

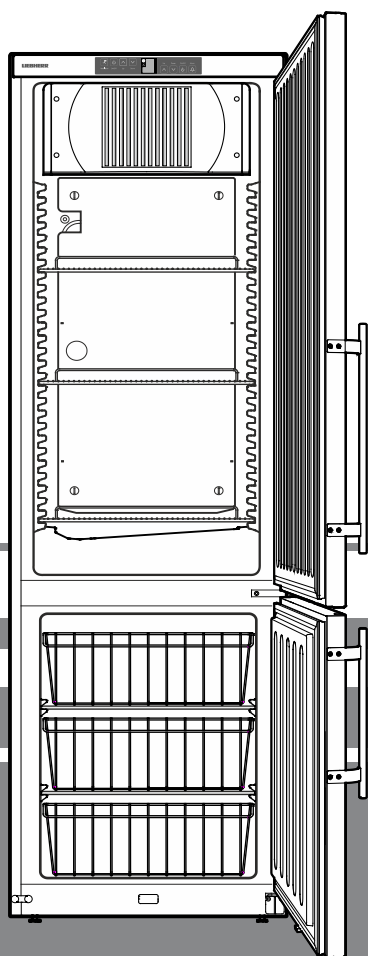
Gebruiksaanwijzing

Koelkast

Voor de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing lezen

Pagina 18

NL



7083 133-01

GCv

LIEBHERR

Aanwijzing m.b.t. afdanken

Het apparaat bevat 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.
- De netstekker uit het stopcontact trekken.
- Het aansluitsnoer doorknippen.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verstikking door verpakkingsmateriaal en folie! Kinderen niet met het verpakkingsmateriaal laten spelen. Breng het verpakkingsmateriaal naar een officieel inzamelpunt.

Geluidsemissie van het apparaat

Het geluidsniveau tijdens het gebruik van het apparaat ligt onder 70 dB(A) (rel. geluidsvermogen 1 pW).

