



# Koelkast gebruiksaanwijzing

Nederlands

Simagine... ongekende mogelijkheden

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Samsung-product

Vrijstaand Toestel

**SAMSUNG**

# Veiligheidsinformatie

## VEILIGHEIDSINFORMATIE



- Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar hem voor toekomstig gebruik.



- Gebruik dit apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het bestemd is, zoals beschreven in deze handleiding.  
Dit apparaat is niet bedoeld voor personen (waaronder kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.



- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te

zijn gegeven omtrent veilig gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikeronderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.



- Omdat onderstaande instructies over verschillende modellen gaat, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkasten die in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven.

## GEBRUIKTE SYMBOLEN VOOR LET OPSMAATREGELEN/WAARSCHUWINGEN

	Geeft aan dat er levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel bestaat.
	Geeft aan dat er een gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade bestaat.

## ANDERE GEBRUIKTE SYMBOLLEN

	Geeft iets aan dat u NIET moet doen.
	Geeft iets aan dat u iets NIET uit elkaar moet halen.
	Geeft iets aan dat u iets NIET moet aanraken.
	Geeft aan dat u iets moet doen.
	Geeft aan dat u de stekker uit het stopcontact moet trekken.
	Geeft aan dat aarding nodig is ter voorkoming van elektrische schokken.
	Het wordt aanbevolen dit door gekwalificeerd onderhoudspersoneel te laten uitvoeren.

Deze waarschuwingssymbolen worden gebruikt ter voorkoming van lichamelijk letsel bij u en anderen.

Volg deze zorgvuldig op.

Nadat u de gebruiksaanwijzing heeft gelezen, bewaart u deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

- Deze koelkast dient vóór het gebruik, op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing, te worden aangesloten en geplaatst.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor hij ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.
- Wij raden nadrukkelijk aan om onderhoud uit te laten voeren door een gekwalificeerde vakman.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het etiket van de compressor op de achterzijde en het typeplaatje in de koelkast om te zien welk koelmiddel voor uw koelkast gebruikt wordt.



- Uw koelkast gebruikt R-600a als koelmiddel. Dit is een natuurlijk gas met een hoge milieuverenigbaarheid, dat echter ook ontbrandbaar is. Tijdens het vervoer van de koelkast dient u erop te letten dat geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Koelmiddel dat uit de buizen loopt is ontbrandbaar en kan oogletsel veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
- Ter voorkoming van de vorming van een ontvlambaar lucht-gasmengsel bij een



WAARSCHUWING

lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin de koelkast geplaatst wordt, afgestemd te zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.

- Zet een koelkast die tekenen van beschadiging vertoont nooit aan. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier.
- De ruimte dient 1m<sup>3</sup> groot te zijn voor iedere 8g R-600a koelmiddel in het apparaat.
- De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op een milieuvriendelijke wijze af te voeren.
- Het is niet de bedoeling dat het apparaat wordt gebruikt door mensen (incl. kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij het apparaat gebruiken onder leiding of volgens de aanwijzingen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- U moet erop toezien dat kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken.

## BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLEN



- Plaats de koelkast niet in een vochtige ruimte of op een plaats waar hij nat zou kunnen worden.
- Beschadiging van de isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel hem niet bloot aan warmtebronnen, radiatoren of andere hittebronnen.
- Sluit niet meerdere apparaten op hetzelfde stopcontact aan. De koelkast moet altijd worden aangesloten op een eigen stopcontact waarvan het voltage overeenkomt met dat van het typeplaatje.
- Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand kunnen veroorzaken, voorkomen.
- Let erop dat de netstekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van de koelkast.
- Zorg dat de netkabel niet sterk wordt gebogen en plaats er geen zware producten op.
- Dit veroorzaakt brandgevaar.
- Zorg ervoor dat het netsnoer onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter gerepareerd of

vervangen wordt wanneer het gerafeld of beschadigd is.

- Gebruik geen snoer met scheuren of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.
- Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- Let erop dat u tijdens het verplaatsen de koelkast niet over het snoer schuift of het snoer op andere wijze beschadigt.
- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de koelkast reinigt of reparaties uitvoert.
- Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker.
- Verwijder vuil of stof tussen de pennen van de stekker.
  - Hiermee voorkomt u brand.
- Nadat u de stekker van de koelkast uit het stopcontact hebt gehaald, moet u minstens vijf minuten wachten voordat u de stekker weer in het stopcontact steekt.
- Steek geen stekker in een loszittende wandcontactdoos.
  - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats het apparaat zo, dat de stekker bereikbaar blijft.



- De koelkast moet worden geaard.
  - De koelkast moet worden geaard ter voorkoming van lekspanning of elektrische schokken als gevolg van lekstromen van de koelkast.



- Gebruik nooit gasleidingen, telefoonrdraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.
  - Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot elektrische schokken.
- Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
  - Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel.
- Als u een chemische geur of rook ruikt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het Samsung Electronics servicecenter.
- Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Gebruik geen mechanische apparatuur of andere gereedschappen die niet door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooiproces te bespoedigen.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Plaats of gebruik geen elektrische apparatuur in de koelkast/vriezer, tenzij deze aanbevolen worden door de fabrikant.

- Voordat u de lamp vervangt, trekt u de stekker uit het stopcontact.
- Wanneer u problemen hebt met het vervangen van de lamp, neemt u contact op met uw servicecenter.
- Het is niet de bedoeling dat de koelkast wordt gebruikt door mensen (incl. kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij de koelkast gebruiken onder leiding of volgens de aanwijzingen van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- U moet erop toezien dat kinderen de koelkast niet als speelgoed gebruiken.
- Let erop dat kinderen niet aan de deur gaan hangen. Dit kan ernstig lichamenlijk letsel veroorzaken.
- Raak de wanden van de vriezer of de daarin opgeslagen producten niet met natte handen aan.
  - Dit kan tot bevriezing van de handen leiden.
- Als de koelkast voor langere tijd niet wordt gebruikt, trekt u de stekker uit het stopcontact.
  - Beschadiging van de netkabel isolatie kan brand veroorzaken.
- Bewaar geen artikelen boven op de koelkast.
  - Wanneer u de deur opent, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

06\_ veiligheidsinformatie

## VOORZORGSYMBOLLEN



- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedingswaren in een huishoudelijke omgeving.
- U dient zich te houden aan de door de fabrikant aanbevolen houdbaarheidsduur en uiterste data van bevroren levensmiddelen. Raadpleeg relevante aanwijzingen.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.
- Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer.
- Laad de koelkast niet te vol met voedingswaren.
  - Bij het openen van de deur kunnen er levensmiddelen uitvallen wat persoonlijk letsel of materiële schade kan veroorzaken.
- Doe geen flessen of glazen potten in de vriezer.
  - Als gevolg van het bevriezen van de inhoud kan het glas breken en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik geen licht ontvlambare gassen in de buurt van de koelkast.
  - Dit kan explosie of brand veroorzaken.
- Spuit niet meteen water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
  - Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats geen vluchtige of licht ontvlambare substanties in de koelkast.

- Het in de koelkast bewaren van stoffen als benzeen, verdunners, zuivere alcohol, ether, LPG en dergelijke producten geeft explosiegevaar.
- Als u een lange vakantie hebt gepland, is het raadzaam de koelkast leeg te maken en de vakantiefunctie te gebruiken.
- Bewaar geen medicijnen, chemisch materiaal of andere temperatuurgevoelige producten in de koelkast.
- Producten die een strikte temperatuurbeheersing vereisen, mogen niet in de koelkast bewaard worden.
- Plaats geen bak water bovenop de koelkast.
- Als er water over de koelkast loopt, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
- Laat niets vallen op het glasoppervlak en pas geen overmatige druk toe.
- Gebroken glas kan leiden tot persoonlijk letsel en/of eigendomsschade.
- Wees voorzichtig wanneer u de huisbar opent en laat kinderen niet in de buurt van de deur spelen.
- Kinderen kunnen achter de deur blijven haken of tegen de deur opbotsen.
- Als de huisbar onverwacht wordt geopend, kan dit lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

## **VOORZORGSYMBOLLEN VOOR REINIGING**

- Steek nooit uw vingers of een voorwerp in de opening van de waterdispenser.
- Dit kan persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker, verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
- Hiermee voorkomt u brand.

