



# Réfrigérateur

## Guide d'utilisation

RH56J69\*

**SEBN** Appareil non encastrable

**SAMSUNG**

# Sommaire

---

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>3</b>
Symboles importants de sécurité	4
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	5
Symboles d'avertissement importants concernant l'installation de l'appareil	6
Symboles de prudence concernant l'installation	8
Symboles d'avertissement à respecter absolument lors de l'utilisation	9
Signes de précaution lors de l'utilisation	12
Symboles de prudence concernant le nettoyage et l'entretien	13
Symboles d'avertissement importants concernant la mise au rebut	14
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	15
<b>Installation</b>	<b>18</b>
Avant d'installer le réfrigérateur	18
Outils nécessaires	20
Retrait des portes du réfrigérateur	20
Remise en place des portes du réfrigérateur	25
Mise à niveau du réfrigérateur	28
Vérification du circuit du distributeur d'eau (en option)	31
Utilisation de la machine à glaçons	31
Installation du circuit du distributeur d'eau (pour le modèle extérieur)	34
<b>Fonctionnement</b>	<b>38</b>
Réglages initiaux	38
Contrôle de la température	40
Utilisation du distributeur de glace et d'eau froide	41
Pièces et caractéristiques	42
Retrait des accessoires du congélateur	44
Retrait des accessoires du réfrigérateur	46
Nettoyage du réfrigérateur	47
Remplacement de l'ampoule intérieure	47
Remplacement du filtre à eau	47
<b>Dépannage</b>	<b>50</b>

# Consignes de sécurité

---

- Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement le guide d'utilisation et conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question, contactez le centre d'assistance le plus proche ou connectez-vous sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Consignes de sécurité

---

## Symboles importants de sécurité

---








### **AVERTISSEMENT**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles.

### **ATTENTION**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures légères ou des dommages matériels.

### **REMARQUE**

-  NE PAS essayer.
-  NE PAS démonter.
-  NE PAS toucher.
-  Suivre scrupuleusement les consignes.
-  Débrancher la fiche de la prise murale.
-  S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
-  Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.

**Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.**

**Respectez-les en toutes circonstances.**

**Lisez attentivement la présente section et conservez le guide en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

## Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)

## Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

### AVERTISSEMENT

- ★ • Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant.  
En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement.  
En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce où sera installé le réfrigérateur doit compter au moins 1 m<sup>3</sup> pour 8 g de gaz réfrigérant R-600a.  
La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.


# Consignes de sécurité

---

## Symboles d'avertissement importants concernant l'installation de l'appareil

---

### **AVERTISSEMENT**

-  • N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'exposez pas ce réfrigérateur à la lumière directe du soleil ou à la chaleur d'un poêle, d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils dans la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique.
- Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie à la suite d'une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
- Cela risquerait d'entraîner un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
- L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.

- 
- ★ • Ce réfrigérateur doit être correctement installé, conformément aux instructions du présent guide, avant d'être utilisé.
  - Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
  - Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur la fiche d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
  - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
  - Il pourrait y avoir un risque d'incendie.
  - L'appareil doit être positionné de façon à ce que la fiche reste accessible après l'installation.

- 
- ⚡ • Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
  - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
  - N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'agir comme un paratonnerre pour relier l'appareil à la terre.
  - Toute utilisation non conforme de la fiche de mise à la terre peut présenter un risque de choc électrique.

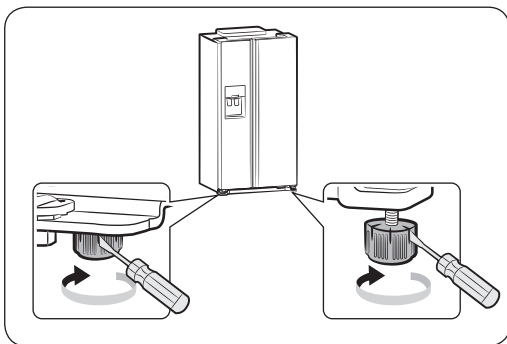
- 
- 🔧 • Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le fournisseur de service.
  - Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.

# Consignes de sécurité

## Symboles de prudence concernant l'installation

### ⚠ ATTENTION

- ★ • N'obstruez pas l'ouverture de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de son caisson.



- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures après l'installation.
- Lors de l'installation du réfrigérateur, assurez-vous que les deux pieds soient en contact avec le sol pour garantir une sécurité optimale. Les pieds sont situés sur le bas du dos de chaque porte. Insérez un tournevis à tête plate et tournez-le dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit à niveau.
- Équilibrez toujours la charge sur chaque porte.
- Une surcharge de l'une des portes peut provoquer le renversement du réfrigérateur et vous blesser.




---

## Symboles d'avertissement à respecter absolument lors de l'utilisation

---

### **AVERTISSEMENT**

-  • Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- N'entrez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
- Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risquerait d'entraîner de graves blessures.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Risque d'enfermement des enfants et de grave blessure provoquée par la basse température.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
- Risque de dommage physique ou matériel.
- N'entrez pas de matériaux volatiles ou inflammables (ex. : benzène, diluant, alcool, éther ou gaz liquéfié) dans le réfrigérateur.
- Le stockage de l'un de ces produits peut provoquer une explosion.



## Consignes de sécurité

---

- ⊘ • Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
  - Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si cela est recommandé par le fabricant de l'appareil concerné.
  - N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.
  - Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
  - N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
  - N'endommagez pas le circuit frigorifique.

---

- ★ • Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
  - Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
  - Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou ses fournisseurs de service.
  - Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- 
-  Ne tentez pas de démonter ou de réparer vous-même le réfrigérateur.
    - Vous risqueriez de provoquer un incendie, un dysfonctionnement et/ou de vous blesser.En cas de dysfonctionnement, contactez un fournisseur de service.
- 
-  Si l'appareil émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de réparation le plus proche.
    - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique. N'obstruez pas l'ouverture de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de son caisson.
    - Contactez un réparateur si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
    - Si l'appareil est équipé d'une DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.
    - Veuillez communiquer avec vos fournisseurs de service.
    - En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et communiquez avec le centre de service technique Samsung Electronics.
    - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.

# Consignes de sécurité

---

## Signes de précaution lors de l'utilisation

---

### **ATTENTION**

- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil,
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Ne mettez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.
  - Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur ou le réfrigérateur lui-même.
  - Ces modifications peuvent provoquer des dommages corporels et/ou matériels.

Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité ou de dommages résultant de modifications apportées par un tiers.


- Ne bloquez pas les orifices d'aération.
- Si les orifices d'aération sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.

- 
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée et raccordée à une source d'eau potable seulement.
  - Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 kPa (19,9 et 125,1 psi).

## Symboles de prudence concernant le nettoyage et l'entretien

---

### **ATTENTION**

-  Ne vaporisez pas de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou de choc électrique.
  - Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
  - Il existe un risque d'explosion ou d'incendie.
  - Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
  - Éliminez les corps étrangers et la poussière des broches de la fiche d'alimentation.

Attention : lors du nettoyage de la fiche, n'utilisez pas un chiffon mouillé ou humide et éliminez les corps étrangers ou la poussière des broches.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
  - Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou dans la gouttière.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- 
-  Débranchez le réfrigérateur avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.


# Consignes de sécurité

---

## Symboles d'avertissement importants concernant la mise au rebut

---

### **AVERTISSEMENT**

-  Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a.  
Pour savoir quel gaz réfrigérant est utilisé dans votre appareil, reportez-vous à l'étiquette signalétique du compresseur située à l'arrière du réfrigérateur ou à l'étiquette située à l'intérieur de l'appareil.  
Lorsque ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil. Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant.  
Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre ce produit au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.  
Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut.  
Les tuyaux pourraient se casser sur un espace ouvert.
- Le réfrigérant isobutane R-600a est un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Avant la mise au rebut de l'appareil, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver piégés à l'intérieur.  
Ne retirez pas les étagères afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur.  
Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'ancien appareil.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.

---

## Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée

---

### REMARQUE

- En cas de coupure de courant, communiquez avec le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
- La plupart des coupures de courant corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
- Si la coupure de courant dure plus de 2 heures, retirez toute la glace présente dans le bac à glace.
- Si la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez tous les aliments surgelés.
- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner de manière uniforme (hausse trop importante de la température à l'intérieur du réfrigérateur) si la température de son lieu d'installation reste en dessous de la limite inférieure prescrite pendant une période prolongée.
- Ne stockez pas d'aliments qui pourraient se gâter à basse température, comme des bananes ou des melons.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage peut être conforme aux normes ISO. Cependant, si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier (un journal par exemple).
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.

# Consignes de sécurité

---

- La température du/des parties deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (❄❄) est légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre/les autres compartiments du congélateur.

La/les parties ou le/les compartiments deux étoiles est/sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.

## Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée.  
Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
- Ne bloquez jamais les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler.  
Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez.  
Ceci afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.  
obstrué.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus) au moment de l'installation.  
Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.



- 
- Pour l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les étagères sur leur position indiquée par le fabricant.

**Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :**

- les zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- l'environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et collectives similaires.

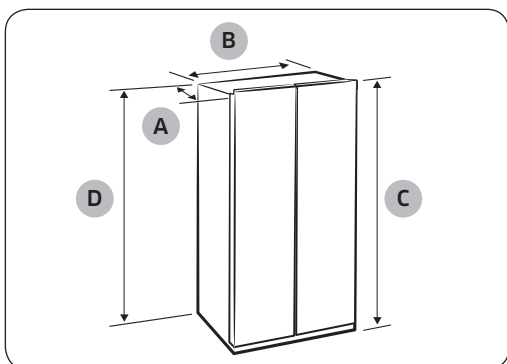
# Installation

## Avant d'installer le réfrigérateur

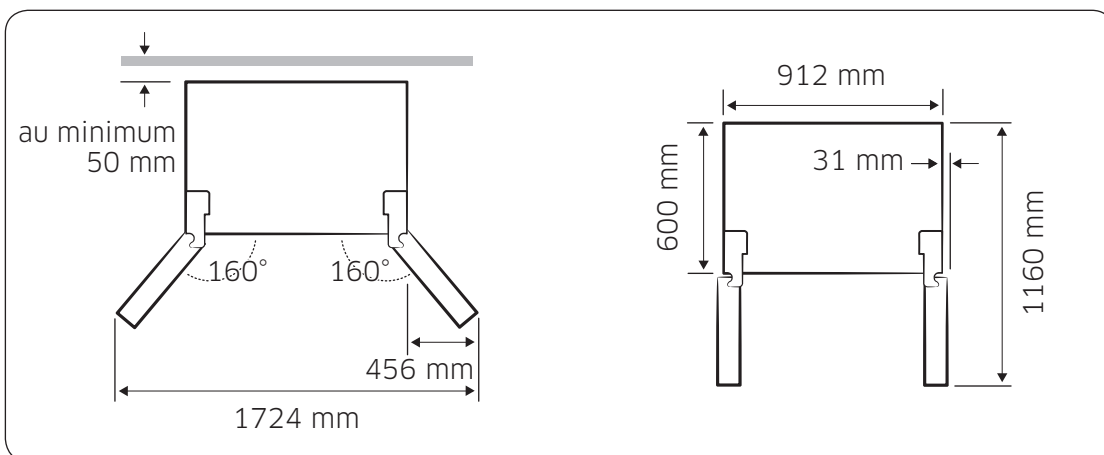
Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réfrigérateur Side-By-Side Samsung. Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

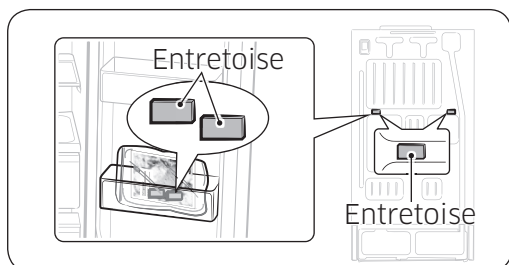
### Choix du meilleur emplacement pour le réfrigérateur

- Sélectionnez un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Choisissez un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Choisissez un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Sélectionnez un emplacement avec un espace suffisant permettant l'ouverture facile des portes du réfrigérateur
- Espace nécessaire au bon fonctionnement. Reportez-vous à l'illustration et aux dimensions indiquées ci-dessous.
- Vérifiez que l'appareil peut être déplacé sans problèmes en cas d'entretien et de dépannage.



<b>Profondeur « A »</b>	708 mm
<b>Largeur « B »</b>	912 mm
<b>Hauteur « C »</b>	1775 mm
<b>Hauteur totale « D »</b>	1794 mm





### REMARQUE

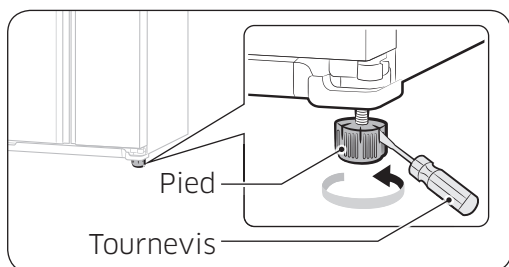
Installation de l'entretoise (bloc gris)  
Pour de meilleures performances, veuillez fixer l'entretoise à l'arrière de l'appareil lors de l'installation du réfrigérateur. Cela améliore les performances du réfrigérateur.

### Méthode de montage

Retirez l'entretoise emballée de la barre de retenue la plus basse du réfrigérateur. Contrôlez l'emplacement de montage à l'arrière du réfrigérateur comme indiqué sur l'image.

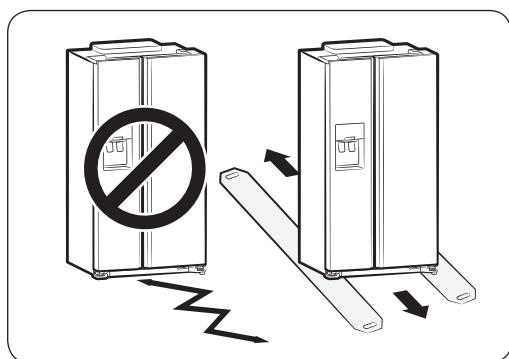
Situez l'emplacement de montage de l'entretoise et posez l'entretoise sur la plaque arrière du réfrigérateur.

### Déplacement du réfrigérateur



Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant de mise à niveau sont relevés (au-dessus du sol). Reportez-vous au chapitre « Mise à niveau du réfrigérateur » du manuel (page 28).

Afin de protéger le sol, placez un élément de protection (par exemple, un carton) sous le réfrigérateur.



### ATTENTION

Lors de l'installation, l'entretien ou le nettoyage à l'arrière du réfrigérateur, veuillez à le tirer et le pousser en ligne droite.

# Installation

## Outils nécessaires

Outils nécessaires (non fournis)



Tournevis cruciforme (+)



Tournevis à tête plate (-)



Clé à douille 10 mm



Pinces

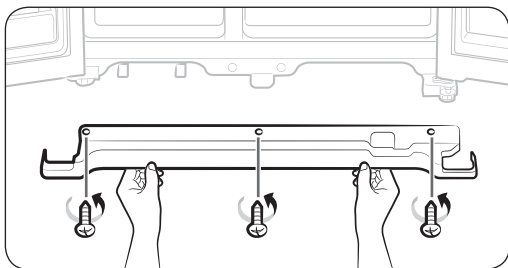


Clé hexagonale 5 mm

## Retrait des portes du réfrigérateur

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur, vous pouvez retirer les portes de ce dernier.

### Retrait du cache des pieds avant



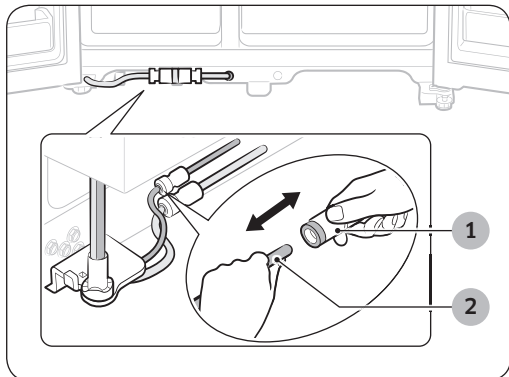
Ouvrez tout d'abord les portes du congélateur et du réfrigérateur puis retirez le cache des pieds avant en retirant les trois vis en les tournant dans le sens anti-horaire.

---

## Retrait du tuyau d'arrivée d'eau du réfrigérateur

---

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur, vous pouvez retirer les portes de ce dernier.



1. Retirez le tuyau d'eau en appuyant sur le coupleur (1) puis en retirant le tuyau d'eau (2).

**⚠ ATTENTION**

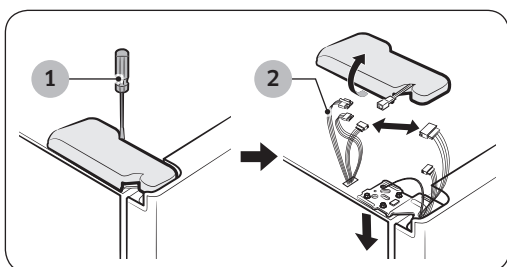
Veillez à ce que la couleur corresponde au tube d'eau.

# Installation

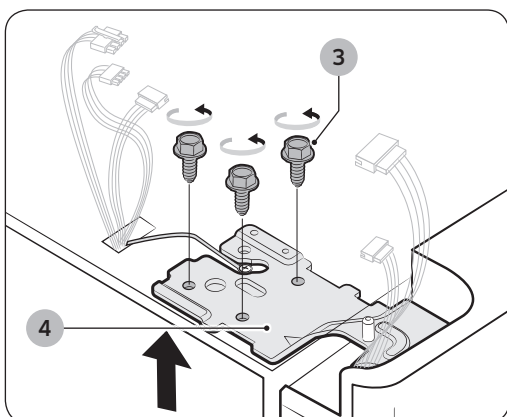
## Retrait de la porte du congélateur

Avant de commencer.

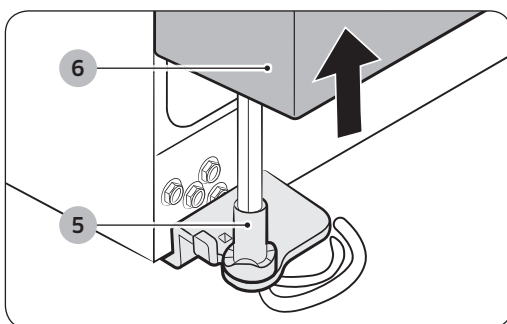
- Soulevez la porte à la verticale afin de ne pas tordre ou briser les charnières.
- Veillez à ne pas coincer le tuyau d'eau ou le faisceau électrique dans la porte.
- Posez les portes sur une surface protégée afin d'éviter de les rayer ou de les endommager.



1. Avec la porte du congélateur fermée, retirez le cache de la charnière supérieure (1) à l'aide d'un tournevis, puis tirez doucement sur les câbles pour les débrancher (2).



2. Retirez les vis de la charnière (3) en les tournant dans le sens anti-horaire puis retirez la charnière supérieure (4). Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.

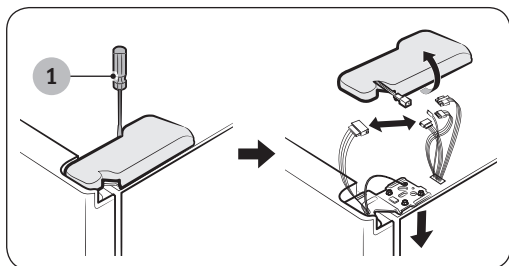


3. Retirez ensuite la porte de la charnière inférieure (5) en la soulevant soigneusement et verticalement (6).

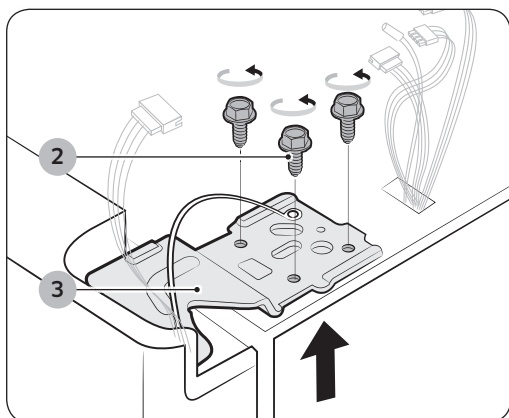
### **ATTENTION**

Veillez à ne pas coincer le tuyau d'eau ou le faisceau électrique dans la porte.

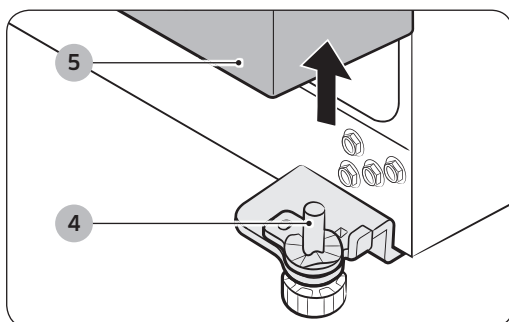
## Retrait de la porte du réfrigérateur



1. Avec la porte fermée, retirez le cache de la charnière supérieure (1) à l'aide d'un tournevis.



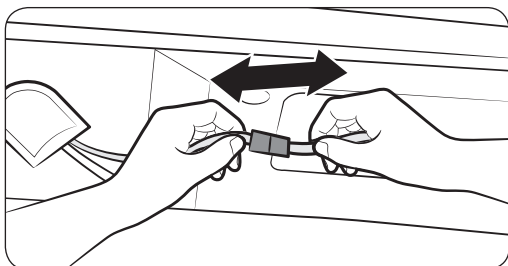
2. Retirez les vis de la charnière (2) en les tournant dans le sens anti-horaire puis retirez la charnière supérieure (3).  
Maintenez fermement la porte en équilibre afin d'éviter tout accident lorsque vous la retirez.



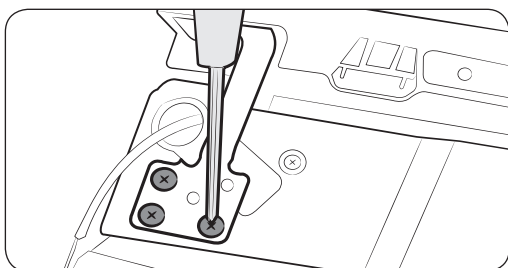
3. Retirez la porte de la charnière inférieure (4) en la soulevant verticalement (5).

# Installation

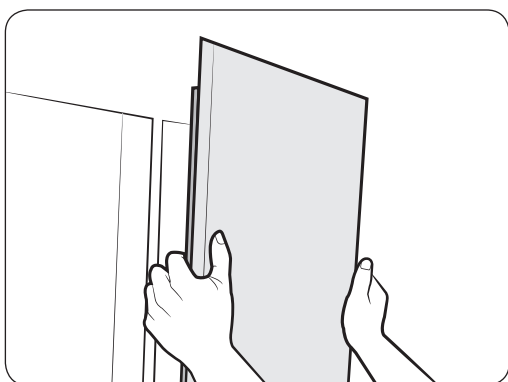
## Démonter la porte vitrine du compartiment froid



1. Désassemblez le connecteur à boîtier.



2. Démontez les trois vis de fixation sur la charnière supérieure de la vitrine.



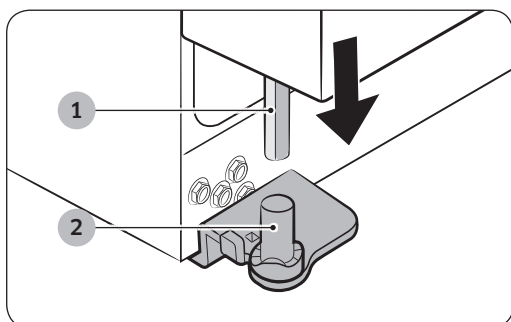
3. Retirez la porte vitrine.



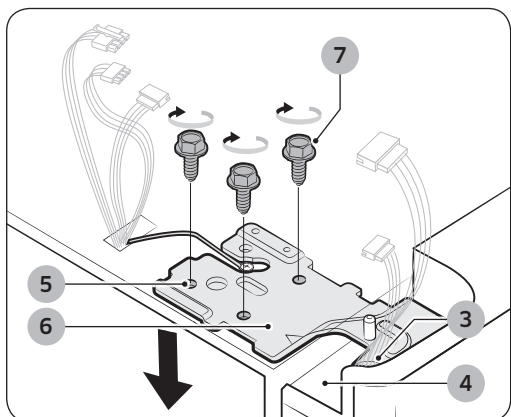
## Remise en place des portes du réfrigérateur

Une fois que vous avez placé votre réfrigérateur dans un lieu sûr où vous souhaitez le garder, il est temps de remettre en place les portes.

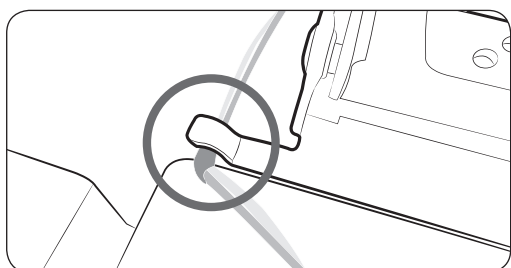
### Remise en place des portes du congélateur



1. Remplacez la porte du congélateur en réinsérant le tuyau d'eau (1) dans le coin inférieur de la porte puis dans l'orifice sur la charnière inférieure (2). Tirez doucement à nouveau sur le tuyau d'eau afin qu'il soit droit et qu'il ne soit ni pincé ni plié.



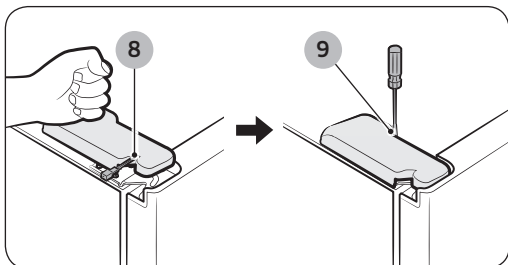
2. Insérez l'axe de la charnière supérieure (3) dans l'orifice sur le coin de la porte du congélateur (4). Assurez-vous que la charnière est à niveau entre le trou de la charnière supérieure (5) et le trou du châssis (6) et fixez à nouveau les vis de la charnière (7) en tournant en sens horaire. Reconnectez les câbles.



#### ⚠ ATTENTION

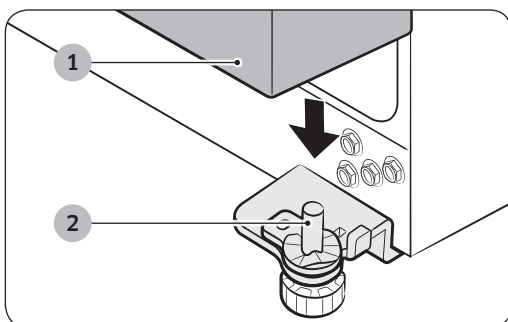
Fixez le câble sur le crochet de la charnière pour empêcher d'endommager le câble lors du remontage.

# Installation

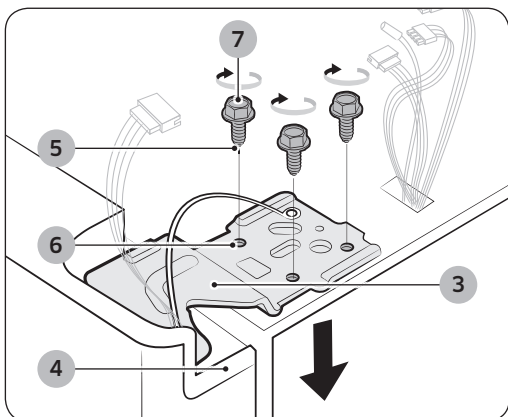


3. Placez la partie frontale du cache de la charnière supérieure (8) sur l'avant de la charnière supérieure (9) et remontez avec la vis.

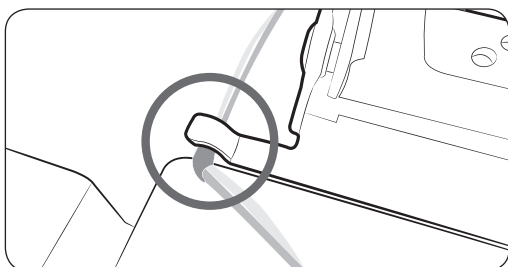
## Remise en place de la porte du réfrigérateur



1. Fixez l'orifice dans le coin de la porte du réfrigérateur (1) sur la charnière inférieure (2).

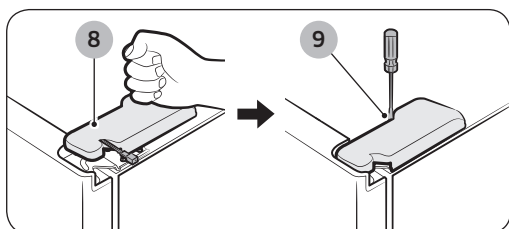


2. Insérez l'axe de la charnière supérieure (3) dans l'orifice sur la charnière (4). Assurez-vous que la charnière est de niveau entre l'orifice de la charnière supérieure (5) et l'orifice sur le haut de l'armoire (6). Puis, refixez les vis de la charnière (7) en les tournant dans le sens anti-horaire.



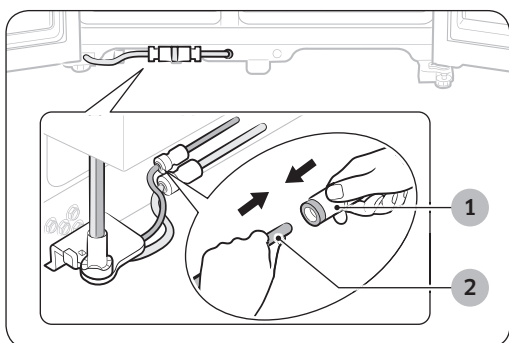
### **ATTENTION**

Fixez le câble sur le crochet de la charnière pour empêcher d'endommager le câble lors du remontage.

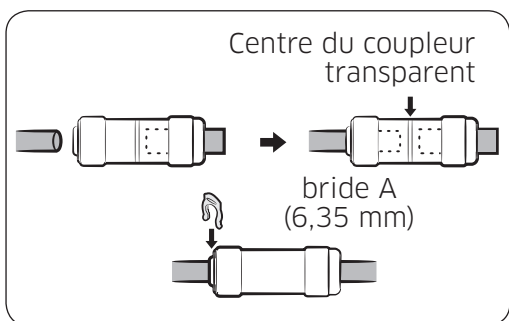


3. Placez la partie frontale du cache de la charnière supérieure (8) sur l'avant de la charnière supérieure (9) et remontez-la avec la vis.

### Remise en place du tuyau d'arrivée d'eau



1. Insérez le tuyau d'eau (2) dans le coupleur (1).



2. Le tuyau d'eau doit être inséré jusqu'au centre du coupleur transparent afin d'éviter toute fuite d'eau au niveau du distributeur.
3. Insérez les deux brides dans l'emplacement prévu à cet effet et vérifiez que chaque bride maintient fermement le tuyau.

#### REMARQUE

Ne coupez pas le tuyau d'eau.  
Retirez-le du coupleur avec précaution.

# Installation

## Remise en place du cache des pieds avant

### REMARQUE

Avant de monter le cache, vérifiez qu'il n'y a pas de fuite sur le connecteur d'eau. Remplacez le cache des pieds avant en tournant les trois vis dans le sens horaire, comme indiqué sur le schéma.

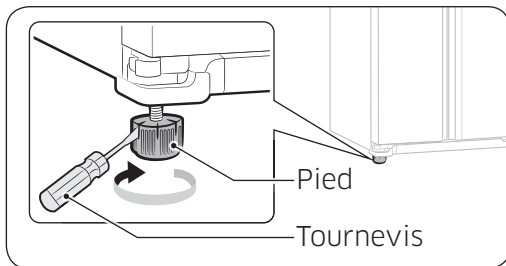
## Mise à niveau du réfrigérateur

Une fois les portes du réfrigérateur remontées, assurez-vous que celui-ci est de niveau afin de pouvoir procéder aux derniers réglages. Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, les portes ne pourront pas être parfaitement alignées.

### REMARQUE

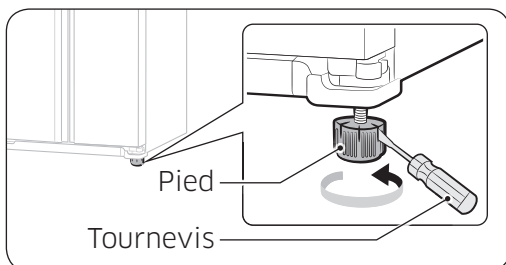
L'avant du réfrigérateur est également réglable.

## Lorsque la porte du congélateur est plus basse que le réfrigérateur



Insérez un tournevis plat dans l'encoche du pied, tournez-le dans le sens horaire ou anti-horaire pour mettre de niveau le congélateur.

