

Gebruiksaanwijzing

Bedrijfskoelkast

Voor de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing lezen

Pagina 18

NL



7084 681-00

GKPv / BKPv

LIEBHERR

Inhoud

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	19
Toepassingen van het apparaat	19
Geluidsemissie van het apparaat	19
Klimaatklasse	20
Afmetingen van het apparaat	20
Opstellen	20
Elektrische aansluiting	20
Uitvoering	21
Binnenverlichting bij apparaten met glazen deur	21
Bedienings- en controleelementen	22
Apparaat in- en uitschakelen	22
Temperatuur instellen	22
Vochtigheidsschakeling	22
Waarschuwingenzoemer	22
Veiligheidsslot	23
Ontdooien	23
Reinigen	23
Storingen	23
Buiten werking stellen	23
Draairichting deur veranderen GKPv 65 / BKPv 84	24

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.

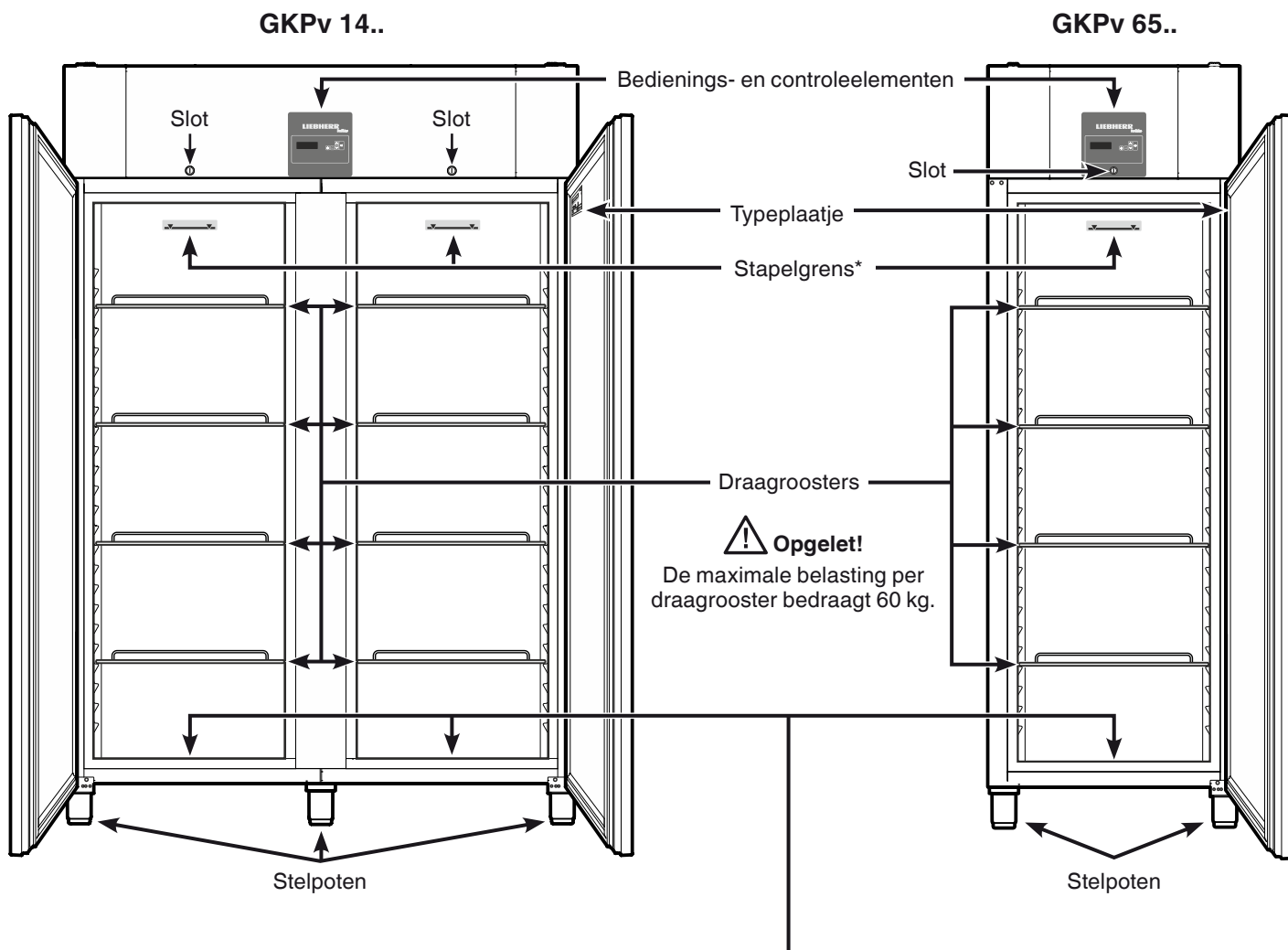
- Apparaat onbruikbaar maken.
- De netstekker uit het stopcontact trekken.
- Het aansluitsnoer doorknippen.



