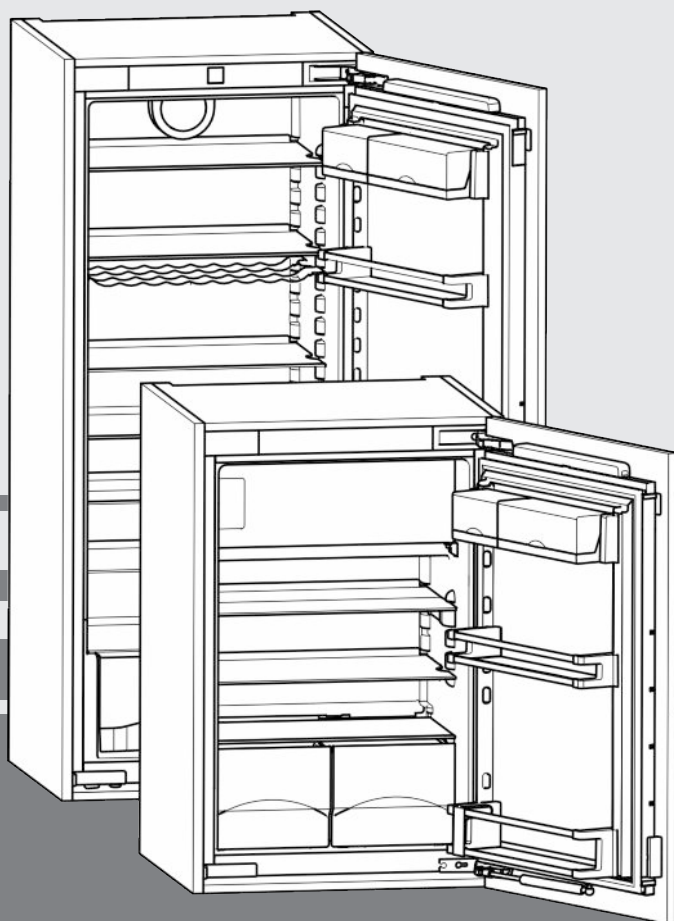


Gebruiksaanwijzing

Koelkast, integreerbaar, Deur-op-deur

NL



130912 **7085404 - 00**

IK/ IKP ... LP

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	Het apparaat in vogelvlucht.....	2
1.1	Apparaten- en uitrustingsoverzicht.....	2
1.2	Toepassingen van het apparaat.....	2
1.3	Conformiteit.....	3
1.4	Energie sparen.....	3
2	Algemene veiligheidsvoorschriften.....	3
3	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.1	Bedienings- en controle-elementen.....	4
3.2	Temperatuurdisplay.....	4
4	In gebruik nemen.....	4
4.1	Apparaat inschakelen.....	4
5	Bediening.....	5
5.1	Kinderbeveiliging.....	5
5.2	Deuralarm.....	5
5.3	Koelgedeelte	5
5.4	Vriesvak.....	7
6	Onderhoud.....	7
6.1	Ontdooien.....	7
6.2	Apparaat reinigen.....	8
6.3	Technische Dienst.....	8
7	Storingen.....	8
8	Uitzetten.....	9
8.1	Apparaat uitschakelen.....	9
8.2	Buiten werking stellen.....	9
9	Apparaat afdanken.....	9