## Lorsque la porte du congélateur est plus haute que le réfrigérateur



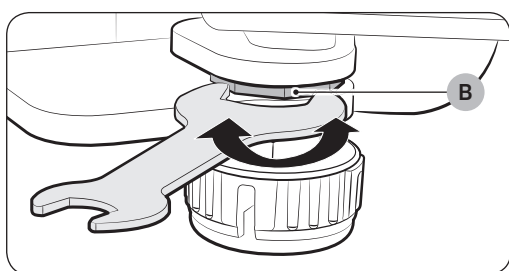
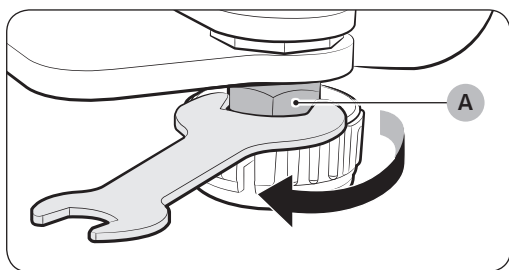
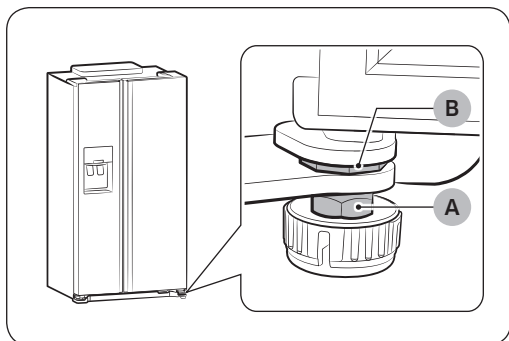
Insérez un tournevis plat dans l'encoche du pied, tournez-le dans le sens horaire ou anti-horaire pour mettre de niveau le réfrigérateur.

### REMARQUE

Reportez-vous au chapitre suivant pour connaître le meilleur moyen d'effectuer des réglages fins sur les portes.

## Réglage de la hauteur des portes

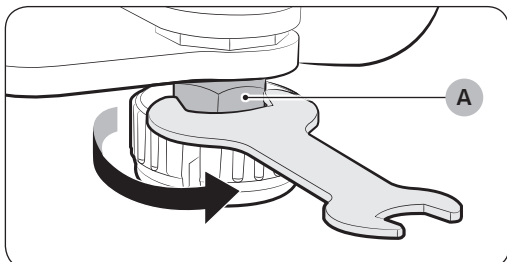
Si une porte est plus basse que l'autre :



- la hauteur de la porte du réfrigérateur peut être ajustée à l'aide des écrous de réglage situés au bas de chaque porte.
- Une porte réglée trop haute peut interférer avec le cache des charnières lorsqu'elle est ouverte ou fermée.

1. Ouvrez la porte devant être ajustée et desserrez l'écrou de serrage (A) en bas de la porte en le tournant dans le sens horaire (↻) à l'aide d'une clé comprise dans l'emballage du produit. (Soulevez la plus basse des deux portes en premier.)
  2. Ajustez la hauteur de la porte en tournant l'écrou de réglage (B) dans le sens anti-horaire (↺) avec une clé.  
(Tournez-la dans le sens anti-horaire (↺) pour augmenter la hauteur et dans le sens horaire (↻) pour la réduire.)
- Ouvrez la porte et effectuez les réglages depuis l'intérieur.

# Installation



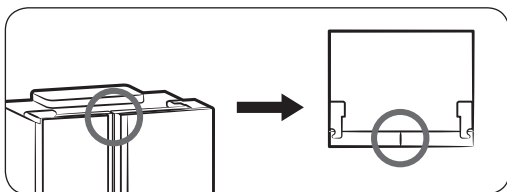
3. Une fois que les portes sont de niveau, tournez l'écrou de serrage (A) dans le sens anti-horaire (↺) pour le serrer.

## REMARQUE

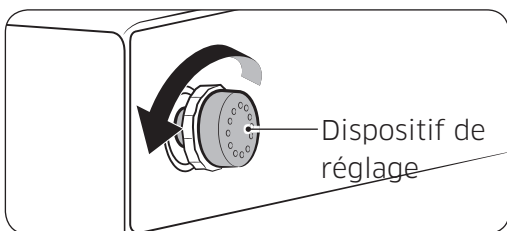
Si vous effectuez le réglage avec le réfrigérateur vide, il est possible que son alignement soit de nouveau imparfait une fois les produits placés à l'intérieur. Si cela se produit, effectuez le réglage à nouveau.

## Régler l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et le corps du réfrigérateur

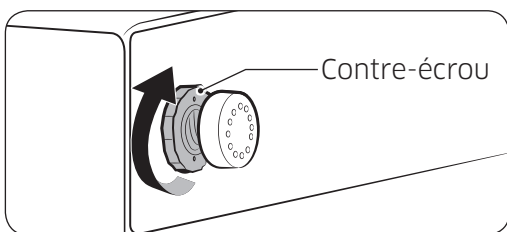
Si l'intervalle entre la porte du réfrigérateur et le réfrigérateur lui-même est irrégulier :



- Utilisez les dispositifs de réglage situés sur l'arête supérieure du réfrigérateur, à l'intérieur de chaque porte.



1. Ouvrez la porte où l'intervalle avec le réfrigérateur est le plus étroit, puis faites pivoter le dispositif de réglage dans le sens anti-horaire (↺) jusqu'à ce que l'intervalle soit régulier.



2. Une fois que l'intervalle entre la porte et le réfrigérateur a été réglé, tournez l'écrou du dispositif de réglage dans le sens horaire (↻) pour verrouiller le dispositif de réglage.

## Vérification du circuit du distributeur d'eau (en option)

Le nouveau réfrigérateur Samsung est équipé d'un distributeur d'eau intégré. Afin de préserver votre santé, le filtre Samsung supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau. Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes. Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire. Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 Kpa. Dans des conditions normales, un gobelet de 170 cm<sup>3</sup> doit se remplir en 10 secondes. Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 138 Kpa), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression. Assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est bien rempli. Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau. Lorsque vous utilisez le distributeur d'eau, de légers bruits peuvent être générés par l'arrivée d'eau.

### REMARQUE

Des kits d'installation de conduite d'eau sont compris. Vous pouvez les trouver dans l'un des tiroirs du congélateur.

## Utilisation de la machine à glaçons

Pour retirer le bac à glaçons

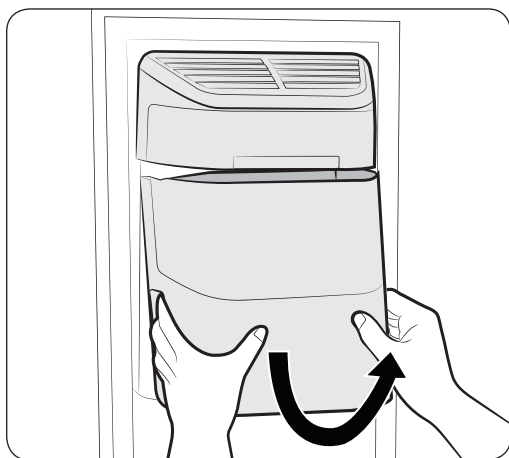


Figure 1

- Maintenez la poignée comme indiqué sur la figure 1.
- Soulevez légèrement la partie inférieure.
- Retirez le bac à glace avec précaution.

# Installation

Pour remettre le bac à glaçons

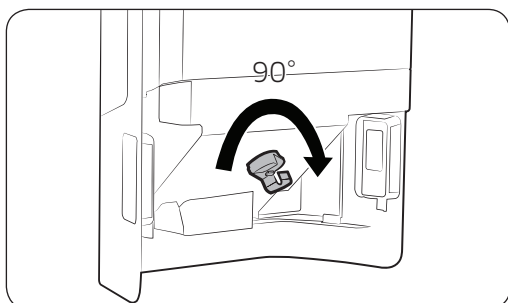
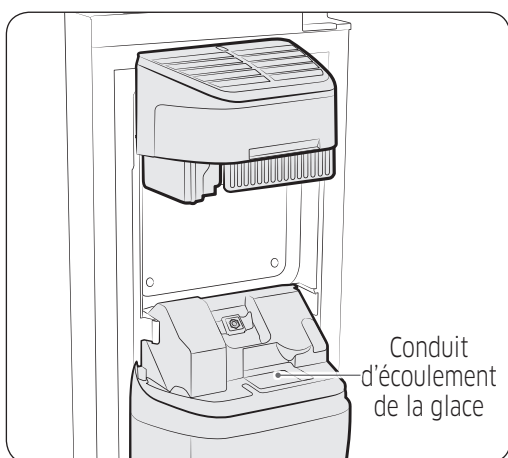


Figure 2

- Pour remonter le tout, suivez la procédure dans le sens inverse.
- Remettez le bac en place en le poussant en butée, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- Lorsque le bac ne se remet pas à sa place, tournez sa poignée arrière de 90 degrés et tentez à nouveau de l'installer comme indiqué sur la figure 2.

Fonctionnement normal



- Les bruits qui se produisent lorsque de la glace tombe dans le bac font partie du fonctionnement normal de l'appareil.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur de glace pendant une longue période, les glaçons risquent de former un conglomérat dans le bac. Retirez la glace restante et videz le bac.
- Si la glace ne sort plus, vérifiez que le conduit d'écoulement n'est pas obstrué et dégagez-le si nécessaire.
- Les glaçons de la première série peuvent être petits en raison de l'air contenu dans le tube après raccordement, tout l'air sera purgé pendant l'utilisation normale.



---

**⚠ ATTENTION**

- Lorsque ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote sur le panneau d'affichage, réinsérez le bac et/ ou assurez-vous qu'il est installé correctement.
- Lorsque la porte est ouverte, le distributeur d'eau et de glace ne fonctionne pas.
- Lorsque vous fermez la porte avec énergie, de l'eau peut déborder sur la machine à glaçons.
- Pour éviter d'échapper le bac à glace, utilisez vos deux mains lorsque vous le retirez.
- Pour éviter tout risque de chute, assurez-vous que le sol est toujours propre.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher au distributeur de glace ou au bac. Ils risqueraient de se blesser.
- N'insérez jamais vos doigts ou des objets dans le conduit d'écoulement.
- Risque de blessures corporelles ou d'endommagement des pièces mécaniques.

# Installation

## Installation du circuit du distributeur d'eau (pour le modèle extérieur)

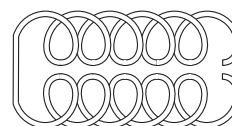
Pièces pour l'installation de conduite d'eau



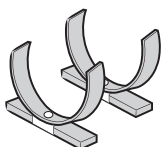
Système de fixation du tuyau d'eau et vis



Raccord de conduite



Tuyau d'eau



Clip de sécurité du purificateur



Purificateur

### Branchement sur le tuyau d'arrivée d'eau

Raccordez le conduit d'eau avec le coupleur et le robinet.

1. Fermez le robinet d'eau principal.
2. Raccordez le coupleur (A) au robinet.

### ATTENTION

Le tuyau d'eau doit être raccordé à la conduite d'eau froide. S'il est relié à la conduite d'eau chaude, le purificateur ne fonctionnera pas correctement.

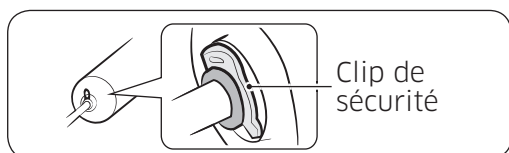
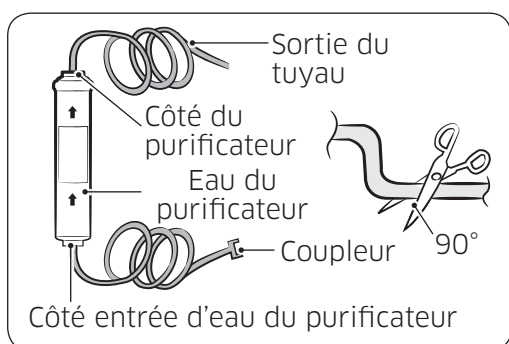
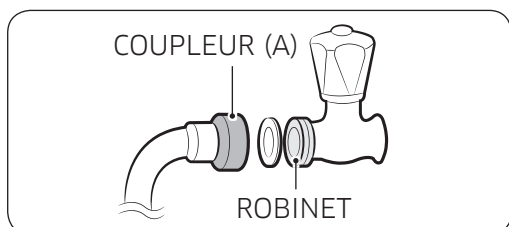
### INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

L'installation de conduite d'eau n'est pas couverte par la garantie du fabricant du réfrigérateur ou de la machine à glaçons. Suivez soigneusement ces instructions pour minimiser le risque de dommages matériels excessifs.

### REMARQUE

Si le coupleur ne s'adapte pas au robinet actuel, allez chez le détaillant agréé le plus proche et achetez les bons dispositifs de fixation des coupleurs.

Choisissez le lieu où installer le purificateur. (Modèle avec purificateur)

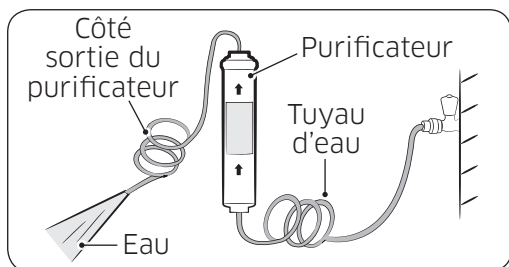


- Si vous voulez remonter les entrées et sorties d'eau du purificateur lors de l'installation du purificateur, consultez les images de référence.
- Coupez à l'endroit approprié le tuyau d'eau fixé sur le purificateur après avoir mesuré la distance entre le purificateur et le robinet d'eau froide.

#### ⚠ ATTENTION

Insérer le clip de sécurité après avoir placé le tube

Éliminez toute substance résiduelle à l'intérieur du purificateur (modèle avec purificateur).



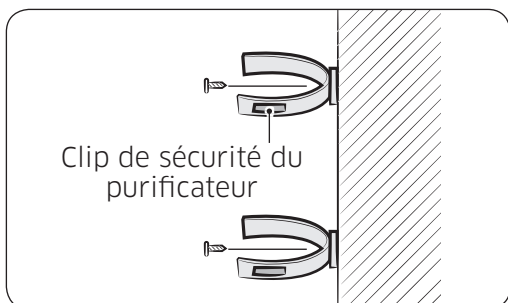
- Ouvrez le robinet d'eau principal pour vérifier si l'eau coule dans le tube d'eau sur le côté entrée d'eau du purificateur.
- Si de l'eau ne coule pas dans le tuyau, vérifiez si le robinet est ouvert.
- Laissez le robinet ouvert jusqu'à ce que l'eau propre coule et jusqu'à ce que toute substance résiduelle accumulée soit éliminée.

#### 📄 REMARQUE

La décoloration sombre initiale de l'eau et de la glace est normale.

# Installation

Fixez le clip de sécurité du purificateur.

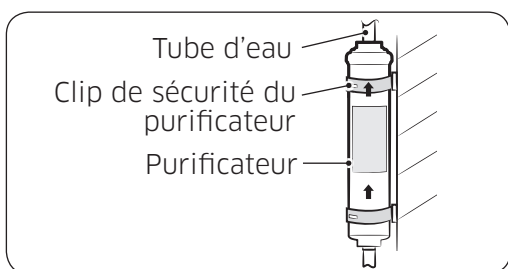


- Maintenez le clip de sécurité dans la position appropriée (sous l'évier par exemple) et fixez-le fermement à l'endroit où visser.

## ⚠ ATTENTION

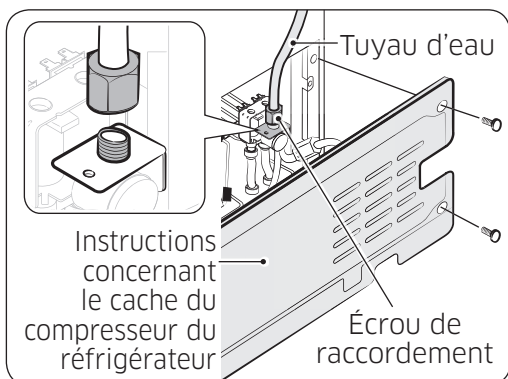
Ne fixez pas le purificateur sur le réfrigérateur ou à l'arrière du réfrigérateur, cela peut entraîner des dommages matériels.

Fixez le purificateur en place.



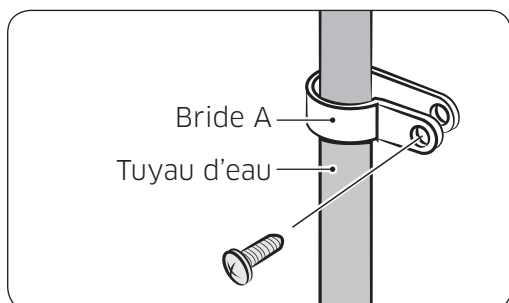
- Fixez le purificateur en place, comme indiqué sur le schéma de droite.

Raccordez le tuyau d'eau au réfrigérateur.



- Retirez le cache du compresseur du réfrigérateur.
- Raccordez le tuyau d'eau à la vanne, comme indiqué sur le schéma.
- Une fois raccordé, vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.
- Si tel est le cas, procédez à nouveau au raccordement.
- Remontez le cache du compresseur du réfrigérateur.

Fixez le tuyau d'eau.



- À l'aide d'une bride (A), fixez le tuyau d'eau sur le mur (l'arrière du réfrigérateur).
- Lorsque le tuyau d'eau est fixé, assurez-vous que le tuyau d'eau ne soit pas excessivement plié, pincé ou écrasé.

Éliminer toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après installation du filtre.

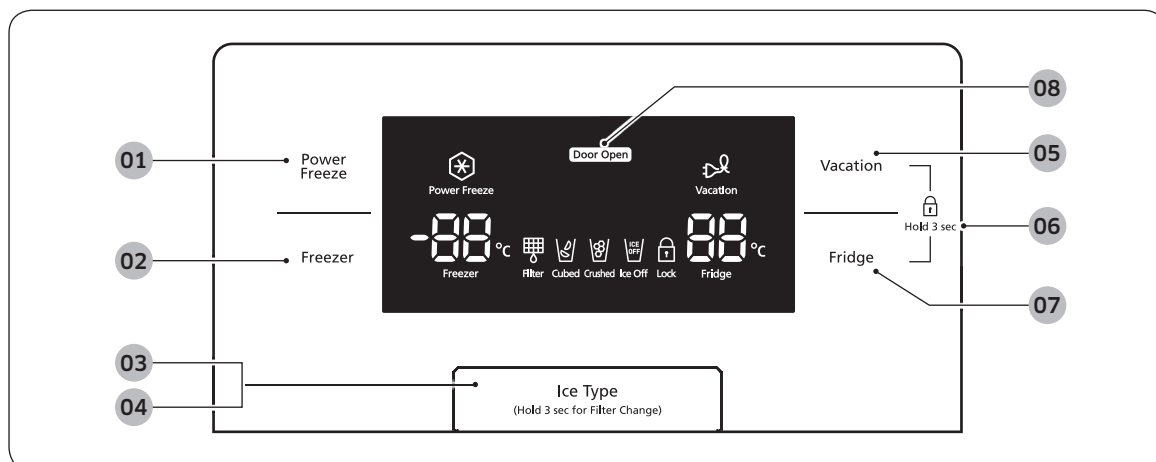
1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale et fermez la vanne d'arrivée d'eau.
2. Laissez l'eau s'écouler par le distributeur jusqu'à ce qu'elle soit claire (environ 3 litres). Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
3. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
4. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.

#### REMARQUE

Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau. Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

# Fonctionnement

## Réglages initiaux



<b>01</b> Bouton Power freeze (Congélation rapide)	Permet de réduire le temps nécessaire pour la congélation des aliments à l'intérieur du congélateur. Cela peut être utile lorsque vous avez besoin de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe du congélateur (par exemple, si la porte est restée ouverte).
<b>02</b> Bouton Freezer (Congélateur)	Appuyez sur le bouton <b>Freezer (Congélateur)</b> pour régler la température souhaitée pour le congélateur. Vous pouvez régler la température entre -15 °C et -23 °C.
<b>03</b> Bouton Ice Type (Forme de la glace)	Permet de choisir le type de glace (Cubed (Glaçons) ou Crushed (Glace pilée)) ou de désactiver la fonctionnalité Ice (Glace).
<b>04</b> Bouton Filter change (Changement de filtre)	Lorsque vous changez le filtre, appuyez pendant 3 secondes sur ce bouton pour réinitialiser le programme du filtre.
<b>05</b> Bouton Vacation (Absence)	<p>Si vous partez en vacances, en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur, appuyez sur le bouton Vacation (Absence). Lorsque vous sélectionnez le bouton Vacation (Absence) pour désactiver le compartiment du réfrigérateur, la DEL d'affichage de Vacation (Absence) reste allumée.</p> <p><b>⚠ ATTENTION</b></p> <p>Il est fortement recommandé de retirer les aliments dans le compartiment des aliments frais et de ne pas laisser la porte ouverte lorsque vous sélectionnez la fonction Vacation (Absence).</p>

<p><b>06</b> Fonction Child lock (Verrouillage)</p>	<p>Si vous appuyez simultanément sur les boutons Vacation (Absence) et Fridge (Réfrigérateur) pendant 3 secondes, tous les boutons seront verrouillés. Le levier du distributeur d'eau et le levier du distributeur de glace ne fonctionneront pas non plus. Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur ces deux boutons pendant 3 secondes.</p>
<p><b>07</b> Bouton Fridge (Réfrigérateur)</p>	<p>Appuyez sur le bouton <b>Fridge (Réfrigérateur)</b> pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. La température peut être réglée entre 1 °C et 7 °C.</p>
<p><b>08</b> Fonction d'ouverture de la porte</p>	<p>Si la porte du réfrigérateur ou du congélateur est ouverte, l'icône <b>Door Open (Porte ouverte)</b> s'allume. Si l'état qui génère une alarme liée à la porte est satisfait car la porte du réfrigérateur ou du congélateur est ouverte, l'icône <b>Door Open (Porte ouverte)</b> clignote.</p>
<p>Mode Cooling OFF (Sans refroidissement)</p>	<p>Le mode Cooling Off (Sans refroidissement) (également appelé mode Shop (Démo)) est destiné aux vendeurs qui mettent les réfrigérateurs en démonstration dans leur magasin. En mode Cooling Off (Sans refroidissement), seuls le moteur du ventilateur et les voyants du réfrigérateur fonctionnent ; les compresseurs du réfrigérateur et du congélateur sont désactivés et ne produisent donc pas de froid. Pour activer le mode Cooling Off (Sans refroidissement), appuyez sur les boutons Power Freeze (Congélation rapide), Freezer (Congélateur) et Vacation (Absence) pendant 5 secondes en fonctionnement normal. Le réfrigérateur émet un signal sonore et le message OFF clignote sur l'écran de la température. Pour annuler le mode Cooling Off (Sans refroidissement), appuyez à nouveau sur les boutons Power Freeze (Congélation rapide), Freezer (Congélateur) et Vacation (Absence) pendant 5 secondes.</p>

### REMARQUE

Lorsque vous utilisez la fonction Power Freeze (Congélation rapide), la consommation énergétique du congélateur augmente. Veillez à la désactiver lorsque vous n'en avez pas besoin et ramenez le congélateur à son réglage de température initial.

Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) 20 heures à l'avance.

# Fonctionnement

## Fonction de désactivation de l'affichage

Pour économiser l'énergie, l'affichage du panneau s'éteint automatiquement sous les conditions suivantes :

Lorsqu'aucun bouton n'est actionné, lorsqu'aucune porte n'est ouverte, ou lorsqu'aucun levier de distributeur n'a été poussé.

Cependant, l'icône correspondant à votre sélection Vacation (Absence) ou Cubed (Glaçons)/Crushed (Glace pilée)/Ice Off (Désactivation glace) reste allumée.

Lorsque vous appuyez sur un bouton, ou lorsque vous ouvrez une porte, ou lorsque vous poussez un levier de distributeur, l'affichage du panneau s'allume à nouveau.

À l'exception du bouton Ice Type (Forme de la glace), tous les boutons de fonction deviennent opérationnels dès l'instant où vous retirez votre doigt du bouton.

## Contrôle de la température

### Réglage de la température du congélateur

La température du congélateur peut être réglée entre -15 °C et -23 °C en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche. Bon à savoir : des aliments tels que la crème glacée commencent à fondre dès -16 C.

Les différentes températures défilent de -15 °C à -23 °C. Lorsque l'affichage écran atteint -23 °C, il revient à nouveau à -15 °C. Cinq secondes après le réglage de la nouvelle température, la température réelle du congélateur s'affiche. Cependant, ce nombre change car le congélateur s'ajuste à la nouvelle température.

### REMARQUE

Le tiroir du bas du congélateur est une partie deux étoiles.

La barre de retenue de la porte inférieure et la barre de retenue moyenne de la porte sont une partie deux étoiles.

La température des parties deux étoiles est légèrement plus haute que celle régnant dans l'autre compartiment du congélateur.

### Réglage de la température du réfrigérateur

La température du réfrigérateur peut être réglée entre -7 °C et 1 °C en fonction de vos besoins. Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) plusieurs fois jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche.

La procédure de réglage de la température du réfrigérateur est exactement la même que pour celle du congélateur.

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée.

Au bout de quelques secondes, le réfrigérateur commence à régler la température sur la nouvelle valeur. Celle-ci s'affiche sur l'écran numérique.

### REMARQUE

La température du congélateur ou du réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée de part et d'autre.

L'affichage peut ainsi se mettre à clignoter. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue aux valeurs normales réglées, l'affichage cesse de clignoter.

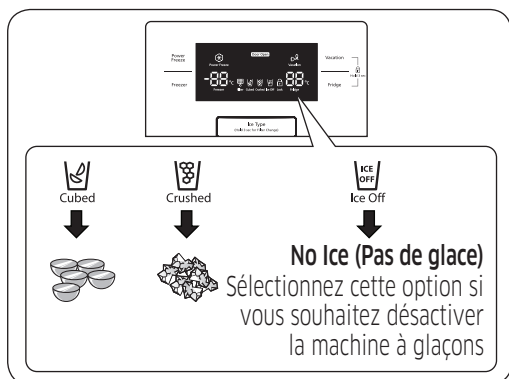
S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur.

Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon.



## Utilisation du distributeur de glace et d'eau froide

Appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace) en fonction du type de glace que vous souhaitez obtenir.



### Distribution de la glace

Placez votre verre sous la sortie de glace et poussez légèrement le levier du distributeur de glace avec votre verre. Veillez à ce que le verre se situe bien en dessous du distributeur afin d'éviter que la glace ne se déverse à côté.

### Utilisation du distributeur d'eau

Placez un verre sous la sortie d'eau et poussez légèrement le levier distributeur d'eau avec votre verre. Assurez-vous que le verre soit aligné avec le levier distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'insérez jamais vos doigts, vos mains ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.
- Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.

### 📄 REMARQUE

La glace sort sous forme de glaçons. Si vous sélectionnez **Crushed (Glace pilée)**, la machine à glaçons broie les glaçons pour en faire de la glace pilée.

- Ne mettez jamais vos doigts ou des objets dans l'ouverture du distributeur.
- Vous risqueriez de vous blesser.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée et raccordée à une source d'eau potable seulement.
- Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 kPa.

### ⚠ ATTENTION

- Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glace restera inutilisé, fermez le robinet d'adduction d'eau
- afin d'éviter tout risque de fuite.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
- Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.

# Fonctionnement

## Pièces et caractéristiques

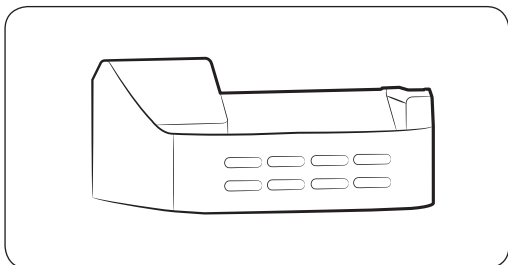


<b>01</b> Bac de la machine à glaçons	Conçu pour stocker facilement des quantités de glaçons.  <b>⚠ AVERTISSEMENT</b> N'insérez jamais vos doigts, vos mains ou autres objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
<b>02</b> Compartiments multi-usages du congélateur	Cet appareil dispose de grands compartiments dans le congélateur pour un stockage plus efficace des aliments. N'utilisez pas ces compartiments pour stocker de la crème glacée ou des produits longue durée.
<b>03</b> Étagères du congélateur	Permettent de stocker de la viande, du poisson, des raviolis surgelés, de la crème glacée et tout autre type d'aliment surgelé.

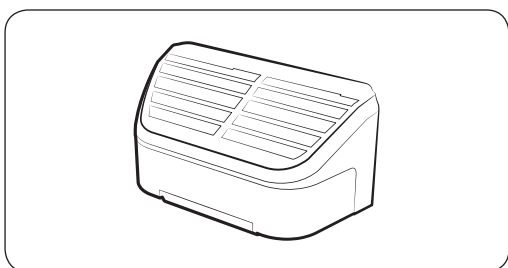
---

<b>04</b> Tiroirs	Utile pour ranger la viande et les aliments secs. Les aliments stockés doivent être soigneusement emballés dans du papier aluminium ou dans d'autres matériaux d'emballage ou récipients appropriés.
<b>05</b> Étagères du réfrigérateur	Permettent de stocker la majorité des aliments qui nécessitent d'être réfrigérés.
<b>06</b> Bacs de la porte	Ils sont conçus pour ranger les aliments volumineux (ex. : bouteilles de lait et autres bouteilles et récipients de grande taille).
<b>07</b> Bac à fruits et légumes	Ils permettent de conserver la fraîcheur de vos fruits et légumes. Il a été spécialement conçu pour contrôler le niveau d'humidité présent dans le tiroir.

# Fonctionnement



PANIER SUPÉRIEUR DU  
CONGÉLATEUR (en option)



CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS

## REMARQUE

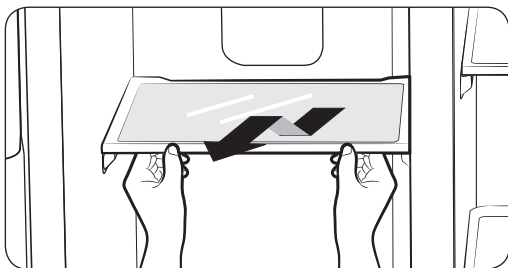
Pour avoir plus d'espace, vous pouvez stocker des aliments avec le panier supérieur du congélateur au lieu du bac à glace, et retirer le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS.

Lorsque vous retirez le bac à glace, le message ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE) clignote à l'écran

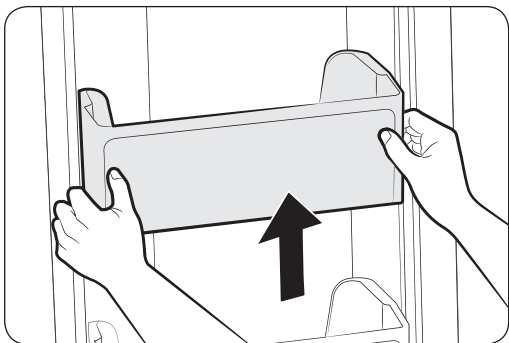
Par ailleurs, vous pouvez retirer le tiroir supérieur du congélateur car ceci n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé avec le panier supérieur du congélateur positionné et avec le CACHE DE LA MACHINE À GLAÇONS et le tiroir supérieur retirés.

## Retrait des accessoires du congélateur

Le nettoyage et le réaménagement de l'intérieur du congélateur sont des tâches simples.



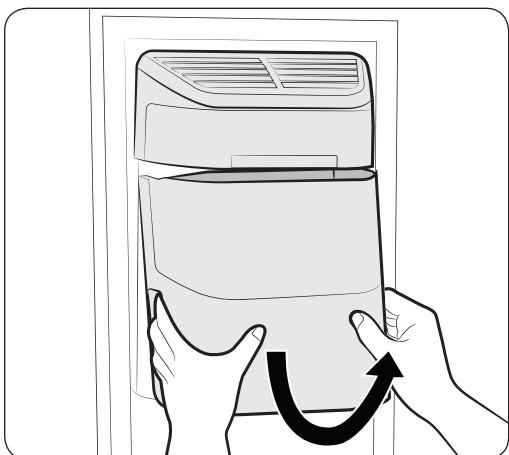
1. Retirez l'étagère en verre en la tirant autant que possible. Puis, soulevez-la doucement et retirez-la.