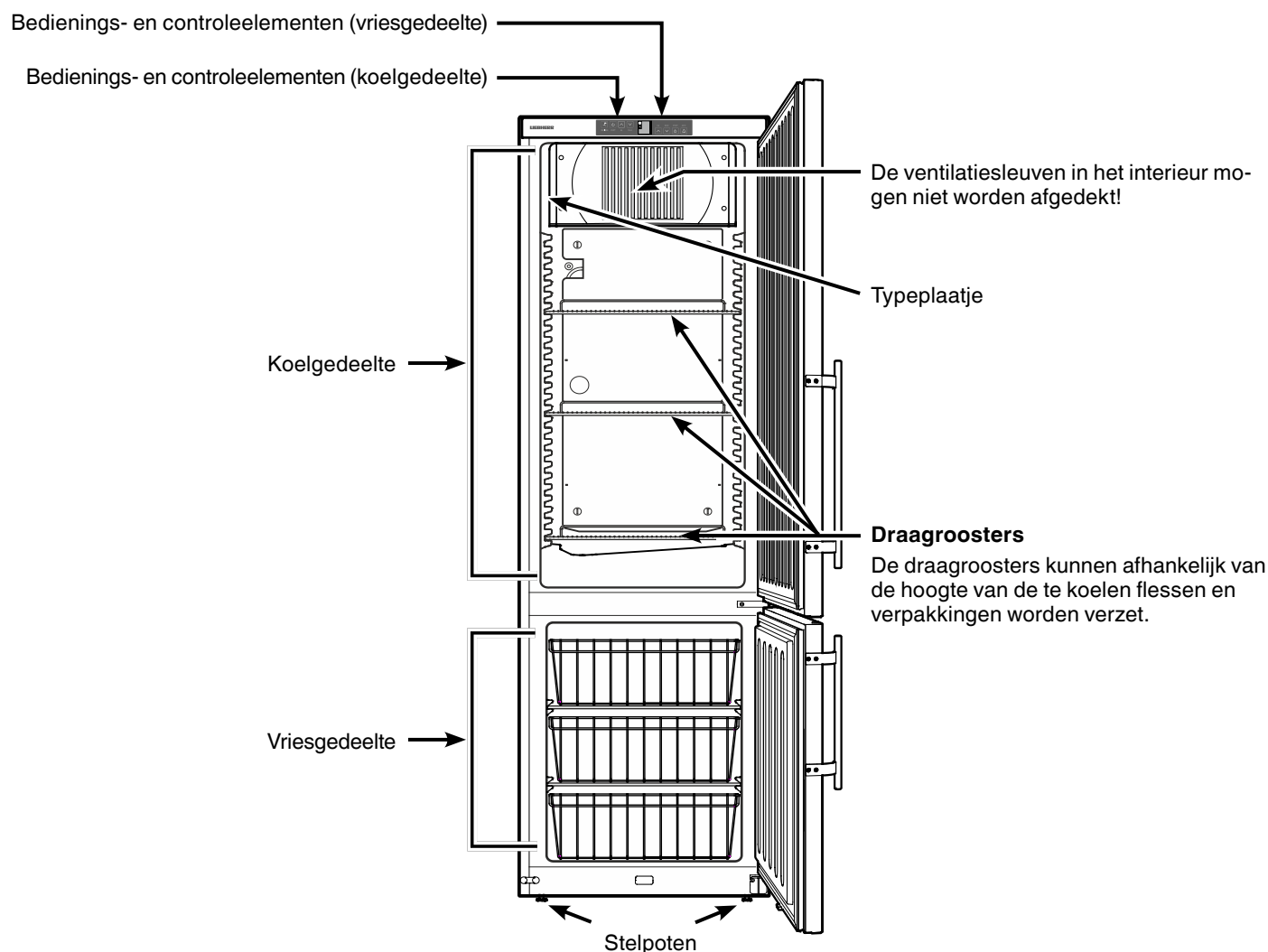
Toepassingen van het apparaat

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

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

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

Beschrijving van het apparaat



Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

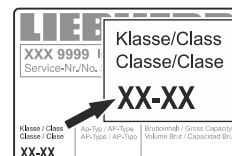
- Voorkom blessures en beschadigingen: pak het apparaat altijd met twee personen uit en stel het samen op.
- Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog vóór het aansluiten - contact op met de leverancier.
- Stel het apparaat volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op en houd u aan de aansluitvoorschriften om zeker te zijn van een goede werking.
- Koppel het apparaat bij storingen los van de netspanning: trek de stekker uit het stopcontact of draai de zekering in de meterkast eruit.
- Trek de stekker niet aan het netsnoer uit het stopcontact maar pak de stekker vast.
- Laat reparaties en ingrepen aan het apparaat uitsluitend door de technische dienst of een installateur uitvoeren, aangezien anders grote gevaren voor uzelf en anderen kunnen ontstaan. Hetzelfde geldt voor het vervangen van het netsnoer.
- Gebruik in het apparaat nooit open vuur of ontstekingsbronnen. Let er daarom tijdens het vervoeren en reinigen van het apparaat goed op dat het koelmiddelcircuit niet wordt beschadigd. Mocht het koelmiddelcircuit desondanks beschadigd raken, houd het apparaat dan uit de buurt van open vuur. Zorg voor goede ventilatie in het vertrek.
- Ga nooit op de sokkel, laden, deur enz. staan of leunen om ergens bij te kunnen.
- 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.
- Voorkom voortdurend huidcontact met koude oppervlakken of te koelen/te bevroren levensmiddelen want dat kan een pijnlijk of dof gevoel en bevroering veroorzaken. Bij langdurig huidcontact veiligheidsmaatregelen treffen, bijv. handschoenen dragen.
- Eet consumptieijs, met name waterijsjes of ijsblokjes, niet direct op nadat u het uit het apparaat genomen hebt. Extreem lage temperaturen kunnen blaren aan uw handen of in uw mond veroorzaken.
- Consumeer geen levensmiddelen die al over de verbruiksdatum heen zijn of te lang in het apparaat liggen aangezien u hierdoor een voedselvergiftiging kunt oplopen.
- Bewaar geen explosieve stoffen of spuitbussen met brandbare drijfgassen (bijv. butaan, propaan, pentaan) in het apparaat. Eventueel vrijkomend gas kan door de elektrische componenten ontstoken worden. U herkent dergelijke spuitbussen aan de erop gedrukte inhoudsvermelding of aan een vlamsymbool.
- Geen elektrische apparaten binnen het apparaat gebruiken.
- Bewaar bij afsluitbare apparaten de sleutel niet in de buurt van het apparaat of binnen het bereik van kinderen.
- Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gesloten ruimte. Het apparaat niet buiten, in een vochtige omgeving of binnen bereik van spatwater plaatsen.