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

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

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

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

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

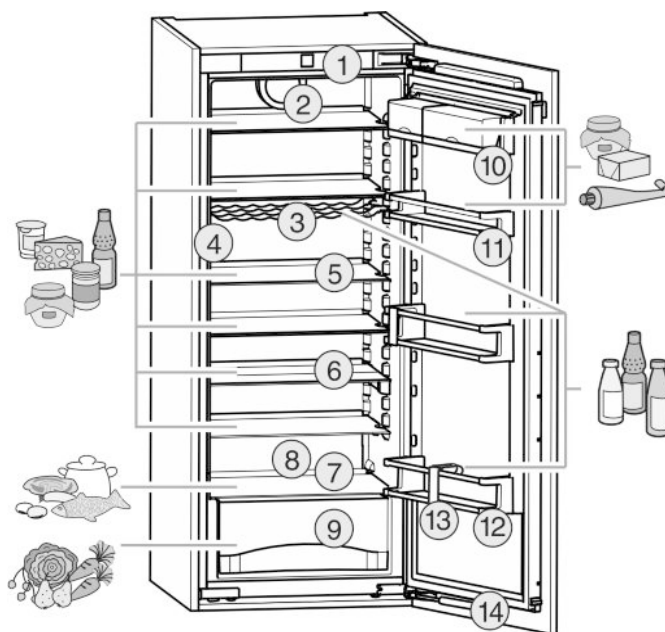


Fig. 1

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| (1) Bedienings- en controle-elementen | (8) Afvoeropening |
| (2) Ventilator* | (9) Groentevak* |
| (3) Flessendraagrooster* | (10) Boxenopbergvak |
| (4) LED-lichtzuil | (11) Conservenrek |
| (5) Plateau | (12) Flessenrek |
| (6) Plateau, gedeeld | (13) Flessenhouder |
| (7) Koudste zone | (14) Sluitdemper |

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.

1.2 Toepassingen van het apparaat

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

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

Gebruik het apparaat alleen voor huishoudelijke toepassingen. Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan. Het apparaat is niet geschikt voor het bewaren en koelen van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten en dergelijke stoffen en producten als genoemd in de richtlijn inzake medische hulpmiddelen 2007/47/EG. Misbruik van het apparaat kan leiden tot schade aan bewaarde producten of tot bederf ervan. Daarnaast is het apparaat niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen.

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

Aanwijzing

- Respecteer de opgegeven omgevingstemperaturen, zoniet vermindert de koelprestatie.

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

1.3 Conformiteit

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

1.4 Energie sparen

- Zorg altijd voor een goede luchttoevoer en -afvoer. Ventilatieopeningen resp. -roosters niet afdekken.
- Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- Het energieverbruik is afhankelijk van opstellingsomstandigheden b.v. de omgevingstemperatuur (zie 1.2).
- Open het apparaat zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, des te hoger is het energieverbruik.
- Zet de levensmiddelen soort bij soort. (zie Het apparaat in vogelvlucht).
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt opslaan. Rijpvorming wordt vermeden.
- Levensmiddelen slechts zolang als nodig buiten het apparaat laten staan, zodat ze niet te warm worden.
- Warme gerechten in de kast plaatsen: eerst laten afkoelen tot kamertemperatuur.
- Diepvriesproducten in de koelruimte laten ontdooien.*
- Wanneer het apparaat een dikke rijplaag heeft: apparaat ontdooien.*

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Gevaren voor de gebruiker:

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat instructies hebben gekregen en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen en onderhouden.
- Als u het stroomsnoer van het apparaat uit het stopcontact trekt, altijd bij de stekker nemen. Niet aan het snoer trekken.
- Trek, in geval van een storing, de stekker uit het stopcontact of schakel de beveiliging uit.
- Beschadig het netsnoer niet. Gebruik het apparaat niet wanneer het netsnoer defect is.
- Reparaties, aanpassingen aan het apparaat en het vervangen van het netsnoer alleen

laten uitvoeren door de Technische Dienst of ander daarvoor opgeleid vakpersoneel.

- Het apparaat alleen conform de beschrijving in de handleiding inbouwen, aansluiten en afvoeren.
- Het apparaat alleen in ingebouwde toestand in gebruik nemen.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef hem eventueel aan de volgende eigenaar door.
- De lampen voor speciale doeleinden (gloeilampen, led, TL-lampen) in het apparaat zijn bedoeld om de binnenruimte te verlichten en niet geschikt als kamerverlichting.

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel R 600a is milieuvriendelijk, maar brandbaar. Ontsnappend koelmiddel kan vlam vatten.
 - De buisleidingen van het koelmiddelcircuit niet beschadigen.
 - Binnenin het apparaat geen open vuur of ontstekingsbronnen gebruiken.
 - Binnenin het apparaat geen elektrische apparaten gebruiken (b.v. stoomreinigers, verwarmingsapparatuur, ijsmachines enz.).
 - Wanneer er koelmiddel weglekt: Zorg dat zich geen open vuur of ontstekingsbronnen in de buurt van de lekkage bevinden. Ruimte goed ventileren. Contact opnemen met de Technische Dienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Sterke alcohol alleen goed gesloten en rechtop staand opslaan. Eventueel lekkende 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.

