



# Kühl-/Gefrierkombination

## Benutzerhandbuch

Standgerät



**SAMSUNG**

# Inhalt

---

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 den Transport und zum Aufstellungsort	11
Kritische Warnhinweise für die Installation	12
Warnhinweise für die Installation	17
Kritische Warnhinweise für die Verwendung	18
Warnhinweise für die Verwendung	25
Warnhinweise für die Reinigung	29
Kritische Warnhinweise für die Entsorgung	31
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	33
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	35
<b>Installation</b>	<b>36</b>
Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	36
Installation Schritt-für-Schritt	38
<b>Bedienung</b>	<b>55</b>
Bedienfeld	55
Spenderbedienfeld	61
Spezialfunktionen	62
<b>Pflege</b>	<b>65</b>
Wartung und Pflege	65
Reinigen	73
Ersetzen von Teilen	74
<b>Fehlerbehebung</b>	<b>77</b>
Allgemein	77
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	82
<b>Anhang</b>	<b>84</b>
Sicherheitshinweise	84
Installationsanleitung	84
Angaben zur Temperatur	85
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	88

# Sicherheitsinformationen

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Merkmale und Funktionen dieser Kühl-/Gefrierkombination von Samsung kennen und bedienen können und Ihr neues Gerät sicher und effizient arbeitet.

## Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen

- Die Warnhinweise 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 über die sichere 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.
- 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 dieser Anleitung. In diesem Handbuch werden die folgenden 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 helfen, das Gerät zu verstehen bzw. nutzen.

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.
- Nur mit Trinkwasser füllen.
- Es darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- 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.

# Sicherheitsinformationen

- Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden. 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 zum Beispiel Sprühdosen mit brennbarem Treibgas auf.

- Wenn das Gerät mit einer LED-Leuchte ausgestattet ist, entfernen Sie die Lampenabdeckung und die Lampe an sich nicht selbst.
  - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter.
  - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder seinen Kundendienstvertretern empfohlenen LED-Lampen.
- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Lassen Sie die Wasserversorgung der Kühl-/ Gefrierkombination nur an eine Trinkwasserversorgung anschließen. Damit die Eismaschine ordnungsgemäß arbeitet, ist ein Wasserdruck von 138 - 862 kPa erforderlich.
- 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.

# Sicherheitsinformationen

- 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.
  - Reinigen Sie die Rückseite der Kühlgefrierkombination 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 Kühlgefrierkombination 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.

- Als Abstände empfehlen wir:
  - Rechts, links und Rückseite: mehr als 50 mm
  - Oberseite: mehr als 100 mm

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 den Transport und zum Aufstellungsort

### ⚠️ **WARNUNG**

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
  - Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.

# Sicherheitsinformationen

- 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.
- Berühren Sie beim Transport oder bei der Installation nicht den Wasserschlauch an der Geräterückseite.
  - Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen, sodass der Wasserspender nicht mehr funktioniert.

## Kritische Warnhinweise für die Installation

### **WARNUNG**

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

- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird. 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.

# Sicherheitsinformationen

- Trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals vom Netz, indem Sie am Netzkabel ziehen. Fassen Sie stets den Stecker fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
  - Schäden am Kabel können Kurzschlüsse, Brände und/oder Stromschläge 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 entflammabaren 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 Handbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.
- Schließen Sie den Netztecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
  - Wenn Sie den Netztecker 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 Netztecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.

- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sie 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.
  - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann 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.
- Sie müssen die gesamte Schutzfolie entfernen, ehe Sie das Gerät mit der Netzsteckdose verbinden.

# Sicherheitsinformationen

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Sprengringen für die Türeinstellung oder mit den Klemmen für die Wasserleitungen spielen.
  - Es besteht die Gefahr von Tod durch Ersticken, wenn ein Kind einen Sprengring oder eine Wasserrohrklemme verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklemmen außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden.
  - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, ehe Sie ein Teil des Gerätes untersuchen oder zu reparieren versuchen. Erdschlüsse können einen schweren elektrischen Schlag verursachen.
- Da Blitzableiter, Gasrohre und Telefonleitungen Blitze anziehen können, dürfen Sie das Gerät niemals daran erden.
  - 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.

- Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

## Warnhinweise für die Installation

### **⚠ VORSICHT**

- Lassen Sie genügend Raum um die Kühl-/Gefrierkombination frei und stellen Sie ihn auf einer ebenen Fläche auf.
  - 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 Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder den Service installieren zu lassen.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

# Sicherheitsinformationen

## Kritische Warnhinweise für die Verwendung

### ⚠️ **WARNUNG**

- Verbinden Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen mit der 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.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät ein.
  - 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.
- Stellen Sie keinen mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie im Gerät keine flüchtigen oder entflammabaren Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbrenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) 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 Gerätetür 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 Gerätetür oder die daran angebrachten Fächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern. Sie könnten eingesperrt werden.
- Führen Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unterhalb des Geräts ein.
  - Dort befinden sich scharfe Kanten, die Verletzungen verursachen können.
- Bewahren Sie keine Pharmazeutika, lebensmittelfremden Materialien oder temperaturempfindliche Produkte im Gerät auf.
  - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.

# Sicherheitsinformationen

- 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 im Gerät 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 eines der Schubfächer klettern.
  - Das Schubfach kann zerbrechen, sodass die Kinder stürzen.
- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Lassen Sie Kinder und Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
  - Dies kann zum Tod durch Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Überfüllen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht mit Lebensmitteln.
  - Beim Öffnen der Gerätetür könnten Produkte herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.

- Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide 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.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiszapfenbehälter ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien, wie z. B. entflammbare Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien, in der Nähe des Geräts, und bewahren Sie sie nicht in der Kühl-/Gefrierkombination 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.
- Füllen Sie den Wassertank, das Eiszapfenfach und die Eiszapfenform nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder gereinigtes Wasser).
  - Füllen Sie den Wassertank nicht mit Tee, Säften oder Sportgetränken. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.

# Sicherheitsinformationen

- 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.
- Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Berühren Sie 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.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiszapfhahn ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Versuchen Sie nicht selbst, die Kühl-/Gefrierkombination zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder neu installiert werden muss.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Wenn von der Kühl-/Gefrierkombination Brandgeruch oder Rauch ausgeht, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern der Kühl-/Gefrierkombination austauschen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.

# Sicherheitsinformationen

---

- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Sie Probleme mit dem Austausch einer Leuchte (keine LED) haben.
- 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.

## Warnhinweise 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 Glasbehälter, Flaschen oder kohlensäurehaltigen Getränke im Gefrierabteil auf.
  - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Schließen Sie den Wasserhahn, wenn Sie längere Zeit von zu Hause abwesend sein werden (im Urlaub zum Beispiel) und kein Wasser oder Eis verwenden werden.
  - Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination längere Zeit nicht verwenden wollen (3 Wochen oder mehr), leeren Sie das Gerät (einschließlich Eiswürfelbehälter), ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und kein Schimmel bilden.

# Sicherheitsinformationen

- Um optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten:
  - Stellen Sie Lebensmittel nicht zu nah an die Belüftungsschlitz auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Kühlabteil behindert werden;
  - Geben Sie die gelagerten 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 Eiswürfelbehälter, 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 kein Schimmel bilden.
- Service-Garantie und Modifikationen.
  - Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem funktionstüchtigen Gerät durchgeführt werden, sind durch die Garantie von Samsung nicht gedeckt und Samsung haftet nicht für Sicherheitsprobleme, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.

- Verpserren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn die Lüftungsöffnungen, insbesondere z. B. mit einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- 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 wird, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe sie sie 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.
- Sie dürfen nicht auf Glasoberflächen schlagen oder sie übermäßiger Krafteinwirkung aussetzen.
  - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Füllen Sie den Wasserbehälter und den Eiswürfelbehälter nur mit Trinkwasser (Leitungswasser, Mineralwasser oder gefiltertes Wasser).
  - Füllen Sie den Tank nicht mit Tee oder Sportgetränken. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.

# Sicherheitsinformationen

---

- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination überschwemmt wird.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- 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.

## Warnhinweise für die Reinigung

### ⚠ VORSICHT

- Sprühen Sie keinesfalls Wasser direkt 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, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keinesfalls eine brennende Duftkerze in das Gerät.
  - 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 Stiften des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch, wenn Sie den Stecker reinigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.

# Sicherheitsinformationen

- 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.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- 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 milden Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
- 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.

## Kritische Warnhinweise für die Entsorgung

### **⚠️ WARNUNG**

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination nicht beschädigt sind.
- 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 Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Wenn diese Kühl-/Gefrierkombination entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen über die sichere Entsorgung zur Verfügung stellen können.

# Sicherheitsinformationen

---

- Entfernen Sie vor dem Entsorgen der Kühl-/Gefrierkombination die Tür und die Türdichtungen sowie die Verriegelung, damit nicht versehentlich Kinder oder Tiere im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen berücksichtigt 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 Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine besonderes Entsorgungsverfahren. 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 einen Beutel über den Kopf zieht, kann es ersticken.

## 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 im Gerät herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen und entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.
- Die Kühl-/Gefrierkombination funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß (Tiefgefrorenes kann auftauen oder die Temperaturen im Tiefkühlabteil können zu hoch steigen), wenn sie über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, an dem die Lufttemperaturen regelmäßig unter den Temperaturen liegen, 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 erfolgt automatisch und muss nicht manuell von Ihnen gestartet werden. Dies geschieht automatisch.

# Sicherheitsinformationen

---

- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch beim Abtauen des Geräts einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie 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.

## Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung



### Korrekte Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung, Gebrauchsanweisung oder dem Garantieschein weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen.

Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber.

Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellerspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.

Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktsspezifischen 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)

# Installation

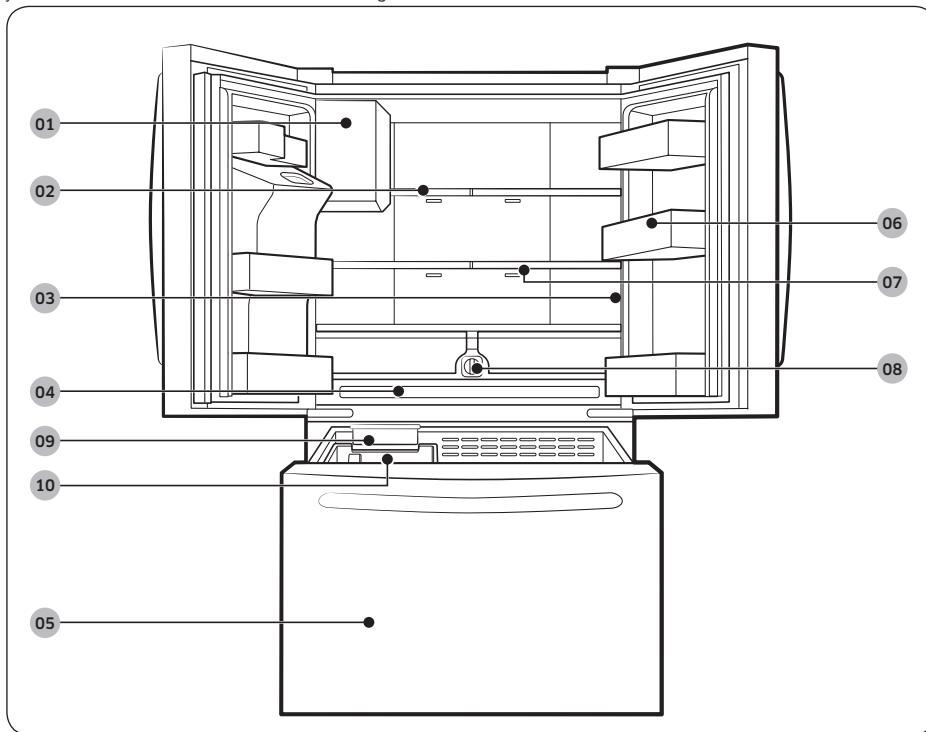
Befolgen Sie diese Anweisungen vor dem Einsatz sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Installation dieser Kühl-/Gefrierkombination zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

## ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jegliche Wartung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Geräts in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
- Um Stromschläge zu verhindern, ziehen Sie den Netzstecker vor Wartungsarbeiten oder dem Tausch von Bauteilen aus der Steckdose.

## Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Zubehörteile Ihrer Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land von den Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden.





- 
- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>01</b> Automatische Eismaschine | <b>02</b> Variabler Fachboden |
| <b>03</b> Bedienfeld               | <b>04</b> Auszug              |
| <b>05</b> Gefrierabteil            | <b>06</b> Türfächer           |
| <b>07</b> Einschubboden            | <b>08</b> Wasserfilter        |
| <b>09</b> Eismaschine *            | <b>10</b> Eiswürfelbehälter * |

\* Nur bestimmte Modelle.

**HINWEIS**

- Für beste Energieeffizienz müssen alle Fachböden, Schubfächer und Körbe wieder in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.
- Achten Sie beim Schließen der Gerätetür darauf, dass die Türaufhängungen vertikal richtig angeordnet sind, damit keine Kratzer an der anderen Tür entstehen.
- Wenn die vertikale Türaufhängung umgedreht ist, bringen Sie sie wieder in die richtige Position und schließen Sie die Tür.
- Manchmal bildet sich Feuchtigkeit an der vertikalen Türaufhängung.
- Eine der Türen kann sich öffnen, wenn Sie die andere mit zu viel Kraft schließen.
- Wenn eine Tür geöffnet wird, schaltet der Verriegelungsschalter den Schneckenmotor der Eismaschine aus Sicherheitsgründen automatisch aus.
- Wenn die interne oder externe LED-Lampe defekt ist, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.
- Wenn die Tür zu lange offen bleibt, blinkt innen die obere LED. Dies ist normal.



# Installation

## Installation Schritt-für-Schritt

### SCHRITT 1 Standort auswählen

Wählen Sie einen Aufstellort mit folgenden Eigenschaften aus:

- Er verfügt über einen ebenen, festen Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte.
- Er ist nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt.
- Er bietet ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür.
- Er befindet sich abseits von Wärmequellen.
- Er bietet ausreichend Platz für Wartung und Service.
- Die Temperaturen bewegen sich dort im Bereich zwischen 10 °C und 43 °C

#### VORSICHT

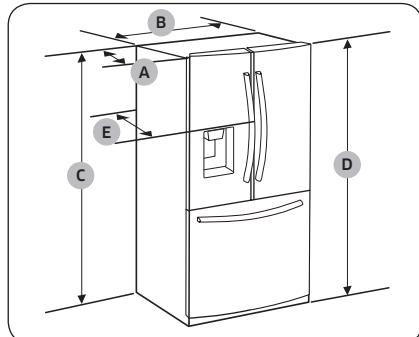
- Wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination über eine Eismaschine verfügt, lassen Sie auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination zusätzlich etwas Platz für den Anschluss der Wasserleitungen.
- Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination neben einer festen Wand aufstellen, müssen Sie einen Mindestabstand von 95 mm zwischen dem Gerät und der Wand lassen, damit die Tür ganz geöffnet werden kann.

#### HINWEIS

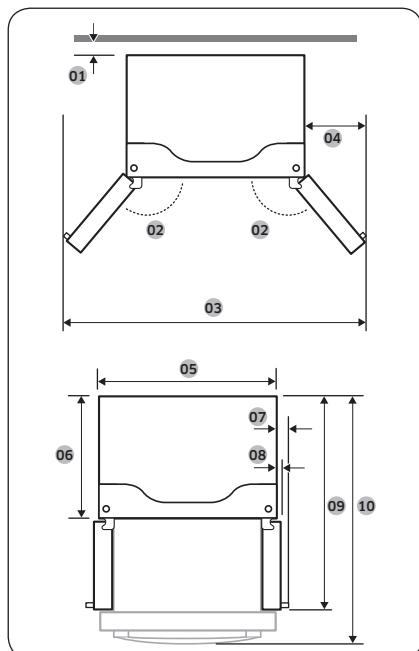
Um den Transport Ihrer Kühl-/Gefrierkombination an ihren endgültigen Standort zu erleichtern, messen Sie unbedingt die Breite und Höhe von Türöffnungen, Schwellen, Decken, Treppen und aller anderen Hindernisse, die Sie berücksichtigen müssen, um Ihren Kühlschrank sicher zu transportieren. Das folgende Diagramm veranschaulicht die genaue Höhe und Tiefe (Werksspezifikationen) Ihrer Kühl-/Gefrierkombination.

## Abstand

Informationen zum Platzbedarf für die Installation erhalten Sie in den folgenden Abbildungen und Tabellen.



Modell	RF23*
Tiefe „A“	726 mm
Breite „B“	908 mm
Höhe „C“	1749 mm
Gesamthöhe „D“	1777 mm
Tiefe „E“	788 mm



Modell	RF23*
01	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	125°
03	1578 mm
04	335 mm
05	908 mm
06	610 mm
07	122 mm
08	61 mm
09	1088 mm
10	1125 mm

### HINWEIS

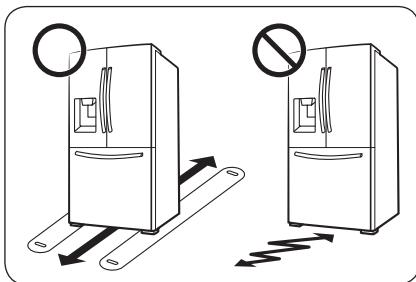
Die Abmessungen in der obigen Tabelle können je nach Mess- und Rundungsmethode geringfügig von den tatsächlichen Abmessungen abweichen.



