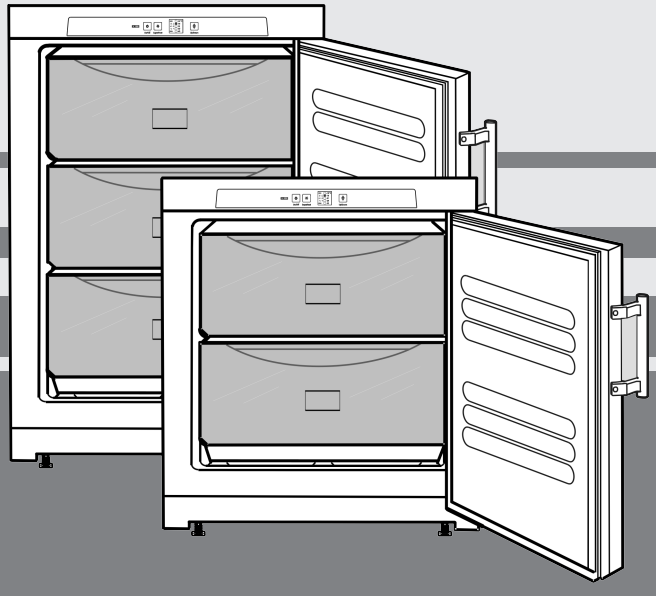
Gebruikshandleiding

Tafelmodel diepvrieskast

NL



20230718 **7081998 - 05**

G(P)(sl)(be)12../GX823

LIEBHERR

Inhoudsopgave

1	**Het apparaat in vogelvlucht**	**2**
1.1	Apparaten- en uitrustingsoverzicht	2
1.2	Toepassingsgebied van het apparaat	2
1.3	Conformiteit	3
1.4	SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening	3
1.5	EPREL-database	3
1.6	Opstelafmetingen	3
1.7	Energie sparen	3
2	**Algemene veiligheidsvoorschriften**	**4**
3	**Bedienings- en controle-elementen**	**5**
3.1	Bedienings- en controle-elementen	5
3.2	Temperatuurweergave	5
4	**In gebruik nemen**	**5**
4.1	Apparaat transporteren	5
4.2	Apparaat opstellen	5
4.3	Draairichting deur veranderen	6
4.4	In het keukenblok schuiven	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 temperatuurdisplay	8
5.2	Kinderbeveiliging	8
5.3	Temperatuuralarm	9
5.4	Levensmiddelen invriezen	9
5.5	Bewaartijden	9
5.6	Levensmiddelen ontdooien	9
5.7	Temperatuur instellen	9
5.8	SuperFrost	9
5.9	Laden	10
5.10	Plateaus	10
5.11	VarioSpace	10
6	**Onderhoud**	**10**
6.1	Handmatig ontdooien	10
6.2	Apparaat reinigen	11
6.3	Technische Dienst	11
7	**Storingen**	**11**
8	**Uitzetten**	**13**
8.1	Apparaat uitschakelen	13
8.2	Buiten werking stellen	13
9	**Afvalverwijdering**	**13**
9.1	Apparaat op afvoer voorbereiden	13
9.2	Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren	13

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

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

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

Handelingsinstructies zijn gemarkeerd met een ▶, handelingsresultaten met een ▷.

1 Het apparaat in vogelvlucht

1.1 Apparaten- en uitrustingsoverzicht

Aanwijzing

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

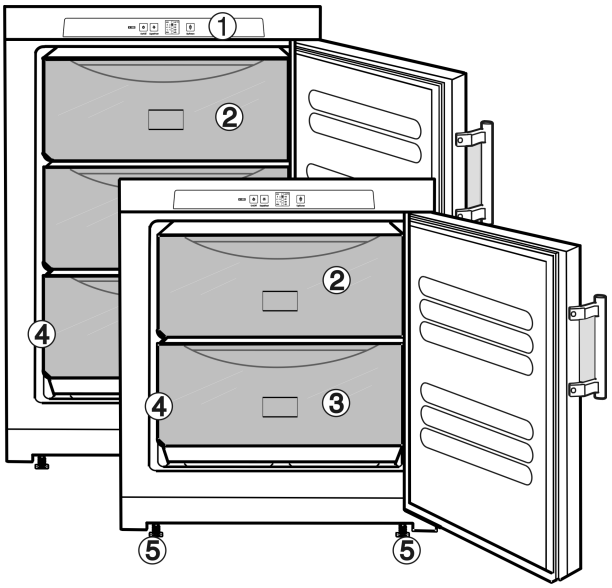


Fig. 1

(1) Bedienings- en controle-elementen
(2) VarioSpace*
(3) Lade
(4) Typeplaatje
(5) Verstelbare poten

1.2 Toepassingsgebied van het apparaat

Gebruik volgens de voorschriften

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

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

Alle andere toepassingen zijn niet toegestaan.

Voorzienbaar verkeerd gebruik

De volgende toepassingen zijn uitdrukkelijk verboden:

- Opslag en koeling van medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of vergelijkbare, overeenkomstig de Europese richtlijn 2007/47/EG medische hulpmiddelen, ten grondslag liggende stoffen en producten
- Gebruik in explosiegevaarlijke gebieden

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

Klimaatklassen

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

Aanwijzing

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

Klimaatklasse	voor omgevingstemperaturen 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
SN-ST	10 °C tot 38 °C
SN-T	10 °C tot 43 °C

Een probleemloze werking van het apparaat is gewaarborgd tot een omgevingstemperatuur van -15 °C.