Bedienings- en controle-elementen

Consumptie-ijs, met name waterijs of ijsblokjes niet onmiddellijk en niet te koud consumeren.

Gevaar voor inklemmen

- Niet in de sluitdemper grijpen. Bij het sluiten van de deur kunnen de vingers worden ingeklemd.

Neem de specifieke aanwijzingen in de overige hoofdstukken in acht:

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

3 Bedienings- en controle-elementen

3.1 Bedienings- en controle-elementen

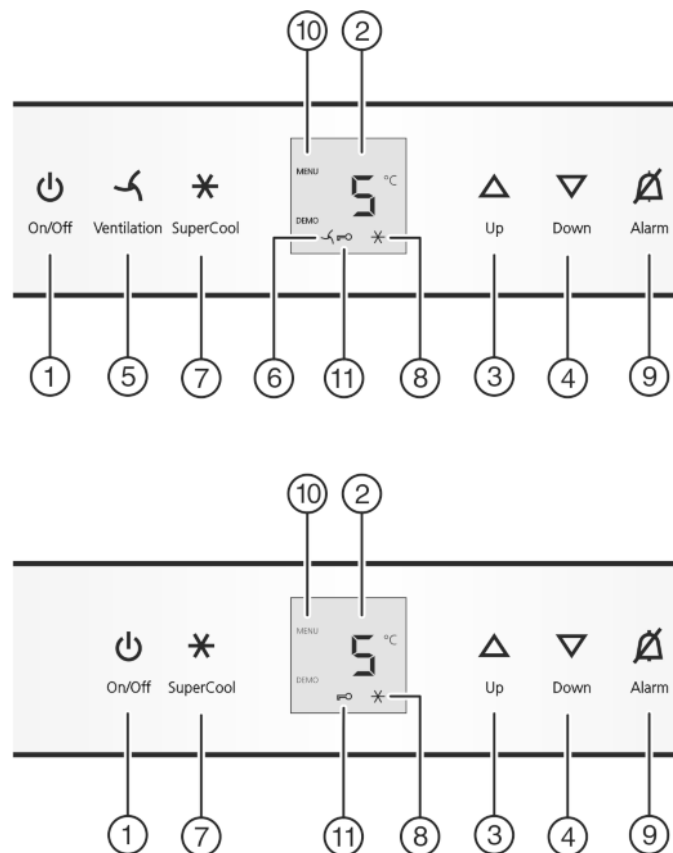


Fig. 2

- (1) Toets On/Off
- (2) Temperatuurdisplay
- (3) Insteltoets Up
- (4) Insteltoets Down
- (5) Toets Ventilatie*
- (6) Symbool Ventilatie*
- (7) Toets SuperCool
- (8) Symbool SuperCool
- (9) Toets Alarm
- (10) Symbool Menu
- (11) Symbool Kinderbeveiliging

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 inschakelen

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



- Toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken.
- Het temperatuurdisplay geeft de actuele temperatuur weer.
- De binnenverlichting brandt wanneer de deur open is.

5 Bediening

5.1 Kinderbeveiliging

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

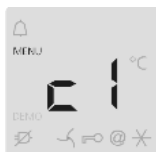


5.1.1 Kinderbeveiliging instellen

- ▶ Instelmodus activeren: toets SuperCool Fig. 2 (7) ca. 5 s indrukken.
- ▷ Op de display wordt **c** aangegeven.
- ▷ Het symbool Menu Fig. 2 (10) is verlicht.
- ▶ Druk kort op de toets SuperCool Fig. 2 (7) om te bevestigen.

Als in de display **cl** wordt aangegeven:

- ▶ om de kinderbeveiliging in te schakelen, drukt u kort op de toets SuperCool Fig. 2 (7).



- ▷ Het symbool kinderbeveiliging Fig. 2 (11) brandt. Op de display knippert **c**.