## **WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN VOOR VERWIJDERING**

- Wanneer u deze of andere koelkasten wilt afvoeren, dienen deuren, deurstrips en veersloten te worden verwijderd, zodat kinderen of dieren er niet in opgesloten kunnen raken.
- Laat de legplateaus op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressoretiket op de achterzijde en het typeplaatje in de koelkast om te controleren welk koelmiddel voor uw koelkast moet worden gebruikt. Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (koelmiddel R-600a) dient u contact op te nemen met de plaatselijke instanties voor een veilige afvalverwerking.

- Cyclopentaan wordt gebruikt als geblazen gas voor isolatiedoeleinden. Voor gassen in isolatiemateriaal is een speciale afvalverwerking vereist. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor de afvalverwerking van dit product. Controleer voordat u de koelkast/vriezer weggooit of er geen leidingen aan de achterzijde van het apparaat beschadigd zijn. De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.



- Bel in het geval van een stroomstoring met de lokale vestiging van uw elektriciteitsbedrijf en vraag hoe lang de storing gaat duren.
- De meeste stroomstoringen die binnen een uur of twee zijn verholpen, hebben geen gevolgen voor de temperaturen in uw koelkast. Probeer de deuren echter zo weinig mogelijk open te maken tijdens een stroomstoring.
- Als de stroomstoring langer dan 2 uur duurt, verwijdert u alle ijs uit de ijsemmer.
- Als de stroomstoring langer dan 24 uur duurt, verwijdert u alle bevroren voedsel.

Bij deuren en deksels die voorzien zijn van sloten, moeten de sleutels buiten het bereik van kinderen en niet in de omgeving

van de koelkast worden gehouden om te voorkomen dat de kinderen zich in het apparaat opsluiten.

## AANVULLENDE TIPS VOOR CORRECT GEBRUIK



- Laat het apparaat na installatie 2 uur staan voordat u het vult met etenswaar en het aanzet.
- Voor een optimaal gebruik van uw koelkast.
- Plaats voedingswaren niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van de koelkast, omdat dit de vrije luchtcirculatie in de vriezer kan belemmeren.
- Verpak de voedingswaren goed of plaats ze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast of de vriezer legt.
- Plaats nieuw in te vriezen voedingswaren niet naast reeds ingevroren voeding.
- U hoeft de stekker van de koelkast niet uit het stopcontact te halen wanneer u korter dan drie weken weggaat. Gaat u langer dan 3 weken weg, verwijder dan alle voedingswaren uit de koelkast en haal de stekker uit het stopcontact. Maak de koelkast schoon en droog hem af.
- De koelkast functioneert mogelijk slecht (ontdooien van de inhoud of



een te hoge temperatuur in de vriezer) wanneer deze gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan gewenst.

- Niet geschikt voor voedingsmiddelen die op lage temperatuur snel aan bederf onderhevig zijn, zoals bananen en meloenen.
- Plaats de ijsbak op de door de fabrikant aangegeven stand voor optimale ijsproductie.
- Uw koelkast kan niet aanvriezen. U hoeft hem niet te ontdooien, dat gebeurt automatisch.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van de koelkast wilt voorkomen dat de temperatuur te sterk stijgt, kunt u de ingevroren voedingswaren in diverse lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren voedingswaren tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.
- De temperatuur in de vakken met twee sterren of compartimenten met een symbool met twee sterren (☼ ☼) is iets hoger dan in andere vriescompartimenten. De vriesvakken of compartimenten met twee sterren zijn gebaseerd op de instructie en/of toestand bij aflevering.

### Tips voor elektriciteitsbesparing

- Plaats de koelkast in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat de koelkast niet in de volle zon staat en plaats hem nooit te dicht naast een warmtebron (zoals een radiator bijvoorbeeld).
- Ventilatieopeningen en roosters niet blokkeren vanwege energie-efficiëntie.
- Laat warme voedingswaren afkoelen, alvorens deze in de koelkast te leggen.
- Plaats ingevroren voedingswaren in de koelkast om te ontdooien. U kunt de lage temperatuur van de ingevroren producten gebruiken om de andere voedingswaren in de koelkast af te koelen.
- Laat de koelkastdeur niet te lang open wanneer u voedsel uit de koelkast haalt of erin legt. Hoe korter u de deur openlaat, des te minder ijs zich in de vriezer zal vormen.
- Reinig de achterzijde van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats de koelkast zo dat er vrije ruimte is aan de rechter-, linker-,

achter- en bovenzijde.  
Het stroomverbruik neemt hierdoor af,  
wat kosten bespaart.

- Voor een zo laag mogelijk  
energieverbruik adviseren wij u om  
de oorspronkelijke positie van losse  
onderdelen als manden, laden en  
platen niet te wijzigen.

**Dit apparaat is bedoeld om te  
worden gebruikt in huishoudens  
en soortgelijke toepassingen  
zoals**

- kantines in winkels, kantoren en  
andere bedrijfsomgevingen;
- pensions, en door klanten van hotels,  
motels en andere accommodaties;
- bed & breakfasts;
- catering en soortgelijke  
kleinhandeltoepassingen.

# Inhoud

---

UW SIDE-BY-SIDE KOELKAST INRICHTEN .....	11
BEDIENING VAN DE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE KOELKAST .....	18
PROBLEMEN OPLOSSEN .....	25

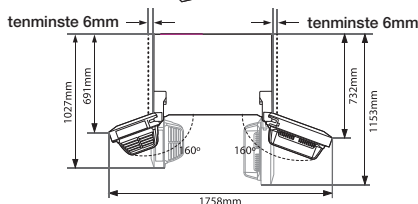
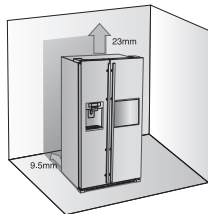
# Uw side-by-side koelkast inrichten

## VOORBEREIDINGEN VOOR DE INSTALLATIE VAN DE KOELKAST

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Samsung side-by-side koelkast. Wij hopen dat u zult genieten van de vele innovatieve eigenschappen en functies die deze nieuwe koelkast te bieden heeft.

### De beste plaats kiezen voor de koelkast

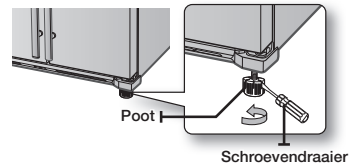
- Kies een plaats die gemakkelijk bereikbaar is voor de waterleiding.
- Kies een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Kies een plaats met een vloer die waterpas (of bijna waterpas) is.
- Kies een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeuren.
- Laat rechts, links, achter en boven de levensmiddelen voldoende ruimte voor luchtcirculatie.
- Als de koelkast niet waterpas staat, kunnen de koelingsefficiëntie en duurzaamheid afnemen.
- Een koelkast in gebruik moet vrij staan. Raadpleeg de tekening en afmetingen hieronder.
- Zorg ervoor dat het apparaat bij onderhoud of service vrij beweegbaar is.



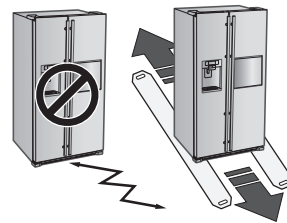
### Het verplaatsen van uw koelkast

Om beschadigingen van de vloer te voorkomen moet u erop letten dat de stelvoeten onthooggedraaid zijn (boven de vloer).

Raadpleeg "De koelkast waterpas zetten" in de gebruiksaanwijzing (op pagina 15). Ter bescherming van de vloerafwerking plaatst u een beschermingslaag, zoals verpakkingskarton, onder de koelkast.



**VOORZORGS** Bij het aansluiten, onderhouden of reinigen achter de koelkast, moet u de kast recht naar voren trekken en weer recht naar achteren zetten als u klaar bent.



Bij het begin beginnen! Let erop dat u uw koelkast gemakkelijk kunt vervoeren naar zijn uiteindelijke plaats door de doorgangen te meten (breedte en hoogte), drempels, plafonds, trappen enz. De volgende tabel geeft de exacte hoogte en diepte van elke Samsung side-by-side koelkast.