Klimaatklasse

Met de klimaatklasse wordt aangegeven, op welke kamertemperatuur het apparaat gebruikt mag worden, om de volledige koeling te bereiken.

De klimaatklasse wordt op het typeplaatje aangegeven.

De positie van het typeplaatje is te vinden in het hoofdstuk **Beschrijving van het apparaat**.



Klimaatklasse	Kamertemperatuur
4 (SN)	+10 °C tot +32 °C
4 (N)	+16 °C tot +32 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C tot +38 °C
4+ (ST)	+16 °C tot +38 °C
5 (T)	+16 °C tot +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C tot +43 °C

Klimaatklasse	Kamertemperatuur
4 (SN)	+10 °C tot +32 °C
4 (N)	+16 °C tot +32 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C tot +38 °C
4+ (ST)	+16 °C tot +38 °C
5 (T)	+16 °C tot +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C tot +43 °C

Het apparaat niet buiten de aangegeven kamertemperaturen gebruiken!

Elektrische aansluiting

Het apparaat uitsluitend met **wisselstroom** gebruiken.

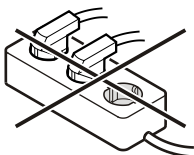
De toelaatbare spanning en frequentie staan op het typeplaatje. De positie van het typeplaatje is te vinden in het hoofdstuk **Beschrijving van het apparaat**.

Het stopcontact moet correct geaard en elektrisch beveiligd zijn. De uitschakelstroom van de zekering moet tussen 10 A en 16 A liggen.

Het stopcontact mag zich niet achter het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

Het apparaat niet door middel van een verlengkabel of aftakcontactdoos aansluiten.

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

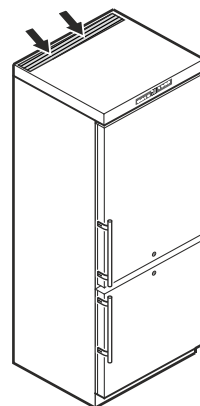


Opstellen

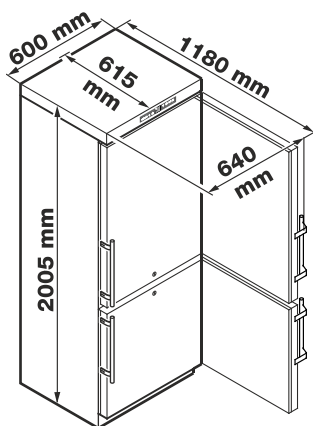
- Plaats het apparaat bij voorkeur niet in direct zonlicht, naast het fornuis, een radiator enz.
- De ondergrond moet vlak en waterpas zijn. Compenseer oneffenheden d.m.v. de stelpoten.

- Ventilatieopeningen resp. -roosters niet afdekken.

- De plaatsingsruimte van uw apparaat moet volgens de norm EN 378 pro 8 g koelmiddelmasse R 600a 1 kubieke m bezitten zodat er in geval van een lekkage in het koelmiddelcircuit geen ontvlambare gaslucht-mengeling in de plaatsingsruimte van het apparaat kan ontstaan. Informatie over de hoeveelheid koelmiddel vindt u op het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat.