Als in de display **cl0** wordt aangegeven:

- ▶ om de kinderbeveiliging uit te schakelen, drukt u kort op de toets SuperCool Fig. 2 (7).
- ▷ Het symbool kinderbeveiliging Fig. 2 (11) dooft. Op de display knippert **c**.
- ▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off Fig. 2 (1) indrukken.
- of-
- ▶ 5 min. wachten.
- ▷ Op de temperatuurdisplay wordt opnieuw de temperatuur weergegeven.

5.2 Deuralarm

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

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



5.2.1 Deuralarm deactiveren

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

- ▶ Toets Alarm Fig. 2 (9) indrukken.
- ▷ Het akoestisch alarm gaat uit.

5.3 Koelgedeelte

Door de natuurlijke luchtcirculatie in het koelgedeelte ontstaan er verschillende temperatuurbereiken. Direct boven de groentelades en tegen de achterkant is het het koudste. Voorin aan de bovenkant en in de deur is het het warmste.

5.3.1 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 vogelvlicht)
- ▶ Gebruik om te verpakken herbruikbare dozen van kunststof, metaal, aluminium, glas en vershoudfolie.

- ▶ Levensmiddelen die gemakkelijk geur of smaak opnemen of afgeven, zoals vloeistoffen, altijd in gesloten verpakking of afgedekt bewaren.
- ▶ Levensmiddelen die veel ethyleengas afgeven of daar gevoelig voor zijn, zoals fruit, groenten en salades, altijd apart bewaren of verpakken, om de bewaartijd niet te verkorten; bijv. tomaten niet samen bewaren met kiwi's of kool.
- ▶ 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.

5.3.2 Temperatuur instellen

De temperatuur is instelbaar van 9 °C tot 1 °C, aanbevolen wordt 5 °C.

In het diepvriesvak wordt een gemiddelde temperatuur van ca. -18 °C bereikt.*

- ▶ Temperatuur hoger instellen: insteltoets Up Fig. 2 (3) indrukken.
- ▶ Temperatuur lager instellen: insteltoets Down Fig. 2 (4) indrukken.
- ▷ Bij de eerste keer indrukken geeft de temperatuurdisplay 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.

5.3.3 SuperCool

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



Wanneer SuperCool is ingeschakeld, loopt de ventilator. Het apparaat werkt met maximaal koelvermogen, daardoor kunnen geluiden van de koelaggregaat tijdelijk luider zijn.

SuperCool heeft een iets hoger energieverbruik.

Met SuperCool koelen

- ▶ Toets SuperCool Fig. 2 (7) kort indrukken.
- ▷ Het symbool SuperCool Fig. 2 (8) 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.

SuperCool voortijdig uitschakelen

- ▶ Toets SuperCool Fig. 2 (7) kort indrukken.
- ▷ Het symbool SuperCool Fig. 2 (8) in de display gaat uit.
- ▷ SuperCool is uitgeschakeld.

5.3.4 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

Bediening

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

Ventilator inschakelen*

- Druk kort op de toets Ventilatie Fig. 2 (5).
- ▷ Het symbool Ventilatie Fig. 2 (6) brandt.
- ▷ Der ventilator is actief. Hij schakelt automatisch in, wanneer de compressor draait.

Ventilator uitschakelen*

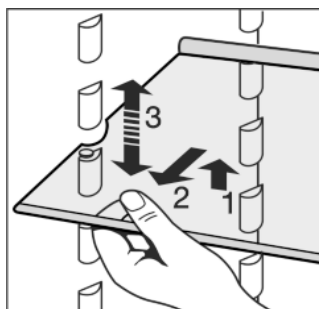
- Druk kort op de toets Ventilatie Fig. 2 (5).
- ▷ Het symbool Ventilatie Fig. 2 (6) gaat uit.
- ▷ De ventilator is uitgeschakeld

5.3.5 Draagplateaus

Draagplateaus verplaatsen

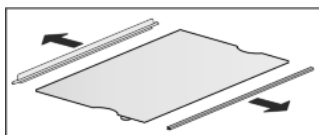
De plateaus zijn door uittrekstops beveiligd tegen ongewild uittrekken.

- Til het draagplateau op en trek het naar voren uit.
- Draagplateau inschuiven, met de aanslagrand aan de achterzijde en naar boven toe wijzend.
- ▷ De levensmiddelen vriezen niet aan de achterwand vast.



