

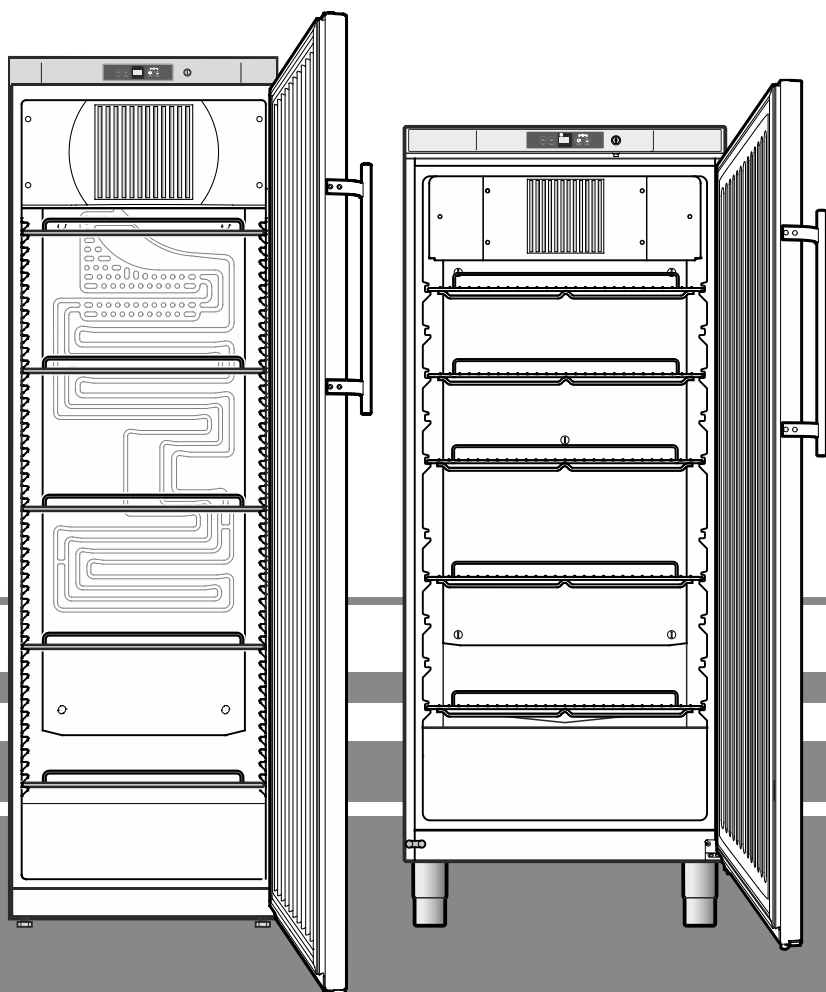
Gebruiksaanwijzing

Koelkast

Voor de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing lezen

Pagina 14

NL



7083 327-00

GKv 1012

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.