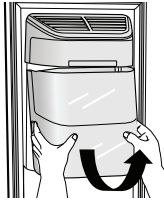
MODEL		RSG5*	RSG5*CRS
Breedte	Zonder deur	908	908
	Met Deur	912	912
Diepte (mm)	Alleen kast	600	600
	Zonder handgreep	687	687
	Met handgreep	737	742
Hoogte	Zonder deur	1745	1745
	Met deur	1780	1780

- Zorg dat er links, rechts, achter en boven de koelkast voldoende ruimte is. Dit helpt het energieverbruik en uw energierekening laag te houden.
- Plaats de koelkast niet op een plaats waar het kouder wordt dan 10°C.
- Ontkoppel altijd de waterleiding VOORDAT u de vriezer verwijdert. Zie de volgende paragraaf over "De waterleiding ontkoppelen" om schade te voorkomen.

## DE IJSMACHINE GEBRUIKEN

### Het verwijderen van de ijsbak

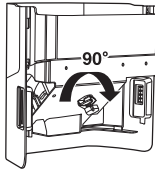
- Houd de handgreep vast zoals aangegeven in afbeelding 1.
- Trek het onderste gedeelte iets omhoog.
- Til de ijssemmer voorzichtig uit de houder.



Afbeelding 1

### Het terugplaatsen van de ijsbak

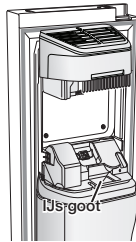
- Plaats alles in omgekeerde volgorde terug.
- Druk de ijssemmer stevig aan tot u een klikgeluid hoort.
- Wanneer u de ijssemmer niet gemakkelijk terug kunt plaatsen, draait u de hendel aan de achterkant een halve slag (90°) en plaatst u de emmer terug zoals aangegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2

### Normaal Gebruik

- Alle geluiden die u hoort wanneer de ijsmaker ijs in de emmer deponeert, behoren tot de normale werking.
- Wanneer u een paar dagen lang geen ijs uit de ijsautomaat gebruikt, kunnen in de ijssemmer ijsklompen ontstaan. Verwijder het resterende ijs en maak de emmer leeg.
- Als er geen ijs uit de machine komt moet u controleren of er ijs vastzit in de leiding en dit verwijderen.
- De eerste ijsklontjes kunnen klein zijn doordat er na aansluiting nog lucht in de leidingen zit, die bij normaal gebruik na enige tijd vanzelf wordt verdrongen.



- Als u op het displayvenster de tekst ICE OFF (Ijsmaker uitgeschakeld) ziet, plaats de ijssemmer dan opnieuw in de houder en/of controleer of de emmer op de juiste wijze is bevestigd.
- VOORZORIG**
- Wanneer de deur open is, werkt de ijs- en waterautomaat niet.
  - Als u de deur hard dichtslaat, kan er water over de ijsmaker worden geknoeid.
  - Houd de ijssemmer bij het uitnemen altijd met beide handen vast om te voorkomen dat hij valt.
  - Om uitglijden te voorkomen moet u ervoor zorgen dat ijs en water dat op de grond is gevallen altijd wordt verwijderd.
  - Voorkom dat kinderen aan de ijsautomaat of de ijssemmer gaan hangen. Hierdoor kunnen ze gewond raken.
  - Kom nooit met uw handen of een voorwerp in de ijsgoot. Hierdoor kunt u gewond raken of kunnen mechanische onderdelen beschadigd worden.

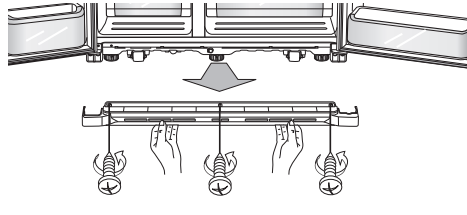
12\_ installatie

## DE KOELKASTDEUREN INRICHTEN

Als uw ingang niet groot genoeg is om de koelkast door te vervoeren, kunt u de deuren verwijderen.

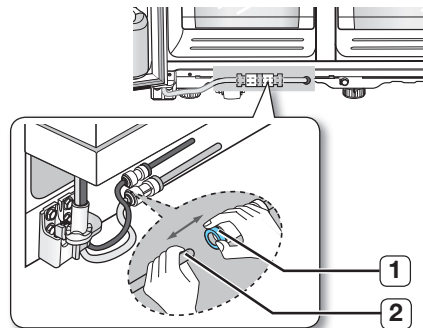
### De voorplint verwijderen

Open eerst deuren van vriezer en koelkast en verwijder daarna de voorplint door de drie schroeven naar links te draaien.



### De waterleiding ontkoppelen van de koelkast

1. Verwijder de waterleiding door op de aansluiting **1** te drukken en de waterleiding **2** weg te trekken.



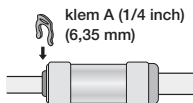
- !** Let erop dat de waterleiding op dezelfde kleur wordt aangesloten.

### De waterleiding opnieuw bevestigen

1. De waterleiding moet volledig in het midden van de transparante koppeling worden geplaatst om te voorkomen dat er water lekt.



2. Plaats de 2 klemmen (in het installatiepakket) en controleer of elke klem de leiding stevig omklemt.

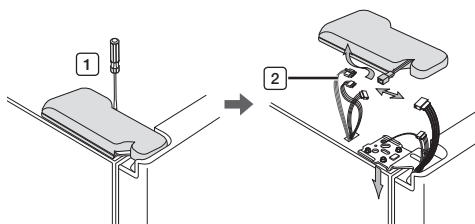


- Zaag de waterleiding niet af. Scheidt deze voorzichtig van de aansluiting.

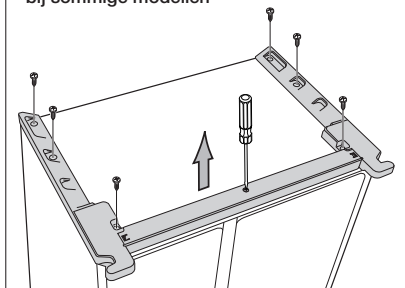
## De vriezerdeur verwijderen

Belangrijke opmerkingen vooraf.

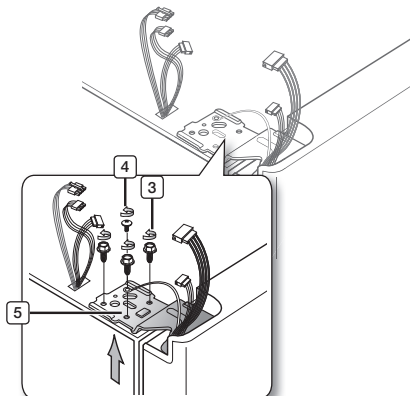
- Let erop dat u de deur rechtstandig optilt, zodat de scharnieren niet verbuigen of breken.
  - Let op dat u waterleidingen en draadbuizen van de deur niet afklemt.
  - Plaats de deuren op een beschermd oppervlak om krassen of schade te voorkomen.
1. Als de vriezerdeur is gesloten, verwijdert u de bovenscharnierkap **1** met een schroevendraaier en ontkoppelt daarna de draden door deze voorzichtig los te trekken **2**.



- bij sommige modellen

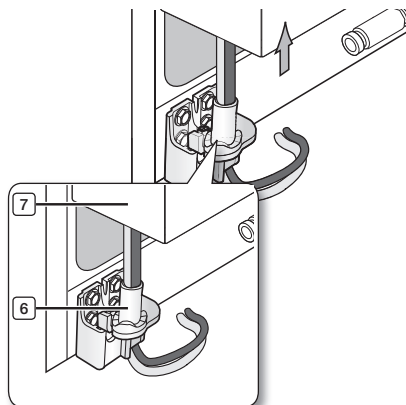


2. Verwijder de scharnierschroeven **3** en de basisschroef **4** door deze linksom te draaien, en verwijder daarna de bovenscharnier **5**. Let erop dat de deur niet op u valt, als u deze weghaalt.



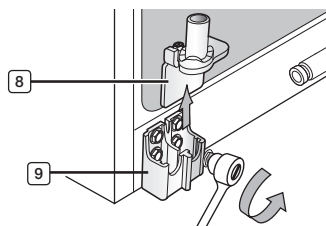
- Let erop dat u de onderdelen van de koelkast niet verkeerd monteert.