1.3 Conformiteit

De koelmiddelkringloop is gecontroleerd op lekkage. Het apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften en de desbetreffende richtlijnen.

Voor markt:	EU-	het apparaat voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.
Voor markt:	GB-	het apparaat voldoet aan de Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.Liebherr.com

1.4 SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening

Onder de volgende link kunt u controleren of uw apparaat SVHC-stoffen volgens de REACH-verordening bevat: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.5 EPREL-database

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

1.6 Opstelafmetingen

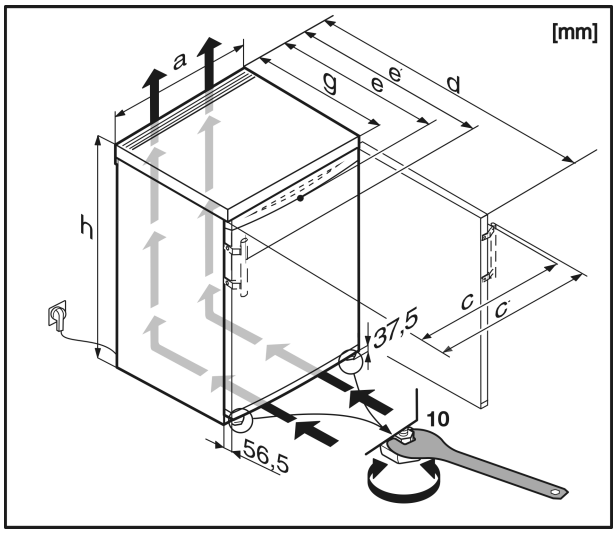


Fig. 2

	h	a	g	e	e'	d	c	c'
G1223	851	553	611	624	653	1129	563	592
Gsl1223	851	553	611	624	653	1129	563	594
G(be)1213	851	553	611	624	–	1129	563	–
GP1213	851	553	611[x]	624[x]	653[x]	1129[x]	563	592
GX823	631	553	611	624	653	1129	563	592
GP1203	851	553	611[x]	624[x]	–	1126	563	–

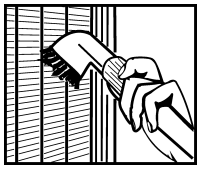
[x] Bij apparaten met meegeleverde wandafstandhouders wordt de afmeting 35 mm groter. (zie 4.2 Apparaat opstellen) .

1.7 Energie sparen

- Let altijd op de be- en ontluchting. Dek de ventilatieopeningen resp. -roosters niet af.
- Plaats het apparaat niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke en stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht.
- Het energieverbruik is afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden zoals bijv. de omgevingstemperatuur (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat) . Bij een warmere omgevingstemperatuur kan het energieverbruik toenemen.
- Open het apparaat, indien mogelijk zo kort mogelijk.
- Hoe lager de temperatuur wordt ingesteld, hoe hoger het energieverbruik.
- Alle levensmiddelen goed verpakt en afgedekt bewaren. Condensvorming wordt voorkomen.
- Warme gerechten plaatsen: eerst tot op kamertemperatuur laten afkoelen.
- Als in het apparaat een dikke ijsaanslag aanwezig is: Apparaat ontdooien.

Stof verhoogt het energieverbruik:

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



2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Bewaar deze handleiding zorgvuldig, zodat u hem te allen tijde kunt raadplegen.

Als u het apparaat doorgeeft, geef dan ook de handleiding door aan de volgende eigenaar.

Om het apparaat goed en veilig te kunnen gebruiken, moet u deze handleiding vóór gebruik aandachtig doorlezen. Volg altijd de instructies, veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen die hierin zijn opgenomen. Deze zijn belangrijk om het apparaat veilig en probleemloos te kunnen installeren en gebruiken.

Gevaren voor de gebruiker:

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

Brandgevaar:

- Het gebruikte koelmiddel (gegevens op het typeplaatje) is milieuvriendelijk maar brandbaar. Koelmiddel dat ontsnapt kan ontbranden.
  - Pijpleidingen van het koelcircuit niet beschadigen.
  - Vermijd het hanteren van ontstekingsbronnen in de binnenkant van het apparaat.
  - Binnen het apparaat geen elektrische toestellen gebruiken (bijv. stoomreinigers, verwarmingen, ijsmakers, enz.).
  - Als koudemiddel weglekt: Open vuur of ontstekingsbronnen vlakbij het lek verwijderen. Vertrek goed ventileren. Informeer de klantendienst.
- Geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen, zoals b.v. butaan, propaan, pentaan enz. in het apparaat bewaren. Zulke spuitbussen zijn herkenbaar aan de op de verpakking vermelde inhoudsstoffen of een vlammensymbool. Eventueel ontsnappende gassen kunnen door elektrische componenten vlam vatten.
- Brandende kaarsen, lampen en andere voorwerpen met open vuur uit de buurt van het apparaat houden, zodat ze het apparaat niet in brand kunnen steken.
- Alkoholische dranken of andere verpakkingen die alcohol bevatten, mogen uitsluitend goed afgesloten worden bewaard. Eventueel uittredende alcohol kan door elektrische componenten vlam vatten.

Gevaar voor vallen en omkiepen:

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

Gevaar voor voedselvergiftiging:

- Te lang opgeslagen levensmiddelen niet meer nuttigen.