Afmetingen van het apparaat



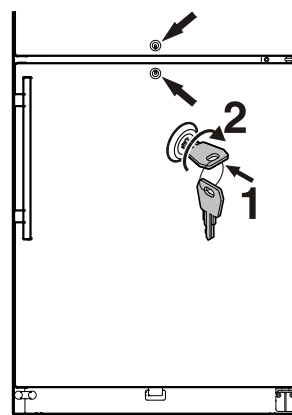
Veiligheidsslot

Het slot in de deur van het apparaat is met een veiligheidsmechanisme uitgerust.

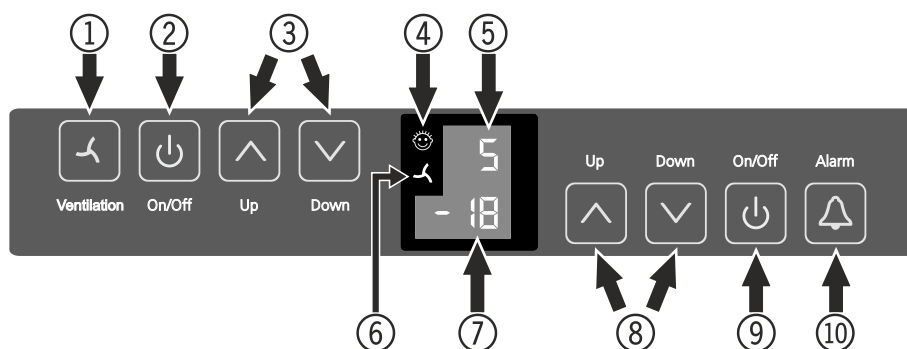
Apparaat afsluiten

- Sleutel in de richting 1 naar binnen duwen.
- Sleutel 90° draaien.

Om het apparaat weer te ontgrendelen moet in dezelfde volgorde te werk worden gegaan.



Bedienings- en controleelementen



- | | |
|--|--|
| ① Ventilatortoets | ⑦ Temperatuurdisplay (vriesgedeelte) |
| ② Aan/Uit-toets (koelgedeelte) | ⑧ Temperatuurinsteltoetsen (vriesgedeelte) |
| ③ Temperatuurinsteltoetsen (koelgedeelte) | ⑨ Aan/Uit-toets (vriesgedeelte) |
| ④ Symbool blokkering van de toetsen actief | ⑩ Alarm stomschakelen (koel- en vriesgedeelte) |
| ⑤ Temperatuurdisplay (koelgedeelte) | |
| ⑥ Symbool ventilator aan | |

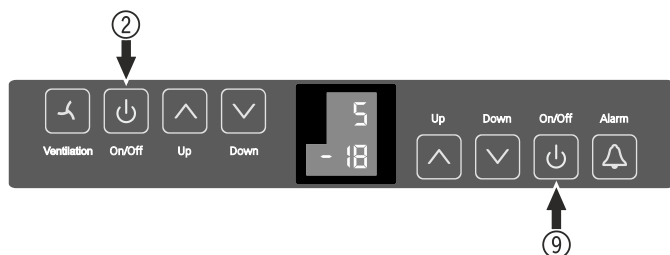
Apparaat in- en uitschakelen

De binnenruimte van het apparaat reinigen voordat u het in gebruik neemt (zie paragraaf "**Reinigen**").

Inschakelen

On/Off-toets ② drukken om het koelgedeelte in te schakelen.

On/Off-toets ⑨ drukken om het vriesgedeelte in te schakelen.



Uitschakelen

Druk ca. twee seconden op de On/Off-toetsen.