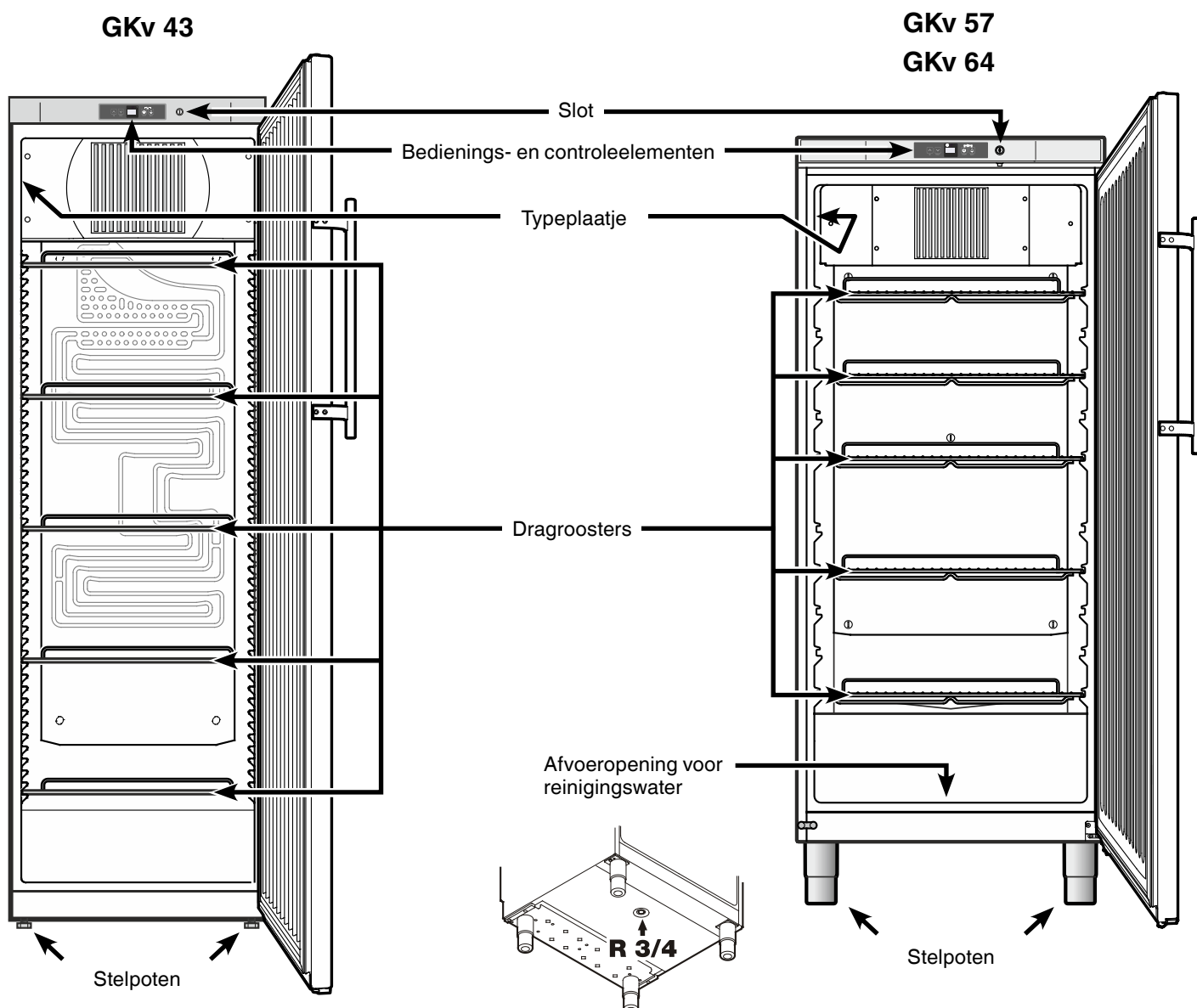
Toepassingen van het apparaat

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.

Beschrijving van het apparaat



Aan de onderzijde van het apparaat kan een afvoerslang met een R 3/4 aansluiting worden aangebracht.

Het bij de reiniging van de binnenruimte opduikende water kan zo worden afgevoerd.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

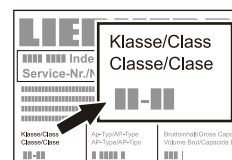
- Voorkom blessures en beschadigingen: pak het apparaat altijd met twee personen uit en stel het samen op.
- Neem bij beschadiging van het apparaat onmiddellijk - nog vóór het aansluiten - contact op met de leverancier.
- Stel het apparaat volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing op en houd 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 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 is niet bedoeld voor personen (ook kinderen) met fysieke, sensorische of mentale gebreken of personen, die niet over voldoende ervaring en kennis beschikken, tenzij zij door een persoon, die voor hun veiligheid verantwoordelijk is, in het gebruik van het apparaat worden onderwezen of die aanvankelijk toezicht uitoefent. Kinderen mogen niet zonder toezicht achterblijven om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.
- Voorkom voortdurend huidcontact met koude oppervlakken of te koelen/te bevriezen levensmiddelen want dat kan een pijnlijk of dof gevoel en bevroering veroorzaken. Bij langdurig huidcontact veiligheidsmaatregelen treffen, bijv. handschoenen dragen.
- Consumeer geen levensmiddelen die over de datum zijn, ze kunnen een voedselvergiftiging veroorzaken.
- 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**.



