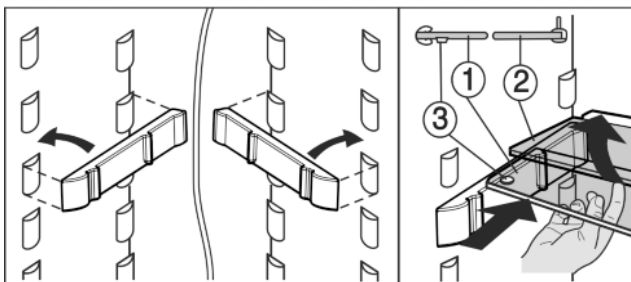


Fig. 11

- ▶ De glasplaat met aanslagrand (2) moet achteraan liggen.

5.11 Opbergvakken

5.11.1 Opbergvakken in de deur verplaatsen

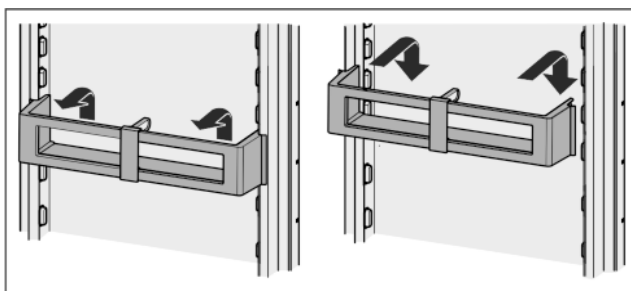


Fig. 12

5.11.2 Opbergvakken demonteren

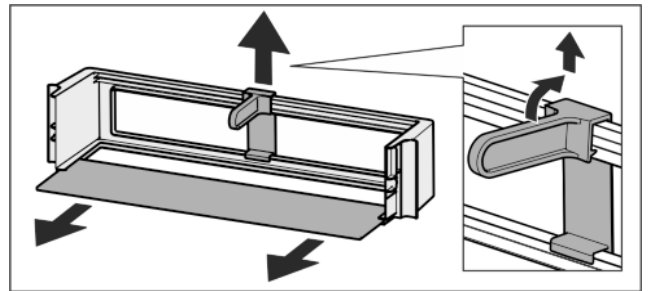
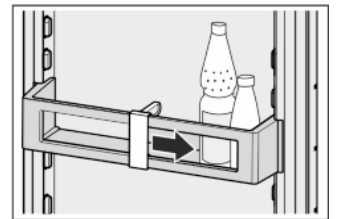


Fig. 13

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

5.12 Flessenhouder gebruiken

- ▶ Om ervoor te zorgen dat de flessen niet omvallen, moet de flessenhouder worden verschoven.



5.13 Groentelade

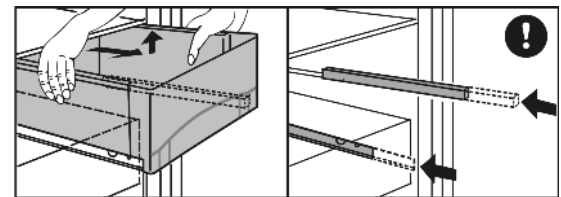


Fig. 14

Groentelade uitnemen:

- ▶ Trek de groentelade helemaal uit en laat wat naar voren klikken.
- ▷ Bij de onderste schuiflade komt ook de ladevergrendeling los en kunt u de groentelade uitnemen.
- ▶ Schuif de uitstekende telescopische rails weer in.

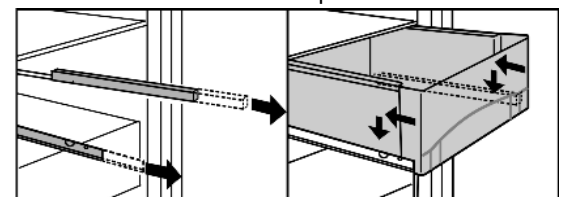


Fig. 15

Groentelade plaatsen:

- ▶ Plaats de groentelade op de telescopische rails en schuif met een lichte druk naar achteren.
- ▷ Bij de onderste schuiflade klikt ook de ladevergrendeling vast en zit de groentelade vast op de telescopische rails.

6 Onderhoud

6.1 Apparaat reinigen



WAARSCHUWING

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

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

LET OP

Verkeerd reinigen kan het apparaat beschadigen!