Temperatuur instellen

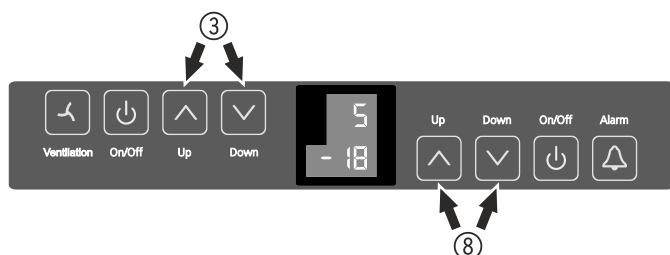
De temperatuur kan in het koelgedeelte en in het vriesgedeelte onafhankelijk van elkaar worden ingesteld.

Temperatuur koelgedeelte instellen

Op de Up/Down-toetsen ③ drukken.

Temperatuur vriesgedeelte instellen

Op de Up/Down-toetsen ⑧ drukken.



- Bij de eerste druk op de toets begint de weergave te knipperen.
- Door meermaals te drukken kan de temperatuur anders worden ingesteld.

Met de toets **Down** de temperatuur verlagen = kouder.

Met de toets **Up** de temperatuur verhogen = warmer.

- Ca. 5 sec. na de laatste druk op een toets schakelt de electronica automatisch om en wordt de daadwerkelijke temperatuur op dat moment getoond.

Instelbare temperatuurbereiken

Koelgedeelte: +1 °C bis +15 °C.

Opmerking

De hoogste instelbare binnentemperatuur van +15 °C kan bij een omgevingstemperatuur van +10 °C niet worden bereikt.

Vriesgedeelte: -14 °C bis -28 °C.

Alarm bij openen deur

Als één van de deuren van het apparaat langer dan 180 seconden open blijft, weerklinkt het geluidssignaal.

Wanneer de deur voor het opslaan langer geopend moet zijn, het geluidssignaal uitschakelen door op de **Alarm**-toets te drukken.



Na het sluiten van de deur is het alarm weer functioneel.

Temperatuuralarm

Bij ontoelaatbare temperaturen in de binnenruimte klinkt het geluidssignaal en de weergegeven temperatuur knippert.

Na een langere stroomonderbreking kan de temperatuur in de binnenruimte te ver opgelopen zijn. Na het einde van de stroomuitval is het dalen van de temperatuur op het display zichtbaar.

- Het geluidssignaal uitschakelen door op de **Alarm**-toets te drukken.

Het knipperen van de temperatuurweergave wordt beëindigd, zodra de temperatuur in de binnenruimte de ingestelde waarde heeft bereikt.

Temperatuuralarm bij een defect van het apparaat

Bij een defect van het apparaat kan de temperatuur in de binnenruimte te ver oplopen of dalen. Het geluidssignaal klinkt en de temperatuurindicatie knippert.

Wanneer een te hoge (warme) temperatuur weergegeven wordt, eerst controleren of de deur correct gesloten is.

Wanneer de temperatuurindicatie na 1 uur nog steeds een te warme of koude waarde weergeeft, contact opnemen met de technische dienst.

- Het geluidssignaal uitschakelen door op de **Alarm**-toets te drukken.

Wanneer op het display **F1**, **F2** of **F3** verschijnt, is er sprake van een storing. Neem in dat geval contact op met de technische dienst.

Koelen met ventilator

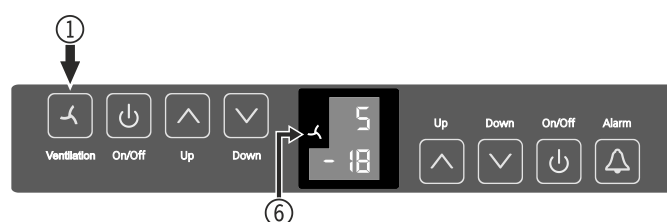
Bij ingeschakelde ventilatorfunctie wordt in het koelgedeelte een gelijkmatige temperatuurverdeling bereikt.

Aan te bevelen:

- bij hoge kamertemperaturen (vanaf ca. 30 °C),
- bij een hoge luchtvochtigheid.

Inschakelen

Druk op de **Ventilation**-toets ①. De indicator ⑥ licht op.



Uitschakelen

Druk op de **Ventilation**-toets ①. De indicator ⑥ gaat uit.