WAARSCHUWING

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

Beschrijving van het apparaat



* Stapelgrens →

Leg de producten op het bovenste rooster slechts tot aan de stapelgrens.

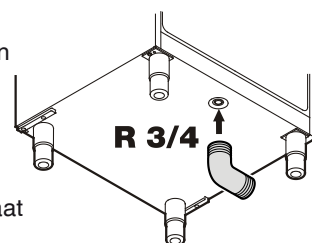
Dit is belangrijk voor een goede luchtcirculatie en een gelijkmatige temperatuurverdeling in de totale binnenruimte.

Afvoeropening voor reinigingswater

Aan de onderzijde van het apparaat kan een afvoerslang met een R3/4 aansluiting worden aangebracht.

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

Een haaks aansluitstuk wordt met het apparaat meegeleverd.



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 aansluitsnoer.
- 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 bevriezen producten 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.
- Levensmiddelen die azijnzuur of mayonaise bevatten, mogen in geen geval zonder afdekking in het apparaat staan, daar de verdampers hierdoor in de loop van de tijd beschadigd kan raken.

GKPV 6573

- Bij transport of bij een werkend apparaat boven 1500 m boven zeeniveau kan de glasplaat van de deur door de verminderde luchtdruk breken. De brokstukken zijn scherp en kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- De LED-lichtlijst in het apparaat dient voor de verlichting van de binnenruimte ervan. Deze verlichting is niet geschikt als kamerverlichting.

Toepassingen van het apparaat

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor het koelen van levensmiddelen.

Het apparaat is niet bedoeld voor het bewaren en koelen van geneesmiddelen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten of eendere aan de Europese Richtlijn medische hulpmiddelen 2007/47/EG ten grondslag liggende stoffen en producten.

Een abusievelijk gebruik van het apparaat kan schade aan de bewaarde producten of het bederf ervan veroorzaken.

Bovendien is het apparaat niet geschikt voor werking in explosiegevaarlijke omgevingen.

Geluidsemisatie van het apparaat

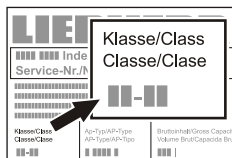
Het geluidsniveau tijdens het gebruik van het apparaat ligt onder 70 dB(A) (rel. geluidsvermogen 1 pW).

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.