2. Retirez le bac de la porte en le tenant à deux mains et en le soulevant doucement.



3. Retirez le tiroir en plastique en le tirant et en le soulevant légèrement.



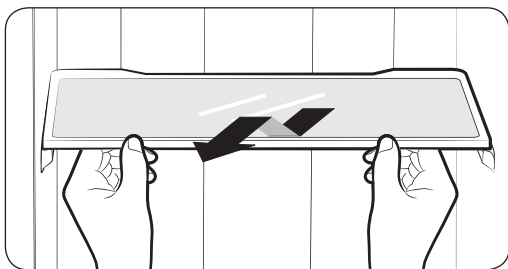
4. Bac à glaçons (congélateur)  
Soulevez et tirez doucement sur le bac de la machine à glaçons pour le retirer.
  - Maintenez la poignée, comme illustré sur la figure
  - Soulevez légèrement la partie inférieure.
  - Retirez le bac à glace avec précaution.

 **REMARQUE**

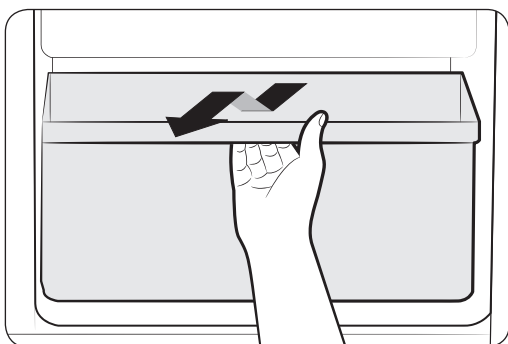
Ne forcez pas sur la protection du tiroir pour la retirer.  
Dans le cas contraire, elle risquerait de se briser et de vous blesser.

# Fonctionnement

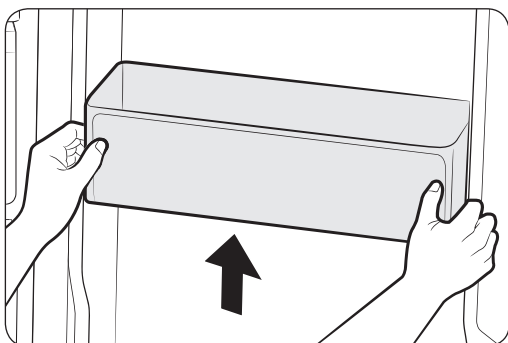
## Retrait des accessoires du réfrigérateur



1. Retirez l'étagère en verre étanche en la tirant autant que possible. Puis, soulevez-la et retirez-la doucement.



2. Retirez le bac à fruits et légumes en appuyant sur les renforcements trouvés sur les côtés intérieur de gauche et de droite du bac à légumes et de son couvercle et retirez-le en tirant vers l'avant. Maintenez le bac avec une main, soulevez-le légèrement et retirez-le du réfrigérateur.



3. Retirez le bac de la porte en le tenant à deux mains et en le soulevant doucement.

### REMARQUE

Avant de retirer un accessoire, assurez-vous qu'aucun aliment ne se trouve à l'intérieur.

Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.

---

## Nettoyage du réfrigérateur

---

### **AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox™) pour le nettoyage. Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.

### **ATTENTION**

Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ; vous risqueriez de vous électrocuter.

Ne nettoyez pas le réfrigérateur à l'aide de benzène, de diluant ni de nettoyant pour voiture car cela risque de provoquer un incendie.

---

## Remplacement de l'ampoule intérieure

---

### **REMARQUE**

Veillez contacter un technicien de maintenance pour le remplacement de la LED.

---

## Remplacement du filtre à eau

---

### **AVERTISSEMENT**

Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG. UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG. SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique.

Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT avec un filtre à eau SAMSUNG.

Le « voyant du filtre » vous permet de savoir quand la cartouche du filtre à eau doit être remplacée.

Lorsque le voyant du filtre devient rouge, remplacez le filtre.

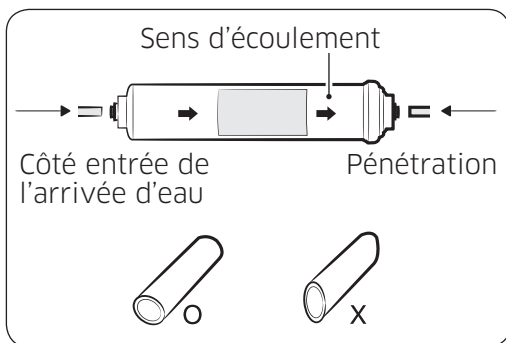
Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement usé.

Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.

# Fonctionnement

## REMARQUE

Pour le modèle externe

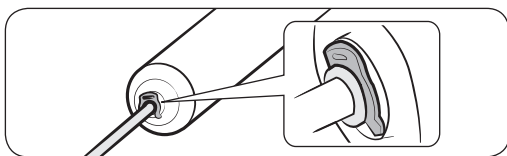
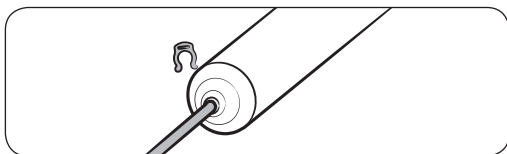
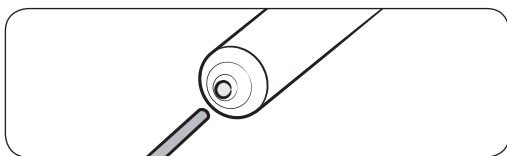


1. Fermez l'alimentation en eau.
2. Notez le sens d'écoulement sur le filtre.
3. Insérez le tube d'arrivée d'eau dans le côté entrée du filtre jusqu'à ce que le tube s'arrête.

## REMARQUE

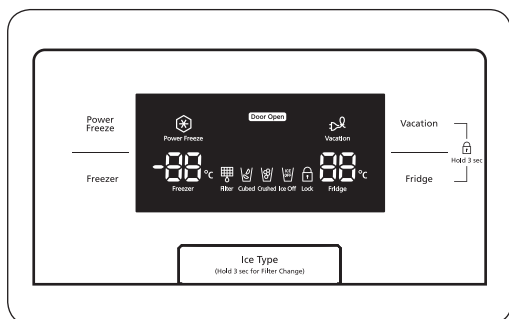
Vous devez également vous assurer que la coupe est droite et pas sur un angle car cela pourrait entraîner une fuite.

4. Après avoir inséré le tube, regroupez la bride fortement. La bride fixe le tube.



5. Branchez l'arrivée d'eau et vérifiez s'il y a des fuites. En cas de fuite, répétez les étapes 1,2,3,4. Si la fuite persiste, arrêtez de l'utiliser et appelez votre service après-vente.
6. Lorsque vous avez terminé, maintenez appuyé le bouton Ice Type (Forme de la glace) pendant 3 secondes pour réinitialiser le programme du filtre.





- Enfin, versez 1 L d'eau à travers le distributeur d'eau et jetez-la. Assurez-vous que l'eau est parfaitement claire avant de la consommer.

#### REMARQUE

Une très petite quantité d'eau peut jaillir du distributeur d'eau après installation d'une cartouche neuve. Ce phénomène s'explique par la présence de bulles d'air dans le tuyau. Cela n'empêche pas l'appareil de fonctionner normalement.

#### Commande des filtres de rechange

Pour commander plusieurs cartouches de filtre à eau, contactez votre distributeur Samsung agréé.

- Filtre externe - HAFEX/EXP

# Dépannage

Problème	Action
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que la prise d'alimentation est correctement branchée.</li><li>• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température inférieure.</li><li>• Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? Dans ce cas, il peut ne pas être en mesure de refroidir suffisamment. Installez-le dans un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil ni situé à proximité d'une source de chaleur.</li><li>• L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate de l'air ? Dans ce cas, il peut ne pas être en mesure de refroidir suffisamment. Maintenez-le à une distance appropriée du mur.</li><li>• La quantité d'aliments à l'intérieur est-elle trop importante et obstrue ainsi l'orifice d'aération ? Pour maintenir le réfrigérateur à une température adaptée, ne le remplissez pas avec trop d'aliments.</li></ul>
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le système de contrôle de la température situé sur le panneau d'affichage est-il réglé sur la température correcte ? Essayez de le régler sur une température supérieure.</li><li>• La température ambiante est-elle très basse ?</li><li>• Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ? Essayez de placer ces articles à l'intérieur du corps du réfrigérateur au lieu de les conserver dans le tiroir CoolSelect Zone™.</li></ul>

Problème	Action
Des bruits inhabituels se produisent.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau et stable.</li> <li>• L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant donc l'air de circuler ?</li> <li>• Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ?</li> <li>• Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur. Ce phénomène est normal : les différents accessoires se rétractent ou se détendent en fonction de la température régnant à l'intérieur du réfrigérateur.</li> </ul>
Les coins avant de l'appareil sont chauds et de la condensation se forme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette sensation de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans les coins avant du réfrigérateur.</li> <li>• La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.</li> </ul>
La glace ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du tuyau d'adduction en eau avant de fabriquer de la glace ? Le temps de fabrication de la glace peut être allongé si l'intérieur n'est pas suffisamment refroidi, lors de la première installation par exemple.</li> <li>• Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ?</li> <li>• Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication de glaçons ? Assurez-vous que le bouton Ice Type (Forme de la glace) est réglé sur Cubed (Glaçons) ou Crushed (Glace Pilée).</li> <li>• De la glace est-elle bloquée à l'intérieur du bac de la machine à glaçons ?</li> <li>• La température du congélateur est-elle trop élevée ? Réglez le congélateur sur une température plus basse.</li> </ul>
Vous entendez de l'eau gargouiller dans le réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du liquide de refroidissement réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.</li> </ul>


# Dépannage

Problème	Action
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un aliment est-il gâté ?</li><li>• Vérifiez que les aliments qui sentent fort (du poisson, par exemple) sont emballés hermétiquement.</li><li>• Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect. Lorsque vous nettoyez l'intérieur du réfrigérateur, entreposez les aliments ailleurs et débranchez l'appareil. Essuyez avec un torchon sec après 2 à 3 heures puis laissez circuler l'air à l'intérieur du réfrigérateur.</li></ul>
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement.</li><li>• Ménagez un espace suffisant entre les aliments pour permettre une circulation efficace de l'air.</li><li>• Le tiroir du congélateur est-il fermé correctement ? Si le tiroir du congélateur n'est pas complètement fermé ou est bloqué, l'humidité provenant de l'extérieur peut pénétrer et peut entraîner une formation de givre.</li></ul>
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le tuyau d'arrivée d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ?</li><li>• Le tuyau d'adduction d'eau est-il écrasé ou pincé ? Vérifiez que le tuyau est entièrement dégagé.</li><li>• Le réservoir d'eau a-t-il gelé car la température du réfrigérateur est trop basse ? Sélectionnez une température plus élevée sur l'écran.</li><li>• Vérifiez si le filtre est correctement installé. Si ce n'est pas le cas, le distributeur d'eau peut ne pas fonctionner.</li></ul>

## Température ambiante mini./maxi.

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

-  La température de l'appareil peut varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte.  
Réglez la température comme nécessaire afin de compenser les changements induits.

### Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

#### (Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

**Français**



Comment contacter Samsung dans le monde  
Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung,  
veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Samsung Service Consommateur BP 200 93404 Saint Ouen Cedex  
01 48 63 00 00  
[www.samsung.com/fr/support](http://www.samsung.com/fr/support)





# Kühl-/Gefrierkombination

---

## Benutzerhandbuch

RH56J69\*

---

**SEBN** Standgerät

**SAMSUNG**

# Inhalt

---

<b>Sicherheitsinformationen</b>	<b>3</b>
Wichtige Symbole für Sicherheitshinweise	4
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort	5
Wichtige Warnhinweise für die Installation	6
Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation	8
Wichtige Warnhinweise für den Betrieb	9
Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb	12
Vorsichtsmaßnahmen bei Reinigung und Wartung	13
Wichtige Warnhinweise für die Entsorgung	14
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	15
<b>Aufstellen</b>	<b>18</b>
Vor dem Aufstellen des Geräts	18
Benötigte Werkzeuge	20
Ausbauen der Gerätetüren	20
Einbauen der Türen des Gefrierabteils	25
Ausrichten des Geräts	28
Überprüfen der Leitung für den Wasserspender (optional)	31
Verwenden der Eismaschine	31
Einbauen der Leitung für den Wasserspender (Modell mit externem Wasserspender)	34
<b>Betrieb</b>	<b>38</b>
Anfangseinstellungen	38
Einstellen der Temperatur	40
Verwenden des Eis- und Kaltwasserspenders	41
Bauteile und Funktionen	42
Entfernen des Zubehörs für das Gefrierabteil	44
Entfernen des Zubehörs für das Kühlabteil	46
Reinigen des Geräts	47
Austauschen der Innenbeleuchtung	47
Tauschen des Wasserfilters	47
<b>Fehlerbehebung</b>	<b>50</b>



# Sicherheitsinformationen

---

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Platz in der Nähe des Geräts auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken. Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.  
Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.
- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab.  
Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.
- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum, oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Sicherheitsinformationen

---

## Wichtige Symbole für Sicherheitshinweise

---

### **WARNUNG**

Gefährliche oder unsichere Verhaltensweisen, die zu **schweren Verletzungen oder zum Tod** führen können.

### **VORSICHT**

Gefährliche bzw. unsichere Verhaltensweisen, die zu **leichten Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

### **HINWEIS**

 NICHT ausführen.

 NICHT demontieren.

 NICHT berühren.

 Befolgen Sie die Anweisungen genau.

 Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

 Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.

 Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.

**Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.**

**Befolgen Sie sie gewissenhaft.**

**Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.**

### **CE-Konformitätserklärung**


Dieses Gerät erfüllt die in der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG), der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) (2004/108/EG), der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und die in der durch die EU-Verordnung Nr. 643/2009 erlassenen Öko-Design-Richtlinie (2009/125/EG) formulierten Anforderungen. (Nur für den Verkauf in Europa)

---

## Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort

---

### **WARNUNG**

-  Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen.  
Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
- Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt.  
Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kältemittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m<sup>3</sup> besitzen.  
Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.


# Sicherheitsinformationen

---

## Wichtige Warnhinweise für die Installation

---

### **WARNUNG**

-  Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird.  
Das Gerät darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
- Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Aerosole.
- Wenn Aerosole in der Nähe des Geräts verwendet werden, kann dies zu Explosionen oder Feuer führen.

- 
- ★ • Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.
  - Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
    - Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
  - Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.
  - Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
    - Andernfalls besteht Brandgefahr.
  - Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker nach der Installation frei zugänglich ist.

- 
- ⚡ • Das Gerät muss geerdet werden.
    - Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
  - Erden Sie das Gerät niemals an Gasrohren, Telefonleitungen oder Blitzableitern.
    - Eine unsachgemäße Erdung kann zu einem Stromschlag führen.

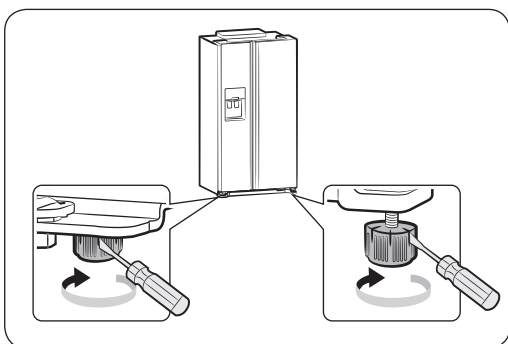
- 
- 🔧 • Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es umgehend vom Hersteller oder vom Kundendienst austauschen.
  - Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
    - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

# Sicherheitsinformationen

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

### ⚠ VORSICHT

- ★ • Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnung des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.




- Warten Sie nach der Installation mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass alle Justierfüße den Boden berühren und das Gerät einen stabilen Stand hat.  
Die Justierfüße befinden sich unten an der Rückseite jeder Gerätetür.  
Drehen Sie die Justierfüße mit einem Schlitzschraubendreher so lange in Pfeilrichtung, bis das Gerät waagrecht steht.
- Achten Sie darauf, die Türfächer nicht zu überladen.
- Wenn die Gerätetüren übermäßig beladen werden, kann das Gerät kippen und Verletzungen verursachen.

---

## Wichtige Warnhinweise für den Betrieb

---

### **WARNUNG**

-  Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
- Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Lassen Sie keine Kinder auf das Gerät oder die Gerätetür klettern.
- Andernfalls besteht die Gefahr von schweren Verletzungen.
- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Es besteht die Gefahr, dass Kinder eingeschlossen werden, und wegen der niedrigen Temperatur schwere Verletzungen erleiden.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabereinheit ein.
- Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.
- Bewahren Sie keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzin, Verdünner, Alkohol, Äther oder Flüssiggas im Gerät auf.
- Bei der Lagerung solcher Produkte kann es zu Explosionen kommen.

# Sicherheitsinformationen


---

- ⊘ • Bewahren Sie keine temperaturempfindlichen Pharmazeutika, Labormaterialien oder andere kälteempfindlichen Produkte im Gerät auf.
  - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
  - Lagern bzw. verwenden Sie keine elektrischen Apparate oder Maschinen im Gerät, sofern diese nicht vom Hersteller zugelassen sind.
  - Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands.
  - Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
  - Dies kann zu Erfrierungen führen.
  - Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
  - Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.

---


- ★ • Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
  - Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
  - Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
  - Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen oder hineinklettern können.



- 
-  Demontieren und reparieren Sie das Gerät nicht auf eigene Faust.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden, Fehlfunktionen und/oder Verletzungen.

Im Fall einer Fehlfunktion wenden Sie sich bitte Ihren Fachhändler.

---

-  Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch entwickelt, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnung des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.
- Wenn Sie Schwierigkeiten beim Austauschen der Beleuchtung haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Wenn das Gerät mit einer LED-Lampe ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckung und die Lampe an sich.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Es besteht Brandgefahr.

# Sicherheitsinformationen

---

## Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

---

### **VORSICHT**

- Um die optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
  - stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden.
  - geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Gerät legen.
- Legen Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke oder Sprudel in das Gerät. Legen Sie keine Flaschen oder Glasbehälter in das Gerät.
- Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Verändern und modifizieren Sie nicht die Funktionalität des Geräts.
- Änderungen und Modifikationen können zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, werden durch die Garantie von Samsung nicht abgedeckt und Samsung haftet auch nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
- Versperren Sie nicht die Luftöffnungen.
  - Wenn die Luftöffnungen, insbesondere mit einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- legen Sie Lebensmittel, die Sie frisch einfrieren möchten, nicht direkt neben Gefriergut, das sich bereits längere Zeit im Gerät befindet.
- Beachten Sie bitte die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
- Füllen Sie den Wassertank, das Eisfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.

- 
- Die Wasserversorgung für dieses Gerät darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person installiert und nur an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
  - Um die Eismaschine korrekt zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 138 – 862 kPa (19,9 – 125,1 psi) erforderlich.

## Vorsichtsmaßnahmen bei Reinigung und Wartung

---

### **VORSICHT**

- ★ • Sprühen Sie Wasser niemals direkt in oder auf das Gerät.
  - Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
- Sprühen Sie keine entflammbaren Gase in die Nähe des Geräts.
  - Andernfalls besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
  - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.
- Entfernen Sie Fremdstoffe und Staub vollständig von den Stiften des Netzsteckers.

Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch zum Reinigen der Stecker, und entfernen Sie Fremdstoffe und Staub vollständig von den Stiften des Netzsteckers.

- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
  - Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabereinheit und die Eisrutsche ein.
    - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- 

-  • Ziehen Sie vor eventuellen Wartungsarbeiten stets den Netzstecker des Geräts.


# Sicherheitsinformationen

---

## Wichtige Warnhinweise für die Entsorgung

---

### **WARNUNG**

-  Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite des Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden. Zum Aufschäumen der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.
- Wenn dieses Gerät das Isobutan-Kältemittel (R-600a) enthält (ein natürliches brennbares Gas mit hoher Umweltverträglichkeit), Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts oder anderer Kühlgeräte die Gerätetür und die Türdichtungen sowie die Türverriegelung, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Innern eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Fachböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hinein klettern können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Altgerät spielen können.
- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.

---

## Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

---

### HINWEIS

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
- Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die im Gerät herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
- Sollte der Stromausfall länger als 2 Stunden andauern, leeren Sie den Eiskübel vollständig.
- Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen Sie das gesamte Gefriergut.
- Wenn das Gerät mit einem Schlüssel geliefert wird, bewahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts auf.
- Die Kühlleistung des Geräts verschlechtert sich möglicherweise (Lebensmittel tauen auf oder die Temperatur im Gerät steigt), wenn es über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt wird, an dem die Temperaturen unter dem für das Gerät geltenden Temperaturbereich liegen.
- Bewahren Sie im Gerät keine Lebensmittel auf, die bei niedrigen Temperaturen leicht verderben, z. B. Bananen oder Melonen.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch einen übermäßigen Temperaturanstieg beim Abtauen des Geräts verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Mit dem Anstieg der Lebensmitteltemperatur beim Abtauen kann die Haltbarkeitsdauer verkürzt werden.

# Sicherheitsinformationen

---

- Die Temperatur in mit zwei Sternen (☆☆) gekennzeichneten Fächern oder Abteilen ist geringfügig höher als die im restlichen Gefrierabteil. Die Position der Zwei-Sterne-Fächer variiert je nach Modell. Schlagen Sie im Zweifelsfall im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

## Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf.  
Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
- Blockieren Sie niemals die Belüftungsschlitze oder -gitter des Geräts.
- Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
- Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen.  
Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Innern des Geräts.
- Reinigen Sie die Rückseite des Geräts in regelmäßigen Abständen. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur im Innern des Geräts nicht niedriger ein als nötig.
- Stellen Sie sicher, dass die Abluft an der Unterseite und Rückwand des Geräts ausreichend zirkulieren kann.  
Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass links, rechts, hinten und oben am Gerät ein Freiraum verbleibt.  
Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.

- 
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.

**Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:**

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

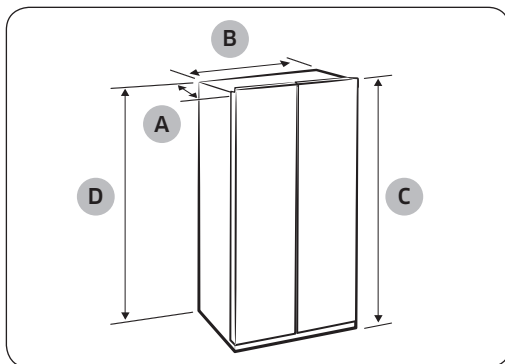
# Aufstellen

## Vor dem Aufstellen des Geräts

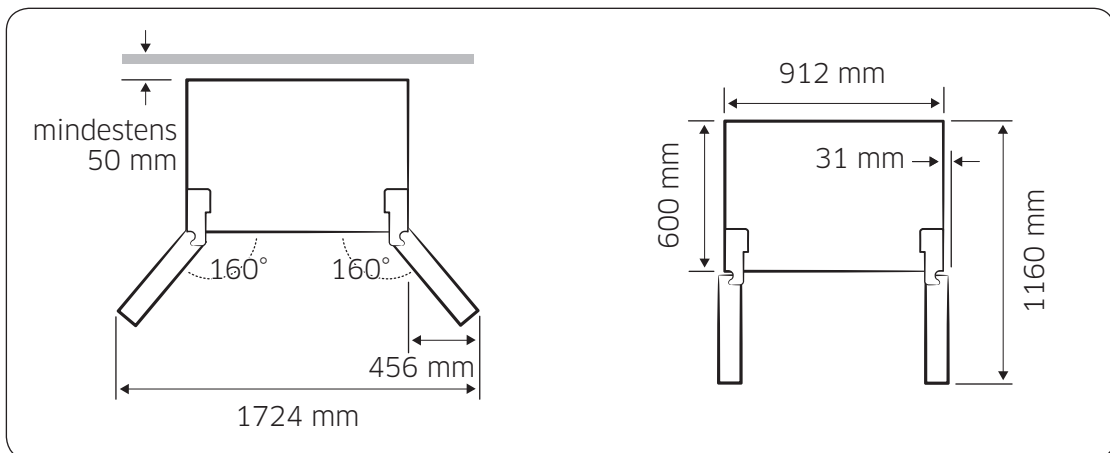
Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Side-By-Side-Gerät von Samsung entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den vielfältigen modernen Funktionen und der Leistung Ihres neuen Geräts.

### Auswahl des Aufstellorts

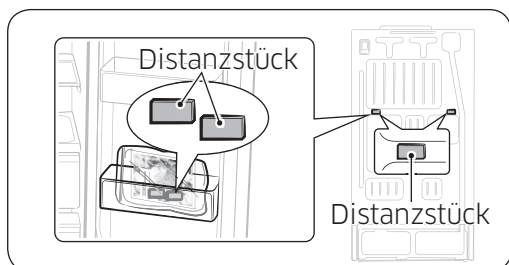
- Wählen Sie einen Standort mit leichtem Zugang zur Wasserversorgung.
- Wählen Sie einen Standort ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- Wählen Sie einen Standort mit ebenem (oder zumindest fast ebenem) Untergrund.
- Der Standort sollte genügend Platz bieten, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- Halten Sie die in diesem Handbuch angegebenen Abstände ein. Eine Darstellung mit Abmessungen finden Sie in der Abbildung unten.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät frei bewegt werden kann, falls Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchgeführt werden müssen.



<b>Tiefe „A“</b>	708 mm
<b>Breite „B“</b>	912 mm
<b>Höhe „C“</b>	1775 mm
<b>Gesamthöhe „D“</b>	1794 mm







### HINWEIS

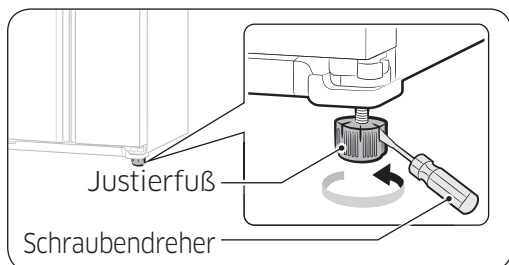
Befestigen der Distanzstücke (grau)  
Befestigen Sie die Distanzstücke für eine optimale Leistung an der Rückseite des Geräts, wenn Sie den Kühlschrank aufstellen. Dadurch wird die Leistung des Geräts verbessert.

### Befestigungsmethode

Entnehmen Sie die verpackten Distanzstücke aus dem untersten Türfach des Kühlschranks. Suchen Sie anhand der Abbildung die Stelle auf der Rückseite des Kühlschranks, an der die Distanzstücke befestigt werden sollen.

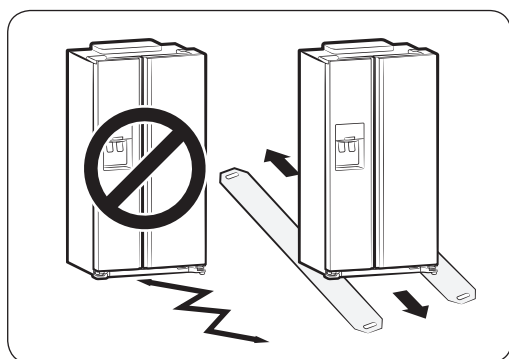
Befestigen Sie die Distanzstücke anschließend an der Rückwand des Kühlschranks.

### Transport des Geräts



Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position (über dem Boden) befinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Ausrichten des Geräts“ auf Seite 28 dieses Handbuchs.

Um den Boden zu schützen, legen Sie eine Abdeckung (z. B. den Karton der Verpackung) unter den Kühlschrank.



### VORSICHT

Achten Sie beim Aufstellen und Warten des Geräts sowie beim Reinigen des dahinter liegenden Raums darauf, dass Sie das Gerät gerade herausziehen und anschließend wieder gerade in die Endposition bewegen.

# Aufstellen

## Benötigte Werkzeuge

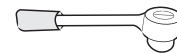
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Kreuzschlitzschraubendreher (+)



Schlitzschraubendreher (-)



Steckschlüssel (10 mm)



Zange

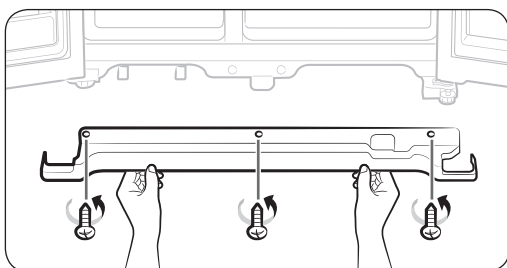


Inbusschlüssel (5 mm)

## Ausbauen der Gerätetüren

Wenn das Gerät mit montierten Gerätetüren nicht durch Ihren Eingang passt, können Sie die Gerätetüren entfernen.

## Abnehmen der Bodenblende



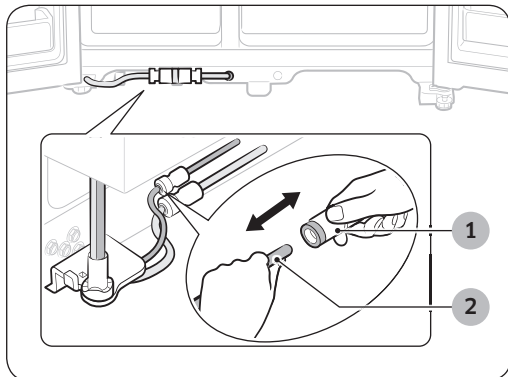
Öffnen Sie zunächst beide Gerätetüren, lösen Sie die drei Schrauben (durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und nehmen Sie dann die Bodenblende ab.

---

## Trennen der Wasserleitungen vom Gerät

---

Wenn das Gerät mit montierten Gerätetüren nicht durch Ihren Eingang passt, können Sie die Gerätetüren entfernen.



1. Entfernen Sie die Wasserleitung, indem Sie auf das Verbindungsstück (1) drücken und die Wasserleitung (2) abziehen.

**⚠ VORSICHT**

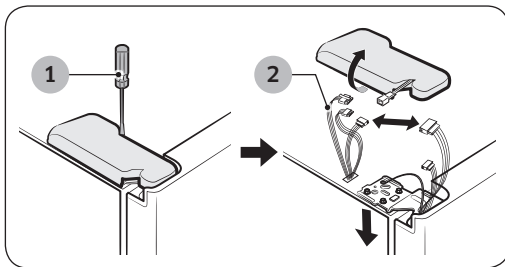
Achten Sie darauf, dass der Wasserschlauch die gleiche Farbe hat.

# Aufstellen

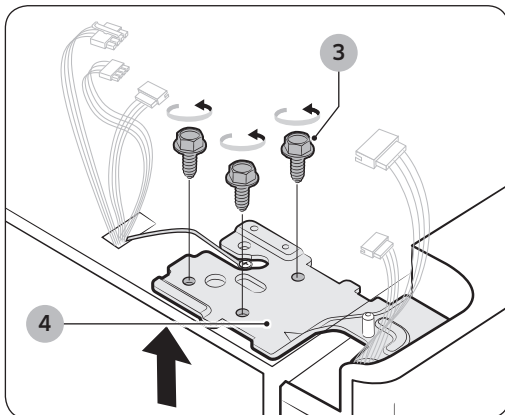
## Ausbauen der Tür des Gefrierabteils

### Vorbemerkungen

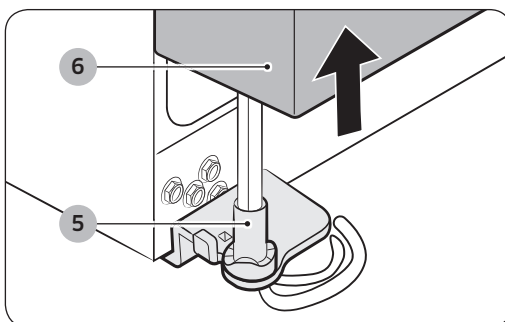
- Achten Sie darauf, dass Sie die Tür gerade nach oben herausziehen, damit die Scharniere nicht verbogen oder beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, den Wasserschlauch und den Kabelbaum an der Tür nicht zu quetschen.
- Stellen Sie die Türen auf eine geschützte Fläche, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.



1. Entfernen Sie bei geschlossener Tür des Gefrierabteils die obere Scharnierabdeckung (1) mit einem Schraubendreher, und trennen Sie dann die Kabel durch leichtes Ziehen (2).



2. Entfernen Sie die Scharnierschrauben (3) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn, und nehmen Sie das (4) obere Scharnier heraus. Achten Sie darauf, dass die Tür nicht auf Sie fällt, wenn Sie sie ausbauen.