# Installation

## SCHRITT 2 Bodenbelag

Siehe Ausbauen der Tür beim Transport, wenn die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch den Eingang passt.



### HINWEIS

Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position befinden.

- 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 auf dem Weg zum endgültigen Aufstellort der Kühl-/Gefrierkombination große Stücke Karton auf den Boden.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in ihrer endgültigen Position befindet, sollten Sie sie nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist, um den Untergrund zu schützen. Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination bewegen müssen, stellen Sie das Gerät auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich, und ziehen Sie es damit an die gewünschte Stelle.

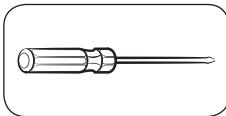
### SCHRITT 3 Ausbauen der Tür beim Transport

Wenn der Kühlschrank aufgrund seiner Größe nicht durch den Eingang Ihres Hauses oder Ihrer Küche passt, befolgen Sie diese Anweisungen, um die Türen des Kühlschranks zuerst aus- und dann wieder einzubauen. Wenn Sie die Türen nicht ausbauen müssen, setzen Sie den Installationsvorgang ab Seite **48** fort.

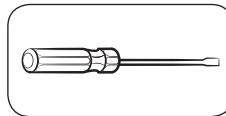
#### **⚠️ WARNUNG**

Ziehen Sie das Netzkabel des Kühlschranks aus der Steckdose, bevor Sie die Türen ausbauen.

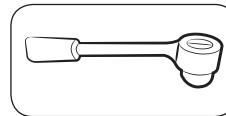
Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)



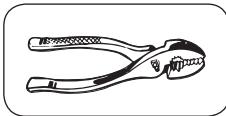
Kreuzschlitzschraubendreher



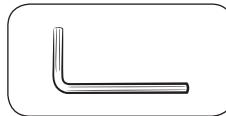
Schlitzschraubendreher



Steckschlüssel (10 mm)



Zange



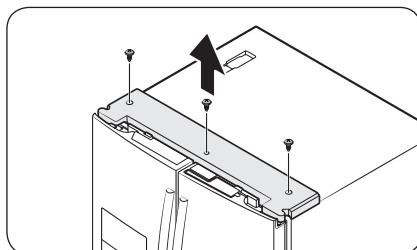
Inbusschlüssel (5 mm)

# Installation

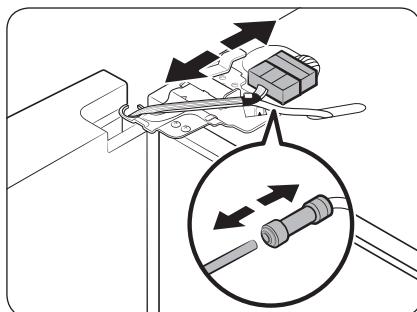
## Installation

### Lösen der Türen des Kühlabteils

Linke Tür



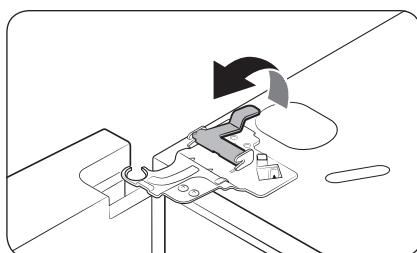
1. Entfernen Sie die drei (3) Schrauben an der oberen Abdeckung bei geschlossener Tür mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.



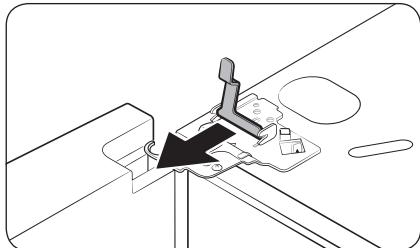
2. Trennen Sie die Drähte und den Wasserschlauch von der linken Tür. Führen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach durch:
  - Trennen Sie den Stecker.
  - Halten Sie ein Ende des Wasserleitungsanschlusses nach unten und trennen Sie das Wasserrohr.

**⚠️ VORSICHT**

Halten Sie die Wasserrohrklemmen außerhalb der Reichweite von Kindern.



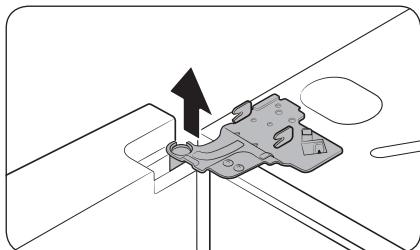
3. Ziehen Sie die Klemme vorsichtig nach oben. Um Verletzungen der Finger zu vermeiden, dürfen Sie nicht plötzlich eine Kraft auf die Klemme ausüben.



4. Ziehen Sie die Klemme heraus, um sie zu entfernen.

**HINWEIS**

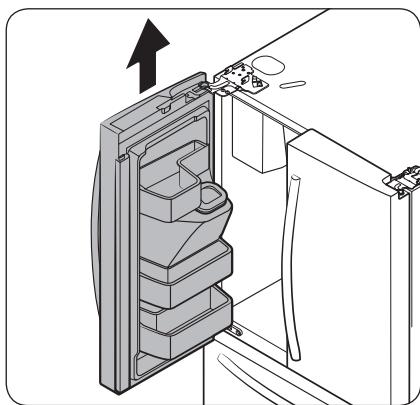
Seien Sie vorsichtig, damit die Klemme nicht auf den Boden fällt.



5. Öffnen Sie die Tür im 90 Grad-Winkel. Halten Sie die Tür fest und ziehen Sie das obere Scharnier nach oben heraus. Achten Sie beim Entfernen des Scharniers darauf, die Verbindungskabel nicht zu beschädigen.

**HINWEIS**

Seien Sie vorsichtig, damit das Scharnier nicht auf den Boden fällt.



6. Ziehen Sie die Tür vorsichtig nach oben heraus. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Tür. Die Tür kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.

7. Legen Sie die Tür auf einer ebenen Fläche.

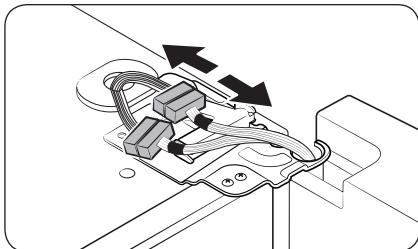
**VORSICHT**

Setzen Sie die Tür vorsichtig ab, um Kratzer zu vermeiden.

# Installation

## Installation

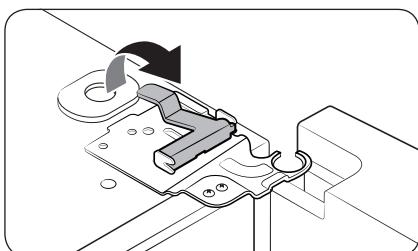
Rechte Tür



1. Trennen Sie die (2) Kabelverbinder an der rechten Tür. Die Position der Anschlüsse unterscheidet sich je nach Modell.

### ⚠ VORSICHT

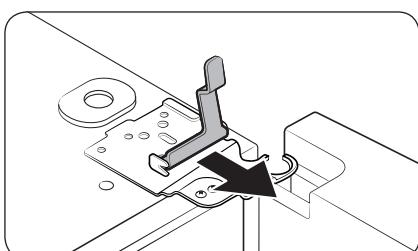
- Entfernen Sie nicht beide Türen gleichzeitig. Stellen Sie sicher, dass immer nur eine Tür ausgebaut wird. Andernfalls kann eine der beiden Türen hinfallen und Verletzungen verursachen.
  - Stellen Sie sicher, dass der Kühlschrank ausgeschaltet ist, bevor Sie die Stecker aus der Dose ziehen.
2. Ziehen Sie die Klemme vorsichtig nach oben. Um Verletzungen der Finger zu vermeiden, dürfen Sie nicht plötzlich eine Kraft auf die Klemme ausüben.



3. Ziehen Sie die Klemme heraus, um sie zu entfernen.

### ☞ HINWEIS

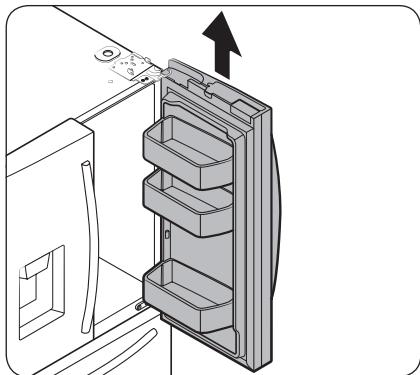
Seien Sie vorsichtig, damit die Klemme nicht auf den Boden fällt.



4. Öffnen Sie die Tür im 90 Grad-Winkel. Halten Sie die Tür fest und ziehen Sie das obere Scharnier nach oben heraus. Achten Sie beim Entfernen des Scharniers darauf, die Verbindungskabel nicht zu beschädigen.

### ☞ HINWEIS

Seien Sie vorsichtig, damit das Scharnier nicht auf den Boden fällt.

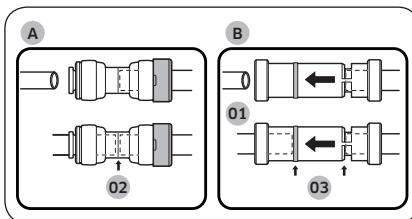


5. Ziehen Sie die Tür vorsichtig nach oben heraus. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Tür. Die Tür kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.
6. Legen Sie die Tür auf einer ebenen Fläche.

# Installation

## Einbauen der Tür des Kühlabteils

Nachdem Sie den Kühlschrank an seinen endgültigen Aufstellort gebracht haben, bringen Sie die Türen wieder an. Befolgen Sie dazu die Anweisungen zum Ausbau in umgekehrter Reihenfolge.



01 Spender

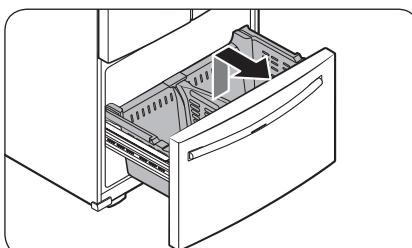
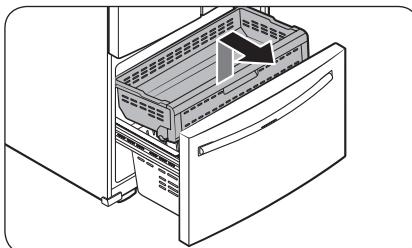
02 Mitte der transparenten Kupplung

03 Führungsleitungen

### VORSICHT

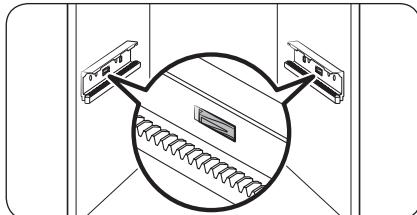
Um Wasseraustritt aus dem Spender zu verhindern, muss die Wasserleitung vollständig angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass beide Schläuche der Wasserleitung vollständig bis zur Mitte der transparenten Kupplung (A) bzw. der Führungsleitungen (B) eingeführt sind.

## Ausbauen des Schubfachs im Gefrierabteil

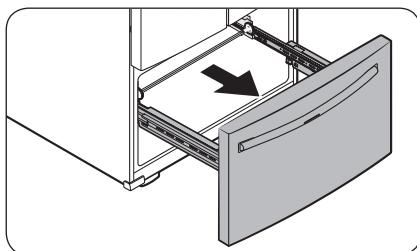


1. Fassen Sie den **oberen Korb** an der Vorderseite an und ziehen Sie ihn heraus.

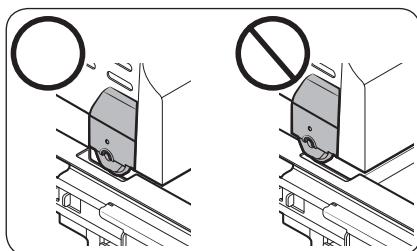
2. Ziehen Sie dann den **unteren Korb** nach oben, um ihn vom Schienensystem zu trennen.



3. Drücken Sie nun die Haken nach unten, um das Schienensystem zu entriegeln.



4. Greifen Sie die Front des Schubfachs im Gefrierabteil im oberen Bereich und ziehen Sie das Schubfach bis zum Anschlag heraus, um es vom Schienensystem zu trennen.



#### **VORSICHT**

- Achten Sie darauf, das Schienensystem nicht zu zerkratzen oder zu verbiegen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Gefrierkörbe in der richtigen Position einsetzen. Andernfalls wird sich die Tür nicht richtig öffnen und schließen. Das führt zu Frostbildung.
- Bewahren Sie im Schubfach im Gefrierabteil nicht zu viele Lebensmittel auf. Andernfalls kann das Schubfach im Gefrierabteil nicht richtig schließen, was zu Frostbildung führt.

#### Einbauen des Schubfachs im Gefrierabteil

Sobald sich der Kühlschrank an seinem endgültigen Aufstellort oder in dessen Nähe befindet, setzen Sie das Schubfach im Gefrierabteil wieder ein. Befolgen Sie dazu die Anweisungen zum Ausbau in umgekehrter Reihenfolge.

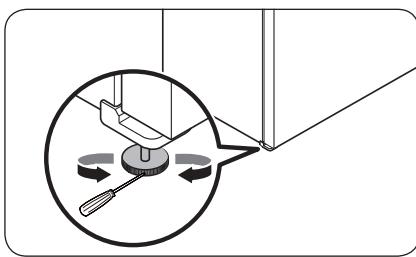
# Installation

## SCHRITT 4 Ausrichten der Kühl-/Gefrierkombination

### ⚠ VORSICHT

- Nach dem Installieren muss die Kühl-/Gefrierkombination lotrecht auf ebenem, festem Untergrund stehen. Ohne Nivellierung besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Beschädigungen der Kühl-/Gefrierkombination.
- Die Nivellierung muss bei leerem Kühlenschrank durchgeführt werden. Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination befinden.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.

Richten Sie den Kühlenschrank mit den Spezialschrauben (Nivellierschrauben) an den vorderen Stellfüßen aus. Verstellen Sie die Nivellierschraube mit einem Schlitzschraubendreher.



- So stellen Sie die Höhe auf der linken Seite ein: Setzen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen linken Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um die linke Seite anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzusenken.
- So stellen Sie die Höhe auf der rechten Seite ein: Setzen Sie einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen rechten Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um die rechte Seite anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie abzusenken.

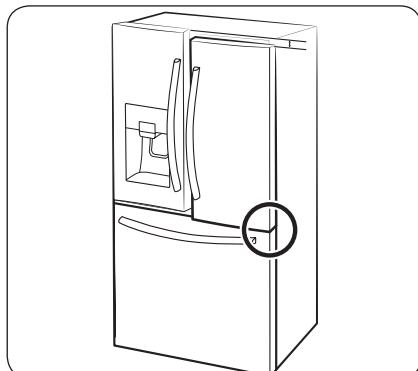
## SCHRITT 5 Einstellen der Türhöhe und des Türspalts



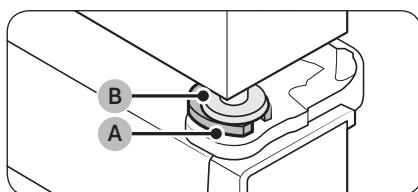
### Unterlegscheiben

Die Höhe der Türen kann mit den bereitgestellten Unterlegscheiben eingestellt werden. Es gibt sie in 4 verschiedenen Größen: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm und 2,5 mm.

So stellen Sie die Höhe einer Tür ein:



1. Ermitteln Sie den Höhenunterschied zwischen den Türen und halten Sie dann die niedrigere der Türen auf der richtigen Höhe.



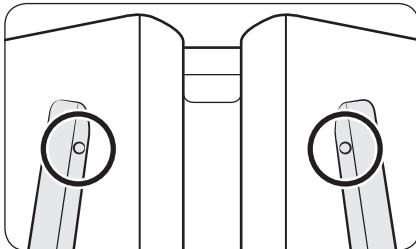
2. Setzen Sie eine Unterlegscheibe (A) von geeigneter Größe zwischen der Türdichtung (B) und dem Scharnier ein (siehe Abbildung).

### VORSICHT

- Setzen Sie nur eine Unterlegscheibe ein. Wenn Sie zwei oder noch mehr Unterlegscheiben verwenden, können sie herausrutschen und außerdem ein reibendes Geräusch erzeugen.
- Bewahren Sie die Unterlegscheiben zur zukünftigen Verwendung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Achten Sie darauf, dass die Tür nicht zu hoch ist. Die Tür kann die obere Abdeckung berühren und beschädigen.

# Installation

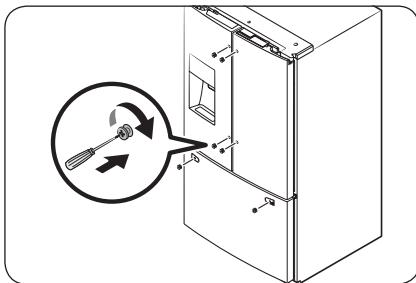
## SCHRITT 6 Befestigen der Griffe



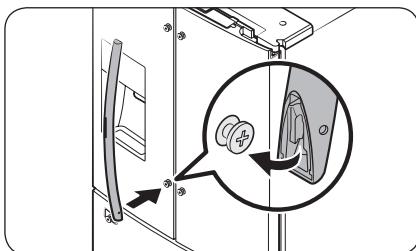
### **VORSICHT**

Die Griffe der Kühl-/Gefrierkombination müssen in die richtige Richtung ausgerichtet sein.