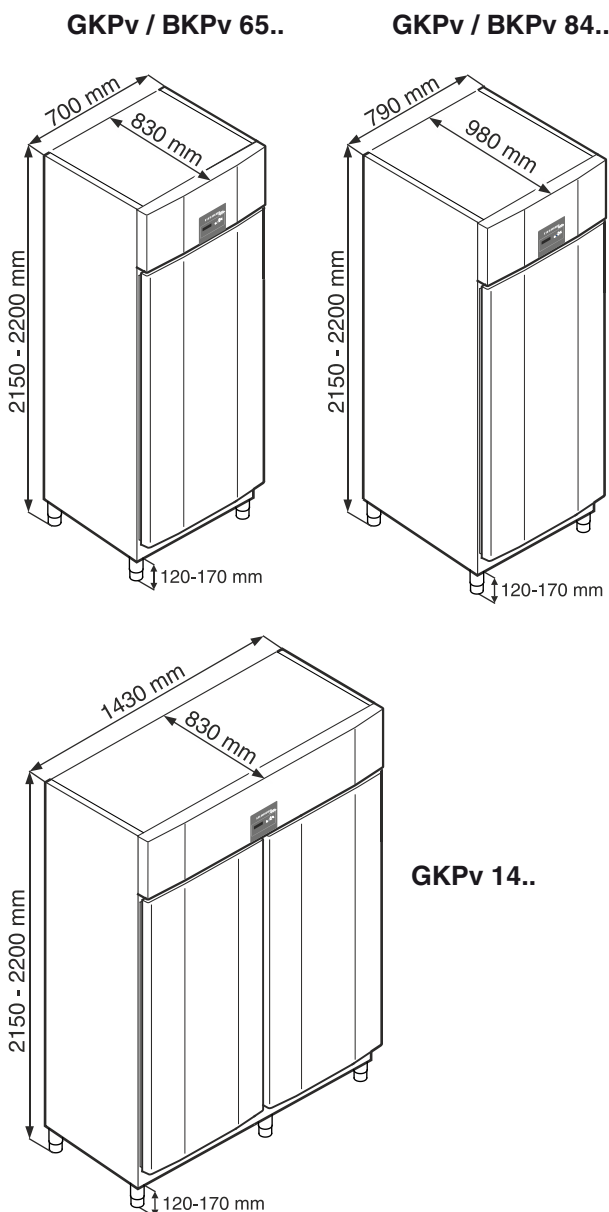
De positie van het typeplaatje is te vinden in het hoofdstuk **Beschrijving van het apparaat**.



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!

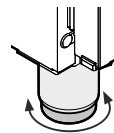
Afmetingen van het apparaat



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.

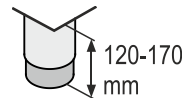
Voor de hoogteverstelling het onderdeel van de betreffende stelpoot verdraaien.



! WAARSCHUWING!

De hoogte van de stelpoot kan van 120 mm tot 170 mm worden ingesteld.

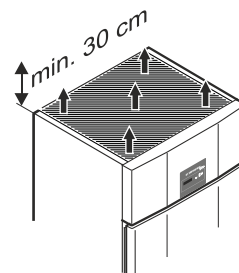
De stelpoot niet boven een hoogte van 170 mm instellen! Het onderdeel van de stelpoot kan losraken en het apparaat omslaan.



Dit kan tot zware of dodelijke verwondingen leiden.

- De plaatsingsruimte van het apparaat moet volgens de norm EN 378 pro 8 g koelmiddelmassa R 290a 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.
- De afstand tussen de bovenkant van het apparaat en het plafond van het vertrek moet minimaal 30 cm bedragen.

Ventilatieopeningen resp. -roosters niet afdekken.



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**.

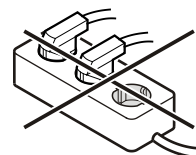
Het stopcontact moet correct geaard en elektrisch beveiligd zijn.

De uitschakelstroom van de zekering moet tussen 10 A en 16 A liggen.

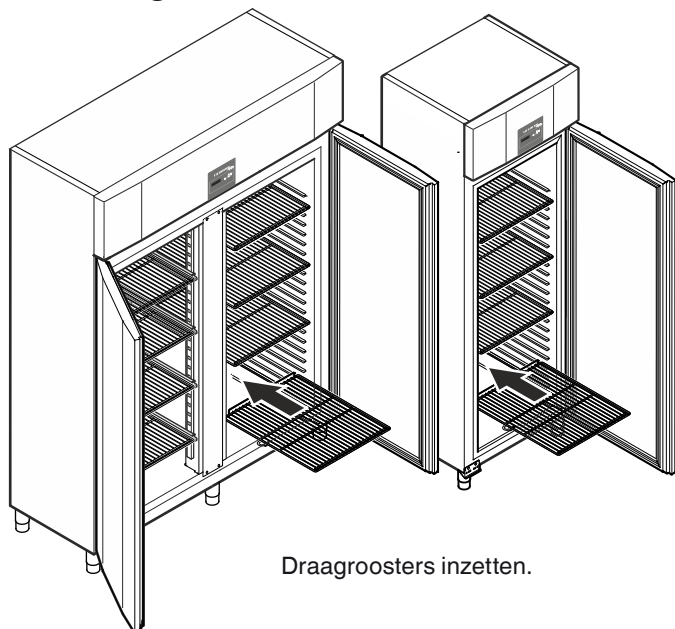
Het stopcontact mag zich niet achter het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

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!



