



# Réfrigérateur

## Manuel d'utilisation

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG Appareil encastré



**SAMSUNG**

# Sommaire

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>3</b>
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	3
Consignes et symboles de sécurité importants :	6
Mesures importantes de sécurité	7
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	11
Avertissements importants concernant l'installation	11
Consignes d'installation	16
Avertissements importants concernant l'utilisation	16
Consignes d'utilisation	22
Consignes de nettoyage	25
Avertissements importants concernant la mise au rebut	27
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	28
Instructions concernant la réglementation DEEE	30
<b>Installation</b>	<b>31</b>
Présentation rapide du réfrigérateur	31
Installation étape par étape	32
<b>Opérations</b>	<b>43</b>
Panneau de commande	43
Informations relatives au stockage	47
<b>Maintenance</b>	<b>49</b>
Utilisation et entretien	49
Nettoyage	51
Remplacement	51
<b>Dépannage</b>	<b>52</b>
Généralités	52
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	55
<b>Annexe</b>	<b>57</b>
Consignes de sécurité	57
Instructions d'installation	57
Consignes relatives à la température	58
Informations du modèle et commande de pièces de recharge	61



# Consignes de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctions et fonctionnalités.

## Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

- 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 ou doute, contactez votre centre de service le plus proche ou recherchez de l'aide et des informations en ligne sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.

Consignes de sécurité

# Consignes de sécurité

- 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 dans laquelle l'appareil peut être installé dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Il est dangereux pour quiconque n'est pas un agent d'entretien agréé d'entretenir cet appareil.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce doit avoir un volume de 1 m<sup>3</sup> pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.  
La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant au niveau des tuyaux, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
  - Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
  - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.

- Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
- Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.
- Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
- Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
- Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégeler, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.

# Consignes de sécurité

## Consignes et symboles de sécurité importants :

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité indiquées dans ce manuel. Ce manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

### AVERTISSEMENT

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures corporelles graves voire mortelles et/ou des dommages matériels.

### ATTENTION

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels.

### REMARQUE

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure pour vous ou d'autres personnes.

Respectez-les en toutes circonstances.

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



---

## Mesures importantes de sécurité

---



Avertissement ; risque d'incendie / matières inflammables

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de la structure encastrée.
- 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.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf si cela est recommandé par le fabricant.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant 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 de leur sécurité.

Consignes de sécurité

# Consignes de 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 en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. 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 enfants de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
- La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence.
  - Elle doit se situer en dehors de la zone arrière de l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches d'ampoules et les ampoules.
  - Contactez un centre de service Samsung.
  - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Contactez le centre de service le plus proche lorsque l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.

- Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.
- Pour optimiser la consommation d'énergie de cet appareil, laissez l'ensemble des clayettes, tiroirs et bacs dans leur position d'origine.

### Mesures pour réduire la consommation 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).
  - Pour obtenir une meilleure efficacité énergétique, il est conseillé de ne pas bloquer 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 permet de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
  - Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation d'énergie.

## Consignes de sécurité

- 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. Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
- 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.
- Sélectionnez une profondeur de cavité de 560 mm. Une profondeur de cavité inférieure entraînera une hausse de la consommation d'énergie.

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

- les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
- les environnements de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et similaires sans vente au détail.



---

## 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.
  - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), 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.

Consignes de sécurité

## Avertissements importants concernant l'installation

### ⚠ 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 sur des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.

# Consignes de sécurité

- Ne branchez pas plusieurs appareils sur 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 du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques du domicile (risque d'incendie dû à une surchauffe des câbles).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation craquelé ou endommagé sur sa longueur 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.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous de ne pas endommager ou rouler sur le cordon d'alimentation.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ou d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation dans la bonne position, de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le câble est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.

## Consignes de sécurité

- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants ne doivent pas jouer ni avec les circlips utilisés pour le réglage de la porte ni avec les clips pour le tuyau d'eau.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant avale un circlip ou un clip pour le tuyau d'eau. Tenez les circlips et les clips pour le tuyau d'eau hors de portée des enfants.

- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
- N'utilisez jamais de conduits de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant au niveau de l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.
- Cet appareil est un modèle encastré qui requiert une ventilation guidée. Pour éviter un risque d'explosion, assurez-vous de laisser de la place pour garantir la bonne ventilation.

# Consignes de sécurité

- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une entreprise de dépannage. Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

## Consignes d'installation

### ⚠ ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, l'efficacité et la durabilité du refroidissement peuvent en être affectées.
- Après l'installation et la mise sous tension, laissez l'appareil tourner à vide pendant 2 à 3 heures avant de placer des aliments à l'intérieur.
- Nous vous recommandons fortement de faire appel à un technicien qualifié ou à une société de services pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

## Avertissements importants concernant l'utilisation

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer une électrocution.

- N'entreposez 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 vos mains, vos pieds ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
  - Risque d'électrocution ou de blessures.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, GPL et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.
- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.

## Consignes de sécurité

- Ne mettez pas vos doigts et veillez à ce que les enfants ne mettent pas leurs doigts entre les portes.
  - Tenez vos doigts éloignés des intervalles situés à gauche et à droite des portes. Veillez à ne pas avoir les doigts entre les portes avant de les ouvrir.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un tiroir.
  - Le tiroir risquerait de se casser et de provoquer leur chute.

- 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.
- Ne laissez pas les bébés ou les enfants aller à l'intérieur d'un tiroir.
  - Risque d'étouffement ou de blessures corporelles.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur en aliments.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou des problèmes avec l'appareil.
- N'utilisez pas ni ne placez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

## Consignes de sécurité

- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas la clayette à l'envers. La butée des clayettes ne fonctionnerait pas.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.
- 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.
  - Ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.

- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
  - Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un câble d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'électrocution.
- Contactez votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

# Consignes de sécurité

## Consignes d'utilisation

### ⚠ ATTENTION

- Ne recongelez pas des aliments décongelés.
  - Les aliments surgelés et décongelés développent des bactéries nocives plus rapidement que les aliments frais.
  - Une deuxième décongélation détruit davantage de cellules, extrayant ainsi l'humidité des aliments et modifiant leur intégrité.
- Ne décongelez pas de la viande à température ambiante.
  - L'opération est sans risque pour la santé si le produit cru a été manipulé correctement.
- Ne placez pas de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner des blessures.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- 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 réfrigérateur.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de stockage maximales et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.

- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, retirez les aliments de l'appareil et la glace se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.
- Garantie de réparation et modification
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil fini par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir.
- 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.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si le réfrigérateur est mouillé par de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.

## Consignes de sécurité

- Ne frappez pas et n'exercez pas de force excessive sur une surface en verre.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.
- En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, contactez le centre de service le plus proche.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.



## Consignes de nettoyage

### ⚠ ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- 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.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.

Consignes de sécurité

## Consignes de sécurité

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de Clorox ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou concentrés, tels que des produits à vitre, des produits à récurer, des liquides inflammables, de l'acide chlorhydrique, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, de la Javel ou des produits de nettoyage contenant des produits pétroliers, sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements de la porte et de l'intérieur, ainsi que les joints.
  - Vous risqueriez de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les caches et les clayettes en verre risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de température ou à des impacts (chocs ou chutes).



---

## Avertissements importants concernant la mise au rebut

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez jeter le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant risquerait de se retrouver emprisonné à l'intérieur, de se blesser ou de s'asphyxier.
  - Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, de se blesser et de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut dans le respect de l'environnement, veuillez contacter les autorités locales.
- Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait s'asphyxier s'il met sa tête dans un sac.

Consignes de sécurité

# Consignes de sécurité

## Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée

- En cas de coupure de courant,appelez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée prévue de la coupure.
  - La plupart des coupures de courant qui sont 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 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- Le réfrigérateur pourrait ne pas fonctionner d'une manière constante (possibilité de décongélation des aliments surgelés ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une période prolongée dans des pièces dont la température ambiante est constamment en dessous des températures pour lesquelles il a été conçu.
- En cas de présence d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif sur leur conservation en raison de leurs propriétés.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Le dégivrage se fera automatiquement.

- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. 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).
- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- La température de la/des parties à deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (\*\*) est légèrement plus élevée que celle de l'autre/des autres compartiments du congélateur.  
La/Les parties ou le/les compartiments à deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.



# Consignes de sécurité

## Instructions concernant la réglementation DEEE



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 électriques 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.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales relatives à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)





# Installation

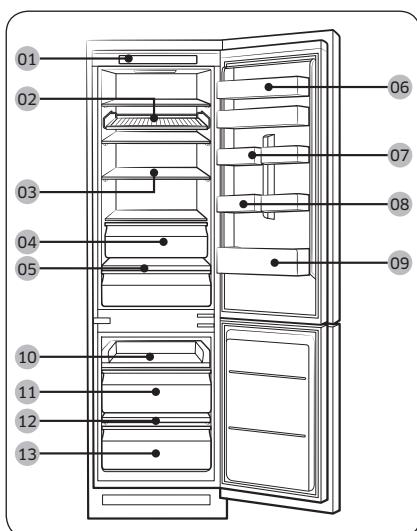
Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

## **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez le cordon d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.

## Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle et les composants fournis avec le réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.



- 01 Panneau de commande
- 02 Clayette à bouteilles de vin \*
- 03 Clayette du réfrigérateur \*
- 04 Tiroir du réfrigérateur \*
- 05 Clayette à légumes \*
- 06 Barre de retenue supérieure \*
- 07 Barre de retenue Variety
- 08 Bac à œufs \*
- 09 Barre de retenue du réfrigérateur
- 10 Clayette coulissante
- 11 Tiroir central du congélateur
- 12 Clayette du congélateur \*
- 13 Tiroir inférieur du congélateur

\* modèles applicables uniquement

Installation

## **REMARQUE**

- Pour une efficacité énergétique optimale, veillez à ce que l'ensemble des clayettes, des tiroirs et des paniers soient placés dans leur position d'origine.
- Uniquement pour les modèles équipés de la clayette du congélateur :
  - Pour congeler rapidement de grandes quantités d'aliments, utilisez le congélateur après avoir retiré le tiroir inférieur du congélateur.
  - Pour plus d'espace, vous pouvez retirer la clayette coulissante (5) et les deux tiroirs du congélateur (6,11) mais laissez la clayette du congélateur sur le tiroir inférieur du congélateur. Ils n'affectent pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans la clayette et sans les tiroirs du congélateur.

# Installation

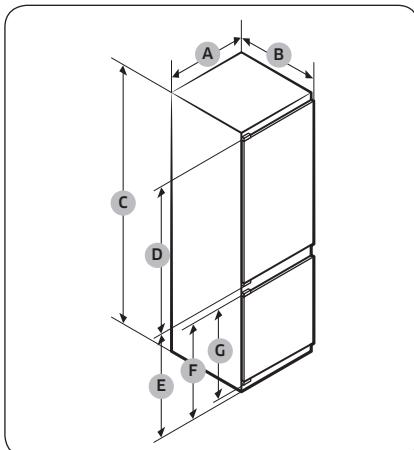
## Installation étape par étape

### ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

Exigences relatives au site :

- surface solide et plane sans moquette et sans revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 10 °C et 43 °C.

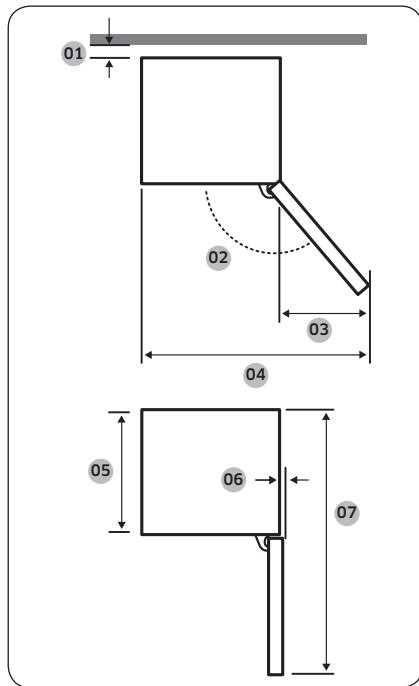
Dimensions de l'appareil



	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*
A	540 ± 2	540 ± 2
B	550 ± 2	550 ± 2
C	1775 ± 2	1935 ± 2
D	987	1 147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(unité : mm)

## Dimensions totales de l'appareil



Modèle	BRB26*0*	BRB26*1*
	BRB30*0*	BRB30*1*
TYPE COULISSANT		
01 *	10 (minimum) / 30 (recommandation)	
02	95° (recommandation)	115° (recommandation)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01 : entre le meuble et la partie arrière de l'appareil.

(unité : mm)

### REMARQUE

- La consommation électrique spécifiée est valable pour un espace de 10 mm entre le meuble et la partie arrière de l'appareil. Si l'appareil fonctionnera correctement avec un espace inférieur à 10 mm, il consommera en revanche un peu plus d'énergie.
- Nous recommandons l'utilisation d'un meuble de 18 mm d'épaisseur et de charnières dont l'épaisseur est inférieure à 20 mm.

### REMARQUE

- Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.
- Pour une installation encastrée, voir le manuel d'installation.

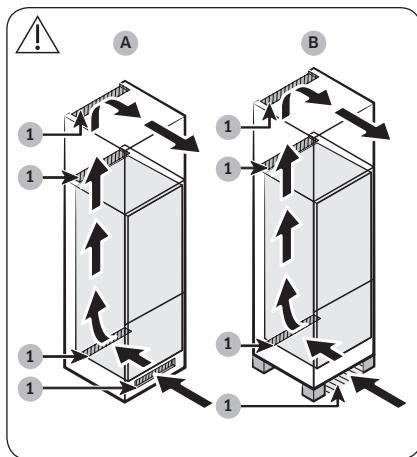
# Installation

## Installation

### Système de ventilation du meuble

Comme indiqué sur l'illustration, l'air entrant dans le réfrigérateur circule en suivant le chemin de ventilation (cf. sens des flèches) du meuble. Le meuble doit avoir au moins  $200 \text{ cm}^2$  ( $L \times H = 500 \text{ mm} \times 40 \text{ mm}$ ) d'espace à la fois pour l'entrée d'air et la sortie d'air. De plus, le meuble doit disposer d'un espace de ventilation arrière d'au moins  $200 \text{ cm}^2$  ( $L \times H = 500 \text{ mm} \times 40 \text{ mm}$ ) en bas.

#### Entrée d'air

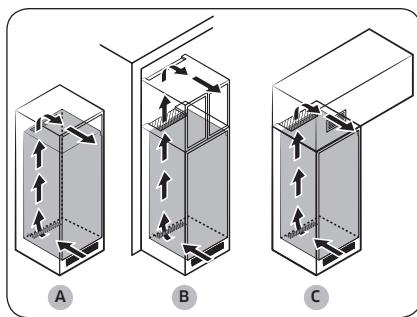


1	200 cm <sup>2</sup>
---	---------------------

L'entrée d'air doit être positionnée comme dans l'un des exemples ci-dessous, ou dans une position similaire, selon le type de votre meuble.

- A. Un orifice de ventilation présent dans le meuble.
- B. Un meuble sur pieds.

#### Sortie d'air



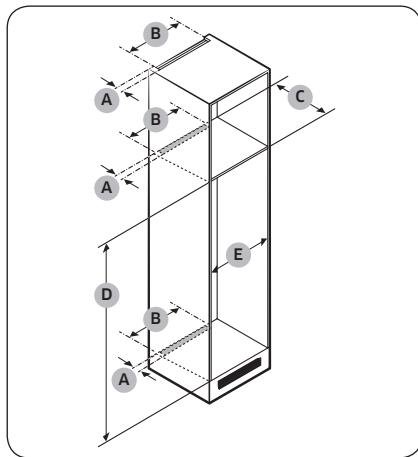
La sortie d'air doit être positionnée comme dans l'un des exemples ci-dessous, ou dans une position similaire, selon le type de votre meuble.

- A. Juste au-dessus du réfrigérateur avec une grille de ventilation en option
- B. Près du haut du meuble
- C. Au-dessus du réfrigérateur avec une ventilation séparément intégrée

#### ATTENTION

Quelle que soit la conception du meuble, le système de ventilation ne doit être obstrué par aucune installation.

## Dimensions du meuble



### ATTENTION

Si le meuble est équipé d'une porte, assurez-vous que celle-ci n'est pas lourde afin d'éviter tout risque de basculement ou de chute.

Porte du meuble	Épaisseur (mm)	Poids (kg)
Côté réfrigérateur	Min. 16	Max. 18
Côté congélateur	Max. 19	Max. 12

Toute défaillance de l'appareil due à l'une des causes suivantes n'est pas couverte par la garantie.

1. Conditions inappropriées du site ou dimensions du meuble incorrectes
2. Meuble défectueux
3. Erreurs commises par l'installateur ou l'utilisateur

## Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux images et tableaux ci-dessous.

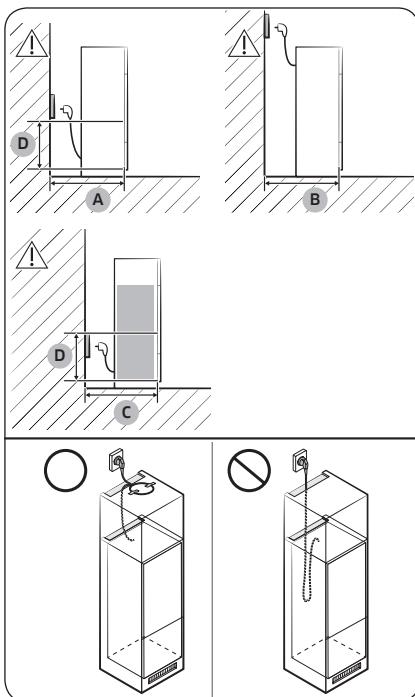
Modèle		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Remarque
BRB26*0* TYPE COULISSANT	Min.	40	500	560	1778	560	
	Recommandation			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* TYPE FIXE	Min.	40	500	560	1778	555	Charnière : 17 mm
	Recommandation			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* TYPE COULISSANT	Min.	40	500	560	1938	560	
	Recommandation			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* TYPE FIXE	Min.	40	500	560	1938	555	Charnière : 17 mm
	Recommandation			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

# Installation

## REMARQUE

- Si la largeur d'un meuble est supérieure à 568 mm, le joint d'étanchéité (entre le réfrigérateur et le meuble) risque de se détacher.
- Si le meuble est plus haut que la dimension maximale (1782 mm), vous devez utiliser d'autres matériaux de finition pour remplir l'espace.

Considération pour l'emplacement de la prise électrique et pour l'espace requis



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

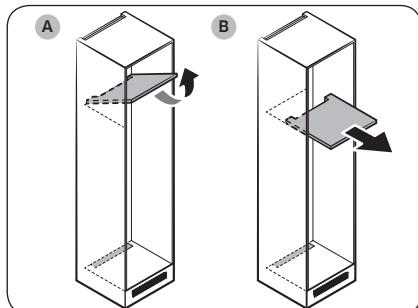
(unité : mm)

## REMARQUE

Si vous installez le réfrigérateur dans un meuble dont la profondeur est de 560 mm, assurez-vous que le cordon d'alimentation est placé sur un côté du réfrigérateur avant de le brancher à une prise de courant. Si le cordon d'alimentation se trouve à l'arrière du réfrigérateur, cela pourrait réduire l'efficacité énergétique.

## Type de meuble

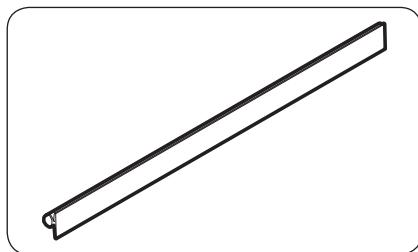
Le type de meuble recommandé est l'un des suivants :



### REMARQUE

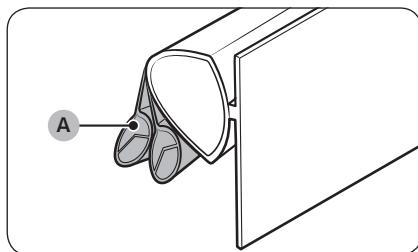
Si vous utilisez l'un de ces types de meubles, vous n'avez pas besoin de retirer l'unité principale du meuble pour réparer une carte de circuit imprimé principale défectueuse. Si vous utilisez un autre type de meuble, vous devez retirer l'unité principale de ce meuble pour procéder à la réparation.

- A. Type à clayettes inclinables
- B. Type à clayettes coulissantes



### REMARQUE

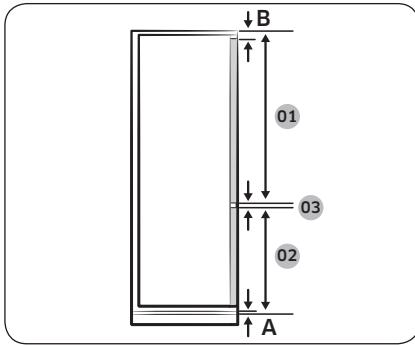
- Si vous utilisez un meuble dont la taille ne correspond pas aux recommandations, vous risquez de détacher le joint d'étanchéité situé entre le réfrigérateur et le meuble lors de l'insertion du réfrigérateur dans le meuble.



### REMARQUE

- Si le joint d'étanchéité dédié aux modèles BRB26\*1\* et BRB30\*1\* (TYPE FIXE) n'est pas correctement inséré, séparez et retirez les 2 branches supplémentaires (A) du joint d'étanchéité tour à tour, puis réessayez.

# Installation



## REMARQUE

Pour installer un meuble nécessitant un espace de 3 mm (03), reportez-vous au tableau de référence des meubles ci-dessous.

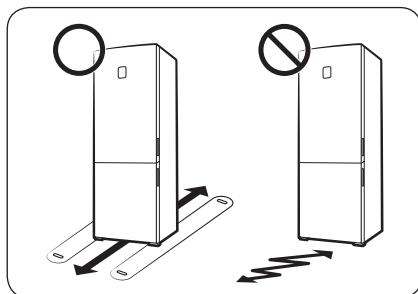
Modèle	BRB2600* TYPE COUSSIANT	BRB2601* TYPE FIXE
01	Min. 1041+B Max. 1102+B	Min. 1063+B Max. 1076+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (espace entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur)	

Modèle	BRB30*0* TYPE COUSSIANT	BRB30*1* TYPE FIXE
01	Min. 1204+B Max. 1262+B	Min. 1223+B Max. 1236+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (espace entre la porte du réfrigérateur et celle du congélateur)	

- A. Bord inférieur du panneau avant au-dessus de la ventilation
- B. Avancée du panneau avant

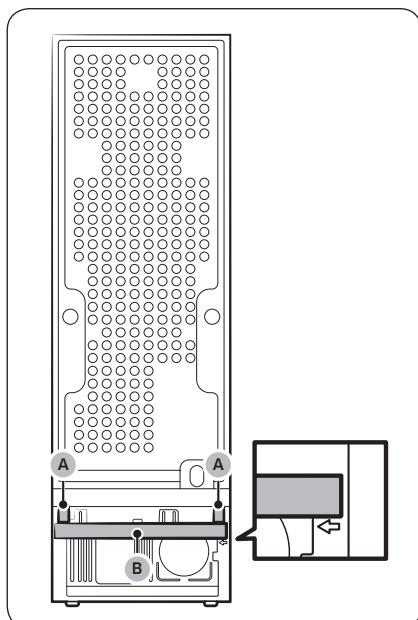


## ÉTAPE 2 Sol



- La surface d'installation doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sur chaque pied du réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du papier ou du tissu épais (par exemple un morceau de vieille moquette) le long du chemin de transport.

## ÉTAPE 3 Espacement (modèles applicables uniquement)



Installez les entretoises (A) fournies et l'éponge (B) comme illustré pour garantir une efficacité énergétique optimale.

### ATTENTION

Si le réfrigérateur n'est pas aligné avec le meuble, vous pouvez couper les entretoises pour que le réfrigérateur soit aligné avec le meuble, mais il ne sera pas possible de garantir une efficacité énergétique optimale.

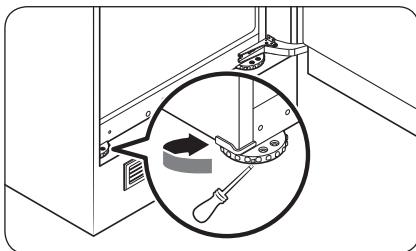
# Installation

## ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

### ⚠ ATTENTION

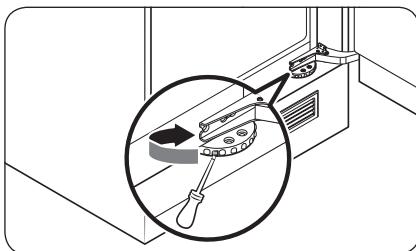
- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement du réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.

Le réfrigérateur peut être mis de niveau à l'aide des pieds avant qui disposent d'une vis spéciale (vis de mise à niveau) permettant de mettre le réfrigérateur de niveau. Utilisez un tournevis à tête plate pour mettre le réfrigérateur de niveau.



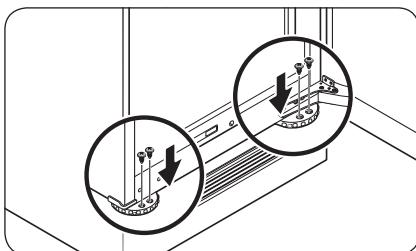
### Pour ajuster la hauteur côté gauche :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



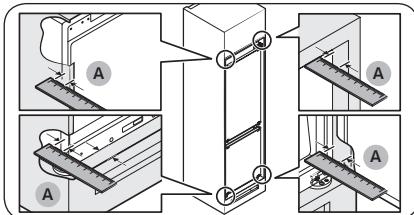
### Pour ajuster la hauteur côté droit :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant droit. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



### ➊ REMARQUE

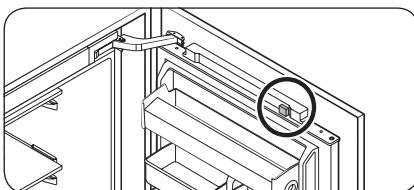
Assurez-vous de laisser un espace de 41 mm (A : pour la charnière coulissante et la charnière fixe) entre le réfrigérateur et le meuble (ou la niche). Fixez ensuite les pieds avant à l'aide des vis.



## ÉTAPE 5 Réglages initiaux

En effectuant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Retirez la feuille de mousse PE à chaque coin de la clayette, qui est attachée pour protéger le réfrigérateur pendant le transport.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.



3. Retirez la mousse PE sur l'aimant en haut de la porte.

4. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
5. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

### REMARQUE

Une fois le réfrigérateur mis sous tension, une alarme retentit. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur).



# Installation

---

## ÉTAPE 6 Alarme de température (modèles applicables uniquement)

### Type 1

- Le message « - - » clignote sur l'affichage de température de l'appareil et une alarme retentit si la température du compartiment du congélateur est trop élevée. Cela peut se produire si la température du congélateur devient trop élevée après une coupure de courant.
- Si tel est le cas, appuyez sur **Freezer (Congélateur)** ou sur **Fridge (Réfrigérateur)**. La température la plus élevée s'affiche pendant 5 secondes. Puis la température réelle s'affiche. Pour désactiver l'alarme, appuyez sur **Door Alarm (Alarme de la porte)**.

### Type 2

- Le voyant de température clignote sur l'appareil et une alarme retentit si la température du compartiment du congélateur est trop élevée. Cela peut se produire si la température du congélateur devient trop élevée après une coupure de courant. Pour désactiver l'alarme, appuyez sur **Freezer (Congélateur)** ou sur **Fridge (Réfrigérateur)**.

## ÉTAPE 7 Vérification finale

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

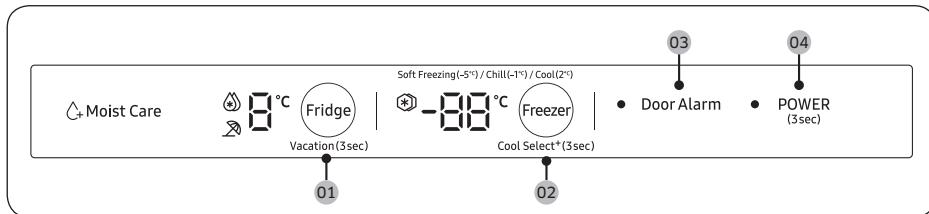
- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et de niveau, à une distance suffisante du mur ou du meuble.
- Le réfrigérateur est de niveau et il repose fermement sur le meuble.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.



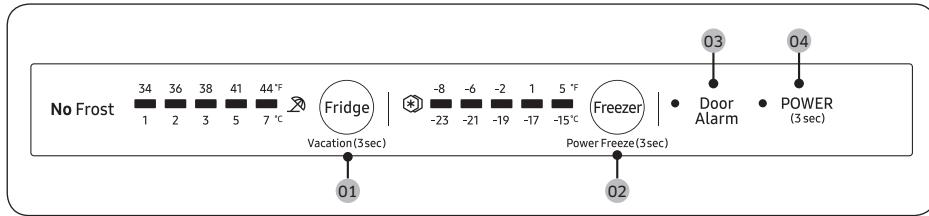
# Opérations

## Panneau de commande

### TYPE 1



### TYPE 2



**01** Fridge (Réfrigérateur) /  
Vacation (Absence)

**02** Freezer (Congélateur) /  
Power Freeze (Congélation rapide) /  
Cool Select+ (Température réglable+) \*

**03** Door Alarm (Alarme de la porte)

**04** POWER (MARCHE/ARRÊT)

\* modèles applicables uniquement

#### REMARQUE

Les voyants DEL s'allument tous en même temps lorsque la porte est ouverte et s'éteignent tous en même temps lorsque la porte est refermée.



## 01 Réfrigérateur / Absence (3 s)

Fridge (Réfrigérateur)	<p>Pour régler la température du réfrigérateur, appuyez sur le bouton <b>Fridge (Réfrigérateur)</b> et sélectionnez la température correspondante. Vous pouvez régler une température comprise entre 1 °C et 7 °C (réglage par défaut : 3 °C).</p> <p><b>Refroidissement rapide (type 1)</b></p> <p>La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour activer la fonction Refroidissement rapide, sélectionnez une température de 1 °C, puis appuyez sur <b>Fridge (Réfrigérateur)</b> pour sélectionner Refroidissement rapide. Le voyant correspondant ( ) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de refroidissement pour vous.</li><li>• Pour désactiver la fonction Refroidissement rapide, appuyez de nouveau sur <b>Fridge (Réfrigérateur)</b>. Le réglage pour la température du réfrigérateur reviendra à 7 °C.</li></ul> <p><b>REMARQUE</b></p> <p>L'utilisation de la fonction Refroidissement rapide augmente la consommation électrique. Assurez-vous de la désactiver et de remettre la température précédente si vous n'avez pas besoin de cette fonction.</p>
Vacation (Absence)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilisez la fonction Absence si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pour une période prolongée. La température du réfrigérateur peut être maintenue en dessous de 17 °C, mais le congélateur reste actif selon le réglage précédent.</li><li>• Pour activer ou désactiver le mode Absence, maintenez le bouton <b>Fridge (Réfrigérateur)</b> enfoncé pendant 3 secondes.</li></ul> <p><b>REMARQUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous de retirer les aliments du compartiment du réfrigérateur avant d'utiliser le mode Absence.</li><li>• Le mode Absence est désactivé si vous réglez la température.</li></ul>



## 02 Congélateur / Congélation rapide (3 s) / Température réglable+ (3 s)

Freezer (Congélateur)	<p>Le bouton Freezer (Congélateur) permet de régler la température du congélateur. Les températures disponibles sont comprises entre -15 °C et -23 °C (par défaut : -19 °C).</p> <p><b>REMARQUE</b></p> <p>Vous ne pouvez pas changer la température en mode Température réglable+.</p>
Power Freeze (Congélation rapide)	<p>La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.</p> <p><b>Type 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pour activer la fonction Congélation rapide, sélectionnez une température de -23 °C, puis appuyez sur Freezer (Congélateur) pour sélectionner Congélation rapide. Le voyant correspondant (ledon) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de congélation pour vous.</li><li>Une fois le processus Congélation rapide terminé, le voyant correspondant s'éteint et le congélateur revient au réglage de température précédent.</li><li>Pour désactiver la fonction Congélation rapide, appuyez de nouveau sur Freezer (Congélateur). Le congélateur revient au réglage de température précédent.</li></ul> <p><b>Type 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pour activer la fonction Congélation rapide, maintenez le bouton Freezer (Congélateur) enfoncé pendant 3 secondes pour sélectionner Congélation rapide. Le voyant correspondant (ledon) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de congélation pour vous.</li><li>Pour désactiver la fonction Congélation rapide, maintenez de nouveau le bouton Freezer (Congélateur) enfoncé pendant 3 secondes. Le congélateur revient au réglage de température précédent et le voyant correspondant s'éteint.</li></ul> <p><b>REMARQUE</b></p> <p>L'utilisation de la fonction Congélation rapide augmente la consommation électrique. Assurez-vous de la désactiver et de rétablir la température précédente si vous n'avez pas besoin de cette fonction.</p>





# Opérations

Cool Select+ (Température réglable+) (type 1)	<p>Chaque fois que vous maintenez le bouton Cool Select+ (Température réglable+) enfoncé pendant 3 secondes, le mode de fonctionne change dans l'ordre suivant : Freeze (Congélation) → Soft Freezing (Congélation douce) (-5 °C) → Chill (Réfrigération) (-1 °C) → Cool (Refroidissement) (2 °C)</p> <p><b>ATTENTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Si vous passez du mode Congélateur au mode Température réglable+, du jus ou du liquide risque de s'égoutter des aliments stockés.</li><li>Ne placez pas de viande ou de poisson pendant une période prolongée en mode Température réglable+. Les aliments risquent de geler ou de s'abîmer en raison des réglages de température inappropriés pour les aliments à stocker.</li><li>Si le réfrigérateur est remis sous tension après une longue période d'inactivité, il est possible que les paramètres de la fonction Température réglable+ se soient réinitialisés aux réglages d'usine par défaut. Vérifiez les paramètres de la fonction Température réglable+ avant d'utiliser le réfrigérateur.</li></ul>
---	---

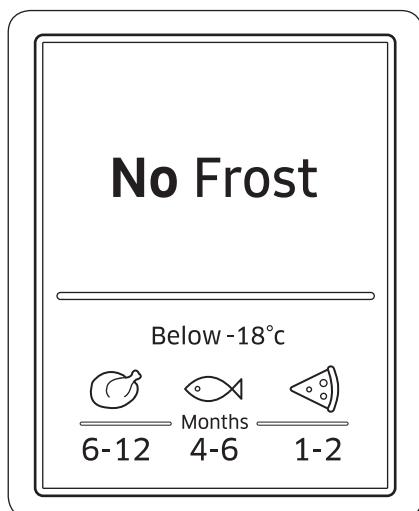
## 03 Alarme de la porte

Door Alarm (Alarme de la porte)	<p>Vous pouvez régler l'alarme pour un rappel. Si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes, l'alarme retentit avec le voyant Alarme clignotant. Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur Door Alarm (Alarme de la porte).</p>
---------------------------------	---

## 04 Marche/Arrêt (3 s)

POWER (MARCHE/ARRÊT)	<p>Pour mettre le réfrigérateur sous tension, maintenez le bouton POWER (MARCHE/ARRÊT) enfoncé pendant 3 secondes. Le réfrigérateur et le congélateur se mettent tous les deux sous tension, et les voyants s'allument en conséquence. Si vous maintenez de nouveau le bouton POWER (MARCHE/ARRÊT) enfoncé pendant 3 secondes, l'appareil (à la fois le réfrigérateur et le congélateur) se met hors tension et les voyants des compartiments s'éteignent également.</p>
----------------------	--

## Informations relatives au stockage



Les chiffres marqués dans la partie inférieure de cette illustration indiquent la période de stockage pour les aliments représentés juste au-dessus. Par exemple, entre 4 et 6 mois pour du poisson.

### Pour congeler des aliments

1. Enveloppez les aliments de façon hermétique avec des matériaux d'emballage adaptés.
2. Rendez l'emballage hermétique.
3. Étiquetez l'emballage en indiquant son contenu et la date.

### Matériaux d'emballage

- Les matériaux adaptés pour emballer des aliments sont les suivants : film plastique, feuille soufflée en polyéthylène, papier aluminium et glacières.
- Les matériaux inadaptés pour emballer des aliments sont les suivants : papier d'emballage, papier sulfurisé, cellophane, sacs-poubelles et sacs de courses usagés.

### Matériaux d'hermétisation

Rubans élastiques, clips en plastique, ficelle, ruban adhésif résistant au froid ou d'autres matériaux similaires. Les sacs et films en polyéthylène peuvent être scellés à l'aide d'un isolant de film.



# Opérations

---

## Période de stockage des aliments surgelés

La période de stockage diffère selon le type d'aliments et la température de stockage. Les spécifications suivantes sont basées sur une température de -18 °C (0 °F) :

- Volaille fraîche (poulets entiers), viande fraîche (steaks, rôtis) : jusqu'à 12 mois
- Poisson (poisson maigre, poisson cuit), crevette fraîche, coquilles Saint Jacques, calmars : jusqu'à 6 mois
- Pizzas, saucisses : jusqu'à 2 mois

### REMARQUE

Pour en savoir plus, consultez le site Web de la FDA (<http://www.fda.gov/>).

## Décongélation

Vous pouvez décongeler les aliments surgelés des manières suivantes :

- Naturellement à température ambiante
- Naturellement dans le réfrigérateur
- En utilisant un four électrique avec ou sans apport de chaleur
- En utilisant un four à micro-ondes

### REMARQUE

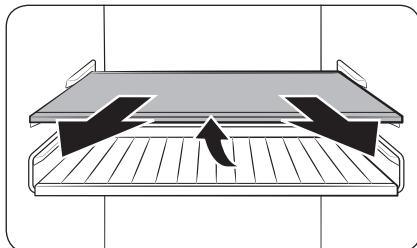
- Ne recongelez pas des aliments décongelés. Certaines parties des aliments peuvent ne pas se congeler complètement.
- Ne stockez pas les aliments surgelés plus longtemps que la durée maximale de stockage.



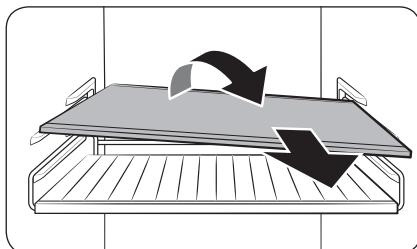
# Maintenance

## Utilisation et entretien

### Clayettes (réfrigérateur/congélateur) / Clayette à bouteilles de vin (modèles applicables uniquement)



1. Tirez un peu la clayette (ou la clayette à bouteilles de vin) vers l'extérieur. Ensuite, tout en soulevant l'arrière, procédez au retrait en tirant.

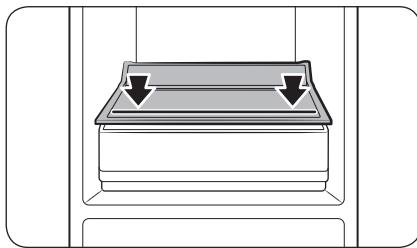


2. Inclinez la clayette (ou la clayette à bouteilles de vin) en diagonale pour la retirer.

#### ATTENTION

- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.
- N'insérez pas de clayette à la place de la clayette à bouteilles de vin. Cela pourrait endommager le réfrigérateur. (modèles applicables uniquement)

### Clayette à légumes (modèles applicables uniquement)



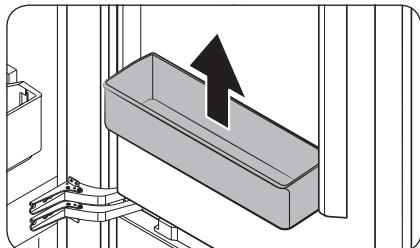
- Si votre modèle possède un seul tiroir dans le réfrigérateur, la clayette à légumes située juste au-dessus du tiroir a une ligne imprimée dessus. Lorsque vous stockez des éléments sur la clayette à légumes, assurez-vous de placer les éléments au niveau de la ligne imprimée.



# Maintenance

---

## Barre de retenue du réfrigérateur/Variety

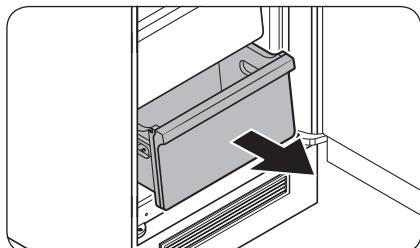


Tenez la barre à deux mains, puis soulevez-la pour la retirer.

### ATTENTION

Pour éviter tout accident, videz les barres de retenue avant de les retirer.

## Tiroir du réfrigérateur/congélateur



Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.





## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Risque d'électrocution.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Utilisez un chiffon doux non pelucheux humidifié ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

## Remplacement

### Ampoules DEL

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez votre centre de service Samsung local.

#### AVERTISSEMENT

- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Risque d'électrocution.

Maintenance





# Dépannage

Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

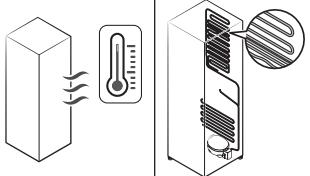
## Généralités

### Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas.  La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.</li><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li><li>Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.</li><li>Le dégagement entre le réfrigérateur et les parois sur les côtés/à l'arrière n'est pas suffisant.</li><li>Le mode Absence est activé.</li><li>Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez correctement le cordon d'alimentation.</li><li>Baissez la température.</li><li>Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.</li><li>Assurez-vous de laisser au moins 7 mm d'espace par rapport aux parois arrière et latérales du meuble.</li><li>Désactivez le mode Absence.</li><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer la ventilation.</li></ul>
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none"><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Augmentez la température.</li></ul>





Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.</li> </ul>	<p>Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</p> 

## Odeurs

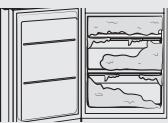
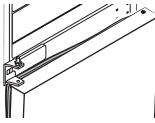
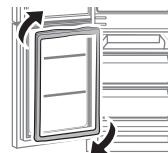
Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments abîmés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments très odorants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

## Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des aliments bloquent les orifices de ventilation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li> </ul>
Présence de givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La porte est mal fermée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.</li> </ul>
Les fruits ou légumes sont congelés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les fruits ou légumes sont stockés dans la Zone fraîche/Zone à température réglable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Zone fraîche/Zone à température réglable est réservée à la viande/au poisson.</li> </ul>



# Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
<p>Une quantité excessive de givre s'accumule dans le congélateur.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>La porte ne se ferme pas de manière complètement hermétique car le joint de la porte n'a pas été inversé après l'inversion des portes.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Détachez le joint de la porte, puis fixez-le après une rotation de 180°.</li> </ul> 

## Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments avec une forte teneur en humidité.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

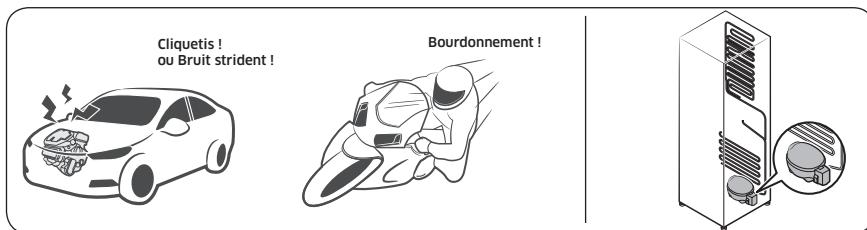


## Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

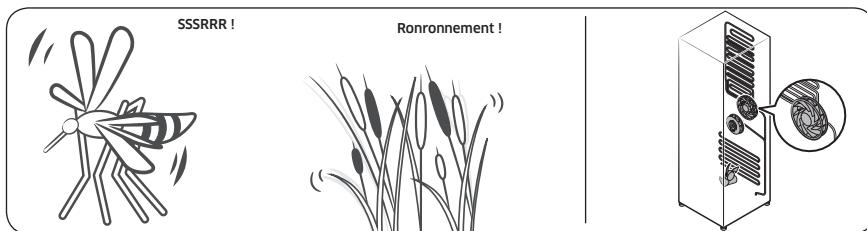
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

### Ces sons sont tout à fait normaux.

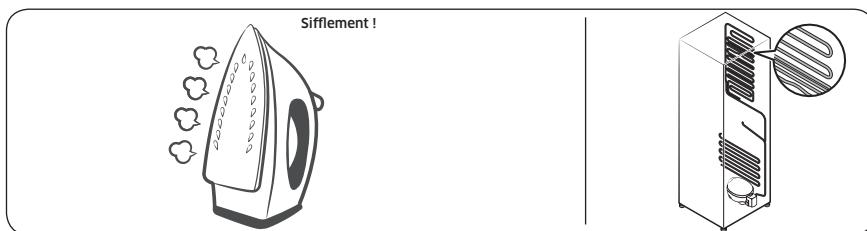
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.

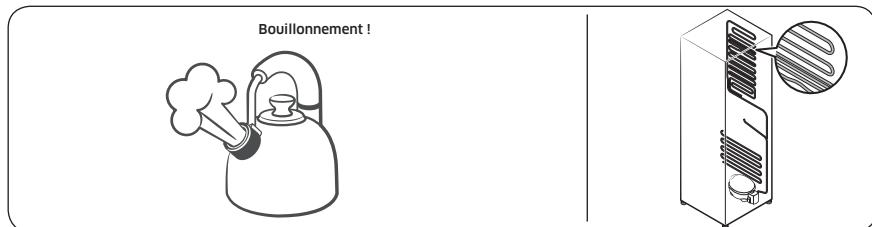


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

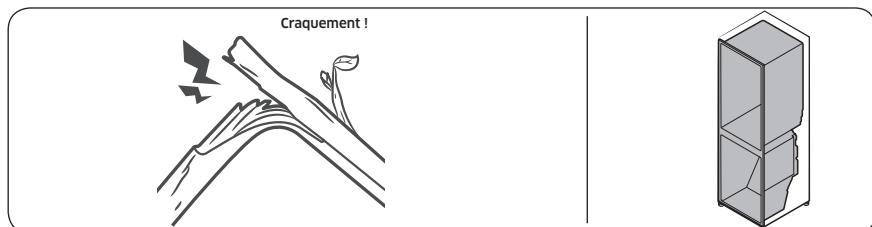


# Dépannage

- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonement.



- À mesure que la température du réfrigérateur augmente ou diminue, les pièces en plastique se contractent ou se détendent, créant alors des bruits de cognement. Ces bruits sont produits pendant le cycle de décongélation ou lorsque les pièces électroniques fonctionnent.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque la vanne d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, des sons de bourdonnement peuvent être émis.
- En raison de l'égalisation de la pression lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, des sons de souffle peuvent être émis.



# Annexe

## Consignes de sécurité

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

## Instructions d'installation

### Pour les appareils de réfrigération avec classe climatique

Selon la classe climatique, cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé dans une plage de températures ambiante telle que spécifiée dans le tableau suivant.

La classe climatique figure sur la plaque signalétique. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé à des températures situées en dehors de la plage spécifiée.

La classe climatique figure sur l'étiquette apposée à l'intérieur de votre réfrigérateur.

#### Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures 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

#### REMARQUE

Les performances de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler les réglages de température comme approprié.



# Annexe

## Consignes relatives à la température

### Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -19 °C

#### REMARQUE

La température optimale de chaque compartiment dépend de la température ambiante. La température optimale ci-dessus a été déterminée pour une température ambiante de 25 °C.

### Refroidissement rapide

La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.

### Congélation rapide

La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.

#### REMARQUE

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

### Conseils de stockage pour une préservation optimale (modèles applicables uniquement)

Recouvrez les aliments afin de conserver leur humidité et éviter qu'ils ne récupèrent les odeurs des autres aliments. Pour une grande casserole contenant des aliments tels que de la soupe ou un ragoût, veuillez répartir son contenu en plusieurs portions plus petites que vous mettrez dans des récipients peu profonds avant de les mettre au réfrigérateur. Pour un gros morceau de viande ou un poulet entier, veuillez le couper en morceaux de plus petite taille ou le placer dans des récipients peu profonds avant de le mettre au réfrigérateur.

### Positionnement des aliments

Clayettes	Les clayettes sont réglables afin de pouvoir les adapter aux divers emballages.
Compartiment spécialisé (modèles applicables uniquement)	Les tiroirs à légumes étanches offrent un environnement de stockage optimal pour les fruits et légumes. Les légumes requièrent un taux d'humidité élevé tandis que les fruits ont besoin d'un faible taux d'humidité. Les tiroirs à légumes sont équipés de dispositifs de contrôle permettant de réguler le taux d'humidité. (*Selon le modèle et les options disponibles) Un tiroir à viande à température réglable optimise le temps de stockage des viandes et fromages.





Stockage dans la porte	Ne stockez pas les denrées périssables dans la porte. Les œufs doivent être stockés dans leur emballage en carton sur une clayette. La température des bacs de stockage de la porte fluctue davantage que celle dans le compartiment. Maintenez la porte fermée le plus possible.
Compartiment du congélateur	Vous pouvez stocker des aliments surgelés, faire des glaçons et congeler des aliments frais dans le compartiment du congélateur.

### REMARQUE

Congelez uniquement des aliments frais et non abimés. Conservez les aliments devant être congelés loin des aliments déjà congelés. Pour prévenir la perte de saveur ou le séchage des aliments, placez-les dans des récipients hermétiques.

#### Tableau des périodes de stockage au réfrigérateur et au congélateur

La durabilité de la fraîcheur des aliments dépend de la température et de l'exposition à l'humidité. Étant donné que les dates des produits n'indiquent pas comment utiliser les produits en toute sécurité, reportez-vous à ce tableau et suivez les conseils qui y figurent.

#### Produits laitiers

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Lait	1 semaine	1 mois
Beurre	2 semaines	12 mois
Crème glacée	-	2 à 3 semaines
Fromage naturel	1 mois	4 à 6 mois
Fromage à la crème	2 semaines	Non recommandé
Yaourt	1 mois	-

#### Viande

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Rôtis frais, steaks frais, côtelettes fraîches	3 à 4 jours	2 à 3 mois
Viande crue fraîche, bœuf à braiser	1 à 2 jours	3 à 4 mois
Bacon	7 jours	1 mois
Saucisses, viande crue de porc, bœuf, dinde	1 à 2 jours	1 à 2 mois



## Annexe

---

Volaille / Œufs

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Viande de volaille fraîche	2 jours	6 à 8 mois
Salade à la volaille	1 jour	-
Œufs, frais dans leur coquille	2 à 4 semaines	Non recommandé

Poisson / Fruits de la mer

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Poisson frais	1 à 2 jours	3 à 6 mois
Poisson cuit	3 à 4 jours	1 mois
Salade au poisson	1 jour	Non recommandé
Poisson séché ou mariné	3 à 4 semaines	-

Fruits

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Pommes	1 mois	-
Pêches	2 à 3 semaines	-
Ananas	1 semaine	-
Autres fruits frais	3 à 5 jours	9 à 12 mois

Légumes

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Asperges	2 à 3 jours	-
Brocoli, choux de Bruxelles, petits pois, champignons	3 à 5 jours	-
Chou, chou-fleur, céleri, concombre, laitue	1 semaine	-
Carottes, betteraves, radis	2 semaines	-



---

## Informations du modèle et commande de pièces de rechange

---

### Informations du modèle

Pour accéder à l'enregistrement EPREL du modèle :

1. Allez sur le site Internet <https://eprel.ec.europa.eu>.
2. Trouvez l'identifiant du modèle sur l'étiquette énergétique de l'appareil et saisissez-le dans le champ de recherche.
3. Les informations relatives à l'étiquetage énergétique du modèle s'affichent.