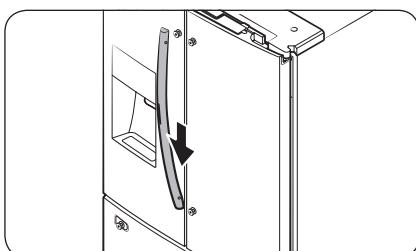
- Die Griffe des Kühlabteils müssen so angebracht werden, dass die Bohrung auf den beiden Seiten einander gegenüberliegen.
- Der Griff an der Gefrierschublade muss so angebracht werden, dass seine Bohrung nach unten weist.



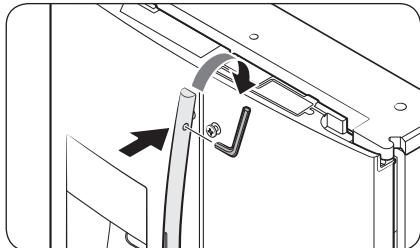
1. Befestigen Sie pro Griff jeweils zwei Griffschrauben (siehe Abbildung links) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an der Kühl-/Gefrierkombination.



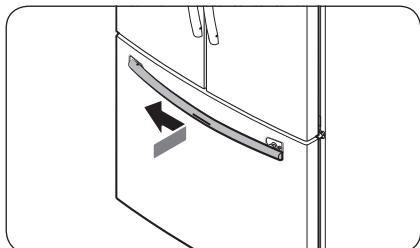
2. Bringen Sie den Griff an den Griffschrauben an der Tür an.



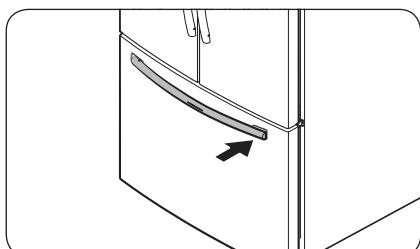
3. Drücken Sie den Griff nach unten.



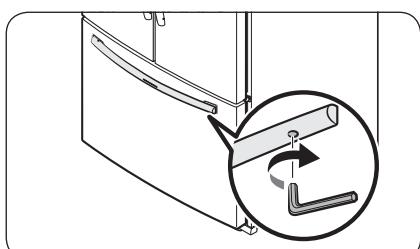
4. Setzen Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel in die Bohrung am Griff ein und ziehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn fest.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 mit dem zweiten Türgriff.



6. Um den Türgriff am Kühlschrank zu befestigen, setzen Sie zuerst die linke Seite des Türgriffs auf die linke Schraube und schieben Sie sie dann nach links.



7. Legen Sie dann die rechte Seite des Griffs der Gefrierschublade auf die rechte Griffsschraube.



8. Setzen Sie den mitgelieferten Schraubenschlüssel in die Bohrung am Griff ein und ziehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn fest.

# Installation

## SCHRITT 7 Verbinden mit einer Wasserversorgung

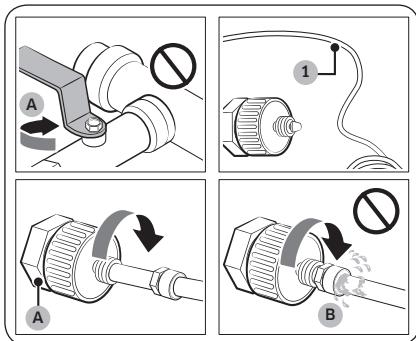
### ⚠ VORSICHT

- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Die Wasserleitung darf nur von einem qualifizierten Techniker angeschlossen werden.
- Die Garantie für Ihre Kühl-/Gefrierkombination deckt die Installation der Wasserleitung nicht ab. Wenn die Installationskosten nicht im Händlerpreis enthalten sind, erfolgt die Installation der Wasserleitung auf eigene Kosten.
- Samsung übernimmt keine Haftung für die Installation der Wasserleitung. Bei Wasseraustritt wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.

So schließen Sie die Kaltwasserleitung an den Wasserfilterschlauch an

### ⚠ VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass der Wasserfilterschlauch nur an eine Frischwasserversorgung mit kaltem Trinkwasser angeschlossen ist. Wenn er an die Warmwasserleitung angeschlossen wird, kann es zu einer Fehlfunktion des Filters kommen.

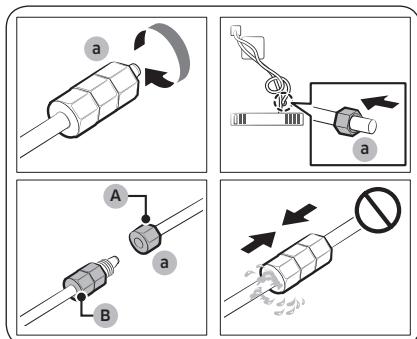


A. Hauptwasserhahn schließen

B. Keine Lücke

1. Schließen Sie den Hauptwasserhahn, um die Wasserzufuhr zu unterbinden.
2. Verwenden Sie ein **Wasserrohr** (1) mit kaltem Trinkwasser.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Installationsanleitung für die Wasserleitung.
4. Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie den Hauptwasserhahn und lassen Sie etwa 3 Liter Wasser ausströmen. Damit sollen Verunreinigungen aus dem Inneren des Rohres entfernt werden.

So schließen Sie den Frischwasserschlauch an die Wasserleitung an.



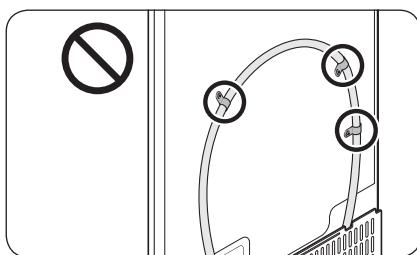
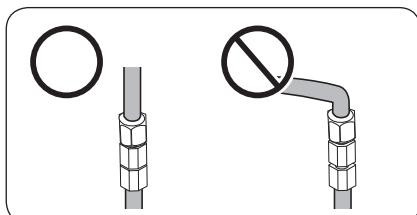
A. Wasserleitung des Geräts

B. Wasserleitung des Einbausatzes

1. Lösen und entfernen Sie die **Überwurfmutter** (a) von der Wasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination und setzen Sie sie in den Wasserfilterschlauch ein.
2. Ziehen Sie die **Überwurfmutter** (a) wieder fest, um den Wasserfilterschlauch und die Wasserleitung zu verbinden.
3. Öffnen Sie den Hauptwasserhahn und prüfen Sie das System auf Dichtigkeit.
4. Wenn keine Lecks vorhanden sind, lassen Sie etwa 3 Liter Wasser ausfließen, ehe Sie die Kühl-/Gefrierkombination tatsächlich verwenden. Auf diese Weise können Sie etwaige Verunreinigungen aus dem Wasserfiltersystem entfernen.

#### **HINWEIS**

Stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Abschnitt der **Wasserleitung** gerade ist, wenn Sie den Kühlschrank nach dem Anschließen der Wasserleitung verrücken müssen.



So reparieren Sie die Wasserleitung

#### **VORSICHT**

Die Reparatur der Wasserleitung darf nur von qualifizierten Technikern vorgenommen werden. Wenn Sie Wasseraustritt feststellen, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstcenter oder an den Installateur der Wasserleitung.

# Installation

## SCHRITT 8 Grundeinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte das Gerät voll einsatzfähig sein.

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.
2. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.
3. Stellen Sie die niedrigste verfügbare Temperatur ein und warten Sie etwa eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor sollte störungsfrei laufen.
4. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Sie können die Kühl-/Gefrierkombination nun verwenden.

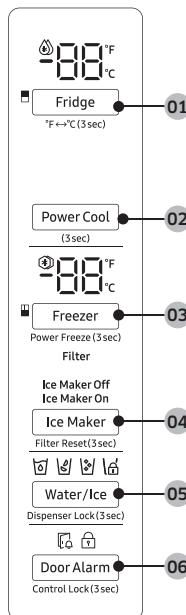
## SCHRITT 9 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Installation, dass:

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

# Bedienung

## Bedienfeld



**01** Fridge (Kühlabteil) / °F ↔ °C

**02** Power Cool (Turbokühlung)

**03** Freezer (Gefrierabteil) /  
Power Freeze (Turbokälte)

**04** Ice Maker (Eismaschine) /  
Filter Reset (Filter zurücksetzen)

**05** Water/Ice (Wasser/Eis) /  
Dispenser Lock (Spendersperre)

**06** Door Alarm (Türalarm) /  
Control Lock (Bediensperre)

Bedienung



# Bedienung

## HINWEIS

- Nachdem Sie die Temperatur auf dem Bedienfeld geändert haben, wird auf dem Bedienfeld solange die tatsächliche Temperatur im Inneren des Kühlschranks angezeigt, bis die Temperatur mit der von Ihnen eingestellten übereinstimmt. Danach wird auf dem Bedienfeld die neu eingestellte Temperatur angezeigt. Beachten Sie, dass es einige Zeit dauern wird, bis die Kühl-/Gefrierkombination die neue Temperatur erreicht hat. Dies ist normal. Während dieser Zeit brauchen Sie die Temperatur nicht erneut einzustellen.
- Um optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Temperatur des Gefrierabteils auf -19 °C und die des Kühlabteils auf 3 °C einzustellen.
- Die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination kann ansteigen, wenn Sie die Gerätetür zu oft öffnen oder eine große Menge an Lebensmitteln in das Gerät legen. Wenn dies geschieht, blinkt die Temperaturanzeige solange, bis der Kühlschrank wieder die eingestellte Temperatur erreicht hat.
- Wenn ein Kommunikationsfehler zwischen der Temperaturanzeige und dem Hauptregler auftritt, wird dieses Blinken über einen längeren Zeitraum fortgesetzt. Wenden Sie sich für technische Unterstützung an das für Sie zuständige Samsung Kundendienstcenter.
- Die Anzeige des Hauptbedienfeldes schaltet sich nur ein, wenn die Tür geöffnet wird. Sie wird ausgeschaltet, wenn Sie die Tür schließen.
- Wenn Sie die Bediensperre am Hauptbedienfeld aktivieren, wird das Hauptbedienfeld nach 1 Minute ohne Aktivität automatisch gesperrt.

### 01 Kühlabteil /°F ↔ °C (3 Sek.)

Fridge (Kühlabteil)	Mit der Taste <b>Fridge (Kühlabteil)</b> können Sie die Temperatur im Kühlabteil einstellen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Drücken Sie die Taste <b>Fridge (Kühlabteil)</b> so oft, bis die gewünschte Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C eingestellt ist.<ul style="list-style-type: none"><li>- Die Temperaturanzeige zeigt die aktuell eingestellte oder ausgewählte Temperatur an.</li></ul></li></ul>
°F ↔ °C	Sie können die Taste <b>Fridge (Kühlabteil)</b> auch verwenden, um zwischen den Temperatureinheiten Celsius und Fahrenheit umzuschalten. Halten Sie zum Wechseln der Temperatureinheit die Taste <b>Fridge (Kühlabteil)</b> 3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Temperatureinheit zu wechseln.



## 02 Turbokühlung

Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Dies ist nützlich zum schnellen Kühlen leicht verderblicher Lebensmittel bzw. nachdem die Gerätetür offen gelassen wurde. Das Kühlabteil läuft einige Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

Halten Sie die Taste **Power Cool (Turbokühlung)** 3 Sekunden lang gedrückt.

Die entsprechende Anzeige (⌚) leuchtet auf, und die Kühl-/Gefrierkombination beschleunigt das Abkühlen für Sie.

## 03 Gefrierabteil / Turbokälte (3 Sek.)

Freezer (Gefrierabteil)	Mit der Taste <b>Freezer (Gefrierabteil)</b> können Sie die Temperatur im Gefrierabteil einstellen oder Turbokälte aktivieren. Es können Temperaturen zwischen -15 °C und -23 °C eingestellt werden.
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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Aktivieren von Turbokälte halten Sie die Taste <b>Freezer (Gefrierabteil)</b> 3 Sekunden lang gedrückt. Die entsprechende Anzeige (⌚) leuchtet auf, und der Kühlschrank beschleunigt das Einfrieren.</li><li>• Zum Deaktivieren halten Sie die Taste <b>Freezer (Gefrierabteil)</b> 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gefrierabteil wechselt wieder zur vorherigen Temperatureinstellung.</li><li>• Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.</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

## 04 Eismaschine / Filter zurücksetzen (3 Sek.)

Ice Maker (Eismaschine)	<p>Durch Drücken der Taste <b>Ice Maker</b> (Eismaschine) können Sie die Eismaschine aktivieren oder deaktivieren.</p> <p>Die Eismaschine verfügt über 2 Anzeigen (<b>Ice Maker On</b> / <b>Ice Maker Off</b>) zur Anzeige des Betriebsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn die Eismaschine arbeitet, leuchtet die entsprechende Anzeige (<b>Ice Maker On</b>).</li><li>• Wenn die Eismaschine ausgeschaltet ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (<b>Ice Maker Off</b>). In diesem Fall ist die Eisbereitung deaktiviert, selbst wenn Sie die Tasten <b>Cubed Ice</b> (Eiswürfel) oder <b>Crushed Ice</b> (Zerstoßenes Eis) auf dem Bedienfeld des Spenders drücken. Um die Eisherstellung zu ermöglichen, müssen Sie die Eismaschine einschalten.</li></ul> <p> <b>HINWEIS</b></p> <p>Falls die Eismaschine ausgeschaltet ist, wird sie eingeschaltet, wenn Sie den <b>Eishebel</b> länger als 5 Sekunden gedrückt halten.</p>
Filter Reset (Filter zurücksetzen)	<p>Nach etwa 6 Monaten (und in der Regel etwa 1200 l Wasser) blinkt die Filteranzeige beim Öffnen der Tür einige Sekunden lang rot und erinnert Sie daran, dass der Filter gewechselt werden muss.</p> <p>Tauschen Sie den Filter, wenn dies geschieht, und halten Sie anschließend <b>Ice Maker</b> (Eismaschine) 3 Sekunden lang gedrückt. Die Nutzungszeit des Filters wird zurückgesetzt und die Filteranzeige wird deaktiviert.</p> <p> <b>HINWEIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• In manchen Gebieten hat das Trinkwasser einen relativ hohen Kalkgehalt. Dadurch kann sich die Nutzungszeit des Filters verringern. In diesen Gebieten müssen Sie den Wasserfilter häufiger als oben angegeben ersetzen.</li><li>• Wenn das Wasser nicht richtig ausgegeben wird, ist höchstwahrscheinlich der Wasserfilter verstopft. Tauschen Sie den Wasserfilter.</li></ul>



---

## 05 Wasser/Eis / Spendersperre (3 Sek.)

Water/Ice (Wasser/Eis)	Sie können gekühltes Wasser, Eiswürfel oder zerstoßenes Eis ausgeben. Drücken Sie dazu auf Water/Ice (Wasser/Eis). Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
Dispenser Lock (Spendersperre) (Spenderbedienfeld / Spenderhebel)	Um zu verhindern, dass die Tasten des Spenders und der Spenderhebel gedrückt werden, halten Sie Water/Ice (Wasser/Eis) länger als 3 Sekunden gedrückt. Wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Spendersperre deaktiviert. <b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Die Taste Dispenser Lock (Spendersperre) am Bedienfeld des Wasserspenders hat keinen Einfluss auf die Bedienelemente am Hauptbedienfeld. Um das Hauptbedienfeld zu sperren, verwenden Sie die Funktion Bediensperre auf dem Hauptbedienfeld.</li><li>Wenn Sie Water/Ice (Wasser/Eis) 3 Sekunden lang drücken, während die Bediensperre wie auch die Spendersperre aktiv sind, werden bei Sperren aufgehoben.</li></ul>