Instelmodus

Blokkering van de toetsen

Met de blokkering van de toetsen kan de elektronica tegen onbedoelde veranderingen worden beveiligd.

Blokkering van de toetsen Aan

 5 Sek. drukken. Melding = 

 Melding = 

 Melding = 

 Melding = 

De instelmodus verlaten door op de toets  te drukken.

Blokkering van de toetsen Uit

 5 Sek. drukken. Melding = 

 Melding = 

 Melding = 

 Melding = 

De instelmodus verlaten door op de toets  te drukken.

Lichtintensiteit van het display instellen

 5 Sek. drukken. Melding = 

 Melding = 

 Melding = 

Met de toetsen  of  de gewenste instelling selecteren.

h1 = minimale intensiteit
h5 = maximale intensiteit

 Melding = 

De instelmodus verlaten door op de toets  te drukken.

De ingestelde lichtintensiteit wordt na een minuut geactiveerd.

Opmerking

Als op een toets wordt gedrukt, schijnt het display gedurende 1 minuut met de maximale lichtintensiteit.

Bij de inbedrijfstelling van het apparaat wordt de ingestelde lichtintensiteit pas actief, wanneer de ingestelde binnentemperatuur van het apparaat bereikt is.

Presentatiemodus

De presentatiemodus kan worden geactiveerd om het apparaat op tentoonstellingen of in verkooppunten te presenteren zoals in echt bedrijf.

Het koelmiddelcircuit is in deze modus buiten bedrijf!

Als deze modus per vergissing werd geactiveerd, kan deze als volgt worden gedeactiveerd.

 +  5 Sek. drukken.

Melding = 

 Melding = 

Het koelaggregaat start.
De temperatuurindicatie knippert.

Het apparaat bevindt zich nu in de normale bedrijfsmodus.

Ontdooien

Koelgedeelte

Het koelgedeelte ontdooit automatisch.

Vriesgedeelte

Op de wanden van de vriesruimte wordt na een langere bedrijfstijd een laag rijp resp. ijs gevormd. Hierdoor stijgt het energieverbruik. Ontdooi daarom regelmatig.

- Schakel het apparaat uit om het te laten ontdooien.
- Neem de laden eruit.
- De koelproducten in andere apparaten bewaren.
- Laat de deur van het apparaat tijdens het ontdooien open staan. Neem het laatste restje dooiwater met een doek op en maak het apparaat vervolgens schoon.

Gebruik voor het ontdooien geen mechanische of andere hulpmiddelen tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.

Reinigen

Het apparaat minimaal 2 keer per jaar reinigen!

Voor het reinigen altijd het apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken of de voorgeschakelde zekering laten aanspringen.

- Reinig de binnenkant van het apparaat, de delen van het interieur en de buitenwand met lauw water waaraan een beetje afwasmiddel is toegevoegd. Gebruik in geen geval chemische oplosmiddelen of producten die zand of zuren bevatten.

Gebruik geen stoomreinigingsapparaten!
Gevaar voor beschadiging en verwonding.

- Let erop dat er geen water in de elektrische delen of het ventilatierooster dringt.
- Maak alles goed droog met een doek.
- Maak het aggregaat en de warmtewisselaar (het metalen rooster aan de achterkant van het apparaat) minimaal één keer per jaar stofvrij en schoon.
- Beschadig of verwijder het typeplaatje aan de binnenkant van het apparaat nooit: het is belangrijk voor de technische dienst.
- Bij **apparaten in rvs-uitvoering** een normaal rvs-schoonmaakmiddel gebruiken.

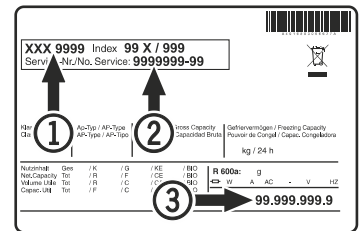
Gebruik geen schurende/krassende sponzen, geconcentreerde reinigingsmiddelen evenmin als schoonmaakproducten die zand, chloride of zuur bevatten of chemische oplosmiddelen: die beschadigen de oppervlakte en kunnen corrosie veroorzaken.