### Informations sur les pièces

- Période minimale de disponibilité des pièces de rechange nécessaires à la réparation de l'appareil
  - 7 ans pour les thermostats, capteurs de température, cartes de circuit imprimé et sources d'éclairage, poignées de porte, charnières de porte, bacs, paniers (boîtes ou tiroirs)
  - 10 ans pour les joints de porte
- La période minimale de garantie fournie par le fabricant pour l'appareil de réfrigération est de 24 mois.
- Informations pertinentes pour commander des pièces de rechange, directement ou via d'autres intermédiaires proposés par le fabricant, l'importateur ou le représentant agréé
- Vous trouverez des informations pour une réparation par des professionnels sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

Vous trouverez le guide de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

# Mémo

---

# Mémo

---



### Comment contacter Samsung dans le monde

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

Pays	Centre d'appels	Site Internet
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01

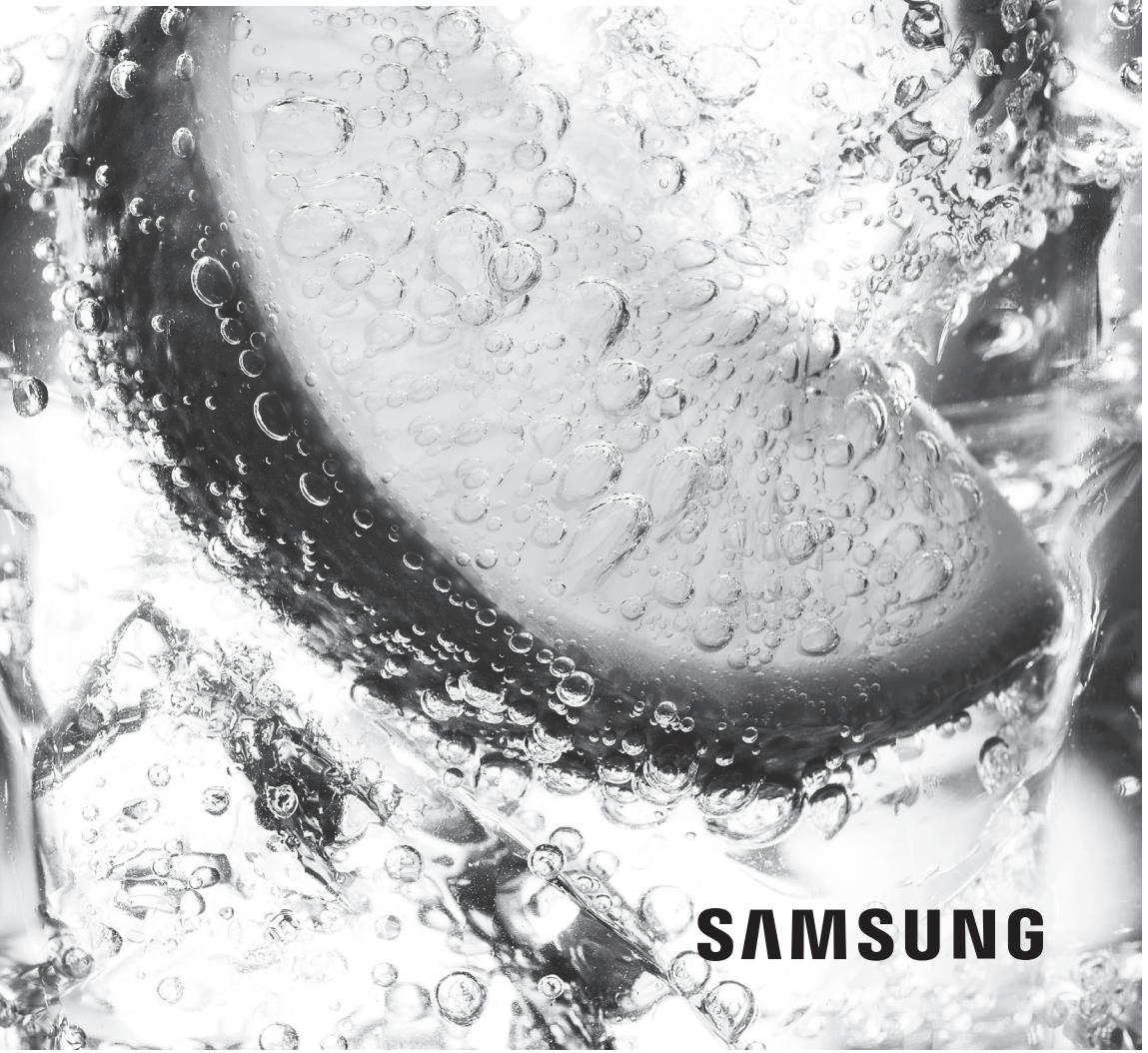


# Koelkast

## Gebruiksaanwijzing

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG Inbouwapparaat



# Inhoud

<b>Veiligheidsinformatie</b>	<b>3</b>
Belangrijke informatie over de veiligheidswaarschuwingen	3
Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:	6
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	7
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie	11
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot de installatie	11
Let op bij de installatie	16
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik	16
Let op bij het gebruik	21
Waarschuwingen voor het schoonmaken	24
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen	26
Aanvullende tips voor correct gebruik	27
Instructies over de AEEA-richtlijn	29
<b>Installatie</b>	<b>30</b>
Overzicht van de koelkast	30
Stapsgewijze installatie	31
<b>Bediening</b>	<b>42</b>
Functietoetsen	42
Informatie over het bewaren van etenswaren	46
<b>Onderhoud</b>	<b>48</b>
Behandeling en onderhoud	48
Reinigen	50
Vervanging	50
<b>Problemen oplossen</b>	<b>51</b>
Algemeen	51
Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?	53
<b>Bijlage</b>	<b>55</b>
Veiligheidsinstructie	55
Installatieinstructie	55
Temperatuurinstructie	56
Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen	59



# Veiligheidsinformatie

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u uw nieuwe Samsung-koelkast in gebruik neemt, zodat u weet hoe u op veilige en efficiënte wijze gebruikmaakt van de mogelijkheden en functies van uw nieuwe apparaat.

## Belangrijke informatie over de veiligheidswaarschuwingen

- 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).
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel.  
Raadpleeg het compressorlabel achter op het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te controleren welk koelmiddel er in uw apparaat 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 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 koelmiddel die wordt gebruikt.

# Veiligheidsinformatie

- Het is voor iedereen die geen bevoegd onderhouds monteur is gevaarlijk om onderhoud aan dit apparaat uit te voeren.
- Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van schade vertoont. Neem bij twijfel contact op met uw dealer. De ruimte moet 1 m<sup>3</sup> groot zijn voor elke 8 g aan R-600a-koelmiddel in het apparaat.  
De hoeveelheid koelmiddel in uw specifieke apparaat wordt aangegeven op het identificatieplaatje binnen in het apparaat.
- Als er koelmiddel uit de leidingen sput, kan dit ontbranden of oogletsel veroorzaken. Als er koelmiddel uit de leiding lekt, dient u open vuur te vermijden, verwijdert u alle ontvlambare items uit de buurt van het product en moet u de ruimte meteen ventileren.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand of een explosie.
- Ter voorkoming van aantasting van etenswaren moet het volgende in acht worden genomen:
  - Als de deur te lang geopend is, kan de temperatuur in de koelkastcompartimenten aanzienlijk stijgen.
  - Oppervlakken die in contact komen met etenswaren en bereikbare afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
  - Wanneer watertanks gedurende 48 uur niet zijn gebruikt, dient u deze te reinigen. Als er 5 dagen lang geen water is gebruikt, dient u het watersysteem te spoelen door het aan te sluiten op een watertoewer.

- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in de koelkast in geschikte bakken, zodat dit niet in contact kan komen met andere etenswaren en geen vocht kan lekken op andere etenswaren.
- Vriescompartimenten met twee sterren zijn geschikt voor het bewaren van ingevroren etenswaren, voor het bewaren of maken van ijs en voor het maken van ijsblokjes.
- Compartimenten met één, twee en drie sterren zijn niet geschikt voor het invriezen van verse etenswaren.
- Als de koelkast langere tijd leeg is, moet u deze uitschakelen, ontdooien, reinigen, droogmaken en de deur open laten staan om te voorkomen dat er schimmelvorming in de koelkast ontstaat.



## Belangrijke veiligheidsvoorschriften



Waarschuwing; brandgevaar/brandbare materialen

### ⚠ WAARSCHUWING

- Zorg bij het plaatsen van het apparaat dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- Plaats niet meerdere verlengsnoeren of stekkerdozen achter het apparaat.
- Houd de ventilatieopeningen in de kast of ombouw van het apparaat vrij.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooien te bespoedigen, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten voor voedingsmiddelen, tenzij ze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
- 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.

# Veiligheidsinformatie

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te zijn gegeven omtrent veilig gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd. Kinderen van 3 t/m 8 jaar mogen koelkasten vullen en leeghalen.
- Als het netsnoer is beschadigd, moet dit door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen servicebedrijf of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon worden vervangen om schade te voorkomen.
- Zorg dat het stopcontact goed toegankelijk is zodat u de stekker van het apparaat snel kunt lostrekken bij een noodgeval.
  - Het stopcontact mag zich niet achter het apparaat bevinden.
- Bewaar in dit apparaat geen explosieve stoffen zoals sputtbussen met een brandbaar drijfgas.
- Als het product is uitgerust met LED-lampjes, neem de kapjes dan niet zelf van de lampjes en demonteer de LED-lampjes niet zelf.
  - Neem contact op met een Samsung-onderhoudscentrum.
  - Gebruik uitsluitend de LED-lampjes die door de fabrikant of door de servicebedrijven zijn geleverd.

- Wanneer het LED-lampje voor de binnen- of buitenverlichting niet meer werkt, neemt u contact op met een servicecentrum.
- 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.
- Voor een optimale energie-efficiëntie laat u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie.

## Stroomverbruik verminderen

- 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).
  - Zorg ervoor dat ventilatieopeningen of roosters niet worden geblokkeerd, zodat het apparaat niet onnodig veel stroom verbruikt.
  - Laat het voedsel afkoelen alvorens het in de koelkast te zetten.
  - Zet bevroren voedsel in de koelkast om het te laten ontdooven. 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 etenswaren inzet of uitneemt.
  - Hoe korter de deur open is, hoe minder ijsvorming er in de vriezer plaatsvindt.

# Veiligheidsinformatie

- 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 luchthopeningen 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.
- Selecteer een diepte van 560 mm. Een minder diepe ruimte zal resulteren in een hoger energieverbruik.

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

- personeelskantines in winkels, kantoren en andere bedrijfsomgevingen;
- pensions, en door klanten in hotels, motels en andere accommodaties;
- bed & breakfast-achtige omgevingen;
- catering en soortgelijke kleinhandelstoepassingen.

## 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.
  - Koelmiddel dat 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.
  - Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobutaan (R-600a), een natuurlijk, milieuvriendelijk gas, dat echter zeer brandbaar is. Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.

## Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot 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.

# Veiligheidsinformatie

- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel het apparaat niet bloot aan warmte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.
- Vermijd het aansluiten van meerdere apparaten op één stekkerdoos. De koelkast moet altijd een eigen individueel stopcontact hebben met een voltage dat overeenkomt met het voltage van het typeplaatje van de koelkast.
  - 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 netsnoer dat over de lengte of aan de uiteinden is gebrochen of versleten.
- Buig het netsnoer niet te veel en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Trek niet te hard aan het netsnoer en buig het niet overmatig.
- Draai het netsnoer niet en leg er geen knoop in.
- Haak het netsnoer niet over een metalen object, plaats geen zwaar voorwerp op het netsnoer en steek het snoer niet tussen voorwerpen door of druk het niet op zijn plaats achter het apparaat.
- Zorg dat u bij het verplaatsen van de koelkast niet met de koelkast over het netsnoer rolt of dit beschadigt.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

- Trek nooit aan het netsnoer wanneer u de koelkast loskoppelt. Neem altijd de stekker stevig beet en trek deze recht uit het stopcontact.
  - Schade aan het snoer kan kortsluiting, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- 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.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een verwarming of ontvlambaar materiaal.
- Plaats het apparaat niet op een locatie waar gas kan vrijkomen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Deze koelkast dient voor gebruik op de juiste wijze, zoals beschreven in deze handleiding, geplaatst en geïnstalleerd 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.
- Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
  - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken.

# Veiligheidsinformatie

- Installeer dit apparaat niet in een omgeving met veel vocht, olie of stof, of op een locatie waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht en water (regendruppels).
  - Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Anders bestaat het risico op brand.
- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat.
  - Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel.
- Verwijder eerst alle beschermende plastic folie voordat u de stekker in het stopcontact doet.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de borgringen voor het afstellen van de deur, of met de waterslangklemmen gaan spelen.
  - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen een borgring of waterslangklem inslikken. Houd de borgringen en waterslangklemmen buiten het bereik van kinderen.
- De koelkast moet veilig worden geaard.
  - Controleer altijd of u de koelkast hebt geaard voordat u een onderdeel van het apparaat onderzoekt of herstelt. Stroomlekken kunnen ernstige elektrische schokken veroorzaken.

- Gebruik nooit gasleidingen, telefoonkabels of andere potentiële bliksemafleiders als aarding.
  - U dient de koelkast te aarden om stroomlekken of elektrische schokken te voorkomen die veroorzaakt worden door stroomlekkage van de koelkast.
  - Een elektrische schok, brand, explosie of problemen met het product zouden het gevolg kunnen zijn.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact. Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigde voedingskabel of los stopcontact.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- De zekering op de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerde monteur of een gekwalificeerd servicebedrijf.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken of lichamelijk letsel.
- Dit apparaat is een inbouwmodel waarvoor gerichte ventilatie is vereist. Om explosiegevaar te voorkomen, moet u ruimte vrijlatten voor ventilatie.
- De zekering op de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerde monteur of een gekwalificeerd servicebedrijf. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken of lichamelijk letsel.

# Veiligheidsinformatie

## Let op bij de installatie

### ⚠ LET OP

- Zorg voor voldoende ruimte rond de koelkast en installeer deze op een vlak oppervlak.
  - Als de koelkast niet waterpas staat, kunnen de koelingsefficiëntie en duurzaamheid afnemen.
- Laat het apparaat gedurende 2-3 uur na de installatie staan alvorens etenswaren in de koelkast te leggen en de koelkast in te schakelen.
- Wij adviseren u met klem de koelkast door een gekwalificeerde monteur of onderhoudsbedrijf te laten installeren.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, een explosie, problemen met het product of lichamelijk letsel.

## Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik

### ⚠ WAARSCHUWING

- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
  - Als u dit wel doet, loopt u het risico op een elektrische schok.
- 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.

- Steek uw handen, voeten of metalen objecten (zoals stokjes) niet onder of achter de koelkast.
  - Elektrische schokken en lichamelijk letsel kunnen het gevolg zijn.
  - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- 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.
- Plaats geen voorwerpen op de koelkast die zijn gevuld met water.
  - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Bewaar geen vluchtige of brandbare voorwerpen of stoffen (zoals wasbenzine, thinner, propaangas, alcohol, ether, LP-gas en dergelijke producten) in de koelkast.
  - Deze koelkast is uitsluitend bestemd om voedsel in te bewaren.
  - Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
- Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.
  - Houd uw vingers uit de buurt van gebieden waar ze afgekneld kunnen worden. Ruimtes tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijze nauw. Wees voorzichtig wanneer u de deuren opent als er kinderen aanwezig zijn.

# Veiligheidsinformatie

- Voorkom dat uw vingers of de vingers van uw kinderen tussen de deur komen.
  - Houd vingers uit de weg van de linker- en rechterdeuropeningen. Wees voorzichtig wanneer u de deuren opent terwijl uw vingers tussen de deuren zijn geplaatst.
- Laat kinderen niet aan de deur of de deurbakken hangen. Dit kan leiden tot ernstig letsel.
- Zorg dat kinderen niet in de koelkast kunnen komen. Ze kunnen worden opgesloten.
- Steek uw hand niet in het onderste deel onder het apparaat.
  - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- Bewaar geen farmaceutische producten, wetenschappelijk materiaal of temperatuurgevoelige producten in de koelkast.
  - Producten met strenge temperatuurvereisten mogen niet in de koelkast worden bewaard.
- Als het apparaat een brandlucht verspreidt of als er rook uit het apparaat komt, trekt u de onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- 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.
  - Anders bestaat het risico op brand.
- Laat kinderen niet op een lade staan.
  - De lade kan breken waardoor ze uit kunnen glijden.

- Laat de deuren van de koelkast niet open staan als er niemand in de buurt is en laat kinderen niet binnen in de koelkast.
- Zorg dat baby's of kinderen niet in de lade gaan liggen.
  - Dit kan leiden tot verstikking als kinderen blijven vastzitten, of tot lichamelijk letsel.
- Zorg dat er niet te veel voedsel in de koelkast ligt.
  - Als u de deur opent, kan er een item uitvallen en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Spuit geen vluchtig materiaal zoals insectenverdelger op het oppervlak van het apparaat.
  - Dit is niet alleen gevaarlijk voor mensen, maar kan ook leiden tot elektrische schokken, brand of problemen met het product.
- Gebruik of bewaar geen temperatuurgevoelige stoffen in de buurt van of in de koelkast, zoals brandbare sprays, brandbare voorwerpen, droog ijs, medicijnen of chemicaliën.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om nare geurtjes te verwijderen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat. Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel. Plaats geen voorwerpen op het apparaat die zijn gevuld met water.
  - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

# Veiligheidsinformatie

- Kijk nooit gedurende langere tijd rechtstreeks in de UV LED-lamp.
  - Door de ultraviolette straling kunt u last van uw ogen krijgen.
- Plaats de glasplaat niet ondersteboven. Mogelijk werkt de stopper van het legplateau dan niet.
  - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- 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.
  - Raak het apparaat of netsnoer niet aan.
  - Gebruik geen ventilator.
  - Een vonkje kan een explosie of brand veroorzaken.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden bewaard, zodat ze er niet uitvallen.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedsel in een huishoudelijke omgeving.
- Probeer de koelkast niet zelf te repareren, te demonteren of aan te passen.
  - Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen tot onveilige situaties leiden. Voor het ongedaan maken van ongeautoriseerde wijzigingen brengen wij de volledige kosten van onderdelen en arbeid in rekening.
- Gebruik geen andere zekering (zoals koper, staaldraad, enz.) dan een standaardzekering.
- Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum wanneer de koelkast moet worden gerepareerd of opnieuw moet worden geïnstalleerd.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, problemen met het product of lichamelijk letsel.

- Als u een brandlucht of rook uit de koelkast waarneemt, trekt u onmiddellijk de stekker van de koelkast uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het lampje in de koelkast vervangt.
  - Anders loopt u het risico op een elektrische schok.
- Als u problemen ondervindt bij het vervangen van een niet-LED-lampje, dient u contact op te nemen met het Samsung-servicebedrijf.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact.
- Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigd netsnoer of een loszittend stopcontact.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

## Let op bij het gebruik

### ⚠ LET OP

- Vries ontdooide etenswaren niet opnieuw in.
  - Schadelijke bacteriën kunnen zich in ingevroren en ontdooide etenswaren sneller ontwikkelen dan in verse etenswaren.
  - Wanneer etenswaren een tweede keer worden ontdooid, worden nog meer cellen afgebroken, waardoor er vocht uit wordt ontrokken en de integriteit van het product verandert.

# Veiligheidsinformatie

- Laat vleeswaren niet bij kamertemperatuur ontdooien.
  - De veiligheid is afhankelijk van of het rauwe product op de juiste manier is verwerkt.
- Plaats geen glazen flessen of koolzuurhoudende dranken in de vriezer.
  - Het voorwerp kan bevriezen en breken, wat kan leiden tot letsel.
- Gebruik uitsluitend de ijsblokjesmaker die bij de koelkast is geleverd.
- 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 de etenswaren in de koelkast zet.
  - Houd de maximale bewaartijd en houdbaarheidsdatum van bevroren voedsel goed in de gaten.
  - De koelkast hoeft niet van de stroomvoorziening te worden verwijderd als u korter dan drie weken afwezig bent. Als u echter langer dan drie weken afwezig bent, verwijder dan alle etenswaren en het ijs uit de ijsemmer, haal de stekker uit het stopcontact, sluit de waterklep, verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open om geurtjes en schimmel te voorkomen.

- Garantie en wijzigingen.
  - 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 die resulteren uit aanpassingen door derden.
- Zorg dat de luchtopeningen in de koelkast niet worden geblokkeerd.
  - Als de luchtopeningen geblokkeerd zijn, vooral door een plastic zak, kan de koelkast te zeer afkoelen.
- Verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open.
  - Anders kunnen er geurtjes en schimmels ontstaan.
- Als de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald, hoort u ten minste vijf minuten te wachten voordat u deze weer aansluit.
- Als de koelkast nat is geworden door water, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- Pas geen schokken of sterke krachten toe op glazen oppervlakken.
  - Gebroken glas kan leiden tot lichamelijk letsel en/of eigendomsschade.
- Pas op dat uw vingers nietbekneld raken.
- Als de koelkast overstroomt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
  - Er bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

# Veiligheidsinformatie

- Bewaar geen plantaardige olie in de deurbakken van de koelkast. De olie kan hard worden, waardoor deze vies gaat smaken en lastig te gebruiken is. Bovendien kan de open bak lekken en de gelekte olie kan de deurbak doen scheuren. Nadat een olieverpakking is geopend, kunt u deze het best op een koele, donkere plek bewaren, zoals een voorraadkast.
  - Voorbeelden van plantaardige olie: olijfolie, zonnebloemolie, raapzaadolie etc.

## Waarschuwingen voor het schoonmaken

### **LET OP**

- Sproei geen water rechtstreeks op de binnen- of buitenkant van de koelkast.
  - Er bestaat een risico op brand of een elektrische schok.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen.
- Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om vieze geurtjes te verwijderen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Spuit geen reinigingsproducten rechtstreeks op het display.
  - De letters op het display kunnen losslaten.
- Neem de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecentrum als er vreemde voorwerpen of vloeistoffen zoals water in het apparaat terecht zijn gekomen.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.

- Gebruik een schone, droge doek om vreemd materiaal of stof van de bladen van de stekker te verwijderen. Gebruik geen natte of vochtige doek bij het reinigen van de stekker.
  - Anders bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Maak het product niet schoon door rechtstreeks water op het product te sproeien.
- Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen.
  - Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt of onderhoudswerkzaamheden verricht.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
- Gebruik een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakmiddel met warm water om de koelkast schoon te maken.
- Gebruik geen schurende of scherpe schoonmaakmiddelen, zoals glasreiniger, schuursponsjes, brandbare vloeistoffen, zoutzuur, schoonmaakwas, geconcentreerde wasmiddelen, bleek of schoonmaakmiddelen op basis van petroleum op de buitenste oppervlakken (deur en kast), plastic onderdelen, deur- en interieurbekleding en pakkingen.
  - Deze kunnen het materiaal krassen of beschadigen.

# Veiligheidsinformatie

- Reinig de glazen planken of deksels niet met warm water wanneer ze koud zijn. Glazen planken en deksels kunnen breken als ze worden blootgesteld aan plotselinge temperatuurwisselingen of stoten/vallen.

## Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen

### WAARSCHUWING

- Gooi het verpakkingsmateriaal van dit product op een milieuvriendelijke manier weg.
- Controleer of de leidingen aan de achterkant van de koelkast niet beschadigd zijn voordat u het apparaat afvoert.
- Bij het afvoeren van deze koelkast, dient u de deur/deurafdichtingen en deurklink te verwijderen, zodat kleine kinderen of dieren er niet in kunnen worden opgesloten. Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen. Als een kind in een koelkast opgesloten komt te zitten, kan het letsel oplopen of stikken.
  - Als een kind in een koelkast opgesloten komt te zitten, kan het stikken.
- Cyclopentaan wordt gebruikt in de isolatie. De gassen in het isolatiemateriaal vereisen een speciale verwijderingsprocedure. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het milieuvriendelijk verwijderen van dit product.

- Houd al het verpakkingsmateriaal ver buiten het bereik van kinderen, aangezien verpakkingsmateriaal gevaarlijk kan zijn voor kinderen.
  - Als een kind een zak over het hoofd trekt, kan het kind stikken.

## Aanvullende tips voor correct gebruik

- 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 24 uur duurt, verwijdert u al het ingevroren voedsel en gooit u het weg.
- De koelkast kan mogelijk niet consistent koelen (bevroren inhoud kan ontdooien of de temperatuur in de vriezer wordt te hoog) als deze langere tijd op een plek staat waar de omgevingstemperatuur constant lager is dan de temperatuur waarvoor de koelkast is ontworpen.
- Koeling kan een nadelig effect op de conservering van bepaalde etenswaren hebben.
- Uw apparaat is vorstvrij. Dit betekent dat u uw apparaat niet zelf hoeft te ontdooien. Dit wordt automatisch gedaan.

# Veiligheidsinformatie

- Een temperatuurstijging tijdens het ontdooien voldoet aan ISO-vereisten. 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.
- Vries voedsel dat al volledig is ontdooid, niet opnieuw in.
- De temperatuur in een vriesvak met twee sterren of een compartiment met een tweesterrensymbool (\*\*) ligt enigszins hoger dan in andere vriesvakken.  
De vriesvakken of compartimenten met twee sterren zijn gebaseerd op de instructie en/of toestand bij aflevering.

## Instructies over de AEEA-richtlijn



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.

Ga voor informatie over de milieuafspraken en productspecifieke wettelijke verplichtingen van Samsung, zoals REACH, WEEE en m.b.t. accu's, naar onze duurzaamheidspagina via [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen en in de VK.)

# Installatie

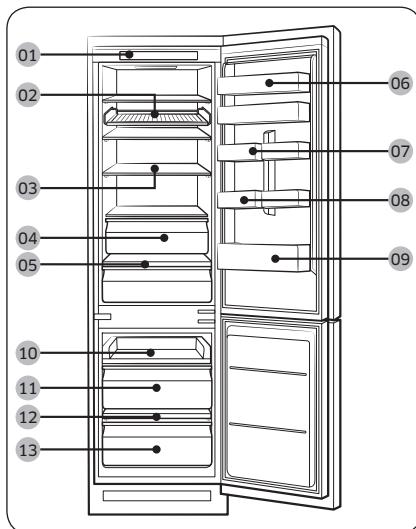
Volg vóór gebruik deze instructies zorgvuldig op om een goede installatie van deze koelkast te garanderen en om ongelukken te voorkomen.

## ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik de koelkast alleen voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen, zoals beschreven in deze handleiding.
- Eventuele reparatiwerkzaamheden moeten worden verricht door een gekwalificeerde monteur.
- Voer het verpakkingsmateriaal van het product in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving af.
- Haal voor onderhoud of vervanging de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.

## Overzicht van de koelkast

Het werkelijke uiterlijk en de meegeleverde onderdelen van uw koelkast kunnen afwijken, afhankelijk van het model en het land.



**01** Bedieningspaneel

**02** Wijnrek \*

**03** Koelkastlegger \*

**04** Koelkastlade \*

**05** Groentelegger \*

**06** Bovenste houder \*

**07** Houder voor diversen

**08** Eierhouder \*

**09** Koelkasthouder

**10** Uitschuifbare legger

**11** Middelste vriezerlade

**12** Vriezerlegger \*

**13** Onderste vriezerlade

\* alleen van toepassing voor bepaalde modellen

## 💡 OPMERKING

- Voor een optimale energie-efficiëntie laat u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie.
- Alleen voor modellen met een vriezerlegger:
  - Gebruik de vriezer met de onderste lade eruit als u snel grote hoeveelheden etenswaren wilt invriezen.
  - Als u meer ruimte nodig hebt, kunt u de uitschuifbare legger (5) en twee vriesladen (6,11) eronder verwijderen, maar laat de vriezerlegger op de bovenste lade van de vriezer. Dit heeft geen gevolgen voor de thermische en mechanische eigenschappen. De aangegeven opslagcapaciteit van het compartiment voor bevroren etenswaren is berekend zonder de legger en vriezerladen.



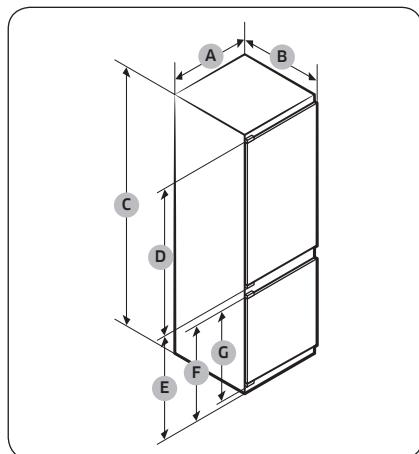
## Stapsgewijze installatie

### STAP 1 Een locatie selecteren

Vereisten voor locatie:

- Een harde, vlakke ondergrond zonder vloerbedekking of andere ventilatiebelemmeringen
- Buiten direct zonlicht
- Voldoende ruimte voor het openen en sluiten van de deur
- Uit de buurt van een warmtebron
- Ruimte voor onderhoud en service
- Temperatuurbereik: tussen 10 °C en 43 °C

Productafmetingen

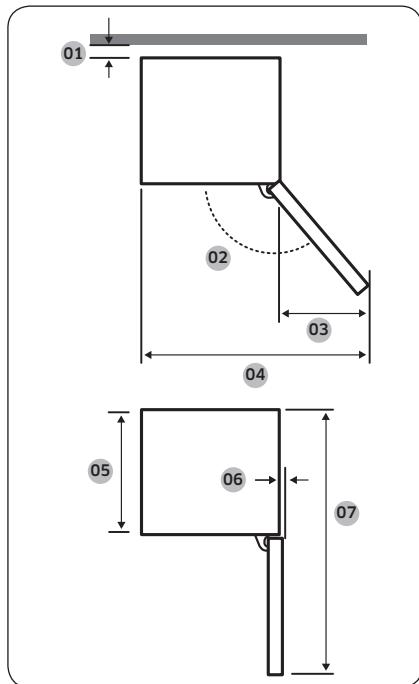


	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*
A	540±2	540±2
B	550±2	550±2
C	1775±2	1935±2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(eenheid: mm)

# Installatie

## Totale productafmeting



Model	BRB26*0* BRB30*0*	BRB26*1* BRB30*1* VAST TYPE
01 *	10 (min.) / 30 (aanbevolen)	
02	95° (aanbevolen)	115° (aanbevolen)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01: Van de omkasting tot de achterkant van het product  
(eenheid: mm)

### OPMERKING

- Het genoemde energieverbruik is op basis van een afstand van 10 mm tussen de omkasting en de achterkant van het product. Het product werkt ook goed als de afstand minder dan 10 mm is, maar verbruikt dan iets meer energie.
- We raden aan een omkassing te gebruiken met panelen van 18 mm dik en scharnieren minder dan 20 mm dik.

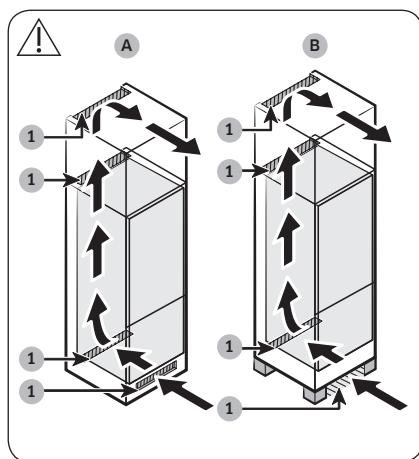
### OPMERKING

- De metingen in de bovenstaande tabel kunnen afwijken, afhankelijk van de meetmethode.
- Zie de installatiehandleiding voor informatie over installatie van het inbouwmodel.

## Ventilatiesysteem van de omkasting

Zoals weergegeven in de afbeelding circuleert de lucht die door de koelkast wordt aangezogen via het aangegeven ventilatietraject door de omkasting (zie pijlrichting). De omkasting moet zo worden geconstrueerd dat er ten minste  $200 \text{ cm}^2$  (BxH: 500 mm x 40 mm) ruimte is rond de luchtinlaat en de ventilatieopening. Ook dient er aan de onderzijde van de omkasting ten minste  $200 \text{ cm}^2$  (BxH: 500 mm x 40 mm) ruimte vrij te zijn rond de ventilatieopening aan de achterzijde.

### Luchtinlaat

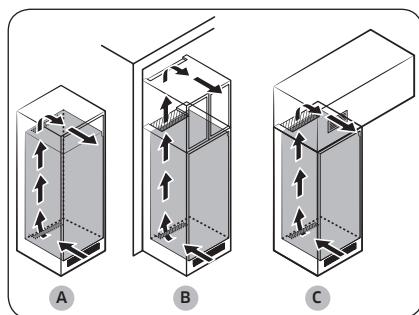


1	$200 \text{ cm}^2$
---	--------------------

Afhankelijk van uw omkastingstype moet de luchtinlaat op dezelfde of een vergelijkbare plek gepositioneerd zijn als in de onderstaande voorbeelden.

- A. Een opening voor de luchtinlaat in de omkasting.
- B. Een omkasting op poten.

### Ventilatieopening



Afhankelijk van uw omkastingstype moet de ventilatieopening op dezelfde of een vergelijkbare plek gepositioneerd zijn als in de onderstaande voorbeelden.

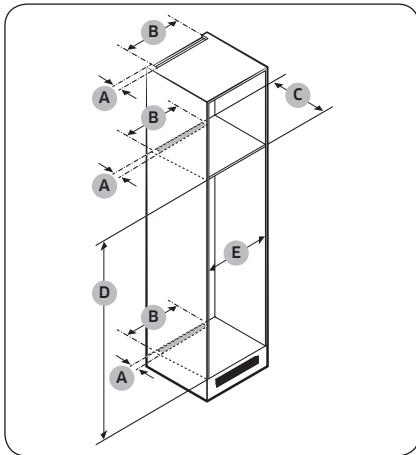
- A. Direct boven de koelkast, in combinatie met een optioneel ventilatierooster.
- B. Nabij het plafond van de omkasting.
- C. Boven de koelkast, waarbij een afzonderlijke ventilatieopening wordt aangebracht.

#### LET OP

Het luchtventilatiesysteem mag niet worden geblokkeerd, ongeacht het kastontwerp.

# Installatie

## Afmetingen van de omkasting



### LET OP

Als de omkasting is voorzien van een deur, zorg er dan voor dat de deur niet te zwaar is om te voorkomen dat deze kan kantelen of losraken.

Deur van de omkasting	Dikte (mm)	Gewicht (kg)
Koelkastgedeelte	Min. 16 Max. 19	Max. 18
Vriezergedeelte		Max. 12

Defecten van het product die het gevolg zijn van de hieronder genoemde oorzaken, worden niet gedekt door de garantie.

1. Onwenselijke omstandigheden op de plaatsingslocatie of onjuiste afmetingen van de omkassing.
2. Defecten van de omkassing.
3. Fouten die zijn gemaakt door de installateur of de gebruiker.

## Vrije ruimte

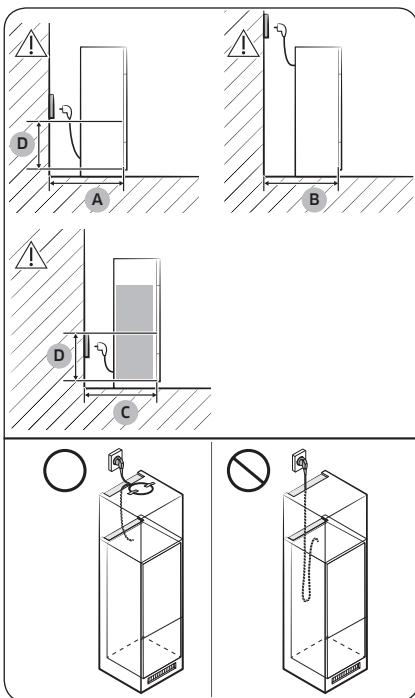
Zie de foto's en tabel hieronder voor de benodigde ruimte voor de installatie.

Model		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Opmerking
BRB26*0* SCHUIFTYPE	Min.	40	500	560	1778	560	
	Aanbevolen			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* VAST TYPE	Min.	40	500	560	1778	555	Scharnier: 17 mm
	Aanbevolen			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* SCHUIFTYPE	Min.	40	500	560	1938	560	
	Aanbevolen			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* VAST TYPE	Min.	40	500	560	1938	555	Scharnier: 17 mm
	Aanbevolen			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

### OPMERKING

- Als de breedte van een omkasting groter is dan 568 mm, kan de pakking (tussen de koelkast en de omkasting) losraken.
- Als de omkasting hoger is dan de maximale afmetingen (1782 mm) moet u andere afwerkingsmaterialen gebruiken om de afstand op te vullen.

Overweging voor de locatie van stopcontacten en vereiste ruimte



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

(eenheid: mm)

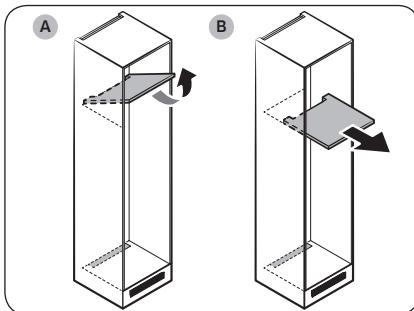
### OPMERKING

Wanneer u de koelkast in een omkasting met een diepte van 560 mm plaatst, moet u zorgen dat de stroomkabel aan de zijkant van de koelkast hangt voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Als de stroomkabel aan de achterzijde van de koelkast hangt, kan dit de energie-efficiëntie negatief beïnvloeden.

# Installatie

## Type omkasting

Het wordt aanbevolen om een van de volgende omkastingstypes te gebruiken:

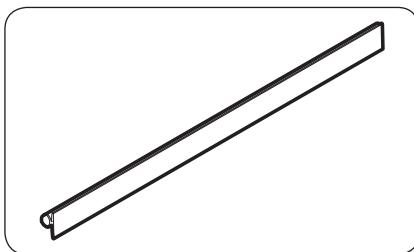


### OPMERKING

Als een van de genoemde omkastingstypes wordt gebruikt, hoeft de hoofdeenheid niet uit de omkasting verwijderd te worden wanneer een defecte hoofd-PBA moet worden gerepareerd. Indien een ander omkastingstype wordt gebruikt, moet de hoofdeenheid wel worden verwijderd in geval van reparaties.

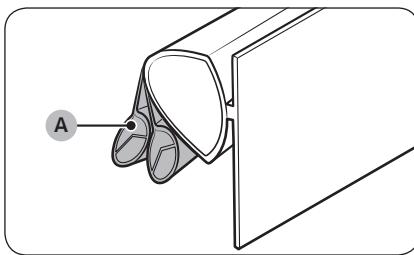
A. Kanteltype

B. Schuiftype



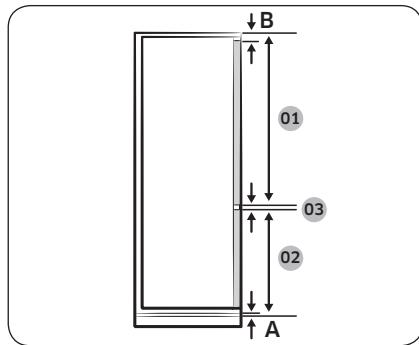
### OPMERKING

- Het gebruik van een omkasting van een ander formaat dan is aanbevolen kan ervoor zorgen dat de deurpakking tussen de koelkast en de omkasting los zit nadat de koelkast in de omkasting is geplaatst.



### OPMERKING

- Als de deurpakking voor BRB26\*1\*- en BRB30\*1\*-modellen (VAST TYPE) niet op de juiste manier kan worden geplaatst, splitst en verwijdert u de 2 extra strips (A) van de deurpakking een voor een en probeert u het opnieuw.



### OPMERKING

Als u een omkasting wilt installeren met een opening van 3 mm (03), raadpleegt u de onderstaande referentietabel.

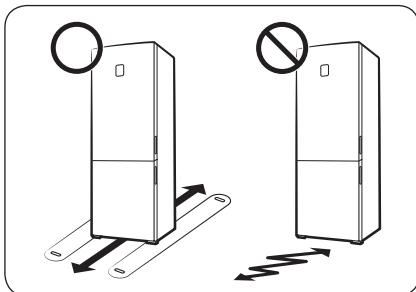
Model	BRB2600* SCHUIFTYPE	BRB2601* VAST TYPE
01	Min. 1041+B Max. 1102+B	Min. 1063+B Max. 1076+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (afstand tussen koelkast- en vriezerdeur)	

Model	BRB30*0* SCHUIFTYPE	BRB30*1* VAST TYPE
01	Min. 1204+B Max. 1262+B	Min. 1223+B Max. 1236+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (afstand tussen koelkast- en vriezerdeur)	

- A. Onderste rand van het voorpaneel boven de luchtventilatie
- B. Overhangend gedeelte bovenkant voorpaneel

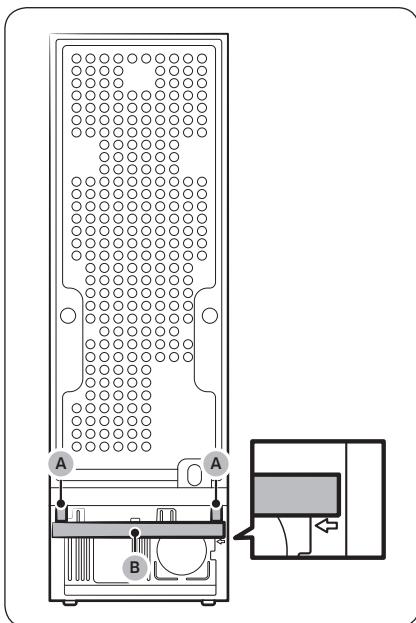
# Installatie

## STAP 2 Ondergrond



- Het installatieoppervlak van de koelkast moet een volledig gevulde koelkast kunnen dragen.
- Als u de vloer wilt beschermen, legt u een groot stuk karton onder elke stelpoot van de koelkast.
- Verplaats de koelkast niet meer wanneer deze op de definitieve positie staat, tenzij het noodzakelijk is om de vloer te beschermen. Gebruik in dat geval dik papier of een kleed, zoals een oud tapijt op het pad waarlangs u de koelkast verplaatst.

## STAP 3 Tussenafstand (alleen bepaalde modellen)



Bevestig de meegeleverde tussenstukken (A) en de spons (B) zoals weergegeven inn de afbeelding voor optimale energie-efficiëntie.

**LET OP**

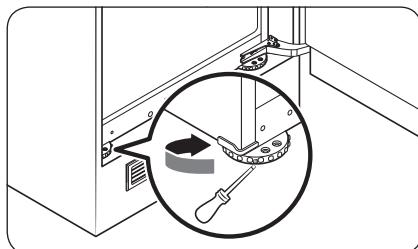
Als de koelkast niet gelijk staat met de omkasting, kunt u de tussenstukken bijsnijden om ervoor te zorgen dat koelkast en omkasting gelijk staan. Er kan dan echter geen optimale energie-efficiëntie worden gegarandeerd.

## STAP 4 De stelpoten afstellen

### **LET OP**

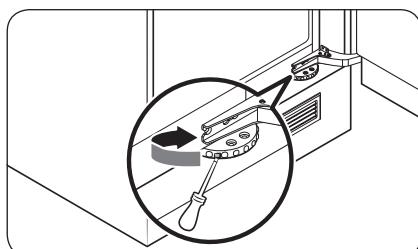
- De koelkast moet waterpas staan op een vlakke, stevige ondergrond. Wanneer u dit niet doet, kan dit leiden tot schade aan de koelkast of lichamelijk letsel.
- De koelkast moet leeg zijn wanneer u deze waterpas stelt. Zorg dat er geen etenswaren in de koelkast achterblijven.

De koelkast kan met behulp van de speciale schroef (regelaar) van de voorste stelpoten waterpas worden gesteld. Gebruik een platte schroevendraaier voor het waterpas stellen.



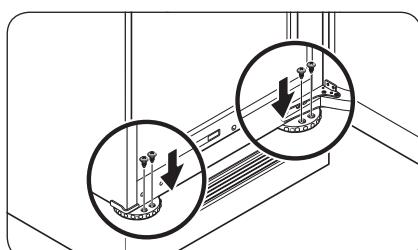
### De hoogte van de linkerzijde afstellen:

steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot links van de koelkast. Draai de regelaar naar rechts om de koelkast hoger en linksom om deze lager te zetten.



### De hoogte van de rechterzijde afstellen:

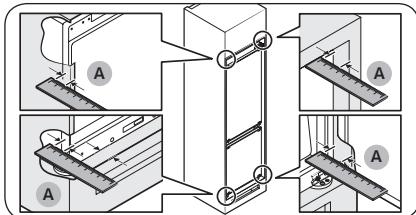
steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot rechts van de koelkast. Draai de regelaar naar rechts om de koelkast hoger en linksom om deze lager te zetten.



### **OPMERKING**

Houd 41 mm (A: zowel voor het schuifscharnier als voor het vaste scharnier) vrij tussen de koelkast en de ombouw of nis. Zet daarna de voorste poten vast met behulp van de schroeven.

# Installatie



## STAP 5 Eerste instelling

Als u de volgende stappen uitvoert, is de koelkast volledig gebruiksklaar.

1. Verwijder het PE-schuim waarmee elke hoek is afgedekt, en dat bedoeld is om de koelkast te beschermen tijdens vervoer.
2. Open de deur en controleer of de binnenverlichting aan gaat.
3. Verwijder het PE-schuim van de magneet aan de bovenkant van de deur.
4. Zet de temperatuur op de koudste temperatuur en wacht ongeveer een uur. De vriezer wordt dan langzamerhand koud en de motor draait gelijkmatig.
5. Wacht totdat de koelkast de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De koelkast is nu klaar voor gebruik.

### OPMERKING

Wanneer de koelkast wordt ingeschakeld, klinkt het alarm. Schakel het alarm uit door de drukken op Freezer (Vriezer) of Fridge (Koelkast).

---

## **STAP 6 Temperatuuralarm (alleen bepaalde modellen)**

---

### Type 1

- Op de temperatuurweergave van de koelkast knippert '-' met een alarm als het vriezercompartment te warm is. Dat kan gebeuren als de vriezer te warm is geworden na een stroomstoring.
- Als dat gebeurt, drukt u op **Freezer (Vriezer)** of **Fridge (Koelkast)**. De warmere temperatuur wordt 5 seconden weergegeven. Vervolgens wordt de huidige temperatuur weergegeven. Als u het alarm wilt deactiveren, drukt u op **Door Alarm (Deuralarm)**.

### Type 2

- De temperatuurindicator van de koelkast knippert met een alarm als het vriezercompartment te warm is. Dat kan gebeuren als de vriezer te warm is geworden na een stroomstoring. Deactiveer het alarm door te drukken op **Freezer (Vriezer)** of **Fridge (Koelkast)**.

---

## **STAP 7 Eindcontrole**

---

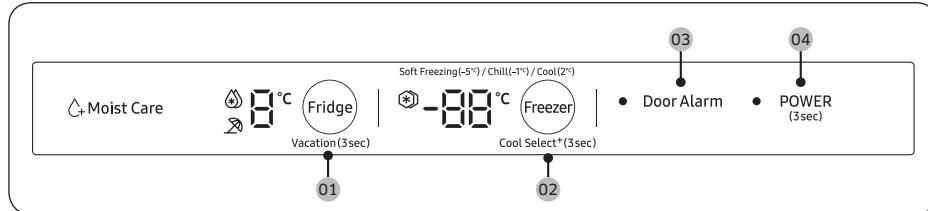
Wanneer de installatie is voltooid, controleert u of:

- De stekker van de koelkast in een goed geaard stopcontact zit.
- De koelkast op een vlakke en egale ondergrond is geïnstalleerd met een redelijke afstand tot de muur of de kast.
- De koelkast waterpas en stevig in de ombouw staat.
- De deur makkelijk open en dicht gaat, en of de binnenverlichting automatisch aan gaat als u de deur opent.

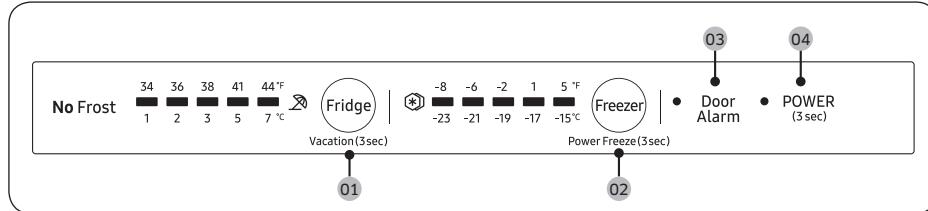
# Bediening

## Functietoetsen

### TYPE 1



### TYPE 2



**01** Fridge (Koelkast) / Vacation (Vakantie)

**02** Freezer (Vriezer) / Power Freeze (Snelvriezen)  
/ Cool Select+ \*

**03** Door Alarm (Deuralarm)

**04** POWER (AAN/UIT)

\* alleen van toepassing voor bepaalde modellen

#### OPMERKING

De LED-indicatielampjes gaan allemaal tegelijk aan wanneer de deur open is en allemaal uit wanneer de deur wordt gesloten.

## 01 Koelkast / Vakantie (3 sec)

Fridge (Koelkast)	<p>Als u de temperatuur van de koelkast wilt aanpassen, drukt u op <b>Fridge (Koelkast)</b> om de overeenkomstige temperatuur te selecteren.</p> <p>U kunt de temperatuur instellen tussen 1 °C en 7 °C (standaard: 3 °C).</p> <p><b>Snelkoelen (type 1)</b></p> <p>Met Snelkoelen wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft twee en een half uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Om Snelkoelen te activeren, selecteert u temperatuur 1 °C en drukt u op <b>Fridge (Koelkast)</b> om Snelkoelen te selecteren. Het overeenkomstige indicatielampje (  ) gaat branden en de koelkast zal het koelproces voor u versnellen.</li><li>Als u Snelkoelen wilt deactiveren, drukt u opnieuw op <b>Fridge (Koelkast)</b>. De temperatuur van de koelkast wordt vervolgens teruggezet naar 7 °C.</li></ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Het gebruik van Snelkoelen leidt tot een hoger stroomverbruik. Zorg dat u deze functie uitschakelt en terugkeert naar de vorige temperatuur als u niet van plan bent deze te gebruiken.</p>
Vacation (Vakantie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Gebruik de functie Vakantie als u op vakantie of op zakenreis gaat, of van plan bent om de koelkast een lange tijd niet te gebruiken. De temperatuur van de koelkast wordt onder de 17 °C gehouden, maar de vriezer blijft actief volgens de eerdere instellingen.</li><li>Als u de modus Vakantie wilt activeren of deactiveren, houdt u <b>Fridge (Koelkast)</b> 3 seconden ingedrukt.</li></ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Haal de koelkast leeg voordat u de vakantiemodus inschakelt.</li><li>De modus Vakantie wordt uitgeschakeld als u de temperatuur aanpast.</li></ul>



# Bediening

## 02 Vriezer / Snelvriezen (3 sec) / Cool Select+ (3 sec)

Freezer (Vriezer)	<p>Met de knop <b>Freezer (Vriezer)</b> kunt u de temperatuur in de vriezer instellen. Mogelijke temperaturen liggen tussen -15 °C en -23 °C (standaard: -19 °C).</p> <p> <b>OPMERKING</b></p> <p>U kunt de temperatuur niet wijzigen in de modus Cool Select+.</p>
Power Freeze (Snelvriezen)	<p>Met Snelvriezen wordt het vriesproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst.</p> <p><b>Type 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Om Snelvriezen te activeren, selecteert u temperatuur -23 °C en drukt u op <b>Freezer (Vriezer)</b> om Snelvriezen te selecteren. Het overeenkomstige indicatielampje () gaat branden en de koelkast zal het vriesproces voor u versnellen.</li><li>Wanneer het proces Snelvriezen voltooid is, gaat het overeenkomstige indicatielampje uit en schakelt de vriezer terug naar de vorige temperatuurstelling.</li><li>Als u Snelvriezen wilt deactiveren, drukt u opnieuw op <b>Freezer (Vriezer)</b>. De vriezer keert terug naar de vorige temperatuurstelling.</li></ul> <p><b>Type 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Als u Snelvriezen wilt activeren, houdt u <b>Freezer (Vriezer)</b> 3 seconden ingedrukt om Snelvriezen te selecteren. Het overeenkomstige indicatielampje () gaat branden en de koelkast zal het vriesproces voor u versnellen.</li><li>Als u Snelvriezen wilt deactiveren, houdt u <b>Freezer (Vriezer)</b> opnieuw 3 seconden ingedrukt. De vriezer keert terug naar de vorige temperatuurstelling en het indicatielampje gaat uit.</li></ul> <p> <b>OPMERKING</b></p> <p>Het gebruik van Snelvriezen leidt tot een hoger stroomverbruik. Zorg dat u deze functie uitschakelt en terugkeert naar de vorige temperatuur als u niet van plan bent deze te gebruiken.</p>



Cool Select+ (Type 1)	<p>Telkens wanneer u <b>Cool Select+</b> 3 seconden ingedrukt houdt, verandert de bedrijfsmodus in deze volgorde:</p> <p>Vriezen → Licht vriezen (-5 °C) → Koud (-1 °C) → Koel (2 °C)</p> <p><b>LET OP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u de modus verandert van Vriezer naar Cool Select+, kan bewaard voedsel sap of vloeistof lekken.</li> <li>Bewaar vlees of vis niet lang in de modus Cool Select+. Het voedsel kan dan bevriezen of bederven door een verkeerde temperatuurinstelling.</li> <li>Als de koelkast weer stroom krijgt na een periode van inactiviteit, kunnen de instellingen voor Cool Select+ zijn teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Controleer de instellingen van Cool Select+ voordat u de koelkast gaat gebruiken.</li> </ul>
--------------------------	--

### 03 Deuralarm

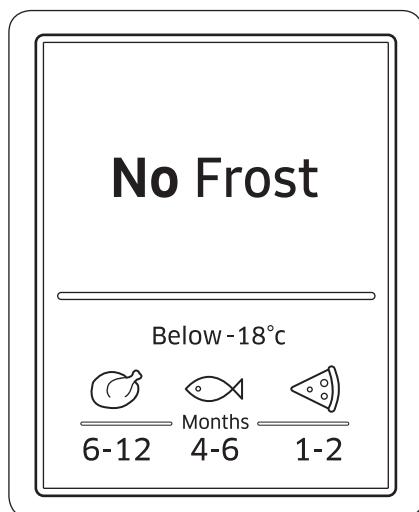
Door Alarm (Deuralarm)	<p>U kunt het alarm instellen voor een herinnering. Als de deur meer dan 2 minuten open is, klinkt het alarm en gaat het indicatielampje Alarm knipperen.</p> <p>U kunt het alarm in- of uitschakelen door op <b>Door Alarm (Deuralarm)</b> te drukken.</p>
---------------------------	---

### 04 Aan/Uit (3 sec)

POWER (AAN/UIT)	<p>Als u de koelkast wilt inschakelen, houdt u <b>POWER (AAN/UIT)</b> 3 seconden ingedrukt. De koelkast en vriezer worden dan ingeschakeld, met de bijbehorende lampjes.</p> <p>Als u <b>POWER (AAN/UIT)</b> opnieuw 3 seconden ingedrukt houdt, gaan de koelkast (zowel koalkast en vriezer) en het licht uit.</p>
-----------------	---

# Bediening

## Informatie over het bewaren van etenswaren



De cijfers onderin deze afbeelding geven de bewaarperiode aan voor de etenswaren er direct boven. Vis kan bijvoorbeeld 4 tot 6 maanden worden bewaard.