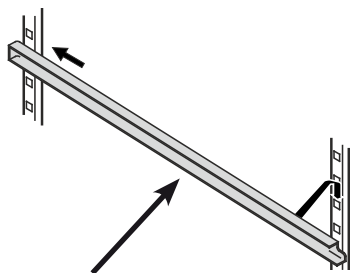
Uitvoering



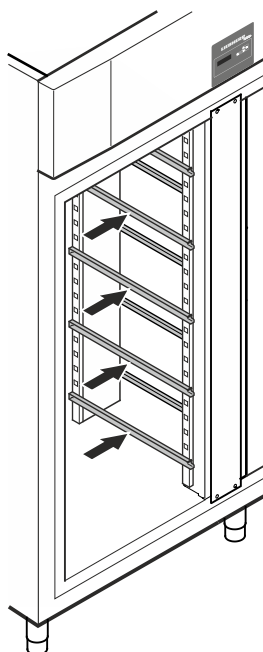
Draagroosters inzetten.

Uitvoering GKPv 14..

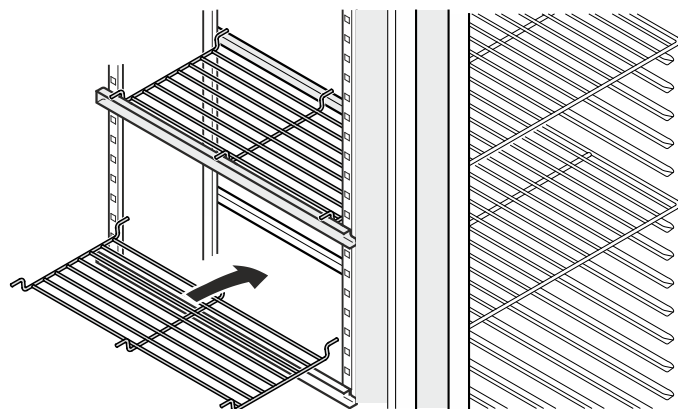
De meegeleverde draagrails rechts en links op de verticale rand plaatsen.



De rails op gewenste hoogte eerst in de achterste strook schuiven en dan aan de voorkant inhangen.



Tussenroosters



De meegeleverde tussenroosters op de draagrails plaatsen.

Opmerking

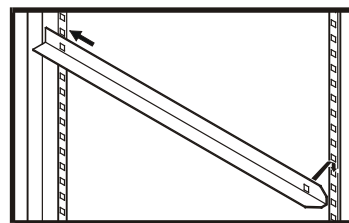
De maximale belasting per tussenrooster bedraagt 20 kg.

Uitvoering BKPv

Apparaten uit de serie BKPv zijn voorzien van L-vormige geleiders voor bakplaten.

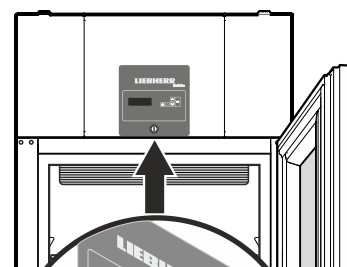
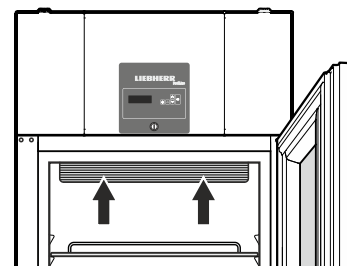
Afhankelijk van de hoogte van de levensmiddelen zijn de geleiders op 27,5 mm afstand in de hoogte verstelbaar.

Steek de geleiders eerst op de gewenste hoogte in het achterste profiel en vervolgens in het voorste.