Draagplateaus demonteren

- De draagplateaus kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd



5.3.6 Deelbare draagplateau gebruiken

- Deelbaar draagplateau volgens de afbeelding onderschuiven.

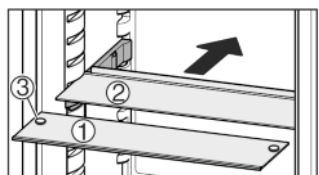
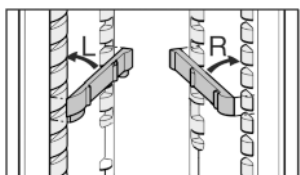
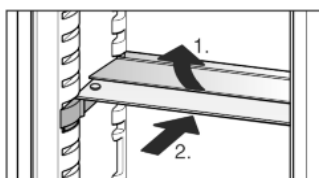


Fig. 3

- Geleiders opsteken, eventueel letten op het rechter (R) en linker (L) deel!
- De glasplaat met aanslagrand (2) moet achteraan liggen.
- De glasplaat (1) met de uittrekstoppers moet vooraan liggen, zodat de stoppers (3) naar beneden wijzen.

5.3.7 Opbergvakken

Opbergvakken in de deur verplaatsen

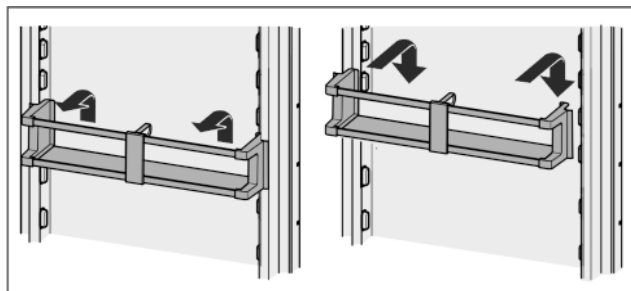
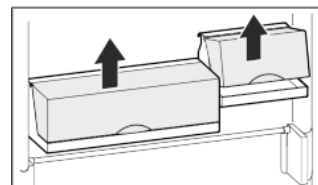


Fig. 4

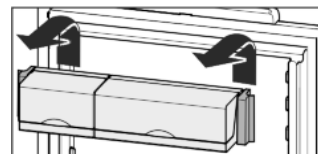
De boxen kunnen worden uitgenomen en zo op tafel worden gezet.



Via de Technische Dienst kunt u drie kleine boxen verkrijgen, in plaats van de standaarduitrusting met één brede en één kleine box.

U kunt één of beide boxen gebruiken. Wanneer u heel hoge flessen in de deur wil zetten, hang dan alleen de brede box boven het flessenvak.

- Boxen omzetten: naar boven uittrekken en op de gewenste plaats terugzetten.