### Etenswaren invriezen

1. Pak de etenswaren in geschikt luchtdicht verpakkingsmateriaal in.
2. Sluit de verpakking.
3. Plak een label op de verpakking met daarop de inhoud en datum.

### Verpakkingsmateriaal

- Geschikt verpakkingsmateriaal voor etenswaren is: plastic zak, polyethyleen plastic, aluminiumfolie en invriesblikken.
- Materiaal dat niet geschikt is om etenswaren in te pakken is: inpakpapier, vettvrij papier, cellofaan, afvalzakken en plastic boodschappenzakken.

### Materiaal om luchtdicht mee af te sluiten

Elastiekjes, plastic clips, touwtjes, koubestendig plakband of vergelijkbaar materiaal. Tassen en polyethyleenfolie kunt u sluiten met folieverzegeling.



## Bewaarperiode van ingevroren etenswaren

De bewaarperiode is per type etenswaren en per bewaartemperatuur anders. De volgende specificatie is gebaseerd op een temperatuur van -18 °C (0 °F):

- Vers gevogelte (hele kip), vers vlees (biefstuk, braadvlees): maximaal 12 maanden
- Vis (magere vis, gekookte vis), verse garnalen, Sint-Jacobsschelpen, inktvis: maximaal 6 maanden
- Pizza, worst: maximaal 2 maanden

### **OPMERKING**

Ga voor meer informatie naar de website van de FDA (<http://www.fda.gov/>).

## Ontdooien

Ingevroren etenswaren kunnen op de volgende manieren worden ontdooid:

- Op natuurlijke wijze bij kamertemperatuur
- Op natuurlijke wijze in de koelkast
- Door een elektrische oven met of zonder hitte-ondersteuning
- Door een magnetron te gebruiken

### **OPMERKING**

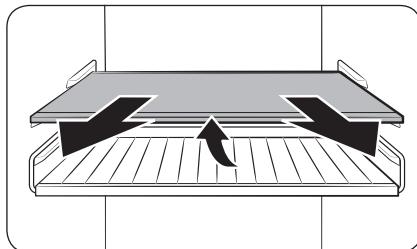
- Vries ontdooide etenswaren niet opnieuw in. Bepaalde delen van de etenswaren kunnen mogelijk niet meer in hun geheel worden bevroren.
- Bewaar geen ingevroren etenswaren langer dan de maximale bewaarperiode.



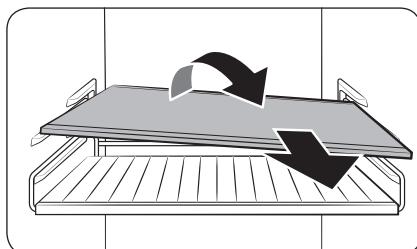
# Onderhoud

## Behandeling en onderhoud

### Leggers (koelkast/vriezer)/wijnrek (alleen bepaalde modellen)



1. Trek de legger (of wijnrek) een stukje naar voren. Trek hem dan naar buiten terwijl u de achterkant optilt.

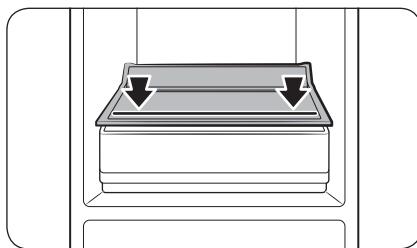


2. Draai de legger (of het wijnrek) schuin om te verwijderen.

**LET OP**

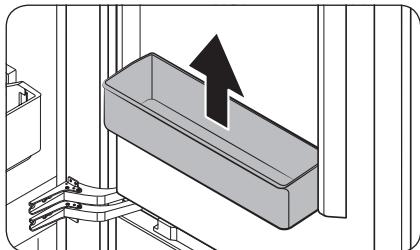
- De legger moet goed worden geplaatst. Plaats deze niet ondersteboven.
- Glazen accessoires kunnen het oppervlak van de glazen leggers beschadigen.
- Plaats geen legger op de plek voor het wijnrek. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken. (alleen van toepassing voor bepaalde modellen)

### Groentelegger (alleen bepaalde modellen)



- Als uw model slechts één lade in de koelkast heeft, is er een lijn afdrukt op de groentelegger net boven de laden. Zorg er, wanneer u artikelen op de groentelegger bewaart, voor dat u de artikelen binnen de afdrukt lijn plaatst.

## Koelkasthouder/houder voor diversen

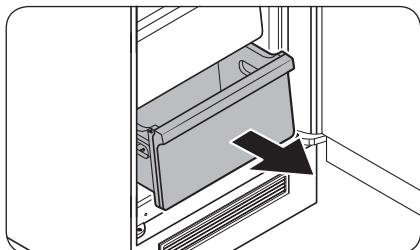


Pak de houder met beide handen vast en til deze uit de koelkast.

### LET OP

Maak de houders leeg voordat u ze verwijdert om ongelukken te voorkomen.

## Koelkastlade/vriezerlade



Til de voorkant van de lade voorzichtig op en schuif deze eruit.



# Onderhoud

---

## Reinigen

---

### Binnenkant en buitenkant

#### WAARSCHUWING

- Gebruik geen wasbenzine, thinner of huis-/autoreinigingsmiddelen als bleekmiddel om de koelkast schoon te maken. Deze kunnen het oppervlak van de koelkast beschadigen en brand veroorzaken.
- Spuit geen water op de koelkast. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.

Verwijder alle vreemde stoffen als stof en water regelmatig met een droge doek uit de klemmen en contactpunten van de stekker.

1. Ontkoppel het netsnoer.
2. Gebruik een vochtige, zachte, pluisvrije doek of keukenpapier om de koelkast van binnen en buiten schoon te maken.
3. Als u klaar bent, gebruik dan een droge doek of keukenpapier om alles goed te drogen.
4. Steek het netsnoer in het stopcontact.

## Vervanging

---

### LED-lampjes

Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als u de lampjes van de koelkast wilt vervangen.

#### WAARSCHUWING

- De lampjes kunnen niet door de gebruiker worden vervangen. Probeer een lampje niet zelf te vervangen. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.



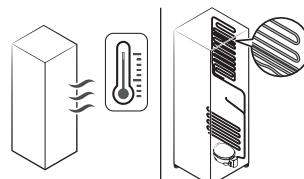
# Problemen oplossen

Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale situaties gaan (d.w.z. geen defecten), worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

## Algemeen

### Temperatuur

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast/vriezer doet het niet. Temperatuur van de koelkast/vriezer is te hoog.	• Netsnoer is niet goed aangesloten.	• Steek het netsnoer goed in het stopcontact.
	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur lager in.
	• Koelkast bevindt zich in de buurt van een warmtebron of in direct zonlicht.	• Houd de koelkast uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen.
	• Onvoldoende ruimte tussen koelkast en muur aan zijkanten/ achterkant.	• Zorg ervoor dat er ten minste 7 mm ruimte is ten opzichte van de achterwand en zijwanden van de omkasting.
	• Vakantiemodus is geactiveerd.	• Deactiveer de vakantiemodus.
	• De koelkast is te vol. Etenswaren blokkeren de luchtcirculatie in de koelkast.	• Doe de koelkast niet te vol. Zorg ervoor dat etenswaren de luchtcirculatie in de koelkast niet kunnen blokkeren.
Koelkast/vriezer is te koud.	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur hoger in.
De binnenwand van de koelkast is heet.	• De koelkast heeft hittebestendige pijpen in de binnenwand.	• De koelkast heeft warmtebestendige leidingen in de hoeken aan de voorzijde om condensvorming te voorkomen. Als de omgevingstemperatuur stijgt, werkt deze apparatuur mogelijk niet goed. Dit is geen defect aan het systeem.





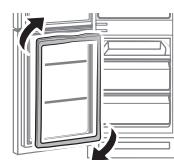
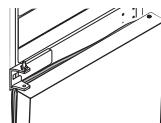
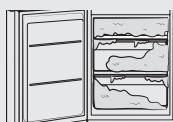
# Problemen oplossen

## Luchtjes

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast geeft vreemde luchtjes af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedorven etenswaren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak de koelkast schoon en verwijder de bedorven etenswaren.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etenswaren met een sterke lucht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat etenswaren met een sterke lucht luchtdicht zijn verpakt.</li> </ul>

## Aanvriezing

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Aanvriezing rond de luchthopeningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etenswaren blokkeren de luchthopeningen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat etenswaren de luchthopeningen niet kunnen blokkeren.</li> </ul>
Aanvriezing aan de binnenwanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deur is niet goed gesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat etenswaren de deur niet blokkeren. Maak de deurpakking schoon.</li> </ul>
Fruit of groenten zijn bevroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fruit of groenten worden in de verszone/chefzone bewaard.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De verszone/chefzone is alleen voor vlees/vis.</li> </ul>
Er wordt teveel ijs in de vriezer gevormd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De deur sluit niet goed af omdat de deurpakking niet is omgedraaid na het omdraaien van de deuren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder de deurpakking, draai deze 180° en breng deze weer aan.</li> </ul>



## Condensatie

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er zit condensatie op de binnenwanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Als de deur wordt opengezet, komt er vocht de koelkast in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder het vocht en open de deur een lange tijd niet.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etenswaren met een hoge vochtigheid.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat etenswaren luchtdicht zijn ingepakt.</li> </ul>

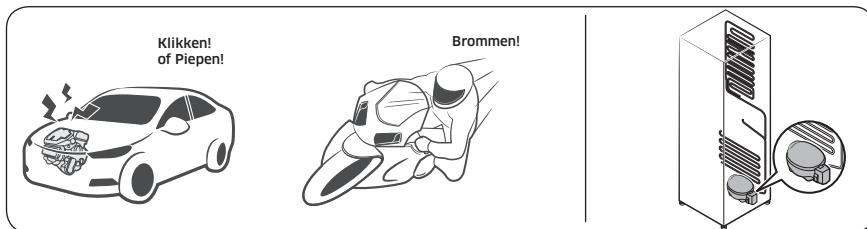


## Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?

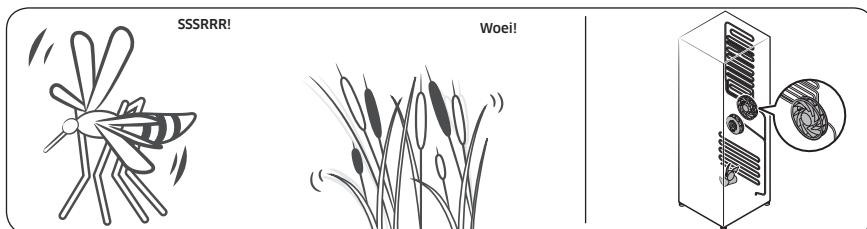
Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale geluiden gaan, worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

### Deze geluiden zijn normaal.

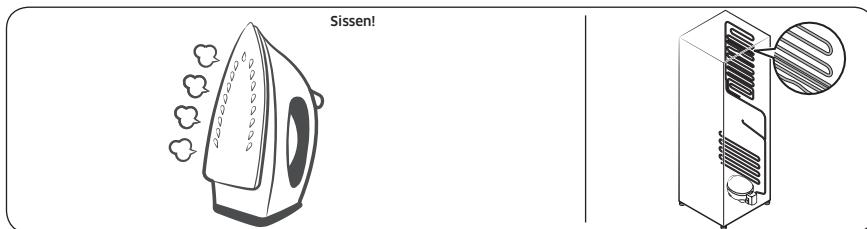
- Aan het begin en het einde van een koelcyclus kan de koelkast geluiden maken die lijken op ontbranding van een motor. Dit geluid neemt gaandeweg af.



- Terwijl de ventilator draait, kunt u deze geluiden horen. Wanneer de koelkast de ingestelde temperatuur bereikt, hoort u de ventilator niet meer.

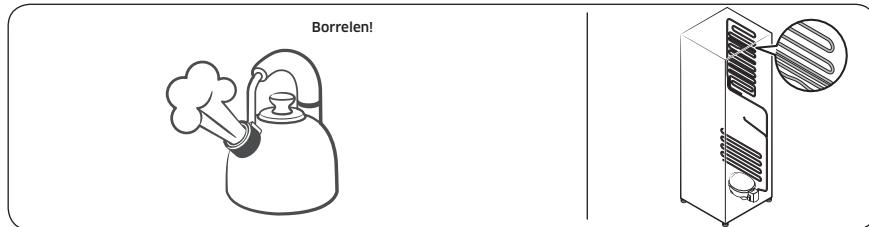


- Tijdens een ontdooiingscyclus kan er water op de ontdoeiingsverwarming druppelen, waardoor er een sissend geluid hoorbaar kan zijn.

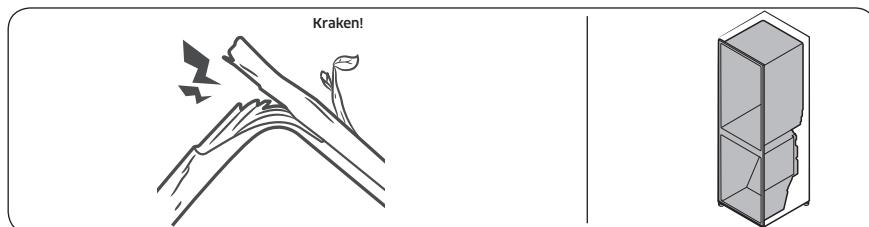


# Problemen oplossen

- Wanneer de koelkast koelt of vriest, gaan er koelgassen door de afgesloten buizen, waardoor u een bubbeldend geluid kunt horen.



- Wanneer de koelkasttemperatuur toeneemt of afneemt, zetten plastic onderdelen uit of krimpen ze, waardoor u kloppende geluiden kunt horen. Deze geluiden treden op tijdens de ontdooiingscyclus of wanneer elektronica in de koelkast aan het werk is.



- Voor modellen met een ijsblokjesmaker: Wanneer de waterklep open gaat om de ijsblokjesmaker te vullen, kunt u een zoemend geluid horen.
- Doordat de druk verandert bij het openen en sluiten van de koelkastdeur, kunt u een sissend geluid horen.

# Bijlage

---

## Veiligheidsinstructie

---

- Voor het efficiëntste energieverbruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden, leggers en de ijsblokjestray op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.

## Installatieinstructie

---

### Voor koelapparaten met klimaatklasse

Afhankelijk van de Klimaatklasse is dit koelapparaat bedoeld voor gebruik binnen het omgevingstemperatuurbereik dat is aangegeven in onderstaande tabel.

De klimaatklasse is aangegeven op het typeplaatje. Het product werkt mogelijk niet naar behoren bij temperaturen buiten het aangegeven bereik.

U kunt de klimaatklasse vinden op het etiket aan de binnenzijde van de koelkast

### Effectief temperatuurbereik

De koelkast is ontworpen voor normaal gebruik in het temperatuurbereik dat vermeld staat bij de classificatie.

Klasse	Symbol	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

### OPMERKING

De koelprestaties en het energieverbruik van de koelkast kunnen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de regelmaat waarmee de deur wordt geopend en de plaats van de koelkast. Het wordt aanbevolen om waar nodig de temperatuurstellingen te wijzigen.



# Bijlage

## Temperatuurinstructie

### Aanbevolen temperatuur

De optimale temperatuur voor het bewaren van voedsel:

- Koelkast: 3 °C
- Vriezer: -19 °C

### OPMERKING

De optimale temperatuurinstelling voor elk compartiment is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. De hierboven vermelde optimale temperatuur is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25 °C.

### Snelkoelen

Met Snelkoelen wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft twee en een half uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur.

### Snelvriezen

Met Snelvriezen wordt het vriesproces tot maximale ventilatorsnelheid versnelt. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst.

### OPMERKING

Wanneer u deze functie 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.

### De beste conservering van bewaarde etenswaren (alleen van toepassing voor bepaalde modellen)

Dek etenswaren af om vochtverlies en het overnemen van geurtjes van andere voedingsmiddelen te beperken. Een grote pan met etenswaren als soep of stoofpot kunt u beter in kleinere porties verdelen en in ondiepe bakjes doen voordat u deze in de koelkast zet. Een groot stuk vlees of hele kip kan beter in kleinere stukken worden verdeeld of in ondiepe bakjes worden gedaan voordat u dit in de koelkast zet.

#### Plaatsing van etenswaren

Leggers	Leggers dienen aangepast te kunnen worden om plaats te bieden aan verschillende verpakkingen.
Speciale compartimenten (alleen van toepassing voor bepaalde modellen)	Afgesloten groenteladen bieden een optimale bewaaromgeving voor groenten en fruit. Groenten hebben een hogere vochtigheidsgraad nodig, fruit een lagere. Groenteladen zijn uitgerust met een bediening om de luchtvuchtigheid te regelen. (*Afhankelijk van model en opties) In een vleeslade met aanpasbare temperatuur kunnen vlees en kaas het langst worden bewaard.



In de deur bewaard	Bewaar bederfelijk voedsel niet in de deur. Eieren kunt u het beste in hun doos op een legger bewaren. De temperatuur van de opbergvakken in de deur wisselt sterker dan de temperatuur in de koelkast zelf. Houd de deur zoveel mogelijk gesloten.
Vriesvak	In het vriesvak kunt u diepvriesproducten bewaren, ijsblokjes maken en vers voedsel invriezen.

#### OPMERKING

Vries alleen verse etenswaren in onbeschadigde staat in. Houd etenswaren die u wilt invriezen uit de buurt van etenswaren die al bevoren zijn. Bewaar etenswaren luchtdicht verpakt om te voorkomen dat het zijn smaak verliest of uitdroogt.

#### Bewaartabel voor koelkast en vriezer

Hoe lang een product vers blijft, hangt af van de temperatuur en blootstelling aan vocht. Omdat de houdbaarheidsdatums op de verpakking geen richtlijn zijn voor het veilig gebruik van een product, kunt u deze tabel raadplegen en de tips opvolgen.

#### Melkproducten

Product	Koelkast	Vriezer
Melk	1 week	1 maand
Boter	2 weken	12 maanden
IJs	-	2-3 weken
Kaas	1 maand	4-6 maanden
Roomkaas	2 weken	Niet aangeraden
Yoghurt	1 maand	-

#### Vlees

Product	Koelkast	Vriezer
Verge rollades, biefstukken en koteletten	3-4 dagen	2-3 maanden
Vers gehakt, stoofvlees	1-2 dagen	3-4 maanden
Spek	7 dagen	1 maand
Verge worst van varken, rund of kalkoen	1-2 dagen	1-2 maanden

# Bijlage

---

Gevogelte/eieren

Product	Koelkast	Vriezer
Vers gevogelte	2 dagen	6-8 maanden
Salade met gevogelte	1 dag	-
Verse eieren (in de schaal)	2-4 weken	Niet aangeraden

Vis/zeevruchten

Product	Koelkast	Vriezer
Verske vis	1-2 dagen	3-6 maanden
Gekookte/gebakken vis	3-4 dagen	1 maand
Vissalade	1 dag	Niet aangeraden
Gedroogde of ingemaakte vis	3-4 weken	-

Fruit

Product	Koelkast	Vriezer
Appels	1 maand	-
Perziken	2-3 weken	-
Ananas	1 week	-
Ander vers fruit	3-5 dagen	9-12 maanden

Groenten

Product	Koelkast	Vriezer
Asperges	2-3 dagen	-
Broccoli, spruitjes, doperwten en champignons	3-5 dagen	-
Kool, bloemkool, bleekselderij, komkommers en sla	1 week	-
Wortels, bietjes en radijsjes	2 weken	-



---

## Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen

---

### Modelinformatie

Voor toegang tot de EPREL-registratie van het model:

1. ga naar <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Kijk voor het model-ID op het energielabel van het product en typ dit in het zoekveld
3. De energielabelgegevens van het model worden weergegeven

### Onderdeelinformatie

- De minimumperiode dat reserveonderdelen, die noodzakelijk zijn voor reparatie van het apparaat, beschikbaar zijn
  - 7 jaar thermostaten, temperatuursensoren, printplaten en lichtbronnen, deurgrepen, deurscharnieren, trays, manden (dozen of laden)
  - 10 jaar deurafdichtingen
- De minimale garantieperiode voor het koelapparaat die wordt geboden door de fabrikant 24 maanden.
- Relevante informatie voor het bestellen van reserveonderdelen, rechtstreeks of via andere door de fabrikant, importeur of erkende vertegenwoordiger geboden kanalen
- U kunt professionele reparatie-informatie vinden op <http://samsung.com/support>.  
U kunt de onderhoudshandleiding voor gebruikers vinden op <http://samsung.com/support>.

**SAMSUNG**

### 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.

Land	Contactcentrum	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01



# Kühl-/Gefrierkombination

## Benutzerhandbuch

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG Einbaubackofen



**SAMSUNG**

# Inhalt

<b>Sicherheitsinformationen</b>	<b>3</b>
Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen	3
Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:	6
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit	7
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsplatz	11
Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen	11
Vorsichtshinweise für die Aufstellung	16
Wichtige Warnhinweise für die Verwendung	17
Vorsichtshinweise für die Verwendung	23
Vorsichtshinweise für die Reinigung	26
Wichtige Hinweise für die Entsorgung	29
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	30
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	32
<b>Aufstellung</b>	<b>33</b>
Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	33
Aufstellungshinweise in Verfahrensschritten	34
<b>Bedienung</b>	<b>45</b>
Funktionsbereich	45
Lagerungshinweise	49
<b>Wartung und Pflege</b>	<b>51</b>
Handhabung und Pflege	51
Reinigung	53
Ersetzen von Teilen	53
<b>Problembehebung</b>	<b>54</b>
Allgemein	54
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	57
<b>Anhang</b>	<b>59</b>
Sicherheitshinweise	59
Installationsanleitung	59
Angaben zur Temperatur	60
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	63



# Sicherheitsinformationen

Um sicherzustellen, dass Sie über die Eigenschaften und Funktionen Ihres neuen Geräts Bescheid wissen, müssen Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen, ehe Sie Ihre neue Kühl-/Gefrierkombination von Samsung in Betrieb nehmen.

## Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen

- 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).
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen zur sicheren Entsorgung zur Verfügung stellen können.



# Sicherheitsinformationen

- Um die Entwicklung eines entflammabaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Wartungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von sachkundigem Fachpersonal ausgeführt 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 im Gerät befindlichen Kältemittels R-600a 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.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:
  - Längereres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.

- Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.
- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.
- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frische Lebensmittel nicht geeignet.
- Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

# Sicherheitsinformationen

## Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch. In diesem Handbuch werden folgende Sicherheitssymbole verwendet.

### **WARNUNG**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder zum Tod** führen können.

### **VORSICHT**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

### **HINWEIS**

Nützliche Informationen, die dem Benutzer beim Einsatz der Kühl-/Gefrierkombination helfen.

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.



---

## Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit

---



Warnung: Feuergefahr / brennbare Materialien

### ⚠️ **WARNUNG**

- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. bei Einbau des Geräts nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Beschädigen Sie niemals das Kältemittelsystem.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen wurden und von dieser beaufsichtigt werden.



# Sicherheitsinformationen

- 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. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte ein- und ausräumen.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass das Gerät im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
  - Sie darf sich nicht hinter dem Gerät befinden.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln auf.
- Wenn das Gerät mit LED-Lampen ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckungen und die Lampen.
  - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.
  - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn einer der inneren oder äußeren LED-Leuchten nicht mehr funktioniert.

- 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.
- Um die optimale Energieeffizienz für dieses Gerät zu gewährleisten, sollte die ursprüngliche Position der Fachböden, Schubfächer und Türfächer nicht verändert werden.

## So minimieren Sie den Energieverbrauch

- 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.
  - Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu versperren.
  - 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.

# Sicherheitsinformationen

---

- Reinigen Sie die Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination 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 der Kühl-/Gefrierkombination 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.
- Wählen Sie eine Einbautiefe von 560 mm. Eine geringere Einbautiefe führt zu einem höheren Energieverbrauch.

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.



## **Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsplatz**

### **⚠️ WARNUNG**

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
  - Aus den Rohren 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.
  - Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge eines Isobutan-Kältemittels (R-600a) eingesetzt. Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.

## **Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen**

### **⚠️ WARNUNG**

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
  - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.



# Sicherheitsinformationen

- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für andere Geräte verwendet wird. Die Kühl-/Gefrierkombination 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.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Schalten Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination niemals aus, indem Sie das Netzkabel herausziehen. Fassen Sie den Stecker immer fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
  - Schäden am Kabel können einen Kurzschluss, Brand und/oder Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination keine Aerosole.
  - Die Verwendung von Aerosolen in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination kann zu Explosionen oder Bränden führen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder brennbaren Materialien auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- 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 gequetscht oder beschädigt wird.

# Sicherheitsinformationen

- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sich diese Materialien über den Kopf ziehen.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, ölichen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
  - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Entfernen Sie sämtliche Schutzfolien, bevor Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen.

- Kinder müssen beachtet werden, damit sie nicht mit den Unterlegscheiben für die Türeinstellung oder mit den Klemmen für die Wasserleitungen spielen.
  - Es besteht die Gefahr von Tod durch Ersticken, wenn ein Kind eine Unterlegscheibe oder eine Wasserrohrklemme verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss sicher geerdet werden.
  - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, bevor Sie versuchen, irgendein Teil des Gerätes zu untersuchen oder zu reparieren. Leckagen im Stromkreislauf können zu schweren elektrischen Schlägen führen.
- Verwenden Sie niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenziell blitzschlaggefährdete Gegenstände zur Erdung des Gerätes.
  - Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

# Sicherheitsinformationen

- Die Gerätesicherung darf nur von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister ausgetauscht werden.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
- Dieses Einbaugerät erfordert eine geführte Belüftung. Um die Gefahr einer etwaigen Explosion auszuschließen, müssen Sie unbedingt für ausreichend Platz zur Entlüftung sorgen.
- Die Gerätesicherung darf nur von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister ausgetauscht werden. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

## Vorsichtshinweise für die Aufstellung

### **VORSICHT**

- Stellen Sie die Kühl-/Gefrierkombination auf einer ebene Fläche auf und lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät.
  - Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht auf einer ebenen Fläche aufgestellt wird, können Kühlleistung und Zuverlässigkeit sinken.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2-3 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln füllen.

- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Aufstellung der Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder ein Serviceunternehmen durchführen zu lassen.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

## **Wichtige Warnhinweise für die Verwendung**

### **⚠️ WARNUNG**

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- 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.
- Stecken Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
  - Dies kann zu Erfrierungen führen.

# Sicherheitsinformationen

- Stellen Sie keinen mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammabaren Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
  - Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Kinder müssen berücksichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
  - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern. Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetüren mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder die Finger von Kindern zwischen die Türen.
  - Halten Sie Ihre Finger von den Türspalten links und rechts fern. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Ihre Finger zwischen den Türen befinden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an die Tür oder die Türfächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern. Sie könnten sich darin einsperren.

- Stecken Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unter dem Gerät.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Bewahren Sie keine Arzneimittel, lebensmittelfremde Materialien oder temperaturempfindliche Produkte in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
  - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
- Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombination angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder auf die Schubfächer der Kühl-/Gefrierkombination steigen.
  - Die Schubfächer könnten abbrechen und zu Stürzen führen.
- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.

# Sicherheitsinformationen

- Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
  - Dies kann zum Tod durch Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Füllen Sie nicht zu viele Lebensmittel in die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Die Gegenstände könnten beim Öffnen der Gerätetür herausfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Insektensprays auf die Oberfläche des Geräts.
  - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien wie entflammbare Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe oder innerhalb der Kühl-/Gefrierkombination und bewahren Sie sie nicht dort auf.
- 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 Stromschlags oder Brands.

- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät. Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
  - Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.
- Legen Sie den Boden nicht mit der Oberseite nach unten ein. Dies könnte die Funktionsweise der Fachböden beeinträchtigen.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden durch herunterfallende Glasfachböden führen.
- Wenn ein Gasleck auftritt, vermeiden Sie offenes Feuer oder potenzielle Zündquellen und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Berühren Sie dann weder das Gerät noch das Netzkabel.
  - Verwenden Sie keinen Lüfter.
  - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.

# Sicherheitsinformationen

- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, auseinander zu bauen oder zu verändern.
  - Nicht autorisierte Änderungen können Sicherheitsprobleme verursachen. Wenn wir eine nicht autorisierte Änderung rückgängig machen sollen, berechnen wir die vollen Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder an einem anderen Ort aufgestellt werden muss, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Servicepartner.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nach Feuer riecht oder Rauch abgibt, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich Ihren Samsung Electronics-Servicepartner.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern des Geräts austauschen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie Probleme bei Austausch einer Nicht-LED-Lampe haben, wenden Sie sich bitte an einen Samsung-Servicepartner.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose.

- Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

## Vorsichtshinweise für die Verwendung

### ⚠ VORSICHT

- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
  - Gefrorene und aufgetaute Lebensmittel entwickeln schädliche Bakterien schneller als frische.
  - Beim zweiten Auftauen werden noch mehr Zellen zersetzt, sodass Feuchtigkeit austritt und die Konsistenz des Produkts sich verändert.
- Fleisch nicht bei Raumtemperatur auftauen.
  - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt ordnungsgemäß behandelt wurde.
- bewahren Sie keine Glasflaschen oder kohlensäurehaltige Getränke im Gefrierabteil auf.
  - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Um eine optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
  - stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite des Geräts, da sonst die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden kann,

# Sicherheitsinformationen

- geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Gerät legen,
- Beachten Sie die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
- Das Gerät muss nicht vom Stromnetz getrennt werden, wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Wenn Sie jedoch länger als drei Wochen abwesend sein werden, entfernen Sie sämtliche Lebensmittel und das Eis im Eisbehälter, trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vom Netz, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden ab und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
- Servicegarantie und Veränderungen.
  - Sämtliche Veränderungen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, sind nicht durch die Servicegarantie von Samsung abgedeckt und Samsung haftet daher nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Veränderungen verursacht werden.
- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn die Lüftungsöffnungen beispielsweise mit einer Plastiktüte blockiert sind, wird die Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise zu stark heruntergekühlt.

- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
  - Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt war, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe Sie ihn wieder anschließen.
- Wenn das Gerät durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung Electronics.
- Beschädigen Sie keine Glasflächen durch Schläge oder starke Krafteinwirkung.
  - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Kontaktieren Sie bitte den Kundendienst, wenn die Kühl-/Gefrierkombination unter Wasser gesetzt wurde.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

# Sicherheitsinformationen

- Bewahren Sie kein Pflanzenöl in den Türbehältern der Kühl-/Gefrierkombination auf. Das Öl kann zähflüssig werden, sodass es ungenießbar wird und schwer zu gebrauchen ist. Darüber hinaus kann der offene Behälter auslaufen und das ausgetretene Öl kann dazu führen, dass das Türfach Risse bekommt. Nach dem Öffnen eines Ölbehälters ist es das Beste, den Behälter an einem kühlen und schattigen Ort wie in einem Schrank oder einer Speisekammer aufzubewahren.
  - Beispiele für Pflanzenöle: Olivenöl, Maisöl, Traubenkernöl usw.

## Vorsichtshinweise für die Reinigung

### **⚠️ VORSICHT**

- Sprühen Sie kein Wasser direkt in oder auf die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- 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 Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
  - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.

- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub von den Kontakten des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie zur Reinigung des Steckers kein nasses oder feuchtes Tuch.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
  - Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein weiches Tuch mit warmem Wasser und einem mildes Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.

# Sicherheitsinformationen

---

- Verwenden Sie für die Reinigung der Außenflächen (Türen und Schränke), Kunststoffteile, Tür- und Innenauskleidungen sowie Dichtungen keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, brennbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Reinigungswachse, Reinigungsmittelkonzentrate, Bleichmittel oder Reinigungsmittel, die Erdölprodukte enthalten.
  - Diese können das Material zerkratzen oder beschädigen.
- Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Glaseinlegeböden und Abdeckungen können zerspringen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Krafteinwirkungen (Stöße, Schläge, Herunterfallen) ausgesetzt sind.

## Wichtige Hinweise für die Entsorgung

### ⚠️ **WARNUNG**

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieser Kühl-/Gefrierkombination die Gerätetür sowie die Dichtungen und die Verriegelung der Gerätetür, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen. Wenn ein Kind eingeschlossen ist, kann es sich verletzen und ersticken.
  - Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.
- In der Geräteisolierung wurde Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
  - Wenn ein Kind sich eine Plastiktüte über den Kopf zieht, kann dies zum Ersticken führen.

# Sicherheitsinformationen

## Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

- 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 in Ihrer Kühl-/Gefrierkombination herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.
- Die Kühl-/Gefrierkombination arbeitet möglicherweise nicht korrekt (gefrorener Inhalt kann auftauen oder die Temperatur im Gefrierfach zu hoch werden), wenn er über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, wo die Umgebungstemperatur durchgehend unterhalb der Temperatur liegt, für die das Gerät ausgelegt ist.
- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden. Er erfolgt automatisch.

- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch bei Gefriergut einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie beim Abtauen des Geräts das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- 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.

# Sicherheitsinformationen

## Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung



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.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com) auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

# Aufstellung

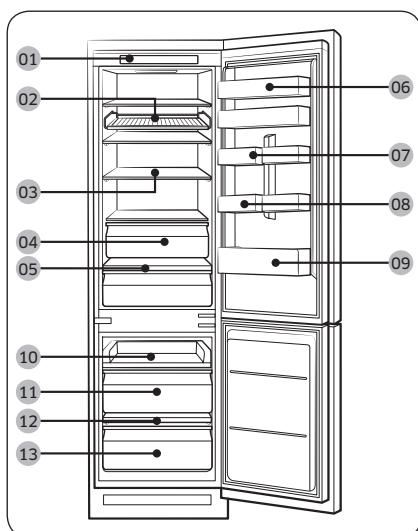
Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Aufstellung dieser Kühl-/Gefrierkombination vor seiner Inbetriebnahme zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

## ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jede Wartung muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Produktverpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Zur Verhinderung von Stromschlägen ziehen Sie das Netzkabel vor Wartungs- oder Austauscharbeiten heraus.

## Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Zubehörteile der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.



- 01 Bedienfeld
- 02 Weinregal \*
- 03 Fachboden im Kühlabteil \*
- 04 Schubfach im Kühlabteil \*
- 05 Fachboden für Gemüse \*
- 06 Oberstes Türfach \*
- 07 Mehrzwecktürfach
- 08 Eiereinsatz \*
- 09 Türfach im Kühlabteil
- 10 Auszugsboden
- 11 Mittleres Schubfach im Gefrierabteil
- 12 Zwischenboden \*
- 13 Unterer Schubfach im Gefrierabteil

\* Nur bestimmte Modelle

## ⓘ HINWEIS

- Für beste Energieeffizienz müssen alle Böden, Schubfächer und Körbe wieder in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.
- Nur für Modelle, die eine lasböden haben:
  - Verwenden Sie zum schnellen Einfrieren größerer Mengen von Lebensmitteln das Gefrierabteil, nachdem Sie dessen unteres Schubfach entfernt haben.
  - Um mehr Platz zu schaffen, können Sie den Auszugsboden (5) und die beiden darunter befindlichen Schubfächer im Gefrierabteil (6, 11) herausnehmen, jedoch den Zwischenboden auf dem unteren Schubfach des Gefrierabteils an Ort und Stelle lassen. Sie haben keinen Einfluss auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften. Das angegebene Volumen des Gefrierabteils wurde ohne diesen Boden und die Schubfächer berechnet.

# Aufstellung

## Aufstellung

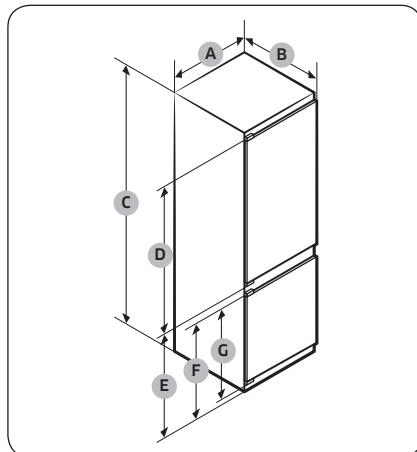
### Aufstellungshinweise in Verfahrensschritten

#### SCHRITT 1 Standortauswahl

Anforderungen an den Standort:

- Ebener, fester Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte
- Nicht im direkten Sonnenlicht
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen
- Raum für Wartung und Service
- Temperaturbereich: 10 °C bis 43 °C

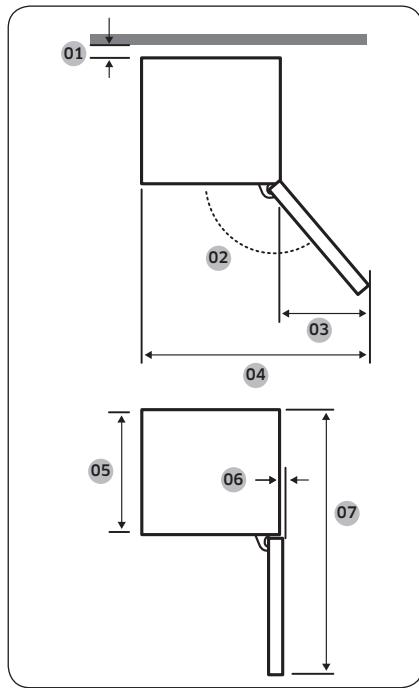
Abmessungen des Geräts



	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*:
A	540±2	540±2
B	550±2	550±2
C	1775±2	1935±2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(Einheit: mm)

## Gesamtabmessungen des Produkts



Modell	BRB26*0* BRB30*0* SCHIEBEAUSFÜHRUNG	BRB26*1* BRB30*1* FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG
		Min. 10 / 30 empfohlen
01 *		
02	95° (empfohlen)	115° (empfohlen)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01: Vom Schrank bis zur Rückseite des Produkts.  
(Einheit: mm)

### HINWEIS

- Für den angegebenen Energieverbrauch wird davon ausgegangen, dass ein Abstand von 10 mm zwischen dem Schrank und der Rückseite des Geräte eingehalten wird. Das Gerät funktioniert auch bei einem Abstand von weniger als 10 mm einwandfrei, verbraucht dann jedoch etwas mehr Energie.
- Wir empfehlen die Verwendung eines Schranks mit 18 mm starken Wänden und Scharnieren mit weniger als 20 mm Stärke.

### HINWEIS

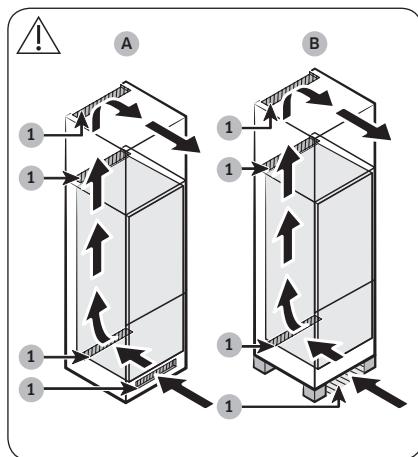
- Die Abmessungen können je nach Messverfahren von den Werten der obigen Tabelle abweichen.
- Informationen zur Aufstellung als Einbaugerät erhalten Sie im Installationshandbuch.

# Aufstellung

## Entlüftungssystem des Schrankes

Die in die Kühl-/Gefrierkombination eintretende Luft zirkuliert wie in der Abbildung dargestellt entlang dem Lüftungsweg (siehe Pfeilrichtung) des Schrankes. Der Schrank muss über eine Öffnung von mindestens  $200 \text{ cm}^2$  (BxH: 500 mm x 40 mm) für den Lufteinlass wie auch für den Luftauslass verfügen. Außerdem muss der Schrank hinten eine Öffnung von mindestens  $200 \text{ cm}^2$  (BxH: 500 mm x 40 mm) im unteren hinteren Bereich der Rückwand aufweisen.

### Lufteinlass

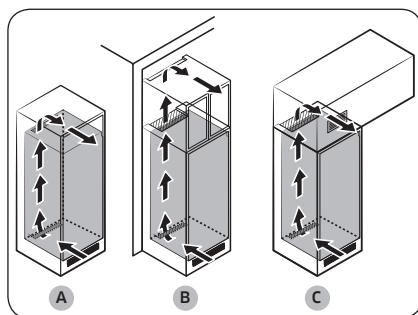


1	$200 \text{ cm}^2$
---	--------------------

Der Lufteinlass muss je nach Art des Schranks so wie in einem der folgenden Beispiele oder in einer ähnlichen Position angeordnet werden:

- A. Eine Lüftungsöffnung ist im Schrank enthalten.
- B. Ein Schrank mit Füßen.

### Luftauslass



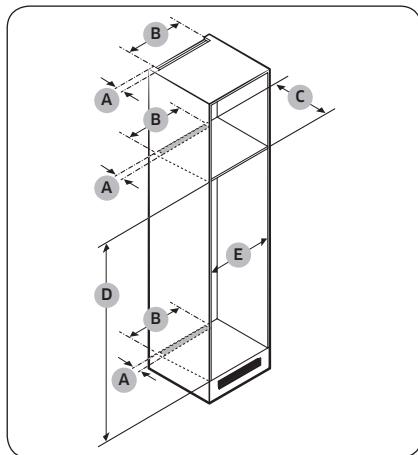
Der Luftauslass muss je nach Art des Schranks so wie in einem der folgenden Beispiele oder in einer ähnlichen Position angeordnet werden:

- A. Unmittelbar über der Kühl-/Gefrierkombination, optional mit Lüftungsgitter
- B. Nahe am Oberboden des Schrankes
- C. Über der Kühl-/Gefrierkombination, mit einer separat eingebauten Öffnung

### ⚠️ VORSICHT

Unabhängig von der Schrankkonstruktion darf das Belüftungssystem durch keinerlei Art von Installation versperrt werden.

## Maße des Schranks



### VORSICHT

Wenn der Schrank eine Tür hat, achten Sie darauf, dass die Tür nicht schwer ist, da sie ansonsten kippen oder abfallen könnte.

Schranktür	Dicke (mm)	Gewicht (kg)
Vor dem Kühlabteil	Min. 16	Max. 18
Am Gefrierabteil	Max. 19	Max. 12

Die im Folgenden aufgeführten Gerätestörungen werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

1. Ungeeignete Standortbedingungen und falsche Schrankgrößen
2. Defekte Schränke
3. Fehler seitens des Installateurs oder des Anwenders

## Abstand

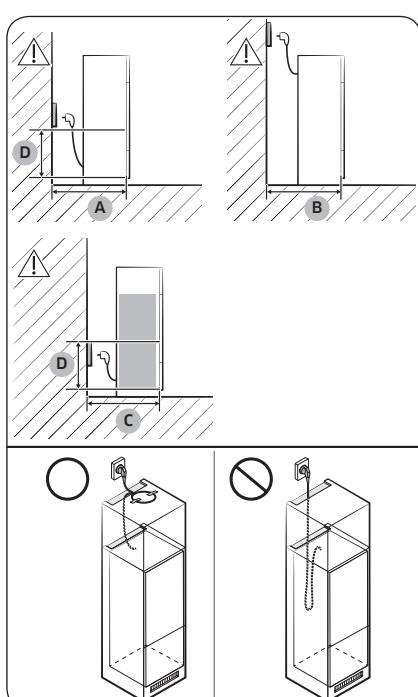
Informationen zum Platzbedarf für die Aufstellung erhalten Sie in den folgenden Bildern und Tabellen.

Modell		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Anmerkung
BRB26*0* SCHIEBEAUSFÜHRUNG	Min.	40	500	560	1778	560	
	Empfehlen			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG	Min.			560	1778	555	Scharnier: 17 mm
	Empfehlen			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* SCHIEBEAUSFÜHRUNG	Min.	40	500	560	1938	560	
	Empfehlen			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG	Min.			560	1938	555	Scharnier: 17 mm
	Empfehlen			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

### HINWEIS

- Wenn ein Schrank weniger als 568 mm breit ist, kann sich die Dichtung (zwischen Kühlschrank und Schrank) lösen.

- Wenn der Schrank höher als das maximale Maß (1782 mm) ist, müssen Sie andere Materialien verwenden, um die Lücke zu füllen.
- Denken Sie an die Lage der Steckdose und den Platzbedarf



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

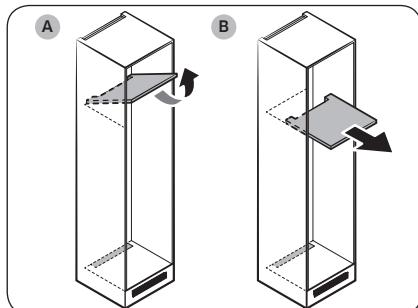
(Einheit: mm)

#### HINWEIS

Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination in einem Schrank mit einer Tiefe von 560 mm aufstellen, achten Sie darauf, dass das Netzkabel seitlich der Kühl-/Gefrierkombination liegt, bevor Sie es in eine Steckdose stecken. Wenn das Netzkabel entlang der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination liegt, könnte es die Energieeffizienz verringern.

## Schranktyp

Es empfiehlt sich, einen der folgenden Schranktypen zu verwenden:

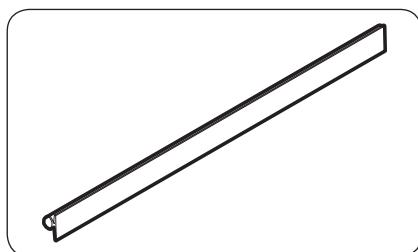


### HINWEIS

Wenn Sie einen dieser Schranktypen verwenden, brauchen Sie für die Wartung einer defekten Telefonanlage die Haupteinheit nicht aus dem Schrank herauszunehmen. Wenn Sie einen anderen Schranktyp verwenden, müssen Sie für die Wartung die Haupteinheit aus dem Schrank herausnehmen.

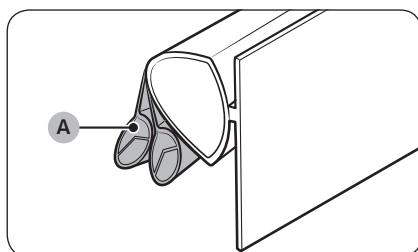
A. Klappausführung

B. Schiebeausführung



### HINWEIS

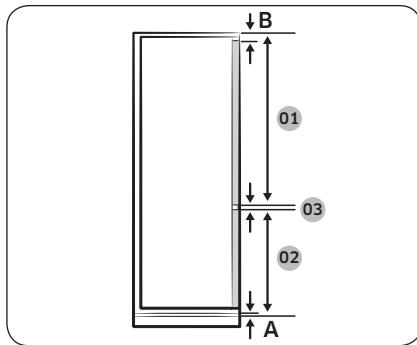
- Wird ein Schrank einer nicht empfohlenen Größe verwendet, kann die Dichtung zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und dem Schrank lose sein, nachdem die Kühl-/Gefrierkombination in den Schrank geschoben wurde.



### HINWEIS

- Wenn die Dichtung für die BRB26\*1\*, BRB30\*1\*-Modelle (FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG) nicht richtig eingesetzt ist, spalten Sie die 2 zusätzlichen Zweige (A) der Dichtung ab, entfernen Sie sie nacheinander und versuchen Sie es erneut.

# Aufstellung



## HINWEIS

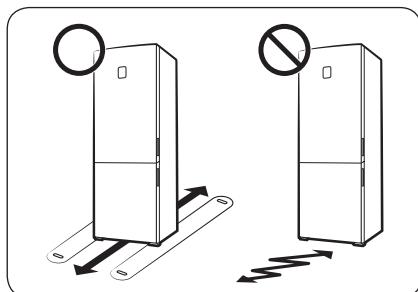
Wenn Sie einen Schrank mit einem Abstand von 3 mm (03) installieren müssen, schlagen Sie in der nachstehenden Schrankübersicht nach.

Modell	BRB2600* SCHIEBEAUSFÜHRUNG	BRB2601* FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG
01	Min. 1041+B Max. 1102+B	Min. 1063+B Max. 1076+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (Türspalt des Kühl- und Gefrierabteils)	

Modell	BRB30*0* SCHIEBEAUSFÜHRUNG	BRB30*1* FESTSTEHENDE AUSFÜHRUNG
01	Min. 1204+B Max. 1262+B	Min. 1223+B Max. 1236+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (Türspalt des Kühl- und Gefrierabteils)	

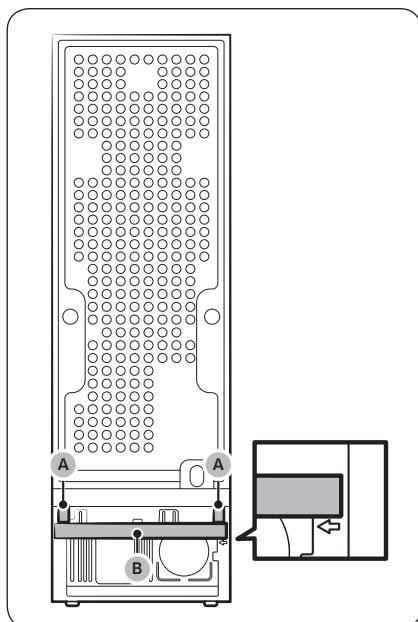
- A. Unterkante der Frontplatte über der Belüftung
- B. Überstand der Frontplatte

## SCHRITT 2 Bodenbelag



- Der Boden, auf dem die Kühl-/Gefrierkombination aufgestellt wird, muss das Gewicht des voll beladenen Geräts tragen können.
- Um den Boden zu schützen, legen Sie ein großes Stück Pappe unter jeden Fuß der Kühl-/Gefrierkombination.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in seiner endgültigen Position befindet, sollten Sie ihn zum Schutz des Untergrundes nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist. Wenn Sie ihn verschieben müssen, stellen Sie ihn auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich und ziehen Sie ihn damit an die gewünschte Stelle.

## SCHRITT 3 Abstand (nur bestimmte Modelle)



Um optimale Energieeffizienz zu erreichen, bringen Sie die mitgelieferten Distanzstücke (A) und den Schwamm (B) wie in der Abbildung gezeigt an.

### VORSICHT

Wenn der Kühlschrank nicht bündig mit dem Schrank abschließt, können Sie die Abstandshalter beschneiden, damit der Kühlschrank bündig mit dem Schrank abschließt, aber in diesem Fall kann die optimale Energieeffizienz nicht garantiert werden.

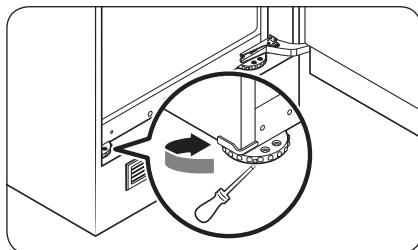
# Aufstellung

## SCHRITT 4 Einstellen der Nivellierfüße

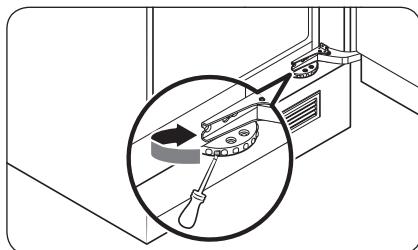
### VORSICHT

- Die Kühl-/Gefrierkombination muss auf ebenem, festem Untergrund stehen. Andernfalls kann es zu Schäden an der Kühl-/Gefrierkombination oder zu Verletzungen kommen.
- Führen Sie die Nivellierung mit der leeren Kühl-/Gefrierkombination durch. Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination bleiben.