Binnenverlichting bij apparaten met glazen deur

De verlichting is bovenaan in de binnenruimte aangebracht.



Met behulp van de schakelaar **S** kunt u de verlichting in- en uitschakelen.

De lichtintensiteit van de LED-verlichting komt overeen met laserklasse 1/1M.

⚠ Opgelet!

De afdekking van de verlichting mag uitsluitend door de technische dienst worden verwijderd.

Wanneer de afdekking verwijderd wordt, niet met optische lenzen van korte afstand direct in de lamp kijken.

De ogen kunnen daarbij letsel oplopen.

Bedienings- en controleelementen



- ① **ON/OFF**-toets (apparaat in- en uitschakelen)
- ② Temperatuurinsteltoetsen
- ③ **Set**-toets (enter)
- ④ Toets voor uitschakelen geluidssignaal bij **alarm**
- ⑤ Vochtigheidsschakeling
- ⑥ Display

Symbolen op het display

-  Compressor werkt
-  LED knippert - inschakelvertraging van het aggregaat. Na drukcompensatie in het koelmiddelcircuit start de compressor automatisch.
-  Ventilator werkt
-  Het apparaat is in de ontthooifase
-  Alarmfunctie
-  Verschijnt op het display de melding  dan heeft zich een storing voorgedaan. Neem a.u.b. contact op met de dichtstbijzijnde technische dienst.

Apparaat in- en uitschakelen

Stekker in het stopcontact steken - het display toont **OFF**.

Inschakelen

Druk ca. 5 seconden op de **ON/OFF**-toets; het temperatuurdisplay licht op.



Uitschakelen

Houd de **ON/OFF**-toets ca. 3 sec. ingedrukt - het display toont **OFF**.

Temperatuur instellen

- 1 sec. op toets  drukken. Het temperatuurdisplay knippert.
- Temperatuur verhogen (warmer) - op toets  drukken.
- Temperatuur verlagen (kouder) - op toets  drukken.
- Opnieuw op toets  drukken.

De gewenste temperatuurinstelling wordt opgeslaan.

Vochtigheidsschakeling

Voor bepaalde levensmiddelen (bijv. bakkerijproducten) is de opslag bij hoge luchtvochtigheid noodzakelijk.

Om te vermijden dat zulke levensmiddelen uitdrogen, moet de vochtigheidsschakeling worden geactiveerd..



- 2 sec. op toets  drukken.

Met de toetsen  en  de gewenste luchtvochtigheid instellen (hoog, middelmatig, laag).

  = hoog

  = middelmatig

  = laag

- Toets  drukken.

Waarschuwingszoemer

- Het apparaat geeft alarm wanneer de deur langer dan 240 sec. openstaat. Het alarm stopt wanneer u op de **Alarm**-toets drukt.



- Hij zoemt als het binnenin te koud of te warm is. Tegelijkertijd knippert het temperatuurdisplay. Het alarm stopt wanneer u op de **Alarm**-toets drukt.

LED  licht op. Tegelijk verschijnt er op het display een foutcode (E0, E1, LO, HI, EE). Neem a.u.b. contact op met de dichtstbijzijnde technische dienst.

Als u een te grote hoeveelheid warme levensmiddelen tegelijk in het apparaat legt of als de deur te lang open stond, kan de temperatuur stijgen en de LED  oplichten (code op het display = HI).

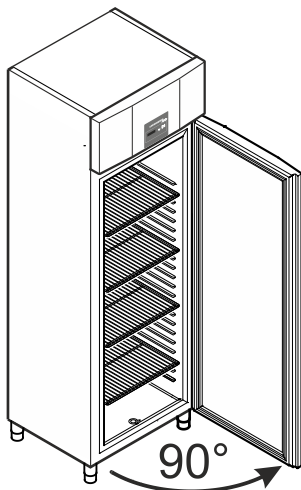
In dit geval ligt de fout niet bij het apparaat.

Controleer het display na een paar uur. Neem contact op met de klantendienst als de alarmtoestand nog steeds aanhoudt.

Draairichting deur veranderen GKPv 65.. / BKPv 84..