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

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



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

RVS onderhoudsmiddel niet op glazen of kunststof oppervlakken aanbrengen om krassen te vermijden. Donkere plekken in het begin en een intensievere kleur van het edelstalen oppervlak zijn normaal.

LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

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

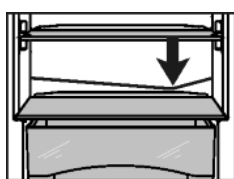
Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



aan.

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

- ▶ **Afvoeropening** reinigen: afzettingen met een dun hulpmiddel, bijv. een wattenstaafje verwijderen.



- ▶ De meeste **onderdelen** kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd: zie het desbetreffende hoofdstuk.
- ▶ **Onderdelen** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.
- ▶ **Telescooprails** alleen met een vochtige doek reinigen. Het vet in de geleiders dient ter smering en mag niet worden verwijderd.

Na het reinigen:

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

6.2 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 onakkundige 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. 16 (1), service-nr. Fig. 16 (2) en serie-nr. Fig. 16 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

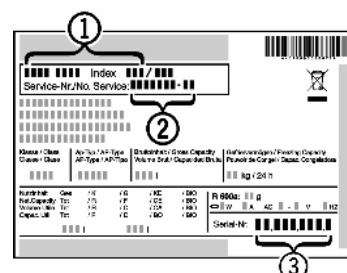


Fig. 16

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 16 (1), service-nr. Fig. 16 (2) en serie-nr. Fig. 16 (3) mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Het apparaat gesloten laten, totdat de Technische Dienst komt.
- ▷ De levensmiddelen blijven langer koel.
- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact (daarbij niet aan het snoer trekken) of de draai de zekering uit.

7 Storingen

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

Het apparaat functioneert niet.

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

De compressor blijft lopen.

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

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

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

Geluiden zijn te luid.

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

Een borrelen en klateren

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

Uitzetten

Een zacht klikken

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

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

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

Een lage bromtoon.

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

Vibratiegeluiden.

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

In de temperatuurdisplay wordt aangegeven: F0 tot F9

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

In de temperatuurdisplay 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.

Temperatuur is niet laag genoeg.

- De deur is niet goed gesloten.
- ▶ Deur van het apparaat sluiten.
- Niet voldoende be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatioosters vrijmaken en reinigen.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2).
- Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.
- ▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst (zie Onderhoud).
- 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.
- De LED-verlichting is defect of de afdekkap is beschadigd:



WAARSCHUWING

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



WAARSCHUWING

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

De deurafdichting is defect of moet om andere redenen worden vervangen.

- De deurafdichting is bij enkele apparaten verwisselbaar. Het kan zonder overig gereedschap worden verwisseld.
- ▶ Neem contact op met de Technische Dienst. (zie Onderhoud).

Het apparaat is bevroren of er vormt zich condenswater.

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

8 Uitzetten

8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Druk de On/Off-toets *Fig. 3 (3)* in gedurende ca. 2 seconden.
- ▷ Het temperatuurdisplay is uit.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.2).



8.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Netstekker eruit halen.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.1).