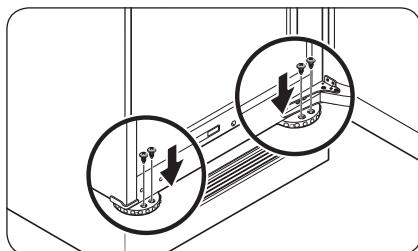
Das Nivellieren der Kühl-/Gefrierkombination kann mit Hilfe der hinteren Standfüße erfolgen. Diese verfügen zu diesem Zweck über eine Spezialschraube (Nivellierschraube). Verwenden Sie zum Nivellieren einen Schlitzschraubendreher.



So stellen Sie die Höhe auf der linken Seite ein:  
Setzen Sie an der Nivellierschraube am vorderen linken Standfuß einen Schlitzschraubendreher an. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.

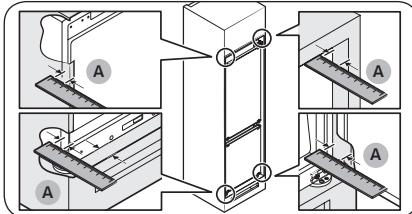


So stellen Sie die Höhe auf der rechten Seite ein:  
Setzen Sie an der Nivellierschraube am vorderen rechten Standfuß einen Schlitzschraubendreher an. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.



### HINWEIS

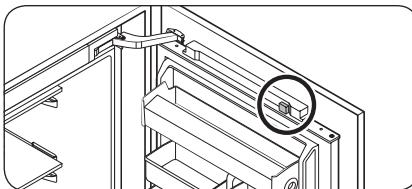
Achten Sie darauf, dass ein Abstand von 41 mm (A: sowohl für Gleitscharniere als auch für Festscharniere) zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den Wänden des Schranks bzw. der Nische eingehalten wird. Befestigen Sie dann mithilfe der Schrauben die vorderen Füße.



## SCHRITT 5 Ersteinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte die Kühl-/Gefrierkombination vollständig einsatzfähig sein.

1. Entfernen Sie von jeder Fachecke die PE-Schaumfolie, die die Kühl-/Gefrierkombination während des Transports schützt.
2. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.



3. Entfernen Sie die PE-Schaumfolie von dem Magneten oben an der Tür.

4. Stellen Sie die niedrigste Temperatur ein und warten Sie etwa eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor läuft störungsfrei.
5. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Jetzt ist die Kühl-/Gefrierkombination einsatzbereit.

### HINWEIS

Wenn die Kühl-/Gefrierkombination angeschaltet wird, ertönt ein Alarmsignal. Um den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie die Tasten **Freezer** (Gefrierabteil) oder **Fridge** (Kühlabteil) erneut.



# Aufstellung

---

## SCHRITT 6 Temperaturalarm (nur bestimmte Modelle)

### Typ 1

- In der Temperaturanzeige der Kühl-/Gefrierkombination blinkt „- -“ und es wird ein Alarm erzeugt, wenn der Gefrierraum zu warm ist. Das kann passieren, wenn das Gefrierabteil nach einem Stromausfall zu warm wird.
- Drücken Sie in diesem Fall auf **Freezer (Gefrierabteil)** oder **Fridge (Kühlabteil)**. Die jeweils höhere Temperatur wird 5 Sekunden lang angezeigt. Danach wird die aktuelle Temperatur angezeigt. Um den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie auf **Door Alarm (Türalarm)**.

### Typ 2

- Die Temperaturanzeige der Kühl-/Gefrierkombination blinkt und es wird ein Alarm erzeugt, wenn der Gefrierraum zu warm ist. Das kann passieren, wenn das Gefrierabteil nach einem Stromausfall zu warm wird. Um den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie die Tasten **Freezer (Gefrierabteil)** oder **Fridge (Kühlabteil)** erneut.

## SCHRITT 7 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

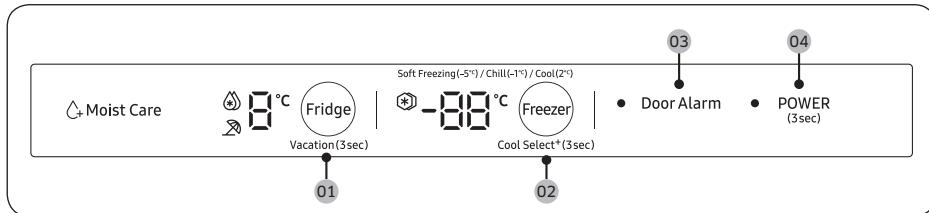
- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagerecht und sicher im Einbauschrank steht.
- die Tür frei öffnet und schließt, und dass die Innenbeleuchtung sich automatisch einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen.



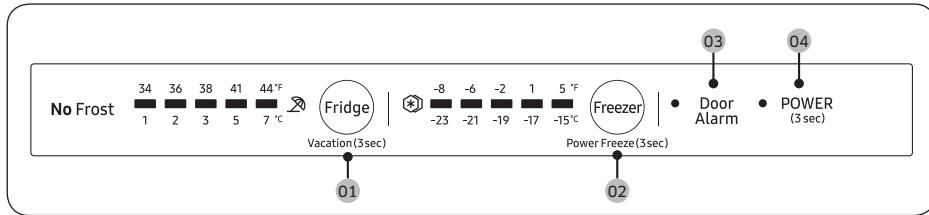
# Bedienung

## Funktionsbereich

### TYP 1



### TYP 2



01 Fridge (Kühlabteil) / Vacation (Abwesenheit)

02 Freezer (Gefrierabteil) / Power Freeze (Turbokälte) / Cool Select+ \*

03 Door Alarm (Türalarm)

04 POWER (EIN/AUS)

\* Nur bestimmte Modelle

#### HINWEIS

Die LED-Anzeigen werden alle zugleich eingeschaltet, wenn die Tür geöffnet wird, und zugleich ausgeschaltet, wenn sie geschlossen wird.

Bedienung





## 02 Gefrierabteil / Turbokälte (3 Sek) / Cool Select+ (3 Sek)

Freezer (Gefrierabteil)	<p>Die Taste Freezer (Gefrierabteil) kann verwendet werden, um die Gefriertemperatur einzustellen. Es können Temperaturen zwischen -15 °C und -23 °C eingestellt werden. (Standardwert: -19 °C).</p> <p><b>HINWEIS</b></p> <p>Im Modus Cool Select+ können Sie die Temperatur nicht ändern.</p>
Power Freeze (Turbokälte)	<p>Turbokälte beschleunigt das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl. Die Kühl-/Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.</p> <p><b>Typ 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Um Turbokälte zu aktivieren, stellen Sie die Temperatur auf -23 °C ein, und drücken Sie dann Freezer (Gefrierabteil), um Turbokälte zu aktivieren. Die entsprechende Anzeige (*) leuchtet auf, und der Kühlschrank beschleunigt das Einfrieren.</li><li>Wenn Turbokälte beendet ist, erlischt die entsprechende Anzeige und das Gefrierabteil wird wieder mit der vorherigen Temperatureinstellung betrieben.</li><li>Um den Modus Turbokälte zu deaktivieren, drücken Sie erneut auf Freezer (Gefrierabteil). Das Gefrierabteil wechselt wieder zur vorherigen Temperatureinstellung.</li></ul> <p><b>Typ 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Zum Aktivieren von Turbokälte halten Sie die Taste Freezer (Gefrierabteil) 3 Sekunden lang gedrückt, um Turbokälte zu aktivieren. Die entsprechende Anzeige (*) leuchtet auf, und der Kühlschrank beschleunigt das Einfrieren.</li><li>Zum Deaktivieren von Turbokälte halten Sie die Taste Freezer (Gefrierabteil) 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gefrierabteil wechselt wieder zurück zur vorherigen Temperatureinstellung und die Anzeige erlischt.</li></ul> <p><b>HINWEIS</b></p> <p>Turbokälte erhöht den Stromverbrauch. Wenn Sie die Funktion nicht mehr benötigen, dürfen Sie nicht vergessen, sie zu deaktivieren und wieder die vorherige Temperatur einzustellen.</p>





# Bedienung

Cool Select+ (Typ 1)	<p>Wenn Sie Cool Select+ 3 Sekunden lang gedrückt halten, wechselt die Betriebsart in dieser Reihenfolge:</p> <p>Tiefkühlen → Einfrieren (-5 °C) → Kalt (-1 °C) → Kühl (2 °C)</p> <p><b>⚠️ VORSICHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn Sie die Betriebsart von Gefrierabteil zu Cool Select+ umschalten, kann Saft oder Flüssigkeit aus Lebensmitteln im Gerät austreten.</li><li>• Bewahren Sie Fleisch- oder Fischprodukte nicht für längere Zeit im Modus Cool Select+ auf. Die Lebensmittel frieren möglicherweise ein oder verderben, weil die Temperatureinstellungen für die gelagerten Lebensmittel nicht geeignet sind.</li><li>• Wenn sich die Kühl-/Gefrierkombination nach einer längeren Zeit ohne Aktivität wieder einschaltet, werden die Cool Select+-Einstellungen möglicherweise wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Überprüfen Sie die Cool Select+-Einstellungen, ehe Sie die Kühl-/Gefrierkombination verwenden.</li></ul>
-------------------------	--

## 03 Türalarm

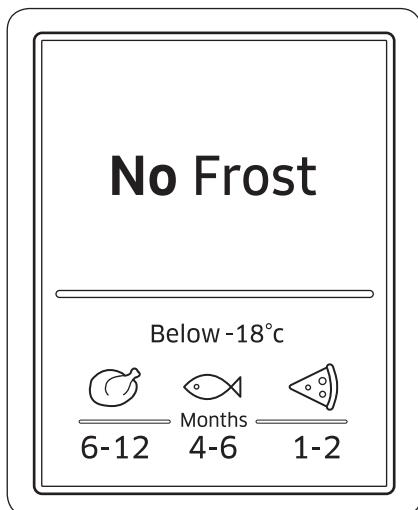
Door Alarm (Türalarm)	Sie können zur Erinnerung einen Alarm einstellen. Wenn Sie die Tür mehr als 2 Minuten lang offen lassen, ertönt ein Alarmsignal und die Alarmanzeige blinkt. Sie können zwischen aktiviertem und deaktiviertem Alarm umschalten, indem Sie die Taste Door Alarm (Türalarm) drücken.
--------------------------	---

## 04 Ein/Aus (3 Sek)

POWER (EIN/AUS)	Halten Sie die Taste POWER (EIN/AUS) 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten. Das Kühlabteil wie auch das Gefrierabteil werden eingeschaltet und aktivieren die Lampen dementsprechend. Wenn Sie die Taste POWER (EIN/AUS) 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Kühl-/Gefrierkombination (Kühlabteil wie auch das Gefrierabteil) zusammen mit den Leuchten im Gerät ausgeschaltet.
-----------------	--



## Lagerungshinweise



Die Zahlen im unteren Teil dieser Abbildung geben die Lagerzeit für die gleich darüber angezeigten Lebensmittel an. Beispiel: 4 bis 6 Monate für Fischprodukte.

### Einfrieren von Lebensmitteln

1. Packen Sie die Lebensmittel mit geeigneten Verpackungsmaterialien luftdicht ein.
2. Verschließen Sie die Verpackung.
3. Beschriften Sie die Verpackung mit Angaben über Inhalt und Datum.

### Verpackungsmaterialien

- Geeignete Materialien für die Verpackung von Lebensmitteln sind Kunststofffolie, Beutel aus Polyethylen-Blasfolie, Alufolie und Gefrierdosen.
- Ungeeignete Materialien für die Verpackung von Lebensmitteln sind Packpapier, Pergamentpapier, Cellophan, Müllsäcke und gebrauchte Einkaufstüten.

### Verschlussmaterialien

Gummibänder, Kunststoffclips, Schnur, kältebeständiges Klebeband oder ähnliches. Gefrierbeutel und Polyethylen-Blasfolie können mit einem Folienschweißgerät verschlossen werden.



# Bedienung

---

## Lagerzeiten für eingefrorene Lebensmittel

Die Lagerzeiten unterscheiden sich je nach Lebensmitteltyp und Lagertemperatur. Die folgende Auflistung basiert auf einer Temperatur von -18 °C (0 °F):

- Frisches Geflügel (ganze Hähnchen), Frischfleisch (Steaks, Braten): bis zu 12 Monate
- Fisch (magere Fischsorten, gekochter Fisch), frische Garnelen, Jakobsmuscheln, Tintenfisch: bis zu 6 Monate
- Pizza, Wurstprodukte: bis zu 2 Monate

### **HINWEIS**

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der FDA (<http://www.fda.gov/>).

## Auftauen

Gefriergut kann folgendermaßen aufgetaut werden:

- Auf natürlichem Wege bei Zimmertemperatur
- Auf natürlichem Wege im Kühlabteil
- Im Backofen mit oder ohne Wärmeunterstützung
- In einem Mikrowellengerät

### **HINWEIS**

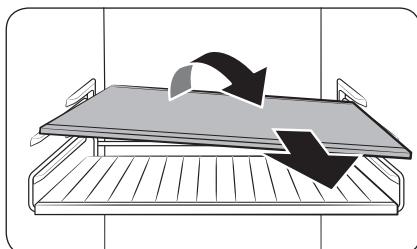
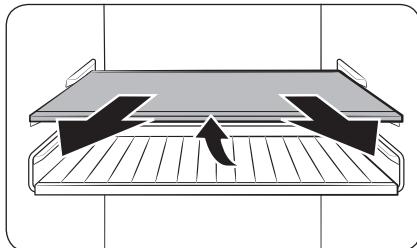
- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein. Einige Teile des Lebensmittels gefrieren möglicherweise nicht vollständig.
- Bewahren Sie Gefriergut niemals über die maximale Lagerzeit hinaus auf.



# Wartung und Pflege

## Handhabung und Pflege

### Fachböden (Kühlabteil/Gefrierabteil) / Weinregal (nur bestimmte Modelle)



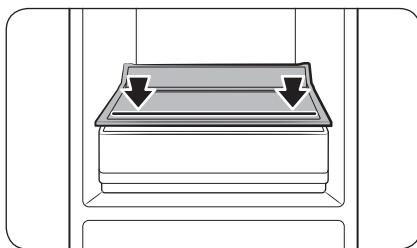
1. Ziehen Sie den Fachboden (oder das Weinregal) ein wenig heraus. Heben Sie ihn dann auf der Rückseite an und ziehen in ganz heraus.

2. Kippen Sie den Fachboden (bzw. das Weinregal) zum Herausnehmen diagonal an.

#### **VORSICHT**

- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Achten sie darauf, dass die Unterseite nicht nach oben zeigt.
- Glasbehälter können zu Kratzern auf der Oberfläche von Glasböden führen.
- Setzen Sie an der Stelle für das Weinregal keinen Fachboden ein. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen. (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

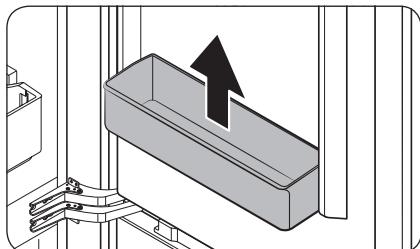
### Gemüseablage (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)



- Wenn Ihr Modell nur über ein Schubfach verfügt, ist auf der Gemüseablage direkt über der Schublade eine Linie aufgedruckt. Wenn Sie Lebensmittel auf der Gemüseablage aufbewahren, müssen Sie darauf achten, dass Sie sie innerhalb der aufgedruckten Zeile liegen.

# Wartung und Pflege

## Türfach des Kühlabteils / Mehrzwecktürfach

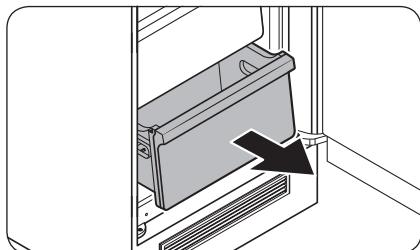


Fassen Sie das Türfach mit beiden Händen und ziehen Sie es dann nach oben heraus.

### **⚠️ VORSICHT**

Um Unfälle zu vermeiden, leeren Sie die Türfächer vor dem Ausbau.

## Schubfach im Kühlabteil / Schubfach im Gefrierabteil



Fassen Sie das Schubfach auf der Vorderseite an und ziehen Sie es nach oben heraus.



---

## Reinigung

---

### Innen und außen

**WARNUNG**

- Verwenden Sie Benzin, Verdünner oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

---

## Ersetzen von Teilen

---

### LED-Lampen

Um Leuchten auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

**WARNUNG**

- Die Leuchten können nicht vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, eine Lampe selbst auszutauschen. Es besteht Stromschlaggefahr.





# Problembehebung

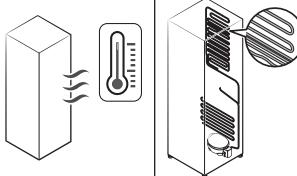
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

## Allgemein

### Temperatur

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/Gefrierabteil ist zu hoch.	<ul style="list-style-type: none"><li>Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.</li><li>Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li><li>Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.</li><li>Kein ausreichender seitlicher oder rückwärtiger Abstand der Kühl-/Gefrierkombination.</li><li>Der Abwesenheitsmodus ist aktiviert.</li><li>Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.</li><li>Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.</li><li>Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.</li><li>Stellen Sie sicher, dass zur Rückwand und zu den Seitenwänden des Schranks mindestens 7 mm Abstand bestehen.</li><li>Deaktivieren Sie den Abwesenheitsmodus.</li><li>Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Verstellen Sie Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.</li></ul>
Kühlabteil/Gefrierabteil kühlen zu stark.	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.</li></ul>



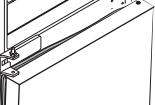
Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Innenwand ist heiß.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um Kondensation zu verhindern, wurde die Kühl-/Gefrierkombination an den vorderen Ecken mit wärmeisolierten Rohren ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet bei höheren Umgebungstemperaturen möglicherweise nicht effektiv. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.</li> </ul> 

## Gerüche

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination riecht schlecht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdorbene Lebensmittel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie die verdorbenen Lebensmittel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li> </ul>

# Problembehebung

## Eisbildung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination versperren.</li></ul>
Eis auf den Innenwänden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Tür ist nicht richtig geschlossen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.</li></ul>
Früchte oder Gemüse sind gefroren.	<ul style="list-style-type: none"><li>Früchte oder Gemüse werden in der Frischezone/im Frischeabteil aufbewahrt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Frischezone/das Frischeabteil ist nur für Fleisch und Fisch bestimmt.</li></ul>
Übermäßige Frostablagerungen im Gefrierabteil.  	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Tür dichtet nicht richtig ab, weil die Türdichtung nach dem Tauschen der Türen nicht richtig umgedreht wurde.</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Entfernen Sie die Türdichtung, drehen Sie sie um 180° und bringen Sie sie dann wieder an.</li></ul> 

## Kondensation

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/Gefrierkombination ein.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Achten Sie darauf, dass Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li></ul>

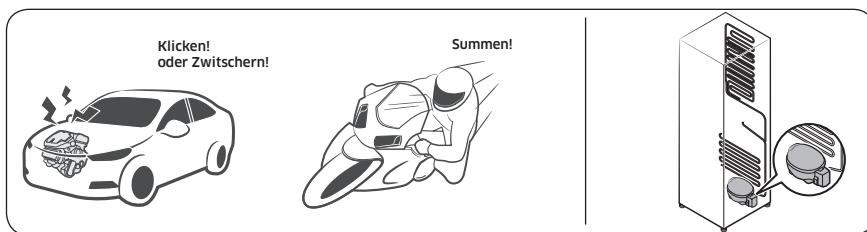


## Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

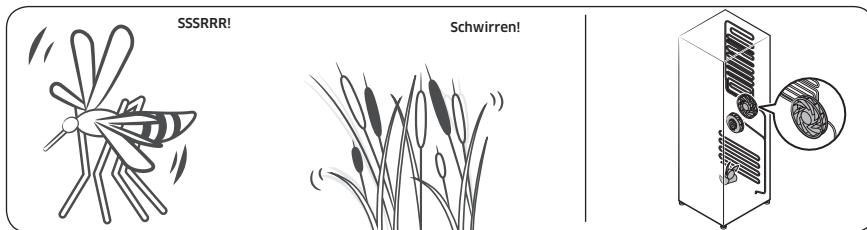
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

### Diese Geräusche sind normal.

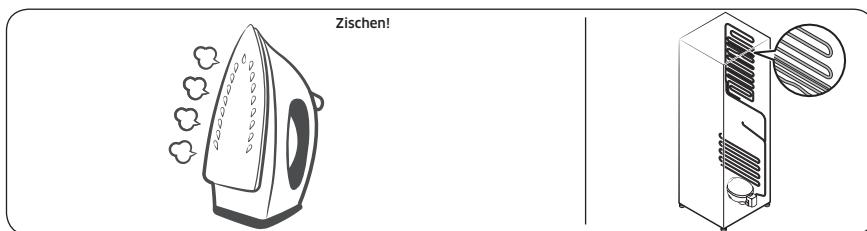
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.

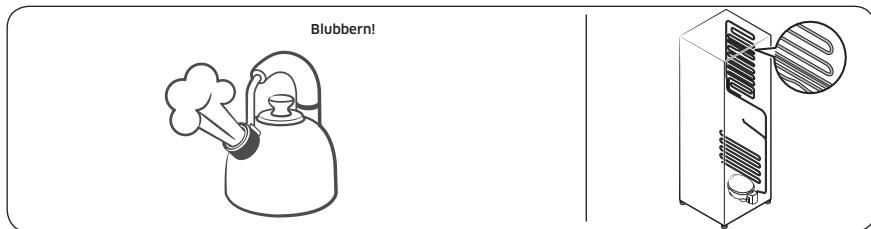


- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.

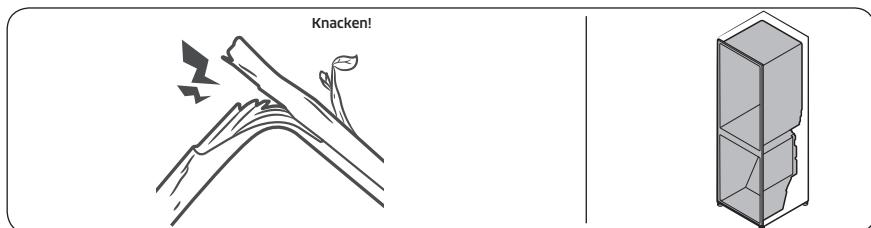


# Problembehebung

- Im Kühl- oder Gefrierbetrieb wird Kältemittelgas durch abgedichtete Rohre transportiert, wobei blubbernde Gehäuse verursacht werden können.



- Mit der Zunahme bzw. Abnahme der Külschranktemperatur ziehen sich Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Knackgeräusche entstehen. Diese Geräusche treten beim Abtauen auf, oder wenn elektronische Teile arbeiten.



- Modelle mit Eisspender: Möglicherweise sind Summtöne zu hören, wenn sich das Wasserventil öffnet, um die Eismaschine zu füllen.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Külschranktür kann ein zischendes Geräusch auftreten.

# Anhang

---

## Sicherheitshinweise

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

## Installationsanleitung

### für Kühlgeräte mit Klimaklasse

In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihres Kühlschranks ablesen.

### Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

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

### HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperaturreinstellungen zu verwenden.



# Anhang

---

## Angaben zur Temperatur

---

### Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil: 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C

### HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

### Turbokühlung

Die Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

### Turbokälte

Mit Turbokälte wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Die Kühl-/Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

### HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

### Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

#### Anordnung der Lebensmitteln im Kühlschrank

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungsumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüsefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.





An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur im Kühlabteil. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierabteil	Im Gefrierabteil können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

### HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

#### Tabelle zur Lagerung in Kühl- und Gefrierschränken

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nicht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

#### Milchprodukte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2-3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

#### Fleisch

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
Frisches Hackfleisch, Suppenfleisch	1-2 Tage	3-4 Monate
Speck	7 Tage	1 Monat
Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate

# Anhang

---

Geflügel/Eier

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
Geflügelsalat	1 Tag	-
Eier, frisch in der Schale	2-4 Wochen	Nicht empfehlenswert

Fisch / Meeresfrüchte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
Gekochter Fisch	3-4 Tage	1 Monat
Fischsalat	1 Tag	Nicht empfehlenswert
Getrockneter oder eingelegter Fisch	3-4 Wochen	-

Obst

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Äpfel	1 Monat	-
Pfirsiche	2-3 Wochen	-
Ananas	1 Woche	-
Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate

Gemüse

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Spargel	2-3 Tage	-
Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-



---

## Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

---

### Modellinformationen

So greifen Sie auf die EPREL-Registrierung des Modells zu:

1. Wechseln Sie zu <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ermitteln Sie vom Energieaufkleber des Produkts die Modellkennung und geben Sie sie in das Suchfeld ein
3. Die Informationen zur Energiekennzeichnung des Modells werden angezeigt

### Angaben zu Ersatzteil

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre - Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Schubladen)
  - 10 Jahre - Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>. Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>.

**SAMSUNG**

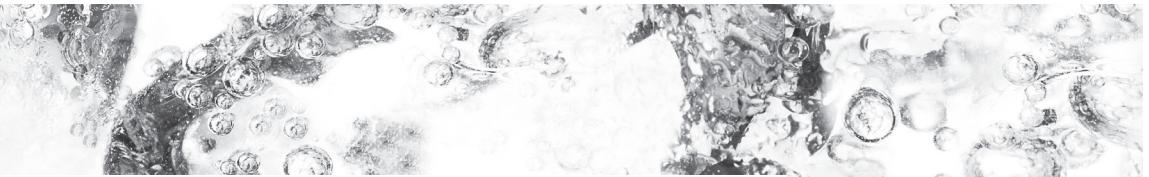
#### Kontakt zu Samsung

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

Land	Kundendienst	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01



# Refrigerator

## User manual

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG

Built-in Appliance



# Contents

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols and precautions:	5
Important safety precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	9
Critical installation warnings	10
Installation cautions	14
Critical usage warnings	14
Usage cautions	19
Cleaning cautions	21
Critical disposal warnings	23
Additional tips for proper usage	24
Instructions about the WEEE	26
<b>Installation</b>	<b>27</b>
Refrigerator at a glance	27
Step-by-step installation	28
<b>Operations</b>	<b>39</b>
Feature panel	39
Storage information	43
<b>Maintenance</b>	<b>45</b>
Handle and care	45
Cleaning	47
Replacement	47
<b>Troubleshooting</b>	<b>48</b>
General	48
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	50
<b>Appendix</b>	<b>52</b>
Safety Instruction	52
Install Instruction	52
Temperature Instruction	53
Information for model and ordering spare parts	56



# Safety information

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

## What you need to know about the safety instructions

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.  
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this appliance.



# Safety information

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.  
The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

- 
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## **Important safety symbols and precautions:**

---

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

### **⚠ WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death.**

### **⚠ CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage.**

### **ⓘ NOTE**

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

# Safety information

## Important safety precautions



Warning; Risk of fire / flammable materials

### **⚠️ WARNING**

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
  - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

# Safety information

- To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

## How to minimize the energy consumption

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
- Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
  - Not to block any vents or grilles is recommended for energy efficiency.
  - Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
  - Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
  - Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  - The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
  - Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
  - Do not set temperature colder than necessary.
  - Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.
  - Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

- 
- Select 560 mm cavity depth. A smaller cavity depth will result in a higher energy consumption.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

## **Severe warning signs for transportation and site**

### **⚠ WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

# Safety information

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

## Critical installation warnings

### **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.

- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.

## Safety information

- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.

- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.
- This appliance is a built-in model that requires guided ventilation. To prevent a risk of explosion, make sure to secure room for ventilation.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company. Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

# Safety information

## Installation cautions

### ⚠ CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
- Allow the appliance to stand for 2-3 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

## Critical usage warnings

### ⚠ WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not put your fingers or children's fingers between the doors.
  - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.

## Safety information

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.

## Safety information

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

## Usage cautions

### ⚠ CAUTION

- Do not refreeze thawed food.
  - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
  - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
  - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.

## Safety information

- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Be careful that your fingers are not caught in.

- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

## Cleaning cautions

### **⚠ CAUTION**

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

## Safety information

- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

## Critical disposal warnings

### ⚠ WARNING

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

# Safety information

## Additional tips for proper usage

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (\*\*\*) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).

The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

# Safety information

## Instructions about the WEEE



### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(For products sold in European countries and in the UK only)

# Installation

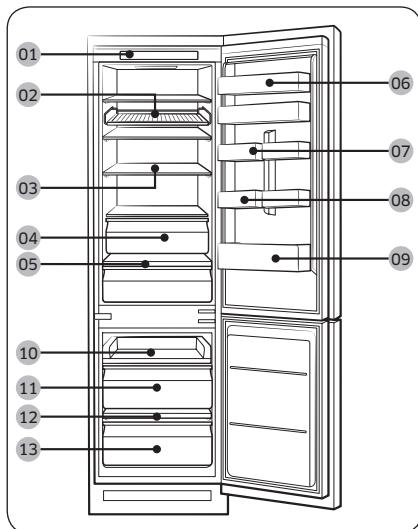
Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

## ⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

## Refrigerator at a glance

The actual image and provided component parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.



- 01 Control panel
- 02 Shelf wine \*
- 03 Fridge shelf \*
- 04 Fridge drawer \*
- 05 Vegetable shelf \*
- 06 Top guard \*
- 07 Variety guard
- 08 Egg tray \*
- 09 Fridge guard
- 10 Slide shelf
- 11 Freezer middle drawer
- 12 Freezer shelf \*
- 13 Freezer bottom drawer

\* applicable models only

## 💡 NOTE

- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.
- Only for models which have freezer shelf:
  - To quickly freeze large quantities of food, use the freezer after removing the bottom drawer of the freezer.
  - To get more space, you can remove the slide shelf (5) and two freezer drawers (6,11) under it but keep the freezer shelf on the bottom drawer of the freezer. They do not affect thermal and mechanical characteristics. The declared storage volume of the frozen food storage compartment is calculated with the shelf and the freezer drawers removed.

# Installation

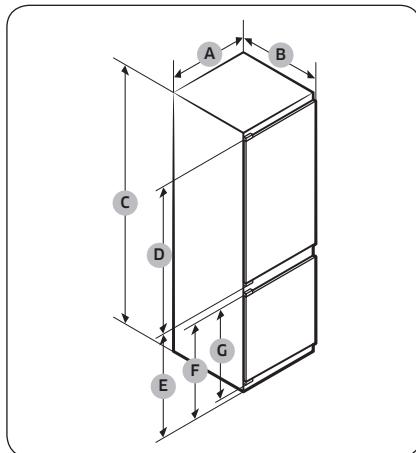
## Step-by-step installation

### STEP 1 Select a site

#### Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

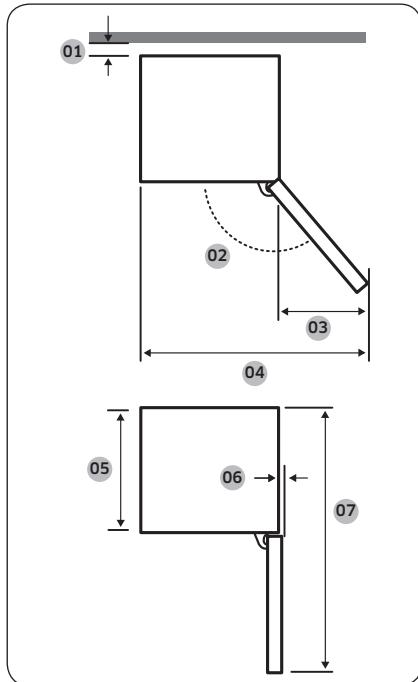
#### Product dimension



	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*
A	540±2	540±2
B	550±2	550±2
C	1775±2	1935±2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(unit : mm)

## Product Overall Dimension



Model	BRB26*0* BRB30*0* SLIDE TYPE	BRB26*1* BRB30*1* FIXED TYPE
01 *	10 (Min.) / 30 (Recommended)	
02	95° (Recommended)	115° (Recommended)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01: From cabinet to rear of product.  
(unit : mm)

### NOTE

- The specified energy consumption is based on the condition of a 10 mm gap from cabinet to rear of product. The product will work properly even with a gap which is less than 10 mm, however it consumes slightly more energy.
- We recommend using a cabinet that is 18 mm thick with hinges less than 20 mm thick.

### NOTE

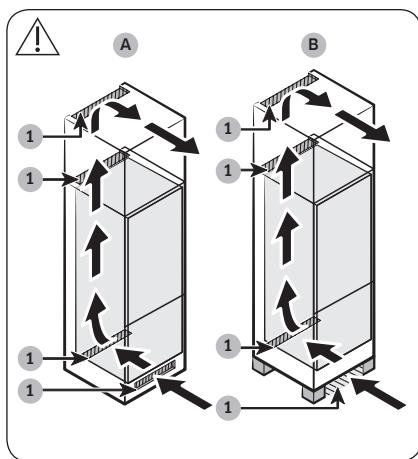
- The measurements in the above table may differ, depending on the measuring method.
- For built-in installation, see the Installation Manual.

# Installation

## Ventilation system of the cabinet

As shown in the figure, the air entering the refrigerator circulates along the ventilation path (see the arrow direction) of the cabinet. The cabinet must have at least  $200 \text{ cm}^2$  (WxH: 500 mm x 40 mm) of space both for the air inlet and air outlet. Also, the cabinet must have a rear vent of at least  $200 \text{ cm}^2$  (WxH: 500 mm x 40 mm) of space at the rear bottom.

### Air inlet

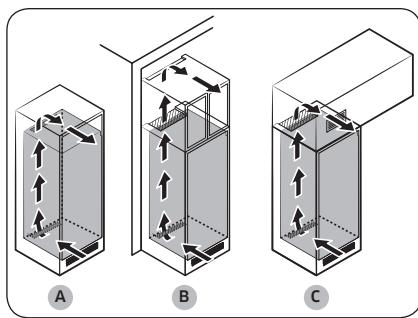


1	200 cm <sup>2</sup>
---	---------------------

The air inlet must be positioned in one of the examples below, or a similar position, depending on your cabinet type.

- A.** A ventilation hole included in the cabinet.
- B.** A cabinet with feet.

### Air outlet



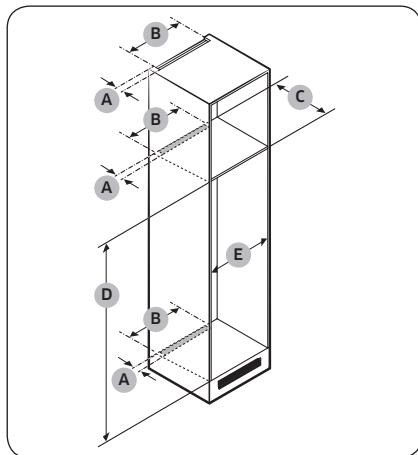
The air outlet must be positioned in one of the examples below, or a similar position, depending on your cabinet type.

- A.** Immediately above the refrigerator with an optional vent grille
- B.** Close to the cabinet ceiling
- C.** Above the refrigerator with a separately built-in vent

#### CAUTION

Regardless of the cabinet design, the air ventilation system must not be blocked by any kind of installation.

## Cabinet dimension



### ⚠ CAUTION

If the cabinet has a door, make sure the door is not heavy to prevent it from tipping or falling off.

Cabinet door	Thickness (mm)	Weight (kg)
Fridge side	Min. 16	Max. 18
Freezer side	Max. 19	Max. 12

Any product failure due to the following is not covered by the Warranty.

1. Improper site conditions or incorrect cabinet sizes
2. Defective cabinet
3. Mistakes by the installer or the user

## Clearance

See the pictures and tables below for space requirements for installation.

Model		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Remark
BRB26*0* SLIDE TYPE	Min.	40	500	560	1778	560	
	Recommend			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* FIXED TYPE	Min.	40	500	560	1778	555	Hinge : 17 mm
	Recommend			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* SLIDE TYPE	Min.	40	500	560	1938	560	
	Recommend			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* FIXED TYPE	Min.	40	500	560	1938	555	Hinge : 17 mm
	Recommend			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

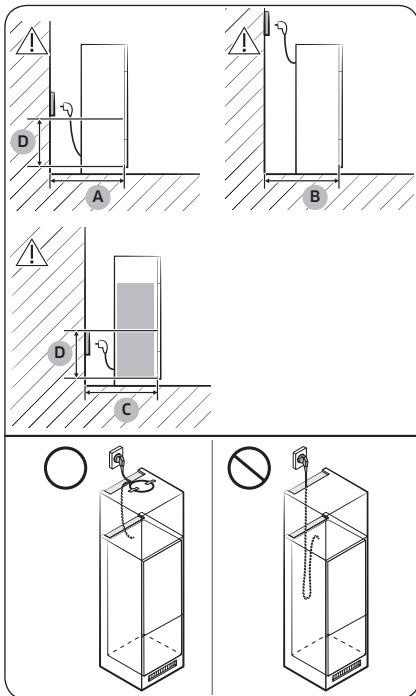
### ▣ NOTE

- If the width of a cabinet is larger than 568 mm, the gasket (between the refrigerator and the cabinet) can become loose.

# Installation

- If the cabinet is higher than the maximum dimension (1782 mm), you must use other finishing materials to fill the gap.

Consideration for socket outlet location and required space



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

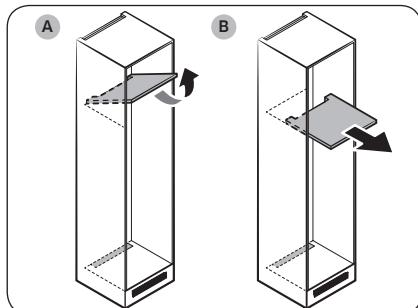
(unit : mm)

**NOTE**

If you install the refrigerator in a cabinet with a 560 mm depth, make sure the power cord is arranged on a side of the refrigerator before plugging into a power socket. If the power cord is in the rear of the refrigerator, it could decrease the energy efficiency.

## Cabinet type

The recommended cabinet type is one of the following:

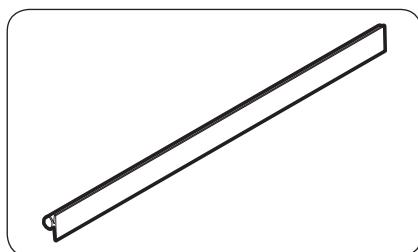


### NOTE

If using any of these cabinet types, you don't need to remove the main unit from the cabinet for servicing a defective main PBA. If using another cabinet type, you must remove the main unit from that cabinet for servicing.

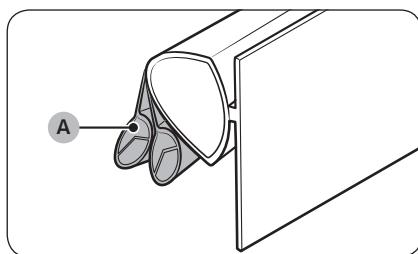
**A. Flipping type**

**B. Sliding type**



### NOTE

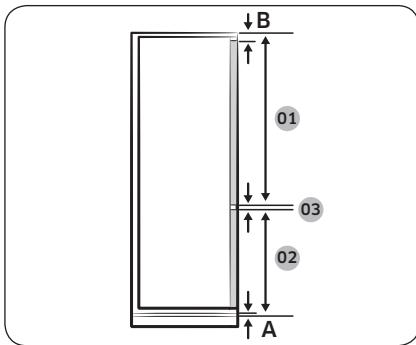
- Using an unrecommended-sized cabinet can cause the gasket between the refrigerator and the cabinet to be loose after the refrigerator is inserted in the cabinet.



### NOTE

- If the gasket dedicated to BRB26\*1\*, BRB30\*1\* (FIXED TYPE) models is not inserted properly, split and remove the 2 extra branches (A) of the gasket one by one and try again.

# Installation



## NOTE

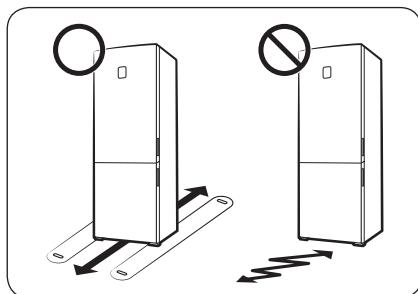
To install a cabinet requiring a 3 mm gap (03), see the cabinet reference table below.

Model	BRB2600* SLIDE TYPE	BRB2601* FIXED TYPE
01	Min. 1041+B Max. 1102+B	Min. 1063+B Max. 1076+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (fridge and freezer door gap)	

Model	BRB30*0* SLIDE TYPE	BRB30*1* FIXED TYPE
01	Min. 1204+B Max. 1262+B	Min. 1223+B Max. 1236+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3mm (fridge and freezer door gap)	

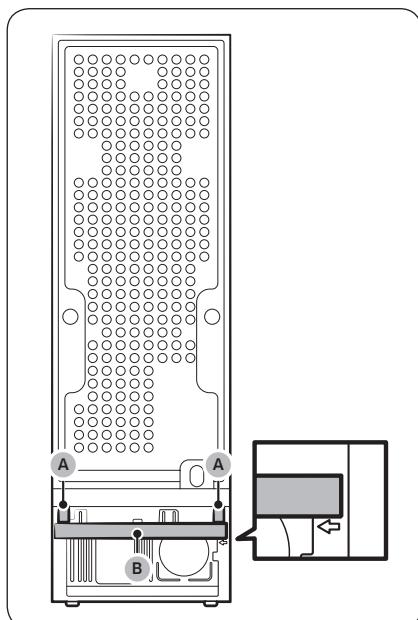
- A. Lower edge of the front panel above the air ventilation
- B. Front panel overhang

## STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each foot of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpet along the movement path.

## STEP 3 Spacing (applicable models only)



Attach the provided **spacers (A)** and the **sponge (B)** as shown in the figure to for optimal energy efficiency.

**⚠ CAUTION**

If the refrigerator is not flush with the cabinet, you may cut the spacers to make the refrigerator flush with the cabinet, but the optimal energy efficiency cannot be guaranteed.

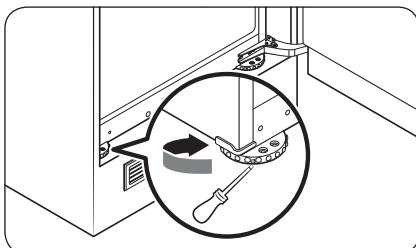
# Installation

## STEP 4 Adjust the levelling legs

### ⚠ CAUTION

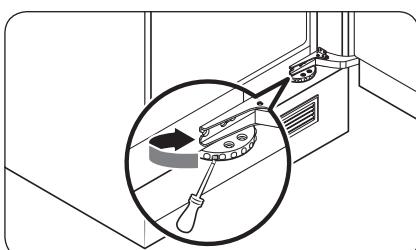
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.

The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.



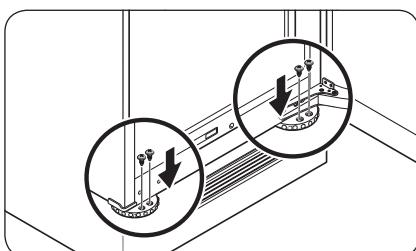
### To adjust the height of the left side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front left leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.



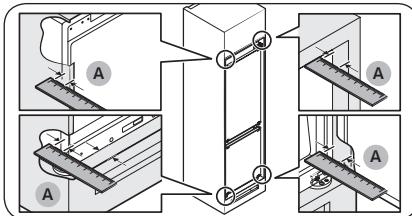
### To adjust the height of the right side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front right leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.



### >Note

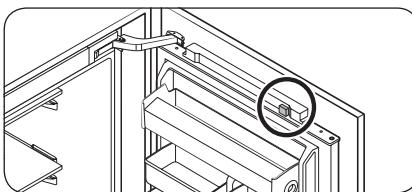
Make sure to secure a 41 mm (A: for both the sliding hinge and the fixed hinge) gap between the refrigerator and the closet or alcove. Then, fix the front legs using the screws.



## STEP 5 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Remove the PE foam sheet on each shelf corner, which is attached to protect the refrigerator during transportation.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.



3. Remove the PE foam on the magnet from the top of the door.

4. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
5. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

### NOTE

When the refrigerator powers on, the alarm will sound. To turn off the alarm, press **Freezer** or **Fridge**.



# Installation

---

## STEP 6 Temperature Alarm (applicable models only)

### Type 1

- The refrigerator blinks '-' on the temperature display with an alarm if the freezer compartment is too warm. This may occur if the freezer becomes too warm after there has been a power failure.
- If this happens, press **Freezer** or **Fridge**. Whichever warmer temperature is displayed for 5 seconds. Then the actual temperature is displayed. To deactivate the alarm, press **Door Alarm**.

### Type 2

- The refrigerator blinks the temperature indicator with an alarm if the freezer compartment is too warm. This may occur if the freezer becomes too warm after there has been a power failure. To deactivate the alarm, press **Freezer** or **Fridge**.

## STEP 7 Final check

When installation is complete, confirm that:

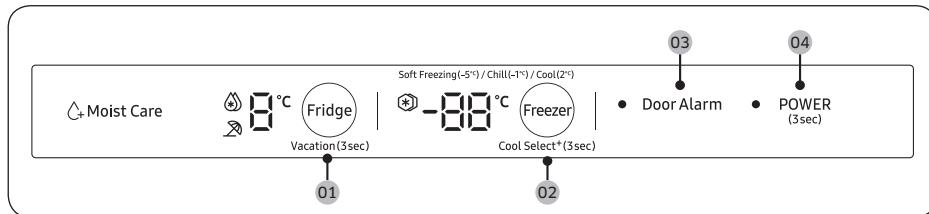
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the furniture.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.



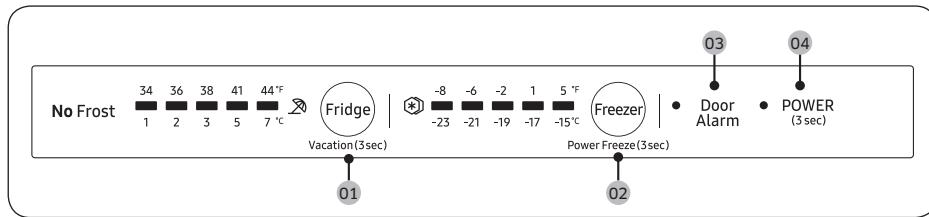
# Operations

## Feature panel

### TYPE 1



### TYPE 2



**01** Fridge / Vacation

**02** Freezer / Power Freeze / Cool Select+ \*

**03** Door Alarm

**04** POWER

\* applicable models only

#### NOTE

The LED indicators turn on all at once when the door is open, or turn off all at once when the door is closed.



# Operations

## 01 Fridge / Vacation (3 sec)

Fridge	<p>To adjust the fridge temperature, press <b>Fridge</b> to select the corresponding temperature. You can change the temperature between 1 °C and 7 °C (default: 3 °C).</p> <p><b>Power Cool (Type 1)</b></p> <p>Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• To activate Power Cool, select temperature 1 °C, and then press <b>Fridge</b> to select Power Cool. The corresponding indicator (⌚) lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you.</li><li>• To deactivate Power Cool, press <b>Fridge</b> again. Then, the temperature of the fridge will be set back to 7 °C.</li></ul> <p><b>NOTE</b></p> <p>Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you don't intend to use it.</p>
Vacation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.</li><li>• To activate or deactivate the Vacation mode, press and hold <b>Fridge</b> for 3 seconds.</li></ul> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation mode.</li><li>• The Vacation mode will be disabled if you adjust the temperature.</li></ul>



## 02 Freezer / Power Freeze (3 sec) / Cool Select+ (3 sec)

Freezer	<p>The <b>Freezer</b> button can be used to set the freezer temperature. Available temperatures are between -15 °C and -23 °C (default: -19 °C).</p> <p><b>NOTE</b></p> <p>You cannot change the temperature in Cool Select+ mode.</p>
Power Freeze	<p>Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.</p> <p><b>Type 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>To activate Power Freeze, select temperature -23 °C, and then press <b>Freezer</b> to select Power Freeze. The corresponding indicator (Ⓐ) lights up, and the refrigerator will speed up the freezing process for you.</li><li>When the Power Freeze process is complete, the corresponding indicator turns off and the freezer returns to the previous temperature setting.</li><li>To deactivate Power Freeze, press <b>Freezer</b> again. The freezer returns to the previous temperature setting.</li></ul> <p><b>Type 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>To activate Power Freeze, press and hold <b>Freezer</b> for 3 seconds to select Power Freeze. The corresponding indicator (Ⓐ) lights up, and the refrigerator will speed up the freezing process for you.</li><li>To deactivate Power Freeze, press and hold <b>Freezer</b> for 3 seconds again. The freezer returns to the previous temperature setting, and the indicator turns off.</li></ul> <p><b>NOTE</b></p> <p>Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>



# Operations

Cool Select+ (Type 1)	<p>Each time you press and hold <b>Cool Select+</b> for 3 seconds, the operating mode switches in this sequence:</p> <p>Freeze → Soft Freezing (-5 °C) → Chill (-1 °C) → Cool (2 °C)</p> <p><b>⚠ CAUTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If you switch the mode from Freezer to Cool Select+, the stored food may leak juice or liquid from the food.</li> <li>Do not store meat or fishery for an extended time in Cool Select+ mode. The food may freeze or spoil because of inappropriate temperature settings for the food to store.</li> <li>If the refrigerator recovers power from an extended time of inactivity, the Cool Select+ settings may be reset to factory defaults. Check out the Cool Select+ settings before using the refrigerator.</li> </ul>
--------------------------	--

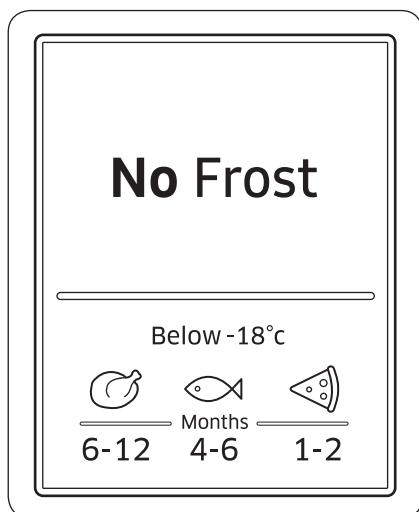
## 03 Door Alarm

Door Alarm	<p>You can set the alarm for a reminder. If the door is left open for more than 2 minutes, the alarm will sound with the Alarm indicator blinking.</p> <p>You can toggle to enable and disable the alarm by pressing <b>Door Alarm</b>.</p>
------------	---

## 04 Power (3 sec)

POWER	<p>To turn the refrigerator on, press and hold <b>POWER</b> for 3 seconds. Both the fridge and the freezer turn on, and do the lamps accordingly.</p> <p>If you press and hold <b>POWER</b> for 3 seconds again, the refrigerator (both the fridge and the freezer) turns off, and the room lamps also turn off.</p>
-------	--

## Storage information



The numbers marked in the bottom section of this figure indicate the storage period for the immediately above food item. For example, 4-6 months for fish.

### To freeze food

1. Wrap the food airtight with suitable wrapping materials.
2. Seal the wrapping.
3. Label the wrapping with the content and date.

### Wrapping materials

- Materials suitable for wrapping food: plastic film, polyethylene blown film, aluminium foil, and freezer tins.
- Materials not suitable for wrapping food: wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, food garbage bags, and used shopping bags.

### Sealing materials

Rubber bands, plastic clips, string, cold-resistant adhesive tape or similar. Bags and polyethylene blown film can be sealed with a film sealer.



# Operations

---

## Storage period of frozen food

The storage period differs with food types and storing temperatures. The following specification is based on a temperature of -18 °C (0 °F):

- Fresh poultry (whole chickens), fresh meat (steaks, roasts): up to 12 months
- Fish (lean fish, cooked fish), fresh shrimp, scallops, squid: up to 6 months
- Pizza, sausage: up to 2 months

### NOTE

For more information, visit the FDA web site (<http://www.fda.gov/>).