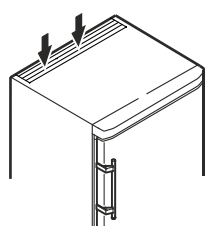
Klimaatklasse	Kamertemperatuur
4 (SN)	+10 °C tot +32 °C
4 (N)	+16 °C tot +32 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C tot +38 °C
4+ (ST)	+16 °C tot +38 °C
5 (T)	+16 °C tot +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C tot +43 °C

Het apparaat niet buiten de aangegeven kamertemperaturen gebruiken!

Geluidsemissie van het apparaat

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

Opstellen

- Stel het apparaat niet op in direct zonlicht en ook niet naast een fornuis, verwarming of dergelijke.
- 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 koelmiddel-massa R 600a 1 kubieke m bezitten zodat er in geval van een lekkage in het koelmiddelcircuit geen ontvlambare gas-lucht-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.
- Stel het apparaat altijd tegen een wand op.

Elektrische aansluiting

Het apparaat uitsluitend met **wisselstroom** gebruiken.

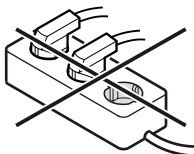
De toelaatbare spanning en frequentie staan op het typeplaatje. De positie van het typeplaatje is te vinden in het hoofdstuk **Beschrijving van het apparaat**.

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!



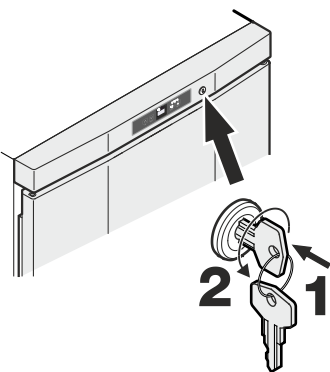
Veiligheidsslot

Het slot is met een veiligheidsmechanisme uitgerust.

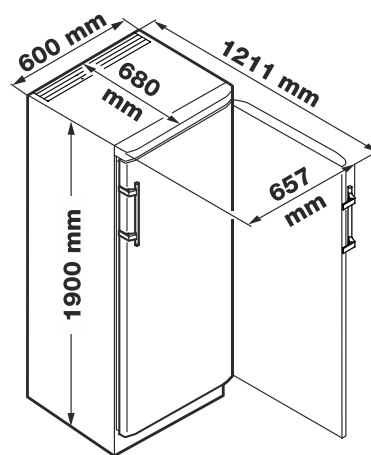
Apparaat afsluiten

- Sleutel in de richting 1 naar binnen duwen.
- Sleutel 180° draaien.

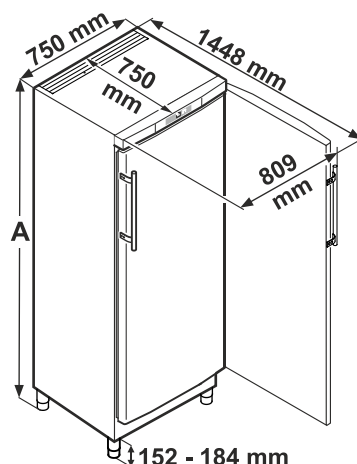
Om het apparaat weer te ontgrendelen moet in dezelfde volgorde te werk worden gegaan.