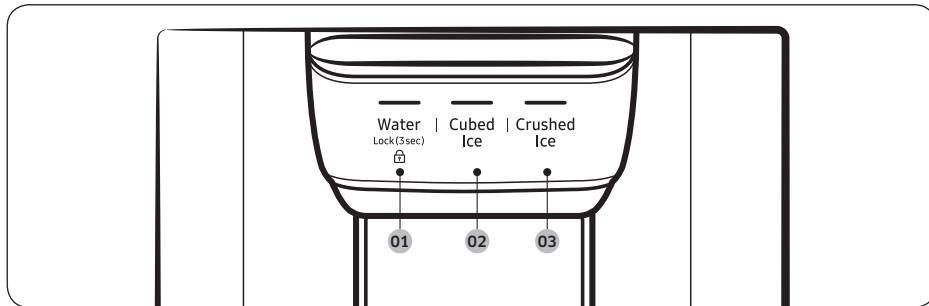
# Bedienung

## 06 Türalarm / Bediensperre (3 Sek.)

Door Alarm (Türalarm)	<p>Wenn Sie die Tür mehr als 2 Minuten lang offen lassen, ertönt ein Alarmsignal und die Alarmanzeige blinkt. Sie können den Alarm durch Drücken auf <b>Door Alarm (Türalarm)</b> ein- und ausschalten. Der Alarm ist werksseitig aktiviert.</p> <p>Wenn die Tür 5 Minuten lang offen bleibt, blinkt die Innenbeleuchtung (im Kühl- und Gefrierabteil) 10 Sekunden lang und schaltet sich dann ein. Der gesamte Vorgang wird 5 Minuten lang jede Minute wiederholt. Damit sollen Benutzer mit Gehörproblemen darauf aufmerksam gemacht werden, dass eine Tür offen steht. Beachten Sie, dass dies eine normale Funktion ist.</p>
Control Lock (Biedensperre)	<p>Halten Sie den <b>Door Alarm (Türalarm)</b> 3 Sekunden lang gedrückt, um versehentliche Änderungen der Einstellung zu verhindern. Das Hauptbedienfeld wird deaktiviert und die Sperranzeige (  ) leuchtet auf. Bei eingeschalteter Biedensperre blinkt die Anzeige, wenn auf dem Hauptbedienfeld eine beliebige Taste gedrückt wird.</p> <p>Wenn Sie die Taste danach länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Biedensperre wieder deaktiviert.</p> <p>Die Biedensperre wird jedoch wieder aktiviert, wenn dann nicht innerhalb von einer Minute eine Taste gedrückt wird.</p> <p> <b>HINWEIS</b></p> <p>Die Biedensperre auf dem Hauptbedienfeld hat keine Auswirkungen auf den Wasserspender. Der Spender arbeitet unabhängig und der Spenderhebel ebenfalls. Verwenden Sie die Biedensperre, um den Spender und den Spenderhebel zu sperren.</p>



## Spenderbedienfeld



01 Water (Wasser) / Lock (Sperre)

02 Cubed Ice (Eiswürfel)

03 Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)

01 Wasser / Sperre (3 Sek.)

Water (Wasser)	Drücken Sie <b>Water (Wasser)</b> , um gekühltes Wasser auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
Lock (Sperre) (Spenderbedienfeld / Spenderhebel)	Um zu verhindern, dass die Tasten des Spenders und der Spenderhebel gedrückt werden, halten Sie <b>Water (Wasser)</b> länger als 3 Sekunden gedrückt. Wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Spendersperre deaktiviert. Solange die Spendersperre aktiviert ist, blinkt die Anzeige, wenn eine Taste des Spenderbedienfelds oder der Spenderhebel gedrückt wird. <b>HINWEIS</b> Die Taste <b>Lock (Sperre)</b> am Spenderbedienfeld hat keinen Einfluss auf die Bedienelemente am Hauptbedienfeld. Um das Hauptbedienfeld zu sperren, verwenden Sie die Funktion Bediensperre auf dem Hauptbedienfeld.

02 Eiswürfel

Cubed Ice (Eiswürfel)	Drücken Sie auf <b>Cubed Ice (Eiswürfel)</b> , um Eiswürfel auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
-----------------------	---

03 Zerstoßenes Eis

Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)	Drücken Sie auf <b>Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)</b> , um zerstoßenes Eis auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
----------------------------------	---



# Bedienung

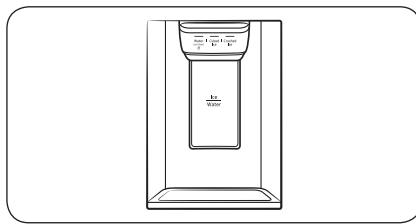
## Spezialfunktionen

### Wasser-/Eisspender

Am Spender können Sie Wasser mit oder ohne Eis abfüllen.

Der Wasserspender bietet 3 Wahlmöglichkeiten: Kaltwasser, Eiswürfel und zerstoßenes Eis. Um kaltes Wasser auszugeben, drücken Sie auf **Water (Wasser)** auf dem Spenderbedienfeld. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den Spenderhebel.

#### Wasser mit Eis ausgeben



1. Drücken Sie **Cubed Ice (Eiswürfel)** oder **Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)** bei eingeschalteter Eismaschine, um den Eistyp auszuwählen.
2. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Eis ausgegeben.
3. Drücken Sie **Water (Wasser)**, um Wasser einzustellen.
4. Drücken Sie mit dem Glas gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Wasser ausgegeben.

#### HINWEIS

- Der Spender beendet die Wasserabgabe, wenn Sie den Hebel des Spenders ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Drücken Sie den Hebel erneut, um mehr Wasser zu entnehmen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Glas unter der Öffnung des Spenders befindet, damit kein Wasser daneben läuft.
- Wenn Sie den Wasserspender 2 oder -3 Tage lang nicht genutzt haben, riecht oder schmeckt das entnommene Wasser möglicherweise ungewöhnlich. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Gießen Sie die ersten 1-2 Gläser mit Wasser fort.



## Eismaschine

Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt, so dass Sie Ihr gefiltertes Wasser wahlweise mit Eiswürfeln oder zerstoßenem Eis genießen können.

### Eismaschine

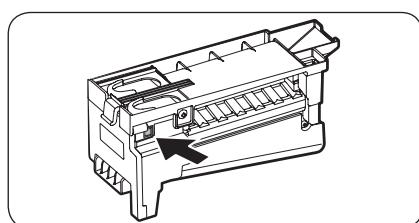
Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine funktionierende Herstellung von Eis zu gewährleisten und den Eiswürfelbehälter voll zu halten:

1. Lassen Sie den Kühlschrank mindestens 24 Stunden lang laufen, um optimale Leistung zu gewährleisten.
2. Geben Sie ersten 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas.
3. Warten Sie dann weitere 8 Stunden und geben Sie noch einmal 4 bis 6 Eiswürfel aus.
4. Nachdem Sie dann noch einmal 16 Stunden warten, können Sie das erste Glas mit Eis beziehen.

### HINWEIS

- Wenn Sie das ganze Eis auf einmal verbrauchen, müssen Sie bis zu 8 Stunden warten, ehe die ersten 4 bis 6 Würfel ausgeben. Dadurch wird sichergestellt, dass der Eiswürfelbehälter richtig mit Eis gefüllt wird.
- Schnell hergestellte Eiswürfel erscheinen manchmal milchig weiß. Das ist normal.

### Diagnose



Wenn kein Eis ausgegeben wird, kontrollieren Sie zuerst die Eismaschine.

1. Drücken Sie seitlich an der Eismaschine auf Test. Wenn Sie die Taste betätigen, erklingt ein Signalton (Ding-Dong).
2. Ein weiterer Signalton ist zu hören, wenn die Eismaschine ordnungsgemäß funktioniert.

### VORSICHT

- Wenn die Eismaschine wiederholt einen Signalton ausgibt, sollten Sie sich an den Installateur Ihren Wasserleitung oder an ein örtliches Samsung-Kundendienstzentrum wenden.
- Betätigen Sie, wenn das Eiswürfelfach mit Eis oder Wasser gefüllt ist, diese Taste Test nicht mehrmals nacheinander. Andernfalls kann Wasser überlaufen, oder Eiswürfel verklemmen sich im Eiswürfelbehälter.
- Legen Sie keine Lebensmittel in den Eiswürfelbehälter. Tiefgefrorene Lebensmittel können die Eismaschine beschädigen, insbesondere wenn Sie die Tür öffnen oder schließen.
- Wenn die Stromversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nach einem Stromausfall wieder einsetzt, kann der Eiswürfelbehälter eine Mischung aus geschmolzenen und verklemmten Eiswürfeln enthalten. Das kann einen Ausfall der Eismaschine zur Folge haben. Um das zu verhindern, stellen Sie sicher, dass der Eiswürfelbehälter entleert wird, damit sich der Eiswürfelbehälter mit frischen, losen Eiswürfeln füllen kann.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders oder in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zu Sachschäden kommen.

# Bedienung

---

- Wenn Sie den Eiszapfenbehälter wieder einsetzen, achten Sie darauf, dass er am Eingang genau zentriert ist. Andernfalls kann die Rutsche verstopfen.

## Nachdem Ausschalten der Eismaschine

Wenn Sie die Taste **Ice Maker (Eismaschine)** länger als 3 Sekunden gedrückt halten, um die Eismaschine auszuschalten, dürfen Sie nicht vergessen, hinterher alle Eiswürfel aus dem Eiszapfenbehälter zu entfernen. Die verbleibenden Eiswürfel können verklumpen, sodass sie schwierig zu entfernen sind.

Im Abschnitt **Eiszapfenbehälter (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)** auf Seite 65 erfahren Sie, wie Sie den Eiszapfenbehälter herausnehmen können.

## HINWEIS

- Das Entfernen des Eiszapfenbehälters hat keinen Einfluss auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften des Gefrierabteils.

## Wassertrübung

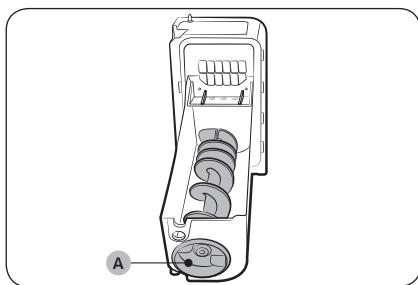
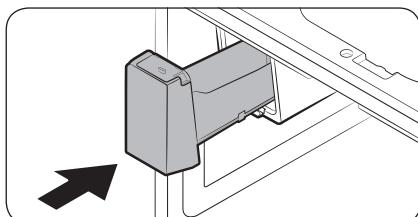
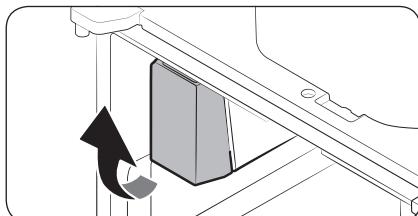
Das Wasser, mit dem die Kühl-/Gefrierkombination versorgt wird, strömt vorher durch einen alkalischen Kernfilter. Während dieses Filterprozesses steigt der Wasserdruck des Wassers und das Wasser wird mit Sauerstoff und Stickstoff gesättigt. Deshalb sieht das Wasser bei der Abgabe trüb aus. Dies ist normal, und das Wasser ist nach wenigen Sekunden wieder klar.

# Pflege

## Wartung und Pflege

### Eiswürfelbehälter (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

Wenn Sie längere Zeit kein Eis entnommen haben, können sich im Eiswürfelbehälter Eisklumpen bilden. In diesem Fall müssen Sie den Eiswürfelbehälter herausnehmen und leeren.



1. Um den Eiswürfelbehälter auszubauen, heben Sie ihn vorsichtig an und ziehen Sie ihn dann langsam heraus. Halten Sie dabei eine Hand unter den Boden des Eiswürfelbehälters und greifen Sie ihn seitlich mit der anderen Hand.
2. Leeren Sie den Behälter.

3. Wenn Sie fertig sind, setzen Sie den Eisbehälter wieder richtig ein. Wenn der Behälter nicht hineinpasst, drehen Sie die Schnecke um 90 Grad, und versuchen Sie es dann erneut.

Wenn der Eiswürfelbehälter nicht fest eingesetzt ist, drehen Sie die **Schnecke (A)** um 90 Grad, und versuchen Sie es dann erneut.

#### **⚠ VORSICHT**

- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf den Behälterdeckel. Der Deckel könnte abbrechen.
- Schließen Sie die Tür nicht mit Gewalt. Wasser könnte auf die Eismaschine spritzen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie alle Eissstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind.
- Um Unfälle und Verletzungen auszuschließen, lassen Sie keine Kinder mit dem Wasserspender und der Eismaschine spielen.
- Führen Sie weder Ihre Hand noch irgendwelche Gegenstände in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät kommen.



# Pflege

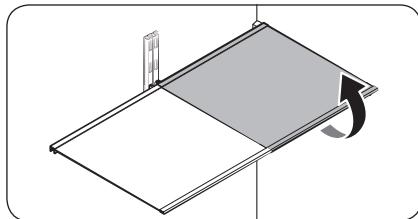
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Eiswürfelbehälter. Behälter von anderen Anbietern können zu einem Ausfall des Systems führen.

## HINWEIS

- Der für die Eisherstellung erforderliche Wasserdruk beträgt 206 bis 827 kPa.
- Geräusche der Eismaschine bei der Herstellung von Eis sind normal.
- Solange die Tür geöffnet ist, arbeiten weder die Eismaschine noch der Wasserspender.

## Fachböden im Kühlabteil

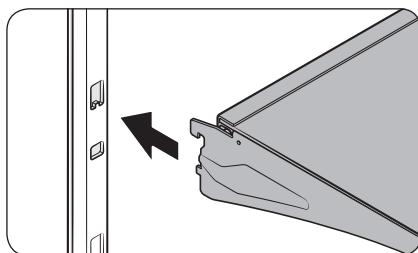
Das Aussehen der Fachböden hängt vom jeweiligen Modell ab.



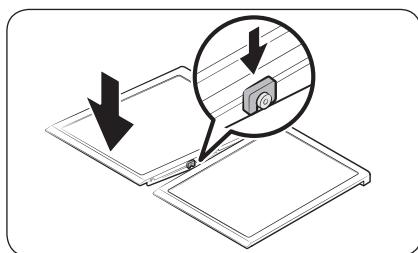
- Um einen Fachboden zu entfernen, müssen Sie die entsprechende Tür vollständig öffnen. Fassen Sie den Fachboden an der Vorderseite, und ziehen Sie ihn dann vorsichtig nach oben heraus.

## HINWEIS

Heben Sie den Fachboden beim Herausnehmen oder Wiedereinsetzen nicht vollständig an. Die Rückwand des Kühlabteils kann verbeult werden.



- Zum Wiedereinsetzen halten Sie den Fachboden in einem Winkel, so dass die Vorderseite höher als die Rückseite ist, und führen Sie dann den oberen Haken in die Einkerbung des oberen Fachbodens ein. Senken Sie dann den Fachboden ab und führen Sie den Haken des unteren Fachbodens in die Einkerbung des unteren Fachbodens ein.

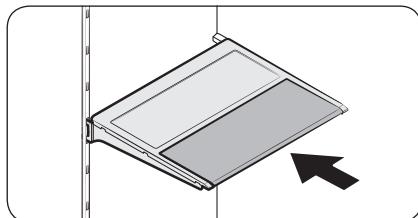


## VORSICHT

- Die Hartglasböden sind schwer. Seien Sie vorsichtig beim Entfernen.
- 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.

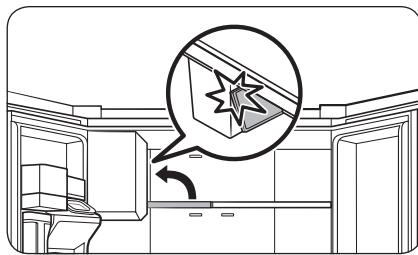


## Einschubboden



Sie können die vordere Hälfte des Einschubboden einschieben, um eine höhere Anzahl hoher Gegenstände unterzubringen. Ziehen Sie die vorderen Hälften des Boden vorsichtig heraus, wenn Sie den Einschubboden wieder als Ganzes verwenden möchten.

## Klappboden



Mit dem Klappboden gewinnen Sie im Kühlabteil mehr Platz für hohe Gegenstände.

- Zum Einklappen drücken Sie den vorderen Teil des Klappbodens nach oben.

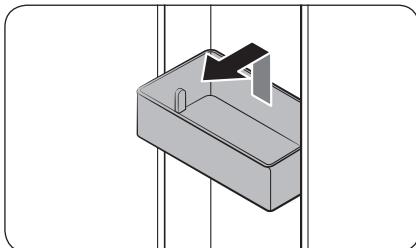
### **⚠ VORSICHT**

Heben Sie den Klappboden nicht ruckartig an und verdrehen Sie ihn nicht, wenn Sie darunter gelagerte Lebensmittel herausnehmen. Er könnte sich ablösen.

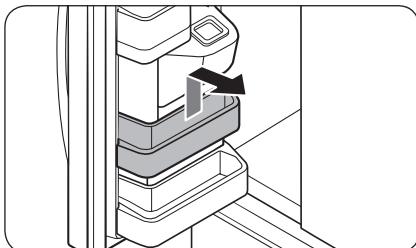
Pflege

# Pflege

## Türfächer



- Um ein **Türfach** auszubauen, fassen Sie es an der Vorderseite an und ziehen Sie es dann vorsichtig nach oben heraus.
- Zum Wiedereinsetzen schieben Sie das **Türfach** etwas oberhalb seiner endgültigen Position hinein. Achten Sie dabei darauf, dass die Rückseite des Fachs an der Tür anliegt. Halten Sie das **Türfach** auf der Rückseite mit beiden Händen fest und drücken Sie es dann so nach unten, dass es eng anliegt.

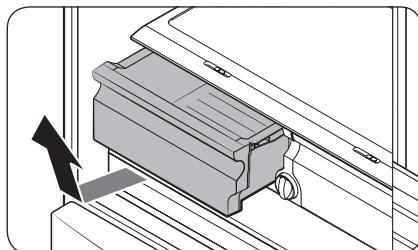


### **VORSICHT**

- Nehmen Sie Fächer nicht heraus, wenn sie mit Lebensmitteln gefüllt sind. Leeren Sie sie vorher.
- Seien Sie beim Öffnen der Tür vorsichtig, wenn das untere Fach größere Flaschen enthält, die umfallen können.
- Lassen Sie keine Kinder mit den Fächern spielen. Scharfe Kanten an den Fächern können zu Verletzungen führen.