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

9 Apparaat afdanken

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



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

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



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

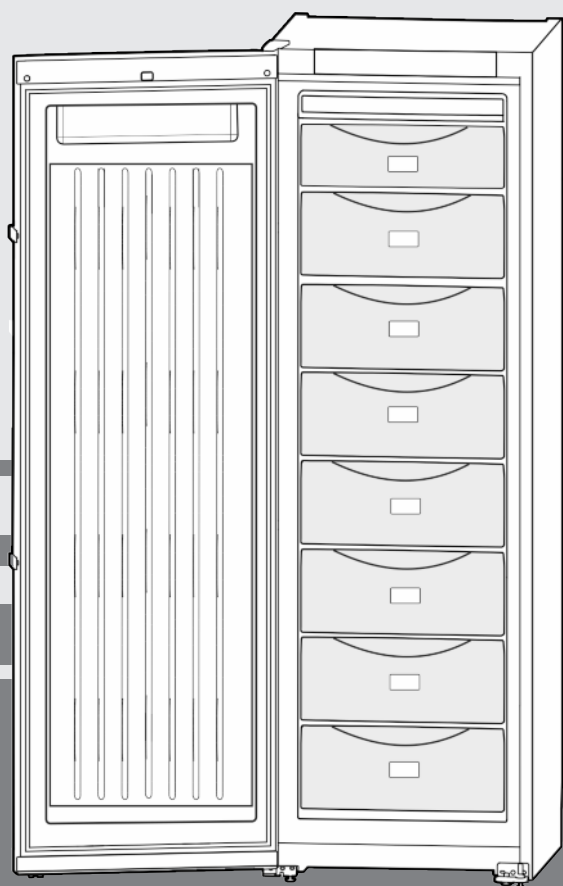
Deutschland

home.liebherr.com

Gebruiksaanwijzing

Diepvrieskast

NL



090316 **7086438 - 00**

SGN(ef) 3036 ... 6

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	2
1.1	Overzicht van apparaat en uitrusting.....	2
1.2	Toepassingsgebied van het apparaat.....	2
1.3	Conformiteit.....	3
1.4	Opstelafmetingen.....	3
1.5	Energie sparen.....	3
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	3
3	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.1	Bedienings- en controlepaneel.....	4
3.2	Temperatuuroverzicht.....	4
4	In gebruik nemen.....	5
4.1	Apparaat transporteren.....	5
4.2	Apparaat opstellen.....	5
4.3	Deurscharniering veranderen.....	6
4.4	Inbouw in het keukenblok.....	7
4.5	Afvalverwerking van de verpakking.....	7
4.6	Apparaat aansluiten.....	8
4.7	Apparaat inschakelen.....	8
5	Bediening.....	8
5.1	Helderheid van het temperatuuroverzicht.....	8
5.2	Kinderbeveiliging.....	8
5.3	Deuralarm.....	8
5.4	Temperatuuralarm.....	8
5.5	Levensmiddelen invriezen.....	9
5.6	Levensmiddelen ontdooien.....	9
5.7	Temperatuur instellen.....	9
5.8	SuperFrost.....	9
5.9	Laden.....	9
5.10	Plateaus.....	10
5.11	VarioSpace.....	10
5.12	Kruiden- en bessenvak.....	10
5.13	Koudeaccu's.....	10
6	Onderhoud.....	10
6.1	Ontdooien met NoFrost.....	10
6.2	Apparaat reinigen.....	10
6.3	Technische Dienst.....	10
7	Storingen.....	11
8	Uitzetten.....	12
8.1	Apparaat uitschakelen.....	12
8.2	Buiten werking stellen.....	12
9	Apparaat afdanken.....	12

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 (*).

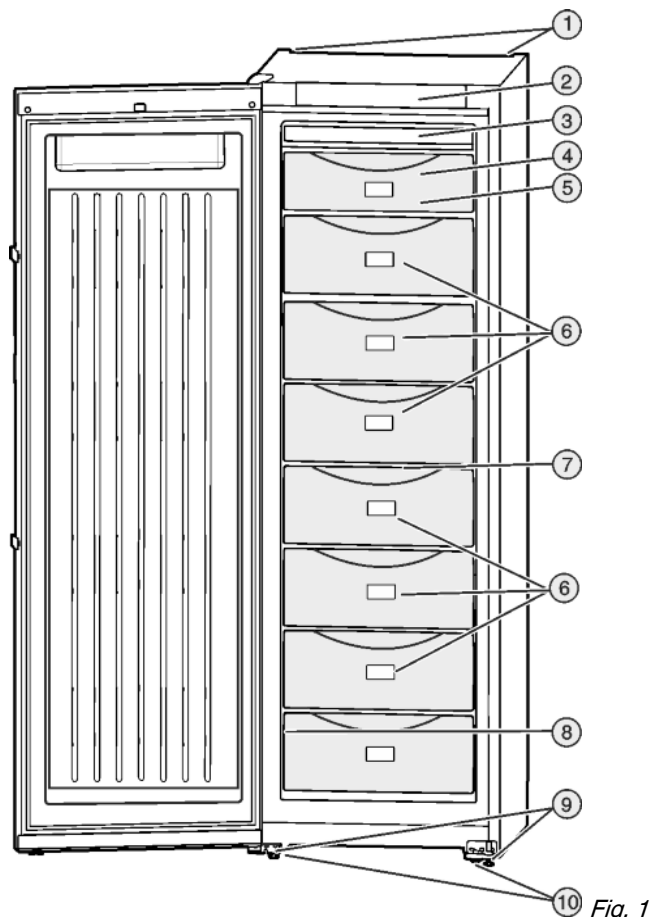
Gebruiksaanwijzingen zijn gekenmerkt met een ►, gebruikresultaten met een ◄.