Gevaar voor bevriezingen, gevoelloosheid en pijn:

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

Gevaar voor verwonding en beschadiging:

- Hete stoom kan letsel tot gevolg hebben. Voor het ontdooien geen elektrische

kacheltjes of stoomreinigers, open vuur of ontdooispray gebruiken.
- IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

Knelgevaar:

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

Symbolen op het apparaat:



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



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



Deze of een vergelijkbare sticker kan op de achterkant van het apparaat zijn aangebracht. Deze wijst erop dat er zich vacuümisolatiepanelen (VIP) of perlietpanelen in de deur en/of de behuizing bevinden. Deze aanwijzing is alleen van belang voor het recyclingproces. De sticker niet verwijderen.

Neem de specifieke waarschuwingen en de andere specifieke instructies in de andere 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.
⚠	VOORZICHTIG	duidt een gevaarlijke situatie aan, die licht of middelzwaar lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	LET OP	duidt een gevaarlijke situatie aan, die materiële schade tot gevolg kan hebben wanneer dit gevaar niet vermeden wordt.
	Aanwijzing	duidt op nuttige informatie en tips.

3 Bedienings- en controle-elementen

3.1 Bedienings- en controle-elementen

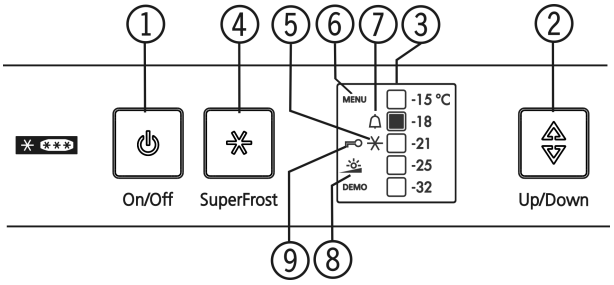


Fig. 3

(1) Toets On/Off
(2) Insteltoets
(3) Temperatuurdisplay
(4) Toets SuperFrost
(5) Symbool SuperFrost
(6) Symbool menu
(7) Symbol alarm
(8) Symbool helderheid
(9) Symbool kinderbeveiliging

3.2 Temperatuurweergave

In de normale modus worden:

- de ingestelde vriestemperatuur

De temperatuurweergave knippert:

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

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

- Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* knippert tegelijkertijd met de temperatuurdisplay.

4 In gebruik nemen

4.1 Apparaat transporteren

▶ Het apparaat verpakt transporteren.
▶ Het apparaat rechtop transporteren.
▶ Het apparaat niet in uw eentje transporteren.

4.2 Apparaat opstellen

⚠ **WAARSCHUWING**
Brandgevaar door vocht!
Wanneer stroomgeleidende delen of de stroomaansluiting vochtig worden, kan dat leiden tot kortsluiting.
▶ Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

WAARSCHUWING
Brandgevaar door verkeerd opstellen!
Als een stroomkabel of stekker de achterkant van het apparaat raakt, kunnen de trillingen van het apparaat de stroomkabel of stekker beschadigen en kortsluiting veroorzaken.
- ▶ Voorkom bij het opstellen van het apparaat dat onder het apparaat stroomkabels klem komen te zitten.
- ▶ Apparaat zo opstellen, dat stekker of netsnoer niet tegen het apparaat liggen.
- ▶ Op contactdozen in het apparaatacchterpaneel geen apparaten aansluiten.
- ▶ Meervoudige contactdozen of verdeeldozen en andere elektronische apparaten (bijv. halogeen-transformatoren) mogen **niet** aan het achterpaneel van apparaten worden aangebracht en gebruikt.

WAARSCHUWING
Vrijkomend koudemiddel en olie!
Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.
- ▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

WAARSCHUWING
Gevaar voor brand en beschadiging!
- ▶ Plaats geen warmte afgevende apparaten, bijv. magnetron, toaster enz. op het apparaat!

LET OP
Beschadigingsgevaar door condenswater!
Schimmel en roest. Als gevolg van verhinderde warmteafgifte kan zich tussen twee apparaten condens vormen, waardoor de apparaten kunnen gaan schimmelen en roesten.
- ▶ Het apparaat niet direct op een ander koel-/vriesapparaat plaatsen.

LET OP
Afgedekte ventilatieopeningen!
Beschadigingen. Het apparaat kan oververhit raken, wat de levensduur van diverse onderdelen van het toestel kan verminderen en kan leiden tot functiebeperkingen.
- ▶ Let altijd op de be- en ontluchting.
- ▶ Ventilatieopeningen of - roosters in de apparaatbehuizing en in het keukenmeubel (inbouwapparaat) moeten altijd vrij worden gehouden.

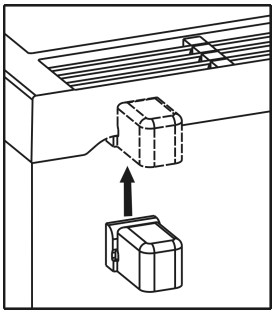
LET OP
Gevaar voor beschadiging door condenswater!
- ▶ het apparaat niet strak naast een ander koel-/vriesapparaat zetten.

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

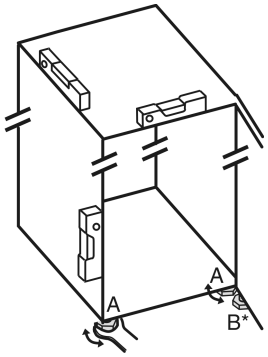
- ▶ Haal het aansluitsnoer van de achterzijde van het apparaat. Verwijder hierbij de snoerhouder, anders kunnen trillingsgeluiden ontstaan!
- ▶ Verwijder alle transportbeveiligingsonderdelen.