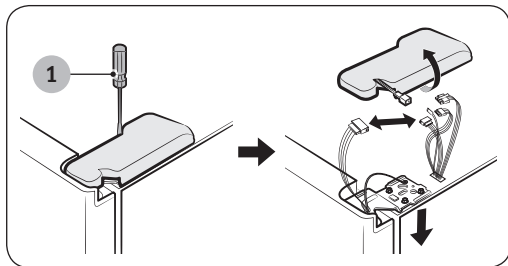


3. Heben Sie anschließend die Gerätetür aus dem unteren Scharnier (5), indem Sie sie vorsichtig gerade nach oben ziehen (6).

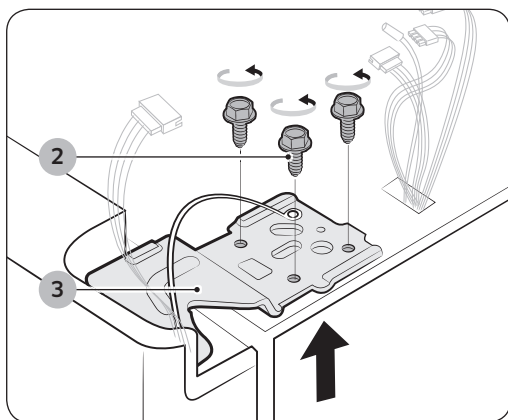
### ! VORSICHT

Achten Sie darauf, den Wasserschlauch und den Kabelbaum an der Tür nicht zu quetschen.

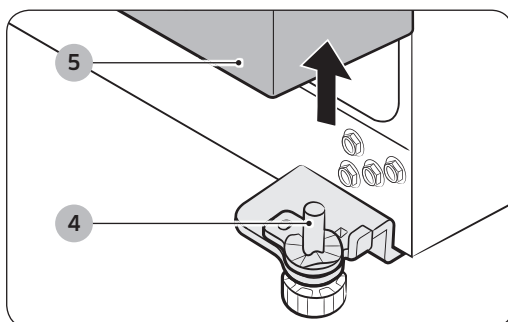
## Ausbauen der Tür des Kühlabteils



1. Entfernen Sie bei geschlossener Tür des Kühlabteils die obere Scharnierabdeckung (1) mit einem Schraubendreher.



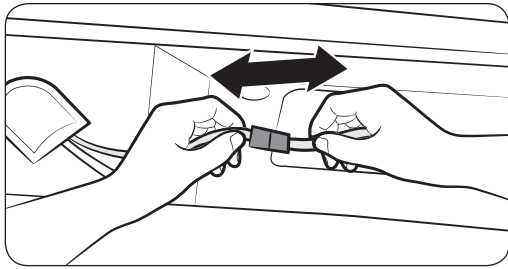
2. Entfernen Sie die Scharnierschrauben (2) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn, und nehmen Sie das (3) obere Scharnier heraus. Achten Sie darauf, dass die Tür nicht auf Sie fällt, wenn Sie sie ausbauen.



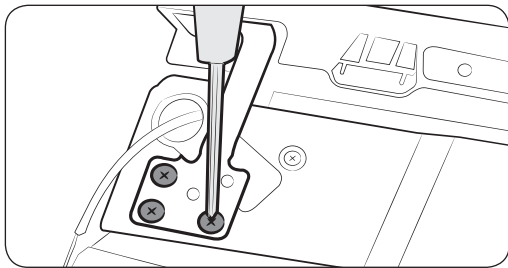
3. Heben Sie die Gerätetür aus dem unteren Scharnier (4), indem Sie sie gerade nach oben ziehen (5).

# Aufstellen

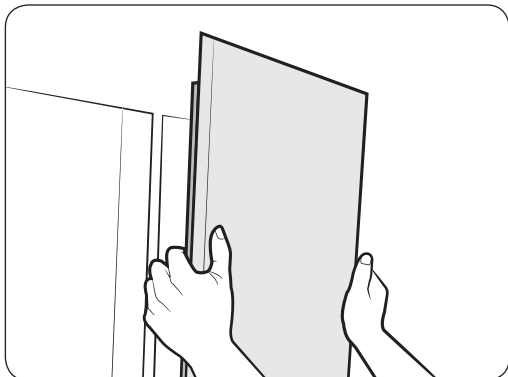
**Demontieren Sie die Blende an der Tür des Kühlabteils.**



**1.** Trennen Sie die Steckverbindung zum Gerätegehäuse.



**2.** Entfernen Sie die drei Befestigungsschrauben des Scharniers an der Oberseite der Türblende.

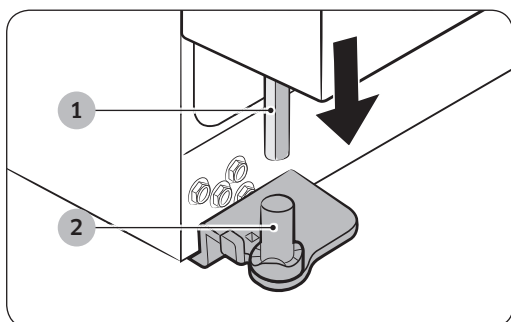


**3.** Entfernen Sie die Klappe der Türblende.

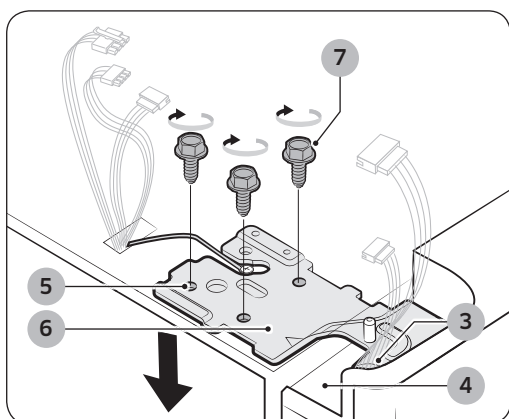
## Einbauen der Türen des Gefrierabteils

Nachdem Sie den Kühlschrank sicher an seinem Aufstellort platziert haben, können Sie die Gerätetüren wieder einbauen.

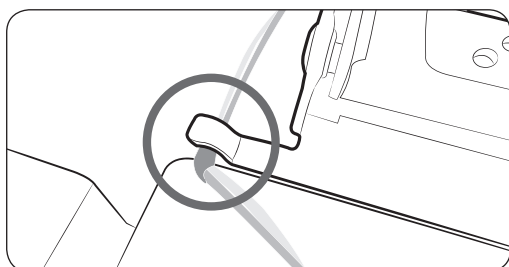
### Einbauen der Tür des Gefrierabteils



1. Setzen Sie die Tür des Gefrierabteils wieder ein. Führen Sie dazu die Wasserleitung (1) wieder in die untere Ecke der Tür und dann durch die Öffnung am unteren Scharnier (2). Ziehen Sie die Wasserleitung wieder nach unten, so dass sie gerade und ohne Knicke oder Bögen verläuft.



2. Schieben Sie den oberen Scharnierbolzen (3) in die Öffnung an der Ecke der Tür des Gefrierabteils (4). Stellen Sie sicher, dass das Scharnier waagrecht zwischen der oberen Scharnieröffnung (5) und der Öffnung am Gehäuse (6) liegt, und schrauben Sie die Scharnierschrauben (7) wieder im Uhrzeigersinn fest. Schließen Sie die Kabel wieder an.



#### **⚠ VORSICHT**

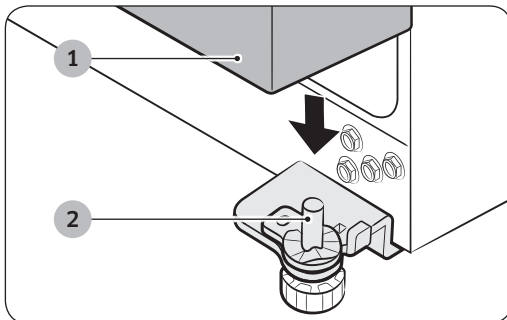
Befestigen Sie die Kabel mit Hilfe des Hakens am Scharnier, damit sie beim erneuten Anbringen der Gerätetür nicht beschädigt werden.

# Aufstellen

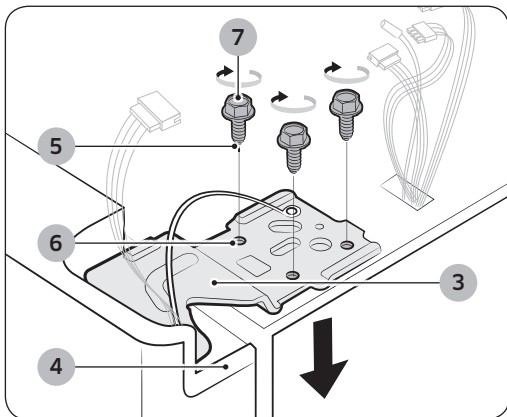


3. Bringen Sie den vorderen Teil der oberen Scharnierabdeckung (8) an der Vorderseite des oberen Scharniers (9) an, und befestigen Sie sie wieder mit der Schraube.

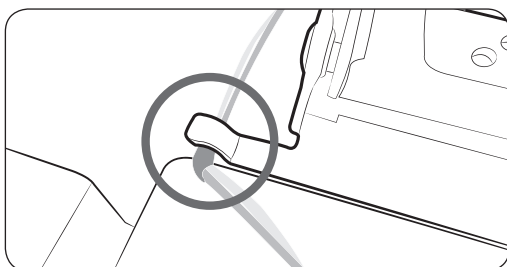
## Einbauen der Tür des Kühlabteils



1. Schieben Sie die Öffnung an der Ecke der Tür des Kühlabteils (1) über das untere Scharnier (2).



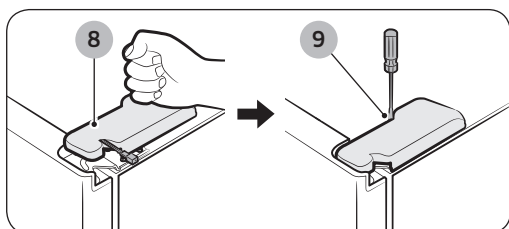
2. Schieben Sie den oberen Scharnierbolzen (3) in die Bohrung am Scharnier (4). Stellen Sie sicher, dass das Scharnier zwischen der oberen Scharnierbohrung (5) und der Bohrung an der Oberseite des Gehäuses (6) ausgerichtet ist. Ziehen Sie dann die Scharnierschrauben (7) im Uhrzeigersinn fest.



### **!** VORSICHT

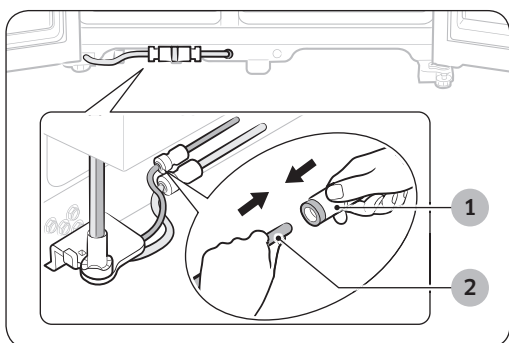
Befestigen Sie die Kabel mit Hilfe des Hakens am Scharnier, damit sie beim erneuten Anbringen der Gerätetür nicht beschädigt werden.



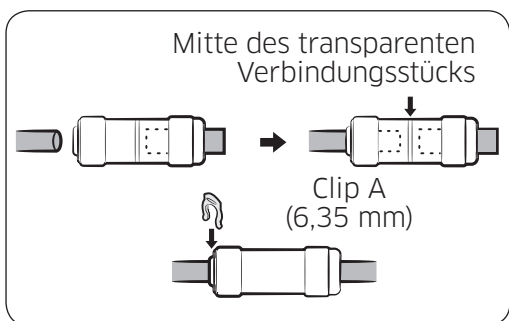


3. Bringen Sie den vorderen Teil der oberen Scharnierabdeckung (8) an der Vorderseite des oberen Scharniers (9) an, und befestigen Sie sie wieder mit der Schraube.

## Anschließen der Wasserleitung



1. Verbinden Sie die Wasserleitung (2) mit dem Verbindungsstück (1).



2. Die Wasserleitung muss vollständig in die Mitte des transparenten Verbindungsstücks eingeschoben werden, damit kein Wasser aus der Ausgabeeinheit austritt.
3. Bringen Sie die 2 Clips aus dem Installationspaket an, und vergewissern Sie sich, dass jeder der beiden die Leitung sicher fixiert.

### HINWEIS

Zerschneiden Sie die Wasserleitung nicht. Trennen Sie sie Vorsichtig vom Verbindungsstück.

# Aufstellen

## Anbringen der Bodenblende

### HINWEIS

Ehe Sie die Bodenblende wieder anbringen, kontrollieren Sie den Wasseranschluss auf Dichtheit.

Setzen Sie die Bodenblende ein, und ziehen Sie die drei Schrauben im Uhrzeigersinn fest (siehe Abbildung).

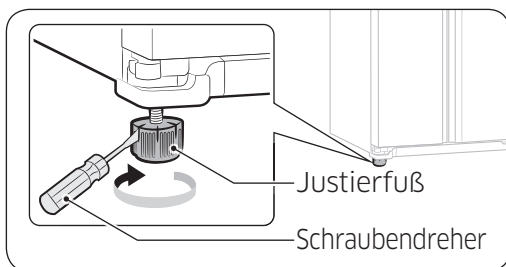
## Ausrichten des Geräts

Nachdem Sie nun die Gerätetüren wieder am Gerät angebracht haben, müssen Sie sicherstellen, dass das Gerät waagrecht steht, damit Sie anschließend die letzten Einstellungen vornehmen können. Wenn der Kühlschrank nicht waagrecht steht, ist es unmöglich, die Türen perfekt auszurichten.

### HINWEIS

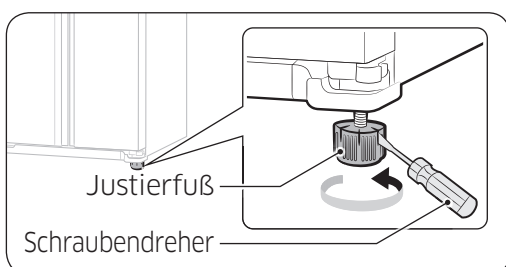
Die Vorderseite des Geräts kann ebenfalls eingestellt werden.

### Die Tür des Gefrierabteils ist niedriger als die des Kühlabteils.



Führen Sie einen Schraubendreher in eine Kerbe am Justierfuß, und drehen Sie diesen im oder gegen den Uhrzeigersinn, um das Gefrierabteil zu nivellieren.

### Die Tür des Gefrierabteils ist höher als die des Kühlabteils.



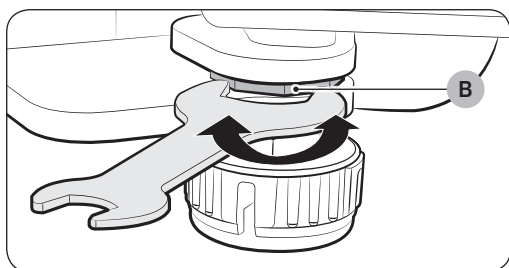
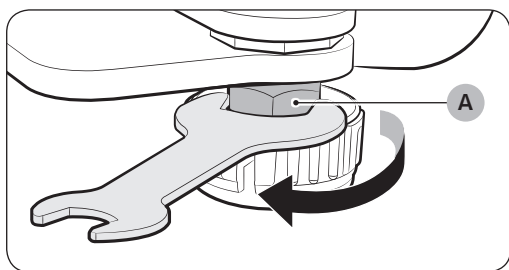
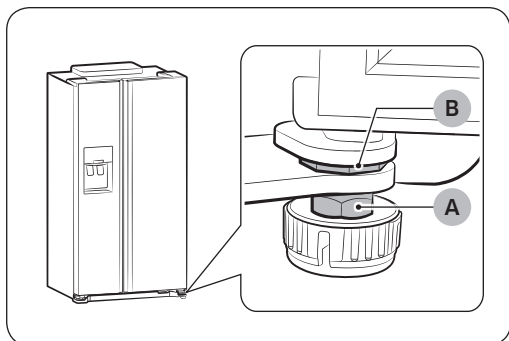
Führen Sie einen Schraubendreher in eine Kerbe am Justierfuß, und drehen Sie diesen im oder gegen den Uhrzeigersinn, um das Kühlabteil zu nivellieren.

### HINWEIS

Die beste Methode, um kleinere Einstellungen an den Türen vorzunehmen, wird auf der nächsten Seite beschrieben.

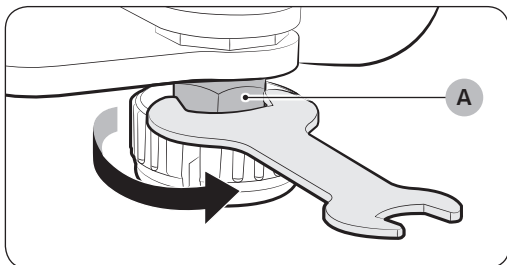
## Einstellen der Höhe der Gerätetüren

Wenn eine Tür niedriger ist als andere:



- Die Höhe der Gerätetüren kann mit Hilfe der Stellmuttern unten an den beiden Türen angepasst werden.
  - Wenn Sie die Gerätetür zu hoch einstellen, bleibt sie beim Öffnen und Schließen möglicherweise an der Scharnierabdeckung hängen.
1. Öffnen Sie die Gerätetür, die justiert werden soll, und lockern Sie die Klemmmutter (A) an der Unterseite der Tür, indem Sie sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn (↻) drehen. (Justieren Sie zuerst die niedrigere der beiden Gerätetüren.)
  2. Justieren Sie die Höhe der Tür durch Drehen der Stellmutter (B) mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn (↺). (Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn (↺), um die Gerätetür höher einzustellen, und im Uhrzeigersinn, um sie abzusenken (↻).)
- Öffnen Sie die Gerätetür, und nehmen Sie die erforderlichen Anpassungen von der Innenseite her vor.

# Aufstellen



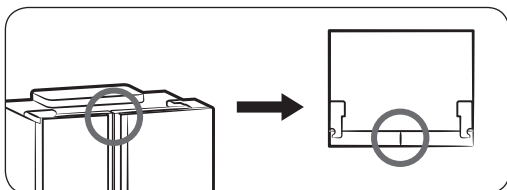
3. Nachdem Sie die Gerätetüren nivelliert haben, drehen Sie die Klemmmutter (A) gegen den Uhrzeigersinn (↻), um den Justierfuß zu fixieren.

## HINWEIS

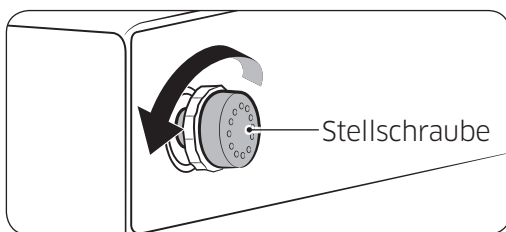
Wenn Sie das Gerät in leerem Zustand ausrichten, steht es nach dem Befüllen möglicherweise nicht mehr waagrecht. Nivellieren Sie das Gerät in diesem Fall erneut.

## Einstellen des Abstands zwischen der Gerätetür und dem Gehäuse

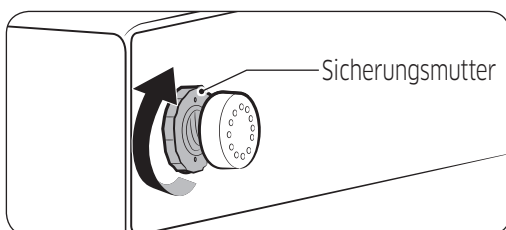
Wenn der Abstand zwischen den Gerätetüren und dem Gerät selbst uneinheitlich ist:



- Passen Sie den Abstand mit Hilfe der Stellschrauben in der oberen Ecke jeder Gerätetür an.



1. Öffnen Sie die Gerätetür, deren Abstand zum Gerät vergrößert werden soll, und drehen Sie die Stellschraube so lange gegen den Uhrzeigersinn (↻), bis der Abstand einheitlich ist.



2. Nachdem Sie den Abstand zwischen der Gerätetür und dem Gerät angepasst haben, drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn (↻), um die Tür in dieser Position zu fixieren.

## Überprüfen der Leitung für den Wasserspender (optional)

Der Wasserspender ist eine der hilfreichen Funktionen Ihrer neuen Kühl-/ Gefrierkombination. Der Samsung-Wasserfilter entfernt unerwünschte Partikel, damit Sie gesünderes Wasser trinken können. Allerdings sterilisiert er das Wasser nicht und beseitigt auch keine Mikroorganismen. Hierfür müssen Sie möglicherweise eine Wasseraufbereitungsanlage erwerben. Damit die Eismaschine ordnungsgemäß arbeitet, ist ein Wasserdruck von 138 - 862 kPa erforderlich. Unter normalen Bedingungen kann eine Tasse mit 170 cm<sup>3</sup> in ca. 10 Sekunden gefüllt werden. Wenn das Gerät in einem Gebiet mit niedrigem Wasserdruck (weniger als 138 kPa) angeschlossen wird, können Sie eine Booster-Pumpe einsetzen, um den niedrigen Druck auszugleichen. Stellen Sie sicher, dass der Wassertank im Gerät ordnungsgemäß gefüllt ist. Hierzu drücken Sie den Hebel am Wasserspender so lange, bis Wasser aus dem Bezugshahn fließt. Wenn Sie den Wasserspender verwenden, können beim Beziehen des Wassers leichte Geräusche entstehen.

### HINWEIS

Einbausätze für die Wasserleitung sind im Lieferumfang enthalten. Sie finden sie in einem der Schubfächer des Gefrierabteils.

## Verwenden der Eismaschine

### Entfernen des Eiswürfelbehälters

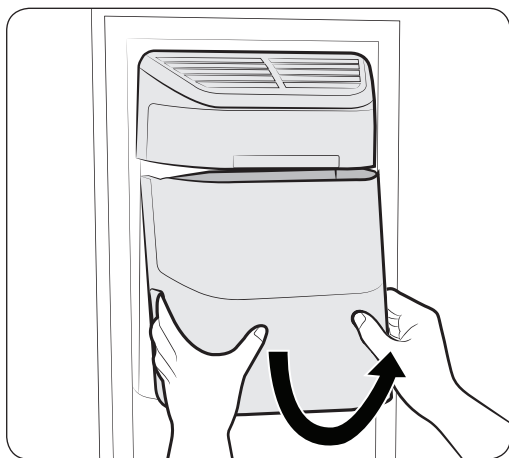


Abbildung 1

- Halten Sie den Behälter wie in Abbildung 1 gezeigt am Griff.
- Ziehen Sie den unteren Teil ein wenig nach oben.
- Nehmen Sie den Eiswürfelbehälter langsam heraus.

# Aufstellen

## Einsetzen des Eiswürfelbehälters

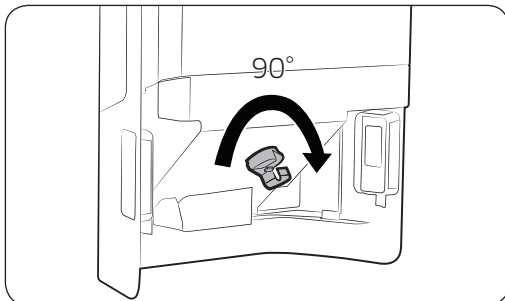
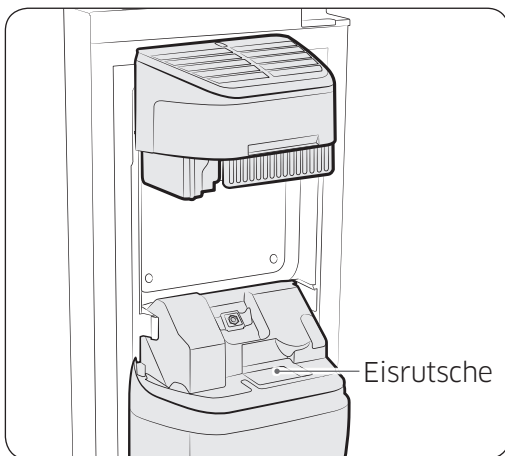


Abbildung 2

- Führen Sie zum Einsetzen des Behälters die Schritte für den Ausbau in umgekehrter Reihenfolge aus.
- Schieben Sie den Eiswürfelbehälter fest hinein, bis er hörbar einrastet.
- Wenn der Behälter nicht an seinen Platz passt, drehen Sie den Getriebegriff auf der Rückseite um 90 Grad, und setzen Sie ihn wie in Abbildung 2 gezeigt erneut ein.

## Normalbetrieb



- Bei der Ausgabe von Eiswürfeln aus der Eismaschine in den Eiswürfelbehälter entstehen Geräusche. Dies ist normal.
- Wenn Sie über längere Zeit hinweg kein Eis entnehmen, kann das Eis im Eiswürfelbehälter verklumpen. Entfernen Sie in diesem Fall das verklumpte Eis, und leeren Sie den Eiswürfelbehälter.
- Wenn keine Eiswürfel ausgegeben werden, überprüfen Sie, ob die Eistrutsche verstopft ist und entfernen Sie eventuelle Eisklumpen nötigenfalls.
- Wenn Sie zum ersten Mal Eiswürfel entnehmen, sind diese möglicherweise kleiner als normal, weil sich noch Luft in der Wasserleitung befindet. Diese entweicht jedoch während des normalen Betriebs.

---

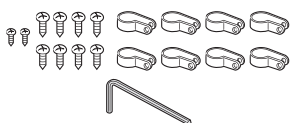
**! VORSICHT**

- Wenn im Display die Anzeige für „Ice Off (Eis aus)“ blinkt, befestigen Sie den Eiswürfelbehälter wieder und/oder überprüfen Sie, ob er richtig eingesetzt ist.
- Eis- und Wasserspender funktionieren nicht, wenn die Gerätetür geöffnet ist.
- Wenn Sie die Gerätetür sehr fest schließen, läuft möglicherweise Wasser aus der Eismaschine aus.
- Halten Sie den Eiswürfelbehälter beim Entnehmen mit beiden Händen fest, damit er nicht herunterfällt.
- Entfernen Sie alle Eisstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind, um Verletzungen zu vermeiden.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht an den Eisspender oder den Eiswürfelbehälter hängen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
- Führen Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände in die Eisrutsche ein.
- Dies kann zu Verletzungen oder Schäden an den mechanischen Bauteilen führen.

# Aufstellen

## Einbauen der Leitung für den Wasserspender (Modell mit externem Wasserspender)

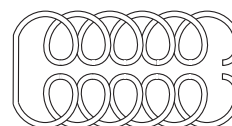
Bauteile für die Montage der Wasserleitung



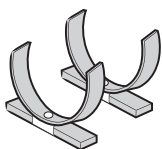
Halterung für die Wasserleitung und Schrauben



Rohrverbinder



Wasserleitung



Fixierclip für Filter



Filter

### Anschließen an den Wasserhahn

Schließen Sie die Wasserleitung mit dem Verbindungsstück an den Wasserhahn an.

1. Schließen Sie den Wasserhahn.
2. Schließen Sie das Verbindungsstück (A) an den Wasserhahn an.

### **VORSICHT**

Die Wasserleitung des Geräts muss an Ihre Kaltwasserleitung angeschlossen werden. Wenn sie an die Warmwasserleitung angeschlossen wird, kann es zu einer Fehlfunktion des Filters kommen.

### **GARANTIEINFORMATIONEN**

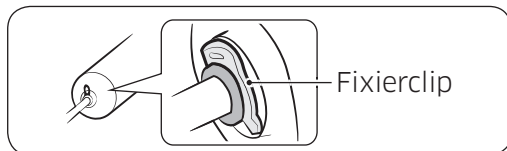
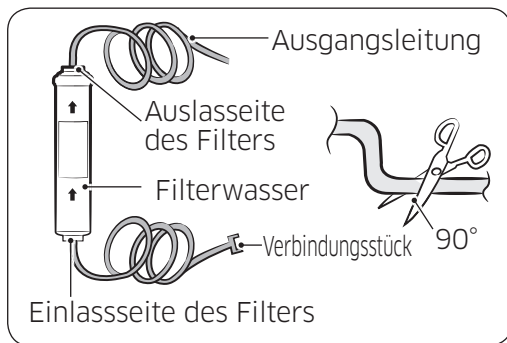
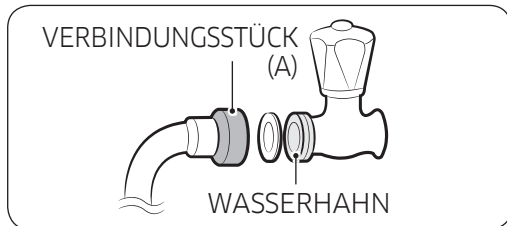
Die Installation der Wasserleitung wird von der Garantie des Herstellers der Kühl-/Gefrierkombination oder der Eismaschine nicht abgedeckt. Befolgen Sie diese Anweisungen genau, um das Risiko teurer Wasserschäden zu minimieren.

### **HINWEIS**

Wenn das Verbindungsstück nicht auf den vorhandenen Wasserhahn passt, wenden Sie sich an den nächsten autorisierten Händler und erwerben Sie die richtigen Verbindungsteile.



## Auswählen eines Installationsorts für den Filter (Modell mit Filter)

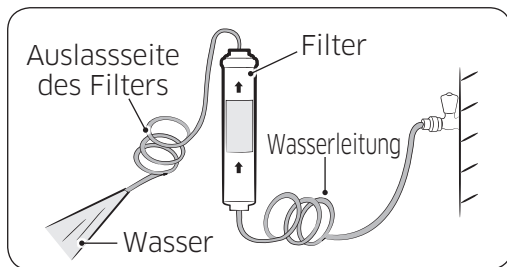


- Informationen zum Demontieren und Montieren der Wasserschläuche am Ein- und Ausgang des Filters während Filterinstallation finden Sie in der entsprechenden Abbildung.
- Schneiden Sie die an den Filter angeschlossene Wasserleitung auf die entsprechende Länge zurecht, nachdem die den Abstand zwischen dem Filter und der Kaltwasserhahn gemessen haben.

### ⚠ VORSICHT

Setzen Sie zuerst die Leitung ein, bevor Sie den Fixierclip befestigen

## Entfernen eventueller Rückstände im Inneren des Filters (Modell mit dem Filter)



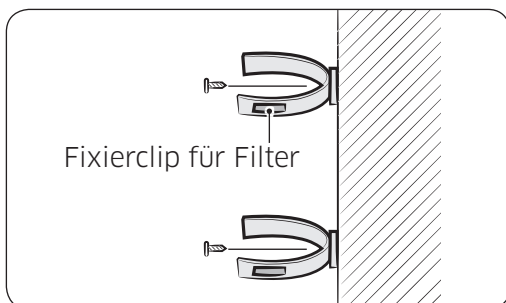
- Öffnen Sie den Wasserhahn, um zu prüfen, ob Wasser durch den Wasserschlauch auf der Einlassseite des Filters fließt.
- Wenn kein Wasser durch die Leitung fließt, kontrollieren Sie zuerst, ob der Wasserhahn geöffnet ist.
- Lassen Sie den Wasserhahn so lange geöffnet, bis sauberes Wasser fließt und eventuelle Produktionsrückstände ausgespült wurden.

### 📄 HINWEIS

Die anfänglich dunkle Verfärbung von Wasser und Eis ist normal.

# Aufstellen

## Befestigen des Fixierclips für den Filter

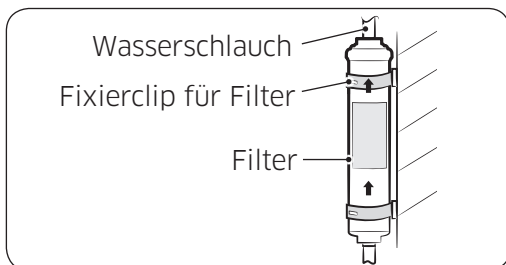


- Halten Sie den Fixierclip für den Filter an die gewünschte Stelle (z. B. unter der Spüle), und befestigen Sie ihn mit einer Schraube.

### ⚠ VORSICHT

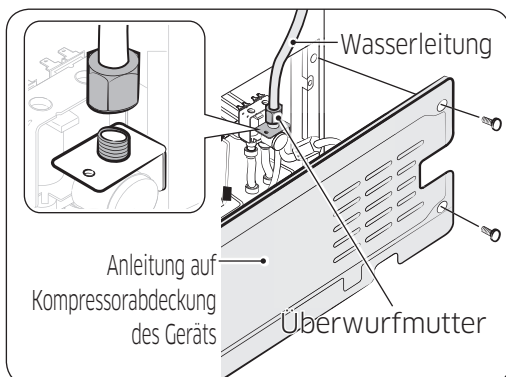
Befestigen Sie den Filter nicht an der Kühl-/Gefrierkombination, auch nicht auf ihrer Rückseite, da dadurch das Gerät beschädigt werden könnte.