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Overzicht van apparaat en uitrusting

Aanwijzing

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



- (1) Transportdraaggrepen achter
 (2) Bedienings- en controlepaneel
 (3) NoFrost installatie
 (4) Kruiden- en bessenvak
 (5) Koelaccu
 (6) VarioSpace
 (7) Schuifladen
 (8) Typeplaatje
 (9) Stelvoeten
 (10) Transportdraaggrepen voor, transportrollen achter

1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn

2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten

- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

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

Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

Klimaat-klasse	voor omgevingstemperaturen
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

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.

1.4 Opstelafmetingen*

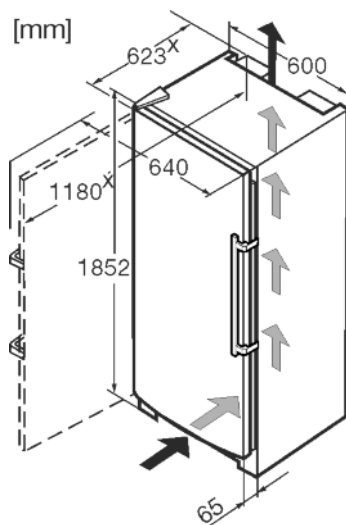


Fig. 2

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

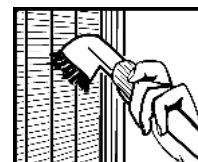
1.5 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluftung. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.

- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke, en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2).
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Sorteert de levensmiddelen (zie Het apparaat in vogelvlucht).
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Rijpvorming wordt voorkomen.
- Warme gerechten in het apparaat plaatsen: eerst op kamertemperatuur laten afkoelen.

Stof verhoogt het energieverbruik:

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



NL

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat instructies hebben gekregen en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen en onderhouden.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties, aanpassingen aan het apparaat en het vervangen van het netsnoer alleen laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.
- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding monteren, aansluiten en afvoeren.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.

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.

Bedienings- en controle-elementen

- Binnenin het apparaat geen elektrische apparaten gebruiken (b.v. stoomreinigers, verwarmingsapparatuur, ijsmachines enz.).
- Wanneer er koelmiddel weglekt: Zorg dat zich geen open vuur of ontstekingsbronnen in de buurt van de lekkage bevinden. Ruimte goed ventileren. Contact opnemen met de Technische Dienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- 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 kacheltes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.


Klemgevaar:

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

Symbolen op het apparaat:

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

Neem de specifieke aanwijzingen in de overige hoofdstukken in acht:

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

3 Bedienings- en controle-elementen

3.1 Bedienings- en controlepaneel

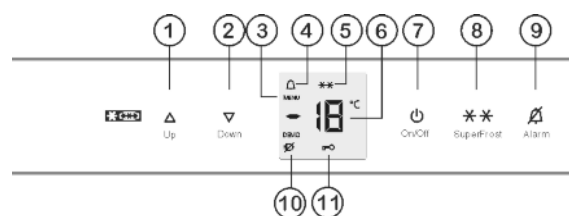


Fig. 3

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

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 knipperen 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

- Het symbool stroomuitval  knippert.

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!

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

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

- Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog voor het aansluiten - contact op met de leverancier.
- De vloer waar het apparaat komt te staan moet waterpas en vlak zijn.
- Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- Optimale standplaats is een droge en goed geventileerde ruimte.
- Het apparaat met de achterkant en indien gewenst inclusief de meegeleverde wandafstandhouders (zie beneden) direct tegen de muur plaatsen.*
- Zet het apparaat altijd met de achterkant direct tegen de muur.*
- Het apparaat mag alleen in onbeladen toestand worden verschoven.
- Stel het apparaat niet op zonder hulp.
- Hoe meer koelmiddel R 600a er in het apparaat is, des te groter moet de ruimte zijn, waarin het apparaat staat. In te kleine ruimtes kan bij een lek een brandbaar mengsel van gas en lucht ontstaan. Volgens de norm EN 378 moet per 11 g koelmiddel R 600a de plaatsingsruimte ten minste 1 m³ groot zijn. De hoeveelheid koelmiddel van uw apparaat staat op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!
- ▶ Haal de beschermfolie van de buitenzijde van het apparaat.*

LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

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

Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



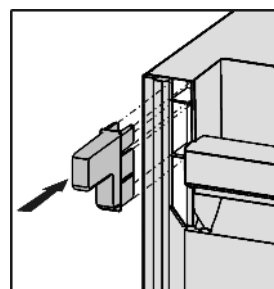
aan.