## Thawing

Frozen food can be thawed in the following ways:

- Naturally at room temperatures
- Naturally in the fridge
- By using an electric oven with or without heat support
- By using a microwave oven

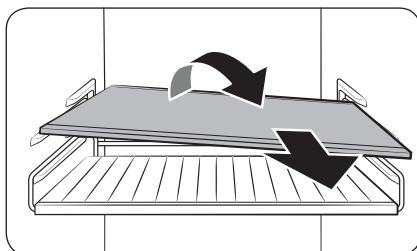
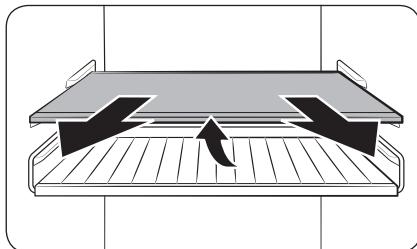
### NOTE

- Do not refreeze thawed food. Some parts of the food may not freeze completely.
- Do not store frozen food for longer than the max storage period.

# Maintenance

## Handle and care

### Shelves (fridge/freezer) / Shelf Wine (applicable models only)



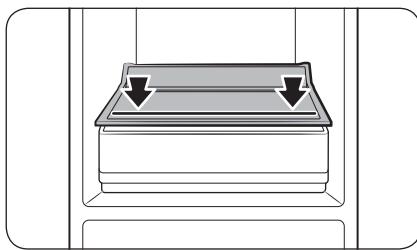
1. Pull out the shelf (or shelf wine) a little. Then, while lifting the rear side, pull out.

2. Twist the shelf (or shelf wine) diagonally to remove.

**⚠ CAUTION**

- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.
- Do not insert a shelf in the shelf wine position. This may damage the refrigerator. (applicable models only)

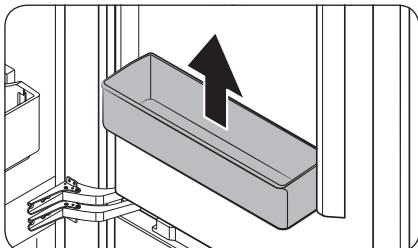
### Vegetable shelf (applicable models only)



- If your model has just one drawer in the fridge, the vegetable shelf just above the drawer has a line printed on it. When you store items on the vegetable shelf, make sure you put the items within the printed line.

# Maintenance

## Fridge guard / Variety guard

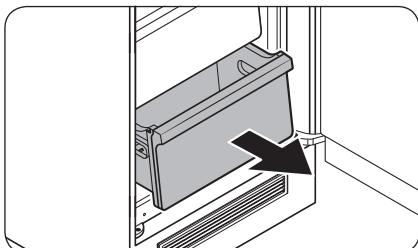


Hold the guard with both hands, and then lift up to remove.

**⚠ CAUTION**

To prevent accidents, empty the guards before removing

## Fridge drawer / Freezer drawer



Gently lift up the front of the drawer and slide out.



## Cleaning

### Interior and exterior

#### ⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

## Replacement

### LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

#### ⚠ WARNING

- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

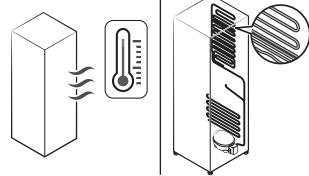


# Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"><li>Power cord is not plugged in properly.</li><li>Temperature control is not set correctly.</li><li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li><li>Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.</li><li>Vacation mode is activated.</li><li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Properly plug in the power cord.</li><li>Set the temperature lower.</li><li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li><li>Make sure to secure at least 7 mm of space from the rear and side walls of the cabinet.</li><li>Deactivate vacation mode.</li><li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.</li></ul>
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"><li>Temperature control is not set correctly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Set the temperature higher.</li></ul>
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"><li>Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.</li></ul> 

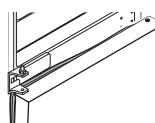
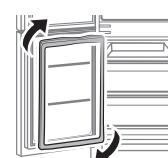




## Odors

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odors.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odors.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

## Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.
Fruits or vegetables are frozen.	• Fruits or vegetables are stored in the Fresh/Chef Zone.	• The Fresh/Chef Zone is only for meat/fish.
Excessive frost build-ups in the freezer.	• The door is not sealing properly because the door gasket was not reversed after reversing the doors.    	• Detach the door gasket and then attach it after rotating it 180°.

## Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.



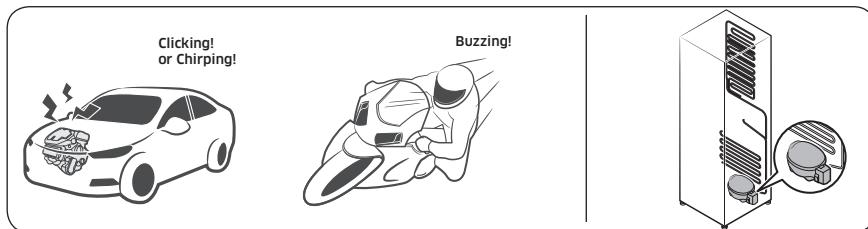
# Troubleshooting

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

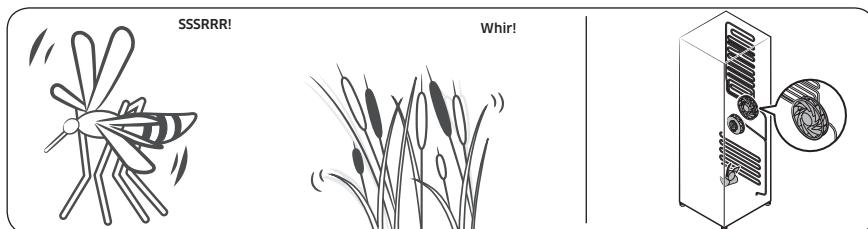
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



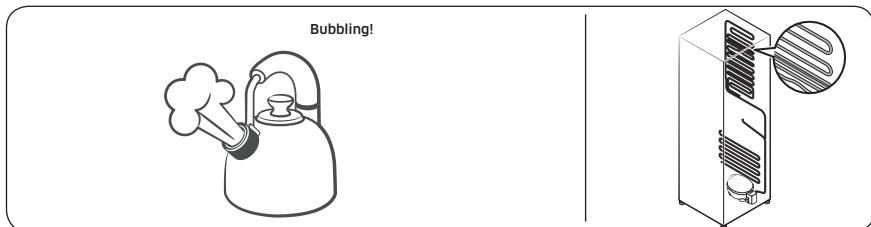
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



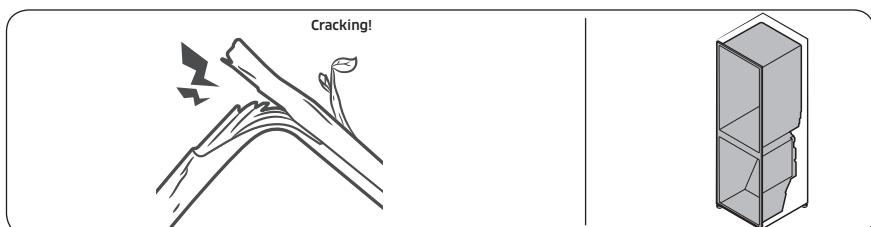
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Due to pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.



# Appendix

---

## Safety Instruction

---

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.

## Install Instruction

---

### For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

#### Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

#### NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.





## Temperature Instruction

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

### Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.

### Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

#### NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

### How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

### Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.



# Appendix

---

Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.

## NOTE

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

### Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

#### Milk products

Product	Refrigerator	Freezer
Milk	1 week	1 month
Butter	2 weeks	12 months
Ice cream	-	2-3 weeks
Natural cheese	1 month	4-6 months
Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Yogurt	1 month	-

#### Meat

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
Fresh ground meat, stew meat	1-2 days	3-4 months
Bacon	7 days	1 month
Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months





## Poultry / Eggs

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh poultry	2 days	6-8 months
Poultry salad	1 day	-
Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended

## Fish / Seafood

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh fish	1-2 days	3-6 months
Cooked fish	3-4 days	1 month
Fish salad	1 day	Not recommended
Dried or pickled fish	3-4 weeks	-

## Fruits

Product	Refrigerator	Freezer
Apples	1 month	-
Peaches	2-3 weeks	-
Pineapple	1 week	-
Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months

## Vegetables

Product	Refrigerator	Freezer
Asparagus	2-3 days	-
Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

# Appendix

---

## Information for model and ordering spare parts

---

### Model information

To access the EPREL registration of the model :

1. Go to <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Get the model identifier from the energy label of the product and type it in the search box
3. Energy Labelling information of the model is shown

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on <http://samsung.com/support>.  
You can find user servicing manual on <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

# Memo

---

# Memo

---



# SAMSUNG



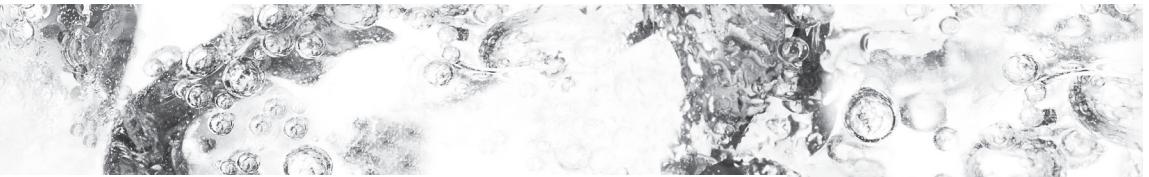
## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Contact Center	Web Site
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01



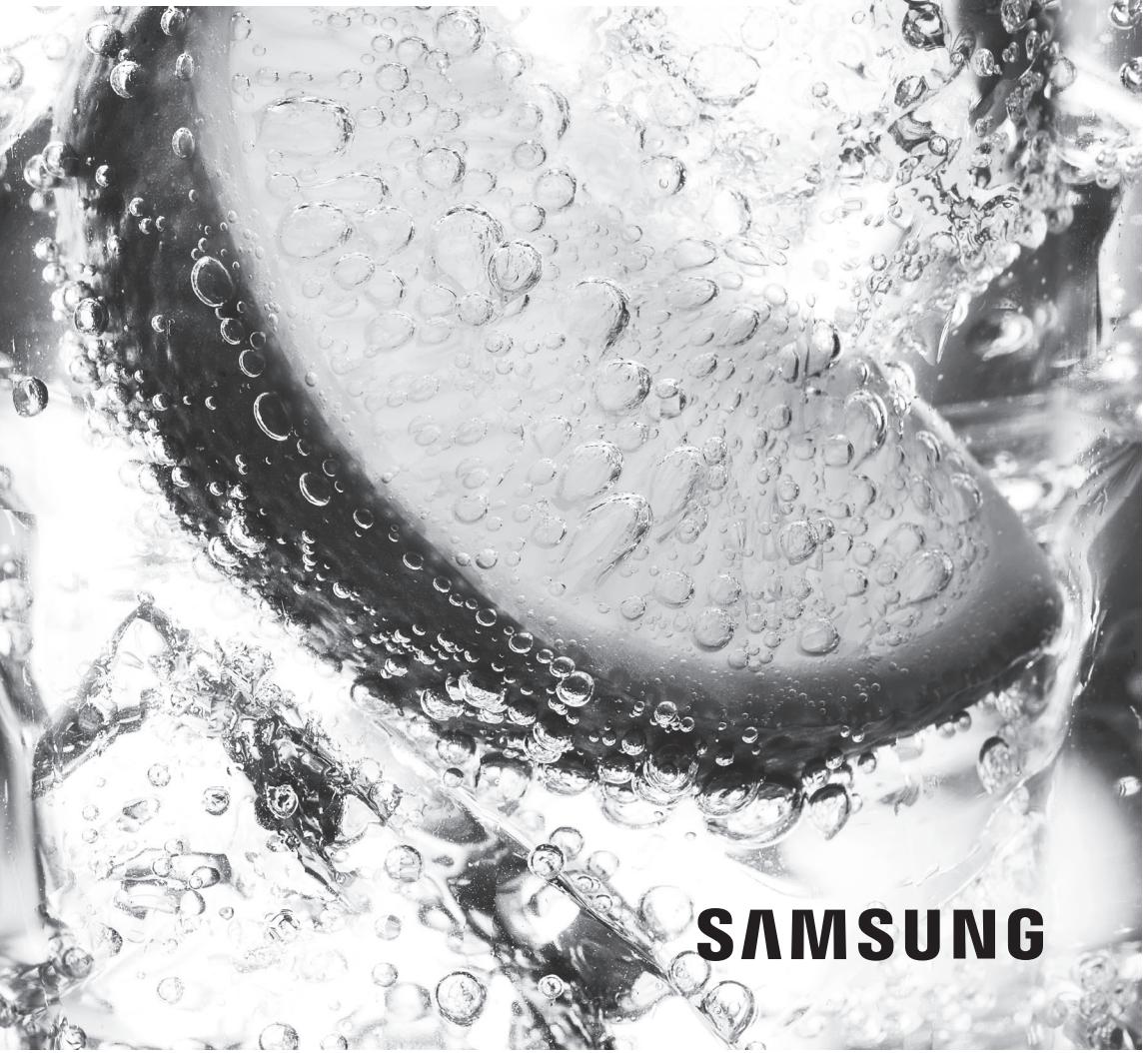
# Frigorifero

## Manuale dell'utente

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG

Dispositivo da incasso



# Indice

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	3
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	6
Importanti istruzioni di sicurezza	7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	11
Avvertenze per installazioni critiche	11
Precauzioni per l'installazione	16
Importanti avvertenze per l'uso	16
Precauzioni per l'uso	22
Avvertenze per la pulizia	25
Importanti avvertenze per la pulizia	27
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	28
Istruzioni su WEEE	30
<b>Installazione</b>	<b>31</b>
Il frigorifero in breve	31
Passaggi di installazione	32
<b>Funzionamento</b>	<b>43</b>
Pannello funzioni	43
Informazioni sulla conservazione	47
<b>Manutenzione</b>	<b>49</b>
Pulizia e manutenzione	49
Pulizia	51
Sostituzione	51
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>52</b>
Generale	52
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	55
<b>Appendice</b>	<b>57</b>
Istruzioni di sicurezza	57
Istruzioni di installazione	57
Istruzioni sulla temperatura	58
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	61



# Informazioni di sicurezza

Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.

## Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.



# Informazioni di sicurezza

- L'esecuzione autonoma della manutenzione di questo apparecchio può essere pericolosa; per esigenze di manutenzione, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.  
La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m<sup>3</sup> di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio.  
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.

- Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.
- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

# Informazioni di sicurezza

## Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

### AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte.**

### ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà.**

### NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.



---

## Importanti istruzioni di sicurezza

---



Avvertenza; Rischio di incendio / materiali infiammabili

### ⚠ AVVERTENZA

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno dei comparti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.

Informazioni di sicurezza

# Informazioni di sicurezza

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.

- Se una lampadina a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassetti e i cestelli nella loro posizione originaria.

### Come ridurre al minimo il consumo energetico

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
- Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
  - Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
  - Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
  - Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
  - Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
  - Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
  - Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.
- Selezionare un vano con una profondità di 560 mm. Un vano meno profondo comporterà un maggiore consumo energetico.

**Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali**

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

## Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

### ⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene, come refrigerante, una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

## Avvertenze per installazioni critiche

### ⚠ AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.

# Informazioni di sicurezza

- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposta sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
  - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.

# Informazioni di sicurezza

- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.
- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.

- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.
- Questo apparecchio è un modello da incasso che richiede una ventilazione guidata. Al fine di prevenire un rischio di esplosioni, assicurarsi che vi sia sufficiente spazio così da garantire una adeguata ventilazione.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un Centro di assistenza autorizzato. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

# Informazioni di sicurezza

## Precauzioni per l'installazione

### ⚠ ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

## Importanti avvertenze per l'uso

### ⚠ AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.

- I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoruscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le porte.
  - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.

## Informazioni di sicurezza

- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.

- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.

# Informazioni di sicurezza

- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
  - Eventuali modifiche non autorizzate possono provocare problemi di sicurezza. Per ripristinare eventuali modifiche non autorizzate, verranno addebitati i costi delle parti di ricambio e della manodopera necessaria per la loro sostituzione.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino Centro di assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.

- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza autorizzato Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

# Informazioni di sicurezza

## Precauzioni per l'uso

### ⚠ ATTENZIONE

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
  - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.
  - Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
  - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
  - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
  - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.

- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino Centro di assistenza autorizzato.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

## Avvertenze per la pulizia

### ⚠ ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino Centro di assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.

## Informazioni di sicurezza

- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

## Importanti avvertenze per la pulizia

### ⚠ AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltilo.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
  - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

# Informazioni di sicurezza

## Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (\*\*) , è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.  
La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare, pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.



# Informazioni di sicurezza

## Istruzioni su WEEE



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).





# Installazione

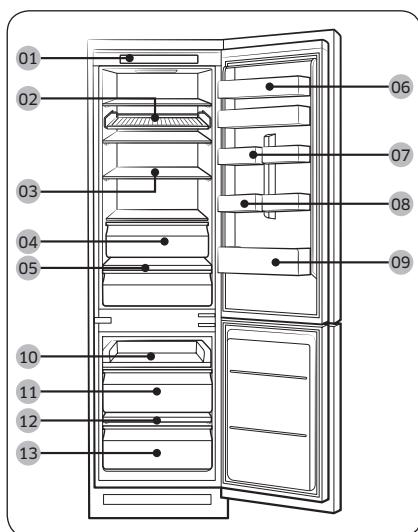
Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

## ⚠ AVVERTENZA

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

## Il frigorifero in breve

Le immagini effettive e le parti dei componenti forniti del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.



- 01 Pannello di controllo
- 02 Griglia per i vini \*
- 03 Ripiano frigo \*
- 04 Cassetto frigo \*
- 05 Ripiano verdure \*
- 06 Balconcino \*
- 07 Balconcino multiuso
- 08 Portauova \*
- 09 Balconcino frigorifero
- 10 Ripiano scorrevole
- 11 Cassetto centrale freezer
- 12 Ripiano del freezer \*
- 13 Cassetto inferiore freezer

\* solo modelli che lo prevedono

## NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Solo per modelli dotati di ripiano del freezer:
  - Per congelare rapidamente grandi quantità di cibo, usare il freezer rimuovendo il cassetto inferiore.
  - Per avere a disposizione maggiore spazio, è possibile rimuovere il ripiano scorrevole del freezer (5) ed i due cassetti del freezer al di sotto (6,11) ma tenere il ripiano sul cassetto inferiore. Ciò non influenzza le caratteristiche termiche e meccaniche del frigorifero. Il volume dichiarato del comparto dei cibi surgelati è calcolato senza il ripiano ed il cassetto del freezer.



# Installazione

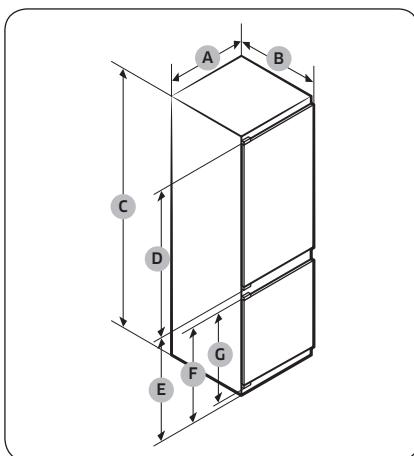
## Passaggi di installazione

### PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 10 °C e 43 °C

Dimensioni del prodotto

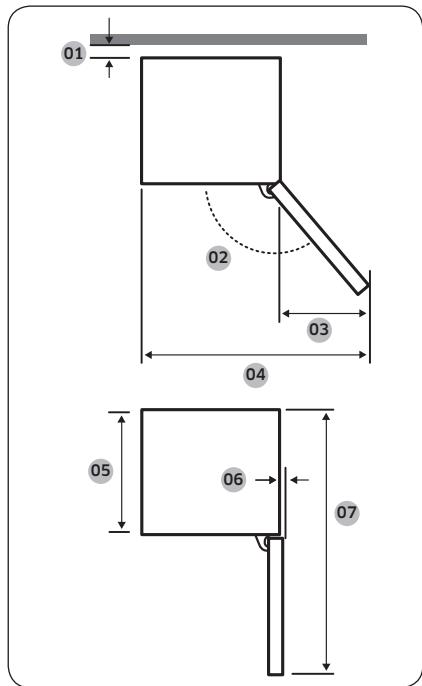


	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*
A	540±2	540±2
B	550±2	550±2
C	1775±2	1935±2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(unità : mm)



## Dimensioni complessive del prodotto



Modello	BRB26°0* BRB30°0* TIPO SCORREVOLE	BRB26°1* BRB30°1* TIPO FISSO
01 *	10 (Min.) / 30 (Consigliato)	
02	95° (Consigliato)	115° (Consigliato)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01: Dal fondo del vano al retro del prodotto.  
(unità : mm)

### NOTA

- Il consumo energetico specificato si basa su uno spazio di 10 mm dal vano al retro del prodotto. Il prodotto funzionerà correttamente anche in presenza di uno spazio inferiore a 10 mm, tuttavia il suo consumo energetico sarà leggermente superiore.
- Si consiglia di usare un armadio che abbia uno spessore di 18 mm con cerniere con uno spessore inferiore a 20 mm.

### NOTA

- Le misure riportate nella tabella sopra possono differire in base al metodo di misurazione utilizzato.
- Per una installazione ad incasso, vedere il Manuale di installazione.

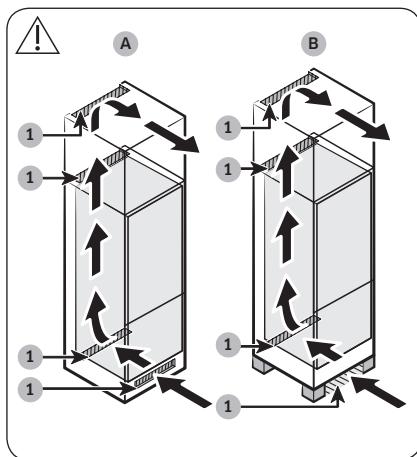
# Installazione

## Installazione

### Sistema di ventilazione dell'armadio

Come mostrato in figura, l'aria in ingresso al frigorifero circola lungo le aperture di ventilazione (vedere la direzione della freccia) dell'armadio. L'armadio deve essere almeno 200 cm<sup>2</sup> (LxA: 500 mm x 40 mm) di spazio per l'ingresso dell'aria e lo stesso spazio per l'uscita. Inoltre, l'armadio deve prevedere una ventilazione posteriore di almeno 200 cm<sup>2</sup> (LxA: 500 mm x 40 mm) di spazio sul fondo della parte posteriore.

#### Ingresso dell'aria

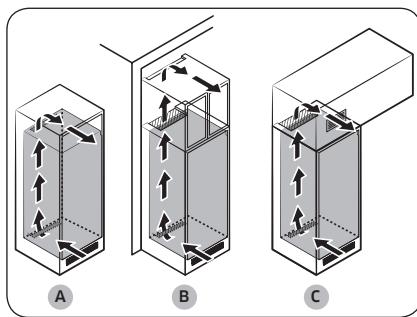


1	200 cm <sup>2</sup>
---	---------------------

L'ingresso dell'aria deve essere situato come in uno degli esempi sotto o in una posizione analoga, in base al tipo di armadio.

- A. Un foro di ventilazione previsto nell'armadio.
- B. Un armadio con piedini.

#### Uscita dell'aria



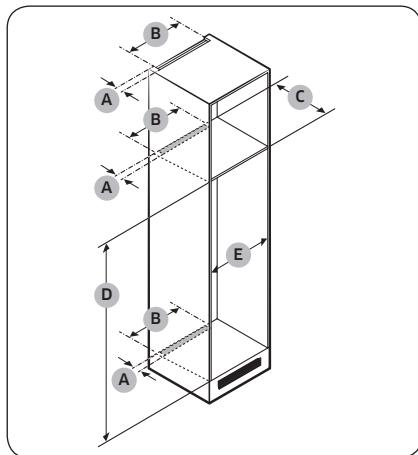
L'uscita dell'aria deve essere situata come in uno degli esempi sotto o in una posizione analoga, in base al tipo di armadio.

- A. Immediatamente sopra il frigorifero con una griglia di ventilazione opzionale
- B. Vicino al cielo dell'armadio
- C. Sopra il frigorifero con una ventilazione separata

#### ATTENZIONE

Indipendentemente dalla forma dell'armadio, l'installazione deve lasciare libero il sistema di ventilazione.

## Dimensioni armadio



### ATTENZIONE

Se l'armadio è dotato di porta, assicurarsi che la porta non sia pesante in modo da prevenire eventuali ribaltamenti in avanti.

Porta armadio	Spessore (mm)	Peso (kg)
Lato frigo	Min. 16	Max. 18
Lato freezer	Max. 19	Max. 12

Eventuali interventi dovuti a malfunzionamenti del prodotto causati da una mancata osservanza delle indicazioni seguenti non saranno coperti dalla garanzia.

- Condizioni inadeguate del luogo di installazione o dimensioni inadeguate dell'armadio di contenimento
- Armadio difettoso
- Errori dovuto all'installatore o all'utente

## Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.

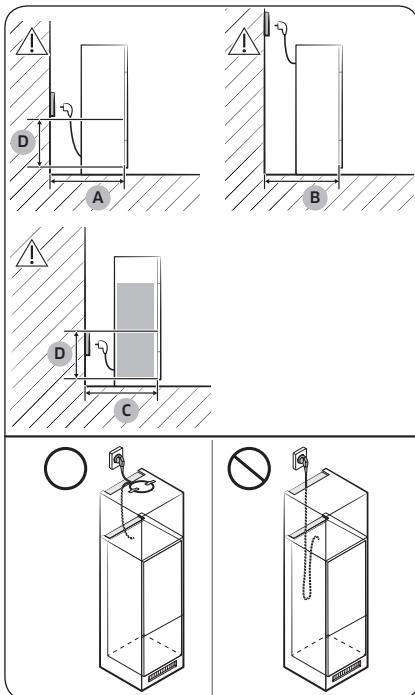
Modello		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Nota
BRB26*0* TIPO SCORREVOLE	Min.	40	500	560	1778	560	
	Consigliato			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* TIPO FISSO	Min.	40	500	560	1778	555	Cerniera : 17 mm
	Consigliato			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* TIPO SCORREVOLE	Min.	40	500	560	1938	560	
	Consigliato			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* TIPO FISSO	Min.	40	500	560	1938	555	Cerniera : 17 mm
	Consigliato			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

# Installazione

## NOTA

- Se la larghezza dell'armadio è maggiore di 568 mm, la guarnizione (tra il frigorifero e l'armadio) potrebbe diventare lenta.
- Qualora l'armadio abbia dimensioni superiori a quelle massime (1782 mm), sarà necessario utilizzare altri materiali di finitura per riempire lo spazio rimanente.

Considerazione per la posizione della presa e spazio necessario



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

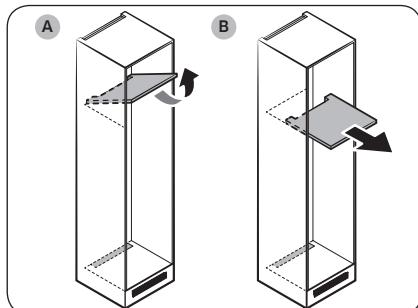
(unità : mm)

## NOTA

Qualora si installi un frigorifero all'interno di un vano con una profondità di 560 mm, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia disposto sul lato del frigorifero prima di inserire la spina in una presa di corrente. Se il cavo di alimentazione è posto sul retro del frigorifero, ciò potrebbe ridurre l'efficienza energetica.

## Tipo di armadio

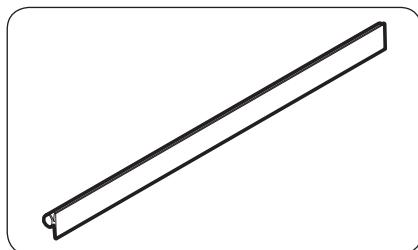
Il tipo di armadio consigliato è uno dei seguenti:



### NOTA

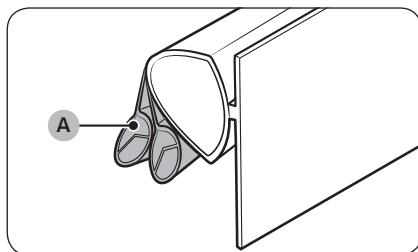
Qualora si usi uno di questi armadi, non sarà necessario rimuovere l'unità principale dall'armadio per effettuare assistenza su una PBA principale guasta. Qualora si usi un altro tipo di armadio, per effettuare l'assistenza sarà necessario estrarre l'unità principale.

- A. Tipo a ribalta
- B. Tipo scorrevole



### NOTA

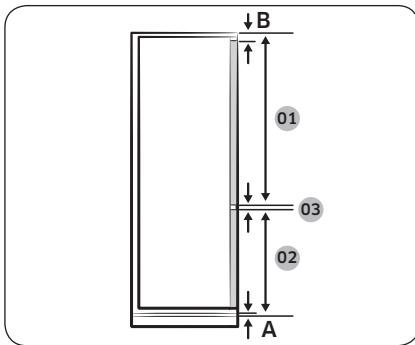
- L'uso di un vano dalle dimensioni non appropriate può provocare l'allentamento della guarnizione tra il frigorifero e l'armadio una volta inserito il frigorifero nel vano.



### NOTA

- Se la guarnizione specifica per i modelli BRB26\*1\*, BRB30\*1\* (TIPO FISSO) non si inserisce correttamente, separare e rimuovere i due lati extra (A) della guarnizione uno alla volta e riprovare.

# Installazione



## NOTA

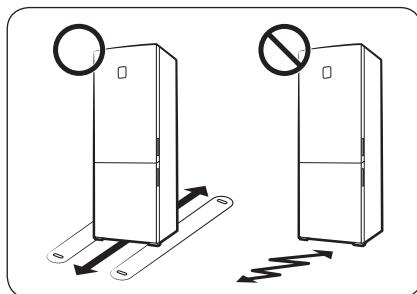
Per l'installazione di un armadio che prevede uno spazio di 3 mm (03), vedere la tabella di riferimento sotto.

Modello	BRB2600* TIPO SCORREVOLE	BRB2601* TIPO FISSO
01	Min. 1041+B Max. 1102+B	Min. 1063+B Max. 1076+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (spazio tra la porta del frigo e del freezer)	

Modello	BRB30*0* TIPO SCORREVOLE	BRB30*1* TIPO FISSO
01	Min. 1204+B Max. 1262+B	Min. 1223+B Max. 1236+B
02	Min. 670+A Max. 731+A	Min. 696+A Max. 709+A
03	3 mm (spazio tra la porta del frigo e del freezer)	

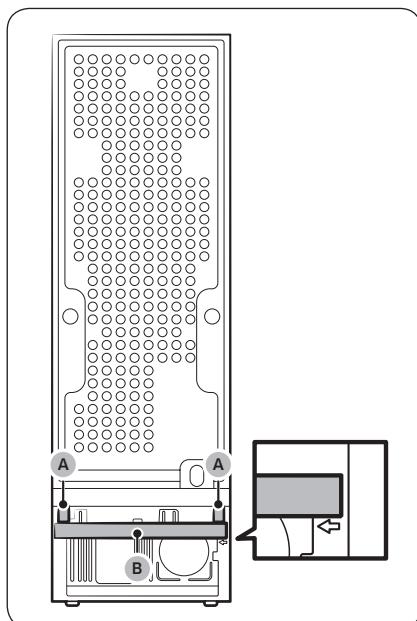
- A. Bordo inferiore del pannello anteriore sopra la ventilazione
- B. Sporgenza pannello frontale

## PASSAGGIO 2 Superficie di appoggio



- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, posizionare un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

## PASSAGGIO 3 Spaziatura (solo modelli che lo prevedono)



Inserire i distanziali (A) e la spugna (B) in dotazione come illustrato in figura in modo da ottenere una efficienza energetica ottimale.

### ATTENZIONE

Se il frigorifero non è livellato al pavimento, potrebbe essere necessario ritagliare i distanziali in modo da rendere il frigorifero allineato alla armadiatura, ma in questo modo l'efficienza energetica ottimale non può essere garantita.

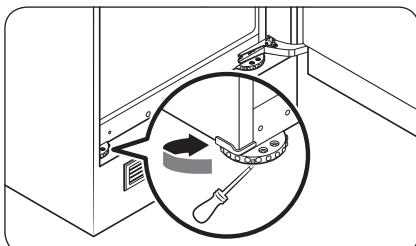
# Installazione

## PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio

### ⚠ ATTENZIONE

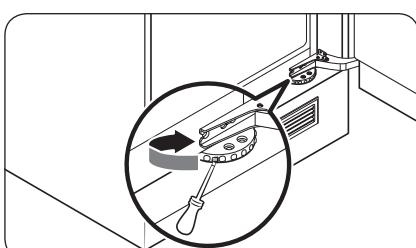
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il ivellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.

Il frigorifero può essere livellato usando i piedini anteriori dotati di una apposita vite di regolazione del livello. Per eseguire la regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



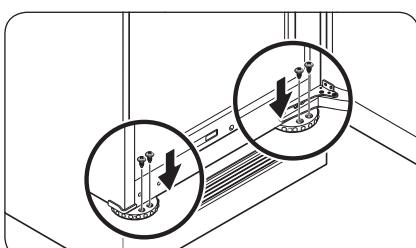
### Per regolare l'altezza del lato sinistro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore sinistro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.



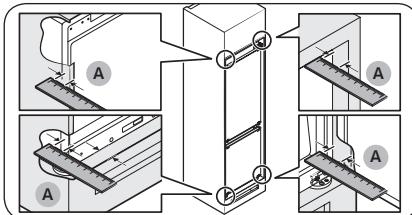
### Per regolare l'altezza sul lato destro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore destro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.



### NOTA

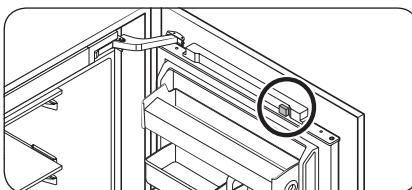
Assicurarsi di lasciare uno spazio di 41 mm (A: sia per la cerniera scorrevole sia per la cerniera fissa) tra il frigorifero e l'armadio o il vano. Quindi fissare i piedini anteriori usando le viti.



## PASSAGGIO 5 Impostazioni iniziali

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Rimuovere il foglio di poliestere posto su ogni lato del ripiano, posizionato per proteggere il frigorifero durante il trasporto.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.



3. Rimuovere l'imbottitura in PE posta sul magnete dalla sommità della porta.
4. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
5. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

### NOTA

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per spegnere l'allarme, premere Freezer o Fridge (Frigo).



# Installazione

---

## PASSAGGIO 6 Allarme temperatura (solo modelli che ne sono dotati)

### Tipo 1

- L'indicazione della temperatura del frigorifero lampeggia '-' e si avverte un allarme se il comparto del freezer ha una temperatura troppo elevata. Ciò può accadere se nel comparto del freezer la temperatura aumenta a causa di una mancanza di alimentazione.
- In caso ciò avvenisse, premere **Freezer** o **Fridge (Frigo)**. La temperatura più elevata viene visualizzata per 5 secondi. Successivamente viene indicata la temperatura corrente. Per disattivare l'allarme, premere **Door Alarm (Allarme porta)**.

### Tipo 2

- L'indicazione della temperatura del frigorifero lampeggia e si avverte un allarme se il comparto del freezer ha una temperatura troppo elevata. Ciò può accadere se nel comparto del freezer la temperatura aumenta a causa di una mancanza di alimentazione. Per disattivare l'allarme, premere **Freezer** o **Fridge (Frigo)**.

## PASSAGGIO 7 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

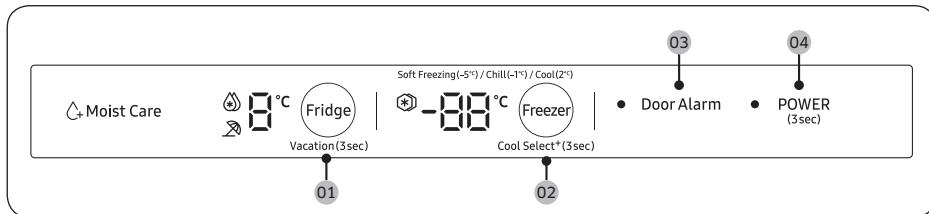
- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.



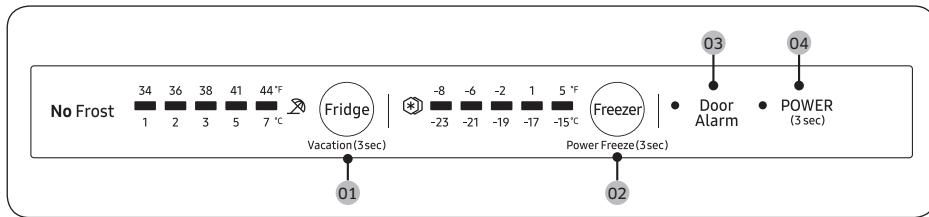
# Funzionamento

## Pannello funzioni

### TIPO 1



### TIPO 2



**01** Fridge (Frigidaio) /  
Vacation (Vacanze)

**02** Freezer /  
Power Freeze (Congelamento rapido) /  
Cool Select+ (FlexZone) \*

**03** Door Alarm (Allarme porta)

**04** POWER (ACCENSIONE)

\* solo modelli che lo prevedono

#### NOTA

Le spie LED si accendono tutte insieme all'apertura della porta e si spengono tutte insieme alla chiusura della porta.



# Funzionamento

## 01 Frigo / Vacanze (3 sec)

Fridge (Frigo)	<p>Per regolare la temperatura del frigorifero premere il tasto <b>Fridge (Frigo)</b> fino a raggiungere la temperatura corrispondente.</p> <p>La temperatura è selezionabile in valori tra 1 °C e 7 °C (predefinita: 3 °C).</p> <p><b>Raffreddamento rapido (Tipo 1)</b></p> <p>Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Per attivare Raffreddamento rapido, impostare una temperatura di 1 °C, quindi premere <b>Fridge (Frigo)</b> per selezionare Raffreddamento rapido. La corrispondente spia (*) si illumina, ed il frigorifero accelera il processo di raffreddamento.</li><li>• Per disattivare la modalità Raffreddamento rapido, premere nuovamente il tasto <b>Fridge (Frigo)</b>. La temperatura del frigo verrà quindi ripristinata a 7 °C.</li></ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>L'uso della funzione Raffreddamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla.</p>
Vacation (Vacanze)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze. La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 17 °C, ma il freezer rimarrà attivo così come precedentemente impostato.</li><li>• Per attivare la modalità Vacanze, tenere premuto il tasto <b>Fridge (Frigo)</b> per 3 secondi.</li></ul> <p><b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accertarsi di aver rimosso tutto il cibo dal comparto frigorifero prima di attivare la modalità Vacanze.</li><li>• La modalità Vacanze verrà automaticamente disattivata regolando successivamente la temperatura del frigorifero.</li></ul>

## 02 Freezer / Congelamento rapido (3 sec) / FlexZone (3 sec)

Freezer	<p>Il tasto <b>Freezer</b> può essere utilizzato per impostare la temperatura del freezer. Intervallo temperature disponibile: tra -15 °C e -23 °C (predefinito -19 °C).</p> <p><b>NOTA</b></p> <p>Non è possibile cambiare la temperatura nella modalità FlexZone.</p>
Power Freeze (Congelamento rapido)	<p>La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.</p> <p><b>Tipo 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Per attivare la funzione Congelamento rapido, impostare una temperatura di -23 °C, quindi premere <b>Freezer</b> per selezionare Congelamento rapido. La spia corrispondente si illumina (), ed il frigorifero accelererà il processo di congelamento.</li><li>• Quando il processo della funzione Congelamento rapido è terminato, la spia si spegne e il freezer torna alla temperatura precedentemente impostata.</li><li>• Per disattivare la modalità Congelamento rapido, premere nuovamente il tasto <b>Freezer</b>. Il freezer torna all'impostazione di temperatura precedente.</li></ul> <p><b>Tipo 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Per attivare la funzione Congelamento rapido, tenere premuto il tasto <b>Freezer</b> per 3 secondi così da attivare la funzione Congelamento rapido. La spia corrispondente si illumina (), ed il frigorifero accelererà il processo di congelamento.</li><li>• Per disattivare la funzione Congelamento rapido, tenere nuovamente premuto il tasto <b>Freezer</b> per 3 secondi. Il freezer torna alle impostazioni precedenti della temperatura e la spia si spegne.</li></ul> <p><b>NOTA</b></p> <p>L'uso della funzione Congelamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla.</p>



# Funzionamento

Cool Select+ (FlexZone) (Tipo 1)	Ogni volta che si preme e si tiene premuto il tasto <b>Cool Select+ (FlexZone)</b> per 3 secondi, la modalità operativa scorre con questa sequenza: Freeze (Congelamento) → Soft Freezing (Surgelazione leggera) (-5 °C) → Chill (Fresco) (-1 °C) → Cool (Freddo) (2 °C) <b>⚠ ATTENZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Passando dalla modalità Freezer alla modalità FlexZone, dal cibo conservato potrebbero colare succhi o liquidi.</li><li>Non conservare la carne o il pesce per un lungo periodo in modalità FlexZone. Il cibo potrebbe congelarsi o guastarsi a causa di una errata impostazione della temperatura di conservazione.</li><li>Qualora il frigorifero ripristini la corretta alimentazione elettrica dopo un lungo periodo di inattività, l'impostazione FlexZone può essere ripristinata ai valori di fabbrica. Verificare l'impostazione di FlexZone prima di utilizzare il frigorifero.</li></ul>
-------------------------------------	---

## 03 Allarme porta

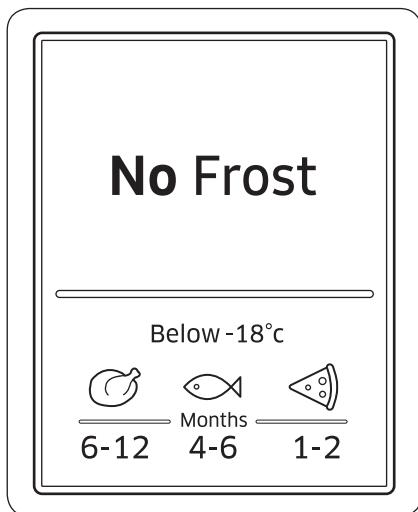
Door Alarm (Allarme porta)	È possibile impostare l'allarme per un promemoria. Se la porta viene lasciata aperta per oltre 2 minuti, l'allarme suonerà e la spia Allarme lampeggerà. È possibile attivare e disattivare la funzione premendo il tasto <b>Door Alarm (Allarme porta)</b> .
----------------------------	--

## 04 Accensione (3 sec)

POWER (ACCENSIONE)	Per accendere il frigorifero, tenere premuto il tasto <b>POWER (ACCENSIONE)</b> per 3 secondi. Sia il frigorifero sia il freezer si accendono così come anche le luci. Tenendo premuto il tasto <b>POWER (ACCENSIONE)</b> nuovamente per 3 secondi, il frigorifero (sia il frigo sia il freezer) si spegne così come anche le luci.
--------------------	---



## Informazioni sulla conservazione



I numeri riportati nella parte bassa della figura indicano il periodo di conservazione per il cibo riportato appena sopra. Ad esempio, 4-6 mesi per il pesce.

### Per congelare il cibo

1. Avvolgere con cura il cibo con della pellicola.
2. Sigillare la confezione.
3. Etichettare la confezione indicandone il contenuto e la data di congelamento.

### Materiali per avvolgere il cibo

- Materiali adatti ad avvolgere il cibo: pellicola plastica, pellicola in polietilene, foglio di alluminio e vaschette per congelare.
- Materiali non adatti per avvolgere il cibo: carta da imballaggio, carta da forno, cellophane, sacchetti per immondizia, e sacchetti di plastica usati.

### Materiali per sigillare

Elastici, fermagli in plastica, cordini, nastro adesivo o similari. I sacchetti e la pellicola in polietilene possono essere sigillati con del sigillante per pellicola.



# Funzionamento

---

## Periodo di conservazione del cibo congelato

Il periodo di conservazione dipende dal tipo di cibo e dalla temperatura di conservazione. La specifica che segue si basa su una temperatura di conservazione di -18 °C (0 °F):

- Pollame fresco (pollo intero), carne fresca (bisteccche, arrosti): fino a 12 mesi
- Pesce (pesce pulito, pesce cotto), scampi freschi, calamari, capesante: fino a 6 mesi
- Pizza, salsicce: fino a 2 mesi

### NOTA

Per maggiori informazioni, visitare il sito web FDA (<http://www.fda.gov/>).

## Scongelamento

Il cibo congelato può essere scongelato nei seguenti modi:

- Naturalmente a temperatura ambiente
- Naturalmente nel frigorifero
- Mediante un forno elettrico con o senza il supporto del calore
- Mediante un forno a microonde

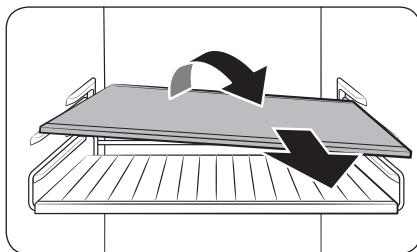
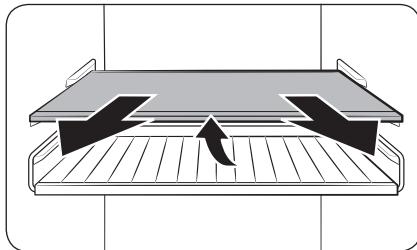
### NOTA

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato. Alcune parti del cibo potrebbero non congelare completamente.
- Non conservare il cibo congelato oltre il periodo massimo consigliato.

# Manutenzione

## Pulizia e manutenzione

### Ripiani (frigo/freezer) / griglia per i vini (solo modelli che ne sono dotati)



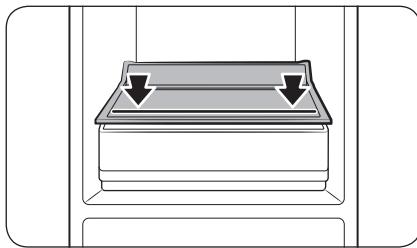
1. Estrarre leggermente il ripiano (o la griglia dei vini). Quindi, sollevare il lato posteriore ed estrarrelo.

2. Ruotare il ripiano (o la griglia dei vini) in diagonale per estrarlo.

#### ATTENZIONE

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.
- Non inserire un ripiano nella posizione per la griglia dei vini. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero. (solo modelli applicabili)

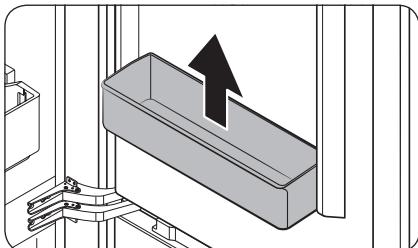
### Ripiano verdure (solo modelli che lo prevedono)



- Se il modello in uso è dotato di un solo cassetto nel frigo, il ripiano verdure posto appena sopra il cassetto ha una linea stampigliata su di esso. Nel caso si conservino le verdure sul ripiano verdure, accertarsi di conservare le verdure entro il limite della riga stampata.

# Manutenzione

## Balconcino frigorifero / Balconcino multiuso

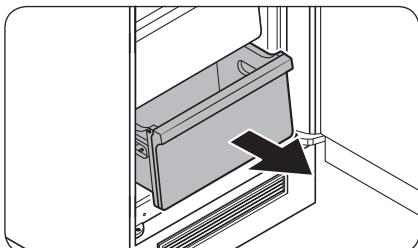


Tenendo il balconcino con entrambe le mani, sollevarlo per estrarlo.

### ⚠ ATTENZIONE

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

## Cassetto frigo / Cassetto freezer



Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto ed estrarlo.



## Pulizia

### Interno ed esterno

#### ⚠ AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Collegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

## Sostituzione

### Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

#### ⚠ AVVERTENZA

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.





# Risoluzione dei problemi

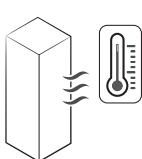
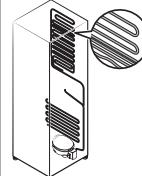
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

## Generale

### Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.</li><li>• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li><li>• Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.</li><li>• Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.</li><li>• La modalità Vacanze è attivata.</li><li>• Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.</li><li>• Impostare una temperatura inferiore.</li><li>• Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.</li><li>• Assicurarsi che vi siano almeno 7 mm di spazio dalle pareti posteriore e laterali dell'armadio.</li><li>• Disattivare la modalità Vacanze.</li><li>• Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li><li>• Impostare la temperatura ad un valore superiore.</li></ul>
Il frigorifero/freezer raffredda eccessivamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	



Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema.</li> </ul>  

## Odori

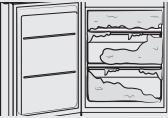
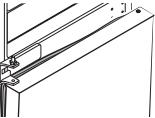
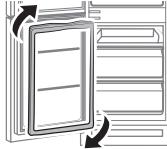
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo guasto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo dal forte odore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.</li> </ul>

## Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li> </ul>
Sulla pareti interne si forma della brina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lo sportello non è chiuso bene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.</li> </ul>
La frutta e la verdura sono congelate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La frutta e la verdura sono conservate nel cassetto Fresh/Chef Zone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cassetto Fresh/Chef Zone è dedicato solo alla conservazione di carne e pesce.</li> </ul>



# Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Eccessiva brina accumulata nel freezer.  	<ul style="list-style-type: none"><li>La porta non si chiude per la mancata inversione della guarnizione a seguito dell'inversione della porta.</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Rimuovere la guarnizione dalla porta quindi fissarla nuovamente dopo averla ruotata di 180°.</li></ul> 

## Condensa

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.</li><li>Cibo con elevato contenuto di umidità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo.</li><li>Avvolgere con pellicola il cibo.</li></ul>



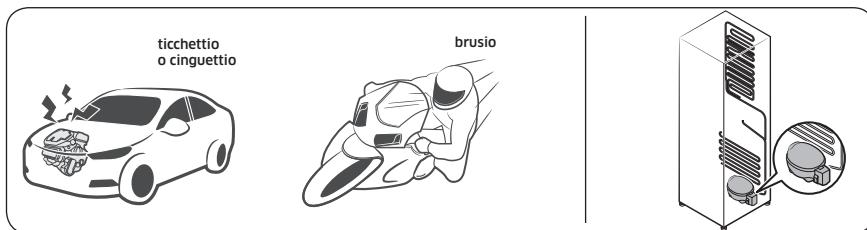


## Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

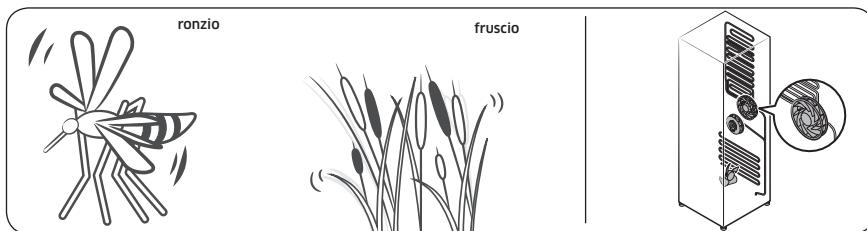
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

### Questi rumori sono normali.

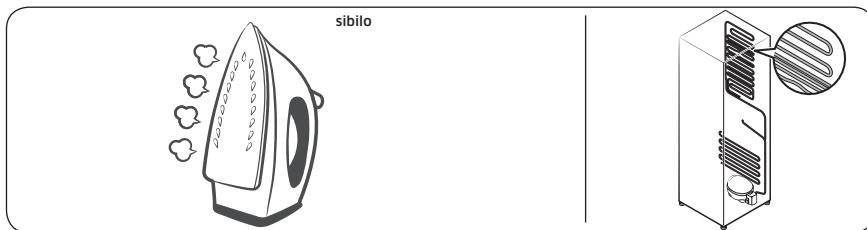
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.

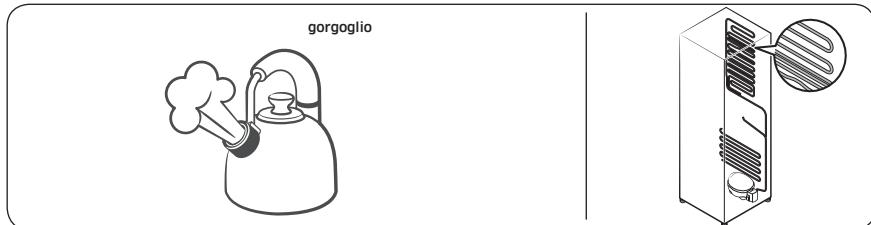


- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.