Storingen

De volgende storingen kunt u zelf opsporen en verhelpen.

- **Het apparaat werkt niet.** Controleer:
 - of het apparaat is ingeschakeld;
 - of de stekker goed in het stopcontact zit;
 - of de zekering in de meterkast nog goed is.
- **Het apparaat maakt te veel lawaai.** Controleer:
 - of het apparaat stabiel staat;
 - of meubels/voorwerpen naast het apparaat door het draaiende aggregaat aan het trillen worden gebracht. Houd er rekening mee dat stromingsgeluiden in het koelmiddelcircuit en ventilatorgeluiden niet te vermijden zijn.
- **De temperatuur is niet laag genoeg.** Controleer:
 - of u de temperatuur goed hebt ingesteld (zie onder "Temperatuur instellen");
 - of de losse thermometer de juiste waarde aangeeft;
 - of de ventilatie in orde is;
 - of het apparaat te dicht bij een warmtebron staat.

Neem, indien geen van de bovengenoemde oorzaken van toepassing zijn en u de storing niet zelf verhelpen kunt, contact op met de dichtstbijzijnde technische dienst van de leverancier van het apparaat. Geef de volgende gegevens op het typeplaatje door: de typeaanduiding ①, het servicenummer ② en het



De positie van het typeplaatje is te vinden in het hoofdstuk **Beschrijving van het apparaat**.

Buiten werking stellen

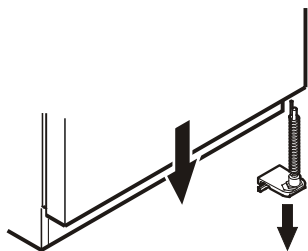
Wilt u het apparaat voor langere tijd buiten werking stellen, schakel het dan uit, trek de stekker uit het stopcontact of draai de zekeringen in de meterkast eruit. Reinig het apparaat en laat de apparaatdeur open staan om geurvorming te voorkomen.

Het apparaat voldoet aan alle van toepassing zijnde veiligheidsbepalingen en de EG-richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EG.

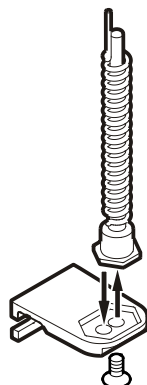
Draairichting deur veranderen

1. Onderste scharnier afschroeven.

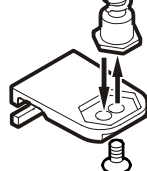
Opgelet: Het deurlager heeft een veermechanisme voor het automatisch sluiten van de deur. Bij het losmaken van de schroeven draait het scharnier naar links.



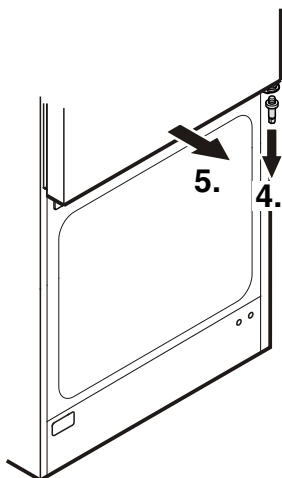
2. Vriesdeur naar beneden wegnemen.



3. Scharnierpen van het scharnier naar de andere kant overzetten.

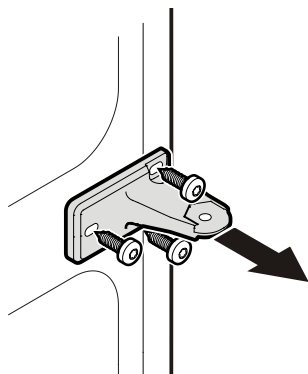


4. Scharnierpen van het middelste scharnier afschroeven.



5. Koeldeur naar voren trekken en naar beneden wegnemen.

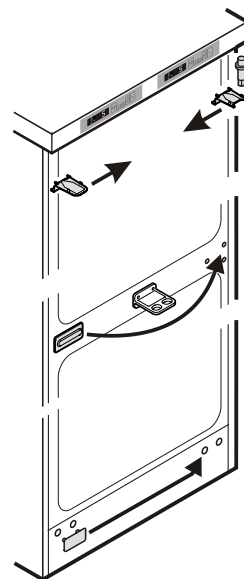
6. Middelste scharnier afschroeven.