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

- ▶ 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.

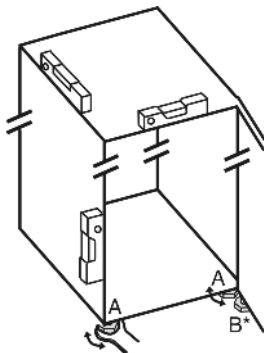
- ▶ Bij een apparaat met meegeleverde wandafstandhouders deze wandafstandhouders links en rechts boven aan de achterkant van het apparaat monteren.*



- ▶ Voer de verpakking af (zie 4.5) .

In gebruik nemen

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



Wanneer een Side-by-Side apparaat (S...) samen met een tweede apparaat wordt gemonteerd (als SBS-combinatie):

- ▶ Volg de montagehandleiding van de Side-by-Side combinatie. (Toebereidingszak van het SBS-vriesapparaat resp. van het apparaat met vriesgedeelte)

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 Deurscharniering veranderen

Indien nodig kunt u de scharniering van de deur veranderen:

LET OP

Gevaar voor beschadigingen aan Side-by-Side apparaten door condenswater!

Wanneer een Side-by-Side apparaat (S...) samen met een tweede apparaat wordt gemonteerd (als SBS-combinatie) moet de scharnierkant blijven zoals hij werd aangeleverd.

- ▶ Wissel de scharnierkant niet.

Controleer of volgend gereedschap klaar ligt:

- Torx® 25
- Torx® 15
- schroevendraaier
- evt. accuschroefmachine
- eventueel een tweede persoon voor de montage

4.3.1 Deur afnemen

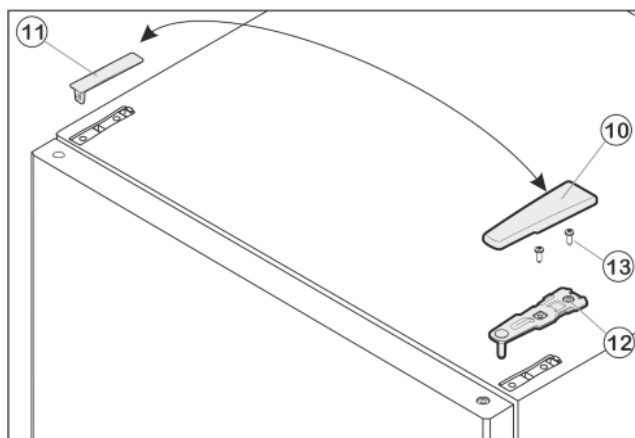


Fig. 4

- ▶ Sluit de deur.
- ▶ Afdekking (10) naar voren en boven wegtrekken.
- ▶ Afdekking (11) eraf nemen.



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!

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

- ▶ Bovenste lagerbus (12) losschroeven (2 maal Torx® 25) (13) en naar boven eraf trekken.
- ▶ Deur naar boven optillen en opzij leggen.