## Schubfächer im Kühlabteil

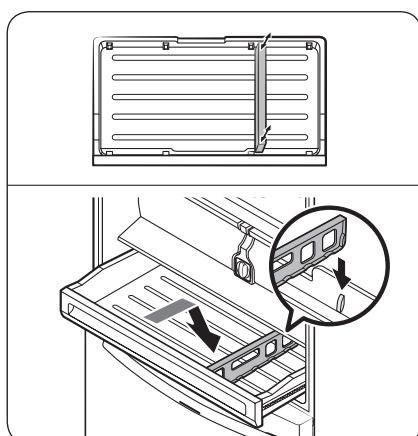
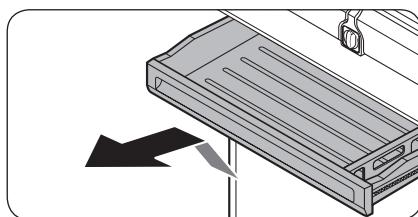
### Gemüse- und Obstfach



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

- Wir empfehlen, vor dem Herausnehmen des Schubfachs die Türfächer zu entfernen. Damit sollen Beschädigungen der Türfächer verhindert werden.
- Um das Schubfach wieder einzubauen, setzen Sie es in das Schienensystem ein und schieben Sie es wieder hinein.

## Auszug



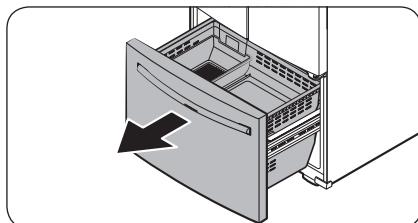
- Zum Ausbauen öffnen Sie den Auszug ganz. Heben Sie die Vorderseite des Auszugs dann etwas nach oben, und ziehen Sie ihn dann gerade nach vorne heraus.
- Zum Einbauen drücken Sie die Schienen vollständig in die Kühl-/Gefrierkombination hinein. Stellen Sie dann den Auszug auf die Schienen und schieben Sie ihn soweit hinein, bis er korrekt eingesetzt ist.

- Um die Trennwand auszubauen, heben Sie sie an der Vorderseite an, um sie von der Wand zu lösen. Ziehen Sie sie dann heraus.
- Um die Trennwand wieder einzubauen, legen Sie den Haken an der Rückseite der Trennwand über die Rückwand und drücken Sie die Trennwand dann nach unten.

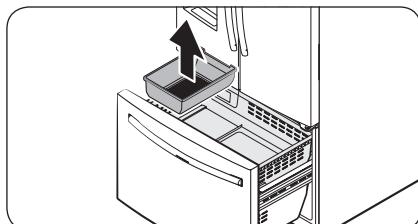
# Pflege

## Gefrierkörbe

Unterer Eiszapfenbehälter (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

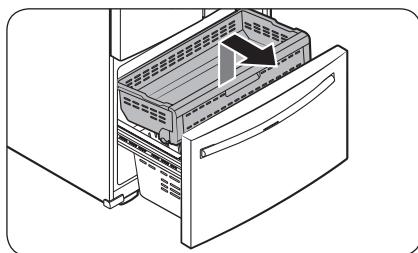


1. Ziehen Sie das Schubfach im Gefrierabteil vollständig heraus.



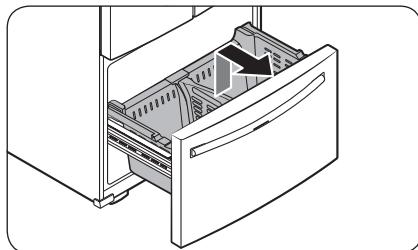
2. Ziehen Sie den unteren Eiszapfenbehälter nach oben heraus.

## Oberer Korb



- Zum Ausbauen ziehen Sie das Schubfach im Gefrierabteil vollständig heraus. Fassen Sie den **oberen Korb** an der Vorderseite an und ziehen Sie ihn heraus.
- Zum Wiedereinsetzen richten Sie die Vorderräder des **oberen Korbs** mit dem Ende des **unteren Korbs** aus. Schieben Sie den **oberen Korb** nach vorne.

## Unterer Korb

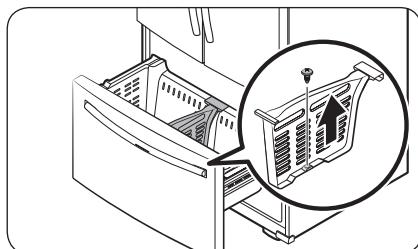


- Zum Ausbauen entfernen Sie zuerst den **oberen Korb**. Kippen Sie dann die Vorderseite des **unteren Korbs** nach oben und ziehen Sie ihn heraus.
- Zum Wiedereinsetzen setzen Sie den Korb zuerst auf die Rückseite des **Schienensystems**.

## ⚠️ VORSICHT

- Verdrehen Sie den Korb beim Herausnehmen oder Wiedereinsetzen nicht. Er könnte zerkratzt werden.
- Um Verletzungen, Sachschäden und jede Erstickungsgefahr auszuschließen, halten Sie Kinder von den entnommenen Gefrierkörben fern.
- Entfernen Sie nicht die Trennwand.
- Setzen Sie die Räder des oberen Korbes auf das Ende der Schienen des unteren Korbes. Ziehen Sie den oberen Korb anschließend ganz nach vorne. Andernfalls wird sich das Schubfach nicht richtig öffnen und schließen. Das führt zu Frostbildung.

Gefrierkorbteiler (Typ A, nur entsprechend ausgestattete Modelle)

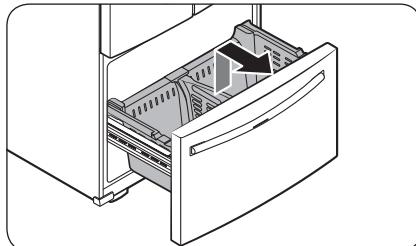


Lösen und entfernen Sie die Schraube an der Unterseite der Trennwand. Ziehen Sie die Trennwand dann gerade nach oben, um sie zu entfernen.

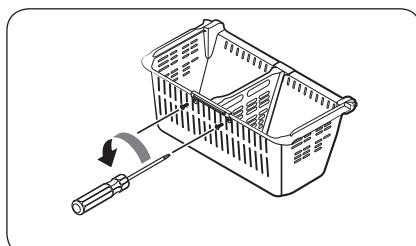
Pflege

# Pflege

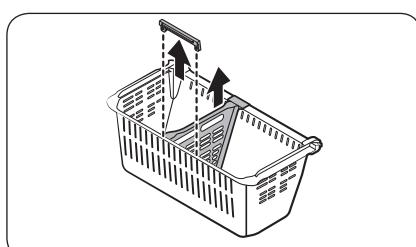
Gefrierkorbteiler (Typ B, nur entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Entfernen Sie den **unteren Korb**.



2. Lösen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher die beiden Schrauben, mit denen die **hintere Befestigung** an der Rückseite des Korbs fixiert ist.



3. Ziehen Sie die **hinteren Befestigung** und die **Trennwand** nach oben heraus.

Pflege



## Reinigen

### Innen und außen

#### ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie niemals Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Autoreinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination Gerät zu reinigen. 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.

### Eis- /Wasserspender

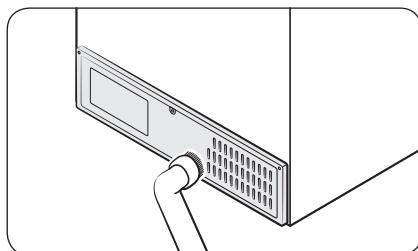
#### ⚠️ VORSICHT

Wenn Sie zerstoßenes Eis ausgewählt haben, sammeln sich in der Eirsutsche möglicherweise ein paar Eisstücke an. Um dies zu verhindern, entfernen Sie Eisrückstände auf der Rutsche mit einem weichen, sauberen Tuch.

### Gummidichtungen

Wenn die Gummidichtungen einer Tür verschmutzt sind, schließt die Tür möglicherweise nicht mehr richtig. Das verschlechtert Leistung und Effizienz der Kühl-/Gefrierkombination. Verwenden Sie zum Reinigen der Gummidichtungen ein mildes Reinigungsmittel und ein feuchtes Tuch. Anschließend mit einem Tuch gut trocknen.

### Rückwand



Um Kabel und freiliegende Teile der Rückwand frei von Schmutz zu halten, saugen Sie die Rückwand ein- bis zweimal pro Jahr mit dem Staubsauger ab.

Pflege

# Pflege

## ⚠ VORSICHT

Entfernen Sie dabei nicht die Rückwandverkleidung. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

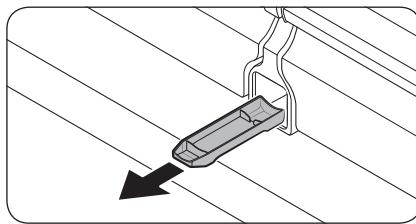
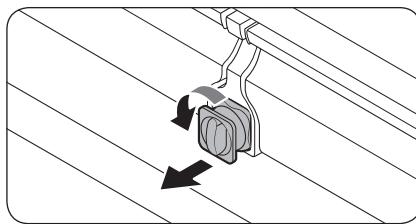
## Ersetzen von Teilen

### Wasserfilter

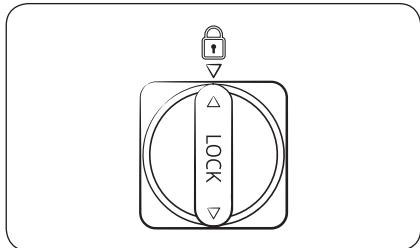
#### ⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie keine Wasserfilter von Drittanbietern. Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.
- An nicht zugelassenen Filtern kann Wasser austreten, den Kühlschrank beschädigen oder einen elektrischen Schlag verursachen. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Benutzung der Wasserfilter von Drittanbietern resultieren.

Die Filteranzeige (**Filter**) wechselt auf Rot. Dann wissen Sie, dass es an der Zeit ist, den Wasserfilter zu tauschen. Stellen Sie vor dem Austausch des Filters sicher, dass die Wasserzufluhr geschlossen ist.



1. Schließen Sie die Wasserversorgung.
2. Drehen Sie den Knopf der Filterpatrone um 90° gegen den Uhrzeigersinn (1/4 Umdrehung). Die Filterpatrone wird entriegelt.
3. Ziehen Sie die Patrone heraus.
  - Wenn der Wasserfilter stark verunreinigt ist, lässt sich die Patrone möglicherweise nicht einfach entfernen. Wenden Sie in diesem Fall mehr Kraft auf.
  - Um zu verhindern, dass Wasser aus der Filteröffnung austritt, müssen Sie die Patrone beim Herausnehmen gerade herausziehen.
4. Setzen Sie eine neue Filterpatrone ein. Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.



5. Drehen Sie den Drehknopf der Patrone im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.
6. Halten Sie die Taste **Ice Maker** (Eismaschine) auf dem Hauptbedienfeld 3 Sekunden lang gedrückt, um die Nutzungszeit des Filters zurückzusetzen. Die Filteranzeige (**Filter**) wird deaktiviert.
7. Wenn Sie mit dem Filtertausch fertig sind, öffnen Sie den Wasserhahn und lassen Sie etwa 7 Minuten lang Wasser durch den Spender laufen. Damit sollen Verunreinigungen und Luft aus der Wasserleitung entfernt werden.

#### HINWEIS

- Ein neu installierter Filter kann bewirken, dass der Wasserspender das Wasser kurzzeitig ausspuckt. Dies liegt daran, dass Luft in die Wasserleitung geraten ist.
- Durch den Tausch kann es passieren, dass der Wasserspender für kurze Weile tropft. Wenn dies der Fall ist, wischen Sie das Wasser einfach mit einem trockenen Handtuch vom Boden auf.

Pflege



# Pflege

---

## Wasserfilter mit Umkehrosmose

Der Wasserdruck der Frischwasserversorgung eines Wasserfilters mit Umkehrosmose muss zwischen 206 und 827 kPa liegen.

Der Wasserdruck des zur Kaltwasserleitung des Kühlschranks führenden Wasserfilters mit Umkehrosmose muss mindestens 276 kPa betragen. Wenn der Wasserdruck unter diesem Nenndruck liegt:

- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter des Umkehrosmosesystems verstopft ist. Ersetzen Sie wenn nötig den Filter.
- Füllen Sie den Wassertank im Umkehrosmosesystem mit Wasser.
- Wenn Ihr Gerät mit einem Wasserfilter ausgestattet ist, kann sich der Wasserdruck bei Verwendung mit einem Umkehrosmosesystem zusätzlich verringern. Entfernen Sie den Wasserfilter.

Für weitere Informationen oder Wartungsarbeiten wenden Sie sich an einen zugelassenen Klempner.

## Bestellen eines neuen Filters

Wenn Sie einen neuen Wasserfilter kaufen möchten, wenden Sie sich an das örtliche Samsung-Kundendienstzentrum oder besuchen Sie uns im Web auf [www.samsungparts.com](http://www.samsungparts.com).

## LED-Leuchten

Wenn Sie die Leuchten der Kühl-/Gefrierkombination austauschen müssen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

### ⚠️ WARNUNG

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

## Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.



# Fehlerbehebung

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

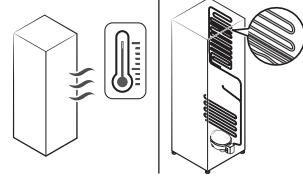
## Allgemein

### Temperatur

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/Gefrierabteil ist zu hoch.	• Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	• Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.
	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt	• Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.
	• Kein ausreichender Abstand der Kühl-/Gefrierkombination zu den nächsten Wänden.	• Stellen Sie sicher, dass auf allen Seiten ein Abstand von mindestens 5 cm zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den nächsten Wänden oder Schränken eingehalten wird.
	• Der Energiesparmodus ist aktiviert.	• Deaktivieren Sie den Energiesparmodus.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstellt.	• Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Versperren Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.
Kühlabteil/Gefrierabteil kühlen zu stark.	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.



# Fehlerbehebung

Problem	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

Problem	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>

## Eisbildung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstopft.</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>



## Kondensation

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	• Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/Gefrierkombination ein.	• Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.
	• Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	• Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

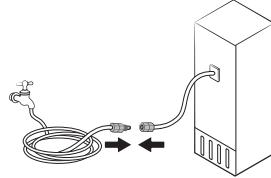
## Wasser/Eis (Nur Modelle mit Spender)

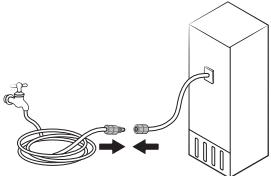
Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Wasserdurchsatz ist geringer als normal.	• Der Wasserdruck ist zu niedrig.	• Stellen Sie sicher, dass der Wasserdruck 206 bis 827 kPa beträgt.
Die Eismaschine macht einen Summtton.	• Die Eismaschine ist aktiviert, aber die Wasserzufuhr zur Kühl-/Gefrierkombination ist nicht angeschlossen.	• Drücken Sie auf Ice Maker (Eismaschine).
Die Eismaschine produziert kein Eis.	• Die Eismaschine ist gerade installiert worden.	• Sie müssen 12 Stunden lang warten, bis die Kühl-/Gefrierkombination Eis herstellt.
	• Die Temperatur im Gefrierabteil ist zu hoch.	• Stellen Sie die Temperatur im Gefrierabteil auf weniger als -18 °C oder, in warmer Umgebungsluft, -20 °C ein.
	• Die Sperre am Spenderbedienfeld ist aktiviert.	• Deaktivieren Sie die Sperre am Spenderbedienfeld.
	• Die Eismaschine ist ausgeschaltet.	• Schalten Sie die Eismaschine ein.