Opbergvakken demonteren

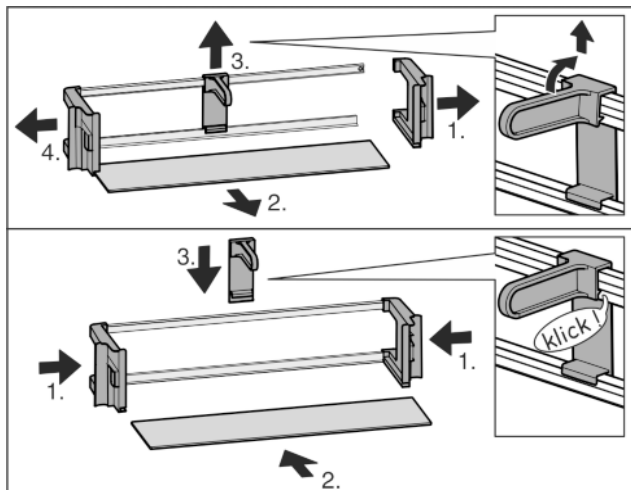


Fig. 5

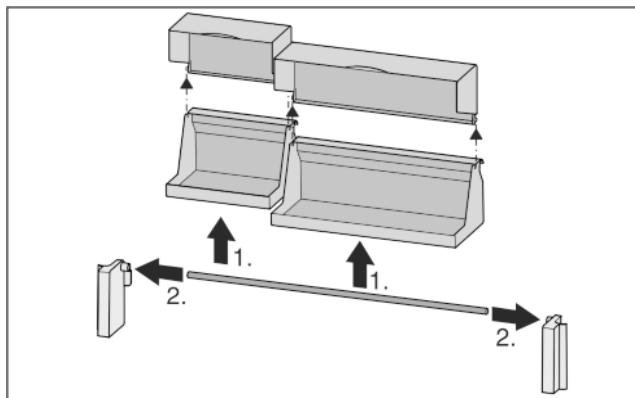
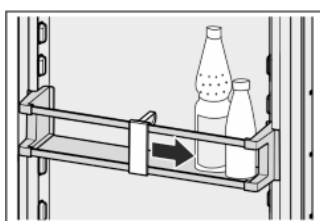


Fig. 6

- De opbergvakken kunnen worden gedemonteerd om te worden gereinigd.

5.3.8 Flessenhouders gebruiken

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



5.3.9 Groentelade*

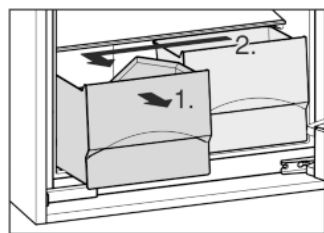


Fig. 7

5.3.10 Groenteladen op telescooprails*

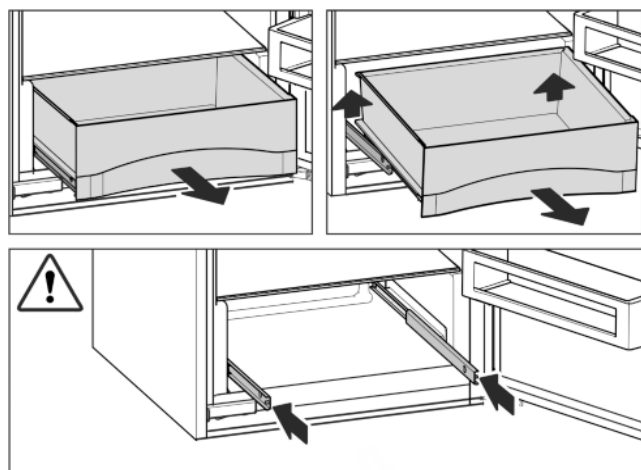


Fig. 8

5.4 Vriesvak*

In het vriesvak kunt u bij een temperatuur van -18°C en lager diepvriesproducten en ingevroren levensmiddelen meerdere maanden bewaren, ijsblokjes maken en verse levensmiddelen invriezen.

De luchttemperatuur in het vak, gemeten met een thermometer of andere meetapparatuur, kan schommelen.

5.4.1 Levensmiddelen invriezen*

U kunt maximaal 2 kg verse levensmiddelen per 24 u invriezen.



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!

- 4 u voor het invriezen zet u de temperatuur op 5°C of kouder.

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.
- Leg de levensmiddelen breed op de grond van het vak en breng ze niet in aanraking met reeds bevroren producten, zodat deze niet beginnen te dooien.
- Stel de temperatuur 24 u na het invriezen opnieuw hoger in.

5.4.3 Levensmiddelen ontdooien*

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

6 Onderhoud

6.1 Ontdooien

6.1.1 Koelgedeelte ontdooien

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

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

6.1.2 Vriesvak ontdooien*

In het vriesvak vormt zich na verloop van tijd een rijp- resp. ijslaag. Dat is heel normaal. De rijp- resp. ijslaag wordt sneller gevormd, indien de deur vaak wordt geopend of indien de ingelegde levensmiddelen warm zijn. Een dikke ijslaag doet echter het energieverbruik stijgen. Daarom moet u het apparaat regelmatig ontdooien.



VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!

- Voor het ontdooien geen elektrische kacheltjes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om ijs te verwijderen.

- Schakel het apparaat uit.
- ▷ De temperatuursdisplay gaat uit.
- ▷ Als de temperatuursdisplay niet uitgaat, is de kinderbeveiliging ingeschakeld (zie 5.1).
- Trek de stekker uit.