Om het aangegeven energieverbruik te realiseren, moeten de afstandhouders worden gebruikt die bij sommige apparaten worden meegeleverd. Hierdoor vergroot de apparaatdiepte met ca. 35 mm. Het apparaat is zonder gebruik van de afstandhouder volledig functioneel, alleen het verbruik is een beetje hoger.

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



- ▶ Voer de verpakking af (zie 4.5 Afvalverwerking van de verpakking) .
- ▶ Stel het apparaat met de meegeleverde steeksleutel en met behulp van de stelpootjes (A) en een waterpas stevig en vlak op.



Aanwijzing
- ▶ Apparaat reinigen (zie 6.2 Apparaat reinigen) .

Als het apparaat in een erg vochtige omgeving staat, kan er condens worden gevormd op de buitenkant van het apparaat.
- ▶ Zorg altijd goed voor een goede ventilatie van de plaatsingsruimte.

4.3 Draairichting deur veranderen

Indien nodig is kan het scharnierpunt worden verwisseld.

Zorg ervoor dat het volgende gereedschap klaarligt:
- ❑ Torx® 20
- ❑ Torx® 15
- ❑ meegeleverde steeksleutel
- ❑ evt. tweede persoon voor de montage

VOORZICHTIG
Gevaar voor verwonding wanneer de deur eruit valt!
▶ Deur goed vasthouden.
▶ Deur voorzichtig neerzetten.

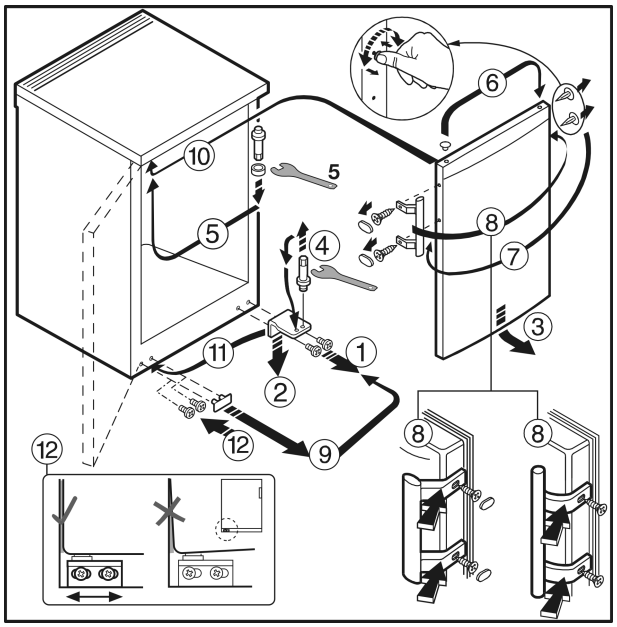


Fig. 4 bij apparaten met handgreep

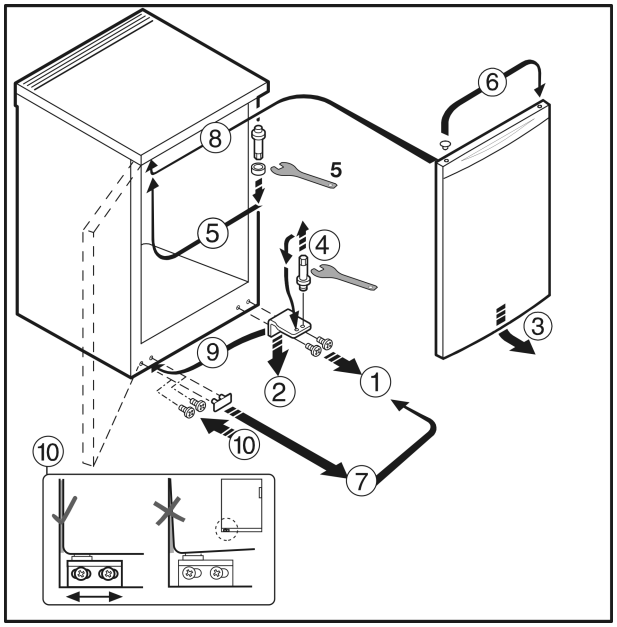


*Fig. 5 bij apparaten zonder handgreep**

▶ Ga te werk in de volgorde van de nummering in de afbeelding.

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding door eruit vallende deur!
Als de lageronderdelen niet goed zijn vastgeschroefd, kan de deur eruit vallen. Dit kan zwaar letsel tot gevolg hebben. Bovendien sluit de deur evt. niet, zodat het apparaat niet goed koelt.
▶ De lagerbussen/lagerbouten goed (met 4 Nm) vastschroeven.
▶ Alle schroeven controleren en evt. aandraaien.

4.4 In het keukenblok schuiven

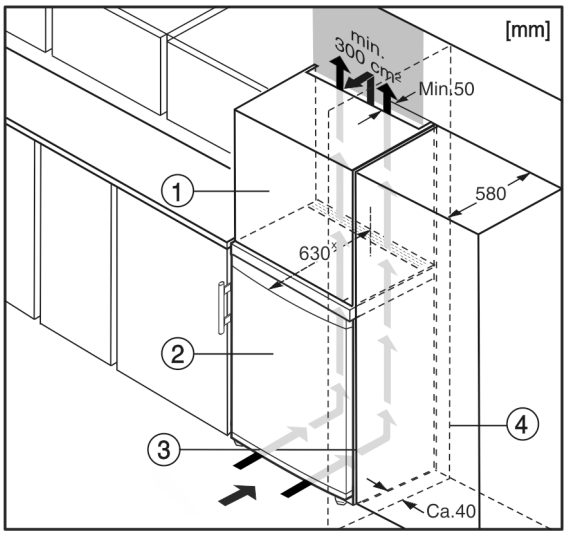


Fig. 6
(1) Opbouwkast*
(2) Apparaat*
(3) Keukenkast*
(4) Wand*

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

Het apparaat kan in keukenkasten worden ingebouwd. Om het apparaat *Fig. 6 (2)* aan de hoogte van het keukenblok aan te passen, kan boven het apparaat een opzetkast *Fig. 6 (1)* worden aangebracht.