De wisseling van de deurscharniering mag alleen door opgeleid vakpersoneel worden doorgevoerd.

Voor de ombouw zijn twee personen noodzakelijk.

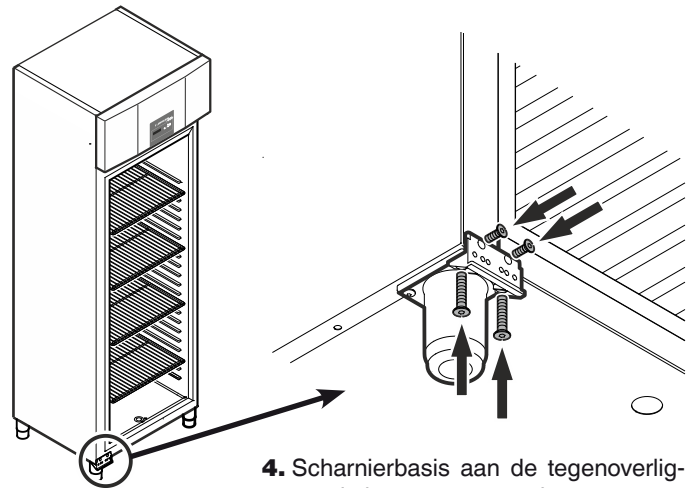


1. Deur ca. 90° openen.

Belangrijke aanwijzing

De deur moet 90° geopend worden, voordat het onderste scharnier gedemonteerd wordt.

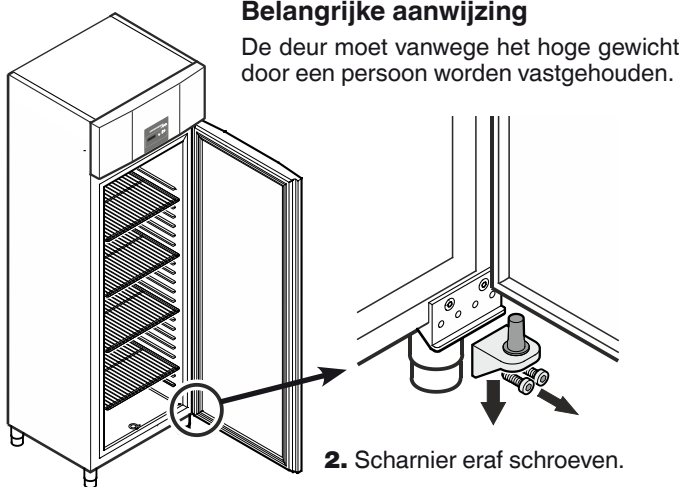
Daardoor wordt het in de deur ingebouwde zelfsluitmechanisme in een voor de inbouw noodzakelijke positie gehouden.



4. Scharnierbasis aan de tegenoverliggende kant weer vastschroeven.

⚠ WAARSCHUWING!

Wordt de deur in gesloten toestand gedemonteerd en weer gemonteerd, dan leidt dit tot vernieling van het zelfsluitmechanisme bij de eerste keer dat de deur geopend wordt.