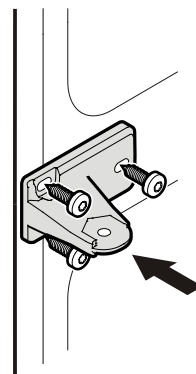
7. Bovenste scharnieren delen omzetten.

8. Middelste afdekplaatje naar de andere kant overzetten.

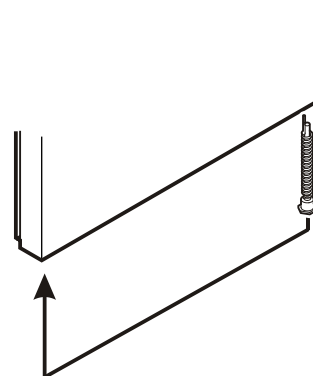
9. Onderste afdekplaatje naar de andere kant overzetten.



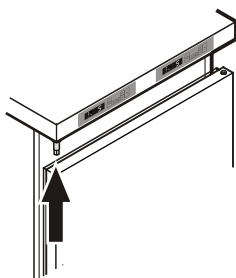
10. Middelste scharnier aan de linker kant weer monteren.



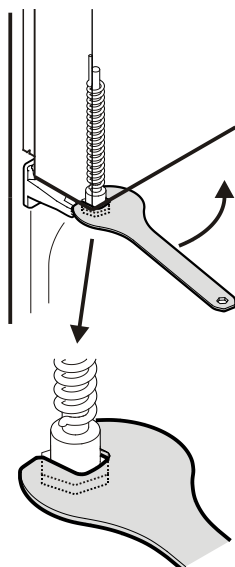
11. Veermechanisme uit de koeldeur trekken en naar de andere kant overzetten.



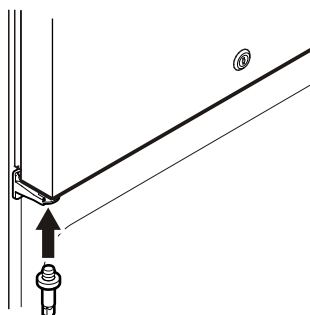
- 12.** Koeldeur over scharnierpen schuiven en sluiten.



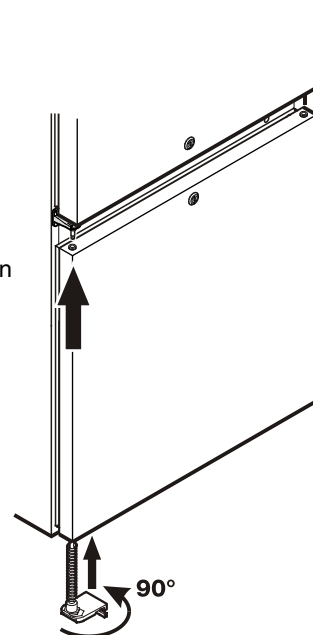
- 13.** Met bijgeleverde steeksleutel het veermechanisme van de koeldeur linksom draaien, tot de zeskant in de profielopening van het middelste scharniervastklikt.



- 14.** Scharnierpen in het middelste scharnier schroeven.

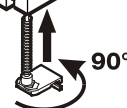


- 15.** Vriesdeur over scharnierpen schuiven en sluiten.



- 16.** Onderste scharnier aanbrengen.

- 17.** Scharnier 90° draaien - de veer wordt gespannen. Scharnier vastschroeven.



- 18.** Greep en stopjes op beide deuren omzetten.