3. Haal daarna de deur van de onderscharnier **6** door de deur voorzichtig recht op te tillen **7**.




- Let op dat u waterleidingen en draadbuizen van de deur niet afklemt.

4. Verwijder de onderscharnier **8** uit de beugel **9** door de onderscharnier voorzichtig op te tillen.

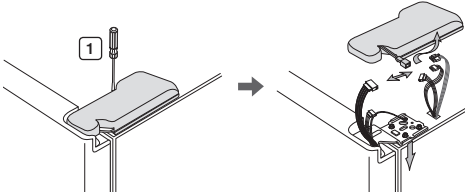


## De vriezerdeuren opnieuw bevestigen

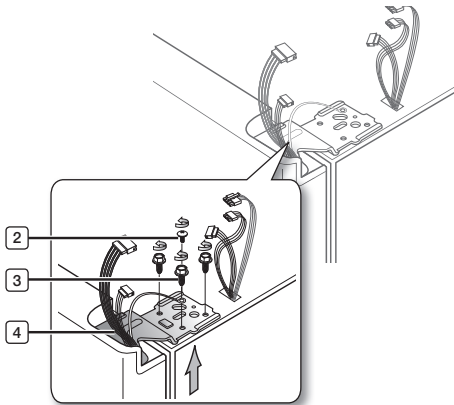
-  Om de vriezerdeuren weer te bevestigen, moet u de onderdelen in de omgekeerde volgorde in elkaar zetten.


## De vriezerdeur verwijderen

1. Met gesloten deur verwijdert u de bovenscharnierkap **1** met een schroevendraaier.

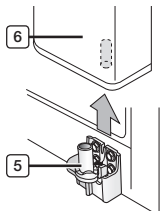


2. Verwijder de scharnierschroeven **2** en de basisschroef **3** door deze linksom te draaien, en verwijder daarna de bovenscharnier **4**. Let erop dat de deur niet op u valt, als u deze weghaalt.

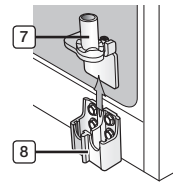


-  Let erop dat u de onderdelen van de koelkast niet vergeet te monteren.


3. Haal de deur van de onderscharnier **5** door de deur recht op te tillen **6**.



4. Verwijder de onderscharnier **7** uit de beugel **8** door de onderscharnier voorzichtig op te tillen.



## De koelkastdeur opnieuw bevestigen

-  Om de koelkastdeuren weer te bevestigen, moet u de onderdelen in de omgekeerde volgorde in elkaar zetten.

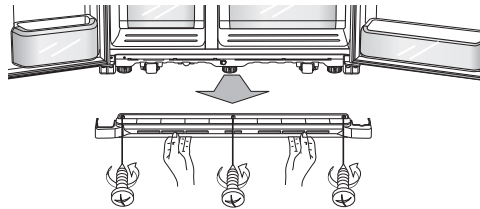
## DE KOELKAST WATERPAS ZETTEN

Nu de deuren weer aan de koelkast vastzitten, moet u erop letten dat de kast waterpas staat zodat u de laatste aanpassingen kunt maken. Als de koelkast niet waterpas staat, zullen de deuren nooit helemaal gelijk vallen.

-  De voorkant van de koelkast kan ook worden aangepast.

## Voordat u de koelkast waterpas zet, moet u de voorplint verwijderen

Open zowel de vriezer- als de koelkastdeur en verwijder de voorplint door de drie schroeven naar links te draaien.

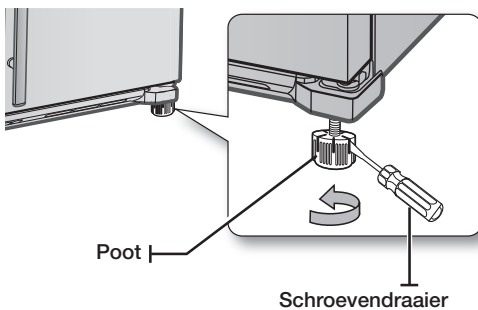
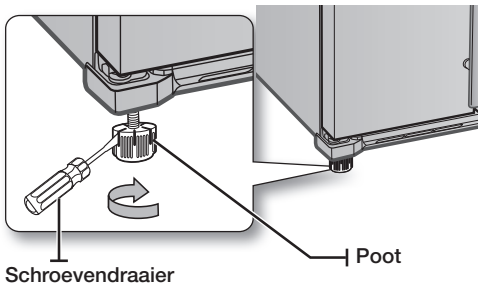



## De vriezerdeur is lager dan de koelkastdeur

Steek een platte schroevendraaier door een opening op de poot, draai links- of rechtsom om de vriezer waterpas te zetten.

## De vriezerdeur is hoger dan de koelkastdeur

Steek een platte schroevendraaier door een opening op de poot, draai links- of rechtsom om de koelkast waterpas te zetten.

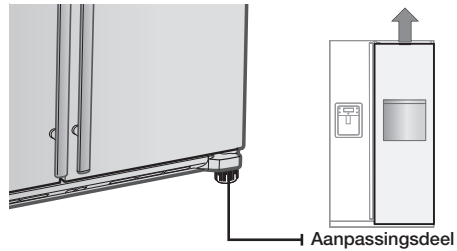


-  Zie de volgende paragraaf voor de beste manier om kleine aanpassingen aan de deuren aan te brengen.

## KLEINE AANPASSINGEN AAN DE DEUREN AANBRENGEN

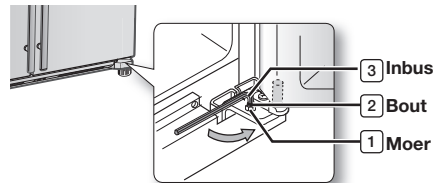
Vergeet niet dat de koelkast waterpas moet staan om de deuren precies gelijk te laten vallen. Als u hierbij hulp nodig hebt, lees dan de vorige paragraaf over het waterpas zetten van de koelkast.


De deur van de vriezer is hoger dan de koelkast



In dit geval gaat u op dezelfde wijze te werk om het evenwicht te herstellen. Open de deuren en pas ze als volgt, één voor één, aan:

1. Schroef de moer **1** los van de onderscharnier tot aan de bovenkant van de bout **2**.



-  Als u de moer **1** losdraait, gebruik dan de meegeleverde inbusleutel **3** om de bout **2** naar links los te draaien. Daarna moet u de moer **1** met uw vingers kunnen losdraaien.

2. Pas het hoogteverschil tussen de deuren aan door de bout **2** naar rechts  of naar links  te draaien.

-  Als u naar rechts  draait komt de deur naar boven.

3. Na het bijstellen van de deuren, draait u de moer **1** naar rechts  tot aan het onderstuk van de bout, daarna draait u de bout weer aan met de inbusleutel **3** zodat de moer op zijn plaats komt **1**.

-  Als u de moer niet goed vastdraait, kan de bout losraken.



## DE WATERDISPENSERLEIDING CONTROLEREN

De waterdispenser is slechts een van de handige functies van uw nieuwe Samsung koelkast. Het Samsung waterfilter verwijdert ongewenste deeltjes uit het water wat uw gezondheid ten goede komt. Het filter steriliseert echter niet en vernietigt ook geen micro-organismen. Als u dit wilt, moet u een waterzuiveringssysteem aanschaffen.

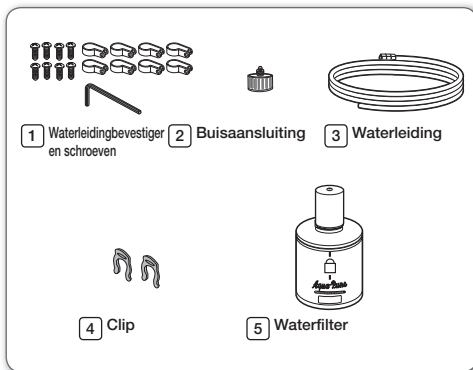
Voor een goede werking van de ijsmaker is een waterdruk van 138 ~ 862 kPa vereist. Onder normale omstandigheden kan een papieren beker van 170 cc in 10 seconden worden gevuld.

Als de koelkast is geplaatst in een zone met een lage waterdruk (onder 138 kPa), kunt u een extra pomp installeren ter compensatie van de lage druk.