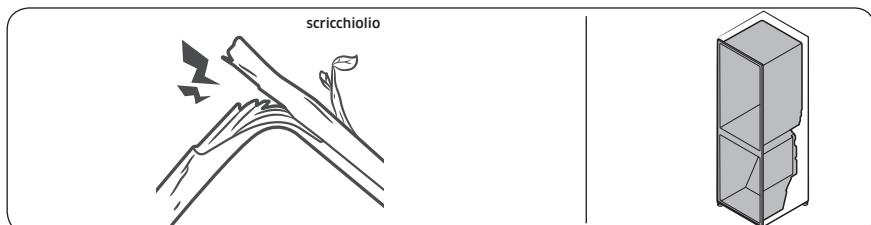


## Risoluzione dei problemi

- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzi.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.



# Appendice

---

## Istruzioni di sicurezza

---

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.

## Istruzioni di installazione

---

### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicate nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

#### Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

#### NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.



# Appendice

## Istruzioni sulla temperatura

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 3 °C
- Freezer: -19 °C

#### NOTA

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

### Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

### Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

#### NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

### Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

#### Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli applicabili)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.





Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

#### NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitori ermetici.

#### Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

#### Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

#### Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi



# Appendice

---

Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-



---

## Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

---

### Informazioni sul modello

Per accedere alla registrazione EPREL del modello:

1. Accedere a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ricavare l'identificatore del modello dall'etichetta energetica apposta sul prodotto e digitarlo nel riquadro di ricerca
3. Vengono visualizzate le informazioni sull'etichettatura energetica del modello

### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassetti)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.  
È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://www.samsung.com/support>.



# Memo

---

# Memo

---

**SAMSUNG**

#### Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01



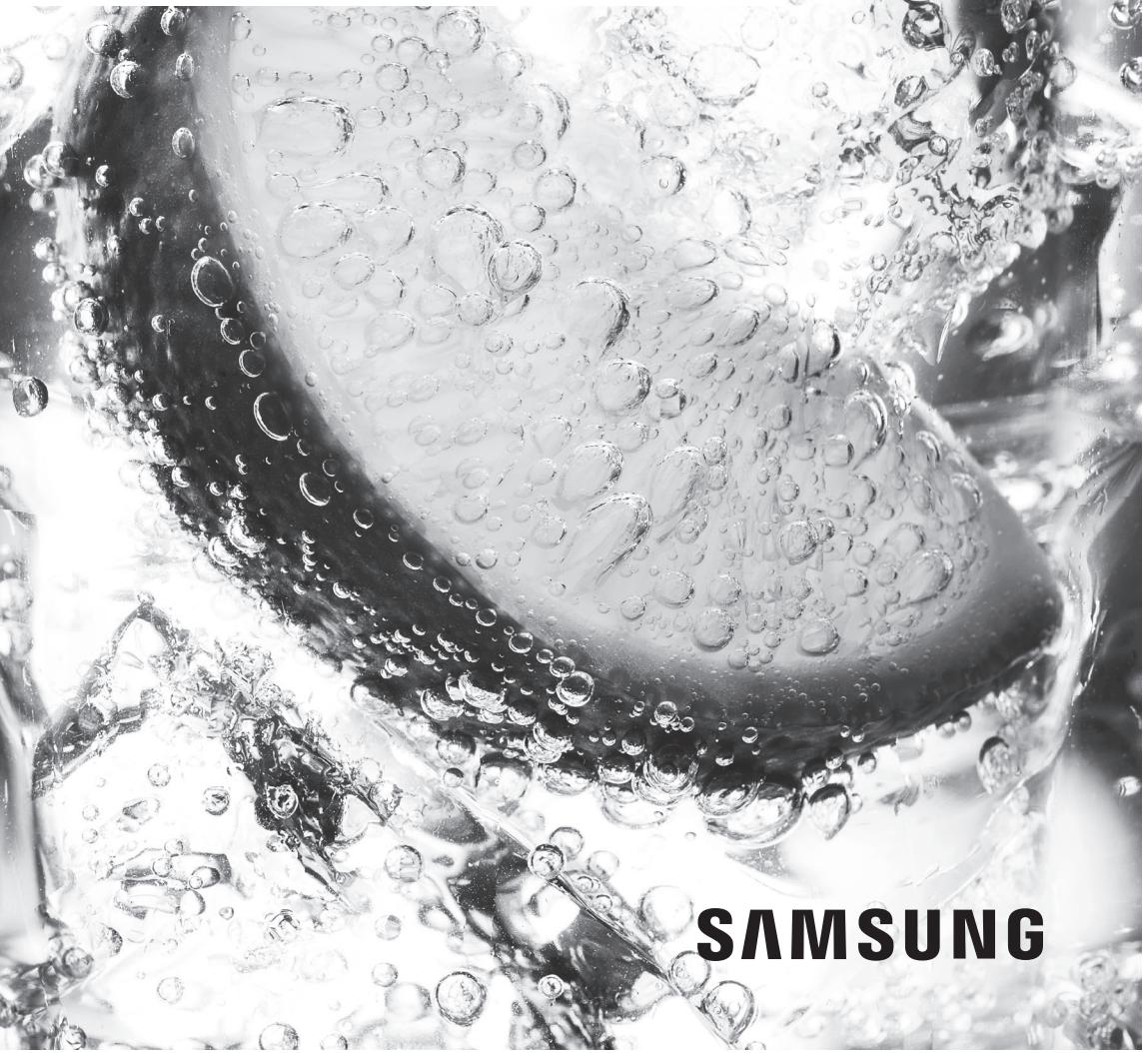
# Kjøleskap

## Brukerhåndbok

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG

Innebygd apparat



# Innhold

<b>Sikkerhetsinformasjon</b>	<b>3</b>
Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner	3
Viktige sikkerhetssymboler og forholdsregler:	5
Viktige sikkerhetsforholdsregler	6
Alvorlige varseltegn for transport og område	9
Kritiske installasjonsadvarsler	10
Forsiktigheitsregler ved installasjon	13
Kritiske bruksadvarsler	14
Forsiktigheitsregler ved bruk	18
Forsiktigheitsregler ved rengjøring	20
Kritiske avhendingsadvarsler	22
Ekstra tips til riktig bruk	23
Instruksjoner om WEEE	24
<b>Installasjon</b>	<b>25</b>
Kort om kjøleskapet	25
Trinnvis installasjon	26
<b>Drift</b>	<b>37</b>
Funksjonspanel	37
Informasjon om oppbevaring	41
<b>Vedlikehold</b>	<b>43</b>
Håndtak og vedlikehold	43
Rengjøring	45
Utskiftning	45
<b>Feilsøking</b>	<b>46</b>
Generelt	46
Kommer det unormale lyder fra kjøleskapet?	48
<b>Vedlegg</b>	<b>50</b>
Sikkerhetsinstruks	50
Installeringsinstruks	50
Instruksjoner om temperatur	51
Informasjon om modellen og bestilling av ekstradeler	55



# Sikkerhetsinformasjon

Før du bruker det nye kjøleskapet fra Samsung, leser du denne håndboken nøyde slik at du vet hvordan du bruker funksjonene som apparatet tilbyr på en trygg og effektiv måte.

## Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner

- Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle mulige forhold og situasjoner som kan oppstå.  
Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og utvise forsiktighet når du installerer, vedlikeholder og bruker apparatet.
- På grunn av at følgende bruksanvisninger dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til kjøleskapet ditt variere noe fra de som beskrives i denne håndboken, og ikke alle varseltegn er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon på Internett på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a eller R-134a brukes som kjølevæske. Kontroller kompressoretiketten på baksiden av apparatet eller etiketten på innsiden av kjøleskapet for å se hvilken kjølevæske som brukes i ditt apparat. Når dette produktet inneholder brannfarlig gass (kjølevæske R-600a), bør du kontakte de lokale myndigheter for å forhøre deg om trygg avhending av dette produktet.
- For å unngå at det skapes en brennbar gassblanding hvis det oppstår en lekkasje i kjølevæskekretsen, må man ta hensyn til hvor mye kjølevæske som brukes før man avgjør størrelsen på det rommet som apparatet skal plasseres i.

# Sikkerhetsinformasjon

- Det er farlig for alle andre enn autorisert servicepersonell å utføre service på dette apparatet.
- Start aldri et apparat som viser tegn på skade. Kontakt forhandleren hvis du er i tvil. Rommet må være  $1\text{ m}^3$  i størrelse for hvert 8 g av R-600a-kjølevæske inni apparatet.  
Mengden kjølevæske i ditt bestemte apparat vises på identifikasjonsplaten inne i apparatet.
- Kjølevæske som spruter ut fra rørene, kan antenne eller føre til øyeskader. Når kjølevæske lekker fra røret må du unngå åpne flammer, og flytte brennbare enheter vekk fra produktet. Luft rommet øyeblikkelig.
  - Hvis ikke, kan det føre til brann eller eksplosjon.
- For å unngå at matvarer blir forurensset, skal følgende instruksjoner overholdes:
  - Om døren står åpen over lengre tid, kan dette forårsake en betraktelig temperaturøkning i kamrene til apparatet.
  - Rengjør regelmessig overflater som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige dreneringssystemer.
  - Rengjør vanntanker hvis de ikke har vært i bruk over 48 timer, spyl ut vannsystemet som er tilkoblet en vannforsyning hvis det ikke har trukket ut vann i de siste 5 dagene.
  - Oppbevar rått kjøtt og rå fisk i egnede beholdere i kjøleskapet slik at de ikke kommer i kontakt med eller drypper på andre matvarer.
  - Kamre for frossen mat markert med to stjerner er egnet for oppbevaring av forhåndsnedfryste matvarer, oppbevaring eller laging av iskrem og for å lage isbiter.

- 
- Kamre markert med én, to eller tre stjerner er ikke egnet for nedfrysning av ferske matvarer.
  - Hvis kjøleskapet står tomt over lengre tid, slår du det av, tiner, rengjør og tørker det, la døren stå åpen for å unngå muggdannelse i apparatet.

## Viktige sikkerhetssymboler og forholdsregler:

---

Følg alle sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken. Denne håndboken bruker følgende sikkerhetssymboler.

### **ADVARSEL**

Farer eller utrygg praksis som kan føre til alvorlige personskader, materielle skader og/eller dødsfall.

### **FORSIKTIG**

Farer eller utrygg praksis som kan føre til alvorlige personskader og/eller materielle skader.

### **MERK**

Nyttig informasjon som hjelper brukerne med å forstå eller dra nytte av kjøleskapet.

Disse varseltegnene er her for å forhindre skader på deg og andre.

Følg dem nøye.

Etter at du har lest denne delen, bør du oppbevare den på et trygt sted for fremtidig bruk.

# Sikkerhetsinformasjon

## Viktige sikkerhetsforholdsregler



Advarsel; risiko for brann / brennbare materialer

### ⚠️ ADVARSEL

- Når apparatet settes på plass, skal du påse at strømledningen ikke er fastklemt eller ødelagt.
- Ikke plasser skjøteleddninger eller grenuttak bak apparatet.
- Sørg for at ventilasjonsåpningene i apparatets kabinett eller den innebygde strukturen er plassert slik at ingenting hindrer åpningen.
- Ikke bruk mekaniske enheter eller andre metoder for å fremskynde avisingsprosessen med mindre det anbefales av produsenten.
- Ikke skad kjølevæskekretsen.
- Ikke bruk elektriske apparater inni matoppbevaringsrommene i apparatet med mindre de er av typen som anbefales av produsenten.
- Dette apparatet er ikke beregnet for å brukes av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer som mangler relevant erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller får opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 års alder og av personer med fysiske, sensoriske eller psykiske funksjonshemminger eller manglende erfaring og kunnskaper, så lenge de har fått instruksjoner i hvordan apparatet kan brukes på en sikker måte og forstår hvilke risikoer som er forbundet med bruk av apparatet. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn. Barn mellom 3 til 8 år kan ta tillates å ta varer inn og ut av kjøleskap.
- Hvis ledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller en servicetekniker eller andre kvalifiserte personer for å unngå farer.
- Vegguttaket må være lett tilgjengelig slik at apparatet raskt kan frakobles strømforsyningen ved nødstilfeller.
  - Det må ikke være plassert bak apparatet.
- Ikke oppbevar eksplosive væsker som spraybokser med brannfarlig materiale i dette apparatet.
- Hvis produktet er utstyrt med en LED-lampe, må du ikke fjerne lampedekslene og LED-lampene på egenhånd.
  - Kontakt et Samsung servicesenter.
  - Bruk bare LED-lamper som tilbys av produsenten eller servicerepresentanten.
- Hvis den innvendige eller utvendige LED-lampen har slukket, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.
- Mest effektiv bruk av energien får du ved å la alle indre deler, for eksempel kurver, skuffer og hyller, være i samme posisjon som fra produsenten.
- For å oppnå best mulig energieffektivitet fra produktet må du la alle hyller, skuffer og kurver stå i originalposisjonene.



# Sikkerhetsinformasjon

## Slik reduserer du energiforbruket

- Installer apparatet i et kaldt, tørt rom med tilstrekkelig ventilasjon.
- Sørg for at det ikke utsettes for direkte sollys, og plasser det aldri i nærheten av en direkte varmekilde (for eksempel en radiator).
  - Det anbefales å unngå å blokkere ventiler eller rister for bedre energieffektivitet.
  - La varm mat kjøle seg ned før du plasserer den i apparatet.
  - Legg frosne matvarer i kjøleskapet for å tines. Da kan du utnytte den lave temperaturen til de frosne produktene til å kjøle ned maten i kjøleskapet.
  - Ikke la døren til apparatet stå åpen for lenge når du legger inn eller tar ut matvarer.
  - Jo kortere tid døren er åpen, jo mindre is danner det seg i fryseren.
  - Rengjør baksiden av kjøleskapet regelmessig. Støv øker energiforbruket.
  - Ikke still temperaturen kaldere enn nødvendig.
  - Sørg for tilstrekkelig luftutslipp ved kjøleskapsokkelen og på baksiden av kjøleskapet. Ikke dekk til lufteåpningene.
  - La det være litt plass på høyre side, venstre side, baksiden og over apparatet under installasjon. Dette vil være med på å redusere strømforbruket og holde strømregningene nede.



- Velg en hulromsdybde på 560 mm. En mindre hulromsdybde vil forårsake et høyere energiforbruk.

Dette apparatet er tiltenkt brukt i husholdninger og i andre lignende bruksområder, for eksempel

- kjøkkenområder for ansatte i butikker, på kontorer og i andre arbeidsmiljøer,
- våningshus og av kunder på hoteller, moteller og andre miljøer som brukes til boligformål,
- pensjonater og lignende,
- catering og andre bruksområder som ikke kommer inn under varehandel.

## **Alvorlige varseltegn for transport og område**

### **⚠ ADVARSEL**

- Ved transport og installasjon av apparatet må du være forsiktig slik at ingen deler av kjølevæskekretsen blir skadet.
  - Kjølevæske som lekker fra røret, kan antenne eller føre til øyeskader. Hvis du oppdager en lekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antennelseskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
  - Dette apparatet inneholder en liten mengde isobutankjølevæske (R-600a) som er en naturgass som er miljøvennlig, men også brennbar. Ved transport og installasjon av apparatet må du være forsiktig slik at ingen deler av kjølevæskekretsen blir skadet.

# Sikkerhetsinformasjon

## Kritiske installasjonsadvarsler

### ⚠ ADVARSEL

- Ikke installer kjøleskapet i et fuktig miljø eller plasser det der det kan komme i kontakt med vann.
  - Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke plasser dette kjøleskapet i direkte sollys eller utsett det for varme fra komfyrer, varmeovner eller andre apparater.
- Ikke koble flere apparater til samme strømuttak. Kjøleskapet skal alltid være koblet til et eget strømuttak med riktig spenningsverdi i henhold til merkeskiltet på kjøleskapet.
  - Dette gir best mulig ytelse og hindrer også overbelastning av husets strømnett, noe som kan føre til brannfare som følge av overophetede kabler.
- Hvis vegguttaket er løst, må du ikke sette inn strømkontakten.
  - Dette medfører risiko for elektrisk støt eller brann.
- Ikke bruk en strømledning med sprekker eller slitasjeskader på ledningen eller i endene.
- Ikke bøy strømledningen for mye eller plasser tunge gjenstander på den.
- Ikke trekk i eller bøy strømledningen for hardt.
- Ikke vri eller knytt sammen strømledningen.
- Ikke hekt strømledningen over en metallgjenstand, ikke plasser en tung gjenstand oppå strømledningen, ikke legg strømledningen inn mellom to gjenstander og ikke dytt strømledningen inn i området bak apparatet.

- Når du flytter kjøleskapet, må du passe på at det ikke velter eller at du skader strømledningen.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Aldri koble fra kjøleskapet ved å dra i strømledningen. Ta alltid godt tak i støpselet og dra rett ut av strømmuttaket.
  - Skader på ledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.
- Ikke bruk spraybokser i nærheten av kjøleskapet.
  - Spraybokser i nærheten av et kjøleskap kan føre til eksplosjon eller brann.
- Ikke installér apparatet i nærheten av en varmeovn eller brannfarlig materiale.
- Ikke installér dette apparatet på et sted der det kan lekke gass.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Dette kjøleskapet må plasseres og installeres riktig i henhold til instruksjonene i denne håndboken før du bruker det.
- Koble strømkontakten til i riktig posisjon med ledningen hengende ned.
  - Hvis du kobler til strømledningen opp-ned, kan kabelen bli avskåret og føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at strømkontakten ikke klemmes eller skades på baksiden på kjøleskapet.
- Hold emballasjematerialene utenfor barns rekkevidde.
  - Det er risiko for å dø av kvelning hvis et barn tar emballasjematerialene over hodet.

# Sikkerhetsinformasjon

- Ikke installer dette apparatet i fuktige, oljete eller støvete omgivelser, på steder som er utsatt for direkte sollys og vann (regndråper).
  - Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Hvis det er støv eller vann i kjøleskapet, drar du ut strømkontakten og kontakter ditt Samsung Electronics-servicesenter.
  - Ellers kan det oppstå brann.
- Ikke stå på apparatet eller plasser ting (som klesvask, levende lys, tente sigaretter, tallerkener, kjemikalier, metallobjekter osv.) på apparatet.
  - Dette kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader.
- Du må fjerne all beskyttende plastfolie før du kobler til produktet første gang.
- Følg med på barn og tilse at de ikke leker med karabinene som brukes til å justere døren eller vannslangeklemmene.
  - Det er risiko for å dø av kvelning hvis et barn svelger en karabin eller vannslangeklemme. Hold karabinene og vannslangeklemmene utenfor barns rekkevidde.
- Kjøleskapet må være skikkelig jordet.
  - Sørg alltid for at du har jordet kjøleskapet før du forsøker å undersøke eller reparere deler av apparatet. Strømlekkasjer kan føre til alvorlig elektrisk støt.
- Bruk aldri gassrør, telefonlinjer eller andre potensielle lyntiltrekkeere som jording.
  - Du må jorde kjøleskapet for å forhindre strømlekkasjer eller elektrisk støt som følge av strømlekkasje fra kjøleskapet.

- Slike hendelser kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet.
- Sett strømkontakten ordentlig inn i støpselet på veggen. Ikke bruk skadde strømstøpsler, skadde strømledninger eller løse stikkontakter.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Sikringen på kjøleskapet må byttes ut av en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller personskade.
- Dette apparatet er en innebygd modell som krever tilrettelagt ventilasjon. For å unngå eksplosjonsfare skal du påse at rommet er riktig ventilert.
- Sikringen på kjøleskapet må byttes ut av en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap. Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller personskade.

## Forsiktighetsregler ved installasjon

### ⚠ FORSIKTIG

- La det være tilstrekkelig plass rundt kjøleskapet og installer det på et flatt underlag.
  - Hvis kjøleskapet ikke står helt rett, kan kjøleeffektiviteten og holdbarheten bli redusert.
- La apparatet stå i ro i 2-3 timer før du fyller det med mat etter at det er montert og slått på.

# Sikkerhetsinformasjon

- Vi anbefaler at du får en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap til å installere kjøleskapet.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

## Kritiske bruksadvarsler

### **ADVARSEL**

- Ikke sett inn strømkontakten i et strømmuttak med våte hender.
  - Dette kan føre til elektrisk støt.
- Ikke oppbevar gjenstander oppå apparatet.
  - Når du åpner eller lukker døren, kan gjenstandene falle ned og føre til personskade og/eller materiell skade.
- Ikke stikk inn hender, føtter eller metallgjenstander (f.eks. spisespinner mv.) ned i bunnen av eller inn på baksiden av kjøleskapet.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller personskade.
  - Skarpe kanter kan medføre personskade.
- Ikke berør veggene inne i fryseren eller produktene som ligger i fryseren, med våte hender.
  - Det kan føre til frostskader.
- Ikke plasser beholdere fylt med vann oppå kjøleskapet.
  - Vannsøl medfører risiko for elektrisk støt og brann.
- Ikke oppbevar flyktige eller brannfarlige gjenstander eller gasser (benzen, tynner, propangass, alkohol, eter, LP-gass og andre lignende produkter osv.) i kjøleskapet.
  - Dette kjøleskapet skal bare brukes til å oppbevare mat.

- Dette kan føre til brann eller eksplosjon.
- Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
  - Hold fingrene unna steder der de kan komme i klem. Klaringer mellom dørene og skapet er nødvendigvis små. Vær forsiktig når du åpner dørene med barn i nærheten.
- Ikke plasser fingre eller barns fingre mellom dørene.
  - Hold fingrene unna døråpningene på venstre og høyre side. Vær forsiktig når du åpner dørene hvis du har fingrene imellom.
- Ikke la barn henge i døren eller dørlommene. Det kan føre til alvorlig skade.
- Ikke la barn komme seg inn i kjøleskapet. De kan bli sittende fast.
- Ikke stikk hendene inn i det nederste området under apparatet.
  - Skarpe kanter kan medføre personskade.
- Ikke oppbevar legemidler, vitenskapelig materiale eller temperaturfølsomme produkter i kjøleskapet.
  - Produkter som krever streng temperaturkontroll, må ikke oppbevares i kjøleskapet.
- Hvis du lukter legemiddel eller røyk, trekk ut strømkontakten umiddelbart og ta kontakt med Samsung Electronics-servicesenter.
- Hvis det er støv eller vann i kjøleskapet, drar du ut strømkontakten og kontakter ditt Samsung Electronics-servicesenter.
  - Ellers kan det oppstå brann.

# Sikkerhetsinformasjon

- Ikke la barn tråkke på en skuff.
  - Skuffen kan bli ødelagt og få dem til å skli.
- Ikke la dørene til kjøleskapet være åpne uten tilsyn, og ikke la barn gå inn i kjøleskapet.
- Ikke tillat at spedbarn eller barn kommer inn i skuffen.
  - Det kan føre til dødsfall på grunn av kvelning eller personskader.
- Ikke overfyll kjøleskapet med mat.
  - Når du åpner døren, kan en gjenstand falle ned og føre til personskade eller materiell skade.
- Ikke spray flyktige materialer som insektmidler på apparatets overflate.
  - I tillegg til at det er skadelig for mennesker, kan det også føre til elektrisk støt, brann eller problemer med produktet.
- Ikke bruk eller plasser gjenstander som er følsomme for temperaturendringer, som brannfarlige sprayer, brannfarlige gjenstander, tørris, medisin eller kjemikalier, i nærheten av kjøleskapet.
- Ikke bruk en hårføner til å tørke innsiden av kjøleskapet. Ikke plasser et levende lys i kjøleskapet for å fjerne vond lukt.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke stå på apparatet eller plasser ting (som klesvask, levende lys, tente sigaretter, tallerkener, kjemikalier, metallobjekter osv.) på apparatet. Dette kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader. Ikke plasser beholdere fylt med vann oppå apparatet.
  - Vannsøl medfører risiko for elektrisk støt og brann.

- Du må aldri stirre direkte på UV-lysimoduler over en lengre tidsperiode.
  - Dette kan føre til belastning for øynene på grunn av ultrafiolette stråler.
- Ikke sett hyllen inn opp-ned. Hyllestoppa fungerer da kanskje ikke.
  - Det kan forårsake en personskade hvis glasshyllen faller ned.
- Hvis du oppdager en gasslekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antenningskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
  - Ikke rør apparatet eller strømledningen.
  - Ikke bruk en kjøkkenvifte.
  - En gnist kan resultere i eksplosjon eller brann.
- Flasker bør oppbevares tett intil hverandre, slik at de ikke faller ut.
- Dette produktet er bare tiltenkt oppbevaring av mat til husholdningsbruk.
- Ikke forsøk å reparere, demonter eller modifisere kjøleskapet på egen hånd.
  - Uautoriserte modifiseringer kan føre til sikkerhetsproblemer. For å reversere en uautorisert modifisering, vil vi belaste hele kostnaden for deler og arbeidskraft.
- Ikke bruk andre sikringer (f.eks. av kobber, ståltråd osv.) enn en standardsikring.
- Hvis kjøleskapet ditt må repareres eller reinstalleres, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader.

# Sikkerhetsinformasjon

- Hvis det kommer en svidd lukt eller røyk fra kjøleskapet, kobler du øyeblikkelig kjøleskapet fra strømmen og kontakter nærmeste Samsung Electronics-servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brannskade.
- Trekk strømkontakten ut av stikkontakten før du skifter ut de innvendige lampene i kjøleskapet
  - Ellers er det fare for elektrisk støt.
- Hvis du har problemer med å skifte en lampe som ikke er LED, kontakter du et Samsung servicesenter.
- Sett strømkontakten ordentlig inn i støpselet på veggen.
- Ikke bruk skadde strømstøpsler, skadde strømledninger eller løse stikkontakter.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

## Forsiktighetsregler ved bruk

### **FORSIKTIG**

- Opptint mat må ikke frysес på nytt.
  - Frossen eller tint mat utvikler skadelige bakterier raskere enn fersk mat.
  - Andre gang mat tines, brytes enda flere celler ned, lekker ut fuktighet og endrer produktets integritet.
- Ikke tin kjøtt i romtemperatur.
  - Sikkerheten avhenger av om de rå produktene har blitt riktig håndtert.
- Ikke plassere glass eller flasker eller kullsyreholdige drikker i fryseren.
  - Beholderen kan fryse og brekke, noe som kan resultere i skade.

- Ikke bruk andre ismaskiner enn den som følger med kjøleskapet.
- For at produktet skal ha best mulig ytelse må du
  - Ikke plassere mat for nærmre ventilasjonsåpningene bakerst i kjøleskapet, ettersom det kan hindre luftsirkulasjonen inni kjøleskapet.
  - Pakke matvarene skikkelig inn eller plassere dem i lufttette beholdere før du legger dem i kjøleskapet.
  - Følg med på maksimale oppbevaringstider og utløpsdatoer for frosne matvarer.
  - Du trenger ikke å koble kjøleskapet fra strømforsyningen hvis du skal være borte i under tre uker. Men hvis du skal være borte i mer enn tre uker, fjerner du all maten og isen i ismaskinholderen, kobler fra kjøleskapet, stenger vannventilen, tørker av overflødig fuktighet på innsiden av veggene og lar dørene stå åpne for å hindre lukt og mugg.
- Servicegaranti og modifikasjon.
  - Endringer eller modifikasjoner som utføres av tredjeparter på dette ferdigstilte apparatet, dekkes ikke av Samsungs garantiservice, og Samsung er heller ikke ansvarlig for sikkerhetsproblemer som følger av modifikasjoner som er utført av en tredjepart.
- Ikke blokker luftehullene inni kjøleskapet.
  - Hvis luftehullene blokkeres, særlig hvis de blokkeres av en plastpose, kan kjøleskapet bli for sterkt nedkjølt.
- Tørk av overflødig fuktighet fra innsiden og la dørene stå åpne.
  - Ellers kan det utvikle seg lukt og mugg.



# Sikkerhetsinformasjon

---

- Hvis kjøleskapet er koblet fra strømforsyningen, må du vente minst fem minutter før du kobler det til igjen.
- Når det var vann som gjorde kjøleskapet vått, må du trekke ut strømkontakten og ta kontakt med Samsung Electronics-servicesenter.
- Ikke slå på eller bruk kraft på glassoverflater.
  - Knust glass kan føre til personskader og/eller materielle skader.
- Pass på så ikke fingrene setter seg fast.
- Hvis det kommer for mye vann i kjøleskapet, kontakter du nærmeste servicesenter.
  - Det medfører risiko for elektrisk støt eller brann.
- Ikke oppbevar vegetabilsk olje i dørhyllene til kjøleskapet. Oljen kan sette seg, noe som gir den dårlig smak og gjøre den vanskelig å bruke. I tillegg kan beholderen lekke og oljen som lekkes ut kan forårsake sprekker i dørhyllen. Etter at du åpner en oljebeholder, er det best å oppbevare den på et kjølig og mørkt sted, slik som i et skap eller spiskammers.
  - Eksempler på vegetabilsk olje: olivenolje, maisolje, druekjerneolje osv.

## Forsiktighetsregler ved rengjøring

---

### **FORSIKTIG**

- Ikke sprut vann direkte på innsiden eller utsiden av kjøleskapet.
  - Det er risiko for brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk en hårføner til å tørke innsiden av kjøleskapet.



- Ikke plasser et levende lys i kjøleskapet for å fjerne vond lukt.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke spray rengjøringsmidler direkte på displayet.
  - Trykte bokstaver på displayet kan løsne.
- Hvis fremmedlegemer, for eksempel vann, kommer inn i apparatet, må du ta ut strømkontakten og kontakte ditt nærmeste servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Bruk en ren, tørr klut til å fjerne fremmedlegemer eller støv fra strømkontakten. Ikke bruk en våt eller fuktig klut når du rengjør kontakten.
  - Ellers er det risiko for brann eller elektrisk støt.
- Ikke rengjør apparatet ved å spraye vann direkte på det.
- Ikke bruk benzen, tynner, Clorox eller klorid til rengjøring.
  - Disse kan skade apparatets overflate eller føre til brann.
- Trekk ut strømkontakten fra stikkontakten før du rengjør eller utfører vedlikehold på apparatet.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Bruk en ren svamp eller myk klut og mild såpe i varmt vann for å rengjøre kjøleskapet.
- Ikke bruk slipende eller kraftige rengjøringsmidler slik som vindusspray, skuremidler, brennbare væsker, saltsyre, rengjøringsvoks, koncentrerte rengjøringsmidler, blekemidler eller rengjøringsmidler som inneholder petroleumsprodukter på eksterne overflater (dører og kabinettet), plastdeler, dør- og innvendig foringer og pakninger.
  - Disse kan ripe eller skade materialet.

# Sikkerhetsinformasjon

- Ikke rengjør glasshyller eller deksler med varmt vann når de er kalde. Glasshyller kan ødelegges hvis de utsettes for plutselige temperaturendringer eller støt, slik som dunk eller fall.

## Kritiske avhendingsadvarsler

### ADVARSEL

- Avhend emballasjematerialet til dette produktet på en miljøvennlig måte.
- Sørg for at ingen av rørene på baksiden av apparatet er skadet før avhending.
- Når du avhender dette kjøleskapet, må du fjerne døren, dørforseglingen og dørhengslene slik at små barn eller dyr ikke kan bli fanget inni det. Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet. Hvis barnet blir sittende fast inni, kan det bli skadet eller kvalt til døde.
  - Hvis barnet blir sittende fast inni, kan det bli skadet og kvalt til døde.
- Syklopentan brukes i isolasjonen. Gassene i isolasjonsmaterialet krever en spesiell avhendingsprosedyre. Kontakt de lokale myndighetene angående miljømessig, trygg avhending av dette produktet.
- Oppbevar alt emballasjemateriale utenfor barns rekkevidde, ettersom emballasje kan være farlig for barn.
  - Hvis et barn tar en pose over hodet, kan det kveles.

## Ekstra tips til riktig bruk

- I tilfelle strømbrudd ringer du ditt lokale strømselskap og spør hvor lenge det kommer til å vare.
  - De fleste strømbrudd som korrigeres innen en time eller to, vil ikke påvirke temperaturen i kjøleskapet. Men du bør unngå å åpne døren ofte mens strømmen er borte.
  - Dersom strømbruddet varer i mer enn 24 timer, bør du ta ut og kaste all frossen mat.
- Kjøleskapet vil kanskje ikke fungere som det skal (frossent innhold kan tine eller temperaturen kan bli for varm i frysedelen) hvis det plasseres på et sted over lengre tid hvor temperaturen i luften konstant er lavere enn temperaturene som apparatet er utformet for.
- I noen tilfeller med en bestemt type mat, vil det ha en dårlig effekt på maten å oppbevare den i kjøleskapet.
- Apparatet er frostfritt, noe som betyr at du ikke trenger å avise det manuelt. Dette utføres automatisk.
- Temperaturstigningen under avisering samsvarer med ISO-kravene. Men hvis du vil unngå at frosne matvarer oppvarmes for mye når apparatet avisas, kan du pakke dem inn i flere lag med avispapir.
- Ikke frys mat som har vært fryst en gang før, og som nå er tint.
- Temperaturen til en del/deler med to stjerner eller rom som har tostjernerssymbolet (\*\*) er noe høyere enn andre fryserdeler.  
Hvilke(n) del/deler eller rom som er merket med to stjerner, kan variere fra produkt til produkt, så du kan se i instruksjonene og/eller oppsettet ved levering.

# Sikkerhetsinformasjon

## Instruksjoner om WEEE



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)  
(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

For mer informasjon om Samsungs miljøengasjement og lovpålagte produktforpliktelser, f.eks. REACH, WEEE eller batterier, kan du gå til siden vår om bærekraftighet på [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Gjelder bare produkter som selges i europeiske land og i Storbritannia)



# Installasjon

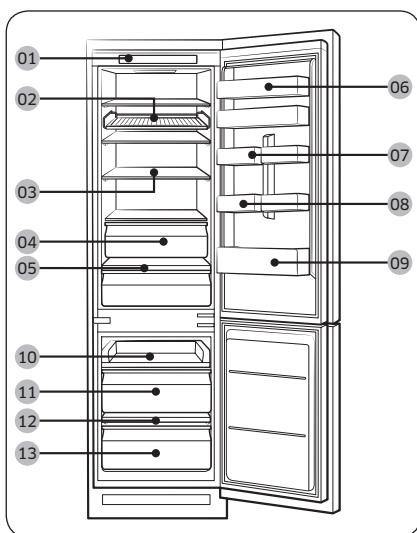
Følg disse instruksjonene nøyde for å sikre riktig installasjon av kjøleskapet og hindre ulykker før du bruker det.

## ⚠ ADVARSEL

- Bruk kjøleskapet kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i denne håndboken.
- All service må utføres av en kvalifisert tekniker.
- Avhend produktets emballasjemateriell i samsvar med lokale forskrifter.
- For å hindre elektrisk støt kobler du ut strømledningen før du utfører service eller skifter deler.

## Kort om kjøleskapet

Det faktiske bildet og de medfølgende komponentdelene til kjøleskapet kan variere, avhengig av modell og land.



- 01** Kontrollpanel  
**02** Vinstativ \*  
**03** Kjøleskapshylle \*  
**04** Kjøleskapskuff \*  
**05** Grønnsakshylle \*  
**06** Øvre beskytter \*  
**07** Variasjonsbeskyttelse  
**08** Eggeskuff \*  
**09** Kjøleskapsbeskyttelse  
**10** Skyvehylle  
**11** Midtre fryserskuff  
**12** Fryserhylle \*  
**13** Nederste fryserskuff

\* kun gjeldende modeller

Installasjon

## ● MERK

- For best mulig energieffektivitet må du sørge for at alle hyller, skuffer og kurver er plassert i original posisjon.
- Bare for modeller som har fryserhylle:
  - Bruk fryseren etter å ha fjernet den nederste skuffen i fryseren hvis du har behov for å fryse store mengder mat raskt.
  - Hvis du trenger mer plass, kan du ta ut skyvehyllen (5) og to fryserskuffer (6, 11) under den, men behold fryserhyllen på den nederste skuffen i fryseren. De påvirker ikke termiske og mekaniske egenskaper. Det oppgitte lagringsvolumet av frosset mat i fryserdelen beregnes med hyllen og fryserskuffene fjernet.

# Installasjon

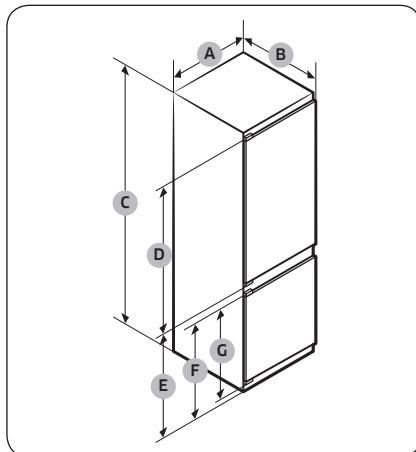
## Trinnvis installasjon

### TRINN 1 Velg et sted

Krav til stedet:

- Solid, jevnt underlag uten tepper eller gulv som kan hindre ventilasjon
- Ikke i direkte sollys
- Tilstrekkelig plass til å åpne og lukke døren
- Ikke i nærheten av en varmekilde
- Plass til vedlikehold og service
- Temperaturområde: mellom 10 °C og 43 °C

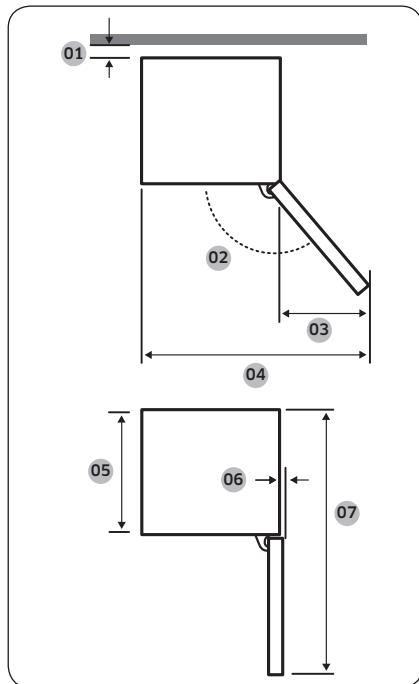
Produktmål



	BRB26*0* / BRB26*1*	BRB30*0* / BRB30*1*
A	540±2	540±2
B	550±2	550±2
C	1775±2	1935±2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(enhet: mm)

## Produktets globale dimensjoner



Modell	BRB26*0* BRB30*0* SKYVETYPE	BRB26*1* BRB30*1* FASTMONTERT TYPE
01 *	10 (min.) / 30 (anbefalt)	
02	95° (anbefalt)	115° (anbefalt)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	1055

\* 01: Fra kabinettt til produktets bakside.  
(enhet: mm)

### MERK

- Det angitte energiforbruket er basert på 10 mm avstand mellom kabinettt og produktets bakside. Produktet vil fungere riktig selv om avstanden er under 10 mm, men vil bruke noe mer energi.
- Vi anbefaler at man bruker et kabinet med en tykkelse på 18 mm med hengsler som er 20 mm eller mindre.

### MERK

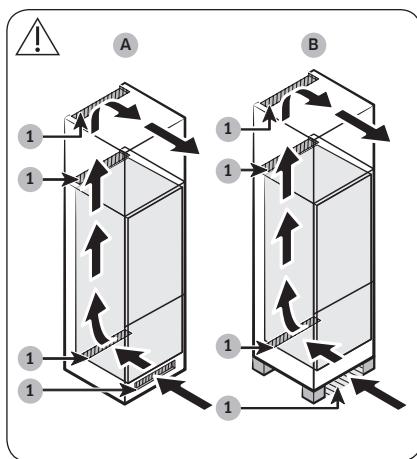
- Målene i tabellen over kan variere, avhengig av målemetoden.
- For innebygd installasjon ser du installasjonshåndboken.

# Installasjon

## Kabinetts ventilasjonssystem

Som vist på figuren sirkulerer luft som kommer inn i kjøleskapet rundt ventilasjonsbanen (se pilens retning) til kabinetten. Kabinetet må ha minst 200 cm<sup>2</sup> (B x H: 500 mm x 40 mm) med plass for luftinntaket og luftuttaket. Kabinetet må også ha en ventil på baksiden på minst 200 cm<sup>2</sup> (B x H: 500 mm x 40 mm) med plass nær bunnen.

### Luftinntak

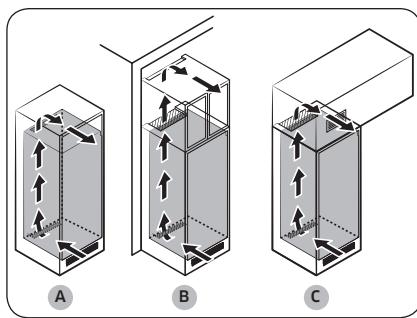


1	200 cm <sup>2</sup>
---	---------------------

Luftinntaket må være plassert som i ett av eksemplene nedenfor, eller en liknende stilling, avhengig av kabinettypen.

- A. Et ventilasjonshull inkludert i kabinetet.
- B. Et kabinett uten føtter.

### Luftutløp



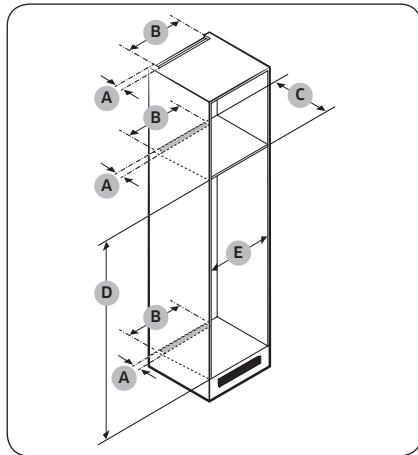
Luftutløpet må være plassert som i ett av eksemplene nedenfor, eller en liknende stilling, avhengig av kabinettypen.

- A. Like over kjøleskapet med et valgfri kjøleribbe
- B. Nær taket på kabinetet
- C. Over kjøleskapet med en separat innebygd ventil

### FORSIKTIG

Uavhengig av skapets utforming, må luftventilasjonssystemet ikke blokkeres av andre installasjoner.

## Kabinettmål



### FORSIKTIG

Hvis kabinetet har en dør, skal du påse at døren ikke er tung for å unngå at den tipper eller faller av.

Kabinettdør	Tykkelse (mm)	Vekt (kg)
Kjøleskapside	Min. 16	Maks. 18
Fryseboksside	Maks. 19	Maks. 12

Enhver produktfeil som måtte oppstå på grunn av følgende, dekkes ikke av garantien.

1. Uegnede forhold på monteringsstedet eller feil kabinettdørstørrelser
2. Defekt kabinet
3. Feil fra montørens eller brukerens side

## Klarering

Se bildene og tabellene nedenfor for plasskrav ved montering.

Modell		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Bemerkning
BRB26*0* SKYVETYPE	Min.	40	500	560	1778	560	
	Anbefalt			580	1780	562	
	Maks.			-	1782	568	
BRB26*1* FASTMONTERT TYPE	Min.	40	500	560	1778	555	Hengsel: 17 mm
	Anbefalt			580	1780	562	
	Maks.			-	1782	568	
BRB30*0* SKYVETYPE	Min.	40	500	560	1938	560	
	Anbefalt			580	1940	562	
	Maks.			-	1942	568	
BRB30*1* FASTMONTERT TYPE	Min.	40	500	560	1938	555	Hengsel: 17 mm
	Anbefalt			580	1940	562	
	Maks.			-	1942	568	

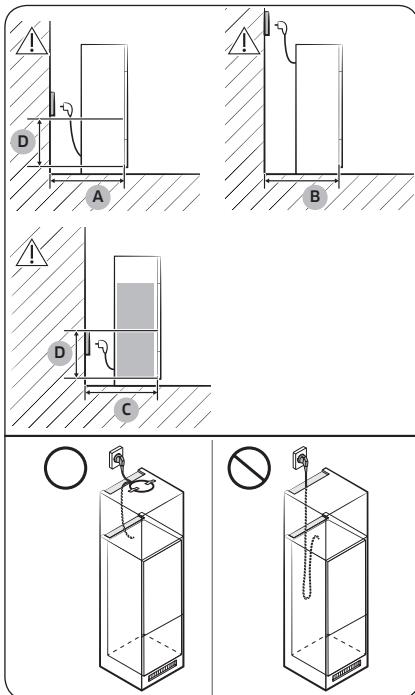
### MERK

- Hvis bredden på et kabinett er mer enn 568 mm, kan pakningen (mellan kjøleskapet og kabinetten) løsne.

# Installasjon

- Hvis kabinetet er høyere enn maksimal dimensjon (1782 mm), må du bruke andre sluttmaterialer for å fylle ut avstanden.

Vurderinger for plassering av strømuttak og nødvendig plass



A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

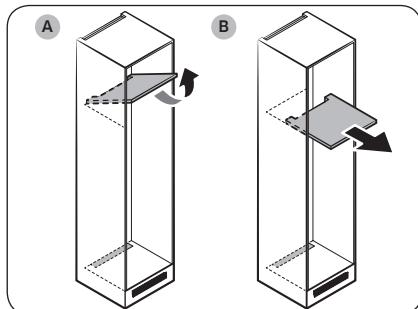
(enhet: mm)

## MERK

Hvis du installerer kjøleskapet i et skap som er 560 mm dypt, må du sørge for at strømledningen er på siden av kjøleskapet før du kobler den til et strømuttak. Hvis strømledningen er bak på kjøleskapet, kan det senke energieffektiviteten.

## Kabinettype

Den anbefalte kabinettypen er én av følgende:

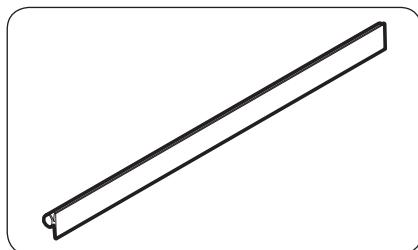


### MERK

Hvis du bruker en av disse kabinettypene, behøver du ikke å fjerne hovedenheten fra kabinetten for å utføre reparasjon av en defekt hoved-PBA. Hvis du bruker en annen kabinettype, må du ta hovedenheten ut av kabinetten for vedlikehold.

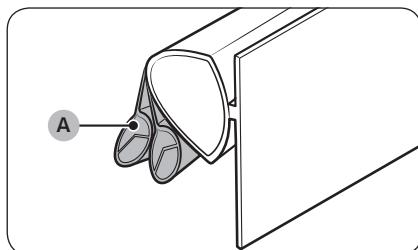
A. Tippetype

B. Skyvetype



### MERK

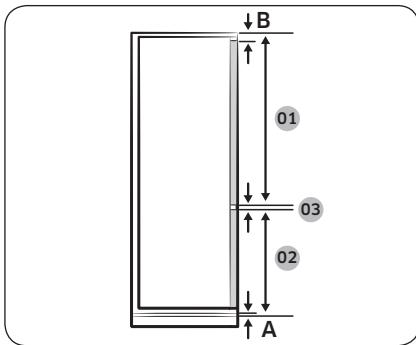
- Bruk av en kabinetstørrelse annen enn den som anbefales kan forårsake at pakningen mellom kjøleskapet og kabinetten løsner etter at kjøleskapet er plassert i kabinetten.



### MERK

- Hvis pakningen som er dedikert til BRB26\*1\*, BRB30\*1\*-modeller (FASTMONERT TYPE) ikke er riktig satt inn, deler og fjerner du de 2 ekstra forgreiningene (A) til pakningen én etter én og prøver på nytt.

# Installasjon



## MERK

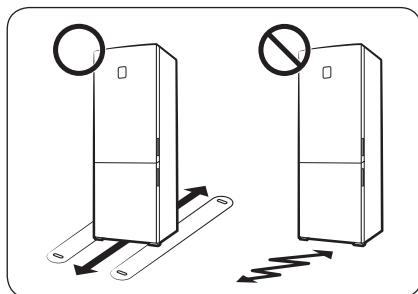
For å installere et skap som krever et mellomrom på 3 mm (03) kan du se referansetabellen nedenfor.

Modell	BRB2600* SKYVETYPE	BRB2601* FASTMONTERT TYPE
01	Min. 1041+B Maks. 1102+B	Min. 1063+B Maks. 1076+B
02	Min. 670+A Maks. 731+A	Min. 696+A Maks. 709+A
03	3 mm (døråpning til kjøleskap og fryser)	

Modell	BRB30*0* SKYVETYPE	BRB30*1* FASTMONTERT TYPE
01	Min. 1204+B Maks. 1262+B	Min. 1223+B Maks. 1236+B
02	Min. 670+A Maks. 731+A	Min. 696+A Maks. 709+A
03	3 mm (døråpning til kjøleskap og fryser)	

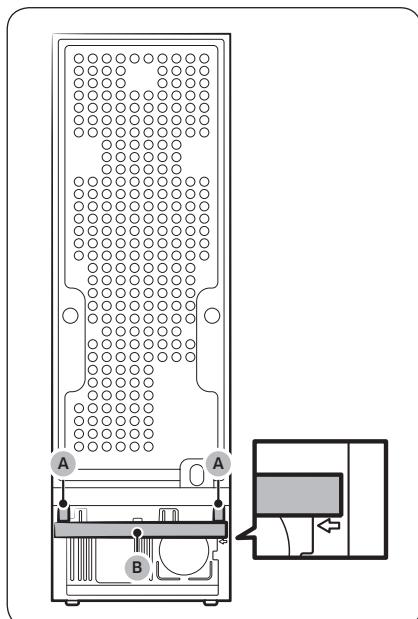
- A. Nedre kant av frontpanelet over luftventilasjonen
- B. Overheng frontpanel

## TRINN 2 Underlag



- Underlaget kjøleskapet installeres på, å tåle et fullt kjøleskap.
- For å beskytte gulvet plasserer du en stor bit papp på hvert av kjøleskapets bein.
- Når kjøleskapet er i sin endelige posisjon, må du ikke flytte det med mindre det er nødvendig, for å beskytte gulvet. Hvis du må flytte det, bruker du et tykt papir eller tøy, som for eksempel gamle tapete, under det.

## TRINN 3 Romdeling (kun gjeldende modeller)



Fest de medleverte mellomstykrene (A) og svampen (B) som vist i figuren for å få optimal energieffektivitet.

### **FORSIKTIG**

Hvis kjøleskapet ikke er likt med kabinetten, må du kanskje kutte mellomstykrene for å justere, men optimal energieffektivitet kan da ikke garanteres.

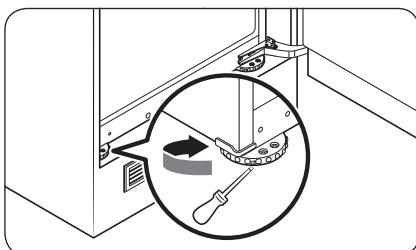
# Installasjon

## TRINN 4 Justere nivelleringsføttene

### FORSIKTIG

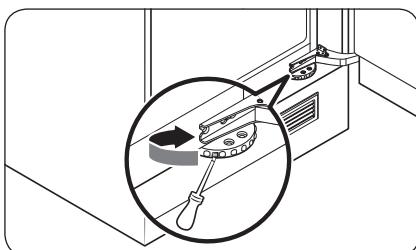
- Kjøleskapet må stå rett på et flatt, solid gulv. Hvis ikke kan det føre til skader på kjøleskapet eller fysiske skader.
- Justeringen må utføres med tomt kjøleskap. Sorg for at det ikke er noen matvarer i kjøleskapet.

Kjøleskapet kan nivelleres med fotfrontene som har en spesialskru (nivelleringsskru) til nivelleringsformål. Bruk en flat skrutrekker til justeringen.



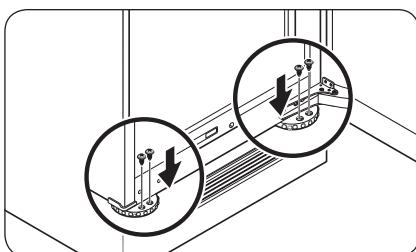
### Slik justerer du høyden på venstre side:

Plasser en flat skrutrekker inn i utjevneren på venstre frontfot. Skru skruen med klokken for å heve eller skru den mot klokken for å senke.



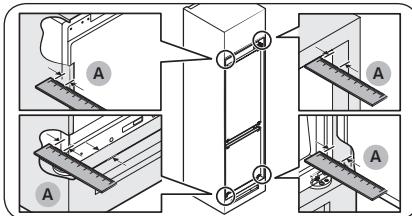
### For å justere høyden på høyre side:

Plasser en flat skrutrekker inn i utjevneren på høyre frontfot. Skru skruen med klokken for å heve eller skru den mot klokken for å senke.



### MERK

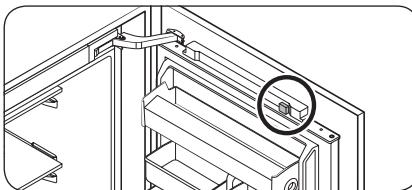
Påse at du etterlater et mellomrom på 41 mm (A: både for skyvehengsel og fastmontert hengsel) mellom kjøleskapet og skapet eller alkoven. Monter deretter bena med skruene.