Afmetingen van het apparaat



GKv 43



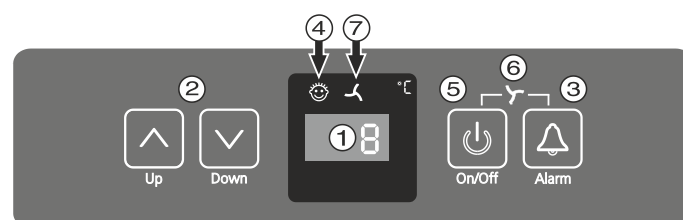
GKv 57

A = 1864 mm - 1896 mm

GKv 64

A = 2064 mm - 2096 mm

Bedienings- en controleelementen



- ① Temperatuurdisplay
- ② Temperatuurinsteltoetsen
- ③ Alarm Uit-toets
- ④ Symbool kinderbeveiliging actief
- ⑤ Aan/Uit-toets
- ⑥ Toetsencombinatie Ventilator Aan/Uit
- ⑦ Symbool ventilator aan

Apparaat in- en uitschakelen

Inschakelen

Druk op de **On/Off**-toets; het temperatuurdisplay licht op.

Uitschakelen

Houd de **On/Off**-toets ca. 3 sec. ingedrukt; het temperatuurdisplay gaat uit.



On/Off

Temperatuur instellen

Temperatuur verhogen/warmer

Druk op de **Up**-toets.



Up



Down

Temperatuur verlagen/kouder

Druk op de **Down**-toets.

- Bij de eerste druk op de toets begint de weergave te knipperen.
- Door meermaals te drukken kan de temperatuur anders worden ingesteld.
- Ca. 5 sec. na de laatste druk op een toets schakelt de elektronica automatisch om en wordt de daadwerkelijke temperatuur op dat moment getoond.

Instelbare temperatuurbereiken

GKv 4310, GKv 4360 GKv 5710, GKv 5760 GKv 6410, GKv 6460	+1 °C tot +15 °C
GKv 5730, GKv 5790	-2 °C tot +15 °C

Opmerking

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

Alarm bij openen deur

Wanneer de deur langer dan 180 seconden geopend is, klinkt het geluidssignaal.

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



Alarm

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** verschijnt, is er sprake van een storing. Neem in dat geval contact op met de technische dienst.

Extra functies

Blokking van de toetsen

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

Blokking van de toetsen Aan

5 Sek. drukken. Melding =

Melding =

Melding =

Melding =

Melding =

Blokking van de toetsen Uit

5 Sek. drukken. Melding =

Melding =

Melding =

Melding =

Melding =

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 =

Melding =

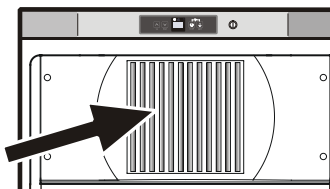
De ingestelde lichtintensiteit wordt na een minuut geactiveerd.

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

Koelen

De draagroosters kunnen afhankelijk van de hoogte van de te koelen flessen en verpakkingen worden verzet.

De ventilatiesleuven van de radiaalventilator in het interieur mogen niet worden afgedekt!



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 **Alarm**-toets, houd de toets ingedrukt en druk op de **On/Off**-toets.



Uitschakelen

Druk op de **Alarm**-toets, houd de toets ingedrukt en druk op de **On/Off**-toets.



Reinigen

Het apparaat minimaal 2 keer per jaar reinigen!

Voor het reinigen altijd het apparaat uitschakelen. Stekker uit het stopcontact trekken of de voorgeschakelde zekeringen eruit schroeven resp. 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 stoomreinigungsapparaten! 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.

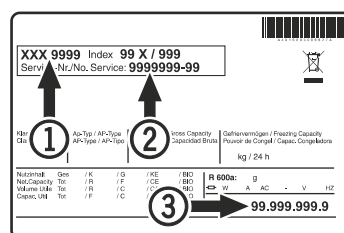
Gebruik geen schurende/krassende sponzen, geconcentreerde reinigingsmiddelen evenmin als schoonmaakproducten die zand, chloride of zuur bevatten of chemische oplosmiddelen: die beschadigen de oppervlakte en kunnen corrosie veroorzaken.