## Befestigen des Filters



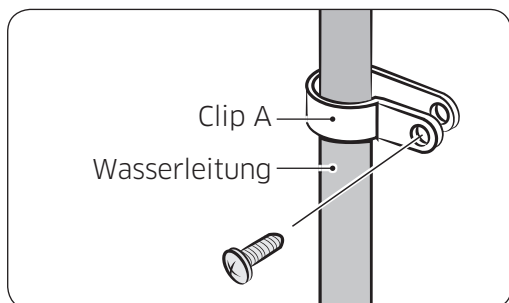
- Befestigen Sie den Filter wie in der Abbildung rechts gezeigt.

## Anschließen der Wasserleitung an das Gerät



- Entfernen Sie die Kompressorabdeckung vom Gerät.
- Verbinden Sie die Wasserleitung mit dem Ventil wie in der Abbildung gezeigt.
- Wenn die Verbindung hergestellt ist, kontrollieren Sie sie auf Dichtheit.
- Wenn ein Leck vorliegt, wiederholen Sie den Vorgang.
- Bringen Sie die Kompressorabdeckung wieder am Gerät an.

## Befestigen der Wasserleitung



- Befestigen Sie die Wasserleitung mit Clip (A) an der Wand (Rückseite des Geräts).
- Wenn die Wasserleitung befestigt ist, überprüfen Sie, dass sie nicht zu stark geknickt, eingeklemmt oder gequetscht ist.

## Entfernen von Rückständen in der Wasserversorgungsleitung nach dem Installieren des Filters

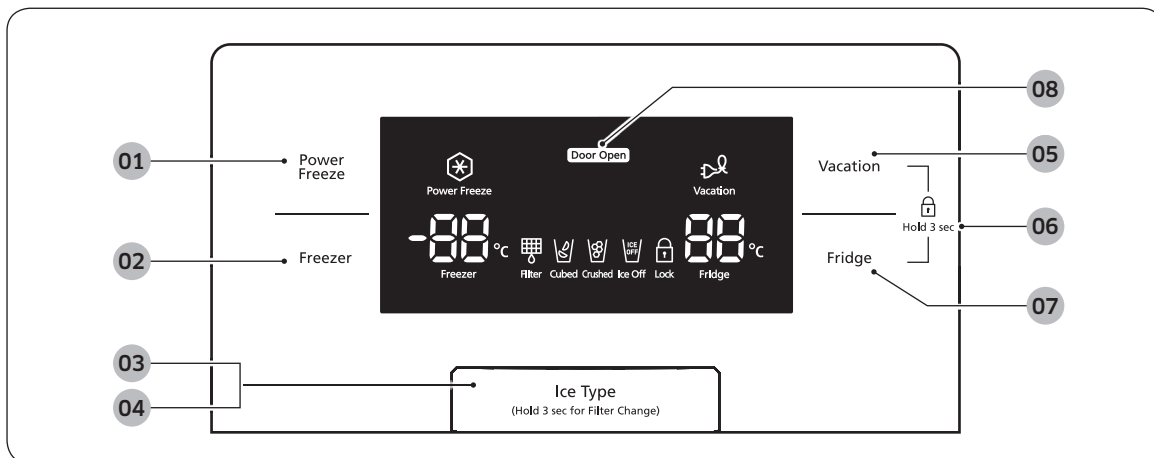
1. ÖFFNEN Sie den Wasserhahn, und SCHLIESSEN Sie das Ventil zur Wasserversorgungsleitung.
2. Lassen Sie solange Wasser durch den Wasserspender laufen, bis das saubere Wasser abgegeben wird (ungefähr 3 Liter). Auf diese Weise können Sie das Wasserversorgungssystem reinigen und Luft aus den Leitungen lassen.
3. In manchen Haushalten sind möglicherweise weitere Spülgänge erforderlich.
4. Öffnen Sie die Gerätetür, und überprüfen Sie, ob Wasser aus dem Wasserfilter austritt.

### HINWEIS

Nach dem Einsetzen einer neuen Wasserfilterpatrone wird das Wasser möglicherweise nicht konstant ausgegeben, sondern spritzt zunächst heraus. Dies ist auf Luft zurückzuführen, die in die Leitung gelangt ist. Dies sollte jedoch nicht zu Störungen im Betrieb führen.

# Betrieb

## Anfangseinstellungen



<p><b>01</b> Taste „Power Freeze (Power-Kühlung)“</p>	<p>Verkürzt die zum Einfrieren von Produkten im Gefrierabteil benötigte Zeit. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie leicht verderbliches Gefriergut schnell einfrieren möchten oder, wenn sich die Temperatur im Gefrierabteil (zum Beispiel, weil die Tür offen gelassen wurde) dramatisch erhöht hat.</p>
<p><b>02</b> Taste „Freezer (Gefrierabteil)“</p>	<p>Drücken Sie die Taste <b>Freezer (Gefrierabteil)</b>, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Sie können eine Temperatur zwischen -15 °C und -23 °C einstellen.</p>
<p><b>03</b> Taste „Ice Type (Eistyp)“</p>	<p>Mit dieser Taste können Sie zwischen Eiswürfeln und zerstoßenem Eis auswählen und die Eisfunktion deaktivieren.</p>
<p><b>04</b> Taste „Filter change (Filterwechsel)“</p>	<p>Wenn Sie den Filter wechseln, drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um den Filterplan zurückzusetzen.</p>
<p><b>05</b> Taste „Vacation (Abwesenheit)“</p>	<p>Wenn Sie in Urlaub fahren oder auf Geschäftsreise sind oder das Gerät nicht benötigen, drücken Sie die Taste „Vacation (Abwesenheit)“. Wenn Sie die Taste „Vacation (Abwesenheit)“ drücken, um das Kühlabteil auszuschalten, leuchtet die LED „Vacation (Abwesenheit)“ auf.</p> <p><b>⚠ VORSICHT</b></p> <p>Es wird dringend empfohlen, Lebensmittel aus dem Frischfach zu entfernen und nicht die Tür offen zu lassen, wenn Sie die Funktion „Vacation (Abwesenheit)“ aktivieren.</p>

Betrieb

06 Kindersicherung	Wenn Sie die Tasten „Vacation (Abwesenheit)“ und „Fridge (Kühlabteil)“ gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken, werden alle Tasten gesperrt. Der Hebel am Wasserspender und der Hebel für den Eisspender können nicht zugleich verwendet werden. Halten Sie zum Deaktivieren dieser Funktion diese beiden Tasten noch einmal 3 Sekunden lang gedrückt.
07 Taste „Fridge (Kühlabteil)“	Durch Drücken der Taste <b>Fridge (Kühlabteil)</b> können Sie das Kühlabteil auf die gewünschte Temperatur einstellen. Sie können eine Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einstellen.
08 Alarmfunktion bei geöffneter Gerätetür	Sobald die Tür des Kühl- oder Gefrierabteils geöffnet wird, leuchtet das Symbol <b>Door Open (Tür offen)</b> auf. Wenn die Bedingung für das Auslösen des Türalarms erfüllt ist, weil die Tür des Kühl- oder Gefrierabteils geöffnet ist, blinkt das Symbol <b>Door Open (Tür offen)</b> .
Modus „Kühlung aus“	Der Modus „Kühlung aus“ (auch Ausstellungsmodus genannt) ist für den Einsatz in Geschäften bestimmt, in denen Kühlschränke ausgestellt werden. Im Modus „Kühlung aus“ werden Lüftermotor und Beleuchtung wie im normalen Betrieb aktiviert, die Kompressoren bleiben jedoch deaktiviert, sodass keine Kühlfunktion gegeben ist. Um den Modus „Kühlung aus“ zu aktivieren, halten Sie im Normalbetrieb 5 Sekunden lang die Tasten „Power Freeze“ (Power-Kühlung), „Freezer (Gefrierabteil)“ und „Vacation (Abwesenheit)“ gedrückt. Es ertönt eine Signalton, und in der Temperaturanzeige blinkt „OFF (AUS)“. Um den Modus „Kühlung aus“ zu deaktivieren, halten Sie erneut 5 Sekunden lang die Tasten „Power Freeze“ (Power-Kühlung), „Freezer (Gefrierabteil)“ und „Vacation (Abwesenheit)“ gedrückt.

### HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung. Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln einfrieren müssen, aktivieren Sie mindestens 20 Stunden im Voraus die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“.

# Betrieb

## Ausschalten des Displays

Das Display wird in den folgenden Situationen zu Energiesparzwecken automatisch deaktiviert:

Es wurde keine Taste gedrückt, keine Tür ist geöffnet und der Hebel des Wasserspenders wurde nicht gedrückt.

Jedoch bleiben die Symbole für „Vacation (Abwesenheit)“, „Cubed Ice Eiswürfel“, „Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)“ „Ice Off (Eis aus)“ eingeschaltet.

Wenn Sie eine Taste drücken, eine Gerätetür öffnen oder den Hebel des Wasserspenders drücken, wird die Anzeige wieder eingeschaltet. Mit Ausnahme der Taste für den Eistyp sind alle Funktionstasten wieder einsatzbereit, nachdem Sie den Finger von der Taste nehmen, die Sie gerade drücken.

## Einstellen der Temperatur

### Einstellen der Temperatur im Gefrierabteil

Die Temperatur im Gefrierabteil kann je nach Ihren Bedürfnissen im Bereich von -15 °C bis -23 °C eingestellt werden. Drücken Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ so oft, bis die gewünschte Temperatur in der Anzeige erscheint. Denken Sie daran, dass Lebensmittel wie manche Eiscremesorten auch bei -16 °C schmelzen können.

Die Temperaturanzeige wechselt umlaufend von -15 °C bis -23 °C. Wenn im Display -23 °C angezeigt werden, wechselt das Gerät bei erneuter Betätigung der Taste wieder zu -15 °C. Fünf Sekunden, nachdem die neue Temperatur eingestellt ist, wird im Display wieder die tatsächliche Temperatur im Gefrierabteil angezeigt. Allerdings ändert sich dieser Wert, während das Gerät sich auf die neue Temperatur einstellt.

### HINWEIS

Das untere Schubfach im Gefrierschrank ist ein Zwei-Sterne-Fach.

Das untere und mittlere Türfach im Gefrierschrank sind Zwei-Sterne-Fächer. Die Temperatur in den mit zwei Sternen gekennzeichneten Fächern ist geringfügig höher als im restlichen Gefrierabteil.

### Einstellen der Temperatur im Kühlabteil

Die Temperatur im Gerät kann je nach Ihren Bedürfnissen im Bereich von 7 °C bis 1 °C eingestellt werden. Drücken Sie die Taste „Fridge (Kühlabteil)“ so oft, bis die gewünschte Temperatur in der Anzeige erscheint.

Die Temperatureinstellung für das Kühlabteil funktioniert genauso wie beim Gefrierabteil. Drücken Sie die Taste „Fridge (Kühlen)“, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Nach einigen Sekunden beginnt der Kühlschrank, die Temperatur in Richtung der neu eingestellten Temperatur anzupassen. Dies wird in der Digitalanzeige dargestellt.

### HINWEIS

Die Temperatur im Gefrier- und Kühlabteil kann ansteigen, wenn Sie die Gerätetüren zu oft öffnen oder eine große Menge an warmen oder heißen Lebensmitteln in das Gerät gestellt haben.

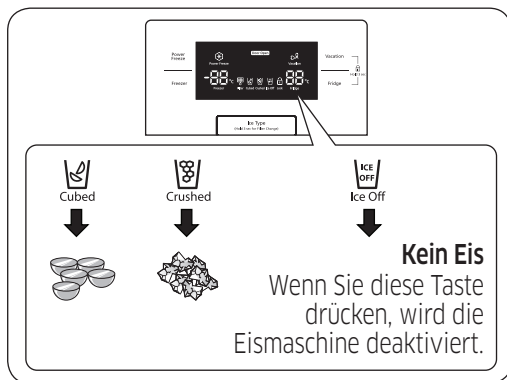
In diesem Fall beginnt die digitale Anzeige möglicherweise zu blinken.

Das Blinken hört auf, sobald die Temperaturen im Kühl- oder Gefrierabteil wieder ihre normalen Werte erreicht haben. Wenn das Blinken nicht aufhört, müssen Sie das Gerät zurücksetzen.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, warten Sie etwa 10 Minuten, und schließen Sie das Gerät dann wieder an.

## Verwenden des Eis- und Kaltwasserspenders

Drücken Sie die Taste „Ice Type (Eistyp)“, um auszuwählen, welche Art von Eis Sie wünschen.



### Ausgeben von Eis

Halten Sie ein Glas unter den Bezugshahn, und drücken Sie es vorsichtig gegen den Hebel am Eisspender. Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung direkt unter dem Bezugshahn befindet, damit kein Eis daneben fällt.

### Verwenden des Wasserspenders

Halten Sie ein Glas unter den Bezugshahn, und drücken Sie es vorsichtig gegen den Hebel am Wasserspender. Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung direkt unter dem Bezugshahn befindet, damit kein Wasser daneben läuft.

### ⚠️ WARNUNG

- Halten Sie Ihre Finger, die Hände oder andere ungeeignete Gegenstände nicht in die Eisrutsche oder den Eiswürfelbehälter.
- Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabereinheit ein.

### 📖 HINWEIS

Eis wird in Würfeln hergestellt. Wenn Sie **Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)** Eis wünschen, zerbricht die Eismaschine die Eiswürfel zu zerstoßenem Eis.

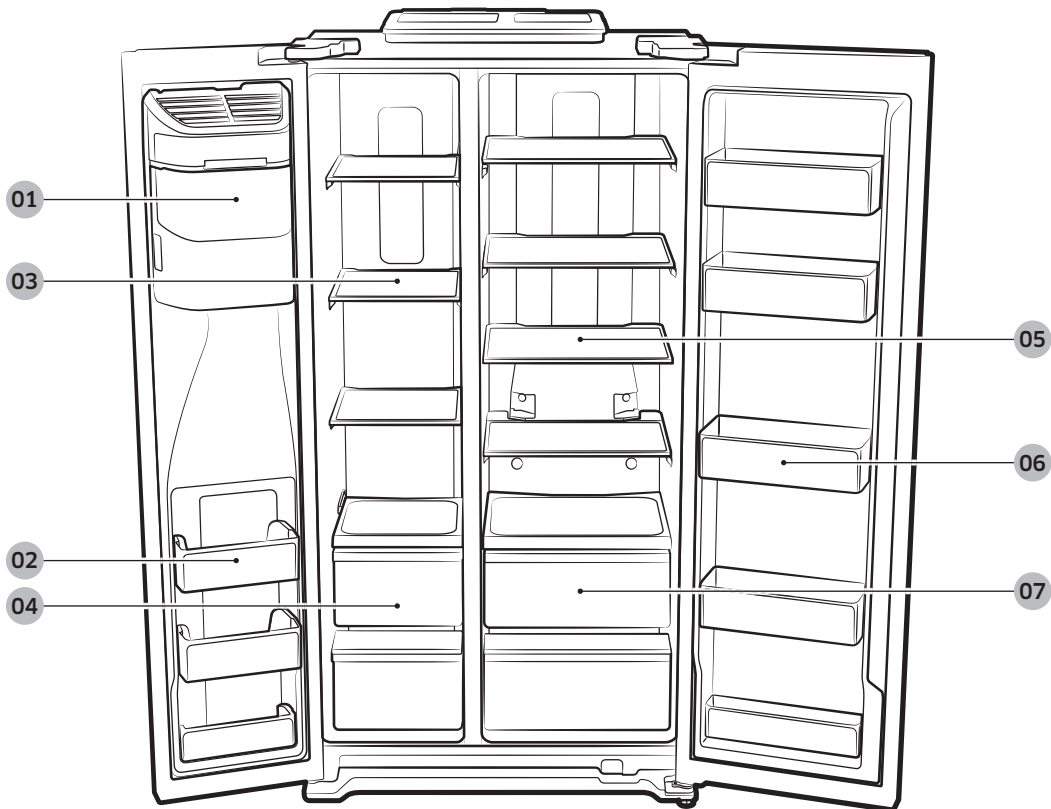
- Dies kann zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Die Wasserversorgung für dieses Gerät darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person installiert und nur an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Damit die Eismaschine ordnungsgemäß arbeitet, ist ein Wasserdruck von 138 - 862 kPa erforderlich.

### ⚠️ VORSICHT

- Schließen Sie die Wasserversorgung, wenn Sie einen längeren Urlaub oder eine Geschäftsreise planen und den Wasser- oder Eisspender längere Zeit nicht verwenden werden:
- Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
- Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.

# Betrieb

## Bauteile und Funktionen



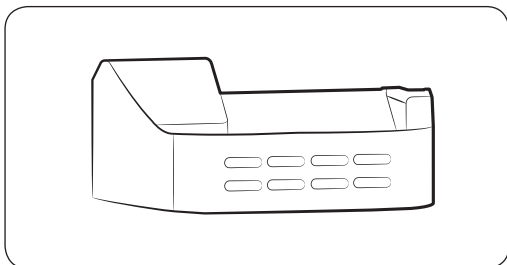
<b>01</b> Eiswürfelbehälter	In diesem Behälter kann problemlos eine größere Menge an Eiswürfeln aufbewahrt werden. <b>⚠️ WARNUNG</b> Halten Sie Ihre Finger, die Hände oder andere Gegenstände nicht in die Eistrutsche oder den Eiswürfelbehälter. Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
<b>02</b> Mehrzweck-Gefrierfächer	Diese großen Gefrierfächer dienen zur effizienteren Aufbewahrung von Gefriergut. Verwenden Sie diese Fächer nicht für Eiscreme oder sonstiges Gefriergut, das über einen längeren Zeitraum eingefroren werden soll.



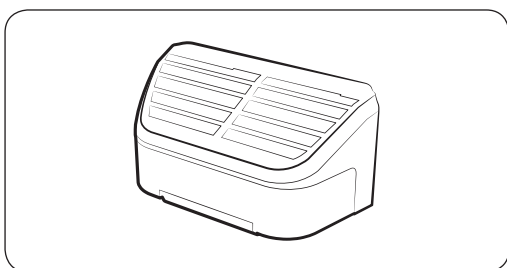
---

<b>03</b> Fachböden im Gefrierabteil	Diese eignen sich zum Einfrieren und Lagern von Fleisch, Fisch, Knödeln, Eiscreme und sonstigem Gefriergut.
<b>04</b> Schubfächer	Eignet sich hervorragend zur Aufbewahrung von Fleisch oder trockenen Lebensmitteln. Die hier aufbewahrten Lebensmittel sollten sorgfältig mit Folie oder einem anderen geeigneten Material umwickelt bzw. in Behälter gegeben werden.
<b>05</b> Fachböden im Kühlabteil	Diese dienen zum Lagern allgemeiner Lebensmittel, die gekühlt werden müssen.
<b>06</b> Türfächer	In diesem Fach können Sie große, sperrige Gegenstände wie Milchtüten oder große Flächen und Behälter aufbewahren.
<b>07</b> Obst- und Gemüsefach	Erhalten die Frische von Obst und Gemüse in der Kühl-Gefrier-Kombination. Sie wurden speziell im Hinblick auf eine optimale Luftfeuchtigkeit im Schubfach entwickelt.

# Betrieb



VARIABLER TÜRFACHEINSATZ  
(optional)



EISMASCHINE

## HINWEIS

Wenn Sie mehr Stauraum benötigen, können Sie den Eiswürfelbehälter und die Eismaschine aus dem Gerät entfernen und stattdessen den variablen Türfacheinsatz verwenden.

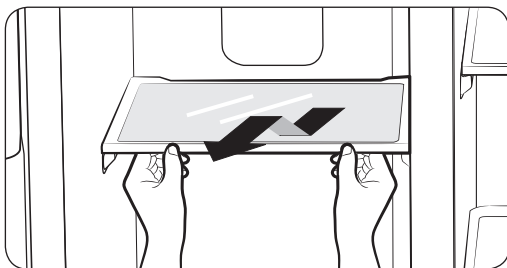
Wenn Sie den Eiswürfelbehälter aus dem Gerät entnehmen, blinkt im Display die Anzeige für „ICE OFF (EIS AUS)“.

Außerdem können Sie das obere Fach im Gefrierabteil entfernen, ohne dass sich dies auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften des Geräts auswirkt.

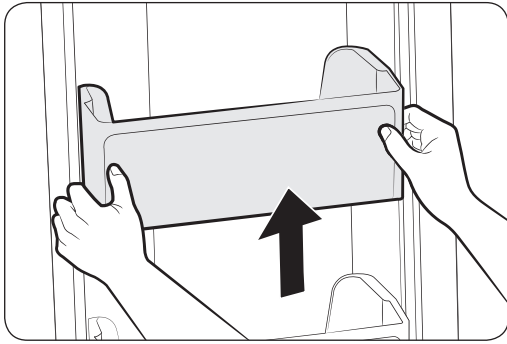
Der angegebene Stauraum des Geräts im Gefrierabteil wurde ohne die Eismaschine und das obere Schubfach, jedoch mit eingesetztem variablem Türfacheinsatz berechnet.

## Entfernen des Zubehörs für das Gefrierabteil

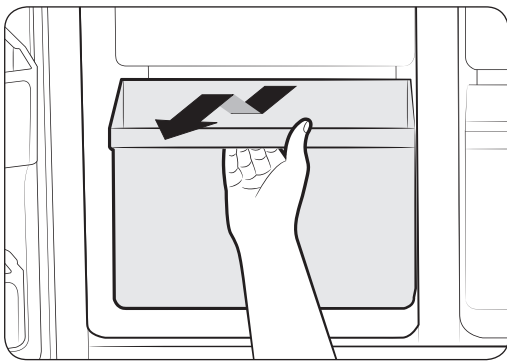
Das Reinigen und Neuordnen des Innenraums ist einfach.



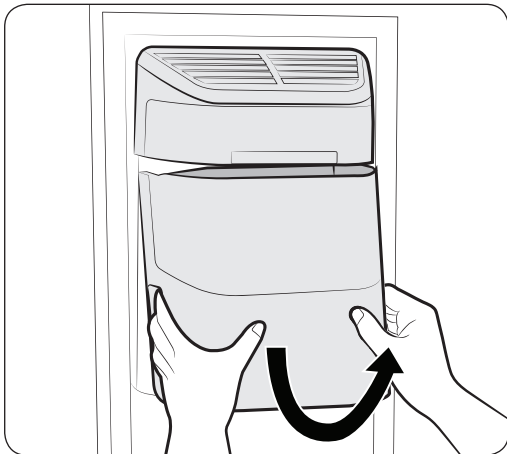
1. Ziehen Sie den Glasboden so weit wie möglich heraus, um ihn zu entfernen. Heben Sie ihn dann vorsichtig nach oben heraus.



2. Halten Sie die Türfächer zum Entnehmen mit beiden Händen fest, und heben Sie sie dann vorsichtig nach oben heraus.



3. Heben Sie die Schubfächer beim Herausziehen ein wenig an.



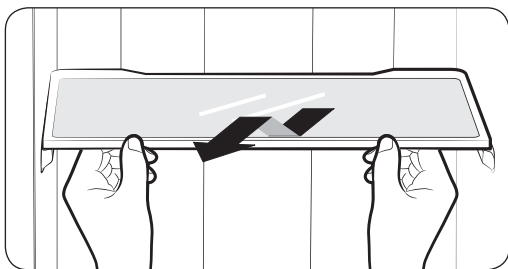
4. Eiswürfelbehälter (Gefrierabteil)  
Ziehen Sie den Eiswürfelbehälter langsam nach oben aus der Halterung.
  - Halten Sie ihn dabei am Griff wie in der Abbildung gezeigt.
  - Heben Sie den unteren Teil leicht an.
  - Nehmen Sie den Eiswürfelbehälter langsam heraus.

 **HINWEIS**

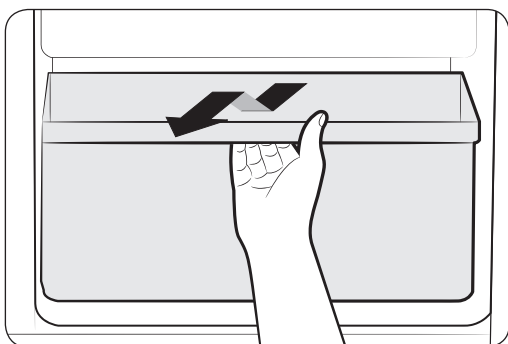
Wenden Sie zum Entfernen der Behälter keine übermäßige Kraft an. Andernfalls können sie beschädigt werden und Verletzungen verursachen.

# Betrieb

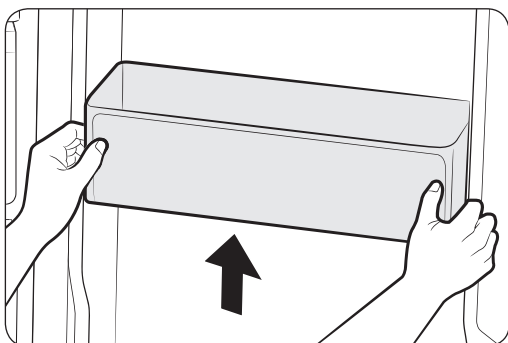
## Entfernen des Zubehörs für das Kühlabteil



1. Ziehen Sie den Glasboden so weit wie möglich heraus, um ihn zu entfernen. Heben Sie ihn dann vorsichtig nach oben heraus.



2. Entfernen Sie das Gemüse- und Obstfach, indem Sie auf die Einkerbungen links und rechts auf der Innenseite des Fachabdeckung drücken und es nach vorn herausziehen. Halten Sie das Fach mit einer Hand fest, heben Sie es leicht an, und ziehen Sie es dabei nach vorne heraus.



3. Halten Sie das große Türfach zum Entnehmen mit beiden Händen fest, und heben Sie es dann vorsichtig nach oben heraus.

### HINWEIS

Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel auf/in den Zubehörteilen befinden, bevor Sie diese entfernen. Entnehmen Sie, wenn möglich, sämtliche Lebensmittel, um das Unfallrisiko zu senken.

---

## Reinigen des Geräts

---

### **WARNUNG**

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner oder Clorox™. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.

### **VORSICHT**

Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät, solange es an das Stromnetz angeschlossen ist. Andernfalls kann ein Stromschlag die Folge sein.

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner oder Autoreinigungsmitteln. Andernfalls besteht Brandgefahr.

---

## Austauschen der Innenbeleuchtung

---

### **HINWEIS**

Wenden Sie sich für einen Austausch der LED-Lampe bitte an den Kundendienst.

---

## Tauschen des Wasserfilters

---

### **WARNUNG**

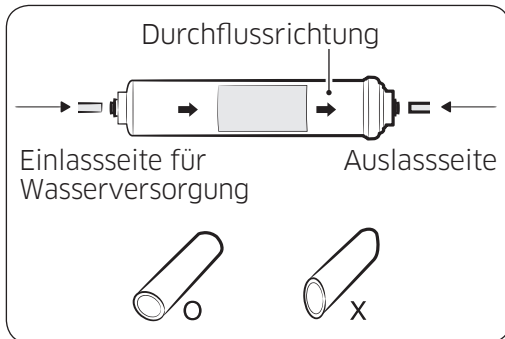
Um die Gefahr von Wasserschäden zu vermeiden, verwenden Sie für Ihr SAMSUNG-Gerät NIEMALS Wasserfilter anderer Hersteller. VERWENDEN SIE NUR WASSERFILTER VON SAMSUNG. SAMSUNG haftet nicht für Schäden, wie unter anderem in Ihrer Wohnung, die durch Wasserlecks aufgrund von nicht zulässigen Wasserfiltern verursacht werden. Kühl-/Gefrierkombinationen von SAMSUNG sind so konzipiert, dass nur SAMSUNG-Wasserfilter verwendet werden dürfen.

Die Filteranzeige leuchtet rot, sobald es Zeit ist, die Wasserfilterpatrone zu wechseln. Wenn die Filterkontrollleuchte auf Rot wechselt, ist es Zeit, den Filter zu wechseln. Damit Sie noch ausreichend Zeit haben, um einen neuen Filter zu erwerben, leuchtet diese Anzeige bereits kurz vor dem Erreichen der Kapazitätsgrenze des aktuellen Filters auf. Wenn Sie den Filter rechtzeitig tauschen, können Sie mit Ihrem Gerät stets das frischste und sauberste Wasser genießen.

# Betrieb

## HINWEIS

Modell mit externem Filter



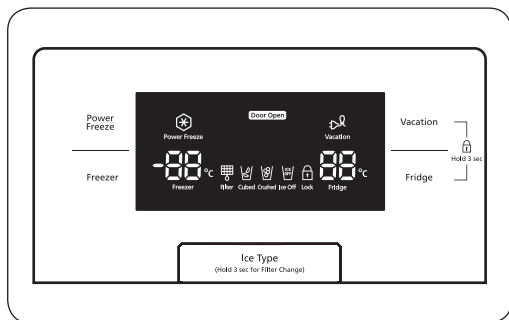
1. Schließen Sie die Wasserversorgung.
2. Achten Sie auf die Durchflussrichtung auf dem Filter.
3. Schieben Sie den Wasserversorgungsschlauch so weit in die Einlassseite des Filters, bis er hinten anschlägt.

## HINWEIS

Sie müssen außerdem sicherstellen, dass der Schnitt senkrecht und nicht schräg ausgeführt wird, da es andernfalls zu Undichtigkeiten kommen kann.

4. Drücken Sie den Clip nach dem Einsetzen des Schlauchs fest zusammen. Der Clip hält den Schlauch.

5. Öffnen Sie den Wasserhahn, und kontrollieren Sie die Verbindung auf Dichtigkeit. Wenn ein Leck vorhanden ist, wiederholen Sie die Schritte 1, 2, 3 und 4. Wenn Sie das Leck nicht beheben können, sollten Sie keine weiteren Versuche unternehmen und Ihren Händler um Hilfe bitten.
6. Wenn Sie diesen Vorgang abgeschlossen haben, halten Sie die Taste „Ice Type (Eistyp)“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den Filterplan zurückzusetzen.
7. Lassen Sie schließlich 1 l Wasser durch den Wasserspender laufen und gießen Sie es fort. Achten Sie darauf, dass das entnommene Wasser klar ist, bevor Sie es trinken.



#### HINWEIS

Nach dem Einsetzen einer neuen Wasserfilterpatrone wird das Wasser möglicherweise nicht konstant ausgegeben, sondern spritzt zunächst heraus. Dies ist auf Luft zurückzuführen, die in die Leitung gelangt ist. Dies sollte jedoch nicht zu Störungen im Betrieb führen.

#### Bestellen von Ersatzfiltern

Um weitere Wasserfilterpatronen zu bestellen, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Samsung-Händler.