Let erop dat het waterreservoir in de koelkast goed gevuld is. Hiertoe moet u de waterdispenserhendel indrukken totdat het water uit de opening loopt.

-  De koelkast bevat installatiekits voor de waterleiding. Deze treft u aan in de - (of koelkast) lade van de vriezer (of koelkast).
-  De nieuwe slangensets die bij het apparaat worden geleverd, moeten worden gebruikt. Oude slangensets dienen niet te worden hergebruikt.

### Onderdelen voor waterleidinginstallatie



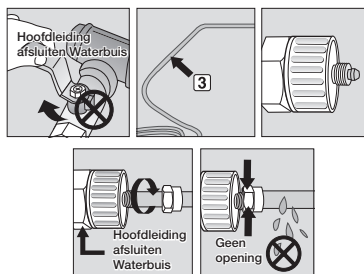
### De watertoevoer aansluiten

1. Sluit eerst de hoofdwaterleiding af.
2. Bepaal de positie van de dichtst bijzijnde drinkwaterleiding.
3. Volg de instructies van de waterleidinginstallatie in de installatiekit.

16\_ installatie

### VOORZORG

De waterleiding moet worden aangesloten op de koudwaterbuis. Als hij wordt aangesloten op de warmwaterbuis, kan dit betekenen dat het zuiveringssysteem slecht werkt.

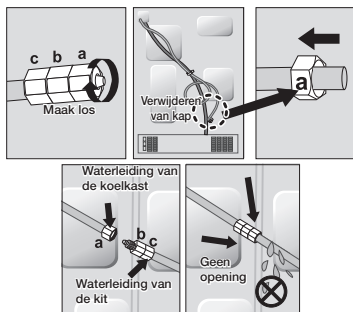


4. Na aansluiting van de watertoevoer op het waterfilter, draait u de hoofdkraan weer open en laat ca. 3 liter water in een emmer lopen voor het reinigen en inwerken van het waterfilter.

## DE WATERDISPENSERLEIDING AANLEGGEN

### De waterleiding op de koelkast aansluiten

1. Verwijder de kap van de watertoevoer en draai de drukbout op de waterleiding van de koelkast, nadat u deze hebt losgemaakt van de bestaande waterleiding.
2. Verbind zowel de waterleiding van de koelkast als de watertoevoer van de meegeleverde kit.
3. Draai de drukbout vast op de drukfitting. Let erop dat er geen opening tussen beide onderdelen is.
4. Zet het water aan en controleer op lekkages.



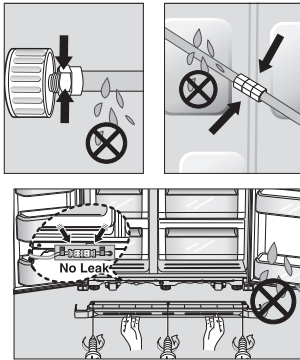


- De waterleiding alleen op een drinkwaternet aansluiten.

Als u de waterleiding moet repareren of demonteren, zaagt u 6,5 mm van de plastic buis om een vlakke, lekvrije aansluiting te verkrijgen.

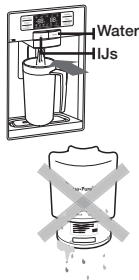
**⚠** Voordat u de leiding gebruikt, moet deze op **VOORZORG** lekkage worden gecontroleerd

- Samsung garantie dekt niet de WATERLEIDINGINSTALLATIE.
- Dit moet op kosten van de klant worden uitgevoerd, tenzij de installatiekosten zijn inbegrepen in de detailprijs.
- Neem voor de installatie zondig contact op met een loodgieter of een erkende installateur.
- Als er een lekkage optreedt door verkeerde installatie, neemt u contact op met de installateur.



### Achtergebleven deeltjes in de waterleiding verwijderen nadat u het filter hebt aangebracht.

- Zet de hoofdwatertoevoer AAN.
- Druk op de waterknop en duw op het dispenserpad.
- Laat water door de dispenser lopen tot het water helder is (ca. 3 liter). Zo wordt het watertoevoersysteem gereinigd en de lucht uit de leidingen verwijderd.
- Extra doorspoelen kan in sommige situaties noodzakelijk zijn.
- Open de koelkastdeur en let erop dat er geen water uit het waterfilter lekt.

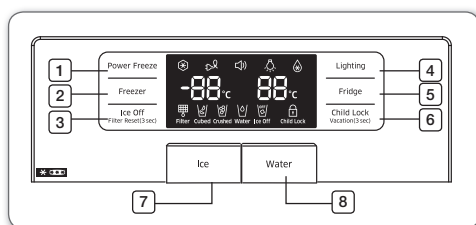


- Bij een pas geïnstalleerde filterpatroon kan er korte tijd water uit de waterdispenser spuiten. Dit komt door lucht in de leiding. Het mag geen probleem voor de werking opleveren.

# Bediening van de SAMSUNG side-by-side koelkast

## DE KOELKAST BEDIENEN

### Het bedieningspaneel gebruiken/ Digitaal display



<b>1</b> Power Freeze knop	Vriest producten versneld in. Dit is handig als u snel producten die sterk aan bederf onderhevig zijn moet invriezen of als de temperatuur in de vriezer dramatisch gestegen is (bijvoorbeeld als de deur open is blijven staan). Deze functie moet minstens 24 uur van tevoren worden geactiveerd voordat u grote hoeveelheden in het vriezercompartment doet.
<b>2</b> Freezer Button	Druk op de <b>Freeze</b> knop om de vriezer op de gewenste temperatuur in te stellen. U kunt de temperatuur instellen tussen -14°C en -25°C.
<b>3</b> Ice Off knop	Druk op de <b>Ice Off</b> knop om de ijsmaakfunctie uit te schakelen. Als u het filter vervangt, houdt u deze knop 3 seconden ingedrukt om het filterschema opnieuw in te stellen. Indien IJS UIT knippert op het schermpaneel, plaatst u de emmer weer en/of zorgt u dat deze goed geplaatst is.
<b>4</b> Lichtknop	Druk op de Verlichtingsknop zodat de LED lamp van de verdeler aanblijft.
<b>5</b> Fridge knop	Druk op de koelknop om de koelkast in te stellen op de gewenste temperatuur. U kunt de temperatuur instellen tussen 1°C - 7°C en Snel Koelen. Snel Koelen wordt na 1°C op het scherm getoond.
<b>6</b> Kinderslotknop	Als u op deze knop drukt worden alle knoppen geblokkeerd. De Ice knop en de dispenserpad werkt ook niet meer. Druk opnieuw op deze knop om deze functie uit te schakelen. Wanneer u op vakantie of zakenreis gaat, of wanneer u de koelkast niet gebruikt, houdt u deze knop 3 seconden ingedrukt. De temperatuur in de koelkast is ca. 15°C en de vriezer werkt normaal.
<b>7</b> Ice knop	Druk op de <b>Ice</b> knop om ijsblokjes of schaaftsjes te selecteren.
<b>8</b> Waterknop	Druk op de Waterknop voor water.

## HET DIGITALE DISPLAY GEBRUIKEN

“Freezer Temp.” geeft de huidige vriezertemperatuur aan.

“Fridge Temp.” geeft de huidige koelkasttemperatuur aan.

Het is normaal dat het scherm uitgaat indien het niet gebruikt wordt.

### POWER FREEZE

Dit symbool gaat branden als u de functie “Power Freeze” activeert. “Power Freeze” is een uitkomst als u veel ijs nodig hebt. Als u genoeg ijs hebt, drukt u gewoon opnieuw op deze knop om de “Power Freeze” stand te annuleren.



Als u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Vergeet niet deze knop weer uit te zetten als u deze functie niet gebruikt.

### VACATION

Dit symbool gaat branden als u de functie “Vacation” activeert.

Wanneer u op vakantie of zakenreis gaat, of wanneer u de koelkast niet gebruikt, houdt u het kinderslot 3 seconden ingedrukt. De temperatuur in de koelkast is ca. 15°C en de vriezer werkt normaal. Het koelkastcompartment moet worden geleegd. Het koelkastgedeelte dient geleegd te worden.