4.3.2 Lagerdelen omplaatsen

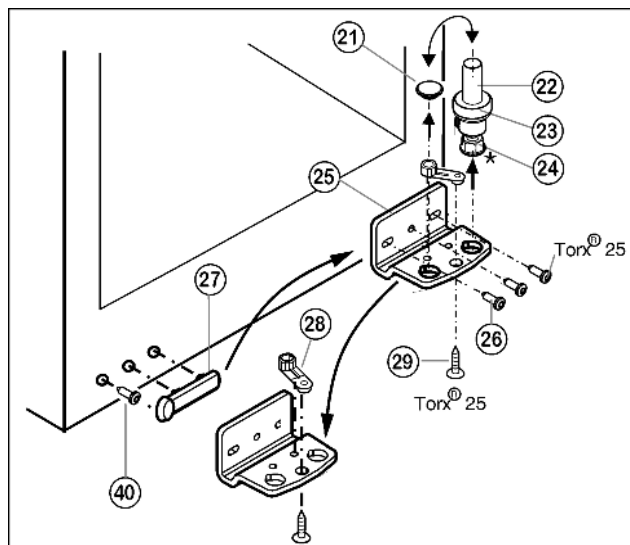


Fig. 5

- ▶ Lagerbout Fig. 5 (22) compleet met schijfje Fig. 5 (23) en stel­pootje* Fig. 5 (24) naar boven eruit trekken.
- ▶ Stop Fig. 5 (21) eraf halen.
- ▶ Lagerbus Fig. 5 (25) losschroeven Fig. 5 (26).
- ▶ Lagerdeel Fig. 5 (28) losschroeven Fig. 5 (29) en in het tegenoverliggende opnamegat van de lagerbus omzetten en weer vastschroeven.
- ▶ Afdekking aan de greepzijde Fig. 5 (27) voorzichtig verwijderen, schroef Fig. 5 (40) uitdraaien en beide aan de andere kant weer aanbrengen.
- ▶ Lagerbus Fig. 5 (25) aan de nieuwe scharnierzijde evt. met behulp van een accuschroevendraaier weer **goed (met 4 Nm)** vastschroeven.
- ▶ Stop Fig. 5 (21) weer in het andere gat plaatsen.
- ▶ Lagerbout Fig. 5 (22) compleet met schijfje en stel­pootje* weer aanbrengen. Er daarbij op letten, dat de sluitnok naar achter wijst.

4.3.3 Greep omzetten

- ▶ Veerklem Fig. 6 (31) verplaatsen: Sluitnok omlaag drukken, veerklem eroverheen eraf trekken.
- ▶ Veerklem aan de nieuwe scharnierkant weer erin schuiven totdat hij inklikt.

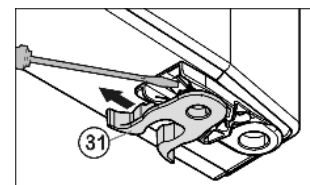


Fig. 6

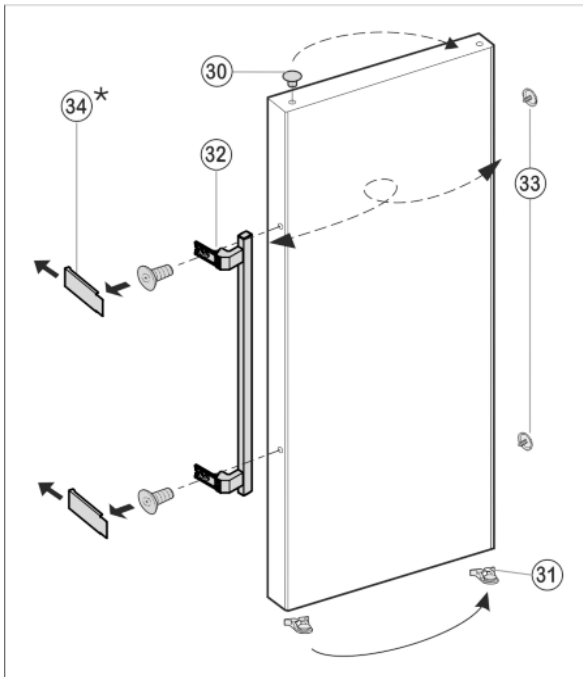


Fig. 7

- ▶ Til de stop (33) uit de deurlagerbus en plaats hem om.
- ▶ Deurgreep (32), stoppen (33) en drukplaatjes* (34) verwijderen en aan de andere kant aanbrengen.
- ▶ Bij het monteren van de drukplaatjes aan de andere kant erop letten dat ze vastklikken.*

4.3.4 Deur monteren

- ▶ Plaats de deur van boven op de lagerbout beneden Fig. 5 (22).
- ▶ Sluit de deur.
- ▶ Plaats de bovenste lagerbus (12) aan de nieuwe scharnierkant in de deur.
- ▶ Bovenste lagerbus (12) **goed (met 4 Nm)** vastschroeven (2 maal Torx® 25) (13). Steek de schroefgaten indien nodig voor of gebruik de accuschroevendraaier.
- ▶ Afdekking (10) en afdekking (11) elk op de tegenoverliggende zijde vastklikken.

4.3.5 Deur uitlijnen

- ▶ De deur eventueel via de beide langsgaten in de lagerbus onder Fig. 5 (25) 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 met 4 Nm goed vastschroeven.
- ▶ Alle schroeven controleren en evt. aandraaien.