## TRINN 5 Første innstillinger

Kjøleskapet skal være fullt funksjonelt når du har fullført disse trinnene.

1. Fjern PE-skumstykkene fra hyllehjørnene. Disse er festet for å beskytte kjøleskapet under transport.
2. Åpne døren og sjekk om den innvendige lampen lyser.



3. Ta bort PE-skummet på magneten fra toppen av døren.
4. Velg den laveste temperaturen og vent i omtrent én time. Da vil fryseren bli litt kaldere, og motoren vil gå jevnt.
5. Vent til kjøleskapet når angitt temperatur. Nå er kjøleskapet klart til bruk.

### MERK

Alermen går når du slår på kjøleskapet. Du kan slå av alermen ved å trykke på Freezer (Fryser) eller Fridge (Kjøleskap).

# Installasjon

---

## TRINN 6 Temperaturalarm (bare aktuelle modeller)

---

### Type 1

- Kjøleskapet blinker <- -> i temperaturvisningen med en alarm hvis fryserdelen er for varm. Dette kan oppstå hvis fryseren blir for varm etter et strømbrudd.
- Hvis dette skjer, trykker du **Freezer (Fryser)** eller **Fridge (Kjøleskap)**. Den varmeste temperaturen vises i fem sekunder. Deretter angis den faktiske temperaturen. Deaktiver alermen ved å trykke **Door Alarm (Døralarm)**.

### Type 2

- Kjøleskapet blinker temperaturindikatoren med en alarm hvis fryserdelen er for varm. Dette kan oppstå hvis fryseren blir for varm etter et strømbrudd. Deaktiver alermen ved å trykke **Freezer (Fryser)** eller **Fridge (Kjøleskap)**.

## TRINN 7 Siste sjekk

---

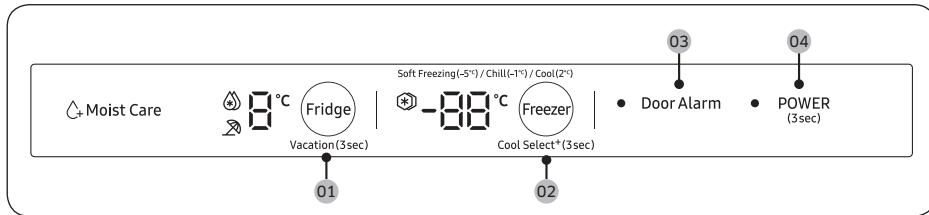
Når installasjonen er fullført, bekrefter du at:

- Kjøleskapet er koblet til et strømnettak og er skikkelig jordet.
- Kjøleskapet er installert på et flatt, jevnt underlag med passende klarering fra veggen eller skapet.
- Kjøleskapet er i vater og står støtt på møblet.
- Døren åpnes og lukkes fritt, og den innvendige lampen slår seg automatisk på når døren åpnes.

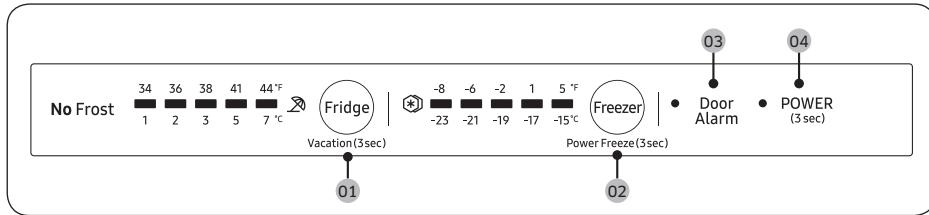
# Drift

## Funksjonspanel

### TYPE 1



### TYPE 2



**01** Fridge (Kjøleskap) / Vacation (Ferie)

**02** Freezer (Fryser) / Power Freeze  
(Hurtigfrys) / Cool Select+ \*

**03** Door Alarm (Døralarm)

**04** POWER (STRØM)

\* kun gjeldende modeller

#### MERK

Alle LED-lampene slås på samtidig når døren er åpen eller de slås av samtidig når døren lukkes.

Drift



# Drift

## 01 Kjøleskap / Ferie (3 sek.)

Fridge (Kjøleskap)	<p>For å justere kjøleskaptemperaturen trykker du <b>Fridge (Kjøleskap)</b> og velger ønsket temperatur. Du kan endre temperaturen mellom 1 °C og 7 °C (standard: 3 °C).</p> <p><b>Hurtigkjøler (Type 1)</b> Hurtigkjøler fremskynder kjøleprosessen til maksimal viftehastighet. Kjøleskapet fortsetter å gå på full hastighet i to og en halv time før det går tilbake til forrige temperatur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>For å aktivere Hurtigkjøler, velger du temperatur 1 °C og trykker så <b>Fridge (Kjøleskap)</b> for å velge Hurtigkjøler. Den tilsvarende indikatoren ( lys) lyser, og kjøleskapet fremskynder kjøleprosessen.</li><li>For å deaktivere Hurtigkjøler, trykker du <b>Fridge (Kjøleskap)</b> igjen. Deretter tilbakestilles temperaturen i kjøleskapet til 7 °C.</li></ul> <p> <b>MERK</b> Hurtigkjøler-funksjonen øker strømforbruket. Sørg for at du slår den av og går tilbake til forrige temperatur hvis du ikke har tenkt å bruke funksjonen.</p>
Vacation (Ferie)	<ul style="list-style-type: none"><li>Hvis du skal på ferie eller forretningsreise, eller hvis du ikke skal bruke kjøleskapet over lengre tid, bruker du modusen Ferie. Kjøleskapets temperatur blir holdt under 17 °C, men fryseren forblir aktiv og uendret.</li><li>Du aktiverer Ferie-modus ved å trykke og holde inne <b>Fridge (Kjøleskap)</b> i 3 sekunder.</li></ul> <p> <b>MERK</b> • Sørg for at du tar ut maten fra kjøleskapsdelen før du bruker funksjonen Feriemodus. • Ferie-modus deaktivieres hvis du justerer temperaturen.</p>

Drift

## 02 Fryser / Hurtigfrys (3 sek.) / Cool Select+ (3 sek.)

Freezer (Fryser)	<p>Freezer (Fryser)-knappen kan brukes til å angi frysertemperaturen. Tilgjengelige temperaturer er mellom -15 °C og -23 °C (standard: -19 °C).</p> <p> <b>MERK</b></p> <p>Du kan ikke endre temperaturen i Cool Select+ -modus.</p>
Power Freeze (Hurtigfrys)	<p>Hurtigfrys fremskynder fryseprosessen til maksimal viftehastighet. Fryseren fortsetter å gå på full hastighet i 50 timer før den går tilbake til forrige temperatur. Når du skal fryse store mengder mat, aktiverer du Hurtigfrys i minst 20 timer før du legger mat i fryseren.</p> <p><b>Type 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>For å aktivere Hurtigfrys, velger du temperatur -23 °C og trykker så Freezer (Fryser) for å velge Hurtigfrys. Den tilsvarende indikatoren () lyser, og kjøleskapet fremskynder fryseprosessen for deg.</li><li>Når prosessen Hurtigfrys er fullført, vil den tilhørende indikatoren slå seg av og fryseren går tilbake til forrige temperaturinnstilling.</li><li>For å deaktivere Hurtigfrys, trykker du Freezer (Fryser) igjen. Fryseren går tilbake til forrige temperaturinnstilling.</li></ul> <p><b>Type 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Du aktiverer Hurtigfrys ved å trykke på og holde inne Freezer (Fryser) i 3 sekunder for å velge Hurtigfrys. Den tilsvarende indikatoren () lyser, og kjøleskapet fremskynder fryseprosessen for deg.</li><li>Du deaktivérerer Hurtigfrys ved å trykke på og holde inne Freezer (Fryser) i 3 sekunder igjen. Fryseren går tilbake til den forrige temperaturinnstillingen og indikatoren slås av.</li></ul> <p> <b>MERK</b></p> <p>Bruk av Hurtigfrys øker strømforbruket. Sørg for at du slår den av og returnerer til forrige temperatur hvis du ikke har tenkt å bruke funksjonen.</p>

Drift

# Drift

<p>Cool Select+ (Type 1)</p>	<p>Hver gang du trykker og holde inne <b>Cool Select+</b> i tre sekunder, endres driftsmodusen i denne rekkefølgen: Freeze (Frysing) → Soft Freezing (Mild frysing) (-5 °C) → Chill (Kald) (-1 °C) → Cool (Kjøl) (2 °C)</p> <p><b>⚠ FORSIKTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du endrer modus fra Freezer (Fryser) til Cool Select+ kan væsker kan lekke fra matvarene.</li> <li>• Ikke oppbevar kjøtt eller sjømat i lengre tid i modusen Cool Select+. Matvarene kan fryses og ødelegges på grunn av feil temperaturinnstilling for matvarene som oppbevares.</li> <li>• Hvis strømforsyningen gjenopprettet til kjøleskapet etter en lengre tid uten aktivitet, kan innstillingene for Cool Select+ bli gjenopprettet til fabrikkinnstillinger. Kontroller innstillingene til Cool Select+ før du bruker kjøleskapet.</li> </ul>
----------------------------------	---

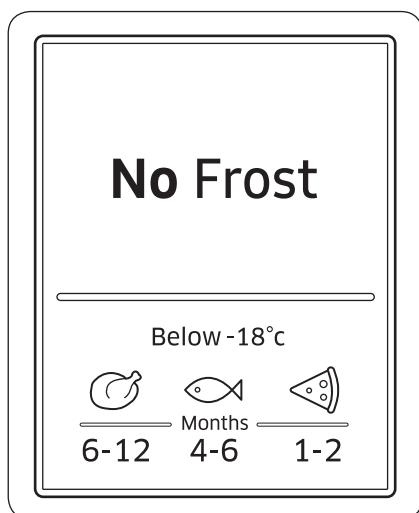
## 03 Døralarm

<p>Door Alarm (Døralarm)</p>	<p>Du kan stille inn alarmen for en påminnelse. Hvis døren blir stående åpen i mer enn 2 minutter, hører du alarmen mens alarmindikatoren blinker. Du kan bytte mellom aktivering og deaktivering av alarmen ved å trykke <b>Door Alarm (Døralarm)</b>.</p>
----------------------------------	---

## 04 Strøm (3 sek.)

<p>POWER (STRØM)</p>	<p>Slå på kjøleskapet ved å trykke og holde inne <b>POWER (STRØM)</b> i 3 sekunder. Både kjøleskapet og fryseren slås på og også de tilhørende lampene. Hvis du trykker og holder inne <b>POWER (STRØM)</b> i 3 sekunder igjen, slås kjøleskapet (både kjøleskap og fryser) av igjen og også romlampene.</p>
----------------------	--

## Informasjon om oppbevaring



Tallene nederst i denne figuren indikerer oppbevaringsperioden for matvaren umiddelbart over. Eksempel: 4-6 måneder for fisk.

### Fryse mat

1. Pakk inn maten slik at den blir lufttett, med egnet innpakningsmateriale.
2. Forsegla innpakningen.
3. Merk innpakningen med innhold og dato.

### Innpakningsmateriale

- Materialer som er egnet til å pakke inn mat: plastfolie, polyetylenblåsefolie, aluminiumsfolie og frysebokser.
- Materialer som ikke er egnet til å pakke inn mat: innpakningspapir, bakepapir, cellofan, matavfallsposer og brukte bæreposer.

### Forseglingsmaterialer

Gummistrikk, klips, hyssing, teip som tåler kulde eller lignende. Poser og polyetylenblåsefolie kan forsegles med en folieforsegler.

Drift

# Drift

---

## Oppbevaringsperiode for frossen mat

Oppbevaringsperioden varierer, alt etter mattypen og oppbevaringstemperaturen. Spesifikasjonene nedenfor er basert på en temperatur på -18 °C (0 °F):

- Ferskt fjærfe (hel kylling), ferskt kjøtt (biffer, steker): opptil 12 måneder
- Fisk (mager fisk, kokt fisk), ferske reker, kamskjell, blekksprut: opptil 6 måneder
- Pizza, pølse: opptil 2 måneder

### MERK

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke FDAs nettsted (<http://www.fda.gov/>).

## Tining

Frossen mat kan tines på følgende måter:

- Naturlig i romtemperatur
- Naturlig i kjøleskapet
- Ved å bruke en elektrisk ovn med eller uten ekstra varme
- Ved å bruke en mikrobølgeovn

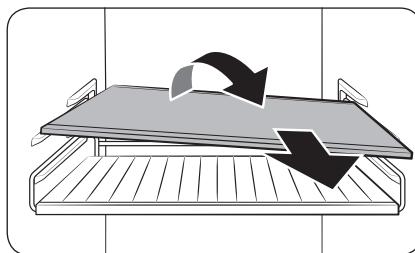
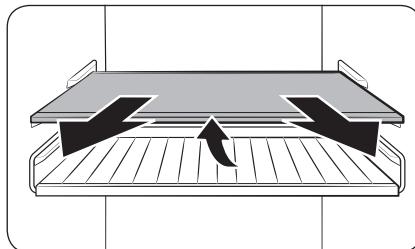
### MERK

- Opptint mat må ikke fryses på nytt. Det kan hende at enkelte deler av maten ikke fryses fullstendig.
- Ikke oppbevar frossen mat lenger enn maksimal oppbevaringstid.

# Vedlikehold

## Håndtak og vedlikehold

### Hyller (kjøleskap/fryser) / vinstativ (bare aktuelle modeller)



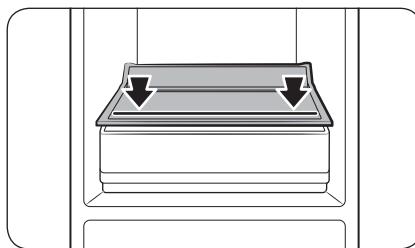
1. Trekk ut hyllen (eller vinstativet) litt. Dra deretter ut mens du løfter baksiden.

2. Drei hyllen (eller vinstativet) på skrått for å ta ut.

**⚠ FORSIKTIG**

- Hyllen må settes inn riktig. Ikke sett den inn opp ned.
- Glassbeholdere kan skrape opp overflaten på glasshyller.
- Ikke sett inn en hylle i vinstativposisjonen. Dette kan skade kjøleskapet. (kun gjeldende modeller)

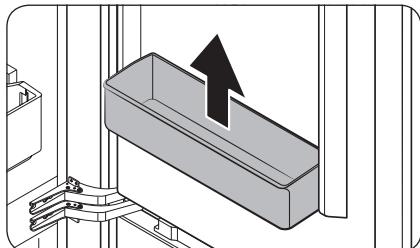
### Grønnsakshylle (kun enkelte modeller)



- Hvis modellen bare har én skuff i frysen, vil grønnsakshyllen rett over skuffen ha en påtrykt linje. Når du lagrer varer på grønnsakshyllen, må du sørge for at varene befinner seg innenfor den påtrykte linjen.

# Vedlikehold

## Kjøleskapsbeskyttelse / Variasjonsbeskyttelse

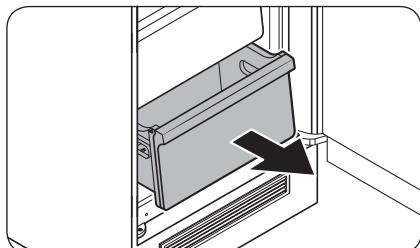


Hold beskyttelsen med begge hender og løft opp for å ta den ut.

### ⚠ FORSIKTIG

Tøm beskyttelsene før du fjerner dem for å unngå uhell

## Kjøleskapsskuff / Fryser-skuff



Løft forsiktig opp fronten av skuffen og skyv den ut.



## Rengjøring

### Innvendig og utvendig

#### ⚠ ADVARSEL

- Ikke bruk benzen, tynnere eller vaskemidler til hus og bil som Clorox™ til rengøringsformål. Disse kan skade kjøleskapets overflate eller føre til brann.
- Ikke sprut vann på kjøleskapet. Det kan føre til elektrisk støt.

Bruk en tørr klut til å fjerne alle fremmedelementer som stov eller vann fra støpelet og stikkontaktene.

1. Koble fra strømledningen.
2. Bruk en fuktig, myk, ikke-loende klut eller tørkepapir til å rengjøre kjøleskapets innside og utside.
3. Når du er ferdig, bruker du en tørr klut eller et tørkepapir til å tørke skikkelig.
4. Koble til strømledningen.

## Utskiftning

### LED-lamper

For å skifte lampene i kjøleskapet kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter.

#### ⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan ikke utføre endringer på lampene. Ikke forsøk å skifte ut lampen selv. Dette kan føre til elektrisk støt.

Vedlikehold



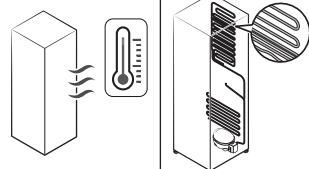


# Feilsøking

Gå gjennom sjekkpunktene under før du ringer etter service. Servicesamtaler som gjelder normale situasjoner (ikke defekt-saker) belastes brukeren.

## Generelt

### Temperatur

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Kjøleskap/fryser ikke i drift. Kjøleskap/fryser er for varm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strømledningen er ikke plugget godt nok i.</li> <li>Temperaturkontrollen er ikke riktig innstilt.</li> <li>Kjøleskapet står i nærheten av en varmekilde eller i direkte sollys.</li> <li>Ikke nok klaring mellom kjøleskapet og sidene/baksiden.</li> <li>Feriemodus er aktivert.</li> <li>Kjøleskapet er overbelastet. Mat blokkerer kjøleskapsventilene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sett strømledningen ordentlig inn i støpselet.</li> <li>Still inn temperaturen lavere.</li> <li>Hold kjøleskapet unna direkte sollys og varmekilder.</li> <li>Påse at det er minst 7 mm klaring fra bak- og sideveggene i kabinettet.</li> <li>Deaktiver feriemodus.</li> <li>Ikke overbelast kjøleskapet. Sørg for at matvarer ikke blokkerer ventilasjonen.</li> </ul>
Kjøleskap/fryser kjøler for mye.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturkontrollen er ikke riktig innstilt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Still inn en høyere temperatur.</li> </ul>
Innerveggene er varm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kjøleskapet har et varmesikkert rørsystem i den indre veggene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For å hindre at det danner seg kondens har kjøleskapet varmesikre rør i fronthjørnene. Hvis romtemperaturen stiger, kan det hende at dette utstyret ikke fungerer effektivt. Dette er ikke en systemfeil.</li> </ul> 



## Lukter

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Kjøleskapet lukter.	• Mat som har blitt dårlig.	• Vask kjøleskapet og tøm det for mat som har blitt dårlig.
	• Mat med sterk lukt.	• Pass på at mat som lukter mye er lufttett innpakket.

## Rim

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Rim rundt ventilene.	• Mat blokkerer ventilene.	• Pass på at ingen matvarer blokkerer kjøleskapventilene.
Rim på innerveggene.	• Døren er ikke ordentlig lukket.	• Pass på at ingen matvarer blokkerer døren. Rens dørpakningen.
Frukt eller grønnsaker er frosne.	• Frukt og grønnsaker oppbevares i sonen for ferskvarer (Chef Zone).	• Sonen for ferskvarer (Chef Zone) er bare for kjøtt og fisk.
Stor oppbygning av rim i fryseren.	• Døren er ikke riktig forseglet fordi dørpakningen ikke ble snudd da dørene ble snudd.	• Løsne dørpakningen og roter den 180° og fest den tilbake.

## Kondens

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Det dannes kondens på innerveggene.	• Hvis du lar døren stå åpen, vil det komme fukt inn i kjøleskapet.	• Tørk av fuktigheten, og la det gå lang tid før du åpner døren igjen.
	• Mat med høyt fuktinnhold.	• Pass på at maten er lufttett innpakket.

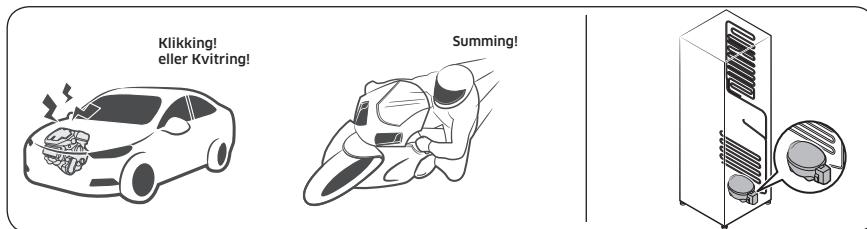
# Feilsøking

## Kommer det unormale lyder fra kjøleskapet?

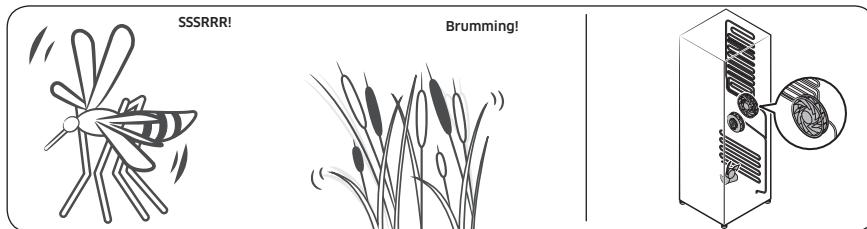
Se gjennom sjekkpunktene nedenfor før du ringer etter service. Alle servicesamtaler relatert til normale lyder vil belastes brukeren.

### Disse lydene er normale.

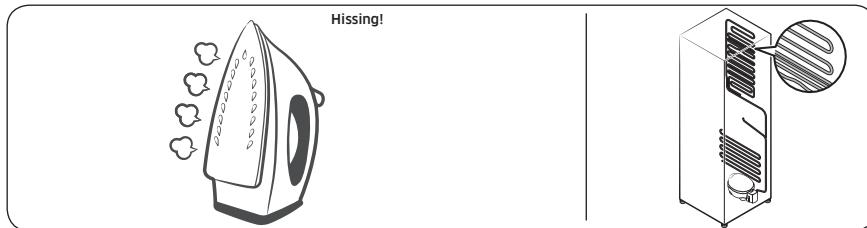
- Ved start eller slutt på en operasjon kan det komme lyder fra kjøleskapet som ligner på en bilmotor som startes. Etter hvert som operasjonen stabiliserer seg, reduseres lyden.



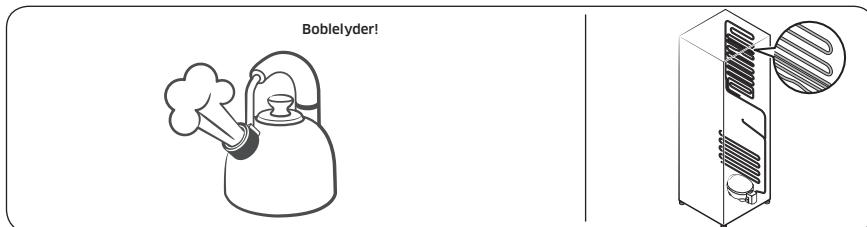
- Når viften er i drift, kan disse lydene høres. Når kjøleskapet oppnår den innstilte temperaturen, høres ingen viftelyd mer.



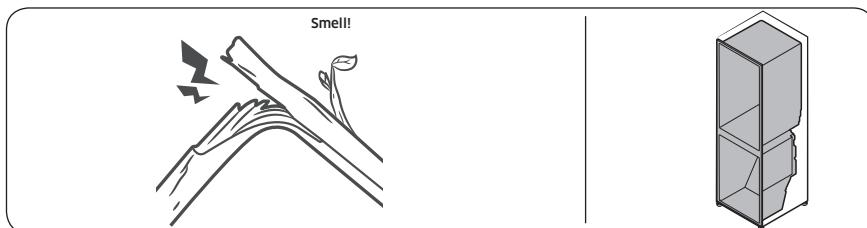
- Under en avisingssyklus kan det dryppe vann på avisingsvarmeelementet, noe som kan forårsake freselyder.



- Når kjøleskapet er under avkjøling eller frysing, går det gass gjennom forseglede rør, noe som kan forårsake boblelyder.



- Når temperaturen i kjøleskapet økes eller reduseres, trekker plastdeler seg sammen og utvides, noe som kan forårsake bankelyder. Disse lydene oppstår under avisingssyklusen eller når elektroniske deler er i aktivitet.



- For ismaskiner: Når vannventilen åpnes for å fylle ismaskinen, kan det oppstå summelyder.
- Når du åpner og lukker kjøleskapsdøren, kan det oppstå susende lyder på grunn av trykkutjevning.



# Vedlegg

## Sikkerhetsinstruks

- Mest effektiv bruk av energien får du ved å la alle indre deler, som kurver, skuffer og hyller og isbitbrett, være i samme posisjon som fra produsenten.

## Installeringsinstruks

### For kjøleskap med klimaklasse

Avhengig av klimaklasse er dette kjøleskapet ment for bruk i romtemperaturer som spesifisert i følgende tabell.

Klimaklassen finner du på energietiketten. Utenfor disse temperaturene kan produktets funksjonalitet reduseres.

Klimaklassen finner du på etiketten på innsiden av kjøleskapet.

### Effektivt temperaturområde

Kjøleskapet er utformet for å fungere normalt innenfor temperaturområdet som er spesifisert i klasserangeringen.

Klasse	Symbol	Omgiveljestemperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kald temperert sone	SN	+10 til +32	+10 til +32
Temperert sone	N	+16 til +32	+16 til +32
Subtropisk sone	ST	+16 til +38	+18 til +38
Tropisk sone	T	+16 til +43	+18 til +43

### MERK

Kjøleytelsen og strømforbruket til kjøleskapet kan påvirkes av temperaturen i rommet, hvor ofte døren åpnes og plasseringen av kjøleskapet. Vi anbefaler at du justerer temperaturinnstillingene etter behov.





## Instruksjoner om temperatur

### Anbefalt temperatur

Den optimale temperaturinnstillingen for matoppbevaring:

- Kjøleskap: 3 °C
- Fryser: -19 °C

#### MERK

Den optimale temperaturinnstillingen for hvert rom avhenger av omgivelsestemperaturen. Over optimal temperatur er basert på omgivelsestemperaturen på 25 °C.

### Hurtigkjøler

Hurtigkjøler fremskynder kjøleprosessen ved maksimal viftehastighet. Kjøleskapet fortsetter å gå på full hastighet i to og en halv time før det går tilbake til forrige temperatur.

### Hurtigfrys

Hurtigfrys fremskynder fryseprosessen ved maksimal viftehastighet. Fryseren fortsetter å gå på full hastighet i 50 timer før den går tilbake til forrige temperatur. Når du skal fryse store mengder mat, bør du aktivere Hurtigfrys i minst 20 timer før du legger maten i fryseren.

#### MERK

Når du bruker denne funksjonen, økes strømforbruket til kjøleskapet. Husk å slå den av når du ikke trenger den, slik at fryseren gjenopptar den opprinnelige temperaturinnstillingen.





# Vedlegg

---

## Oppbevaring for best konservering (kun gjeldende modeller)

Dekk til mat for å beholde fuktigheten og forhindre at de plukker opp lukt fra andre matvarer. En stor gryte med mat som suppe eller lapskaus, bør deles i små porsjoner og legges i grunne beholdere før de legges i kjøleskapet. Et stort kjøttstykke eller helt fjærkre skal deles opp i mindre biter eller legges i grunne beholdere før de legges i kjøleskapet.

### Plassering av matvarer

Hyller	Hyllene er justerbare for å få plass til en rekke forskjellige pakker.
Spesialisert kammer (kun gjeldende modeller)	Tette crisper-skuffer gir et optimalt lagringsmiljø for frukt og grønnsaker. Grønnsaker krever forhold med høyere fuktighet, mens frukt krever lavere fuktighetsforhold. Crisper-skuffer er utstyrt med kontrollenheter for å kontrollere fuktighetsnivået. (* Avhengig av modell og alternativer) En kjøttskuff med justerbar temperatur maksimerer lagringstiden for kjøtt og ost.
Oppbevares i døren	Ikke oppbevar lettbedervelige matvarer i døra. Egg skal oppbevares i kartongen på en hylle. Temperaturen på beholderne i døren svinger mer enn temperaturen i skapet. Hold døren lukket så mye som mulig.
Fryserdelen	Du kan lagre frossen mat, lage isbiter og fryse fersk mat i fryserdelen.

### MERK

Frys kun fersk, uskadet mat. Hold mat som skal fryses unna mat som allerede er frossen. Oppbevar maten i lufttette beholdere for å hindre at den mister smak eller tørker ut.





## Oppbevaringsskjema for kjøleskap og fryser

Friskhetens levetid avhenger av temperatur og eksponering for fuktighet. Siden produktdatoer ikke er en guide for sikker bruk av et produkt, kan du se dette skjemaet og følge disse tipsene.

### Melkeprodukter

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Melk	1 uke	1 måned
Smør	2 uker	12 måneder
Iskrem	-	2-3 uker
Prosessert ost	1 måned	4-6 måneder
Kremost	2 uker	Ikke anbefalt
Yoghurt	1 måned	-

### Meat

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Ferske steker, biffer, koteletter	3-4 dager	2-3 måneder
Fersk kjøttdeig, grytekjøtt	1-2 dager	3-4 måneder
Bacon	7 dager	1 måned
Pølse, rå fra svinekjøtt, storfekjøtt, kalkun	1-2 dager	1-2 måneder

### Fjærkre / Egg

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Ferskt fjærkre	2 dager	6-8 måneder
Kyllingsalat	1 dag	-
Egg, ferske i skallet	2-4 uker	Ikke anbefalt



# Vedlegg

---

Fisk / Sjømat

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Fersk fisk	1-2 dager	3-6 måneder
Tilberedt fisk	3-4 dager	1 måned
Fiskesalat	1 dag	Ikke anbefalt
Tørket eller syltet fisk	3-4 uker	-

Frukt

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Epler	1 måned	-
Ferskener	2-3 uker	-
Ananas	1 uke	-
Annen fersk frukt	3-5 dager	9-12 måneder

Grønnsaker

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Asparges	2-3 dager	-
Brokkoli, rosenkål, grønne erter, sopp	3-5 dager	-
Kål, blomkål, selleri, agurk, salat	1 uke	-
Gulrøtter, beter, reddiker	2 uker	-



---

## Informasjon om modellen og bestilling av ekstradeler

---

### Informasjon om modellen

Slik får du tilgang til EPREL-registreringen av modellen:

1. Gå til <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Hent modellidentifikasjonen fra energimerket til produktet, og skriv den i søkefeltet
3. Informasjon om energimerking av modellen vises

### Informasjon om deler

- Minimumsperiode for levering av nødvendige ekstradeler
  - 7 år: termostater, temperatursensorer, kretskort og lyskilder, dørhåndtak, dørhengsler, brett, kurver (bokser og skuffer)
  - 10 år: dørpakninger
- Minimum garantitid fra leverandøren er 24 måneder.
- Informasjon om bestilling av ekstradeler, direkte eller via andre kanaler formidlet av produsenten, importøren eller en annen autorisert representant
- Du kan finne informasjon om profesjonell reparasjon på <http://samsung.com/support>.  
Du kan finne bruksanvisningen på <http://samsung.com/support>.



**SAMSUNG**

#### Kontakt SAMSUNG WORLD WIDE

Hvis du har spørsmål eller kommentarer som er relatert til Samsung-produkter, kontakter du SAMSUNG-kundeservicesenter.

Land	Kontaktsenter	Nettsted
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01



# Kylskåp

## Bruksanvisning

BRB26\*0\*/BRB26\*1\*/BRB30\*0\*/BRB30\*1\*

SEB/SEG

Inbyggd apparat



SAMSUNG

# Innehåll

<b>Säkerhetsinformation</b>	<b>3</b>
Vad du behöver veta om säkerhetsinstruktionerna	3
Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar:	5
Viktiga försiktighetsanvisningar gällande säkerhet	6
Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans	9
Kritiska installationsvarningar	10
Försiktighetsåtgärder vid installation	14
Kritiska varningar för användning	14
Försiktighetsåtgärder vid användning	18
Försiktighetsåtgärder vid rengöring	21
Kritiska varningar för kassering	22
Fler tips för korrekt användning	23
Instruktioner om WEEE	25
<b>Installation</b>	<b>26</b>
En överblick över kylskåpet	26
Stegvis installation	27
<b>Verksamhet</b>	<b>38</b>
Funktionspanel	38
Förvaringsinformation	42
<b>Underhåll</b>	<b>44</b>
Hantering och skötsel	44
Dammsugning	46
Byte	46
<b>Felsökning</b>	<b>47</b>
Allmänt	47
Hör du onormala ljud från kylskåpet?	49
<b>Bilaga</b>	<b>51</b>
Säkerhetsanvisningar	51
Installéringsanvisningar	51
Temperaturanvisningar	52
Information om modellen och hur du beställer reservdelar	55



# Säkerhetsinformation

Innan du använder ditt nya kylskåp från Samsung ska du läsa den här manualen noggrant för att garantera att du kan använda egenskaperna och funktionerna på din nya apparat på ett säkert och effektivt sätt.

## Vad du behöver veta om säkerhetsinstruktionerna

- Varningar och viktiga säkerhetsinstruktioner i den här bruksanvisningen inkluderar inte alla möjliga fall eller situationer som kan inträffa.  
Det är ditt ansvar att använda sunt förfogande, vara försiktig och noggrann när du installerar, underhåller och använder apparaten.
- Eftersom följande anvisningar är för flera olika modeller kan egenskaperna hos kylskåpet variera något från dem som beskrivs i den här bruksanvisningen, och alla varningsmeddelanden är eventuellt inte tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a eller R-134a används som kylmedel. Kontrollera märkningen på kompressorn på baksidan av apparaten eller typskylten i kylskåpet för att se vilket kylmedel som används i apparaten. Om produkten innehåller antändbar gas (kylmedel R-600a) ska du kontakta din lokala myndighet för säker kassering av produkten.
- För att undvika att brandfarliga blandningar av gas-luft uppstår vid en läcka i kysslingan ska apparaten placeras i ett rum som är tillräckligt stort för den mängd kylmedel som används i apparaten.
- Det är farligt för alla andra än auktoriserad servicepersonal att utföra service på den här apparaten.

# Säkerhetsinformation

- Använd aldrig en apparat som visar tecken på skada. Kontakta din återförsäljare om du är osäker. Rummet måste ha en volym på minst 1 m<sup>3</sup> per 8 g R-600a-kylmedel i apparaten.  
Mängden kylmedel som finns i din apparat visas på typskylten inuti apparaten.
- Kylmedel som stänker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. När kylmedel läcker från röret ska du undvika öppna lågor och flytta allt lättantändligt material bort från produkten och ventilera rummet omedelbart.
  - Om du inte gör det kan det resultera i brand eller explosion.
- Följ följande instruktioner för att undvika att kontaminera livsmedel:
  - Att öppna dörren under längre perioder kan höja temperaturen i apparatens fack signifikant.
  - Rengör med jämma mellanrum ytor som kan komma i kontakt med livsmedel och tillgängliga dräneringssystem.
  - Rengör vattenbehållare som inte har använts under 48 timmar; spola vattensystemet som är anslutet till vattenförsörjningen om inget vatten har tagits under 5 dagar.
  - Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att de inte är i kontakt med eller droppar på andra livsmedel.
  - Frysfack för livsmedel med två stjärnor är lämpliga för att förvara förfryst mat, förvara eller laga glass och för att göra iskuber.

- 
- En-, två- och trestjärniga fack är inte lämpliga för att frysa färsk livsmedel.
  - Om kylskåpet lämnas tomt under längre perioder ska det slås av, avfrostas, rengöras och torkas, och dörren ska lämnas öppen för att förhindra att mögel uppstår inuti apparaten.

## **Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar:**

Följ alla säkerhetsinstruktioner i den här manualen. I den här manualen används följande säkerhetssymboler.

### **⚠ WARNING**

Farlig eller osäker användning som kan leda till allvarlig personskada, skada på egendom och/eller dödsfall.

### **⚠ VAR FÖRSIKTIG**

Farlig eller osäker användning som kan leda till allvarlig personskada och/eller skada på egendom.

### **● OBS!**

Användbar information som hjälper användaren att förstå eller utnyttja kylskåpet.

De här varningsmeddelandena är till för att undvika att du eller någon annan skadar sig.

Följ dem noga.

När du har läst igenom det här avsnittet ska du förvara det på en säker plats för framtida användning.



# Säkerhetsinformation

## Viktiga försiktighestanvisningar gällande säkerhet



Varning: Risk för brand/brandfarliga material

### ⚠️ **VARNING**

- Se till att nätsladden inte fastnar eller skadas när du positionerar apparaten.
- Placera inte flera förlängningssladdar eller bärbara nätaggregat på baksidan av kylskåpet.
- Håll ventilationsöppningar i apparatens hölje eller den inbyggda strukturen fri från hinder.
- Använd inte mekaniska apparater eller andra sätt att skynda på upptiningsprocessen, förutom dem som rekommenderas av tillverkaren.
- Skada inte kylningsan.
- Använd inte elektriska apparater i apparatens frysfack såvida denna typ inte rekommenderats av tillverkaren.
- Den här apparaten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga, eller av de som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om personen eller personerna har övervakats och instruerats angående hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.



- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av den erfarenhet och kunskap som krävs om de får övervakning eller instruktioner gällande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de faror som finns med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning. Barn från 3 till 8 år får fylla och tömma kylskåp.
- Om strömsladden skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess serviceombud eller en liknande behörig person för att undvika skada.
- Vägguttaget måste vara lättåtkomligt så att apparaten i en nödsituation snabbt kan kopplas ifrån strömförsörjningen.
  - Den får inte vara placerad bakom enheten.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarlig drivgas i denna apparat.
- Om produkten är utrustad med LED-lampor ska du inte demontera lamphöljena och LED-lamporna på egen hand.
  - Kontakta ett Samsung-servicecenter.
  - Använd endast LED-lampor från tillverkaren eller dess servicerepresentanter.
- Om den invändiga eller utvändiga LED-lampan är förbrukad ska du kontakta närmsta servicecenter.
- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor och hyllor vara kvar på samma plats som de levererades på.
- För att få optimal energiekonomi för den här produkten ska du låta alla hyllor, lådor och korgar vara kvar i originalposition.

# Säkerhetsinformation

## Så här minimerar du energiförbrukningen

- Installera apparaten i ett svalt, torrt rum med lämplig ventilation.
- Kontrollera att apparaten inte utsätts för direkt solljus och placera den aldrig nära en direkt värmekälla (t.ex. ett element).
  - För energieffektivitet rekommenderas att inte blockera ventiler eller galler.
  - Låt varma livsmedel svalna innan du ställer in dem i apparaten.
  - Tina upp frysta livsmedel i kylskåpet. På så sätt används den frysta produktens temperatur till att kyla livsmedel i kylskåpet.
  - Lämna inte apparatens dörr öppen under en längre tid när du ställer in eller plockar ut livsmedel.
  - Ju kortare tid dörren är öppen, desto mindre is skapas i frysen.
  - Rengör kylskåpets baksida regelbundet. Dammansamlingar ökar energiförbrukningen.
  - Ställ inte in temperaturen på mer kyla än vad som är nödvändigt.
  - Se till att tillräckligt mycket luft kan tränga ut under kylskåpet och på kylskåpets baksida. Täck inte över ventilationsöppningarna.
  - Lämna tillräckligt med utrymme åt höger, vänster, bak och ovanpå under installationen. Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elkostnaderna.

- 
- Välj ett utrymmesdjup på 560 mm. Ett mindre utrymmesdjup leder till högre energiförbrukning.

Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande användningsområden som:

- personalkök i butiker, kontor eller andra arbetsomgivningar
- på bondgårdar och för gäster på hotell, motell och andra bostadsomgivningar
- i bed-and-breakfast-liknande omgivningar
- catering och liknande ej kommersiella användningsområden.

## Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans

---

### **⚠️ WARNING**

- Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kyrlslingen skadas.
  - Kylmedel som läcker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. Om en läcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket apparaten befinner sig ska vädras i flera minuter.

# Säkerhetsinformation

- Den här apparaten innehåller en liten mängd kylmedel isobutan (R-600a) - en miljövänlig naturgas som dock även är brännbar. Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kyrlslingan skadas.

## Kritiska installationsvarningar

### **VARNING**

- Installera inte kyrlskåpet på en fuktig plats eller en plats där det kan komma i kontakt med vatten.
  - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Placera inte kyrlskåpet i direkt solljus och utsätt det inte för värme från spisar, element eller andra apparater.
- Anslut inte flera apparater till samma grenuttag. Kyrlskåp ska alltid anslutas till ett eget strömuttag med en märkspänning som matchar angiven spänning på kyrlskåpets typskyld.
  - Detta ger bästa prestanda och förhindrar också överbelastning på husets elinstalltion, vilket skulle kunna orsaka brand från överhettade ledningar.
- Om vägguttaget sitter löst ska du inte ansluta kontakten.
  - Det finns risk för elstötar eller brand.
- Använd inte en nätsladd som är sprucken eller sliten på längden eller i ändarna.
- Bøj inte strömsladden för mycket och placera inte tunga föremål på den.
- Dra inte i och böj inte strömsladden överdrivet mycket.

- Vrid och knyt inte strömsladden.
- Häng inte upp strömsladden över ett metallföremål, placera inte ett tungt föremål på strömsladden, stick inte in strömsladden mellan föremål och tryck inte in strömsladden i området bakom apparaten.
- Var försiktig när du flyttar på kylskåpet så att du inte kör över eller skadar strömsladden.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Koppla aldrig bort kylskåpet genom att dra i nätsladden. Håll alltid i kontakten med ett fast tag och dra rakt ut från eluttaget.
  - Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elstötar.
- Använd inte aerosoler nära kylskåpet.
  - Aerosoler som används nära kylskåpet kan orsaka explosion eller brand.
- Installera inte den här apparaten nära ett element eller lättantändligt material.
- Installera inte den här apparaten på en plats där det läcker ut gas.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Det här kylskåpet måste placeras och installeras korrekt i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning innan det används.
- Anslut kontakten i rätt position med sladden hängande.
  - Om du ansluter kontakten upp och ned kan ledningen gå av och orsaka brand eller elstötar.
- Kontrollera att kontakten inte krossas eller skadas av kylskåpet baksida.

# Säkerhetsinformation

- Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.
  - Det finns risk för dödsfall till följd av kvävning om ett barn placerar förpackningsmaterialet över huvudet.
- Installera inte den här apparaten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där den utsätts för direkt solljus och vatten (regndroppar).
  - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Annars finns det en risk för brand.
- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten.
  - Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.
- Du måste avlägsna all skyddande plastfilm innan du kopplar in produkten första gången.
- Barn ska övervakas så att de inte leker med låsringarna som används för att ställa in dörren eller vattenslangsklämmorna.
  - Det finns risk för dödsfall genom kvävning om ett barn sväljer en låsring eller en vattenslangsklämma. Håll låsringarna och vattenslangsklämmorna utom räckhåll för barn.
- Kylskåpet måste anslutas till jord på ett säkert sätt.
  - Se alltid till att du har jordat kylskåpet innan du undersöker eller försöker reparera någon del i apparaten. Strömläckage kan orsaka allvarliga elstötar.

- Använd aldrig gasledningar, telefonledningar eller andra potentiella åskledare som jord.
  - Du måste jorda kylskåpet för att förhindra strömläckage och elstötar till följd av strömläckage från kylskåpet.
  - Detta kan resultera i en elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget. Använd inte en skadad kontakt, skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Kylskåpets säkring ska bytas av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller personskada.
- Den här apparaten är en inbyggd modell som behöver guidad ventilation. För att undvika explosionsrisk ska du se till att det finns utrymme för ventilation.
- Kylskåpets säkring ska bytas av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag. Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller personskada.



# Säkerhetsinformation

## Försiktighetsåtgärder vid installation

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Tillåt tillräckligt med utrymme runtomkring kylskåpet och installera det på en jämn yta.
  - Om kylskåpet inte står jämt kan kylningseffektiviteten och hållbarheten minska.
- Efter att du har installerat och slagit på apparaten ska du låta den stå i 2-3 timmar innan du fyller den med livsmedel.
- Vi rekommenderar starkt att du låter en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag installera kylskåpet.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, explosion, problem med produkten eller personskada.

## Kritiska varningar för användning

### ⚠ WARNING

- Sätt inte i kontakten i vägguttaget med våta händer.
  - Detta kan resultera i elstötar.
- Förvara inte föremål ovanpå enheten.
  - När du öppnar eller stänger dörren kan föremål falla ned och orsaka personskada och/eller materialskada.
- Stick inte in händerna, fötterna eller metallföremål (exempelvis metallpinnar) under eller bakom kylskåpet.
  - Detta kan resultera i elstötar eller personskada.
  - Vassa kanter kan orsaka personskada.

- Vridrör inte insidan av frysens väggar eller produkter som förvaras i frysen med våta händer.
  - Detta kan orsaka köldskador.
- Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå kylskåpet.
  - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Förvara inte flyktiga eller lättantändliga föremål eller ämnen (bensen, thinner, propangas, alkohol, eter, LP-gas och andra liknande produkter) i kylskåpet.
  - Det här kylskåpet är endast för att förvara livsmedel.
  - Detta kan resultera i brand eller explosion.
- Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.
  - Håll fingrarna utanför "klämpunkts"-områden. Spelen mellan dörrarna och skåpet är mycket litet. Var försiktig när du öppnar dörrar om barn befinner sig i området.
- Placera inte dina eller barns fingrar mellan dörrarna.
  - Håll fingrar borta från mellanrummen vid höger och vänster dörr. Var försiktig när du öppnar dörrarna om du har fingrarna mellan dörrarna.
- Låt inte barn hänga på dörren eller dörrlådorna. Det kan leda till allvarlig personskada.
- Låt inte barn gå in i kylskåpet. De kan bli inlåsta.
- För inte händerna i den nedre delen på apparatens undersida.
  - Eventuella vassa kanter kan orsaka personskada.
- Förvara inte läkemedel, vetenskapsmaterial eller produkter som är känsliga för låga temperaturer i kylskåpet.
  - Produkter som kräver strikta temperaturkontroller får inte förvaras i kylskåpet.

# Säkerhetsinformation

- Om det luktar läkemedel eller rök ska du omedelbart dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Annars finns det en risk för brand.
- Låt inte barn kliva på en låda.
  - Lådan kan gå sönder och få dem att halka.
- Lämna inte kylskåpsdörrarna öppna medan kylskåpet inte används och låt inte barn stiga in i kylskåpet.
- Låt inte spädbarn eller barn gå in i lådan.
  - Det kan orsaka dödsfall från kvävning genom klämning, eller personskada.
- Fyll inte kylskåpet med för mycket mat.
  - När du öppnar dörren kan föremål falla ut och orsaka personskada eller materialskada.
- Spreja inte flyktiga material som insektsmedel på apparatens yta.
  - Förutom att det är skadligt för människor kan det också orsaka elstötar, brand eller problem med produkten.
- Använd inte och placera inte ämnen som är temperaturkänsliga, t.ex. lättantändliga sprejer, lättantändliga föremål, torris, medicin eller kemikalier i närheten av kylskåpet.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet. Placera inte ett tånt ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.

- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten. Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada. Ställ inte en vattenfyld behållare ovanpå apparaten.
  - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Titta aldrig direkt in i UV LED-lampan under en längre tid.
  - Detta kan resultera i ansträngda ögon från det ultravioletta ljuset.
- Placera inte hyllan upp och ned. Hyllstoppen fungerar eventuellt inte.
  - Det kan leda till personskada på grund av att glashyllan faller ned.
- Om en gasläcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket enheten befinner sig ska vädras i flera minuter.
  - Vridrör inte apparaten eller sladden.
  - Använd inte en fläkt.
  - Detta kan orsaka en gnista som resulterar i explosion eller brand.
- Flaskor bör förvaras tätt tillsammans så att de inte ramlar ut.
- Den här produkten är endast avsedd för förvaring av livsmedel i hemmiljö.
- Försök inte att reparera, demontera eller modifiera kylskåpet på egen hand.
  - Obehöriga modifieringar kan leda till säkerhetsproblem. Vi kommer att debitera full kostnad för delar och arbete om du vill ändra tillbaka en obehörig modifiering.

# Säkerhetsinformation

- Använd inte andra säkringar (exempelvis koppar, ståltråd o.s.v.) än en standardsäkring.
- Om kylskåpet måste repareras eller installeras om ska du kontakta närmsta servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.
- Om det luktar bränt eller kommer rök från kylskåpet ska du omedelbart koppla bort kylskåpet och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i fara för elstötar eller brand.
- Dra ut kontakten ur vägguttaget innan du byter lampor i kylskåpet.
  - Annars finns det risk för att brand eller elstötar uppstår.
- Om du har problem med att byta en lampa som inte är LED ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget.
- Använd inte en skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.

## Försiktighetsåtgärder vid användning

### VAR FÖRSIKTIG

- Frys inte om upptinad mat.
  - Fryst och upptinad mat utvecklar skadliga bakterier snabbare än färsk mat.
  - Den andra upptiningen bryter ned ännu fler celler, avger fukt och ändrar produktens tillstånd.

- Tina inte upp kött i rumstemperatur.
  - Säkerheten beror på om den råa produkten har hanterats korrekt.
- Placera inte glasflaskor eller kolsyrade drycker i frysen.
  - Behållaren kan frysa och gå sönder, vilket kan resultera i skada.
- Använd endast ismaskinen som följer med kylskåpet.
- För att få bästa prestanda med produkten:
  - Placera inga livsmedel framför ventilationen på kylskåpets baksida, eftersom det kan hindra den fria luftcirkulationen i kylfacket.
  - Paketera livsmedel korrekt eller stoppa det i en lufttät behållare innan du ställer in det i kylskåpet.
  - Beakta längsta förvaringstider och utgångsdatum för frysta varor.
  - Du behöver inte koppla bort kylskåpet från strömmen om du ska vara borta i mindre än tre veckor. Om du ska vara borta i mer än tre veckor ska du dock ta bort all mat och ishinken, koppla bort kylskåpet, stänga vattenventilen, torka bort överbliven fukt från väggarnas insida och lämna dörrarna öppna för att undvika odörer och mögel.
- Servicegaranti och modifieringar
  - Alla ändringar eller modifieringar som utförs av tredje part på den här slutförda apparaten täcks inte av Samsungs garantitjänst och är inte heller Samsungs ansvar gällande säkerhetsproblem som resultat av tredje parts modifieringar.

# Säkerhetsinformation

- Blockera inte luftöppningarna inuti kylskåpet.
  - Om luftöppningarna blockeras, särskilt med plastpåsar, kan kylskåpet bli överkylt.
- Torka bort överskottsfukt från insidan och låt dörrarna vara öppna.
  - Annars kan det bildas dålig lukt och mögel.
- Om kylskåpet kopplas bort från elnätet ska du vänta i minst fem minuter innan du ansluter det igen.
- Om kylskåpet blir fuktigt av vatten ska du dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.
- Slå inte på och applicera inte för mycket kraft på någon glasyta.
  - Trasigt glas kan orsaka personskador och/eller skador på egendom.
- Var försiktig så att fingrarna inte fastnar.
- Om kylskåpet svämmar över ska du kontakta närmaste servicecenter.
  - Det finns risk för elstötar eller brand.
- Förvara inte vegetabilisk olja i kylskåpets dörrfack. Oljan kan stelna och få dålig smak och göra den svår att använda. Dessutom kan den öppna behållaren läcka och den spillda oljan kan leda till att dörrfacket spricker. När du har öppnat en oljebehållare är det bäst att förvara den på en sval och skuggig plats, t.ex. i ett skåp eller ett skafferi.
  - Exempel på vegetabilisk olja är: olivolja, majsolja, druvkärneolja etc.

## Försiktighetsåtgärder vid rengöring

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Spreja inte vatten direkt på kylskåpets insida eller utsida.
  - Det finns risk för brand eller elstötar.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet.
- Placera inte ett tänt ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Spreja inte rengöringsmedel direkt på displayen.
  - Tryckta bokstäver på displayen kan lossna.
- Om ett främmande ämne, t.ex. vatten, har kommit in i apparaten ska du dra ut kontakten och kontakta närmaste servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.
- Använd en ren, torr trasa för att torka bort främmande ämnen eller damm från kontaktens blad. Använd inte en blöt eller fuktig trasa när du gör rent kontakten.
  - Annars finns det risk för brand eller elstötar.
- Gör inte rent apparaten genom att spreja vatten direkt på den.
- Använd inte bensen, thinner, klorox eller klorid för rengöring.
  - De kan skada ytan på enheten och orsaka brand.
- Innan rengöring eller underhåll ska du koppla bort apparaten från vägguttaget.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.