Fehlerbehebung

# Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Es wird kein Eis ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es kann zu einem Eisstau kommen, wenn der Eisspender für eine längere Zeit (ca. 3 Wochen) nicht verwendet wird.</li><li>• Der Eisbehälter ist nicht richtig eingesetzt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn Sie den Kühlschrank für eine längere Zeit nicht verwenden werden, müssen sie den Eisbehälter entleeren und die Eismaschine ausschalten.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass der Eisbehälter richtig eingesetzt ist.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie, ob die Wasserleitung richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob die Wassehahn geschlossen ist.</li></ul>



Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Es wird kein Wasser ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob die Wasserleitung richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob die Wassehahn geschlossen ist.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Sperre am Spenderbedienfeld ist aktiviert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deaktivieren Sie die Sperre am Spenderbedienfeld.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie haben den Wasserfilter eines Drittanbieters eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.</li> <li>Nicht zugelassene Filtern können lecken und den Kühlschrank beschädigen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Wasserfilteranzeige leuchtet oder blinkt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen Sie den Wasserfilter. Setzen Sie nach dem Austausch die Filteranzeige zurück.</li> </ul>

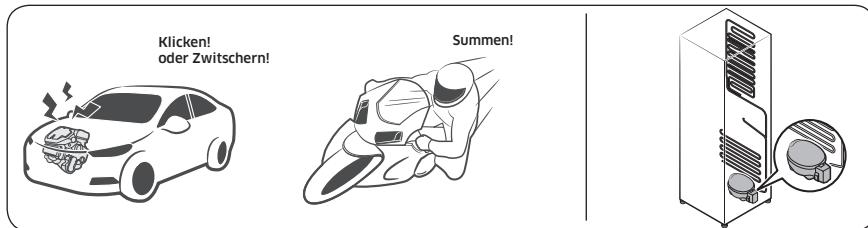
# Fehlerbehebung

## Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

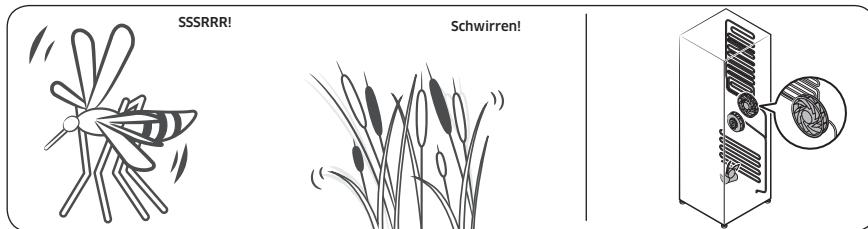
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

### Diese Geräusche sind normal.

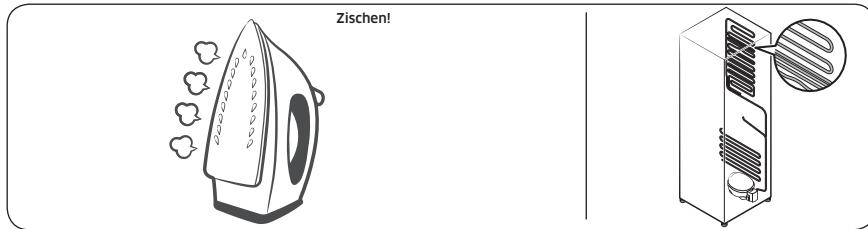
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



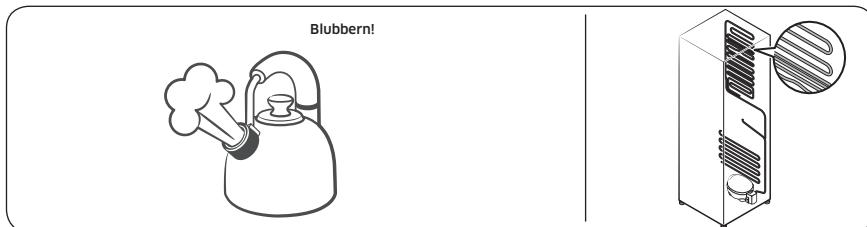
- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.



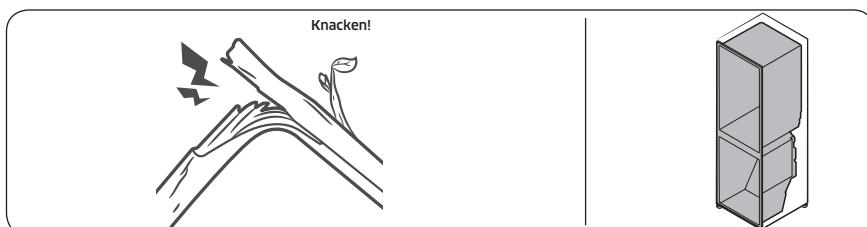
- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.



- 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.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

## 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 Kühltür/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühltür/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperatureinstellungen zu verwenden.



## Angaben zur Temperatur

### Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil 3 °C
- Gefrierabteil -20 °C
- Eismaschine eingeschaltet: -8 °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.



# Anhang

## 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 verderbliche 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

## 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

# Anhang

---

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>.

# Notizen

---

# Notizen

# Notizen

---

**SAMSUNG**

#### Kontakt zu Samsung

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

Land	Kundendienst	Website
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/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)



DA68-03832L-03



# Koelkast

## Gebruiksaanwijzing

Losstaand apparaat



**SAMSUNG**

# 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	12
Let op bij de installatie	15
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik	16
Let op bij het gebruik	22
Waarschuwingen voor het schoonmaken	25
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen	27
Aanvullende tips voor correct gebruik	29
Instructies over de AEEA-richtlijn	30
<b>Installatie</b>	<b>31</b>
Overzicht van de koelkast	31
Stapsgewijze installatie	33
<b>Bediening</b>	<b>50</b>
Hoofdpaneel	50
Dispenserpaneel	56
Speciale functies	58
<b>Onderhoud</b>	<b>61</b>
Behandeling en onderhoud	61
Reinigen	69
Vervanging	70
<b>Problemen oplossen</b>	<b>73</b>
Algemeen	73
Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?	77
<b>Bijlage</b>	<b>79</b>
Veiligheidsinstructie	79
Installatieinstructie	79
Temperatuurinstructie	80
Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen	83



# 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

- 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 lekt, 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 watertoever.
  - 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.

# Veiligheidsinformatie

## Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

Volg alle veiligheidsinstructies in deze handleiding. In deze handleiding worden de volgende veiligheidssymbolen gebruikt.

### **WAARSCHUWING**

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel, materiële schade en/of de dood**.

### **LET OP**

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen**.

### **OPMERKING**

Nuttige informatie voor gebruikers voor begrip en profijt van de koelkast.

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

Neem ze nauwgezet in acht.

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

## 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.
- Alleen met drinkwater vullen.
- Alleen aansluiten op watertoevoer voor drinkwater.
- 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 worden 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.

- Gebruik de nieuwe slangensets die bij het apparaat worden geleverd. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
- De watertoevoer naar deze koelkast mag alleen worden aangesloten op een watertoevoer met drinkwater. Een waterdruk van 20-125 psi (138-862 kPa) is vereist voor het goed functioneren van de ijsblokjesmaker.
- 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 ontdooien. U kunt de lage temperaturen van bevroren producten gebruiken om voedsel in de koelkast af te koelen.

# Veiligheidsinformatie

- 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.
- Reinig de achterkant van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats het apparaat zo dat er genoeg ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.
- We raden aan de volgende afmetingen toe te passen:
  - Rechts, links en achterzijde: meer dan 50 mm
  - Bovenzijde: meer dan 100 mm

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, dient ervoor te worden gezorgd dat er geen onderdelen van het koelcircuit worden beschadigd.
  - 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, dient ervoor te worden gezorgd dat er geen onderdelen van het koelcircuit worden beschadigd.
- Raak de waterslang aan de achterzijde van de koelkast niet aan tijdens het transport of de installatie.
  - Dit kan leiden tot beschadiging van de koelkast, met als gevolg dat de waterdispenser niet kan worden gebruikt.

# Veiligheidsinformatie

## 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.
- 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 gebroken 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 snoer 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.

# Veiligheidsinformatie

- Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
  - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken.
- 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 borring 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.

## 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.

# Veiligheidsinformatie

- 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.
- 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.

# Veiligheidsinformatie

- 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.

- Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de waterdispenser, ijskoker en ijsemmer.
  - Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- 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.
- Vul de watertank, de ijslade en het ijsblokjesbakje uitsluitend met drinkwater (mineraalwater of gezuiverd water).
  - Vul de tank niet met thee, sap of sportdranken. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.
- 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.
- Kijk nooit gedurende langere tijd rechtstreeks in de UV LED-lamp.
  - Door de ultraviolette straling kunt u last van uw ogen krijgen.

# Veiligheidsinformatie

- Plaats de glasplaat niet ondersteboven. Mogelijk werkt de stopper van het legplateau dan niet.
  - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- 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.
- 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.
- Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de waterdispenser, ijskoker en ijsemmer.
  - Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Probeer de koelkast niet zelf te repareren, te demonteren of aan te passen.
- 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.

# Veiligheidsinformatie

## 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 onttrokken en de integriteit van het product verandert.
- 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.
- Als u een lange tijd van huis bent (bv. op vakantie) en de water- of ijsdispensers langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de waterklep sluiten.
  - Anders gaat het water mogelijk lekken.
- Als u de koelkast een zeer lange tijd (3 weken of meer) niet gebruikt, haal de koelkast en de ijsemmer dan leeg, 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.

- 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. Als dit te lang duurt, kan het waterfilter breken en een waterlek veroorzaken.

# Veiligheidsinformatie

- Gebruik uitsluitend de ijsblokjesmaker die bij de koelkast is geleverd.
- 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, moet 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.
- Vul de watertank en ijsblokjesbakjes uitsluitend met drinkwater (kraanwater, mineraalwater of gezuiverd water).
  - Vul de tank niet met thee of sportdranken. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.
- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken.
- Als de koelkast overstroomt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
  - Er bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

- 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 loslaten.
- 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.

# Veiligheidsinformatie

- 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.
- Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de dispenser.
  - Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade 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.
- 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.
- 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 koelkast wordt gebruikt. Als deze koelkast brandbaar gas bevat (koelmiddel R-600a), neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het veilig afvoeren van dit product.

# Veiligheidsinformatie

- 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.

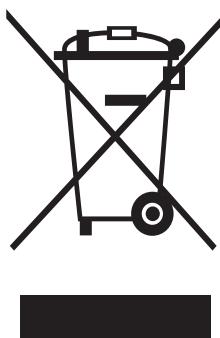
## Aanvullende tips voor correct gebruik

- 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.
- 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.

# Veiligheidsinformatie

- 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 gebruikssduur. 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 [Samsung.com](http://Samsung.com).

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

# Installatie

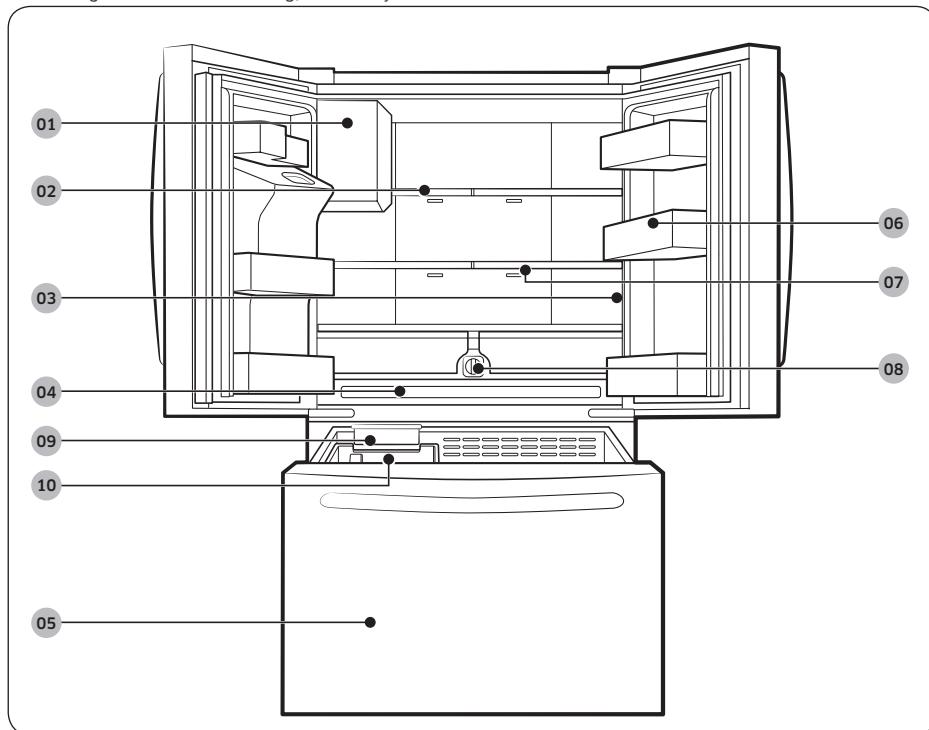
Volg vóór gebruik deze instructies zorgvuldig op om een goede installatie van deze koelkast te garanderen en om ongelukken te voorkomen.

## ⚠ 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 van onderdelen de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.

## Overzicht van de koelkast

De werkelijke koelkast en de meegeleverde onderdelen van uw koelkast kunnen afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding, afhankelijk van het model en het land.





# Installatie

---

**01** Automatische ijsblokjesmaker

**03** Hoofdpaneel

**05** Vriezer

**07** Uitschuifbaar plateau

**09** Ijsblokjesmaker \*

**02** Opvouwbaar plateau

**04** Brede voorraadkast

**06** Deurbakken

**08** Waterfilter

**10** IJsemmer \*

\* alleen van toepassing op bepaalde modellen

## **OPMERKING**

- Voor een optimale energie-efficiëntie laat u alle plateaus, laden en bakken op de oorspronkelijke positie.
- Wanneer u de deur sluit, zorg dan dat het verticale scharniergeledeelte in de juiste positie staat zodat de andere deur geen krassen oploopt.
- Als het verticale scharniergeledeelte omgekeerd is, dient u het weer op de juiste plaats te zetten voordat u de deur sluit.
- Soms kan er vocht op het verticale scharniergeledeelte komen.
- Als u een deur hard sluit, kan de andere deur open gaan.
- Als een deur wordt geopend, wordt de interlockschakelaar van de ijsblokjesmaker uit veiligheidsoverwegingen automatisch uitgeschakeld door de vergrendelingsschakelaar.
- Wanneer het ledlampje voor de binnen- of buitenverlichting niet meer werkt, neemt u contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung.
- Als de deur te lang wordt opengelaten, gaat de bovenste interne LED knipperen. Dit is normaal.



## Stapsgewijze installatie

### STAP 1 Een locatie selecteren

Een locatie selecteren die:

- een harde, vlakke ondergrond zonder vloerbedekking of andere ventilatiebelemmeringen heeft;
- niet in direct zonlicht staat;
- voldoende ruimte voor het openen en sluiten van de deur heeft;
- uit de buurt van een warmtebron is;
- ruimte voor onderhoud en service biedt;
- een temperatuurbereik tussen 10 °C en 43 °C heeft.

#### LET OP

- Als uw koelkast is uitgerust met een ijsblokjesmaker, dient u extra ruimte vrij te houden aan de achterkant van de koelkast voor de waterleidingaansluiting.
- Als u de koelkast naast een vaste wand installeert, dient u een minimale ruimte van 95 mm van de wand aan te houden zodat de deur open kan klappen.

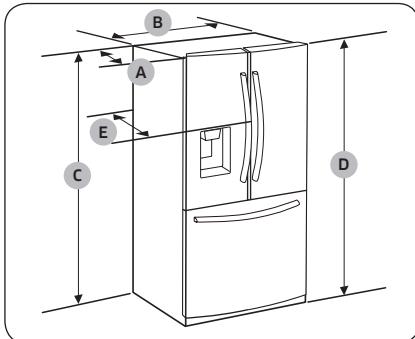
#### OPMERKING

Controleer voordat u de koelkast naar de uiteindelijke locatie verplaatst de breedte en hoogte van deuropeningen, drempels, plafonds, trappen en dergelijke, zodat u de koelkast veilig kunt verplaatsen. Het onderstaande diagram laat de exacte hoogte en diepte van uw koelkast zien (fabrieksspecificaties).

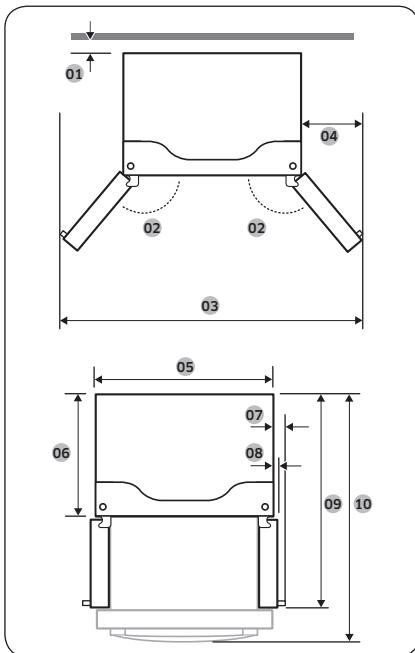
# Installatie

## Vrije ruimte

Zie de volgende afbeeldingen en tabellen voor de benodigde ruimte voor de installatie.



Model	RF23*
Diepte 'A'	726 mm
Breedte 'B'	908 mm
Hoogte 'C'	1749 mm
Algemene hoogte 'D'	1777 mm
Diepte 'E'	788 mm



Model	RF23*
01	meer dan 50 mm aanbevolen
02	125°
03	1578 mm
04	335 mm
05	908 mm
06	610 mm
07	122 mm
08	61 mm
09	1088 mm
10	1125 mm

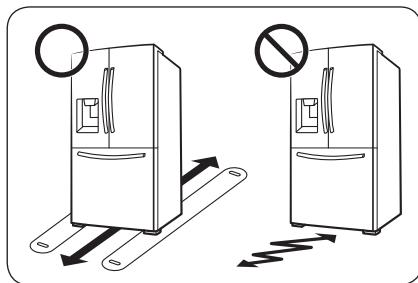
## OPMERKING

De afmetingen in bovenstaande tabel wijken mogelijk af van de werkelijke afmetingen, afhankelijk van de meet- en afrondingsmethode.

---

## STAP 2 Ondergrond

Als de koelkast vanwege zijn omvang niet door de ingang kan, zie dan Deur verwijderen voor verplaatsing.



### **OPMERKING**

Zorg dat de voorste afstelpootjes naar boven staan, om schade aan de vloer te voorkomen.