### ALARM

Dit symbool gaat de hele tijd branden. Het deuralarm gaat af als er langer dan 2 minuten een deur open staat. De pieptoon stopt zodra u de deur sluit. Als u de Alarm-functie wilt uitschakelen, drukt u 3 seconden lang tegelijkertijd op de lichtknop en Fridge-knop.

## LIGHTING

Dit symbool gaat branden als u de functie “**Lighting**” activeert. In dit geval brandt het dispenserlampje (onder het display) permanent. Als u wilt dat het dispenserlampje gaat branden als u de dispenser gebruikt, schakelt u de “**Lighting**” functie uit.

## Power Cool

Dit symbool gaat branden als u de functie “**Power Cool**” activeert.

Voor een snelle afkoeling van de koelkast gebruikt u “**Power Cool**”.

Als u “**Power Cool**” selecteert, neemt de binnentemperatuur van de koelkast gedurende twee en een half uur af.

## FILTER INDICATOR

Als het lampje van de filterindicator rood wordt, is het tijd om het filter te vervangen. Dit gebeurt normaal gesproken elke 6 maanden.

De filterindicator is blauw als u het waterfilter erin doet.

De filterindicator wordt paars als u het waterfilter 5 maanden heeft gebruikt.

De filterindicator wordt rood als u het waterfilter 6 maanden hebt gebruikt.

Nadat u het oude waterfilter hebt verwijderd en een nieuwe heeft geïnstalleerd (zie pagina 23 voor instructies hoe u dit moet doen), zet u het statuslampje terug door ca. 3 seconden de Ice Off knop ingedrukt te houden.

## CUBED ICE , CRUSHED ICE

U krijgt ijsblokjes of schaafts door uw voorkeur te selecteren op het digitale bedieningspaneel. Het ‘Ice type’ lampje geeft aan welke ijsoort op dit moment is geselecteerd.

## WATER

Dit symbool gaat branden als u de functie “**Water**” activeert.

## ICE OFF

Dit symbool gaat branden als u de functie “**Ice Off**” activeert. In dit geval wordt er geen ijs gemaakt. Indien IJS UIT knippert op het schermpaneel, plaatst u de emmer weer en/of zorgt u dat deze goed geplaatst is.

## CHILD LOCK

Dit pictogram zal branden indien u de functie Kinderslot activeert door te drukken op de knop

Kinderslot. Druk opnieuw op deze knop om opnieuw te activeren. Gebruik deze functie om

te voorkomen dat kinderen spleen met de temperatuur- en filterinstellingen.

## DE TEMPERATUUR REGELEN

### Basistemperatuur van vriezer en koelkast

De aanbevolen basistemperaturen van vriezer- en koelkastcompartiment zijn -20°C/3°C.

Als de temperaturen van vriezer- en koelkastcompartiment te hoog of te laag zijn, moet u de temperatuur handmatig bijstellen.

### De vriezertemperatuur instellen

De vriezertemperatuur kan worden ingesteld tussen -14°C en -25°C afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur. Druk meermalen op de **Freezer** knop tot de gewenste temperatuur in het display verschijnt. Denk eraan dat voedingsmiddelen zoals ijs bij -16°C smelten.

Het temperatuurdisplay kan een temperatuur weergeven tussen -14°C en -25°C. Als het display -14°C bereikt, begint hij weer bij -25°C.

Vijf seconden nadat de nieuwe temperatuur is ingesteld verschijnt de huidige vriezertemperatuur weer in het display. Het getal verandert echter als de vriezer zich aan de nieuwe temperatuur aanpast.

### De temperatuur instellen.

De koelkasttemperatuur kan worden ingesteld tussen 7°C en 1°C afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur. Druk meermalen op de **Fridge** knop tot de gewenste temperatuur in het display verschijnt.

Het instellen van de koelkasttemperatuur werkt net zo als bij de vriezer.

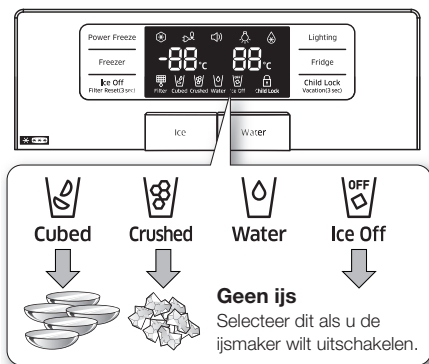
Druk op de **Fridge** knop om de koelkast op de gewenste temperatuur in te stellen. Na enkele seconden stijgt of daalt de temperatuur van de koelkast naar de juist ingestelde temperatuur. Dit wordt weergegeven in het digitale display.

De temperatuur van vriezer of koelkast kan stijgen als de deuren te vaak worden geopend, of als een grote hoeveelheid lauw of warm eten in de koelkast/vriezer wordt geplaatst.

Hierdoor kan het digitale display gaan knipperen. Zodra de vriezer en koelkast weer hun normaal ingestelde temperatuur hebben bereikt, stopt het knipperen.

Als het display blijft knipperen, moet u waarschijnlijk de koelkast “resetten”. Haal de stekker uit het stopcontact, wacht ca. 10 minuten en steek de stekker er weer in.

## DE IJS- EN KOUDWATERDISPENSER GEBRUIKEN



Indien IJS UIT knippert op het schermpaneel, plaatst u de emmer weer en/of zorgt u dat deze goed geplaatst is.

### De waterdispenser gebruiken

Druk op de water knop.

Plaats uw kopje onder de wateruitvoer en druk voorzichtig tegen de dispenserpad. Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat.

Voor koeler water

Het verdeelde water is koel, niet ijskoud.

Indien u kouder water met ijs wenst, doet u het ijs eerst in uw glas voordat u het vult met water, zodat het water er niet uit spat.

Indien Blok IJs geselecteerd is na het gebruik van de functie IJsschilfers, kunnen er eerst nog wat schilfers geproduceerd worden.



### De ijsdispenser gebruiken

Plaats uw kopje onder de ijsuitvoer en druk voorzichtig tegen het dispenserpad. Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het ijs eruit schiet.

Als Cubed Ice wordt geselecteerd na gebruik van de functie Crushed Ice, kan er een kleine hoeveelheid resterend schaaftijs worden geproduceerd.



- Steek geen vingers, handen of voorwerpen in de opening of ijsmakeremmer.

- Dit kan persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.

- Gebruik alleen de ijsmaker die bij de koelkast is meegeleverd.

- De watertoevoer naar de koelkast dient alleen door een erkende vakman te worden geïnstalleerd/aangesloten en altijd te worden aangesloten op een drinkwatertoevoer.

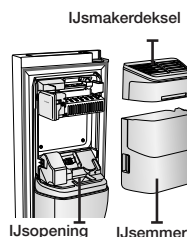
- Voor een goede werking van de ijsmaker is een waterdruk van 1,38-8,62 Bar vereist.

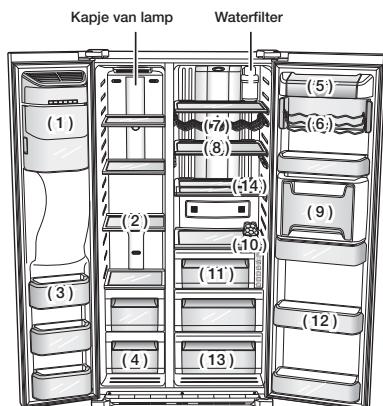


- Als u lang op vakantie of zakenreis gaat en de water- of ijsdispensers niet gebruikt, sluit dan de waterkraan.

- Er kan lekkage optreden.

- Als u de ijsmaker een tijdje niet heeft gebruikt of de deur van de vriezer vaak hebt geopend, kunnen de ijsblokjes aan elkaar vast gaan kleven. Als dit is gebeurd, moet u de ijsbak legen of het ijs met een houten gereedschap breken. Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals messen of vorken.
- Indien de emmer verwijderd is, kunnen er nog steeds wat ijsresten in de ijsmaker achterblijven.