Bij een ombouw met keukenkasten (diepte max. 580 mm) kan het apparaat direct naast de keukenkast *Fig. 6 (3)* worden opgesteld. Het apparaat steekt er zijdelings 34 mm x en in het apparaatmidden 50 mm x ten opzichte van de keukenkastfront uit.

LET OP
Risico op beschadiging door oververhitting als gevolg van onvoldoende ventilatie!
Bij te weinig ventilatie kan de compressor worden beschadigd.
▶ Let op voldoende ventilatie.
▶ Neem de ventilatie-eisen in acht.

Ventilatievereisten:
- Aan de achterkant van de opzetkast moet een luchtafvoerkanaal van minimaal 50 mm diep, over de volledige breedte van de opzetkast, aanwezig zijn.
- De ontluchtingsdoorsnede onder het plafond moet minimaal 300 cm^2 bedragen.
- Hoe groter de ontluchtingsdiameter hoe zuiniger het apparaat werkt.

Als het apparaat met de scharnieren naast een wand *Fig. 6 (4)* wordt geplaatst, moet de afstand tussen het apparaat en de wand minimaal 40 mm bedragen. Dit komt overeen met de uitsteekmaat van de handgreep bij geopende deur.*

4.5 Afvalverwerking van de verpakking

WAARSCHUWING
Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie!
▶ Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen.

De verpakking bestaat uit recyclebaar materiaal:
- Golfkarton/karton
- Onderdelen uit geschuimd polystyreen

- Folies en zakken uit polyetheen
- Spanbanden uit polypropeen
- Vastgespijkerd houten raam afgewerkt met polyethyleen*

▶ Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

4.6 Apparaat aansluiten

LET OP
Verkeerd aansluiten!
Beschadiging van de elektronica.
▶ Sluit het apparaat niet aan op stand-alone-omvormers zoals zonne-energiesystemen en benzinegenerators.
▶ Geen energiespaarstekker gebruiken.

WAARSCHUWING
Verkeerd aansluiten!
Brandgevaar.
▶ Geen verlengkabel gebruiken.
▶ Geen verdeeldozen gebruiken.

Stroomsoort (wisselstroom) en spanning op de plaats van bestemming moeten met de informaties op het typeplaatje (zie 1 Het apparaat in vogelvlucht) overeenstemmen.

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

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

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



4.7 Apparaat inschakelen

▶ Toets On/Off *Fig. 3 (1)* indrukken.
▷ Het apparaat is ingeschakeld. Het temperatuurdisplay en het symbool Alarm *Fig. 3 (7)* knipperen tot de temperatuur koud genoeg is.
▷ Wanneer op het display „DEMO" wordt aangegeven, is de demonstratiemodus geactiveerd. U kunt contact opnemen met de Technische Dienst.

5 Bediening

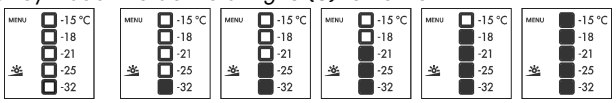
5.1 Helderheid van het temperatuurdisplay

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

5.1.1 Helderheid instellen

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

▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* ca. 5 s indrukken.
▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (6)* is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* knippert.
▶ Insteltoets *Fig. 3 (2)* indrukken om de helderheidsfunctie op te roepen.
▷ Het symbool kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* gaat uit en het symbool helderheid *Fig. 3 (8)* knippert.
▶ Bevestigen: toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken.
▷ Het symbool Helderheid *Fig. 3 (8)* is verlicht.



▶ Met de insteltoets *Fig. 3 (2)* uitschakelen of de gewenste helderheid kiezen. Hoe meer velden van het temperatuurdisplay oplichten, hoe feller de verlichting. Geen enkel veld verlicht betekent "uit".
▶ Bevestigen: toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* indrukken.
▷ Het symbool Helderheid *Fig. 3 (8)* knippert.
▷ De helderheid is op de nieuwe waarde ingesteld.
▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off *Fig. 3 (1)* indrukken.

-of-

▶ 5 min. wachten.

▷ Het symbool Helderheid *Fig. 3 (8)* en het symbool Menu *Fig. 3 (6)* gaan uit.
▷ Op het temperatuurdisplay wordt weer de temperatuur aangegeven.

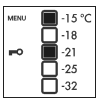
5.2 Kinderbeveiliging

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



5.2.1 Kinderbeveiliging inschakelen

▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* ca. 5 s indrukken.
▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (6)* is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* knippert.
▶ De toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken om de functie Kinderbeveiliging op te roepen.
▷ Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* brandt. In het temperatuurdisplay zijn de LED's -15 °C en -21 °C verlicht.



▶ De toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken om de kinderbeveiliging in te schakelen.
▷ Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* knippert. De LED's -15 °C en -21 °C gaan uit.
▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off *Fig. 3 (1)* indrukken.

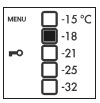
-of-

▶ 5 min. wachten.

▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (6)* gaat uit en in het temperatuurdisplay wordt de temperatuur weer aangeven. Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* brandt.

5.2.2 Kinderbeveiliging uitschakelen

▶ Instelmodus activeren: toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* ca. 5 s indrukken.
▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (6)* is verlicht en het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* knippert.
▶ De toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken om de functie Kinderbeveiliging op te roepen.
▷ Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* brandt. In het temperatuurdisplay is de LED -18 °C verlicht.



▶ De toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken om de kinderbeveiliging uit te schakelen.
▷ Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* knippert.
▶ Instelmodus deactiveren: toets On/Off *Fig. 3 (1)* indrukken.

-of-

▶ 5 min. wachten.

*** afhankelijk van model en uitvoering**

▷ Het symbool Menu *Fig. 3 (6)* gaat uit en in het temperatuurdisplay wordt de temperatuur weer aangeven. Het symbool Kinderbeveiliging *Fig. 3 (9)* is niet meer verlicht.

5.3 Temperatuuralarm

Tegelijkertijd knipperen de temperatuurdisplay en het symbool Alarm *Fig. 3 (7)*.



De oorzaak voor een te hoge temperatuur kan zijn:

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

Het Symbool alarm *Fig. 3 (7)* dooft en de temperatuurindicator stopt met knipperen, zodra de temperatuur weer voldoende laag is.

Wanneer het alarm niet uitgaat (zie 7 Storingen) .

Aanwijzing

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

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

5.4 Levensmiddelen invriezen

U kunt maximaal zo veel kilo verse levensmiddelen binnen 24 uur invriezen, als op het typeplaatje (zie 1 Het apparaat in vogelvlucht) onder „Invriescapaciteit ... kg/24h" is aangegeven.

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

De plateaus kunnen elk met 35 kg diepvriesproducten worden belast.

VOORZICHTIG

Gevaar voor verwonding door glasscherven!
Flessen en blikjes drinken kunnen bij het invriezen springen. Dit geldt met name voor koolzuurhoudend drinken.

▶ Flessen en blikjes met drinken niet invriezen!

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

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

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

5.5 Bewaartijden

Richtwaardes voor de opslagduur van de verschillende levensmiddelen:	
Consumptie-ijs	2 tot 6 maanden
Worst, ham	2 tot 6 maanden
Brood en banket	2 tot 6 maanden
Wild, varkensvlees	6 tot 10 maanden
Vis, vet	2 tot 6 maanden
Vis, mager	6 tot 12 maanden
Kaas	2 tot 6 maanden
Gevogelte, rundvlees	6 tot 12 maanden
Groente, fruit	6 tot 12 maanden

De aangegeven bewaartijden zijn richtwaardes.

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.

▶ Ontdooide levensmiddelen alleen bij wijze van uitzondering weer invriezen.

5.7 Temperatuur instellen

Aanbevolen temperatuurinstelling: -18 °C

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

▶ Temperatuurverstelling oproepen: druk eenmaal op de insteltoets *Fig. 3 (2)*.

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

▶ Druk net zo vaak op de insteltoets *Fig. 3 (2)* tot de LEDs de gewenste temperatuur aangeven.

Aanwijzing

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

5.8 SuperFrost

Met deze functie kunt u nieuwe levensmiddelen snel tot op de kern invriezen. Het apparaat werkt met maximaal koelvermogen, daardoor kunnen geluiden van het koelaggregaat tijdelijk luider zijn.

Bovendien bouwen reeds ingevroren levensmiddelen zo een „koudereserve op". Daardoor blijven de levensmiddelen langer bevroren, wanneer u het apparaat ontdooit.

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

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

Verpak de levensmiddelen en leg ze zo breed mogelijk uit. In te vriezen levensmiddelen niet met reeds ingevroren producten in contact brengen om 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. 1 kg nieuwe levensmiddelen per dag

5.8.1 Met SuperFrost invriezen

▶ Toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* kort indrukken.
▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* is verlicht.
▷ De temperatuur daalt; het apparaat werkt met maximale koeling.

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

Bij een kleine hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen:
▶ Ca. 6 u wachten.
▶ Verpakte levensmiddelen in de onderste laden leggen.
Bij de maximale hoeveelheid in te vriezen levensmiddelen (zie typeplaatje):
▶ ca. 24 u wachten.
▶ Onderste lade uitschuiven en de levensmiddelen direct in het apparaat leggen, zodat ze contact met de bodem of de zijwanden hebben.
▷ SuperFrost schakelt na ca. 65 u automatisch uit.
▷ Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* gaat uit, wanneer het invriezen is afgesloten.
▷ In de temperatuurdisplay is het temperatuurbereik verlicht, dat is ingesteld voor normaal bedrijf.
▶ Levensmiddelen in de lade leggen en deze weer inschuiven.
▷ Het apparaat werkt in de energiebesparende normale modus verder.

Om energie te besparen kan SuperFrost, ook voordat de volledige 65 uur invriestijd is verstreken, door het opnieuw indrukken van de toets SuperFrost *Fig. 3 (4)* uitgeschakeld worden. SuperFrost alleen uitschakelen als de temperatuur -18 °C of lager is.

5.9 Laden

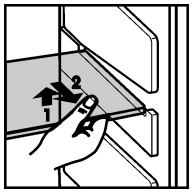
▶ Om de diepvriesproducten direct op de draagplateaus op te bergen: Schuiflade naar voren trekken en eruit halen.