Storingen

- ▶ Wikkel de diepvriesproducten in krantenpapier of in een deken en bewaar op een koele plek.
- ▶ Laat de deur van het vak en van het apparaat open tijdens het ontdooien.
- ▶ Losgeraakte ijsstukken uitnemen.
- ▶ Let erop, dat er geen dooiwater in de ombouw loopt.
- ▶ Indien nodig neemt u het dooiwater enkele keren op met een spons of doek.
- ▶ Het vak reinigen (zie 6.2) .

6.2 Apparaat reinigen



VOORZICHTIG

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

- ▶ Gebruik geen stoomreinigers!

LET OP

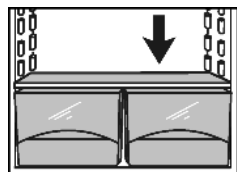
Verkeerd reinigen kan het apparaat beschadigen!

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

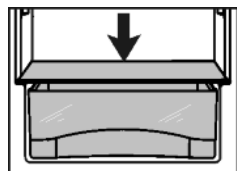
- ▶ **Apparaat uitruimen.**
- ▶ **Trek de stekker uit.**



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



- ▶ **Afvoeropening** reinigen: afzetringen 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.

Na het reinigen:

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

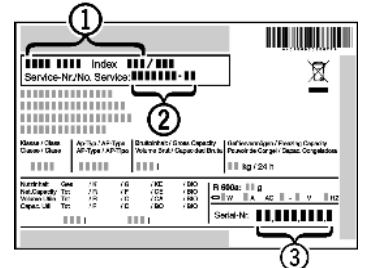


Fig. 9

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

Een LED onder aan de achterkant van het apparaat (bij de compressor) knippert regelmatig om de 5 seconden*.

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

Geluiden zijn te luid.

- Op toerental gestuurde* compressoren kunnen naar aanleiding van de verschillende draaisnelheden verschillende geluiden veroorzaken.

- ▶ Het geluid is normaal.

Een borrelen en klateren

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

Een zacht klikken

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

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

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

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.
- ▶ Controleer de inbouw en stel het apparaat opnieuw af indien nodig.
- ▶ Flessen en containers uit elkaar zetten.

Een stromingsgeluid aan de sluitdemper.

- Het geluid ontstaat bij het openen en sluiten van de deur.
- ▶ Het geluid is normaal.

In de temperatuurdisplay wordt aangegeven: F0 tot F9

- Het betreft een storing.
- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst. (zie Onderhoud).

In de temperatuurdisplay brandt DEMO.

- De demonstratie-modus is geactiveerd.
- ▶ Contact opnemen met de Technische Dienst. (zie Onderhoud).

De buitenkant van het apparaat voelt warm aan.

- 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.
- ▶ Luchtrooster schoonmaken.
- De omgevingstemperatuur is te hoog.
- ▶ Oplossing: (zie 1.2) .
- Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.
- ▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst. (zie Onderhoud).
- 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.
- Het apparaat werd niet juist in de nis ingebouwd.
- ▶ Controleer of het apparaat juist is ingebouwd en de deur goed sluit.

De binnenverlichting brandt niet.

- Het apparaat is niet ingeschakeld.

- ▶ Apparaat inschakelen.

→ De deur was langer dan 15 min. open.

- ▶ De binnenverlichting schakelt bij geopende deur na ca. 15 min. automatisch uit.
- De led-verlichting is defect of de afdekking 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

Gevaar voor verwonding door laserstraling klasse 1M.

- ▶ Kijk niet naar binnen als de afdekking open is.

8 Uitzetten

8.1 Apparaat uitschakelen

- ▶ Druk de On/Off-toets *Fig. 2 (1)* in gedurende ca. 2 seconden.
- ▷ Er klinkt een lange pieptoon. Het temperatuurdisplay is uit. Het apparaat is uitgeschakeld.
- ▷ Wanneer het apparaat niet kan worden uitgeschakeld, is de kinderbeveiliging actief (zie 5.1) .



8.2 Buiten werking stellen

- ▶ Apparaat leegmaken.
- ▶ Stekker uittrekken.
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2) .



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

9 Apparaat afdanken

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



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

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