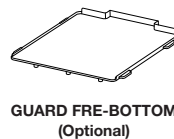


( 1 )	IJsemmer (Afhankelijk van het model)
( 2 )	Leggers
( 3 )	Deurbakken
( 4 )	Laden
( 5 )	Zuivelbak
( 6 )	Blikjeslegger (Afhankelijk van het model)
( 7 )	Wijnrek (Afhankelijk van het model)
( 8 )	Leggers
( 9 )	Drankjesstation (Afhankelijk van het model)
( 10 )	Eiercompartiment
( 11 )	Coolselect Zone™ (Afhankelijk van het model)
( 12 )	Deurbakken
( 13 )	Groente- en fruitlade
( 14 )	Opvouwbare legger

Om ruimte te winnen kunt u, in plaats van de ijsemmer (1) te gebruiken, levensmiddelen in de Guard FRE-UPP bewaren. Wanneer u de ijsemmer verwijdert, knippert de tekst ICE OFF op het display.



Voor de RSG5P- & RSG5U- & RSG5M-modellen, Om meer ruimte te krijgen, kunt u de bovenste lade van de vriezer verwijderen, aangezien het geen invloed heeft op de thermische en mechanische kenmerken.



Voor de RSG5F- & RSG5D-modellen, Om meer ruimte te krijgen, kunt u de bovenste en onderste laden verwijderen, aangezien het geen invloed heeft op de thermische en mechanische kenmerken. Maar, doe de "Shelf Fre Bottom" ("Vriesvakonderkant") onder in het vriesvak.

Een aangegeven volume voor het bewaren van bevroren etenswaren wordt berekend met de lade(n) verwijderd.

De deurbakken in dit model zijn twee sterren, behalve het bovenste. De temperatuur in vakken met twee sterren is iets hoger dan in de overige vriesvakken.

## DE COOLSELECT ZONE™ LADE GEBRUIKEN (OPTIONEEL)

De CoolSelect Zone™ lade is speciaal ontwikkeld om uw drukke leven iets gemakkelijker te maken.

### Soft Freeze

Als u “**Soft Freeze**” selecteert op de CoolSelect Zone™ lade, geeft de temperatuur op het digitale paneel van de lade -5°C aan, ongeacht de algemene temperatuurinstelling van de koelkast. Deze functie zorgt ervoor dat vlees en vis langer vers blijven.

### Chill

Indien “**Chill**” geselecteerd is, wordt de temperatuur van de CoolSelect Zone™ Lade op -1°C gehouden, ongeacht de algehele temperatuurinstelling van de koelkast. Met deze functie kunt u vlees of vis langer vers houden.

### Thaw

Als “**Thaw**” is geselecteerd, wordt afwisselend warme en koude lucht in de CoolSelect Zone™ lade geblazen. Afhankelijk van het gewicht van de bevroren voedingswaren, kunt u 4 uur, 6 uur, 10 uur en 12 uur selecteren.

Als “**Thaw**” is voltooid, zijn de voedingswaren in een halfbevroren staat, zodat zij gemakkelijk kunnen worden gekookt. Daarnaast keert de CoolSelect Zone™ lade terug naar de originele “**Chill**” stand, als “**Thaw**” is voltooid. Als u deze functie halverwege wilt afbreken, drukt u op een willekeurige knop, behalve op Thaw.

Dit zijn de gemiddelde ontdooitijden van vlees en vis per gewicht (en gebaseerd op een dikte van 25,4 mm). Deze tabel gaat uit van het volledige gewicht van de voedingswaren in de CoolSelect Zone™ lade.

Ontdooiingstijd	Gewicht
4 uur	363 g (0,8 lb)
6 uur	590 g (1,3 lb)
10 uur	771 g (1,7 lb)
12 uur	1000 g (2,2 lb)



### Quick Cool

U kunt “**Quick Cool**” gebruiken met de CoolSelect Zone™ lade om snel 1 tot 3 dranken in blik in ca 1 uur te koelen. Als de “Quick Cool” is voltooid, keert de CoolSelect Zone™ lade automatisch terug naar de vooraf ingestelde temperatuur.

Als u deze functie wilt annuleren, drukt u opnieuw op de Quick Cool knop en de CoolSelect Zone™ lade keert terug naar de vooraf ingestelde temperatuur.

### Cool

Als u “**Cool**” selecteert, blijft de temperatuur in de CoolSelect Zone™ lade dezelfde als de algemeen ingestelde temperatuur van de koelkast. Het digitale paneel van de lade geeft dezelfde temperatuur aan als het display van de koelkast. Omdat de temperatuur van de “**Cool**” functie gelijk is aan de koelkasttemperatuur, geeft het u een extra algemene opslagruimte.

-  Afhankelijk van de grootte en dikte van het stuk vlees of vis kunnen de ontdooitijden variëren.
-  Als “Thaw” in werking is, moeten alle producten die u NIET wilt ontdooien uit de lade worden verwijderd.

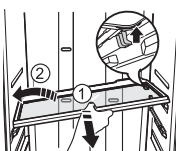


## VRIEZER-/ KOELKASTACCESSOIRES VERWIJDEREN

De binnenkant van de vriezer reinigen en anders indelen is snel gebeurd.

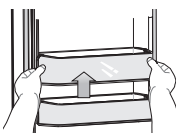
### 1. Legplateaus (vriezer/koelkast)

Verwijder het legplateau door het uit te trekken tot de opening, zoals weergegeven in de figuur links. En verwijder het daarna door het te draaien en op te tillen.



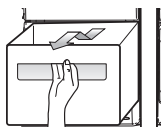
### 2. DEURVAK

Verwijder het deurvak door het met beide handen vast te houden en het daarna voorzichtig op te tillen.



### 3. LADE

Verwijder de lade door deze uit te trekken en iets op te tillen.



### 4. IJsemmer (vriezer)

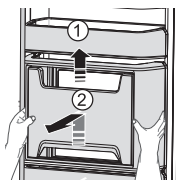
Verwijder de ijsmakeremmer door deze op te tillen en eruit te trekken.

- Pak de hendel zoals aangegeven in de figuur
- Licht het lage gedeelte iets op
- Haal de ijsemmer er langzaam uit



### 5. Drankstation (koelkast) (optioneel)

- Licht het bovenvak bovenin de koelkast op en trek het eruit.
- Nadat u het deksel dat u met beide handen omklemt, hebt ingedrukt, verwijdert u het van het drankstation door het naar u toe omhoog te trekken.



- Zet geen kracht als u het deksel verwijdert. Anders kan het deksel breken wat lichamelijk letsel kan veroorzaken.
- Voordat u accessoires verwijdert, dient u erop te letten dat er geen voedingswaren in de weg staan. Zo mogelijk verwijdert u de voedingswaren allemaal om risico op ongevallen te voorkomen.


## DE KOELKAST REINIGEN

**WAARSCHUWING** Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen. Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.

**VOORZORG** Spuit geen water tegen de koelkast als de stekker in het stopcontact zit, omdat dit elektrische schokken kan veroorzaken. Reinig de koelkast niet met benzeen, verdunner of autoreinigingsmiddel vanwege brandgevaar.


## DE BINNENVERLICHTING VERVANGEN

### De LED-verlichting vervangen

 **VOORZORIG** De LED-verlichting niet zelf demonteren of vervangen.

Om de LED-verlichting te vervangen neemt u contact op met Samsung servicecenter of uw erkende Samsung dealer.

## HET WATERFILTER VERVANGEN

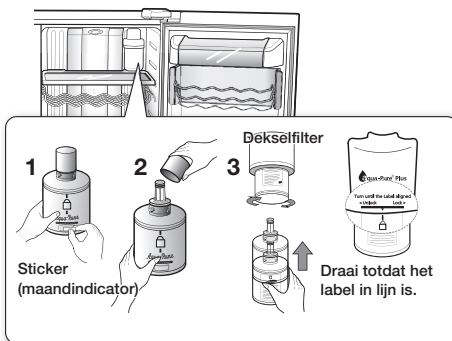
 **WAARSCHUWING** Gebruik in uw SAMSUNG koel/vriescombinatie NOOIT merkloze waterfilters om het risico van waterschade aan uw bezittingen te voorkomen. **GEBRUIK ALLEEN WATERFILTERS VAN HET MERK SAMSUNG.**

SAMSUNG is niet wettelijk aansprakelijk voor schade, waaronder tevens begrepen materiële schade, door wateroverlast als gevolg van het gebruik van een merkloos waterfilter.

SAMSUNG koel/vriescombinaties zijn UITSLUITEND GESCHIKT voor SAMSUNG waterfilters.