- External Filter - HAFEX/EXP

# Fehlerbehebung

Problem	Aktion
Die Kühlleistung ist nicht ausreichend, oder das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Ist am Bedienfeld die richtige Temperatur eingestellt? Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.</li> <li>• Ist das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder zu nah neben einer Wärmequelle aufgestellt? Wenn dem so ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht ausreichend kühlen kann. Stellen Sie es an einer Stelle ohne direkte Sonneneinstrahlung und nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.</li> <li>• Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird? Wenn dem so ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht ausreichend kühlen kann. Halten Sie einen ausreichenden Abstand zur Wand ein.</li> <li>• Befinden sich zu viele Lebensmittel im Gerät, so dass die Luftauslässe blockiert werden? Um das Gerät auf einer angemessenen Temperatur zu halten, dürfen Sie es nicht zu stark befüllen.</li> </ul>
Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist am Bedienfeld die richtige Temperatur eingestellt? Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.</li> <li>• Ist die Raumtemperatur sehr niedrig?</li> <li>• Haben Sie Lebensmittel mit hohem Wassergehalt im kältesten Bereich des Kühlabteils aufbewahrt? Versuchen Sie es damit, diese Lebensmittel in die Mitte des Kühlabteils zu legen und sie nicht im Schubfach der CoolSelect-Zone™ unterzubringen.</li> </ul>
Das Gerät verursacht ungewöhnliche Geräusche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollieren Sie, ob das Gerät waagrecht und stabil steht.</li> <li>• Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird?</li> <li>• Ist etwas hinter oder unter das Gerät gefallen?</li> <li>• Das Gerät verursacht knackende Geräusche. Das ist normal und tritt auf, wenn sich die Zubehöerteile im Geräteinnern auf Grund der Temperatur ausdehnen oder zusammenziehen.</li> </ul>



Problem	Aktion
Die vorderen Kanten des Geräts sind heiß, und Wasser kondensiert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine gewisse Wärme ist normal, da sich im Bereich der vorderen Kanten Kondensationsschutzvorrichtungen befinden, die das Kondensieren von Feuchtigkeit verhindern sollen.</li> <li>• Sind die Gerätetüren vollständig geschlossen? Kondensation kann auftreten, wenn die Gerätetüren lange Zeit offen stehen.</li> </ul>
Es wird kein Eis ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haben Sie nach der Installation des Geräts mindestens 12 Stunden gewartet, bevor Sie Eis entnehmen wollten? Wenn das Gerät nicht ausreichend kalt ist (z. B. nach der Erstinstallation), dauert es möglicherweise länger, bis Eiswürfel hergestellt sind.</li> <li>• Sind die Wasserleitung angeschlossen und das Absperrventil geöffnet?</li> <li>• Haben Sie die Eisproduktion manuell ausgeschaltet? Stellen Sie sicher, dass als Eistyp Würfel oder zerstoßenes Eis eingestellt sind.</li> <li>• Versperren Eisklumpen den Eiswürfelbehälter?</li> <li>• Ist die Temperatur im Gefrierabteil zu hoch? Versuchen Sie, im Gefrierabteil eine niedrigere Temperatur einzustellen.</li> </ul>
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dies ist normal. Dieses Blubbern wird von dem durch das Gerät zirkulierende Kältemittel verursacht.</li> </ul>
Im Gerät entwickelt sich unangenehmer Geruch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befinden sich verdorbene Lebensmittel im Innern des Geräts?</li> <li>• Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z. B. Fisch) luftdicht verpacken.</li> <li>• Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, und entsorgen Sie verdorbene Lebensmittel.</li> </ul> <p>Bewahren Sie alle Lebensmittel an anderer Stelle auf und trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn Sie das Kühlabteil von innen reinigen. Wischen Sie das Gerät nach 2 bis 3 Stunden mit einem trockenen Geschirrtuch ab, und lassen Sie dann im Innern des Geräts die Luft zirkulieren.</p>


# Fehlerbehebung

Problem	Aktion
An den Innenwänden des Gefrierabteils bildet sich Eis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Entlüftungsöffnungen blockiert? Entfernen Sie alle Hindernisse, die das störungsfreie Zirkulieren der Luft verhindern könnten.</li> <li>• Achten Sie auf ausreichend Platz zwischen den im Geräteinnern gelagerten Lebensmitteln, damit eine effiziente Luftzirkulation gewährleistet ist.</li> <li>• Ist das Schubfach im Gefrierabteil richtig geschlossen? Wenn das Schubfach im Gefrierabteil nicht vollständig geschlossen oder blockiert ist, kann Feuchtigkeit von außen eindringen und zu starker Eisbildung führen.</li> </ul>
Der Wasserspender funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sind die Wasserleitung angeschlossen und das Absperrventil geöffnet?</li> <li>• Wurde der Schlauch der Wasserversorgung gequetscht oder geknickt? Sorgen Sie dafür, dass der Schlauch frei liegt und nicht behindert wird.</li> <li>• Ist der Wassertank eingefroren, weil die Temperatur im Gerät zu niedrig ist? Versuchen Sie, auf dem Display eine höhere Temperatur einzustellen.</li> <li>• Kontrollieren Sie, ob der Filter richtig eingesetzt ist. Wenn er nicht richtig eingesetzt ist, funktioniert der Wasserspender möglicherweise nicht.</li> </ul>

## Raumtemperaturbereich

Das Gerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

 Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z. B. dem Aufstellort des Geräts, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird.

Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

#### (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

**Deutsch**



Kontakt zu Samsung  
Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,  
freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus  
0180 6 SAMSUNG bzw.

0180 6 7267864\*

(\*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)

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





# Koelkast

---

## Gebruiksaanwijzing

RH56J69\*

---

**SEBN** Losstaand apparaat

**SAMSUNG**

# Inhoud

---

<b>Veiligheidsinformatie</b>	<b>3</b>
Belangrijke veiligheidssymbolen	4
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie	5
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor de installatie	6
Waarschuwingssymbolen voor de installatie	8
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor het gebruik	9
Waarschuwingssymbolen voor gebruik	12
Waarschuwingssymbolen voor het schoonmaken en onderhoud	13
Ernstige waarschuwingstekens voor het verwijderen	14
Aanvullende tips voor correct gebruik	15
<b>Install.</b>	<b>18</b>
Vorbereidingen	18
Benodigd gereedschap	20
De koelkastdeuren verwijderen	20
De koelkastdeuren opnieuw bevestigen	25
De koelkast waterpas zetten	28
De leiding voor de waterdispenser controleren (optie)	31
De ijsblokjesmaker gebruiken	31
De slang voor de waterdispenser installeren (voor buitenmodel)	34
<b>Bediening</b>	<b>38</b>
Basisinstellingen	38
De temperatuur regelen	40
De dispenser voor ijs en koud water gebruiken	41
Onderdelen en kenmerken	42
De vriezeraccessoires verwijderen	44
De koelkast accessoires verwijderen	46
De koelkast schoonmaken	47
Het binnenlampje vervangen	47
Het waterfilter vervangen	47
<b>Problemen oplossen</b>	<b>50</b>

# Veiligheidsinformatie

---

- Voordat u het apparaat in gebruik neemt, dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen. Bewaar de handleiding zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.
- Gebruik dit apparaat alleen voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen, 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 een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf acht 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 gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- In de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding worden niet alle mogelijke omstandigheden en situaties besproken. Het is uw verantwoordelijkheid om uw gezonde verstand te gebruiken en voorzichtig te zijn bij het installeren, onderhouden en bedienen van uw apparaat.
- Aangezien deze gebruiksinstructies gelden voor meerdere modellen, kunnen de eigenschappen van de koelkast verschillen van de beschrijving in deze handleiding. Als u vragen of opmerkingen hebt, dient u contact op te nemen met het dichtstbijzijnde servicecentrum. U kunt ook hulp en informatie online verkrijgen op [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Veiligheidsinformatie

---

## Belangrijke veiligheidssymbolen

---

### **WAARSCHUWING**

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood.

### **LET OP**

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot licht lichamelijk letsel of materiële schade.

### **OPMERKING**


 NIET proberen.

 NIET demonteren.

 NIET aanraken.

 Volg de aanwijzingen zorgvuldig op.

 Haal de stekker uit het stopcontact.

 Zorg dat de machine geaard is, om een elektrische schok te voorkomen.

 Bel met het contactcentrum voor assistentie.

**Deze waarschuwingstekens zijn bestemd om te voorkomen dat u zichzelf of anderen verwondt.**

**Neem ze nauwgezet in acht.**

**Lees dit onderdeel door en bewaar het op een veilige plaats voor toekomstige referentie.**



## CE-kennisgeving

Er is bepaald dat dit apparaat voldoet aan de laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG), de richtlijn over elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EG), de richtlijn over beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen (2011/65/EU), gedelegeerde verordening (EU) nr. 1060/2010 en de Ecodesign-richtlijn (2009/125/EG) die zijn geïmplementeerd door richtlijn (EG) 643/2009 van de Europese Unie. (Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen.)

## Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie

### WAARSCHUWING

- ★ • Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Koelvloeistof die uit de pijp lekt, kan ontbranden of oogletsel veroorzaken.  
Als een lek wordt ontdekt, moet u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat, enkele minuten ventileren.
- Als u het vormen van een brandbaar gas-luchtmengsel wilt vermijden bij een lek in het koelcircuit, dient u rekening te houden met de grootte van de ruimte waarin het apparaat staat en met de hoeveelheid koelvloeistof die wordt gebruikt.
- Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van schade vertoont. Neem bij twijfel contact op met uw dealer. De ruimte waarin de koelkast komt te staan moet 1 m<sup>3</sup> groot zijn voor elke 8 g aan R-600a-koelvloeistof binnen in het apparaat.  
De hoeveelheid koelvloeistof in uw specifieke apparaat wordt aangegeven op het identificatieplaatje binnen in het apparaat.

# Veiligheidsinformatie


---


## Belangrijke waarschuwingssymbolen voor de installatie


---

### **WAARSCHUWING**

-  • Installeer de koelkast niet in een vochtige omgeving of op een plaats waar deze in contact kan komen met water.
- Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Plaats de koelkast niet in direct zonlicht en stel deze niet bloot aan warmte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.
- Vermijd het aansluiten van meerdere apparaten op één verdeeldoos. De koelkast moet altijd een eigen individueel stopcontact hebben met een voltage dat overeenkomt met het typeplaatje.
- Dit zorgt ervoor dat het apparaat optimaal presteert en voorkomt overbelasting van de elektrische bekabeling in uw huis, die zou kunnen leiden tot brand door oververhitting van de elektriciteitskabels.
- Steek de stekker niet in het stopcontact als dit los zit.
- Er bestaat gevaar op elektrische schokken of brand.
- Gebruik geen snoer dat over de lengte of aan de uiteinden breuken of slijtage vertoont.
- Buig het netsnoer niet te veel en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
- Spuitbussen die in de buurt van de koelkast worden gebruikt, kunnen leiden tot een explosie of brand.

- 
-  Deze koelkast dient voor gebruik op de juiste wijze, zoals beschreven in de handleiding, geïnstalleerd en geplaatst te worden.
  - Sluit de stekker aan in de juiste positie met het snoer naar beneden.
  - Als u de stekker ondersteboven in het stopcontact steekt, kan de draad afgeklemd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken.
  - Zorg dat het netsnoer niet geplet of beschadigd wordt door de achterkant van de koelkast.
  - Zorg dat u bij het verplaatsen van de koelkast niet met de koelkast over het netsnoer rolt of dit beschadigt.
  - Hierdoor kan brandgevaar ontstaan.
  - Het apparaat moet zodanig worden geplaatst dat na installatie toegang tot de stekker mogelijk is.

- 
-  De koelkast moet worden geaard.
  - U dient de koelkast te aarden om stroomlekken of elektrische schokken te voorkomen die veroorzaakt worden door stroomlekkage van de koelkast.
  - Gebruik nooit gasleidingen, telefoonkabels of andere potentiële bliksemafleiders als aarding.
  - Onjuist gebruik van de aardeaansluiting kan leiden tot elektrische schokken.

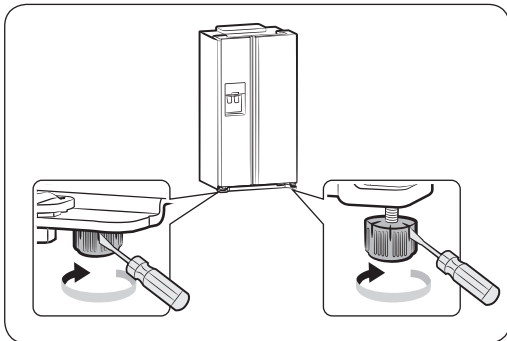
- 
-  Als het netsnoer is beschadigd, dient u dit onmiddellijk te laten vervangen door de fabrikant of een door de fabrikant aangewezen servicebedrijf.
  - De zekering op de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerde monteur of een gekwalificeerd servicebedrijf.
  - Als u zich niet hieraan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken of persoonlijk letsel.

# Veiligheidsinformatie

## Waarschuwingssymbolen voor de installatie

### ⚠ LET OP

- ★ • Houd de ventilatieopening in de kast of montagestructuur van het apparaat vrij.




- Laat het apparaat na installatie 2 uur lang uitgeschakeld staan.
- Controleer tijdens de installatie van de koelkast of beide stelpoten de grond raken, voor een veilige installatie. De poten bevinden zich onderaan achter de deuren. Steek een platte schroevendraaier naar binnen en draai deze rond in de richting van de pijl tot de koelkast waterpas staat.
- Zorg altijd voor een gelijke belasting van beide deuren.
- Door een te grote belasting van een van de deuren kan de koelkast omvallen, wat lichamelijk letsel kan veroorzaken.

---

## Belangrijke waarschuwingssymbolen voor het gebruik

---

### **WAARSCHUWING**

-  • Steek de stekker niet in het stopcontact als u natte handen hebt.
- Bewaar geen voorwerpen boven op het apparaat.
- Als u de deur opent of sluit, kunnen deze voorwerpen vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water op de koelkast.
- Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Laat kinderen niet aan de deur hangen.
- Dit kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel.
- Laat de deuren van de koelkast niet open staan als er niemand in de buurt is en zorg dat kinderen niet in de koelkast kunnen kruipen.
- Het risico bestaat dat kinderen zich opsluiten in de koelkast en door de lage temperatuur ernstig lichamelijk letsel oplopen.
- Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de dispenser.
- Dit kan leiden tot lichamelijk letsel of eigendomsschade.
- Bewaar geen vluchtige of brandbare stoffen zoals benzeen, thinner, alcohol, ether of LP-gas in de koelkast.
- Als u dergelijke producten in de koelkast bewaart, kan dit leiden tot explosies.

# Veiligheidsinformatie

---

- ⊘ • Bewaar geen voor lage temperaturen gevoelige farmaceutische producten, wetenschappelijk materiaal of andere producten die gevoelig zijn voor lage temperaturen in de koelkast.
  - Producten met strenge temperatuurvereisten mogen niet in de koelkast worden bewaard.
  - Plaats of gebruik geen elektrisch apparaat binnen in de koelkast, tenzij het apparaat van een type is dat hiervoor wordt aanbevolen door de fabrikant.
  - Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om vieze geurtjes te verwijderen.
  - Dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.
  - Raak de binnenwanden van de vriezer of producten die in de vriezer liggen niet met natte handen aan.
  - Dit kan bevriezing van de handen veroorzaken.
  - Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooien te bespoedigen, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
  - Beschadig het koelcircuit niet.

---

- ★ • Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedsel in een huishoudelijke omgeving.
  - Flessen moeten dicht naast elkaar worden bewaard, zodat ze er niet uitvallen.
  - Als een gaslek wordt ontdekt, dient u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen te vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat enkele minuten lang te luchten.
  - Gebruik uitsluitend de LED-lampjes die door de fabrikant of door het servicebedrijf worden geleverd.
  - Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee spelen of in of op de koelkast klimmen.

- 
-  Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
  - Het risico bestaat dat u brand of een storing veroorzaakt en/of persoonlijk letsel oploopt.  
Bij storing dient u contact op te nemen met het servicebedrijf.
- 
-  Als het apparaat een raar geluid maakt, een brandlucht verspreidt of gaat roken, dient u de stekker onmiddellijk uit het stopcontact te halen en contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde servicecentrum.
  - Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken. Houd de ventilatieopening in de kast of montagestructuur van het apparaat vrij.
  - Als u problemen ondervindt bij het vervangen van het lampje, dient u contact op te nemen met het servicebedrijf.
  - Als de producten zijn uitgerust met een LED-lampje, mag u het kapje en het LED-lampje niet zelf demonteren.
  - Neem contact op met uw servicebedrijf.
  - Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Er bestaat het risico op brand.

# Veiligheidsinformatie

---

## Waarschuwingssymbolen voor gebruik

---

### **LET OP**

- Ga als volgt te werk om ervoor te zorgen dat uw product optimaal presteert:
  - Plaats geen etenswaren te dicht bij de luchtgaten achter in de koelkast, aangezien dit de vrije luchtcirculatie in het koelkastcompartiment kan belemmeren.
  - Dek de etenswaren goed af of plaats deze in luchtdichte bakjes voordat u het in de koelkast zet.
- Plaats geen drankjes met koolzuur in het vriesgedeelte. Plaats geen flessen of glazen potten in de vriezer.
- Als de inhoud bevriest, kan het glas breken en lichamelijk letsel en materiële schade veroorzaken.
- Wijzig of pas de functionaliteit van de koelkast niet aan.
- Wijzigingen of aanpassingen kunnen leiden tot lichamelijk letsel en/of materiële schade.

Wijzigingen of aanpassingen die door derden zijn verricht aan dit kant-en-klare apparaat, worden niet gedekt door de garantieservice van Samsung. Samsung is tevens niet verantwoordelijk voor veiligheidskwesties en schade die resulteren uit aanpassingen door derden.
- Blokkeer de luchtgaten niet.
  - Als de luchtgaten geblokkeerd zijn, vooral door een plastic zak, kan de koelkast te zeer afkoelen. Als dit te lang duurt, kan het waterfilter breken en een waterlek veroorzaken.
  - Plaats geen voedsel dat nog ingevroren moet worden naast reeds aanwezig voedsel.
- Houd de maximale bewaartijd en houdbaarheidsdatum van bevroren voedsel goed in de gaten.
- Vul de watertank en het ijsblokjesbakje uitsluitend met drinkwater.
- Gebruik uitsluitend de ijsblokjesmaker die bij de koelkast is geleverd.




- 
- De watertoevoer naar deze koelkast mag alleen worden geïnstalleerd/aangesloten door een gekwalificeerd persoon en mag uitsluitend worden aangesloten op een watertoevoer met drinkwater.
  - Een waterdruk van 19,9 - 125,1 psi (138 - 862 kPa) is vereist om de ijsblokjesmaker goed te laten functioneren.

## Waarschuwingssymbolen voor het schoonmaken en onderhoud

---

### LET OP

-  Spuit geen water op de binnen- of buitenkant van de koelkast.
  - Er bestaat een risico op brand of een elektrische schok.
- Spuit geen ontvlambaar gas in de buurt van de koelkast.
  - Er bestaat gevaar van ontploffing of brand.
- Spuit geen reinigingsproducten rechtstreeks op het display.
  - De letters op het display kunnen loslaten.
- Verwijder vuil en stof van de stekkerpennen.

Gebruik echter geen natte of vochtige doek bij het reinigen van de stekker en het verwijderen van vuil en stof van de stekkerpennen.

  - Anders bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de dispenser en koker van de ijsmachine.
  - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.

- 
-  Haal de stekker van de koelkast uit het stopcontact voordat u deze gaat schoonmaken of onderhouden.

# Veiligheidsinformatie

---

## Ernstige waarschuwingstekens voor het verwijderen

---

### **WAARSCHUWING**

-  Controleer of de leidingen aan de achterkant van het apparaat niet beschadigd zijn voordat u de vrieskast afvoert.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel.  
Raadpleeg het compressorlabel achter op het apparaat of het typelabel binnen in de koelkast om te controleren welke koelvloeistof er in uw koelkast wordt gebruikt.  
Als dit product brandbaar gas bevat (koelmiddel R-600a), neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het veilig afvoeren van dit product. Als isolatieblaasgas wordt cyclopetaan gebruikt.  
De gassen in isolatiemateriaal vereisen een speciale verwijderingsprocedure. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het milieuvriendelijk verwijderen van dit product.  
Controleer of de leidingen aan de achterkant van het apparaat niet beschadigd zijn voordat u het apparaat afvoert.  
De leidingen moeten in de open lucht worden verbroken.
- Als het apparaat isobutaankoelstof (R-600a) bevat, een natuurlijk gas met een hoge omgevingscompatibiliteit, dat echter ook brandbaar is. Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Bij het afvoeren van dit product of andere koelkasten, dient u de deur/deurdichtingen en deurklink te verwijderen, zodat kleine kinderen of dieren er niet in kunnen worden opgesloten.  
Laat de planken op hun plaats, zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen.  
Kinderen dienen onder toezicht te staan, om te voorkomen dat ze met het oude apparaat gaan spelen.
- Gooi het verpakkingsmateriaal voor dit product op een milieuvriendelijke manier weg.

---

## Aanvullende tips voor correct gebruik

---

### OPMERKING

- Bel bij 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 temperatuur in uw koelkast. Probeer de deuren echter zo weinig mogelijk open te doen tijdens een stroomstoring.
- Als de stroomstoring langer dan 2 uur duurt, verwijdert u alle ijs uit de Ice Bucket (IJsemmer).
- Als de stroomstoring langer dan 24 uur duurt, verwijdert u al het ingevroren voedsel.
- Als er sleutels bij de koelkast zijn geleverd, dienen deze buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van de koelkast te worden bewaard.
- De koelkast kan mogelijk geen constante temperatuur handhaven (mogelijk loopt de temperatuur in de koelkast op) als deze langere tijd staat op een plaats waar het kouder is dan het temperatuurbereik waarvoor de koelkast is ontworpen.
- Bewaar geen voedsel in de koelkast dat gemakkelijk bij lage temperaturen bederft, zoals bananen en meloenen.
- Uw apparaat is vorstvrij. Dit betekent dat u uw apparaat niet hoeft te ontdooien, aangezien dit automatisch wordt gedaan.
- De temperatuurstijging tijdens het ontdooien voldoet aan ISO-vereisten. Maar als u wilt voorkomen dat het bevroren voedsel te warm wordt tijdens het ontdooien van het apparaat, moet u het bevroren voedsel in meerdere lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van bevroren voedsel tijdens het ontdooien, kan de houdbaarheidsperiode van het voedsel verkorten.

# Veiligheidsinformatie

---

- 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 energiebesparing

- Installeer het apparaat in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie.  
Zorg dat het apparaat niet is blootgesteld aan direct zonlicht en plaats het nooit in de buurt van een bron van directe warmte (bijvoorbeeld een radiator).
- Blokkeer de luchtopeningen of het scherm op het apparaat niet.
- Laat het voedsel afkoelen alvorens het in de koelkast te zetten.
- Zet bevroren voedsel in de koelkast om het te laten ontdooien.  
U kunt de lage temperaturen van bevroren producten gebruiken om voedsel in de koelkast af te koelen.
- Houd de deur van het apparaat niet te lang open terwijl u er voedsel inzet of uitneemt.  
Hoe korter de deur open is, hoe minder ijsvorming er in de vriezer plaatsvindt.
- Reinig de achterkant 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 het apparaat zo dat er genoeg ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde.  
Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.
- Voor het efficiëntste energiegebruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden en leggers op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.

---

**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.

# Install.

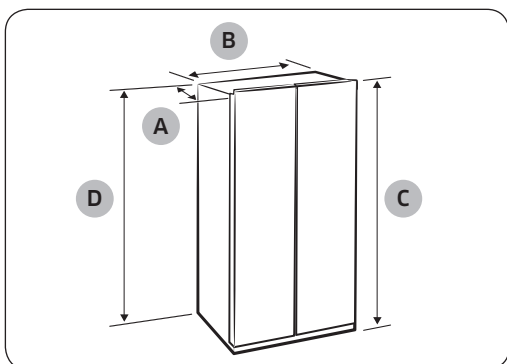
## Vorbereidingen

Gefeliciteerd met de aankoop van uw Samsung-side-by-side-koelkast.

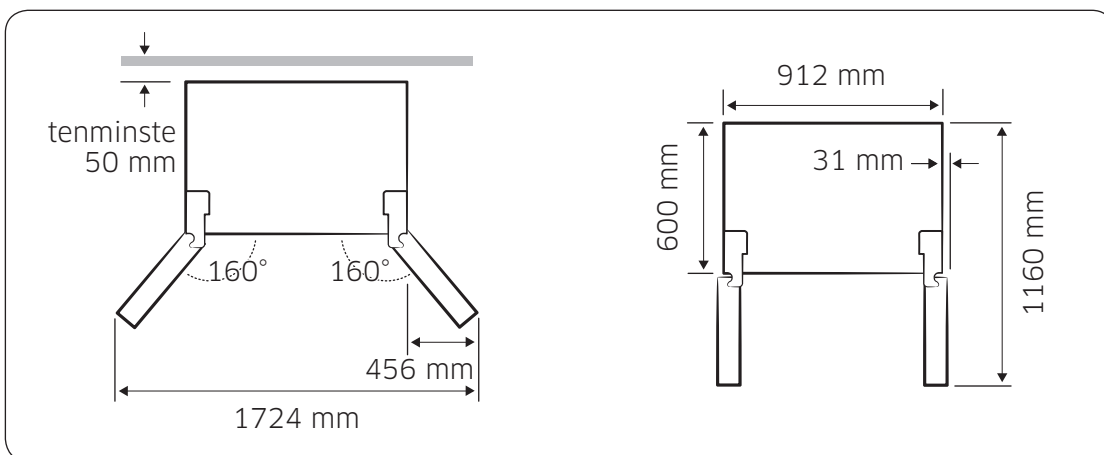
We hopen dat u de vele geavanceerde kenmerken en het prestatievermogen van dit apparaat zult waarderen.

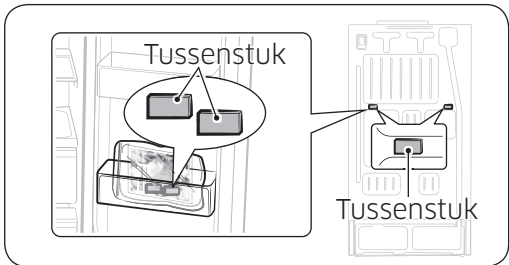
### De beste locatie voor de koelkast kiezen

- Selecteer een locatie met gemakkelijke toegang tot de watertoevoer.
- Kies een locatie zonder directe blootstelling aan zonlicht.
- Kies een locatie die waterpas is of bijna waterpas is.
- Kies een locatie die voldoende ruimte biedt om de deuren eenvoudig te openen.
- Totale benodigde ruimte voor het gebruik. Raadpleeg de onderstaande tekening en afmetingen.
- Zorg ervoor dat het apparaat in het geval van onderhouds- of reparatiewerkzaamheden vrijelijk kan worden verplaatst.



<b>Diepte "A"</b>	708 mm
<b>Breedte "B"</b>	912 mm
<b>Hoogte "C"</b>	1775 mm
<b>Algemene hoogte "D"</b>	1794 mm





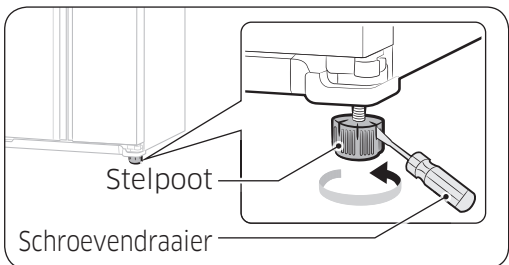
**OPMERKING**

Installatie tussenstuk (grijs blokje)  
Zet bij het installeren van de koelkast het tussenstuk vast aan de achterkant van het apparaat om de prestaties te verbeteren. De prestaties van de koelkast worden verbeterd.

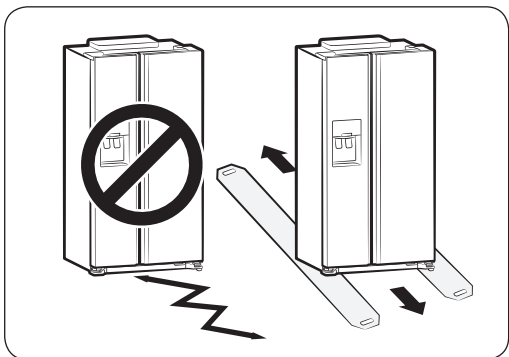
**Montagemethode**

Neem het verpakte tussenstuk uit de laagste houder van de koelkast.  
Controleer de locatie voor de montage aan de achterkant van de koelkast op de afbeelding.  
Zoek de bevestigingslocatie van het tussenstuk op de achterkant van de koelkast.

**Verplaatsen van de koelkast**



Zorg dat de voorste stelpoten naar boven staan (boven de vloer) om schade aan de vloer te voorkomen.  
Zie 'Koelkast waterpas zetten' in de handleiding (op pagina 28).  
Leg bescherming zoals een stuk verpakkingskarton onder de koelkast om de vloer te beschermen.



**LET OP**

Als u de koelkast installeert, onderhoud aan de koelkast verricht of achter de koelkast schoonmaakt, haalt u de eenheid recht naar voren. Als u klaar bent, duwt u de eenheid weer recht terug.

# Install.

## Benodigd gereedschap

Vereist gereedschap (niet meegeleverd)



Kruiskopschroevendraaier (+)



Schroevendraaier met platte kop (-)



Dopsleutel van 10 mm



Buigtang

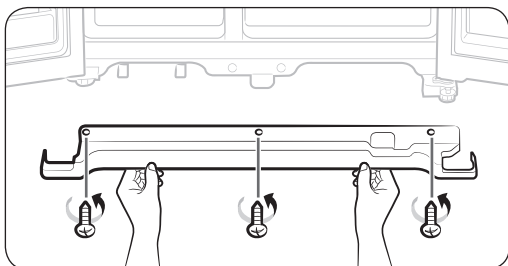


Inbussleutel van 5 mm

## De koelkastdeuren verwijderen

Als de deuropening van de ruimte waar u de koelkast wilt plaatsen net niet breed genoeg is, kunt u de deuren verwijderen.

## De kap van de voorpoten verwijderen



Open eerst de vriezer- en koelkastdeuren en haal dan de kap van de voorpoten door de drie schroeven linksom te verwijderen.

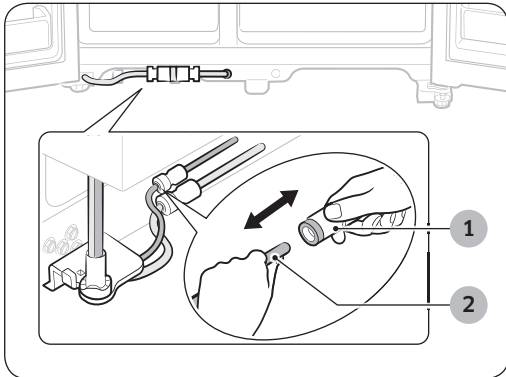


---

## De watertoevoerleiding van de koelkast loskoppelen

---

Als de deuropening van de ruimte waar u de koelkast wilt plaatsen net niet breed genoeg is, kunt u de deuren verwijderen.



1. Verwijder de waterslang door de koppeling (1) in te drukken en de waterslang (2) weg te nemen.

### LET OP

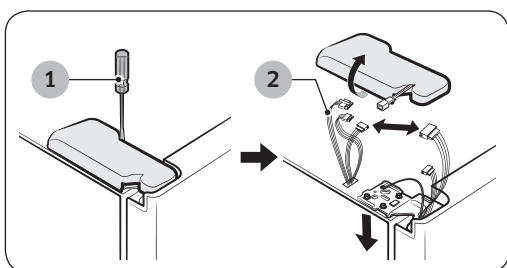
Kijk uit of de kleuren van de waterslangen identiek zijn.

# Install.

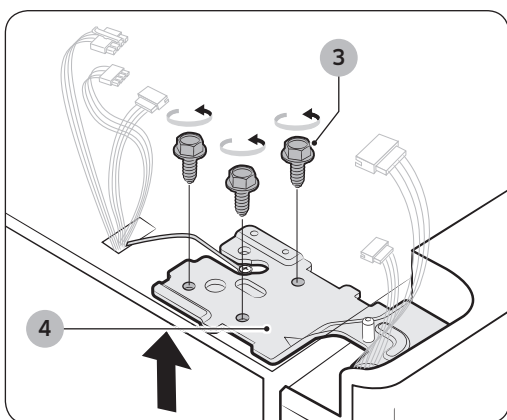
## De deuren van de vriezer verwijderen

Allereerst het volgende.

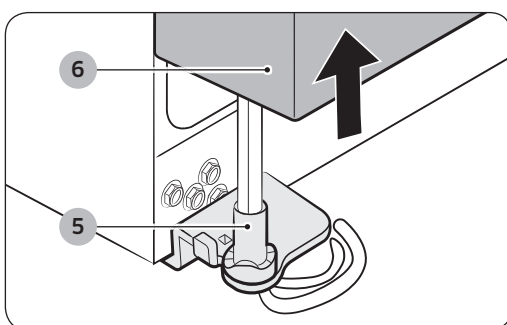
- Zorg dat u de deur recht omhoog tilt zodat de scharnieren niet buigen of breken.
- Zorg dat de waterslangen en de kabelboom niet in de deur bekneld raken.
- Zet de deuren op een beschermd oppervlak om krassen of schade te voorkomen.



1. Verwijder als de vriezerdeur dicht is, met een schroevendraaier de afdekking van het bovenste scharnier (1) en ontkoppel de bedrading door die voorzichtig uit elkaar te trekken (2).



2. Verwijder de schroeven van het scharnier (3) door ze linksom te draaien en verwijder het (4) bovenste scharnier. Let op dat de deur niet tegen u aan valt wanneer u het scharnier hebt verwijderd.