4.4 Inbouw in het keukenblok

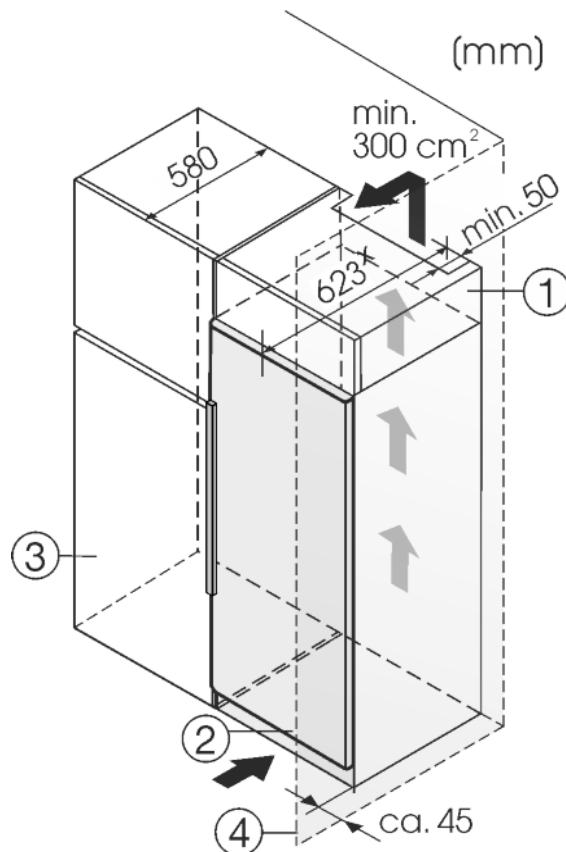


Fig. 8

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

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

Het apparaat kan in keukenkasten worden ingebouwd. Om het apparaat Fig. 8 (2) aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het apparaat een opzetkast Fig. 8 (1) worden aangebracht.

Ventilatie-eisen:

- Houd achter de gehele breedte van de opbouwkast een ruimte van minstens 50 mm diepte vrij voor luchtafvoer.
- De ontluichtingsdoorsnede onder het plafond moet minimaal 300 cm² bedragen.
- Hoe groter de ventilatieruimte, hoe energiezuiniger het apparaat werkt.

Plaats u het apparaat met de scharnierkant naast een muur Fig. 8 (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.

4.5 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*



Bediening

- ▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamel-punt.

4.6 Apparaat aansluiten

LET OP

Verkeerd aansluiten!

Beschadiging van de elektronica.

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



WAARSCHUWING

Verkeerd aansluiten!

Brand.

- ▶ Geen verlengkabel gebruiken.
- ▶ Geen verdeeldozen gebruiken.

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

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

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

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



4.7 Apparaat inschakelen

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

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



- ▶ Toets On/Off Fig. 3 (7) indrukken.
- ▷ 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 temperatuursdisplay

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

5.1.1 Helderheid instellen

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

- ▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost Fig. 3 (8) gedurende ca. 5 sec. indrukken.
- ▷ 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 temperatuursdisplay 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: toets SuperFrost Fig. 3 (8) ca. 5 s indrukken.
- ▷ 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 temperatuursdisplay wordt opnieuw de temperatuur weergegeven.



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 (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 temperatuursdisplay 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 temperatuursdisplay houdt op met knippen, wanneer de temperatuur weer laag genoeg is.

Wanneer het alarm niet uitgaat: (zie *Storingen*).

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 laden kunnen elk met max. 25 kg diepvriesproducten, de plateaus elk met max. 35 kg 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

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

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.
- ▶ Temperatuur lager instellen: insteltoets Down *Fig. 3 (2)* indrukken.
- ▷ De eerste keer dat u drukt toont het temperatuursdisplay de huidige waarde.
- ▶ 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 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 (8)* eenmaal kort indrukken.
- ▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* is verlicht.
- ▷ 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 legen en deze weer inschuiven.
- ▷ Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

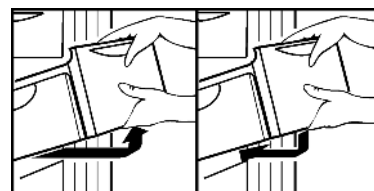
5.9 Laden

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!

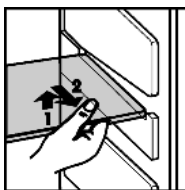


- ▶ Om diepvriesproducten direct op de draagplateaus te bewaren: trek de schuiflade naar voren en haal de lade uit.