Aan het "Filter Indicator"-lampje kunt u zien wanneer het tijd is om uw waterfilterpatroon te vervangen. Het rode lampje gaat branden vlak voordat het huidige filter moet worden vervangen, zodat u de tijd hebt om een nieuwe filter aan te schaffen. Door het filter op tijd te vervangen bent u verzekerd van vers en schoon water.

-  1. Haal het waterfilter uit het vak en plaats een maandcontrolesticker op het filter, zoals aangegeven. Plaats een sticker op het filter met een datum die zes maanden in de toekomst ligt. Als u het waterfilter bijvoorbeeld in maart hebt vervangen, plakt u de "SEP" (september)-sticker op het filter om u eraan te herinneren deze in september te vervangen. De normale levensduur van het filter is ca. 6 maanden.
2. Haal de bescherming van het nieuwe filter en verwijder het oude filter.
3. Plaats het nieuwe filter in de filterbehuizing. Draai het waterfilter daarna voorzichtig naar rechts tot het in lijn is met het teken op de klep. Nu is het filter vergrendeld. Zorg ervoor dat de markering van het waterfilterlabel op het midden van het teken van het deksfilter valt. Niet te vast draaien.



4. Zodra u hiermee klaar bent, houdt u de Ice Off knop 3 seconden ingedrukt om het filterschema opnieuw in te stellen.



5. Laat tenslotte ca. 3 liter water uit de waterdispenser lopen en gooi dit water weg. Let erop dat het water helder moet zijn, voordat u het drinkt.
6. Zie de instructies Waterfilter installeren op pagina 16.

Bij een pas geïnstalleerde filterpatroon kan er korte tijd water uit de waterdispenser spuiten. Dit komt door lucht in de leiding. Het mag geen probleem voor de werking opleveren.

## Bestellen van vervangende filters

Voor extra waterfilterpatronen neemt u contact op met een erkende Samsung-dealer.

## DE DEUREN GEBRUIKEN

De deuren van de koelkast zijn voorzien van een speciale open- en sluitfunctie om te garanderen dat zij helemaal dicht gaan en volledig afsluiten.

Nadat de deur tot een bepaald punt is geopend, blokkeert deze en blijft open staan. Als de deur op een kier staat voorbij de blokkering, sluit hij automatisch.



# Problemen oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
De koelkast werkt helemaal niet of koelt niet voldoende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.</li> <li>Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een lagere temperatuur.</li> <li>Staat de koelkast in direct zonlicht of te dicht bij een warmtebron? Als dit het geval is, kan deze mogelijk niet voldoende koelen. Installeer de koelkast niet in direct zonlicht en niet te dicht bij een warmtebron.</li> <li>Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur, zodat deze niet goed kan ventileren? Als dit het geval is, kan deze mogelijk niet voldoende koelen. Installeer de koelkast op voldoende afstand vanaf de muur.</li> <li>Ligt er te veel voedsel in de koelkast zodat de ventilatieopening wordt geblokkeerd? Om de koelkast op een geschikte temperatuur te houden, mag er niet te veel voedsel in de koelkast liggen.</li> </ul>
De voedingswaren in de koelkast zijn bevroren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een hogere temperatuur.</li> <li>Is de temperatuur in de kamer te laag?</li> <li>Hebt u voedingswaren met een hoog watergehalte in het koudste gedeelte van de koelkast geplaatst? Probeer deze producten te verplaatsen naar de hoofdruimte van de koelkast en bewaar ze niet in de CoolSelect Zone™ lade.</li> </ul>
U hoort vreemde geluiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de vloer waterpas en stabiel is.</li> <li>Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur en kan daarom de lucht niet goed circuleren?</li> <li>Is er iets achter of onder de koelkast gevallen?</li> <li>U hoort een tikkend geluid van binnenuit de koelkast. Dit is normaal. Het komt omdat verschillende onderdelen samentrekken of uitzetten door de temperatuur in de koelkast.</li> </ul>
De voorste hoeken van de kast zijn warm; er treedt condensvorming op.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De warmte wordt gedeeltelijk veroorzaakt door anti-condensators die zijn geïnstalleerd in de voorste hoeken van de koelkast ter voorkoming van condensvorming.</li> <li>Staat de koelkastdeur op een kier? Er kan condensvorming optreden als de deur langere tijd open blijft staan.</li> <li>Water kan condenseren in de lade bij het opslaan van groenten. Dit verdwijnt na verloop van tijd op natuurlijke wijze.</li> </ul>
Er komt geen ijs uit de dispenser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hebt u na de installatie van de watertoevoerleiding 12 uur gewacht voordat u ijs bent gaan maken? Het kan langer duren om ijs te maken als de temperatuur niet laag genoeg is, bijvoorbeeld vlak na installatie.</li> <li>Is de waterleiding aangesloten en staat de afsluitkraan open?</li> <li>Heeft u de ijsmaakfunctie handmatig uitgeschakeld? Let erop dat het ijstype is ingesteld op Cubed of Crushed.</li> <li>Zit er ijs vast in de ijsmaakemmer?</li> <li>Is de temperatuur van de vriezer te hoog? Probeer de vriezertemperatuur te verlagen.</li> </ul>
U hoort borrelen in de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is normaal. Het borrelen wordt veroorzaakt door koelvloeistof die door de koelkast circuleert.</li> </ul>

<p><b>Er hangt een onaangename geur in de koelkast.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is er eten gemorst?</li> <li>• Let erop dat sterk ruikende voedingswaren (bijvoorbeeld: vis) luchtdicht worden verpakt.</li> <li>• Controleer de vriezer regelmatig en gooi bedorven voedsel weg. Bewaar het voedsel ergens anders en haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact wanneer u de binnenkant van de koelkast schoonmaakt. Veeg de binnenkant van de koelkast na 2-3 uur schoon met een droge theedoek en laat lucht circuleren in de koelkast.</li> </ul>
<p><b>De wanden van de vriezer vriezen aan.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de ventilator geblokkeerd? Verwijder eventuele voorwerpen die de vrije luchtdoorstroming belemmeren.</li> <li>• Zorg dat er genoeg ruimte is tussen opgeslagen voedingswaren, zodat er voldoende ventilatie is</li> <li>• Is de lade van de vriezer goed gesloten? Als de lade van de vriezer niet volledig is gesloten of wordt geblokkeerd, kan er vocht van buitenaf in de vriezer terechtkomen en kan zich ijs ophopen.</li> </ul>
<p><b>Waterdispenser werkt niet.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is de waterleiding aangesloten en staat de afsluitkraan open?</li> <li>• Is de waterleiding verbogen of ingedeukt? Zorg ervoor dat de buizen niet afgekneld worden.</li> <li>• Is het waterreservoir bevroren, omdat de koeltemperatuur te laag is? Selecteer een hogere instelling op het hoofddisplay.</li> <li>• Controleer of het filter correct is geplaatst. Als dit niet correct is geplaatst, werkt de waterdispenser mogelijk niet.</li> </ul>

# Memo

---

## Limieten omgevingstemperatuur

Deze koelkast/vriezer is geschikt voor de omgevingstemperaturen die door de temperatuurklasse op het typeplaatje aangegeven worden.

Klasse	Symbool	Bereik van de omgevingstemperatuur (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Hoog temperatuurbereik	SN	+10 tot +32	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38	+18 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43	+18 tot +43



Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koelkast/vriezer, de omgevingstemperatuur en het aantal keren dat u de deur opent. Pas de temperatuur naar behoefte aan om deze factoren te compenseren.

### **Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

#### **Netherlands**



#### **(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)**

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycelen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycelen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung

NETHERLANDS

088 90 90 100

[www.samsung.com/nl/support](http://www.samsung.com/nl/support)

Samsung Electronics Benelux B.V. Evert van de Beekstraat 310, Schiphol.  
Postbus 75810, 1118 ZZ Schiphol  
LUXEMBURG

261 03 710

[www.samsung.com/be\\_fr/support](http://www.samsung.com/be_fr/support)

Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza, Geneva Building  
Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem België

BELGIUM

02-201-24-18

[www.samsung.com/be/support](http://www.samsung.com/be/support) (Dutch) [www.samsung.com/be\\_fr/support](http://www.samsung.com/be_fr/support) (French)

Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza, Geneva Building  
Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem België



DA99-01745B-30