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

# Installatie

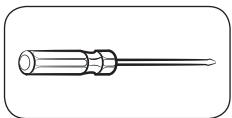
## STAP 3 Deur verwijderen voor verplaatsing

Als de koelkast niet door de ingang van uw huis of keuken past vanwege de afmetingen, volgt u de volgende instructies om de deuren van de koelkast te verwijderen en weer te plaatsen. Als u de deuren niet hoeft te verwijderen, gaat u naar pagina 43 om door te gaan met de installatieprocedure.

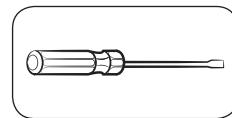
### ⚠ WAARSCHUWING

Trek de stekker van de koelkast uit het stopcontact voordat u de deuren verwijdert.

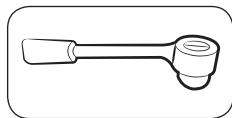
Vereiste gereedschap (niet meegeleverd)



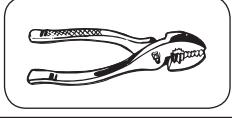
Kruiskopschroevendraaier



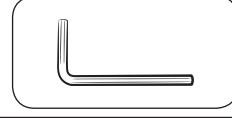
Platte schroevendraaier



Dopsleutel (10 mm)



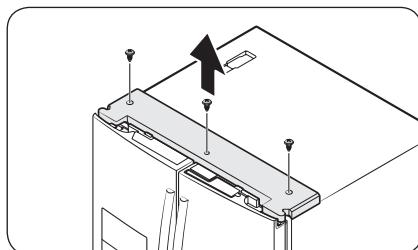
Tang



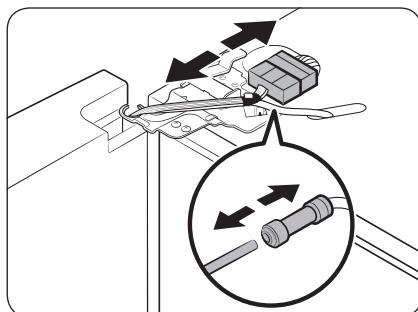
Inbussleutel (5 mm)

## De koelkastdeuren verwijderen

Linkerdeur



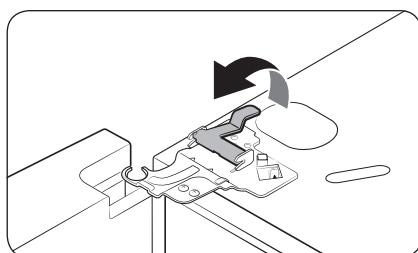
1. Sluit de deuren en verwijder met een kruiskopschroevendraaier de schroeven (x3) in de bovenkap.



2. Koppel de bedrading en de waterslang los van de linkerdeur. Vervolgens:
  - Koppel de aansluiting los.
  - Koppel daarna, terwijl u één uiteinde van het waterslangkoppelstuk naar beneden houdt, de waterslang los.

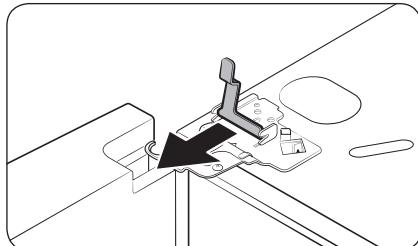
**LET OP**

Houd de waterslangklemmen buiten bereik van kinderen.



3. Trek de klem voorzichtig omhoog. Pas geen plotselinge kracht toe op de klem om vingerletsel te voorkomen.

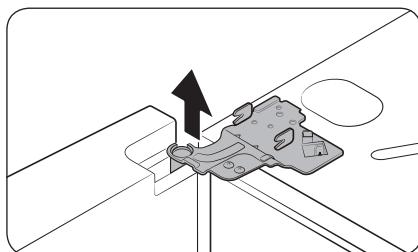
# Installatie



4. Til de klem op om deze te verwijderen.

**OPMERKING**

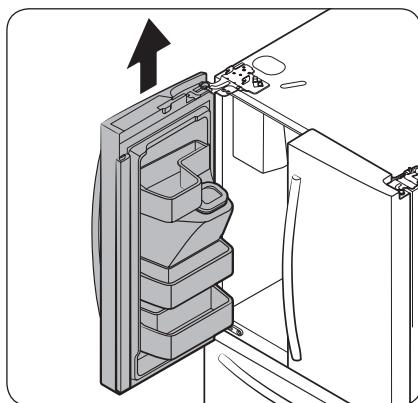
Let erop dat u de klem niet op de vloer laat vallen.



5. Open de deur 90 graden. Houd de deur vast, trek het bovenste scharnier omhoog en verwijder dit. Let erop dat u tijdens het verwijderen van het scharnier de bedrading van de aansluiting niet beschadigt.

**OPMERKING**

Let erop dat u het scharnier niet op de vloer laat vallen.



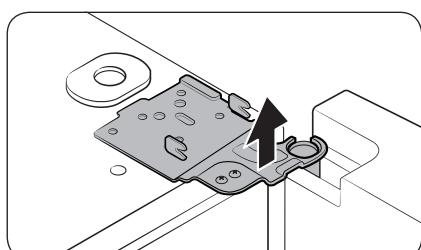
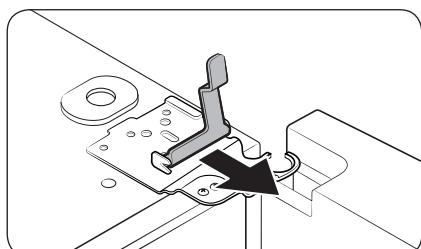
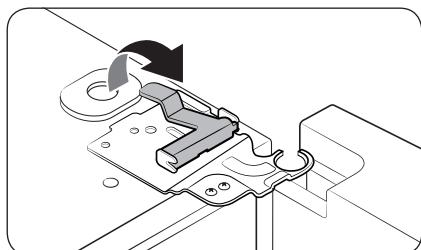
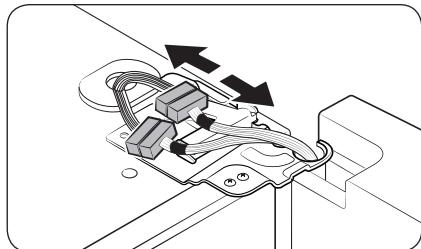
6. Til de deur voorzichtig verticaal op om deze te verwijderen. Oefen geen buitensporige kracht op de deur uit. De deur kan vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.

7. Leg de deur neer op een vlakke ondergrond.

**LET OP**

Leg de deur voorzichtig neer om krassen te voorkomen.

## Rechterdeur



- Maak de draadaansluitingen (2x) op de rechterdeur los. De plaats van de aansluitingen hangt van het model af.

**LET OP**

- Verwijder beide deuren niet tegelijkertijd. Verwijder de deuren altijd één voor één. Eén van de deuren kan anders vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.
- Controleer of de koelkast is uitgeschakeld voordat u de aansluiting losmaakt.
- Trek de klem voorzichtig omhoog. Pas geen plotselinge kracht toe op de klem om vingerletsel te voorkomen.
- Til de klem op om deze te verwijderen.

**OPMERKING**

Let erop dat u de klem niet op de vloer laat vallen.

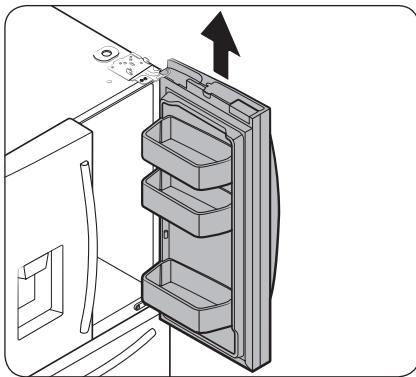
- Open de deur 90 graden. Houd de deur vast, trek het bovenste scharnier omhoog en verwijder dit. Let erop dat u tijdens het verwijderen van het scharnier de bedrading van de aansluiting niet beschadigt.

**OPMERKING**

Let erop dat u het scharnier niet op de vloer laat vallen.

# Installatie

---

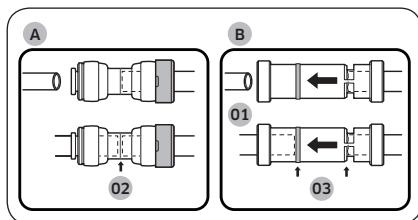


5. Til de deur voorzichtig verticaal op om deze te verwijderen. Oefen geen buitensporige kracht op de deur uit. De deur kan vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.
6. Leg de deur neer op een vlakke ondergrond.



## De koelkastdeur weer bevestigen

Nadat u de koelkast naar de definitieve locatie hebt verplaatst, bevestigt u de deuren weer. Volg hiervoor de instructies voor verwijderen in omgekeerde volgorde op.



**01** Dispenser

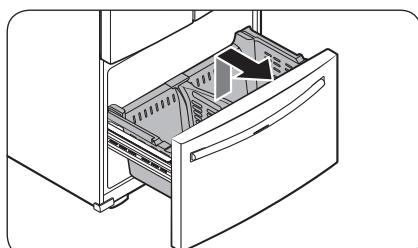
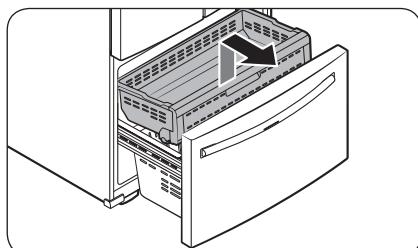
**02** Het midden van de doorzichtige koppeling

**03** Hulplijnen

### LET OP

De waterleiding moet volledig worden aangesloten om lekkage aan de dispenser te voorkomen. Zorg ervoor dat beide slangen van de waterleiding volledig zijn ingebracht tot in het midden van het doorzichtige koppelstuk (A) of de hulplijnen (B).

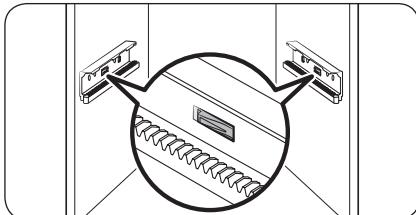
## De vriezerlade verwijderen



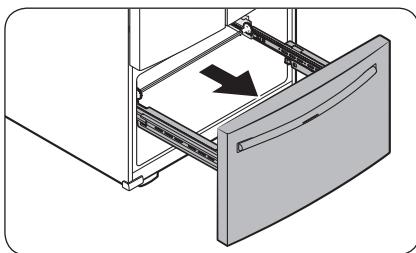
1. Til de voorkant van de bovenste bak op en trek eraan om te verwijderen.

2. Trek vervolgens omhoog om de onderste bak van de railmontage te verwijderen.

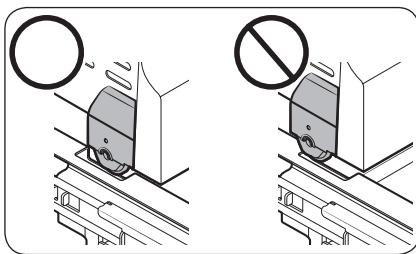
# Installatie



3. Druk de haken in om de railmontage te ontgrendelen.



4. Terwijl u het bovenste gedeelte van de voorkant van de vriezerlade vasthoudt, schuift u de lade volledig uit om de vriezerlade uit de railmontage te verwijderen.



## LET OP

- Let erop dat de railmontage niet bekraast of gedeukt raakt.
- Zorg ervoor dat u de vriezerbakken in de juiste positie plaatst. Als u dit niet doet, kan de deur niet goed openen of sluiten en kan er zich ijs vormen.
- Plaats niet te veel voedsel in de vriezerlade. Hierdoor sluit de vriezerlade niet goed en kan er ijsvorming ontstaan.

## De vriezerlade weer plaatsen

Als de koelkast zich op of nabij de definitieve locatie bevindt, plaatst u de vriezerlade weer. Volg hiervoor de instructies voor verwijderen in omgekeerde volgorde op.

---

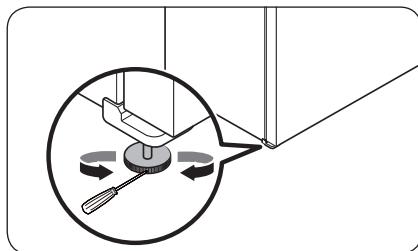
## STAP 4 De koelkast waterpas zetten

---

### ⚠ LET OP

- Als de koelkast is geïnstalleerd, moet deze waterpas staan op een vlakke, stevige ondergrond. Als u de koelkast niet waterpas zet, kan dit leiden tot schade aan de koelkast of lichamelijk letsel.
- Waterpas zetten doet u met een lege koelkast. Zorg dat er geen etenswaren in de koelkast liggen.
- Stel om veiligheidsredenen de voorwand een beetje hoger af dan de achterwand.

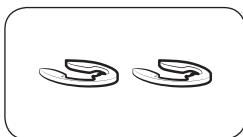
Zet de koelkast waterpas met behulp van de speciale schroeven (regelaars) op de voorste stelpoten. Gebruik een platte schroevendraaier om de regelaars te draaien.



- De hoogte van de linkerzijde instellen: Steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot aan de linkerzijde. Draai de regelaar rechtsom om de linkerkant te verhogen, of draai linksom om te verlagen.
- De hoogte van de rechterzijde instellen: Steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot aan de rechterzijde. Draai de regelaar rechtsom om de rechterkant te verhogen, of draai linksom om te verlagen.

# Installatie

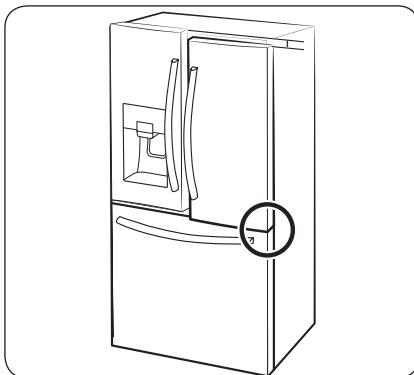
## STAP 5 De deurhoogte en de deuropening afstellen



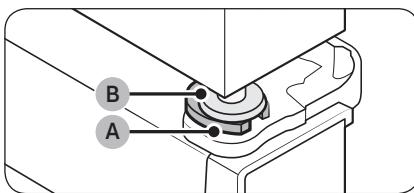
### Borgringen

De hoogte van een deur kan met de meegeleverde borgringen worden afgesteld. Deze zijn er in 4 verschillende maten (1 mm, 1,5 mm, 2 mm, en 2,5 mm).

### De hoogte van een deur instellen



- Controleer het hoogteverschil tussen de deuren en zet de lagere deur vervolgens hoger en houd deze vast.

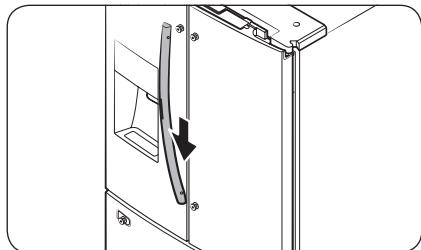
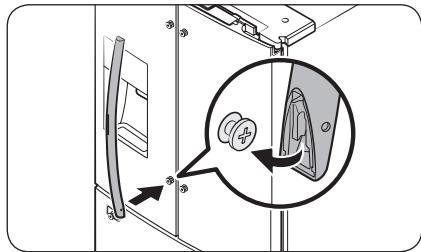
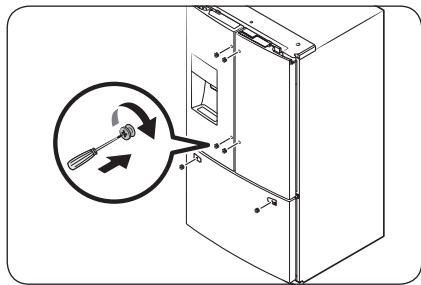
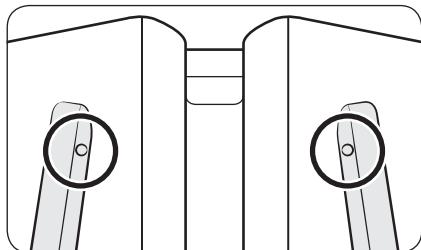


- Steek een borring (A) met de juiste maat tussen de deurgeleider (B) en het scharnier, zoals weergegeven.

### LET OP

- Plaats slechts één borring. Als u twee of meer borringen plaatst, kunnen deze gaan schuiven of een wrijvingsgeluid maken.
- Houd de borringen buiten bereik van kinderen en bewaar ze voor toekomstig gebruik.
- Zet de deur niet te hoog. De deur kan contact maken met de bovenkap en deze beschadigen.

## STAP 6 De handgrepen bevestigen



### LET OP

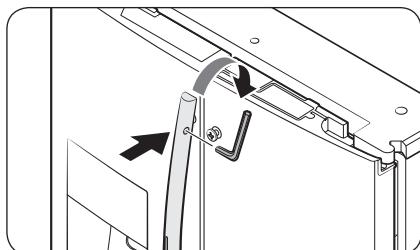
De handgrepen van de koelkast moeten in de juiste richting staan.

- De gaten van de handgrepen van de koelkast moeten naar elkaar toe wijzen als ze zijn geplaatst.
- De handgreep van de vriezer moet worden geplaatst met het gat naar beneden wijzend.