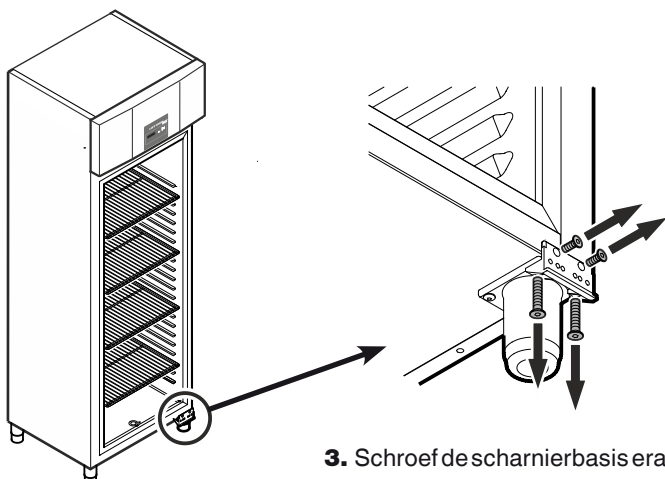


Belangrijke aanwijzing

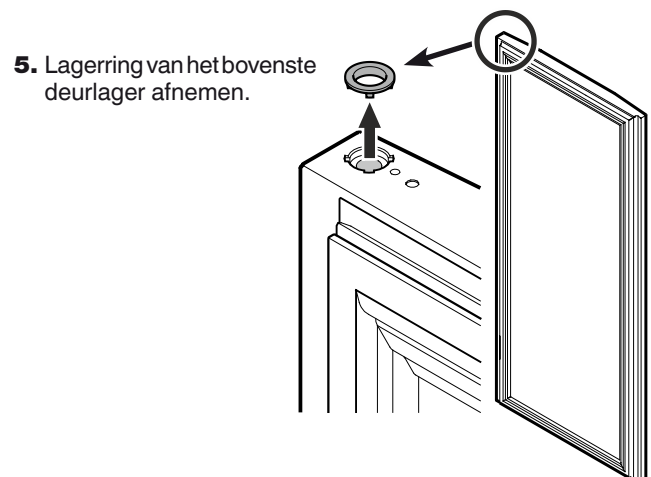
De deur moet vanwege het hoge gewicht door een persoon worden vastgehouden.

2. Scharnier eraf schroeven.

Deur uit het bovenste scharnier laten zakken en verwijderen.

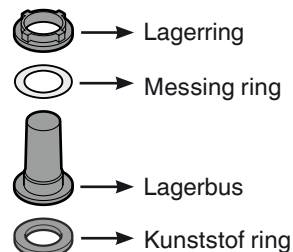


3. Schroef descharnierbasis eraf.



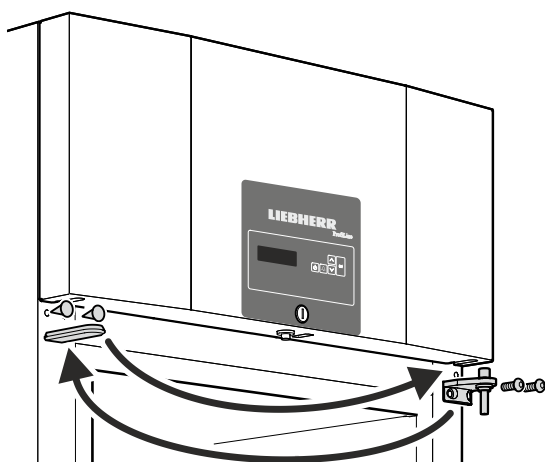
5. Lagerring van het bovenste deurlager afnemen.

6. Lagerdelen van het scharnier halen.

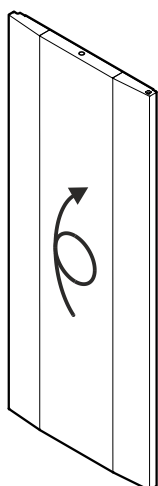


Aanwijzing bij punt 6

De lagerbus met messing ring en lagerring kan bij het wegnemen van het scharnier in het deurlager blijven steken en moet in dat geval daar weggenomen worden.

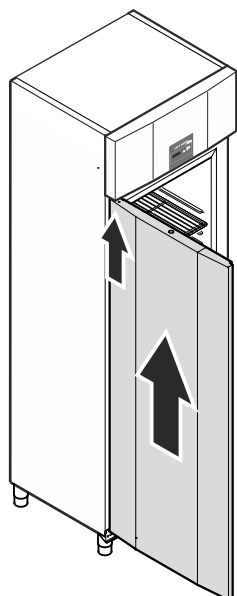
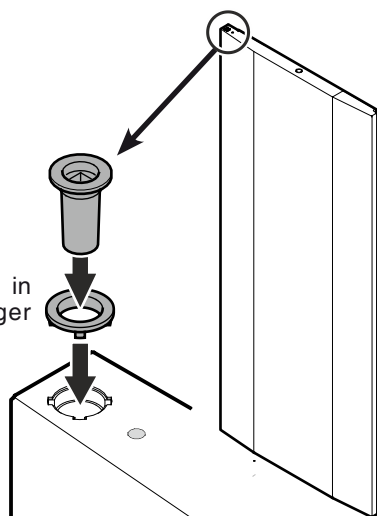


7. Het bovenste scharnier en de afdekkingen elke keer op de tegenoverliggende kant aanbrengen.



8. Deur 180° draaien.

9. Lagerring en lagerbus in het bovenste deurlager plaatsen.



10. Open de deur 90° en hang hem over de bovenste vierkante stift.



WAARSCHUWING!