5.10 Plateaus

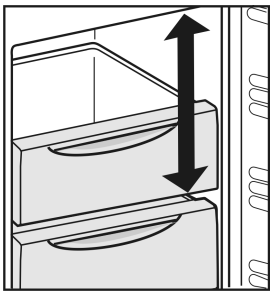
5.10.1 Plateaus verplaatsen

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



5.11 VarioSpace

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



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

6 Onderhoud

6.1 Handmatig ontdooien

In het apparaat vormt zich na langere gebruiksduur een rijpresp. ijslaag.

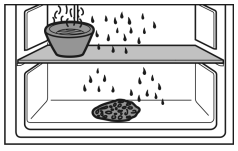
De vorming van een rijp- resp. ijslaag wordt in de hand gewerkt door vaak de deur te openen of door warme levensmiddelen in te leggen. Een dikke ijslaag doet echter het energieverbruik stijgen. Daarom moet u het apparaat regelmatig ontdooien.

IJs tegen bovenwand in het apparaat verwijderen:
In het midden van de bovenwand van het apparaat vormt zich een ijslaag. Dit komt door de fysische omstandigheden in het apparaat.
▶ Het ijs regelmatig met een ijskrabber verwijderen. Het apparaat hoeft daarvoor niet te worden ontdooid.

Ontdooiprocedure:

⚠ WAARSCHUWING
Apparaat op de verkeerde manier ontdooid!
Verwondingen en beschadigingen.
▶ Om het ontdooiproces te versnellen, geen mechanische hulpmiddelen of andere middelen gebruiken die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
▶ Gebruik voor het ontdooien geen elektrische verwarmings- of stoomreinigingsapparaten, open vuur of ontdooisprays.
▶ IJs niet met scherpe voorwerpen verwijderen.

▶ Schakel één dag voor het ontdooien de SuperFrost-functie in.
▷ Het diepvriesproduct bevat een „koelreserve".
▶ Apparaat uitschakelen.
▷ De temperatuurdisplay gaat uit.
▷ Als de temperatuurdisplay niet uitgaat, is de kinderbeveiliging ingeschakeld. (zie 5.2 Kinderbeveiliging) .
▶ Trek de stekker uit of schakel de beveiliging uit.
▶ Bewaar de ingevroren levensmiddelen evt. in een diepvrieslade, en in kranten of dekens gewikkeld, op een koele plaats.
▶ Plaats een pan met heet, niet kokend water op een plateau in het midden.



▷ Het ontdooien wordt versneld.
▶ Laat de deur van het apparaat open tijdens het ontdooien.
▶ Losgeraakte ijsstukken uitnemen.

▶ Indien nodig neemt u het dooiwater enkele keren op met een spons of doek.
▶ Het apparaat reinigen. (zie 6.2 Apparaat reinigen)

6.2 Apparaat reinigen

Het apparaat regelmatig reinigen.

WAARSCHUWING
Gevaar voor verwonding en beschadiging door hete stoom!
Hete stoom kan brandwonden veroorzaken en de oppervlakken beschadigen.
▶ Gebruik geen stoomreinigers!

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

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



▶ **Luchttoe- en -afvoerroosters** regelmatig reinigen.
▷ Stof verhoogt het energieverbruik.
▶ **Uit- en inwendige oppervlaktes van kunststof** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.
▶ **Gelakte zijwanden** mogen uitsluitend met een zachte schone doek worden afgeveegd. Bij hardnekkig vuil lauwwarm water met allesreiniger gebruiken.
▶ **Gelakte deuroppervlakken** uitsluitend met een zachte, schone doek afvegen. Bij hardnekkig vuil een beetje water of allesreiniger gebruiken. Naar keuze kan ook een microvezeldoek worden gebruikt.
▶ De **laden** met lauw water en een beetje afwasmiddel handmatig reinigen.
▶ **Andere onderdelen** met lauwwarm water en een beetje afwasmiddel met de hand reinigen.

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

6.3 Technische Dienst

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

WAARSCHUWING
Ondeskundige reparatie!
Verwondingen.
▶ Reparaties en ingrepen aan het apparaat en de stroomaansluiting die niet uitdrukkelijk genoemd worden (zie 6 Onderhoud) , uitsluitend door de Technische Dienst laten uitvoeren.
▶ Beschadigde netaansluiting alleen door de fabrikant, de klantenservice of een dergelijk gekwalificeerde persoon laten vervangen.
▶ Bij apparaten met stekker voor koelapparaten mag ook de klant zelf de vervanging uitvoeren.

▶ Apparaataanduiding *Fig. 7 (1)*, servicenr. *Fig. 7 (2)* en serienr. *Fig. 7 (3)* van het typeplaatje aflezen. Het typeplaatje bevindt zich aan de linkerkant binnen in het apparaat.