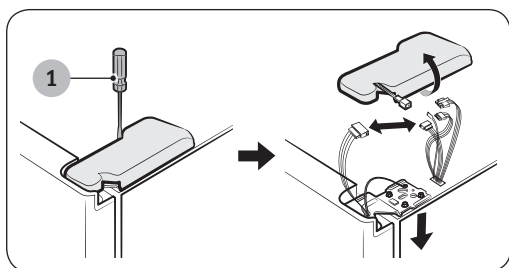


3. Licht vervolgens de deur van het onderste scharnier (5) door de deur recht omhoog te tillen (6).

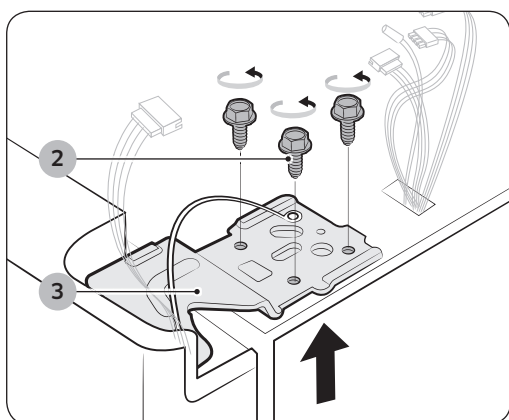
### ⚠ LET OP

Zorg dat de waterslangen en de kabelboom niet in de deur bekneld raken.

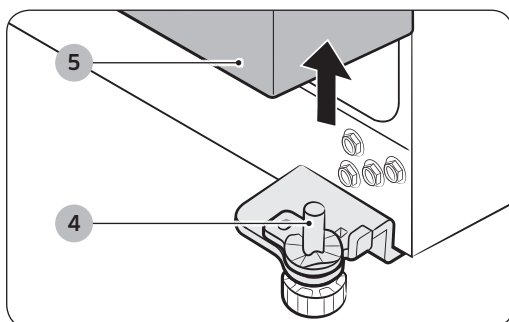
## De deur van de koelkast verwijderen



1. Verwijder als de deur dicht is, met een schroevendraaier de afdekking van het bovenste scharnier (1).



2. Verwijder de schroeven van het scharnier (2) door ze linksom te draaien en verwijder het (3) bovenste scharnier. Let op dat de deur niet tegen u aan valt wanneer u het scharnier hebt verwijderd.



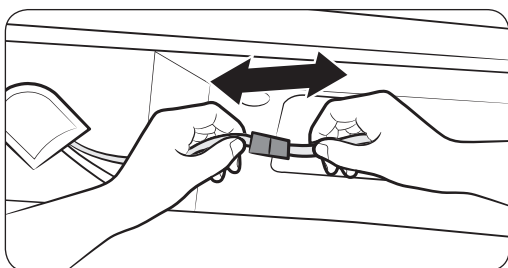
3. Licht de deur van het onderste scharnier (4) door de deur recht omhoog te tillen (5).

# Install.

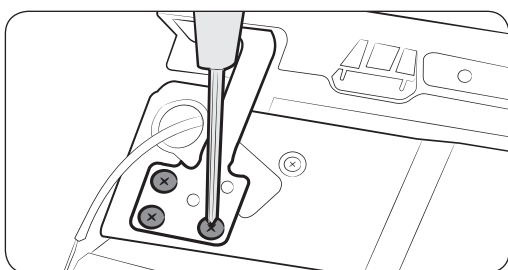
---

## De vitrinedeur van het koelcompartment demonteren

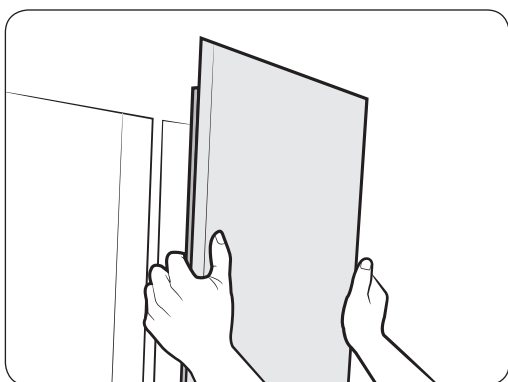
---



**1.** Demonteer de behuizingsaansluiting.



**2.** Demonteer de drie bevestigingsschroeven op de scharnier van de vitrine.



**3.** Verwijder de vitrinedeur.

---

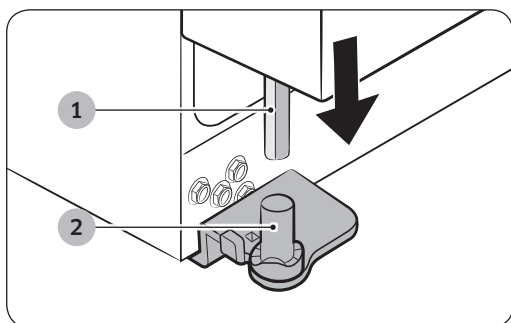
## De koelkastdeuren opnieuw bevestigen

---

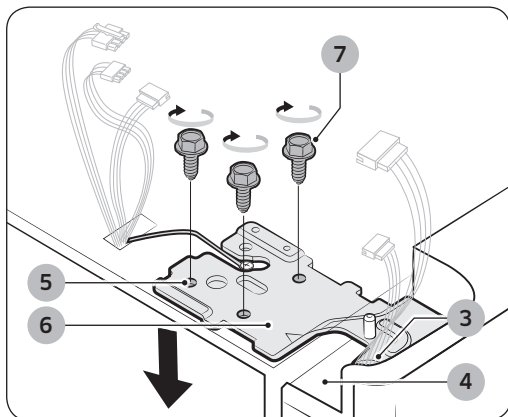
Wanneer de koelkast veilig op z'n plaats staat, kunt u de deuren terugplaatsen.

### De deuren van de vriezer opnieuw bevestigen

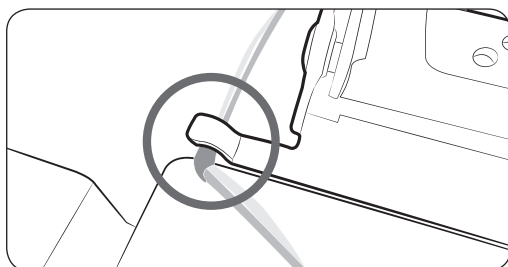
---



1. Plaats de vriezerdeur door de waterslang (1) terug in de onderste hoek van de deur te steken en vervolgens in het gat van het onderste scharnier (2).  
Trek de waterslang voorzichtig weer recht omlaag zodat hij niet geknikt of gebogen is.



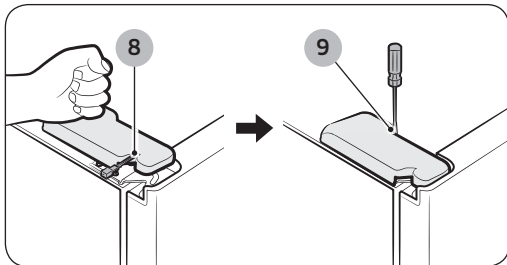
2. Plaats de bovenste scharnierpen (3) in het gat van de hoek van de vriezerdeur (4).  
Controleer of het schroefgat in het bovenste scharnier (5) gelijk ligt met het schroefgat in de kast (6) en draai de schroeven van het scharnier (7) vast door ze rechtsonder te draaien. Sluit de bedrading opnieuw aan.



#### **LET OP**

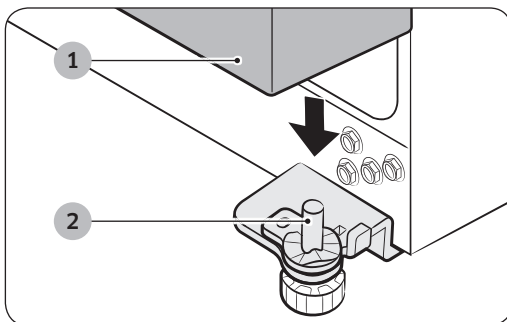
Bevestig de draad aan de scharnierpunt om te voorkomen dat de draad beschadigd raakt bij het terugplaatsen.

# Install.

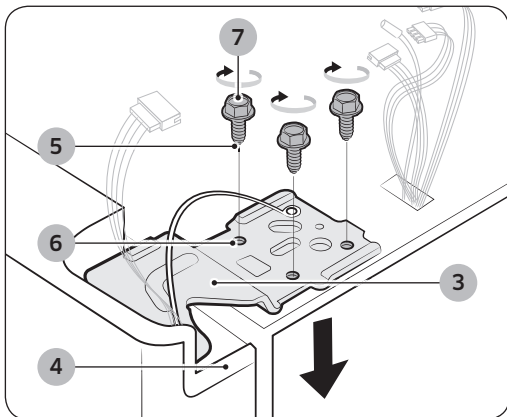


3. Zet het voorste deel van de afdekking van het bovenste scharnier (8) op de voorkant van het bovenste scharnier (9) en schroef deze weer vast.

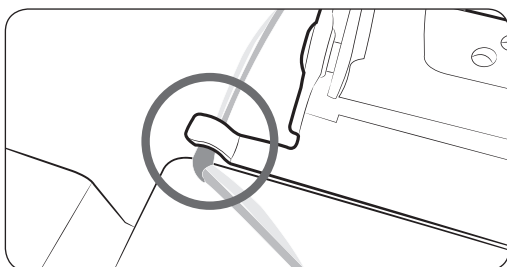
## De deur van de koelkast opnieuw bevestigen



1. Pas het gat in de hoek van de koelkastdeur (1) over het onderste scharnier (2).

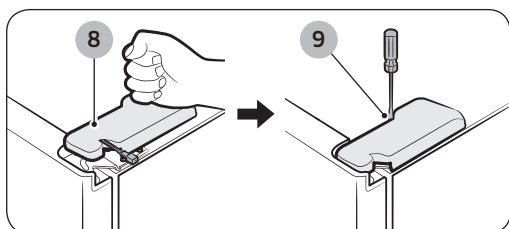


2. Plaats de bovenste scharnierpen (3) in het gat op het scharnier (4). Controleer of het schroefgat in het bovenste scharnier (5) gelijk ligt met het schroefgat bovenop de kast (6). Draai dan de schroeven van het scharnier (7) weer rechtsonder vast.



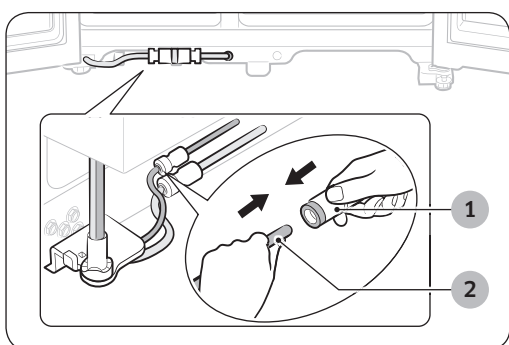
### ⚠ LET OP

Bevestig de draad aan de scharnierpunt om te voorkomen dat de draad beschadigd raakt bij het terugplaatsen.

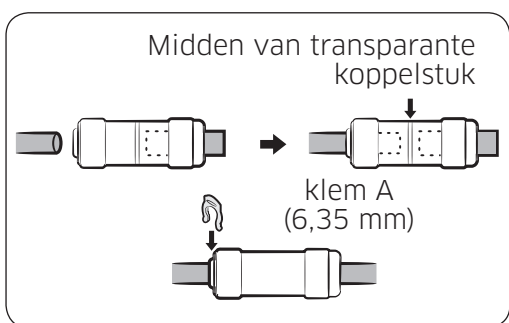


3. Zet het voorste deel van de afdekking van het bovenste scharnier (8) op de voorkant van het bovenste scharnier (9) en schroef deze weer vast.

## De watertoevoerleiding weer vastkoppelen



1. Steek de waterslang (2) in het koppelstuk (1).



2. De waterleiding moet volledig in het midden van de transparante koppeling worden geplaatst om te voorkomen dat er water lekt.
3. Plaats de 2 klemmen in het installatiepakket en controleer of elke klem de leiding stevig omklemt.

### **OPMERKING**

Snijd de waterslang niet door.  
Haal hem voorzichtig van het koppelstuk.

# Install.

## De kap van de voorpoten opnieuw bevestigen

### OPMERKING

Voordat u de kap bevestigt, controleert u de wateraansluiting op lekkage. Plaats de kap van de voorpoot terug door de drie schroeven rechtsonder te draaien zoals op de afbeelding.

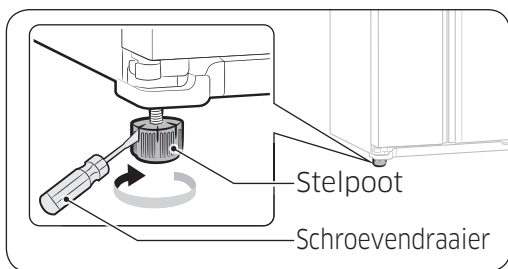
## De koelkast waterpas zetten

Nadat u de deuren weer op de koelkast hebt gemonteerd, controleert u of de koelkast waterpas staat zodat u de laatste aanpassingen kunt doen. Als de koelkast niet waterpas staat, kunt u de deuren niet helemaal recht krijgen.

### OPMERKING

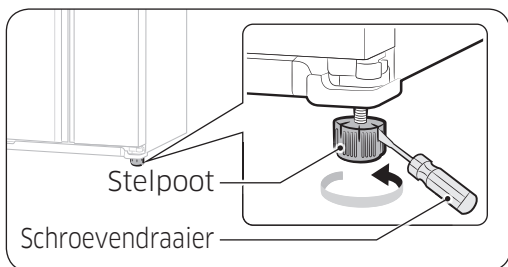
U kunt ook de voorkant van de koelkast aanpassen.

## Als de vriezerdeur lager dan de koelkast hangt



Steek een schroevendraaier met een platte kop in de inkeping op de poot. Draai deze links- of rechtsom om de vriezer waterpas te stellen.

## Als de vriezerdeur hoger dan de koelkast hangt



Steek een schroevendraaier met een platte kop in de inkeping op de poot. Draai deze links- of rechtsom om de koelkast waterpas te stellen.

### OPMERKING

Raadpleeg het volgende deel om te kijken wat de beste manier is om zeer kleine aanpassingen aan de deuren aan te brengen.

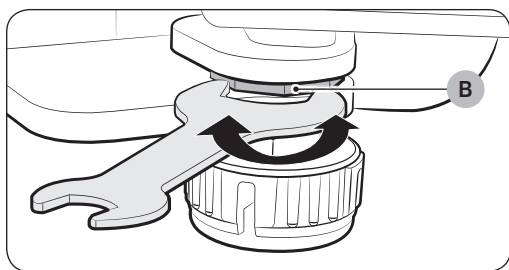
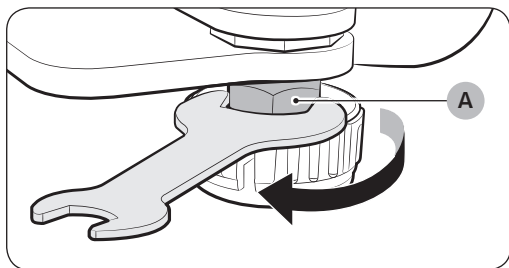
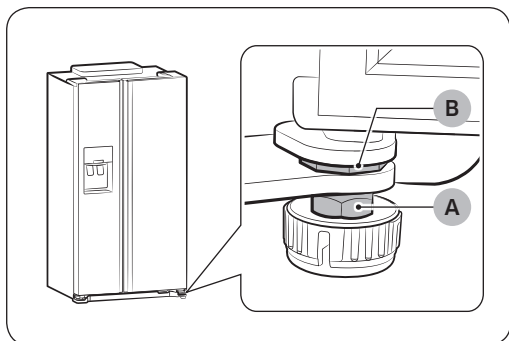


---

## De deurhoogte aanpassen

---

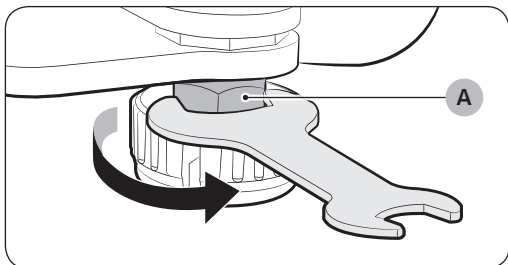
Als een deur lager is dan de andere deur:



- De hoogte van de koelkastdeur kan worden aangepast met de stelmoeren onder elke deur.
- Als u de deur te hoog afstelt, kan deze de scharnierafdekking raken als de deur wordt geopend of gesloten.

1. Open de deur die u wilt aanpassen en maak de spanmoer (A) onder de deur los door deze met de steeksleutel in het productpakket rechtsom (↻) te draaien. (Hef eerst de laagste van de twee deuren.)
  2. Stel de hoogte van de deur af door de stelmoer (B) met een steeksleutel linksom (↺) te draaien. (U kunt de hoogte van de deur vermeerderen door er linksom (↺) aan te draaien en verminderen door er rechtsom (↻) aan te draaien.)
- Open de deur en pas de hoogte nu van binnen aan.

# Install.



- Als de deuren waterpas zijn, draai de spanmoer (A) linksom (↶) om deze aan te draaien.

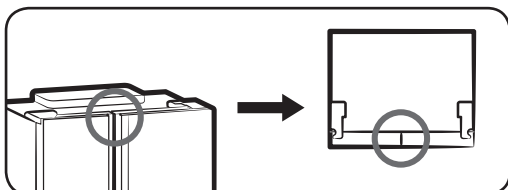
## **OPMERKING**

Het aanpassen van de stand als de koelkast leeg is, kan ertoe leiden dat de koelkast scheef komt te staan nadat er voedsel in is geplaatst.

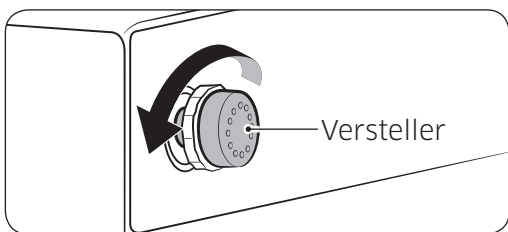
Mocht zich dit voordoen, pas de stand dan opnieuw aan.

## De opening tussen de koelkastdeur en de koelkast aanpassen

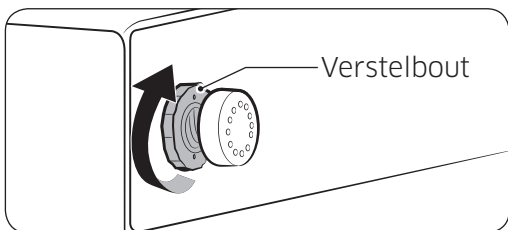
Als de opening tussen de koelkastdeur en de koelkast ongelijk is:



- Gebruik de verstellers boven de koelkast aan de binnenkant van elke deur.



- Open de deur waar de opening met de koelkast kleiner is en draai de versteller linksom (↶) tot de opening gelijk is.



- Als de opening tussen de deur en de koelkast is aangepast, draait u de verstelbout rechtsom (↷) om de versteller vast te zetten.

---

## De leiding voor de waterdispenser controleren (optie)

---

Een waterdispenser is een van de handige functies op uw nieuwe Samsung-koelkast. Het Samsung-waterfilter verwijdert ongewenste deeltjes uit het water, zodat het nog gezonder wordt. Het steriliseert het water echter niet en vernietigt geen micro-organismen. U dient een waterzuiveringssysteem aan te schaffen om dit te kunnen doen. Een waterdruk van 138-862 kPa is vereist voor het goed functioneren van de ijsblokjesmaker. Normaal duurt het ongeveer 10 seconden voordat een plastic bekertje van 170 cc is gevuld. Als de koelkast wordt geïnstalleerd in een ruimte met een lage waterdruk (minder dan 138 kPa), kunt u een boosterpomp installeren om de lage druk te compenseren. Zorg ervoor dat de wateropslagtank binnen in de koelkast op de juiste wijze wordt gevuld. Druk hiervoor op de hendel van de waterdispenser tot er water uitkomt. Wanneer de waterdispenser wordt gebruikt, kan de toevoer van water wat geluid produceren.

### OPMERKING

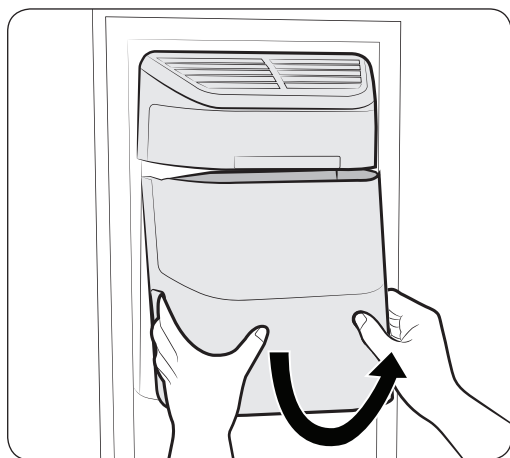
Installatiesets voor de waterslang zijn meegeleverd. U kunt deze vinden in een van de vriezerladen.

---

## De ijsblokjesmaker gebruiken

---

### De ijssemmer verwijderen

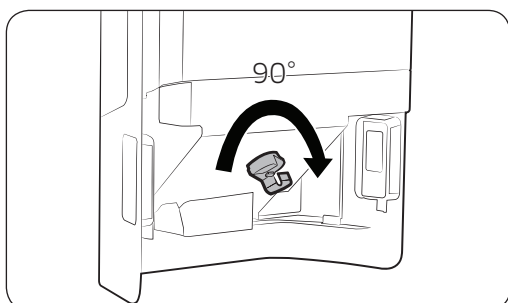


Afbeelding 1

- Houd de bak vast zoals in afbeelding 1 is te zien.
- Trek de onderkant iets omhoog.
- Verwijder voorzichtig de ijssemmer.

# Install.

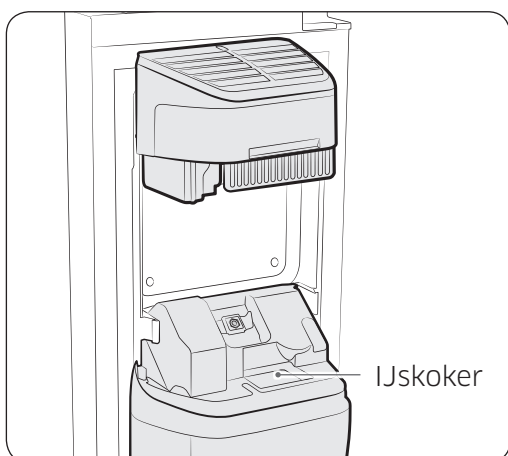
## De ijsemmer terugplaatsen



Afbeelding 2

- Monteer de ijsemmer in omgekeerde volgorde van het demonteren.
- Duw de emmer stevig op zijn plaats tot u een klikgeluid hoort.
- Als de emmer niet past, draait u de hendel aan de achterkant 90 graden om en installeert u de emmer opnieuw als op afbeelding 2.

## Normaal bedrijf



- Alle geluiden die u hoort als de ijsmachine ijsblokjes in de emmer laat vallen, maken deel uit van de normale werking van de ijsmachine.
- Als u gedurende lange tijd geen ijs gebruikt, kunnen zich ijsklonten vormen in de ijsemmer. Verwijder het resterende ijs en leeg de emmer.
- Als er geen ijs uit de ijsmachine komt, kijk dan of er ijs vastzit in de koker en verwijder dit.
- De eerste ijsklontjes kunnen klein zijn omdat er lucht in de leiding is gekomen. Na enige tijd verdwijnt bij normaal gebruik alle lucht.

---

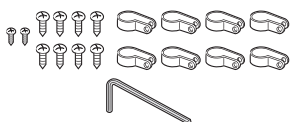
 **LET OP**

- Als ICE OFF (IJS UIT) op het display knippert, plaats de emmer dan terug en/of controleer of de emmer goed is geplaatst.
- Als de deur open is, werken de ijs- en waterdispenser niet.
- Als u de deur hard dicht doet, kan er water in de ijsmachine terecht komen.
- Gebruik beide handen als u de ijsemmer verwijdert om te voorkomen dat de ijsemmer valt.
- Om letsel te voorkomen, moet u alle ijsblokjes die op de grond zijn gevallen en al het water dat op de grond terecht is gekomen, direct opruimen.
- Zorg dat kinderen niet aan de ijsmachine of de emmer hangen. Ze kunnen zich bezeren.
- Steek uw handen niet in de ijskoker en steek geen voorwerpen in de ijskoker.
- Dit kan persoonlijk letsel veroorzaken of mechanische onderdelen beschadigen.

# Install.

## De slang voor de waterdispenser installeren (voor buitenmodel)

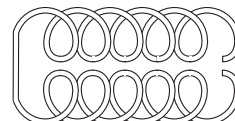
Onderdelen voor installatie van de waterslang



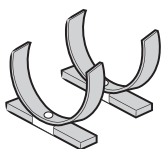
Houder en schroeven voor waterslang



Leidingconnector



Waterslang



Borgklem zuiveringsfilter



Zuiveringsfilter

### Aansluiten op de watertoevoer

Sluit de waterslang met het koppelstuk aan op de kraan.

1. Sluit de hoofdkraan af.
2. Sluit het koppelstuk (A) aan op de kraan.

### LET OP

De waterslang moet worden aangesloten op de koudwaterleiding. Als deze wordt aangesloten op de warmwaterleiding, kan dit tot storingen in het zuiveringsfilter leiden.

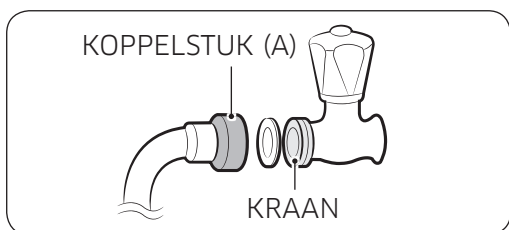
### GARANTIEGEGEVENS

Deze installatie van de waterslang valt niet onder de fabrieksgarantie van de koelkast of de ijsblokjesmaker. Volg deze instructies zorgvuldig om de kans op kostbare waterschade te minimaliseren.

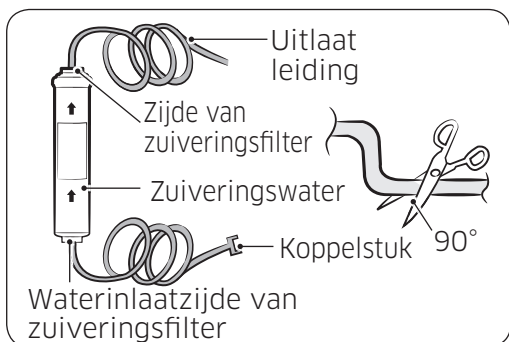
### OPMERKING

Als het koppelstuk niet op de huidige kraan past, ga dan naar de dichtstbijzijnde erkende servicedealer en schaf de juiste fittingen voor het koppelstuk aan.

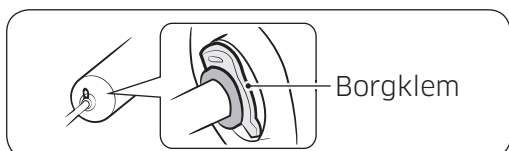
Selecteer de locatie waar het zuiveringsfilter moet komen. (Model met het zuiveringsfilter)



- Raadpleeg de afbeelding als u tijdens de installatie van het zuiveringsfilter de waterinlaat- en uitlaatzijden van het zuiveringsfilter opnieuw aansluit.

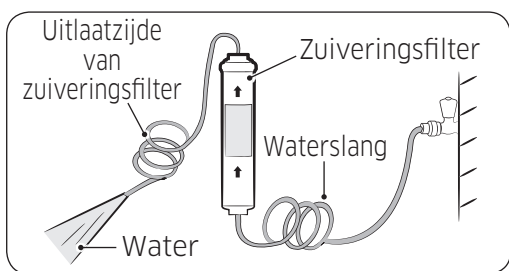


- Snij de waterslang van het zuiveringsfilter op de juiste plaats af nadat u de afstand tussen het zuiveringsfilter en de koudwaterkraan hebt gemeten.



- ⚠ LET OP**  
Plaats de borgklem nadat u de slang geplaatst hebt

Verwijder restmateriaal uit het zuiveringsfilter (Model met het zuiveringsfilter)

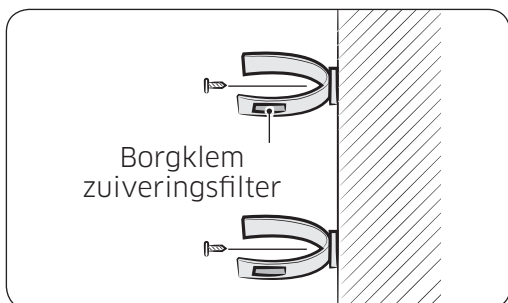


- Open de hoofdkraan om te controleren of er aan de waterinlaatzijde van het zuiveringsfilter water door de slang stroomt.
- Controleer of de kraan open is als er geen water door de slang stroomt.
- Laat de kraan open totdat er schoon water uitkomt en al het restmateriaal van de fabricage is verwijderd.

- 📄 OPMERKING**  
De aanvankelijke donkere verkleuring van water en ijs is normaal.

# Install.

Bevestig de borgklem van het zuiveringsfilter.

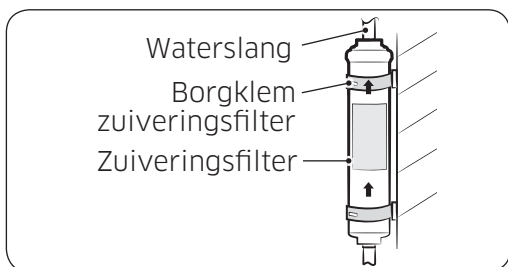


- Houd de borgklem van het zuiveringsfilter in de juiste positie (bijvoorbeeld onder de gootsteen) en schroef deze vast.

## ⚠ LET OP

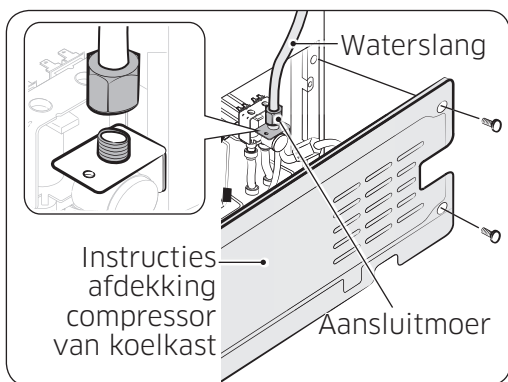
Bevestig het zuiveringsfilter niet op de koelkast of aan de achterkant ervan, dit kan materiële schade veroorzaken.

Zet het zuiveringsfilter vast op z'n plaats.



- Bevestig het zuiveringsfilter op z'n plaats zoals rechts afgebeeld.

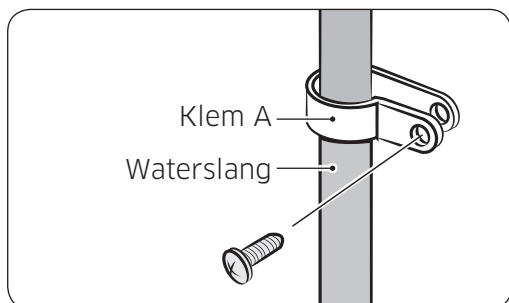
Sluit de waterslang aan op de koelkast.



- Verwijder de afdekking van de compressor van de koelkast.
- Sluit de waterslang aan op de klep zoals op de afbeelding.
- Controleer na het aansluiten of er nergens een lek is.
- Als er een lek is, doet u de aansluiting opnieuw.
- Zet de afdekking van de compressor van de koelkast terug.



### De waterslang vastzetten.



- Bevestig de waterslang met klem (A) aan de wand (de achterkant van de koelkast).
- Als de waterslang vastzit, controleert u of deze niet overmatig gebogen, bekneld of geplet wordt.