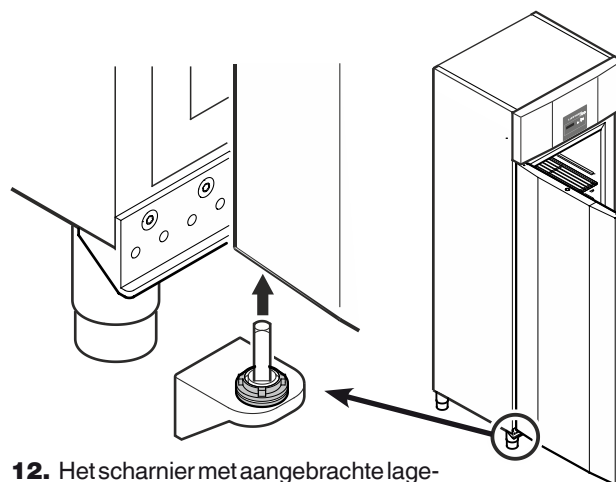
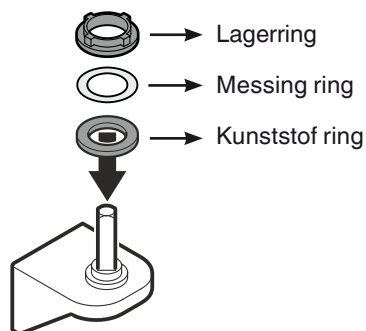
De deur beslist onder een hoek van 90° weer monteren.

Wordt de deur in gesloten toestand gemonteerd, dan leidt dit tot vernieling van het zelfsluitmechanisme bij de eerste keer dat de deur geopend en gesloten wordt.

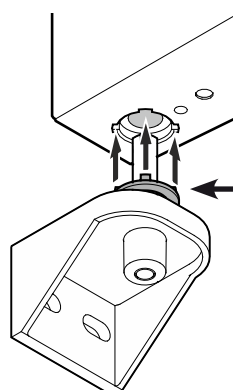
Belangrijke aanwijzing

De deur moet vanwege het hoge gewicht door een persoon worden vastgehouden.

11. Lageronderdelen op het scharnier zetten.



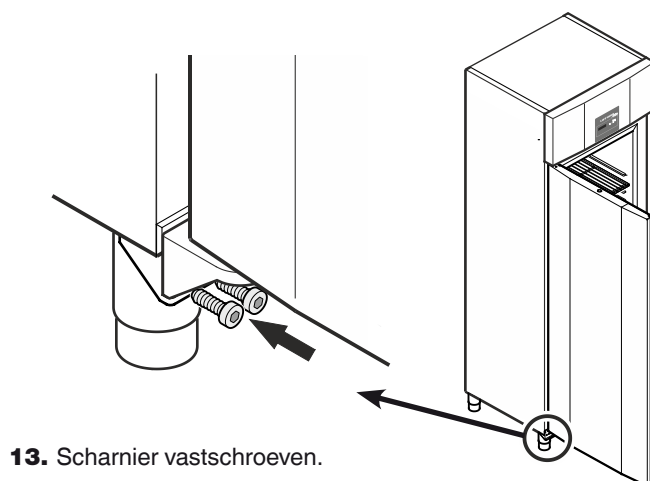
12. Het scharnier met aangebrachte lageronderdelen in het onderste deurlager zetten.



Aanwijzing bij punt 12

De noppen aan de lagerring moeten bij het inzetten in de uitsparingen van het deurlager passen.

Indien nodig, de bovenste ring licht draaien.



13. Scharnier vastschroeven.