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 apparaatnummer ③.



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

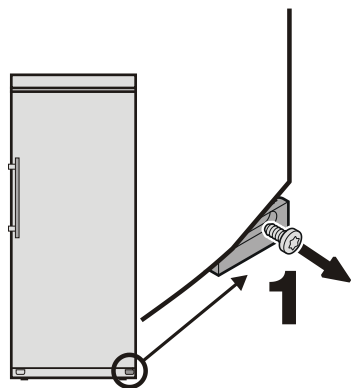
Buiten werking stellen

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.

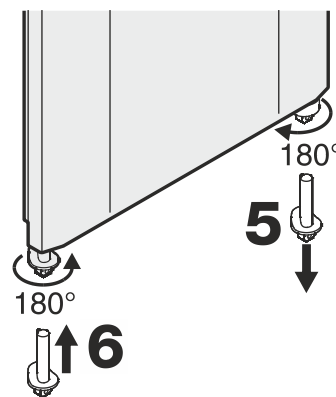
Draairichting deur veranderen

1. Schroef van het scharnier onderaan uitdraaien.

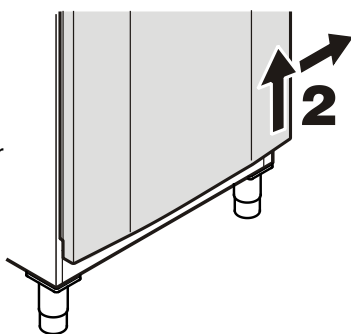


5. De onderste deurlagerpen 180° draaien en uittrekken.

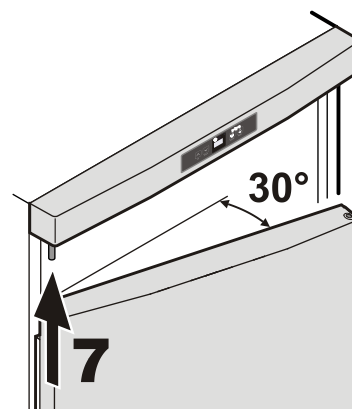
6. Pen op de tegenzijde insteken en 180° draaien.



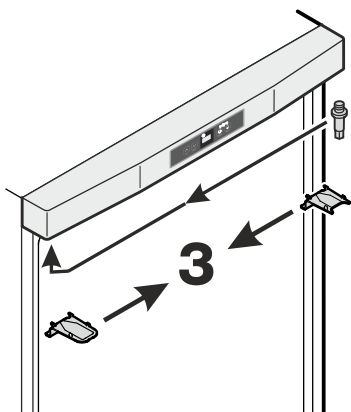
2. Deur omhoogheffen, naar rechts draaien en afnemen.



7. Deur op bovenste pen steken.

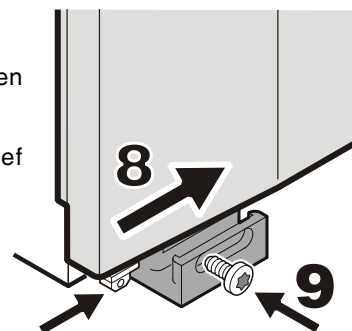


3. De bovenste scharnieren delen omzetten.

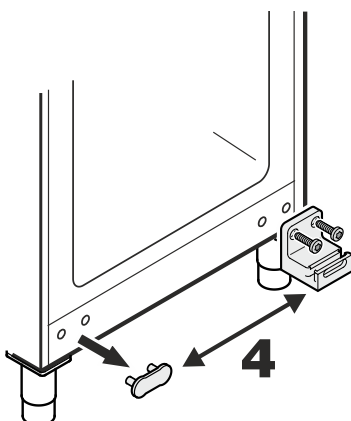


8. Deur van links naar binnen draaien.

9. Deurlagerpen met schroef fixeren.



4. Onderste scharnier en afdekplaat omzetten.



10. Greep en stopjes op de deur omzetten.