### Eventueel restmateriaal in de watertoevoerleiding verwijderen na het installeren van het filter.

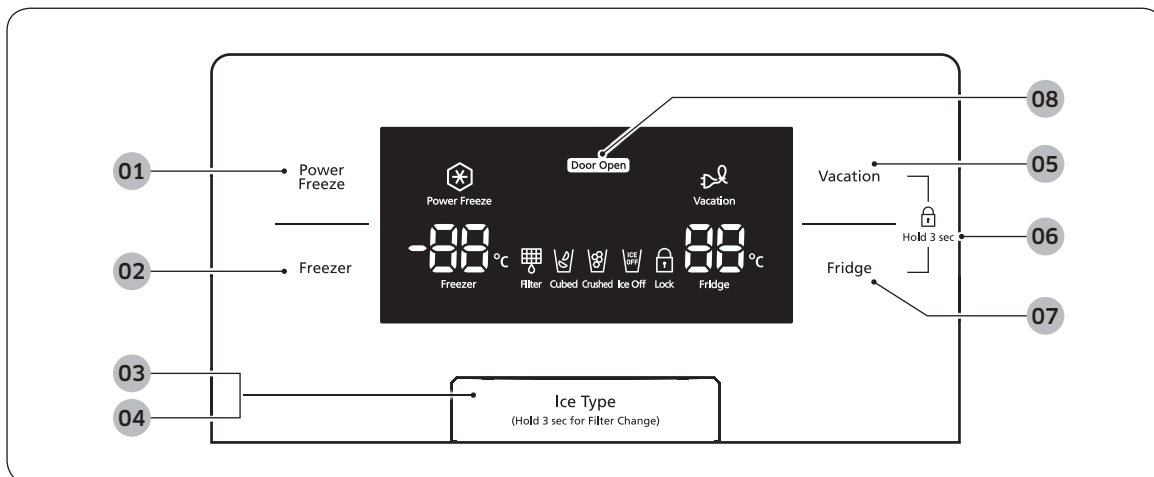
1. Draai de hoofdwatertoevoer AAN en zet de klep naar de watertoevoerleiding UIT.
2. Laat water door de houder lopen totdat het water helder is (circa 3 liter). Hierdoor wordt het watertoevoersysteem gereinigd en lucht uit de leidingen verwijderd.
3. In sommige huishoudens moet mogelijk nog meer worden gespoeld.
4. Open de koelkastdeur en zorg dat er geen water lekt uit het waterfilter.

### OPMERKING

Een nieuw geplaatste waterfiltercassette kan ervoor zorgen dat het water korte tijd versneld uit de waterdispenser vrijkomt. Dit is het gevolg van lucht in de leiding. Dit heeft geen gevolgen voor de werking.

# Bediening

## Basisinstellingen



<p><b>01</b> Toets Power Freeze (Snelvriezen)</p>	<p>Deze intensiveert de vriesfunctie om de producten in de vrieskast sneller in te vriezen. Dit kan handig zijn als u snel producten met een korte houdbaarheidsduur wilt invriezen of als de temperatuur in de vriezer snel is opgelopen (omdat de deur bijvoorbeeld open is gelaten).</p>
<p><b>02</b> Toets Freezer (Vriezer)</p>	<p>Druk op de toets <b>Freezer</b> (Vriezer) om de gewenste temperatuur in te stellen. Die ligt tussen -15 °C en -23 °C.</p>
<p><b>03</b> Toets Ice Type (Soort ijs)</p>	<p>Gebruik deze toets om Cubed (Ijsblokjes) of Crushed (Gemalen ijs) te kiezen of de functie Ice (IJs) uit te zetten.</p>
<p><b>04</b> Toets Filter change (Filter vervangen)</p>	<p>Als u het filter vervangt, kunt u het filterschema opnieuw instellen door 3 seconden lang op deze toets te drukken.</p>
<p><b>05</b> Toets Vacation (Vakantie)</p>	<p>Druk op de toets Vacation (Vakantie) als u op vakantie of op reis gaat en de koelkast niet nodig hebt. Als u de toets Vacation (Vakantie) voor het koelkastcompartiment uitschakelt, gaat het LED-lampje Vacation aan.</p> <p><b>⚠ LET OP</b> Het wordt aangeraden etenswaren in het compartiment met vers eten te verwijderen en de deur niet open te laten staan als u de vakantiefunctie hebt geselecteerd.</p>

Bediening

<b>06</b> Functie Kinderslot	Als u tegelijkertijd 3 seconden op de toets Vacation (Vakantie) en de toets Fridge (Koelkast) drukt, worden alle toetsen vergrendeld. De hendel van de waterdispenser en die van het ijs zullen ook niet werken. Als u deze functie wilt deactiveren, houdt u deze twee toetsen opnieuw 3 seconden ingedrukt.
<b>07</b> Toets Fridge (Koelkast)	Druk op de toets <b>Fridge</b> (Koelkast) om de vriezer op de gewenste temperatuur te zetten. U kunt de temperatuur instellen tussen 1 °C en 7 °C.
<b>08</b> Functie Deur open	Als de deur van de koelkast of de vriezer open is, brandt de indicator <b>Door Open</b> (Deur open). Als een deuralarm wordt gegenereerd doordat de deur van de koelkast of de vriezer open is, gaat de indicator <b>Door Open</b> (Deur open) knipperen.
Modus Koelen UIT	De modus Koelen UIT (ook wel Winkelmodus) is ontworpen voor de detailhandel om de koelkast in de winkel te tonen. In de modus Koelen UIT werken de ventilatormotor en de lichtjes van de koelkast op normale wijze maar de compressoren werken niet en de koelkast en vriezer worden niet koud. Starten van de modus Koelen UIT: houd tijdens het normale bedrijf de toets Power Freeze (Snelvriezen) en de toets Freezer (Vriezer) en de toets Vacation (Vakantie) 5 seconden ingedrukt. U hoort de koelkastgong en het temperatuursdisplay knippert UIT. Annuleren van de modus Koelen UIT: houd de toetsen Power Freeze (Snelvriezen), Freezer (Vriezer) en Vacation (Vakantie) opnieuw 5 seconden ingedrukt.

### OPMERKING

Als u Power Freeze gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Zet deze functie uit als u deze niet nodig hebt en zet de vriezer weer op de oorspronkelijke temperatuurinstelling.

Als u veel voedsel wilt invriezen, activeer de functie Power Freeze dan minstens 20 uur eerder.

# Bediening

## Functie Display uit

Om energie te besparen, gaat het display onder de volgende omstandigheden automatisch uit:

Als er geen toets wordt ingedrukt, er geen deuren worden geopend, of als de dispenserhendel niet wordt ingedrukt. De indicator Vacation (Vakantie) of Cubed (Ijsblokjes)/Crushed (Gemalen ijs)/Ice Off (IJs uit) blijft echter branden.

Als u op een toets drukt, een deur opent of een hendel van de dispenser indrukt, gaat het display weer aan.

Behalve voor de toets Ice Type (Soort ijs) worden alle toetsen weer bruikbaar zodra u uw vinger loslaat van de knop die u op dat moment indrukt.

## De temperatuur regelen

### De temperatuur van de vriezer regelen

De temperatuur van de vriezer kan worden ingesteld tussen -15 °C en -23 °C om aan uw specifieke behoeften te voldoen. Druk herhaaldelijk op de toets Freezer (Vriezer) totdat de gewenste temperatuur op het display verschijnt. Houd er rekening mee dat voedsel zoals consumptieijs bij -16 °C kan smelten. Het temperatuurdisplay verandert beurtelings van -15 °C tot -23 °C. Als het display op -23 °C komt, begint het weer bij -15 °C.

Vijf seconden nadat de nieuwe temperatuur is ingesteld, geeft het display weer de werkelijke huidige temperatuur in de vriezer aan. Dit getal zal echter wijzigen terwijl de vriezer zich aanpast aan de nieuwe temperatuur.

### OPMERKING

De onderste lade in de vriezer is het gedeelte met twee sterren.

Het onderste deurvak en middelste deurvak in de vriezer zijn het gedeelte met twee sterren.

De temperatuur in vakken met twee sterren is dus iets hoger dan in andere vriesvakken.

### De temperatuur van de koelkast regelen

De temperatuur van de koelkast kan worden ingesteld tussen 7 °C en 1 °C om aan uw specifieke behoeften te voldoen. Druk herhaaldelijk op de toets Fridge (Koelkast) tot de gewenste temperatuur op het display verschijnt.

De procedure voor het regelen van de koelkasttemperatuur werkt net zoals de procedure voor de vriezer.

Druk op de toets Fridge (Koelkast) om uw gewenste temperatuur in te stellen.

Na een paar seconden begint de koelkast zich aan te passen aan de opnieuw ingestelde temperatuur.

Dit wordt weergegeven op het digitale display.

### OPMERKING

De temperatuur van de vriezer of de koelkast kan stijgen als u de deuren te vaak opent of als er een grote hoeveelheid warm of heet voedsel in wordt gezet.

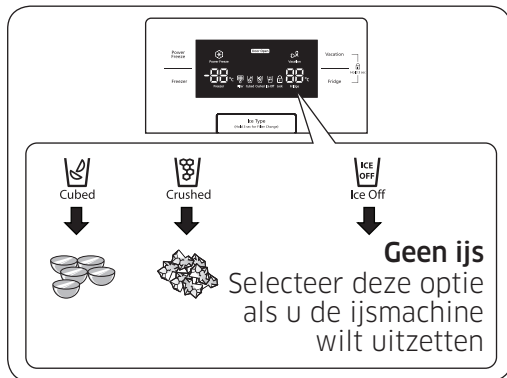
Hierdoor kan het digitale display beginnen te knipperen.

Zodra de temperatuur in de vriezer of koelkast weer terugkeert naar de normale ingestelde stand, houdt het knipperen op. Als het knipperen aanhoudt, dient u de koelkast opnieuw in te stellen.

Haal de stekker van de koelkast uit het stopcontact, wacht ongeveer 10 minuten en steek de stekker er weer in.

## De dispenser voor ijs en koud water gebruiken

Druk op de toets Ice Type (Soort ijs) om het gewenste soort ijs te selecteren



### **OPMERKING**

IJs wordt in blokjes gemaakt. Als u **Crushed** (Gemalen) kiest, vermaalt de ijsblokjesmaker de ijsblokjes tot gemalen ijs.

### IJs gebruiken

Plaats een glas onder de ijstap en druk voorzichtig met het glas tegen de ijshendel. Houd het glas recht onder de dispenser om te voorkomen dat u ijs morst.

### De waterdispenser gebruiken

Plaats een glas onder de watertap en druk voorzichtig met het glas tegen de waterhendel. Houd het glas recht onder de dispenser om te voorkomen dat u water morst.

### **WAARSCHUWING**

- Steek uw vingers, handen of andere ongeschikte voorwerpen niet in de koker of emmer van de ijsblokjesmaker.
- Dit kan lichamelijk letsel of eigendomsschade veroorzaken.
- Steek uw vinger of andere voorwerpen nooit in de opening van de dispenser.
- Dit kan letsel veroorzaken.

- Gebruik uitsluitend de ijsblokjesmaker die bij de koelkast is geleverd.
- De watertoevoer naar deze koelkast mag alleen worden geïnstalleerd/aangesloten door een gekwalificeerd persoon en mag uitsluitend worden aangesloten op een watertoevoer met drinkwater.
- Een waterdruk van 138 - 862 kPa is vereist om de ijsblokjesmaker goed te laten functioneren.

### **LET OP**

- Sluit de waterklep als u lang op vakantie of zakenreis gaat en de water- of ijsmachine langere tijd niet gebruikt.
- Anders gaat het water mogelijk lekken.
- Verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open.
- Anders kunnen er geurtjes en schimmels ontstaan.

# Bediening

## Onderdelen en kenmerken

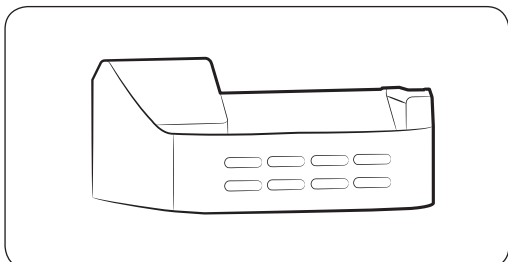


<b>01</b> IJsemmer	<p>Ontworpen zodat er gemakkelijk veel ijs in kan.</p> <p><b>⚠ WAARSCHUWING</b> Steek uw vingers, handen of andere voorwerpen niet in de ijskoker of ijsemmer. Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.</p>
<b>02</b> Multifunctionele compartimenten in de vriezer	<p>De vriezer heeft hoge compartimenten waarin u etenswaren op efficiënte wijze kunt bewaren. Gebruik deze compartimenten niet voor ijs of etenswaren die u lange tijd wilt bewaren.</p>
<b>03</b> Leggers in de vriezer	<p>Hier kunt u vlees, vis, bevroren dumplings, ijs en andere soorten bevroren etenswaren bewaren.</p>

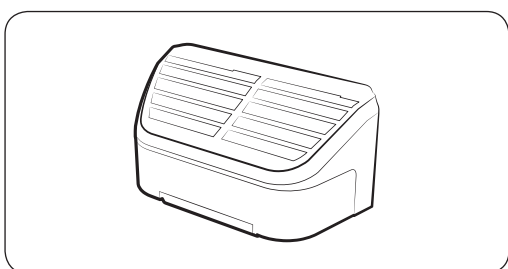
---

<b>04</b> Laden	Vooral geschikt voor het bewaren van vlees en droge etenswaren. Opgeslagen etenswaren moeten zorgvuldig in folie of ander geschikt verpakkingsmateriaal of in bakjes worden bewaard.
<b>05</b> Leggers in de koelkast	Deze worden gebruikt om allerlei soorten etenswaren die moeten worden gekoeld op te bewaren.
<b>06</b> Deurbakken	Bestemd voor grote artikelen, zoals melk in grootverpakkingen en andere grote flessen en potten.
<b>07</b> Groente- en fruitlade	Hierin kunt u groente en fruit langer vers houden. Deze is speciaal ontworpen om de vochtigheid in de lade te regelen.

# Bediening



VRIEZERBAK (optie)



AFDEKKING IJSMACHINE

## OPMERKING

Om meer ruimte te krijgen, kunt u etenswaren bewaren met de vriezerbak in plaats van in de ijsemmer en verwijdert de afdekking van de ijsmachine.

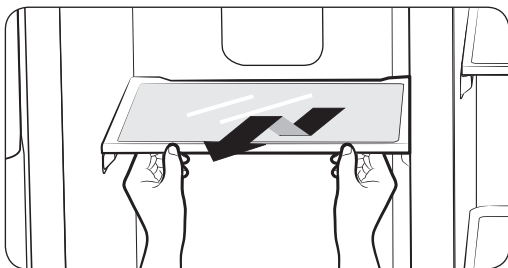
Als u de ijsemmer verwijdert, knippert ICE OFF (IJs uit) op het display.

Verder kunt u de bovenste lade van de vriezer verwijderen omdat dit geen invloed op de thermische en mechanische eigenschappen heeft.

De opslagcapaciteit van het vriescompartiment is berekend met inbegrip van de vriezerbak maar zonder deze onderdelen: afdekking van de ijsmachine en bovenste lade van de vriezer.

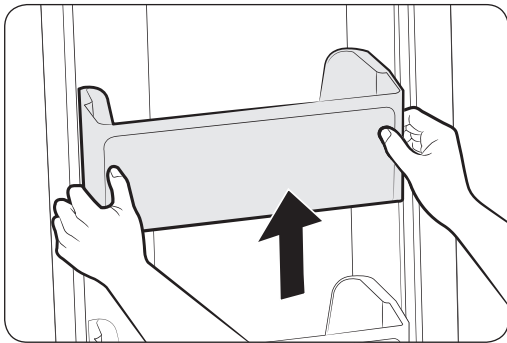
## De vriezeraccessoires verwijderen

Het is eenvoudig om de binnenkant van de vriezer te reinigen of opnieuw in te delen.



1. Verwijder de glazen legger door deze zo ver mogelijk uit te trekken. Til deze dan voorzichtig op en verwijder de legger.

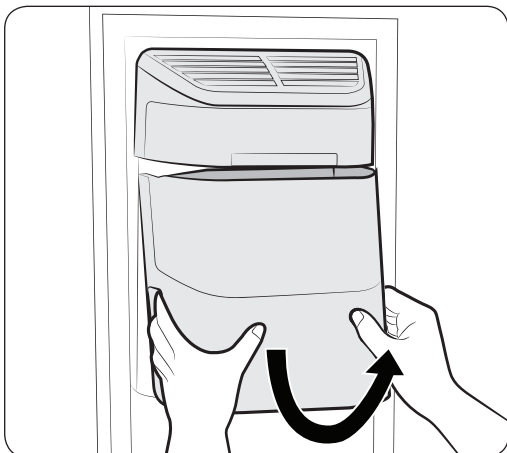




2. Verwijder de deurbak door de bak met beide handen vast te pakken en voorzichtig op te tillen.



3. Verwijder de plastic lade door deze naar voren te trekken en enigszins omhoog te tillen.



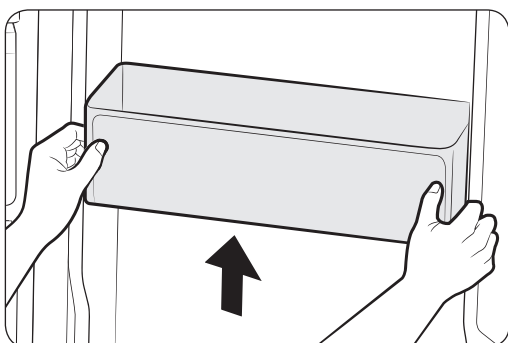
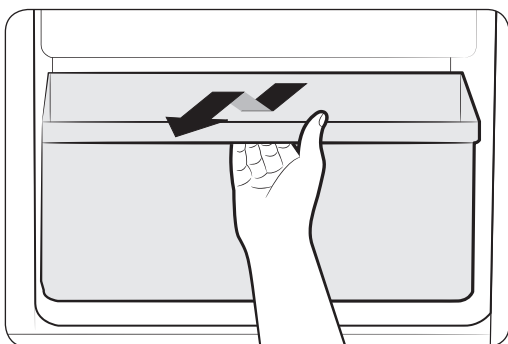
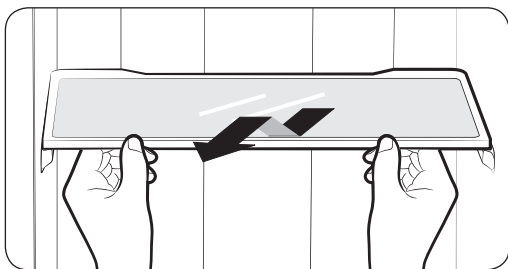
4. IJsemmer (vriezer)  
Verwijder de emmer van de ijsmachine door deze op te tillen en langzaam uit te nemen.
  - Houd het handvat vast zoals op de afbeelding.
  - Til de onderkant iets op
  - Verwijder voorzichtig de ijsemmer.

 **OPMERKING**

Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van de afdekking. Anders kan deze breken en letsel veroorzaken.

# Bediening

## De koelkast accessoires verwijderen



1. Verwijder de morsbestendige glazen legger door deze zo ver mogelijk uit te trekken. Til deze dan voorzichtig op en verwijder de legger voorzichtig.
2. Verwijder de groente- en fruitlade door op de inkepingen (links en rechts aan de binnenkant van de afdekking van de bak voor groenten/droge etenswaren) te drukken en de la naar voren te trekken. Als u de lade met één hand vasthoudt, tilt u deze een beetje op terwijl u de lade naar voren en uit de koelkast trekt.
3. Verwijder de deurbak door de bak met beide handen vast te pakken en voorzichtig op te tillen.

### OPMERKING

Zorg, voordat u accessoires verwijdert, dat er geen voedsel in de weg staat. Indien mogelijk kunt u het beste al het voedsel verwijderen om het risico op ongevallen te reduceren.

---

## De koelkast schoonmaken

---

### WAARSCHUWING

Gebruik geen wasbenzine, thinner of Clorox™ producten om het apparaat te reinigen. Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.

### LET OP

Sproei geen water op de koelkast wanneer deze nog is aangesloten op de stroomvoorziening. Dit kan resulteren in een elektrische schok. Reinig de koelkast niet met wasbenzine, thinner of schoonmaakmiddelen voor auto's om brandgevaar te voorkomen.

---

## Het binnenlampje vervangen

---

### OPMERKING

Neem contact op met de onderhoudsmonteur om het lampje te vervangen.

---

## Het waterfilter vervangen

---

### WAARSCHUWING

Gebruik GEEN waterfilters van een generiek merk in uw SAMSUNG-koelkast, om de kans op waterschade aan uw eigendommen te verkleinen. GEBRUIK ALLEEN WATERFILTERS VAN HET MERK SAMSUNG. SAMSUNG is niet juridisch aansprakelijk voor schade, inclusief, maar niet beperkt tot eigendomsschade veroorzaakt door een waterlek veroorzaakt door een generiek waterfilter.

SAMSUNG-koelkasten zijn ontworpen om UITSLUITEND MET EEN SAMSUNG-waterfilter te werken.

Het brandende "filterlampje" geeft aan dat het tijd is om uw waterfiltercassette te vervangen.

Als het filterlampje rood wordt, is het tijd is om het filter te vervangen.

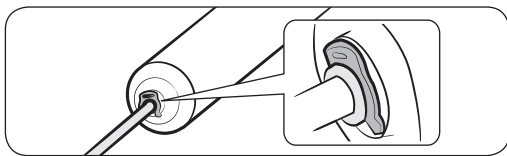
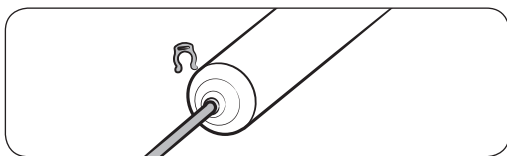
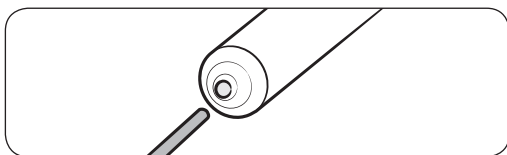
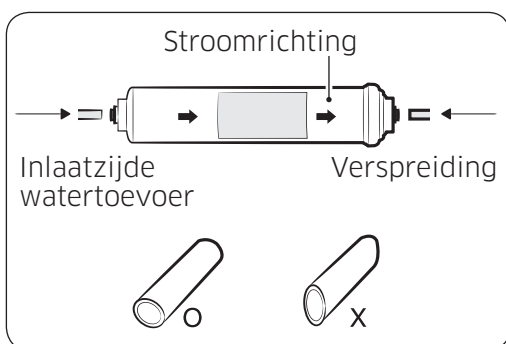
Het rode lichtje gaat branden net voordat het huidige filter opraakt zodat u tijd hebt om een nieuw filter aan te schaffen.

Als u het filter tijdig vervangt, krijgt u altijd het verste, schoonste water van uw koelkast.

# Bediening

## OPMERKING

Voor buitenmodel



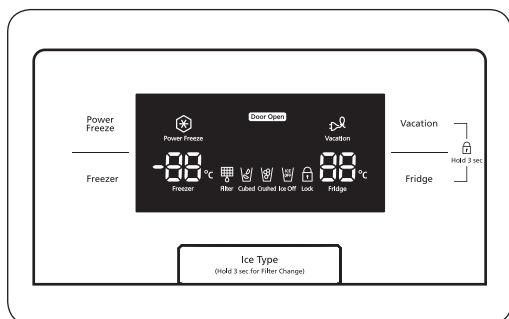
1. Sluit de watertoevoer af.
2. Let op de stroomrichting op het filter.
3. Doe de watertoevoerslang in de inlaatzijde van het filter totdat de slang niet verder kan.

## OPMERKING

Zorg dat de snede recht is en vanuit de een of andere hoek omdat dit een lek kan veroorzaken

4. Als u de slang hebt ingebracht, brengt u de klem stevig aan. De klem zet de slang vast.

5. Zet het water aan en controleer of er lekkage optreedt. Herhaal de stappen 1,2,3,4 als er ergens lekkage is. Als de lekkage aanhoudt, stop dan met het gebruik en bel uw dealer.
6. Als u deze procedure hebt voltooid, kunt u het filterschema opnieuw instellen door 3 seconden op de toets Ice Type (Soort ijs) te drukken.



7. Laat tot slot 1 liter water door de waterdispenser lopen en gooi dit weg. Zorg dat het water weer helder is voordat u het drinkt.

#### **OPMERKING**

Een nieuw geplaatste waterfiltercassette kan ervoor zorgen dat het water korte tijd versneld uit de waterdispenser vrijkomt. Dit is het gevolg van lucht in de leiding. Dit heeft geen gevolgen voor de werking.

### Vervangende filters bestellen

Als u meer waterfiltercassettes wilt bestellen, dient u contact op te nemen met uw geautoriseerde Samsung-dealer.

- Externe filter - HAFEX/EXP

# Problemen oplossen

Probleem	Actie
De koelkast werkt helemaal niet of koelt niet genoeg af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de stekker er goed in zit.</li> <li>Staat de temperatuurregelaar op het display op de juiste temperatuur? Probeer of het helpt om deze op een lagere temperatuur te zetten.</li> <li>Staat de koelkast in direct zonlicht of te dicht in de buurt van een warmtebron? Als dit het geval is, kan het 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 het apparaat op voldoende afstand van de muur.</li> <li>Ligt er te veel voedsel in het apparaat, 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>
Het voedsel in de koelkast is bevroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staat de temperatuurregelaar op het display op de juiste temperatuur? Probeer of het helpt om deze op een warmere temperatuur te zetten.</li> <li>Is de temperatuur in de ruimte erg laag?</li> <li>Hebt u etenswaren met een hoog watergehalte in het koudste gedeelte van de koelkast gelegd? Probeer die producten op de leggers in de koelkast te zetten en niet in de CoolSelect Zone™-lade.</li> </ul>
U hoort rare geluiden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de koelkast waterpas en stabiel staat.</li> <li>Staat de achterkant van de koelkast te dicht tegen de muur waardoor de lucht niet goed kan circuleren?</li> <li>Is er iets achter of onder de koelkast gevallen?</li> <li>U kunt een tikkend geluid horen in de koelkast. Dit is normaal en komt voor omdat de accessoires samentrekken of uitzetten, naar gelang de temperatuur van de binnenkant van de koelkast.</li> </ul>

Probleem	Actie
De hoeken aan de voorkant van het apparaat worden heet en er treedt condensatie op.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een beetje warmte is normaal aangezien er anti-condensators in de hoeken aan de voorkant van de koelkast zijn geïnstalleerd om condensatie te voorkomen.</li> <li>• Staat de deur van de koelkast op een kier? Condensatie kan optreden als u de deur langere tijd open laat staan.</li> </ul>
De ijsdispenser doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hebt u 12 uur gewacht na het installeren van de watertoevoerleiding 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 de afsluitklep geopend?</li> <li>• Hebt u het maken van ijsblokjes handmatig stopgezet? Zorg ervoor dat Ice Type (Soort ijs) is ingesteld op Cubed (Ijsblokjes) of Crushed (Gemalen ijs).</li> <li>• Zit er ijs verstopt in de emmer van de ijsmachine?</li> <li>• Is de temperatuur van de vriezer te warm? Probeer de temperatuur van de vriezer lager te zetten.</li> </ul>
U kunt water horen borrelen in de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is normaal. Het borrelen komt van de koelvloeistof die door de koelkast circuleert.</li> </ul>
De koelkast ruikt vies.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zijn er etenswaren die bedorven zijn?</li> <li>• Zorg ervoor dat etenswaren die sterk ruiken (zoals vis) goed zijn verpakt zodat deze luchtdicht zijn.</li> <li>• Maak de vriezer af en toe schoon en gooi bedorven etenswaren weg.</li> </ul> <p>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.</p>

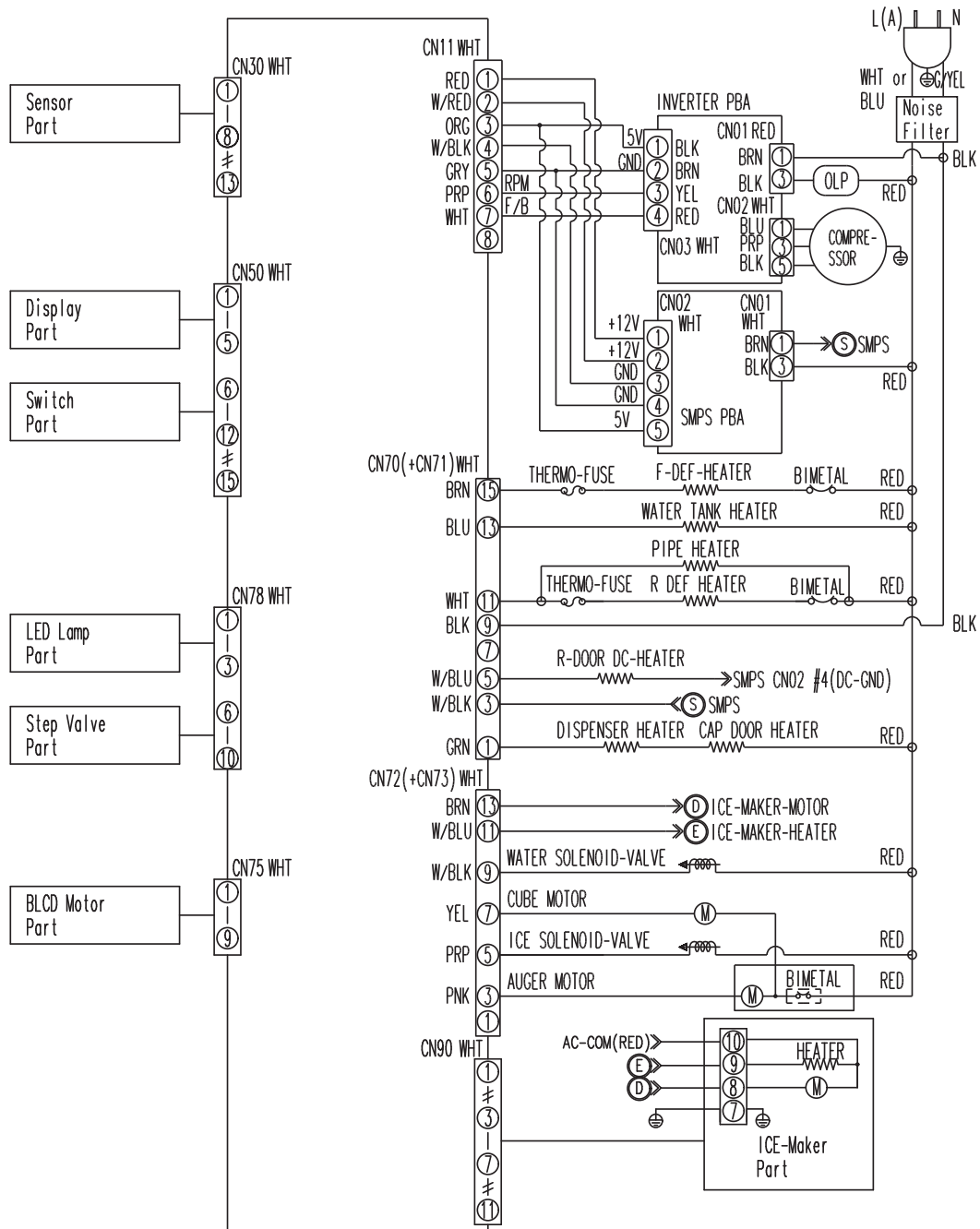
# Problemen oplossen

---

Probleem	Actie
Er is vorst op de wanden van de vriezer opgehoopt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is het luchtgat geblokkeerd? Verwijder eventuele obstructies zodat de lucht vrij kan circuleren.</li><li>• Zorg dat er genoeg ruimte tussen het bewaarde voedsel is voor een efficiënte luchtcirculatie.</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>
De waterdispenser werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Is de waterleiding aangesloten en de afsluitklep geopend?</li><li>• Is de buis van de watertoevoerleiding bekneld of geknikt? Zorg dat de buis niet is afgekneld en geen obstructies heeft.</li><li>• Is de watertank bevroren omdat de temperatuur van de koelkast te laag is? Selecteer een hogere instelling op het hoofddisplay.</li><li>• Controleer of het filter goed geplaatst is. Als dit niet correct is geplaatst, werkt de waterdispenser mogelijk niet.</li></ul>



# Stroomschema




# Memo

---

## Temperatuurlimieten van de omgevingsruimte

Deze koelkast is ontworpen om bediend te worden in omgevingstemperaturen die vermeld staan onder de temperatuurklasse op het typeplaatje.

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 zoals de plaats van de koelkast/vriezer, de omgevingstemperatuur en hoe vaak u de deur opent. Stel de temperatuur af zoals vereist, zodat er met deze factoren rekening wordt gehouden.

### Correcte verwijdering van dit product

#### (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

#### (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 recyclen, 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 recyclen.

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.

#### Netherlands





### 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

TEL. 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)

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

Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10, Delft postbus 681, 2600 AR Delft

#### LUXEMBURG

TEL. 261 03 710

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

Samsung Electronics Benelux B.V. Airport Plaza, Geneva Building

Leonardo Da Vincilaan 19 1831 Diegem België

#### BELGIUM

TEL. 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



DA68-03176B-00