Onderhoud

5.10 Plateaus

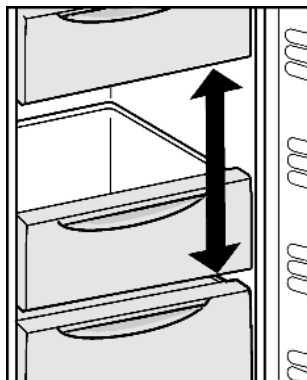
- ▶ Plateau uitnemen: vooraan optillen en uittrekken.
- ▶ Plateau terugplaatsen: tot aanslag inschuiven.



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 laden kunnen elk met max. 25 kg diepvriesproducten, de plateaus elk met max. 35 kg worden belast.

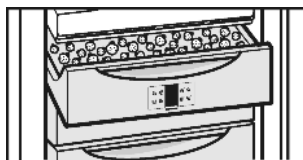


5.12 Kruiden- en bessenslade

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.

5.12.1 Het kruiden- en bessenvak gebruiken

- ▶ Verdeel de diepvriesproducten losjes over het invriesplateau.
- ▶ 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.

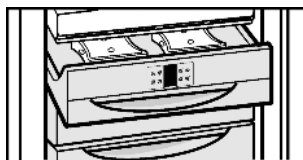


5.13 Koudeaccu's

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

5.13.1 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.



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

- ▶ **Apparaat uitruimen.**

- ▶ **Trek de stekker uit.**



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

RVS onderhoudsmiddel niet op glazen of kunststof oppervlakken aanbrengen om krassen te vermijden. Donkere plekken in het begin en een intensievere kleur van het edelstalen oppervlak zijn normaal.

LET OP

Beschadigingsgevaar door reinigingsmiddelen voor roestvrij staal!

De **roestvrijstalen deuren** en **roestvrijstalen zijwanden** zijn behandeld met een hoogwaardige oppervlakcoating. Reinigingsmiddelen voor roestvrij staal tasten de oppervlakken



aan.

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

- ▶ **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 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. 9 (1), service-nr. Fig. 9 (2) en serie-nr. Fig. 9 (3) van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

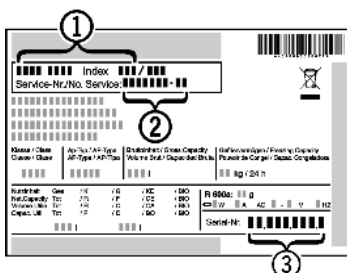


Fig. 9

- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding Fig. 9 (1), service-nr. Fig. 9 (2) en serie-nr. Fig. 9 (3) mededelen.
- ▷ Dit maakt een snelle en doelgerichte service mogelijk.
- ▶ Het apparaat gesloten laten, totdat de Technische Dienst komt.
- ▷ De levensmiddelen blijven langer koel.
- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact (daarbij niet aan het snoer trekken) of de draai de zekering uit.

7 Storingen

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

Het apparaat functioneert niet.

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

De compressor blijft lopen.

- De compressor schakelt bij een verminderde koudebehoefte over op een lager toerental. Hoewel de looptijd daarvoor langer is, wordt energie bespaard.
- ▶ Dat is bij energiebesparende modellen normaal.
- 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 stelpootjes.
- ▶ 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 het temperatuursdisplay knippert stroomuitval . Op het temperatuursdisplay wordt de warmste temperatuur weergegeven, die tijdens de stroomuitval 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. Ontdooide 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.

Temperatuur is niet laag genoeg.

- De deur is niet goed gesloten.
- ▶ Deur van het apparaat sluiten.
- Niet voldoende be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatioorosters vrijmaken en reinigen.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2).
- Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.
- ▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst (zie Onderhoud).
- U heeft teveel nieuwe levensmiddelen zonder SuperFrost opgeslagen.
- ▶ Oplossing: (zie 5.8)
- 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 deurafdichting is defect of moet om andere redenen worden vervangen.

- De deurafdichting is bij enkele apparaten verwisselbaar. Het kan zonder overig gereedschap worden verwisseld.

Uitzetten

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

Het apparaat is bevroren of er vormt zich condenswater.

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

8 Uitzetten

8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Druk de On/Off-toets *Fig. 3 (7)* in gedurende ca. 2 seconden.
- ▷ Het temperatuursdisplay is uit.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.2).



8.2 Buiten werking stellen

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



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

9 Apparaat afdanken

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



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

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



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com