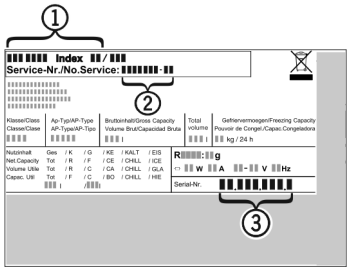


Fig. 7

▶ Contact opnemen met de Technische Dienst en het probleem, apparaataanduiding *Fig. 7 (1)*, servicenr. *Fig. 7 (2)* en serienr. *Fig. 7 (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:

Probleem	Oorzaak	Oplossing
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 schakelt bij een verminderde koudebehoefte over	▶ Dat is bij energiebesparende modellen normaal.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De compressor blijft lopen.	op een lager toerental. Hoewel de looptijd daardoor langer is, wordt energie bespaard.	
	→ SuperFrost is ingeschakeld.	▶ Om de levensmiddelen snel af te koelen, draait de compressor langer. Dit is normaal.
Een led aan de onderachterkant van het apparaat (bij de compressor) knippert regelmatig om de 15 seconden*.	→ De inverter is met een foutdiagnose led uitgevoerd.	▶ Het knipperen is normaal.
Geluiden zijn te luid.	→ Toerentalgeregelde* compressoren kunnen naar aanleiding van de verschillende draaisnelheden verschillende geluiden veroorzaken.	▶ Het geluid is normaal.
Een borrelen en klateren	→ Dit geluid komt van het koelmiddel, dat door het koelcircuit stroomt.	▶ Het geluid is normaal.
Een zacht klikken	→ Het geluid ontstaat bij het automatisch in- en uitschakelen van het koelaggregaat (de motor).	▶ Het geluid is normaal.
Een brommend geluid. Kan voor korte tijd iets luider zijn, wanneer het koelaggregaat (de motor) inschakelt.	→ Bij ingeschakelde SuperFrost, nieuw opgeslagen levensmiddelen of na lang geopende deur wordt het koelvermogen automatisch verhoogd.	▶ Het geluid is normaal.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Oplossing: (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat)
Trilgeluiden	→ Het apparaat staat niet vast op de vloer. Daardoor gaan voorwerpen en meubels in de buurt van het lopende koelaggregaat trillen.	▶ Lijn het apparaat via de stelvoeten uit.
Het symbool SuperFrost *Fig. 3 (5)* **knippert tegelijkertijd met de temperatuurdisplay.**	→ Het betreft een storing.	▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud) .
In de temperatuurdisplay brandt DEMO.	→ De demonstratie-modus is geactiveerd.	▶ Neem contact op met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud) .
Het apparaat is aan de buitenkant warm*.	→ De warmte van het koelmiddelcircuit wordt gebruikt om condenswater te voorkomen.	▶ Dit is normaal.
Temperatuur is niet laag genoeg.	→ De deur is niet goed gesloten.	▶ Deur van het apparaat sluiten.
	→ Niet voldoende be- en ontluchting.	▶ Ventilatieroosters vrijmaken en reinigen.
	→ De omgevingstemperatuur is te hoog.	▶ Oplossing: (zie 1.2 Toepassingsgebied van het apparaat) .
	→ Het apparaat werd te vaak of te lang geopend.	▶ Afwachten of de benodigde temperatuur weer vanzelf wordt bereikt. Zo niet, contact opnemen met de Technische Dienst (zie 6 Onderhoud) .
	→ U heeft teveel nieuwe levensmiddelen zonder SuperFrost opgeslagen.	▶ Oplossing: (zie 5.8 SuperFrost)

Probleem	Oorzaak	Oplossing
	→ 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.
Geconcentreerde ijsvorming in het midden van de bovenwand in het apparaat.	→ Deze ijsvorming is normaal. Op basis van de fysische omstandigheden vormt het ijs zich geconcentreerd tegen de bovenwand van het apparaat.	▶ Het ijs met een ijskrabber verwijderen.

8 Uitzetten

8.1 Apparaat uitschakelen

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

8.2 Buiten werking stellen

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



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

9 Afvalverwijdering

9.1 Apparaat op afvoer voorbereiden



Liebherr maakt bij sommige apparaten gebruik van batterijen. In de EU is het nu voor de consument wettelijk verplicht deze batterijen voor de afvoer van apparaten te verwijderen. Als uw apparaat batterijen bevat, wordt dit op het apparaat aangegeven.

Lampen — Als u lampen zelfstandig en zonder kapot te maken kunt verwijderen, verwijder deze dan eveneens voor het voeren.

▶ Apparaat buiten bedrijf stellen. (zie 8.2 Buiten werking stellen)
▶ Apparaat met batterijen: verwijder batterijen. Beschrijving zie hoofdstuk **Onderhoud**.
▶ Indien mogelijk: verwijder lampen zonder deze kapot te maken.

9.2 Apparaat volgens milieuvoorschriften afvoeren



Het apparaat bevat waardevolle materialen en moet gescheiden van het ongesorteerde, huishoudelijke afval worden afgevoerd.





Voer batterijen gescheiden van het apparaat af. Batterijen kunnen gratis worden ingeleverd bij de winkel en bij andere inleverpunten zoals het gemeentelijk depot en de chemokar.

Lampen — Lever gedemonteerde lampen in bij een daarvoor bestemd inleverpunt.

Voor Duitsland: — U kunt het apparaat gratis inleveren bij de milieustraat. Bij de aankoop van een nieuwe koelkast of vriezer en een verkoopoppervlak > 400 m^2 neemt de dealer het oude apparaat ook gratis terug.

WAARSCHUWING
Vrijkomend koudemiddel en olie!
Brand. Het gebruikte koelmiddel is milieuvriendelijk maar wel brandbaar. De gebruikte olie is ook brandbaar. Vrijkomend koelmiddel en vrijkomende olie kunnen bij hoge concentratie en in contact met een externe warmtebron ontvlammen.
▶ Buisleidingen van de koelmiddelkringloop en compressor niet beschadigen.

▶ Voer het apparaten af zonder het te beschadigen.
▶ Voer batterijen, lampen en het apparaat af zoals hierboven beschreven.

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
4202 Radinovo
Bezirk Plovdiv
Bulgarien

home.liebherr.com