# Säkerhetsinformation

- Använd en ren svamp eller mjuk trasa och ett svagt rengöringsmedel i varmt vatten för att göra rent kylskåpet.
- Använd inte slipande eller hårda rengöringsmedel, t.ex. fönsterputs, skurande rengöringsmedel, lättantändliga vätskor, saltsyra, rengöringsvax, koncentrerade tvättmedel, blekmedel eller rengöringsmedel som innehåller petroleumprodukter på de utvärdiga ytorna (dörrar och skåp), plastdelar, dörrfoder och invändigt foder och packningar.
  - De kan skrapa eller skada materialet.
- Rengör inte glasytorna eller höljena med varmt vatten när de är kalla. Glashyllor och höljen kan spricka om de utsätts för plötsliga temperaturförändringar eller slag, t.ex. stötar eller fall.

## Kritiska varningar för kassering

### **VARNING**

- Återvinn eller kassera produktens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera att inga av rören på kylskåpets baksida är skadade före kassering.
- När du kasserar det här kylskåpet ska du ta bort dörren/ dörrtätningen och dörrlåset så att små barn eller djur inte kan fastna i det. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten. Om barn fastnar inuti kan de skadas och kvävas till döds.
  - Om barn fastnar inuti apparaten kan de skadas och kvävas till döds.

- Cyklopentan används i isoleringen. Gaserna i isoleringsmaterialet kräver en speciell avfallshantering. Kontakta din lokala myndighet för miljöanpassad säker återvinning av produkten.
- Förvara allt förpackningsmaterial på avstånd från barn, eftersom förpackningsmaterial kan vara farliga för dem.
  - Om ett barn placerar en påse över huvudet kan barnet kvävas.

## Fler tips för korrekt användning

- Vid ett eventuellt strömbrott ska du kontakta ditt elbolags lokala kontor och fråga hur länge det beräknas pågå.
  - De flesta strömbrott åtgärdas inom en timme eller två och påverkar inte temperaturen i ditt kylskåp. Du ska dock minimera antalet gånger dörren öppnas när strömmen är frånkopplad.
  - Om strömbrottet pågår i mer än 24 timmar ska du plocka bort och kassera all frys mat.
- Kylskåpet fungerar eventuellt inte konsistent (frys innehåll kan tina eller temperaturen kan bli för hög i frysfacket) om det under en längre tid placeras på en plats där omgivningens lufttemperatur konstant är lägre än temperaturen som apparaten är utformad för.
- För vissa, särskilda livsmedel kan det på grund av deras egenskaper vara dåligt för konserveringen att hålla dem frysta.

# Säkerhetsinformation

- Din apparat är frostfri, vilket innebär att du inte behöver frosta av den manuellt. Det sker automatiskt.
- Temperaturstigningar under avfrostningen uppfyller ISO-krav. Om du vill förhindra en otillbörlig temperaturökning för den frusna maten under avfrostning av apparaten ska du vira in fryst mat i flera lager tidningspapper.
- Frys inte redan frysta livsmedel igen om de har tinat helt.
- Temperaturen i den tvåstjärniga sektionen (sektionerna) eller facket (facken) som har en symbol med två stjärnor (\*\*) är lite högre än i de andra frysfacken.  
De sektioner eller fack som är tvåstjärniga anges i instruktionerna och/eller leveransvillkoren.



## Instruktioner om WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)  
(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.



Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontrakten. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Information om Samsungs miljöinsatser och produktregleringskrav, t.ex. REACH, WEEE och batterier finns på vår hållbarhetssida på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Endast för produkter som säljs i europeiska länder och Storbritannien)



# Installation

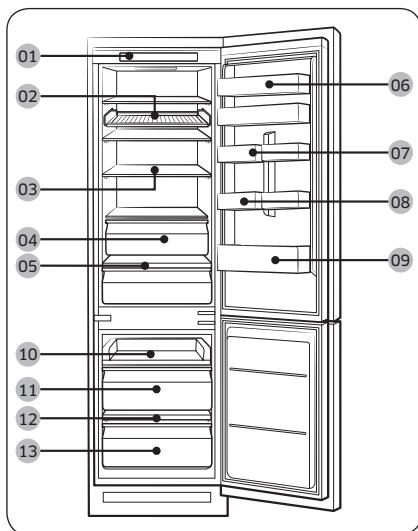
Följ de här instruktionerna noggrant för att garantera en korrekt installation av kylskåpet och för att undvika skador innan du använder det.

## ⚠ VARNING

- Använd bara den här apparaten i det syfte den är avsedd för och enligt den här bruksanvisningen.
- All eventuell service måste utgöras av en kvalificerad tekniker.
- Kassera produktförpackningens material enligt de lokala bestämmelserna.
- För att undvika elstötar ska du koppla bort strömsladden innan service eller byte.

## En överblick över kylskåpet

Det faktiska utseendet och medföljande delar till kylskåpet kan skilja sig åt beroende på modell och land.



- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| <b>01</b> | Kontrollpanel      |
| <b>02</b> | Vinhylla *         |
| <b>03</b> | Kylskåphylla *     |
| <b>04</b> | Kylskåplåda *      |
| <b>05</b> | Grönsakshylla *    |
| <b>06</b> | Toppskydd *        |
| <b>07</b> | Variationsskydd    |
| <b>08</b> | Äggfack *          |
| <b>09</b> | Kylskåppskydd      |
| <b>10</b> | Glidhylla          |
| <b>11</b> | Fryslåda i mitten  |
| <b>12</b> | Fryshylla *        |
| <b>13</b> | Nedersta fryslådan |

\* endast på tillämpliga modeller

## 💡 OBS!

- För bästa energieffektivitet ska du se till att alla hyllor, lådor och korgar är placerade på sina originalplatser.
- Endast för modeller som har en fryshylla:
  - För att snabbt fryska stora mängder mat ska du använda frysens efter att du har tagit bort frysens nedersta låda.
  - För att få mer utrymme kan du ta bort glidhyllan (5) och två fryslådor (6, 11) under den, men behåll fryshyllan på frysens nedersta låda. Det påverkar inte de termiska och mekaniska funktionerna. Deklarerad förvaringsvolym för fryst mat i förvaringsfacken beräknas med hyllan och fryslådorna borttagna.

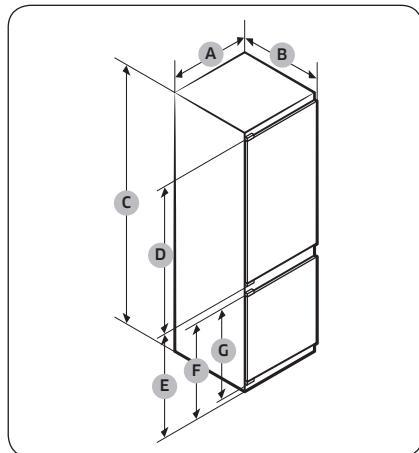
## Stegvis installation

### STEG 1 Välj en plats

#### Platskrav:

- Solid nivåutjämning utan mattor eller golv som blockerar ventilationen
- Borta från direkt solljus
- Lämpligt med utrymme för att öppna och stänga dörren.
- Håll borta från en värmekälla
- Rum för underhåll och service
- Temperaturintervall: mellan 10 °C och 43 °C

#### Produktens mått



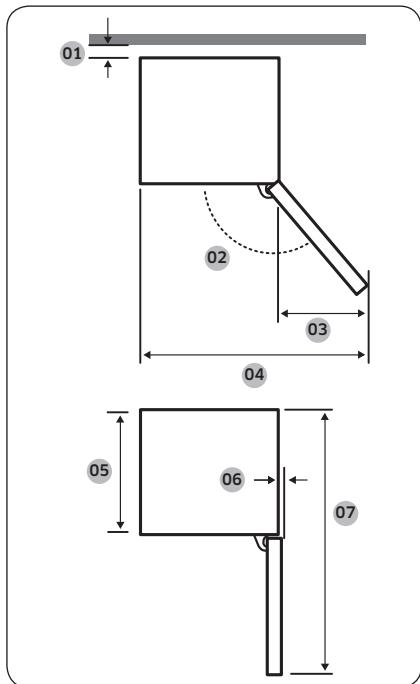
	BRB26*0*/BRB26*1*	BRB30*0*/BRB30*1*
A	540 ± 2	540 ± 2
B	550 ± 2	550 ± 2
C	1775 ± 2	1935 ± 2
D	987	1147
E	735	735
F	671	671
G	621	621

(enhet: mm)

# Installation

## Installation

### Övergripande produktmått



Modell	BRB26*0* BRB30*0* GLIDTYP	BRB26*1* BRB30*1* FAST TYP
01 *	10 (min.)/30 (rekommenderat)	
02	95° (rekommenderat)	115° (rekommenderat)
03	218	180
04	758	700
05	510	510
06	1	5
07	1055	

\* 01: Från skåp till produktens baksida.  
(enhet: mm)

#### OBS!

- Specifierad energiförbrukning är baserad på förhållandet med ett 10 mm spel från skåpet till produktens baksida. Produkten fungerar som den ska även med ett spel på mindre än 10 mm, men förbrukar lite mer energi.
- Vi rekommenderar att du använder ett skåp som är 18 mm tjockt med gångjärn som inte är bredare än 20 mm.

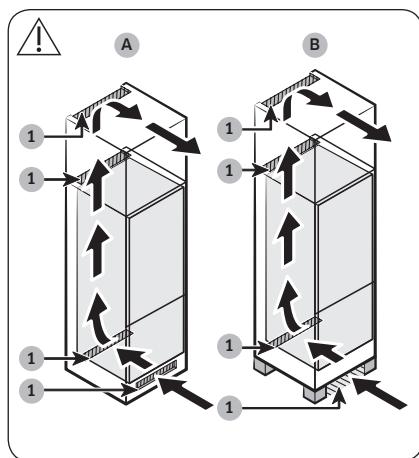
#### OBS!

- Måtten i tabellen ovan kan variera beroende på mätmetoden.
- Se installationsmanualen för inbyggd installation.

## Skåpets ventilationssystem

Som bilden visar cirkulerar luften som kommer in i kylskåpet i skåpets ventilationsriktning (se pilarnas riktning). Skåpet måste ha minst 200 cm<sup>2</sup> (B x H: 500 mm x 40 mm) utrymme för luftintaget och luftutsläppet. Skåpet måste dessutom ha en bakre öppning på minst 200 cm<sup>2</sup> (B x H: 500 mm x 40 mm) längst ned på baksidan.

### Luftintag

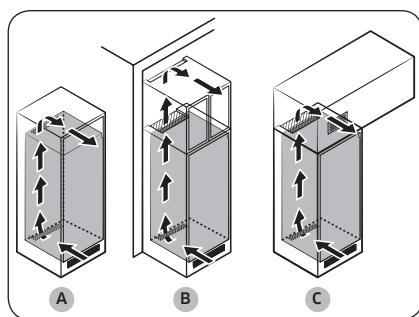


1	200 cm <sup>2</sup>
---	---------------------

Luftintaget måste placeras som i ett av exemplen nedan, eller i en liknande position, beroende på skåpstyp.

- A. Ett ventilationshål inkluderat i skåpet.
- B. Ett skåp med fötter.

### Luftutsläpp



Luftutsläppet måste placeras som i ett av exemplen nedan, eller i en liknande position, beroende på skåpstyp.

- A. Precis ovanför kylskåpet, med ett galler om så önskas
- B. När skåpets tak
- C. Ovanför kylskåpet med en separat inbyggd öppning

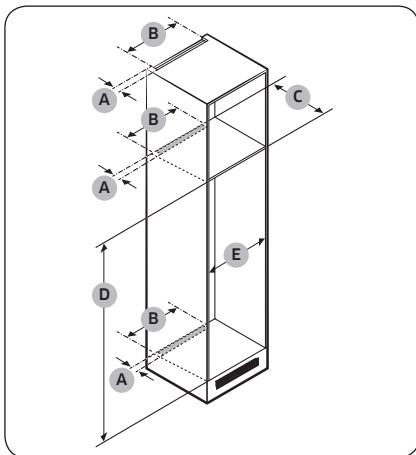
#### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

Luftventilationssystemet får inte blockeras av en installation av något slag, oavsett hur skåpdesignen ser ut.



# Installation

Skåpets mått



## ⚠ VAR FÖRSIKTIG

Om skåpet är försett med en dörr ska du kontrollera att dörren inte är så tung att den kan tippa eller lossna.

Skåpets dörr	Tjocklek (mm)	Vikt (kg)
Kylskåpssidan	Min. 16	Max. 18
Fryssidan	Max. 19	Max. 12

Eventuella produktfel som beror på följande täcks inte av garantin.

1. O tillbörlig placering eller felaktiga skåpmått
2. Defekt skåp
3. Installatörens eller användarens misstag

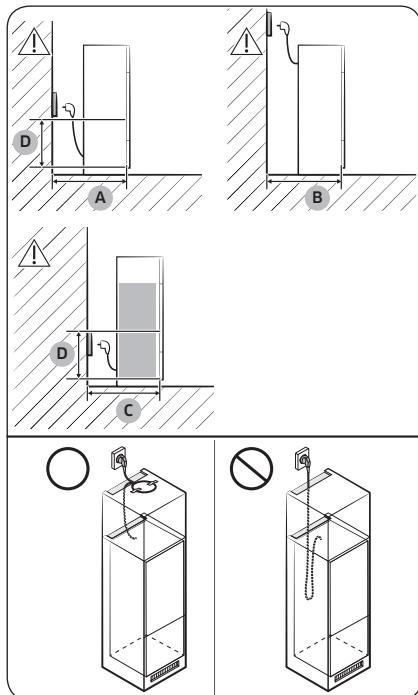
## Spel

Se bilderna och tabellerna nedan för krav på utrymme vid installation.

Modell		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Anmärkning
BRB26*0* GLIDTYP	Min.	40	500	560	1778	560	
	Rekommenderas			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB26*1* FAST TYP	Min.	40	500	560	1778	555	Gångjärn: 17 mm
	Rekommenderas			580	1780	562	
	Max.			-	1782	568	
BRB30*0* GLIDTYP	Min.	40	500	560	1938	560	
	Rekommenderas			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	
BRB30*1* FAST TYP	Min.	40	500	560	1938	555	Gångjärn: 17 mm
	Rekommenderas			580	1940	562	
	Max.			-	1942	568	

## 💡 OBS!

- Om bredden på skåpet är större än 568 mm, kan packningen (mellan kylskåpet och skåpet) lossna.
- Om skåpet är högre än det maximala måttet (1782 mm) måste du använda andra ytbehandlingsmaterial för att fylla spelet.

**Beaktande av plats för uttag och erforderligt utrymme**

A	Min. 590
B	Min. 560
C	Min. 580
D	240

(enhet: mm)

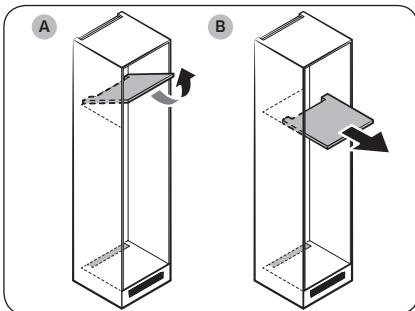
**OBS!**

Om du installerar kylskåpet i ett skåp med ett djup på 560 mm ska du säkerställa att strömsladden är placerad på sidan av kylskåpet innan du ansluter den till ett vägguttag. Om strömsladden är placerad på baksidan av kylskåpet kan det minska energieffektiviteten.

# Installation

## Skåptyp

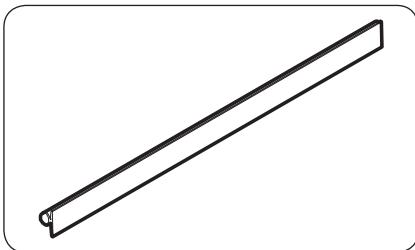
Följande skåptyper rekommenderas:



### OBS!

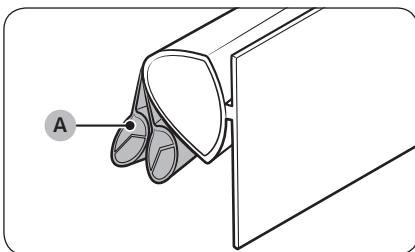
Om du använder en av dessa skåptyper behöver du inte ta ut huvudenheten ur skåpet när ett trasigt huvudmönsterkort behöver lagas. Om en annan skåptyp används måste huvudenheten tas ut ur skåpet för att lagas.

- A. Fällbar typ
- B. Glidbar typ



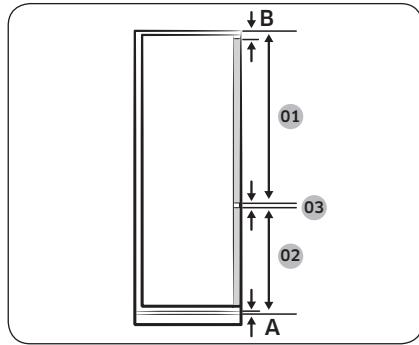
### OBS!

- Användning av ett skåp med icke rekommenderad storlek kan leda till att packningen mellan kylskåpet och skåpet lossar efter att kylskåpet har placerats i skåpet.



### OBS!

- Om packningen för BRB26\*1\*, BRB30\*1\*-modeller (FAST TYP) inte infogas korrekt ska du dela och avlägsna packningens 2 extra grenar (A) en efter en och försöka igen.



**OBS!**

Om du ska installera ett skåp som kräver ett mellanrum på 3 mm (03) ska du titta i skåpreferenstabellen nedan.

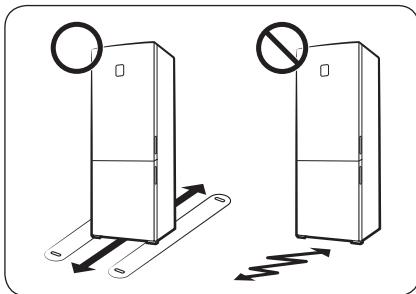
Modell	BRB2600* GLIDTYP	BRB2601* FAST TYP
01	Min. 1041 + B Max. 1102 + B	Min. 1063 + B Max. 1076 + B
02	Min. 670 + A Max. 731 + A	Min. 696 + A Max. 709 + A
03	3 mm (kyl- och frysdörrrens spel)	

Modell	BRB30*0* GLIDTYP	BRB30*1* FAST TYP
01	Min. 1204 + B Max. 1262 + B	Min. 1223 + B Max. 1236 + B
02	Min. 670 + A Max. 731 + A	Min. 696 + A Max. 709 + A
03	3 mm (kyl- och frysdörrrens spel)	

- A. Den nedre kanten på den främre panelen ovanför luftventilationen
- B. Frontpanelens utskjutande del

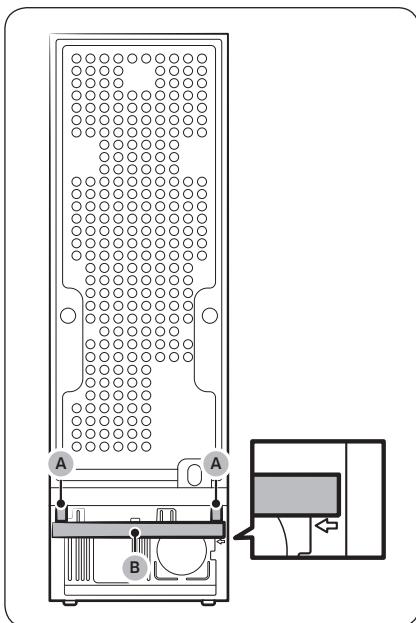
# Installation

## STEG 2 Golv



- Ytan som kylskåpet ska installeras på måste stöda kylskåpets hela vikt.
- För att skydda golvet ska du placera en stor bit kartong under varje fot på kylskåpet.
- När kylskåpet är i den slutgiltiga positionen ska du inte flytta på det förutom om du måste skydda golvet. Om du måste göra det ska du använda tjockt papper eller tyg, t.ex. en gammal matta, längs med rörelsevägen.

## STEG 3 Utrymme (endast på tillämpliga modeller)



Fäst brickorna (A) och svampen (B) som visas på bilden för optimal energieffektivitet.

### **⚠ VAR FÖRSIKTIG**

Om kylskåpet inte står jämt med skåpet kan du skär brickorna så att kylskåpet står jämnt med skåpet, men optimal energieffektivitet kan inte garanteras.

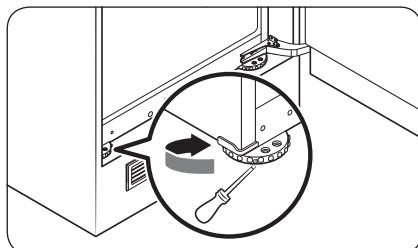


## STEG 4 Ställa in nivåbenen

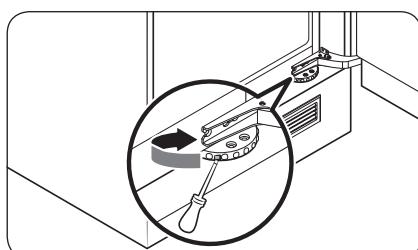
### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Kylskåpet måste stå plant på ett jämt, fast golv. Om det inte gör det kan det orsaka skada på kylskåpet eller personskadå.
- Nivåinställningen måste utföras med kylskåpet tomt. Se till att det inte finns några livsmedel kvar i kylskåpet.

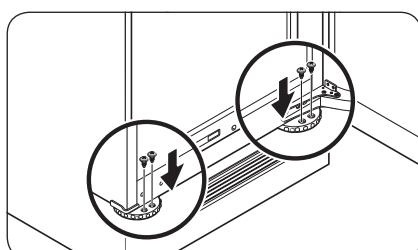
Kylskåpet kan ställas rakt med hjälp av de främre benen som har en särskild skruv (nivåskruv) för detta ändamål. Använd en spärmejsel för att ställa in dem.



Så här ställer du in höjden på vänster sida:  
För in en spärmejsel i nivåskruven på det främre vänstra benet. Vrid nivåspaken motsols för att höja och medsols för att sänka.



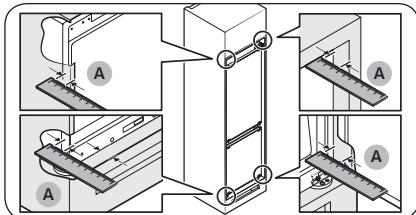
Så här ställer du in höjden på höger sida:  
För in en spärmejsel i nivåskruven på det främre högra benet. Vrid nivåspaken motsols för att höja och medsols för att sänka.



### ☞ OBS!

Se till att det finns ett mellanrum på 41 mm (A: för såväl glidande som fast gångjärn) mellan kylskåpet och skåpet eller alkoven. Fäst sedan frambenen med skruvarna.

# Installation



## STEG 5 Första inställningen

Om du utför följande steg ska kylskåpet vara fullt funktionsdugligt.

1. Avlägsna skumlagret av PE från varje hyllkant som är fäst för att skydda kylskåpet under transport.
2. Öppna dörren och kontrollera att den invändiga lampan tänds.
3. Avlägsna PE-skummet från magneten i övre delen av dörren.
4. Ställ in temperaturkontrollen på den kallaste temperaturen och vänta i ca en timme. Efter en timme är frysen blir lätt kyld och motorn körs mjukt.
5. Vänta tills kylskåpet når angiven temperatur. Nu är kylskåpet redo att användas.

### OBS!

När kylskåpet startas kommer alarmet att ljuda. För att stänga av alarmet tryck på **Freezer (Frys)** eller **Fridge (Kylskåp)**.



## STEG 6 Temperaturalarm (endast på tillämpliga modeller)

### Typ 1

- Om frysfacket är för varmt blinkar " - " på kylskåpets temperaturdisplay tillsammans med ett alarm. Detta kan hända om frysens blir för varm eller vid ett strömbrott.
- Om det händer ska du trycka på **Freezer (Frys)** eller **Fridge (Kylskåp)**. Oavsett vilken visas den varmare temperaturen i 5 sekunder. Sedan visas den faktiska temperaturen. Om du vill inaktivera alaramet ska du trycka på **Door Alarm (Dörralarm)**.

### Typ 2

- Om frysfacket är för varmt blinkar kylskåpets temperaturindikator tillsammans med ett alarm. Detta kan hända om frysens blir för varm eller vid ett strömbrott. Om du vill stänga av alaramet trycker du på **Freezer (Frys)** eller **Fridge (Kylskåp)**.

## STEG 7 Slutkontroll

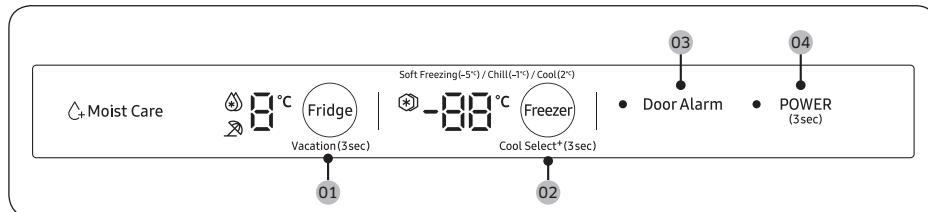
När installationen är klar ska du kontrollera att:

- Kylskåpet är anslutet till ett eluttag och korrekt jordat.
- Kylskåpet är installerat på en plan, jämn yta med lämpligt mellanrum mellan väggen och skåpet.
- Kylskåpet är jämnt och står stadigt på möbeln.
- Dörren öppnar och stänger utan problem och att den invändiga lampan tänds automatiskt när du öppnar dörren.

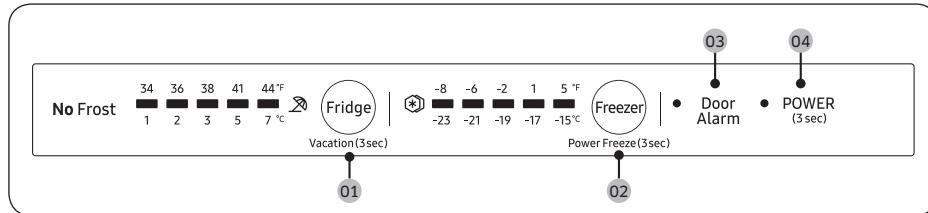
# Verksamhet

## Funktionspanel

### TYP 1



### TYP 2



**01** Fridge (Kylskåp) / Vacation (Semester)

**02** Freezer (Frys) /  
Power Freeze (Högeffektsfrys) /  
Cool Select+ ^

**03** Door Alarm (Dörralarm)

**04** POWER (STRÖM)

\*endast på tillämpliga modeller

**OBS!**

Alla LED-indikatorer tänds samtidigt när dörren öppnas och släcks när dörren stängs.

## 01 Kylskåp / Semester (3 s)

Fridge (Kylskåp)	<p>För att justera kylskåpets temperatur ska du trycka på <b>Fridge (Kylskåp)</b> och välja motsvarande temperatur.</p> <p>Du kan ändra på temperaturen mellan 1 °C och 7 °C (standard: 3 °C).</p> <p><b>Högeffektskyl (Typ 1)</b></p> <p>Högeffektskyl ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylskåpet fortsätter att fungera med högsta hastighet under två och en halv timme och går sedan tillbaka till föregående temperatur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktivera Högeffektskyl genom att välja temperaturen 1 °C och sedan trycka på <b>Fridge (Kylskåp)</b> för att välja Högeffektskyl. Motsvarande indikator () tänds och kylskåpet ökar kylprocessens hastighet åt dig.</li><li>• För att inaktivera Högeffektskyl trycker du på <b>Fridge (Kylskåp)</b> igen. Kylskåpets temperatur återställs till 7 °C.</li></ul> <p> <b>OBS!</b></p> <p>Om du använder Högeffektskyl ökar energiförbrukningen. Se till att du stänger av den och går tillbaka till föregående temperatur om du inte har för avsikt att använda den.</p>
Vacation (Semester)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Använd funktionen Semester om du ska åka på semester eller en affärresa och inte behöver använda kylskåpet under en längre tid. Kylskåpets temperatur kommer att hållas under 17 °C, men frysen fortsätter att vara aktiv som tidigare.</li><li>• För att aktivera eller inaktivera läget Semester håller du <b>Fridge (Kylskåp)</b> nedtryckt i 3 sekunder.</li></ul> <p> <b>OBS!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se till att ta bort mat i kylsektionen innan du använder semesterläget.</li><li>• Läget Semester inaktiveras om du justerar temperaturen.</li></ul>



# Verksamhet

## 02 Frys / Högeffektsfrys (3 s) / Cool Select+ (3 s)

Freezer (Frys)	<p>Knappen Freezer (Frys) kan användas för att ställa in frysens temperatur. Tillgängliga temperaturer är mellan -15 °C och -23 °C (standard: -19 °C).</p> <p> <b>OBS!</b></p> <p>Det går inte att ändra temperaturen i läget Cool Select+.</p>
Power Freeze (Högeffektsfrys)	<p>Högeffektsfrys ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysen fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver fryska en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placera livsmedlet i frysen.</p> <p><b>Typ 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Aktivera Högeffektsfrys genom att välja temperaturen -23 °C och sedan trycka på Freezer (Frys) för att välja Högeffektsfrys. Motsvarande indikator (*) tänds och kylskåpet ökar frysprocessens hastighet åt dig.</li><li>När processen Högeffektsfrys är klar, släckar motsvarande indikator och frysen går tillbaka till föregående temperaturinställning.</li><li>För att inaktivera Högeffektsfrys trycker du på Freezer (Frys) igen. Frysen går tillbaka till föregående temperaturinställning.</li></ul> <p><b>Typ 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>För att aktivera Högeffektsfrys håller du Freezer (Frys) nedtryckt i 3 sekunder för att välja Högeffektsfrys. Motsvarande indikator (*) tänds och kylskåpet ökar frysprocessens hastighet åt dig.</li><li>För att inaktivera Högeffektsfrys håller du Freezer (Frys) nedtryckt i 3 sekunder igen. Frysen går tillbaka till föregående temperaturinställning och indikatorn släcks.</li></ul> <p> <b>OBS!</b></p> <p>Om du använder Högeffektsfrys ökar energiförbrukningen. Se till att du stänger av den och går tillbaka till föregående temperatur om du inte har för avsikt att använda den.</p>





Cool Select+ (Typ 1)	<p>Varje gång du håller Cool Select+ nedtryckt i 3 sekunder växlar funktionsläget i följande ordning:</p> <p>Freeze (Frysning) → Soft Freezing (Lätt frysning) (-5 °C) → Chill (Kyla) (-1 °C) → Cool (Svalt) (2 °C)</p> <p><b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Om du byter läge från Freezer (Frys) till Cool Select+ kan det läcka juice eller vätska från den förvarade maten.</li><li>Förvara inte kött eller fisk under en längre tid i läget Cool Select+. Maten kan frysa eller förstöras på grund av olämpliga temperaturinställningar.</li><li>Om kylskåpet ansluts till strömmen efter en längre tids inaktivitet kan inställningarna för Cool Select+ ha återställts till fabriksinställningarna. Kontrollera inställningarna för Cool Select+ innan du använder kylskåpet.</li></ul>
-------------------------	--

### 03 Dörralarm

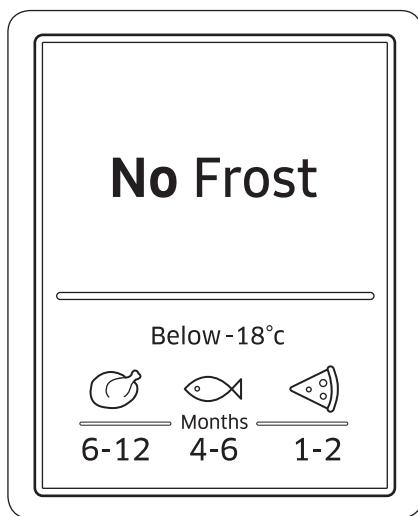
Door Alarm (Dörralarm)	<p>Du kan ställa in alarmet för en påminnelse. Om dörren lämnas öppen i mer än 2 minuter hörs alarmet samtidigt som alarmindikatorn blinkar.</p> <p>Du kan växla för att aktivera och inaktivera larmet genom att trycka på <b>Door Alarm (Dörralarm)</b>.</p>
---------------------------	--

### 04 Ström (3 s)

POWER (STRÖM)	<p>Slå på kylskåpet genom att hålla <b>POWER (STRÖM)</b> nedtryckt i 3 sekunder. Både kylskåpet och frysen slås på och även motsvarande lampor.</p> <p>Om du håller <b>POWER (STRÖM)</b> nedtryckt i 3 sekunder igen, slås kylskåpet (både kylskåpet och frysen) av och även lamporna för varje utrymme.</p>
---------------	--

# Verksamhet

## Förvaringsinformation



Siffrorna markerade på den undre delen av denna bild anger förvaringsperioden för matobjektet som visas omedelbart ovanför. Exempelvis 4-6 månader för fisk.

### För att frysa mat

1. Packa in maten lufttätt med lämpligt förpackningsmaterial.
2. Försegla förpackningen.
3. Märk förpackningen med innehåll och datum.

### Förpackningsmaterial

- Lämpliga material för att förpacka mat: plastfilm, polyetenfilm, aluminiumfolie och frysburkar.
- Material olämpliga för att förpacka mat: förpackningspapper, smörpapper, cellofan, matsoppåsar och använda shoppingpåsar.

### Förseglingsmaterial

Gummiband, plastclip, band, kylresistent tejp eller liknande. Påsar och polyetylenfilm kan försegglas med en filmförseglare.



## Fryst mats förvaringsperiod

Förvaringsperioden skiljer sig mellan mattyper och förvaringstemperaturer. Följande specifikationer är baserade på en temperatur på -18 °C (0 °F):

- Färsk fågel (hel kyckling), färskt kött (biffar, stekar): upp till 12 månader
- Fisk (mager fisk, kokt fisk), färsk räkor, musslor, bläckfisk: upp till 6 månader
- Pizza, korv: upp till 2 månader

### OBS!

För mer information se livsmedelsverkets webbplats (<http://www.livsmedelsverket.se/>).

## Upptining

Fryst mat kan tinas upp på följande sätt:

- Naturlig i rumstemperaturer
- Naturligt i kylskåpet
- Med en elektrisk ugn med eller utan värmestöd
- Med en mikrovågsugn

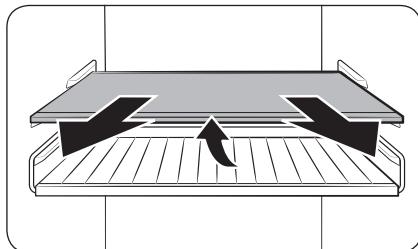
### OBS!

- Fryser inte om upptinad mat. Vissa delar av maten kanske inte fryses komplett.
- Förvara inte frysad mat längre än den längsta förvaringsperioden.

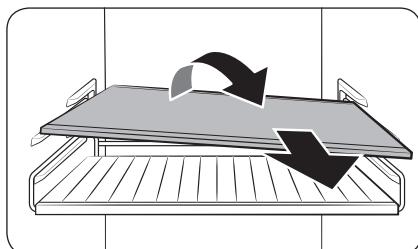
# Underhåll

## Hantering och skötsel

### Hyllor (kylskåp/frys)/Vinhylla (endast på tillämpliga modeller)



1. Dra ut hyllan (eller vinhyllan) en liten bit.  
Lyft den bakre delen och dra ut hyllan.

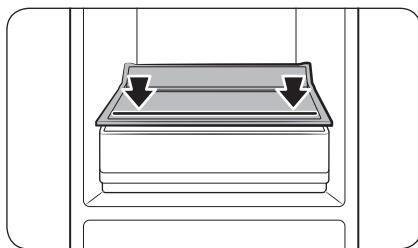


2. Vrid hyllan (eller vinhyllan) diagonalt för att ta bort.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

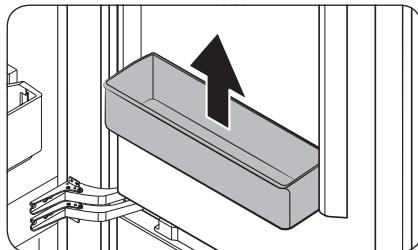
- Hyllan måste sättas i korrekt. Infoga inte upp och ned.
- Glasbehållare kan skrapa ytan på glashyllorna.
- För inte in en hylla i vinhyllan. Detta kan skada kylskåpet. (Endast på tillämpliga modeller)

### Grönsakshylla (endast tillämpliga modeller)



- Om din modell endast har en låda i kylskåpet finns det en tryckt linje på grönsakshyllan precis ovanför lådan. När du förvarar livsmedel på grönsakshyllan, se till att du lägger dem innanför den tryckta linjen.

## Kylskåpsskydd/Variationsskydd

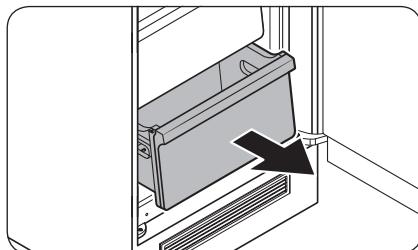


Håll i skyddet med båda händerna och lyft sedan uppåt för att ta bort.

### ⚠ VAR FÖRSIKTIG

Töm skydden innan de tas bort för att undvika olyckor.

## Kylskåplåda/Fryslåda



Lyft försiktigt upp lådans framsida och dra ut den.



# Underhåll

---

## Dammsugning

---

### Insidan och utsidan

#### ⚠ VARNING

- Använd inte bensen, thinner eller rengöringsmedel för hem/bil, t.ex. Clorox™, för rengöring. De kan skada ytan på kylskåpet och orsaka en brand.
- Spreja inte vatten på kylskåpet. Det kan orsaka elstötar.

Använd en torr trasa med jämma mellanrum för att torka bort alla främmande föremål som damm eller vatten från kontakternas terminal och kontaktpunkterna.

1. Koppla bort strömsladden.
2. Använd en fuktad, mjuk, luddfri trasa eller pappershandduk för att rengöra kylskåpets insida och utsida.
3. När det är klart använder du en torr duk eller pappershandduk för att torka ordentligt.
4. Koppla in strömsladden.

## Byte

---

### LED-lampor

Om du behöver byta ut kylskåpets lampor ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

#### ⚠ VARNING

- Du får inte byta ut lamporna själv. Försök inte byta ut en lampa själv. Det kan orsaka elstötar.



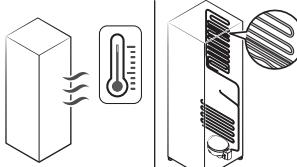


# Felsökning

Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Alla servicesamtal angående normala situationer (inga defekta fall) kommer att faktureras användaren.

## Allmänt

### Temperatur

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåp/frys fungerar inte. Kylskåpets/frysens temperatur är varm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strömsladden är inte korrekt inkopplad.</li> <li>Temperaturkontrollen är inte korrekt inställt.</li> <li>Kylskåpet står nära en värmekälla eller direkt solljus.</li> <li>Inte tillräckligt med spel mellan kylskåpet och sidorna/baksidan.</li> <li>Semesterläget är aktiverat.</li> <li>Kylskåpet är överlastat. Mat blockerar kylskåpsventilationen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koppla in strömsladden korrekt.</li> <li>Ställ in temperaturen lägre.</li> <li>Håll kylskåpet borta från direkt solljus eller en värmekälla.</li> <li>Se till att det finns minst 7 mm utrymme från skåpets bakre vägg och från sidoväggarna.</li> <li>Inaktivera semesterläget.</li> <li>Överlasta inte kylskåpet. Tillåt inte att mat blockerar ventilationen.</li> </ul>
Kylskåpet/frysen överkyler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturkontrollen är inte korrekt inställt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ställ in temperaturen på ett högre värde.</li> </ul>
Den inre väggen är het.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kylskåpet har värmesäkra rör i den inre väggen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>För att undvika att kondens bildas har kylskåpet värmeskyddade rör i hörnen på framsidan. Om omgivningstemperaturen stiger fungerar eventuellt inte utrustningen effektivt. Det är inte ett systemproblem.</li> </ul> 





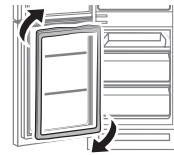
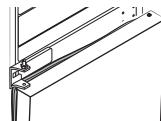
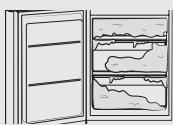
# Felsökning

## Lukt

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåpet luktar.	• Dålig mat.	• Rengör kylskåpet och avlägsna all dålig mat.
	• Mat med stark lukt.	• Se till att starkt luktande livsmedel är lufttätt inslagna.

## Frost

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Frost runt ventilationen.	• Mat blockerar ventilationen.	• Se till att ingen mat blockerar kylskåpsventilationen.
Frost på de inre väggarna.	• Dörren är inte ordentligt stängd.	• Se till att maten inte blockerar dörren. Rengör dörrpackningen.
Frukt eller grönsaker är frusna.	• Frukt eller grönsaker förvaras i den färsk zonen/kockzonen.	• Den färiska zonen/kockzonen är endast för kött/fisk.
Extrem isbildung i frysen.	• Dörren stängs inte korrekt eftersom dörrpackningen inte reverserats efter att dörrarna reverserats.	• Ta bort dörrpackningen, vrid den med 180° och fäst den igen.



## Kondens

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kondens uppstår på de inre väggarna.	• Om en dörr lämnas öppen kommer fukt in i kylskåpet.	• Avlägsna fukten och öppna inte dörren under en lång tid.
	• Mat med högt fuktighetsinnehåll.	• Se till att livsmedel är lufttätt inslagna.



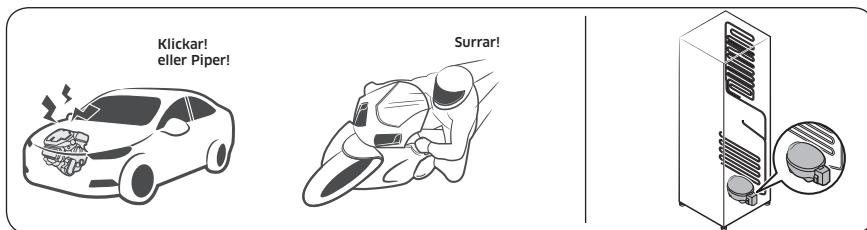


## Hör du onormala ljud från kylskåpet?

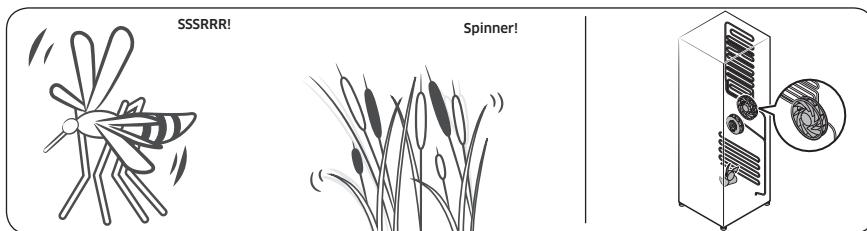
Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Eventuella servicesamtal relaterade till normala ljud debiteras användaren.

### Dessa ljud är normala.

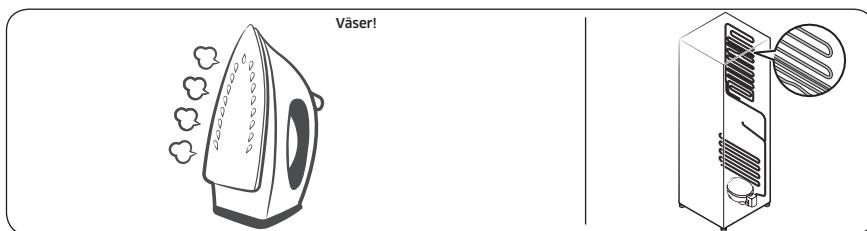
- När driften börjar eller slutar kan kylskåp göra ljud som liknar en bilmotor när den startar. Eftersom driften stabiliseras minskar ljuden.



- Medan fläkten är i drift kan dessa ljud förekomma. När kylskåpet når den inställda temperaturen uppstår inget fläktljud.

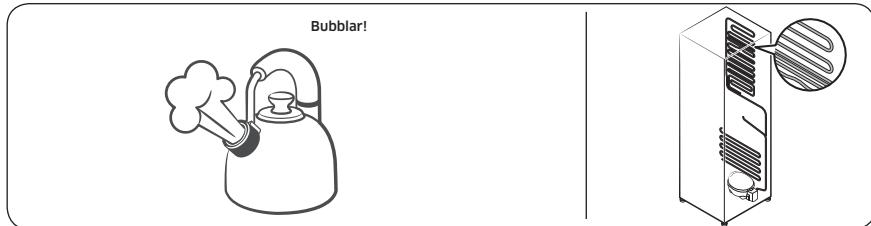


- Under en avfrostningscykel kan vatten droppa på avfrostningsvärmaren vilket avger fräsande ljud.

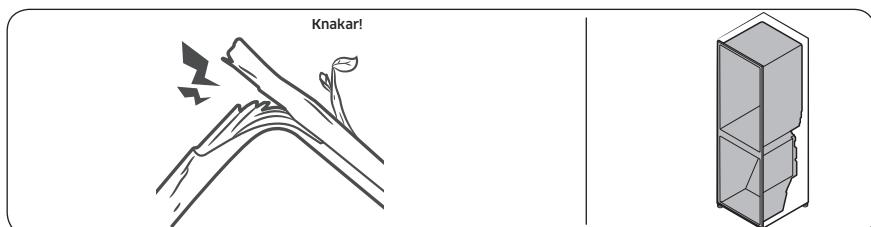


# Felsökning

- Eftersom kylskåpet kyler och fryser rör sig kylgas genom slutna rör och orsakar bubblande ljud.



- Eftersom kylskåpets temperaturen ökar eller minskar drar plastdelar ihop sig och expanderar vilket skapar knackande ljud. Dessa ljud uppstår under avfrostningscykeln eller när elektroniska delar arbetar.



- För ismaskinmodeller: När vattenventilen öppnas för att fylla ismaskinen kan surrande ljud uppstå.
- På grund av tryckutjämnaning vid öppning och stängning av kylskåpsdörren kan svischande ljud uppstå.



# Bilaga

---

## Säkerhetsanvisningar

---

- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor, hyllor och isfack vara kvar på samma plats som de levererades på.

## Installeringsanvisningar

---

### För kylanläggningar med klimatklass

Beroende på klimatklass är den här kylanläggningen avsett att användas inom det intervall för omgivande temperatur som anges i följande tabell.

Du hittar klimatklassen på märkplåten. Produkten fungerar eventuellt inte korrekt i temperaturer utanför det specifika intervallet.

Du hittar klimatklassen på en etikett inuti kylskåpet

### Effektivt temperaturintervall

Kylskåpet är utformat för att fungera som vanligt i temperaturintervallet som anges i klassbehörigheten.

Klass	Symbol	Omgivningens temperaturintervall (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Utökad temperatur	SN	+10 till +32	+10 till +32
Tempererat	N	+16 till +32	+16 till +32
Subtropiskt	ST	+16 till +38	+18 till +38
Tropiskt	T	+16 till +43	+18 till +43

### OBS!

Kylskåpets kyldräner och energiförbrukning kan påverkas av omgivningens temperatur, hur ofta dörren öppnas och kylskåpets placering. Vi rekommenderar att temperaturinställningarna ställs in efter behov.



# Bilaga

## Temperaturanvisningar

### Rekommenderad temperatur

Optimal temperatur för lagring av livsmedel:

- Kylskåp: 3 °C
- Frys: -19 °C

#### OBS!

Den optimala temperaturinställningen för varje fack beror på den omgivande temperaturen. Högre än optimal temperatur är baserat på en omgivande temperatur på 25 °C.

### Högeffektskyll

Högeffektskylen ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylskåpet fortsätter att fungera med högsta hastighet under två och en halv timme och går sedan tillbaka till föregående temperatur.

### Högeffektsfrys

Snabb frysning ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysens fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver frysna en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placera livsmedlet i frysens.

#### OBS!

När du använder den här funktionen ökar kylskåpets energiförbrukning. Kom ihåg att stänga av den när du inte behöver den och ställa in frysens på dess originaltemperaturinställning igen.

### Hur livsmedel ska lagras för att hålla sig färskala långt (endast på tillämpliga modeller)

Täck över livsmedlen så att de inte torkar ut och för att förhindra att de absorberar lukt från andra livsmedel. Innehållet i en stor gryta, t.ex. soppa eller stuvning, ska fördelas i mindre portioner i låga behållare innan du ställer det i kylen. En stor bit kött eller hel fågel ska delas upp i mindre bitar eller läggas i låga behållare innan du ställer köttet i kylen.

#### Placering av livsmedel

Hyllor	Hyllorna ska vara justerbara, så att de kan anpassas till olika förpackningar.
Specialfack (Endast på tillämpliga modeller)	Slutna grönsakslådor utgör den perfekta förvaringsmiljön för frukt och grönsaker. Grönsaker behöver en hög fuktighetsnivå, och frukt behöver en lägre fuktighetsnivå. Grönsakslådorna har luftfuktighetskontroll, så att du kan justera fuktighetsnivån. (*Beroende på modell och tillval) En köttlåda med justerbar temperatur förlänger lagringstiden på kött och ost.
Lagring i dörrpanelen	Lagra inte färskala livsmedel i dörrpanelen. Ägg ska förvaras i en kartong på en hylla. Temperaturen i facken på dörren varierar mer än temperaturen inne i kylskåpet. Håll dörren stängd så mycket som möjligt.



Frysack	I frysfacket kan du förvara frysta livsmedel, frysa isbitar och frysa in färskta livsmedel.
---------	---

### OBS!

Frysa färsk, ej skadad mat. Håll mat som ska frysas borta från mat som redan är fryst. För att undvika att mat förlorar sin smak eller torkar ut ska du placera den i lufttäta behållare.

#### Lagringstabell för kylskåp och frys:

Hållbarheten beror på temperaturen och exponeringen till fukt. Eftersom bäst före-datumet inte är en garanti på att produkten är säker att använda kan du följa tipsen i nedanstående tabell.

#### Mejeriprodukter

Produkt	Kylskåp	Frys
Mjölk	1 vecka	1 månad
Smör	2 veckor	12 månader
Glass	-	2–3 veckor
Lagrad ost	1 månad	4–6 månader
Färskost	2 veckor	Rekommenderas inte
Yoghurt	1 månad	-

#### Kött

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk stek, biff, kotletter	3–4 dagar	2–3 månader
Färsk köttfärs, grytbitar	1–2 dagar	3–4 månader
Bacon	7 dagar	1 månad
Korv, rå av fläsk, nötkött eller kalkon	1–2 dagar	1–2 månader

#### Fågel/ägg

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fågel	2 dagar	6–8 månader
Sallad på fågel	1 dag	-
Ägg, färskta med skal	2–4 veckor	Rekommenderas inte

# Bilaga

---

Fisk/skaldjur

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fisk	1-2 dagar	3-6 månader
Tillagad fisk	3-4 dagar	1 månad
Fisksallad	1 dag	Rekommenderas inte
Torkad eller inlagd fisk	3-4 veckor	-

Frukt

Produkt	Kylskåp	Frys
Äpplen	1 månad	-
Persikor	2-3 veckor	-
Ananas	1 vecka	-
Övrig färsk frukt	3-5 dagar	9-12 månader

Grönsaker

Produkt	Kylskåp	Frys
Sparris	2-3 dagar	-
Broccoli, brysselkål, gröna ärtor, svamp	3-5 dagar	-
Kål, blomkål, blekselleri, gurka, sallad	1 vecka	-
Morötter, rödbetor, rädisor	2 veckor	-



---

## Information om modellen och hur du beställer reservdelar

---

### Modellinformation

Så här får du åtkomst till modellens EPREL-registrering:

1. Gå till <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Leta upp modellidentifieraren på energimärkningen på produkten och ange den i sökrutan
3. Då visas modellens energimärkningsinformation

### Reservdelsinformation

- Den minsta perioden under vilken reservdelar, som är nödvändiga för att reparera apparaten, är tillgängliga.
  - 7 år: termostater, temperatursensorer, tryckta kretskort och ljuskällor, dörrhandtag, dörrgångjärn, fäck, korgar (lådor)
  - 10 år: dörrpackningar
- Den minsta garantiperioden som erbjuds av tillverkaren för kylanläggningen är 24 månader.
- Relevant information för att beställa reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserad representant
- Du hittar information om professionell reparation på <http://samsung.com/support>.  
Du hittar servicehandboken på <http://samsung.com/support>.

**SAMSUNG**

**Kontakta SAMSUNG WORLD WIDE**

Om du har några frågor eller kommentarer gällande Samsungs produkter ska du kontakta ett SAMSUNG kundcenter.

Land	Kontaktcenter	Webbplats
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>



DA68-04341R-01