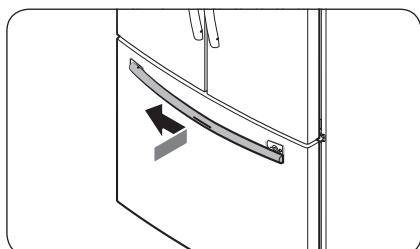
1. Met een kruiskopschroevendraaier bevestigt u de schroeven van de handgrepen, twee per greep, op de koelkast, zoals weergegeven in de linkerafbeelding.

2. Bevestig de handgreep op de greepschroeven op de deur.

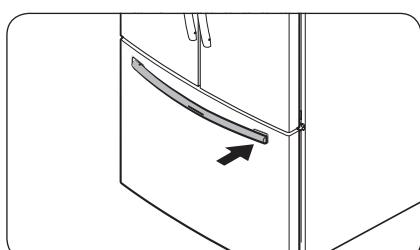
3. Druk de handgreep naar beneden.



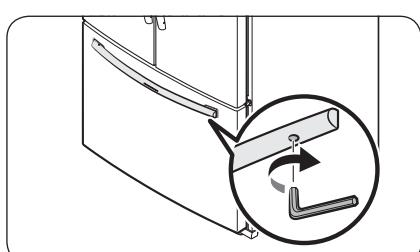
4. Plaats de bijgeleverde sleutel in het gat van de handgreep en draai rechtsom om vast te draaien.
5. Herhaal de stappen 2 t/m 4 voor de handgreep van de tweede deur.



6. Om de handgreep van de vriezer te bevestigen plaatst u eerst de linkerkant van de handgreep op de linkerschroef van de greep en schuift deze vervolgens naar links.



7. Vervolgens plaatst u de rechterkant van de handgreep op de rechterschroef van de greep.



8. Plaats de bijgeleverde sleutel in het gat van de handgreep en draai rechtsom om vast te draaien.

## STAP 7 Aansluiten op een waterbron

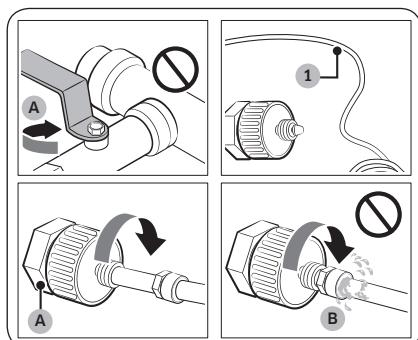
### **⚠ LET OP**

- Gebruik de nieuwe slangensets die bij het apparaat worden geleverd. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
- De waterleiding moet door een gekwalificeerde monteur worden aangesloten.
- De garantie van uw koelkast heeft geen betrekking op de installatie van de waterleiding. U draagt de kosten voor de installatie van de waterleiding tenzij de installatiekosten zijn inbegrepen in de prijs van de detailhandelaar.
- Samsung neemt geen verantwoordelijkheid voor de installatie van de waterleiding. Neem contact op met de installateur van de waterleiding als er water lekt.

De koudewaterleiding aansluiten op de waterfilterslang

### **⚠ LET OP**

- Zorg dat de waterfilterslang op een koude drinkwaterbron wordt aangesloten. Als deze wordt aangesloten op de warmwaterleiding, kan dit tot storingen in het zuiveringsfilter leiden.



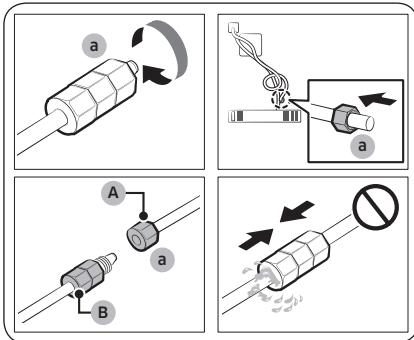
A. Sluit de hoofdwatertoevoer

B. Geen opening

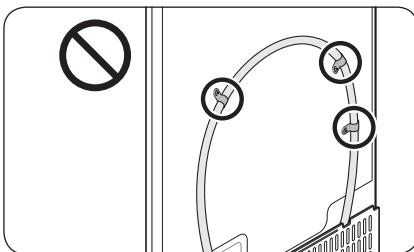
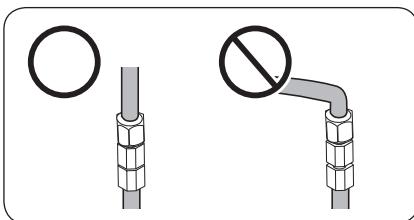
- Sluit de watertoevoer af door de hoofdkraan af te sluiten.
- Zoek de koude **drinkwaterleiding** (1).
- Volg de installatie van de waterleiding om de waterleiding aan te sluiten.
- Wanneer u de aansluiting hebt voltooid, opent u de hoofdkraan en laat u circa 3 liter water weglopen. Hiermee verwijdert u onzuiverheden in de leiding.

# Installatie

## De waterfilterslang aansluiten op de waterleiding



- A. Waterslang van apparaat  
B. Waterslang van kit



## De waterleiding repareren

### LET OP

De waterleiding moet worden hersteld door een erkende professionele monteur. Als u een waterlek tegenkomt, dient u contact op te nemen met een plaatselijk servicecentrum van Samsung of de installateur van de waterleiding.

- Draai de drukmoer (a) los, verwijder deze uit de waterleiding van de koelkast en doe deze in de waterfilterslang.
- Haal de drukmoer (a) aan om de waterfilterslang en de waterleiding aan te sluiten.
- Open de hoofdkraan en controleer op eventuele lekkage.
- Als er geen lekkage is, laat dan ongeveer 3 liter water weglopen voordat u de koelkast werkelijk gaat gebruiken om onzuiverheden in het waterfiltersysteem te verwijderen.

### OPMERKING

Als u de koelkast na het aansluiten van de waterleiding moet verplaatsen, zorg er dan voor dat het aangesloten gedeelte van de waterleiding recht is.

### LET OP

Monteer het waterfilter niet op een onderdeel van de koelkast. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.

---

## **STAP 8 Eerste instelling**

---

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

1. Steek de stekker in het stopcontact om de koelkast in te schakelen.
2. Open de deur en controleer of de binnenverlichting aan gaat.
3. Zet de temperatuur op de koudste instelling en wacht ongeveer een uur. De vriezer wordt dan langzamerhand koud en de motor zou gelijkmatig moeten draaien.
4. Wacht totdat de koelkast de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De koelkast is nu klaar voor gebruik.

---

## **STAP 9 Eindcontrole**

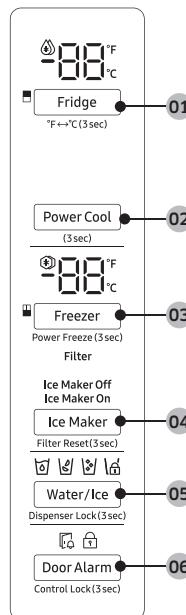
---

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 muren en kasten.
- De koelkast waterpas en stevig staat.
- De deur makkelijk open en dicht gaat, en of de binnenverlichting automatisch aan gaat als u de deur opent.

# Bediening

## Hoofdpaneel



**01** Fridge (Koelkast) /  $^{\circ}\text{F} \leftrightarrow ^{\circ}\text{C}$

**03** Freezer (Vriezer) / Power Freeze (Snelvriezen)

**05** Water/Ice (Water/ijs) / Dispenser Lock (Dispenservergrendeling)

**02** Power Cool (Snelkoelen)

**04** Ice Maker (Ijsblokjesmaker) / Filter Reset (Filter resetten)

**06** Door Alarm (Deuralarm) / Control Lock (Bedieningsvergrendeling)



## OPMERKING

- Als u de temperatuur op het paneel wijzigt, geeft het paneel de werkelijke temperatuur binnenin de koelkast weer, totdat deze temperatuur overeenkomt met de temperatuur die u hebt ingesteld. Het paneel geeft dan de nieuw ingestelde temperatuur weer. Het duurt een tijdje voordat de koelkast de nieuwe temperatuur bereikt. Dit is normaal. U hoeft in deze periode de temperatuur niet opnieuw in te stellen.
- Voor optimale prestaties wordt aanbevolen dat u de temperatuur van de vriezer instelt op -19 °C en van de koelkast op 3 °C.
- De temperatuur in de koelkast kan stijgen als u de deur vaak opent of als er een grote hoeveelheid voedsel in de koelkast wordt gezet. In dat geval knippert de temperatuurweergave tot de koelkast terugkeert naar de opgegeven temperatuurstelling.
- Als er een communicatiefout tussen de temperatuurdisplay en de hoofdregelaar ontstaat, houdt dit knipperen lange tijd aan. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung voor technische ondersteuning.
- De display van het hoofdpaneel schakelt alleen in als de deur wordt geopend en schakelt weer uit als de deur wordt gesloten.
- Als u bedieningsvergrendeling instelt op het hoofdpaneel, wordt het hoofdpaneel na 1 minuut inactiviteit automatisch vergrendeld.

### 01 Koelkast / °F ↔ °C (3 sec)

Fridge (Koelkast)	U gebruikt de knop <b>Fridge (Koelkast)</b> om de temperatuur van de koelkast in te stellen. <ul style="list-style-type: none"><li>Blijf op <b>Fridge (Koelkast)</b> drukken om de gewenste temperatuur tussen 1 °C en 7 °C te selecteren.<ul style="list-style-type: none"><li>De temperatuurindicator geeft de huidig ingestelde of geselecteerde temperatuur weer.</li></ul></li></ul>
°F ↔ °C	U kunt de knop <b>Fridge (Koelkast)</b> ook gebruiken om de temperatuurweergave te wisselen tussen Celsius en Fahrenheit. Als u de temperatuurweergave wilt wisselen, houdt u <b>Fridge (Koelkast)</b> 3 seconden ingedrukt om de huidige temperatuurweergave te wijzigen.

Bediening



# Bediening

## 02 Snelkoelen

Met Snelkoelen wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. Deze functie is handig om voedsel te koelen dat snel kan bederven of als de koelkastdeur enige tijd open is geweest. De koelkast blijft enkele uren op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur.

Houd de knop **Power Cool (Snelkoelen)** 3 seconden ingedrukt.

De overeenkomstige indicator ( ) gaat branden en de koelkast zal het koelproces voor u versnellen.

## 03 Vriezer / Snelvriezen (3 sec)

Freezer (Vriezer)	Met de knop <b>Freezer (Vriezer)</b> kunt u de temperatuur van de vriezer instellen of de functie Snelvriezen activeren. Mogelijke temperaturen liggen tussen -15 °C en -23 °C.
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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Als u Snelvriezen wilt activeren, houdt u <b>Freezer (Vriezer)</b> 3 seconden ingedrukt. De overeenkomstige indicator ( ) gaat branden en de koelkast zal het vriesproces voor u versnellen.</li><li>Als u deze functie wilt deactiveren, houdt u <b>Freezer (Vriezer)</b> opnieuw 3 seconden ingedrukt. De vriezer keert terug naar de vorige temperatuurstelling.</li><li>Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst.</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>

#### 04 IJsblokjesmaker / Filter resetten (3 sec)

Ice Maker (IJsblokjesmaker)	<p>Druk op <b>Ice Maker (IJsblokjesmaker)</b> om de ijsblokjesmaker in- of uit te schakelen.</p> <p>De ijsblokjesmaker heeft 2 indicatoren (<b>Ice Maker On</b> / <b>Ice Maker Off</b>) om de status aan te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Als de ijsblokjesmaker in werking is, wordt de overeenkomstige indicator (<b>Ice Maker On</b>) ingeschakeld.</li><li>Als de ijsblokjesmaker wordt uitgeschakeld, wordt de overeenkomstige indicator (<b>Ice Maker Off</b>) ingeschakeld. In dit geval kunnen er geen ijsblokjes worden gemaakt, zelfs als u op de toetsen <b>Cubed Ice (IJsblokjes)</b> of <b>Crushed Ice (Gemalen ijs)</b> op het paneel van de dispenser drukt. Als u ijs wilt maken, moet u de ijsblokjesmaker inschakelen.</li></ul> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Als de ijsblokjesmaker is uitgeschakeld, kunt u deze weer inschakelen als u de <b>ijs hendel</b> meer dan 5 seconden ingedrukt houdt.</p>
Filter Reset (Filter resetten)	<p>Na ongeveer 6 maanden (meestal na ongeveer 1200 liter water) knippert de indicator voor het filter meerdere seconden rood als u de deur opent, om u eraan te herinneren dat het filter moet worden vervangen. Wanneer dit gebeurt, vervangt u het filter. Vervolgens houdt u <b>Ice Maker (IJsblokjesmaker)</b> 3 seconden ingedrukt. De filtercyclus wordt gereset en de indicator van het filter gaat uit.</p> <p><b>OPMERKING</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>In sommige regio's zit er relatief veel kalk in het water. Dit kan de levensduur van het filter verkorten. Als u in een dergelijk gebied woont, zult u het waterfilter vaker moeten vervangen dan hierboven is aangegeven.</li><li>Als het water niet goed uit de dispenser loopt, is het waterfilter waarschijnlijk verstopt. Vervang het waterfilter.</li></ul>

# Bediening

## 05 Water/ijs / Dispenservergrendeling (3 sec)

Water/Ice (Water/ijs)	U kunt gekoeld water schenken of ijsblokjes of gemalen ijs tappen. Druk op <b>Water/Ice (Water/ijs)</b> om te tappen. De corresponderende indicator gaat branden.
Dispenser Lock (Dispenservergrendeling) (Dispenserpaneel/ dispenserhendel)	Als u ervoor wilt zorgen dat de knoppen van het dispenserpaneel en de dispenserhendel niet kunnen worden gebruikt, houdt u <b>Water/Ice (Water/ijs)</b> meer dan 3 seconden ingedrukt. Als u de knop nog eens meer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de dispenser ontgrendeld.

### **OPMERKING**

- De knop Dispenser Lock (Dispenservergrendeling) op het dispenserpaneel heeft geen invloed op de bedieningen van het hoofdpaneel. Als u het hoofdpaneel wilt vergrendelen, gebruikt u de functie Bedieningsvergrendeling op het hoofdpaneel.
- Als u **Water/Ice (Water/ijs)** 3 seconden ingedrukt houdt wanneer zowel bedieningsvergrendeling als dispenservergrendeling zijn geactiveerd, deactiveert u zowel bedieningsvergrendeling als dispenservergrendeling.

---

## 06 Deuralarm / Bedieningsvergrendeling (3 sec)

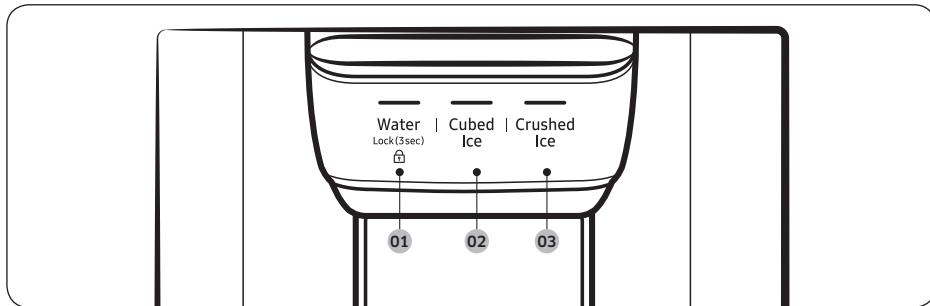
Door Alarm (Deuralarm)	<p>Als de deur meer dan 2 minuten open is, klinkt een alarm en gaat het indicatorlampje Alarm knipperen. U kunt het alarm in- en uitschakelen door op <b>Door Alarm (Deuralarm)</b> te drukken. Het alarm is standaard ingeschakeld.</p> <p>Als de deur 5 minuten open staat, knipperen interne lichten (in de koelkast en vriezer) 10 seconden en gaan vervolgens aan. Dit proces wordt elke 5 minuten herhaald. Zo krijgen slechthorenden een waarschuwing dat er een deur open staat. Dit is een normale functie.</p>
Control Lock (Bedieningsvergrendeling)	<p>Houdt <b>Door Alarm (Deuralarm)</b> 3 seconden ingedrukt om onbedoelde wijzigingen in de instellingen te voorkomen. Het hoofdpaneel wordt uitgeschakeld en de vergrendelingsindicator (  ) wordt ingeschakeld.</p> <p>Als Bedieningsvergrendeling is ingeschakeld, knippert de indicator als een knop op het hoofdpaneel wordt ingedrukt.</p> <p>Als u de knop nog eens meer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt Bedieningsvergrendeling gedeactiveerd.</p> <p>Bedieningsvergrendeling wordt echter gereactiveerd als er niet binnen 1 minuut op een knop wordt gedrukt.</p> <p> <b>OPMERKING</b> Bedieningsvergrendeling op het hoofdpaneel heeft geen invloed op de dispenser. De dispenser en dispenserhendel werken onafhankelijk. Om de dispenser en dispenserhendel te vergrendelen, gebruikt u de functie Dispenservergrendeling.</p>

Bediening



# Bediening

## Dispenserpaneel



01 Water / Lock (Vergrendelen)

02 Cubed Ice (Ijsblokjes)

03 Crushed Ice (Gemalen ijs)

01 Water / Vergrendelen (3 sec)

Water	Als u gekoeld water uit de dispenser wilt laten komen, drukt u op Water. De corresponderende indicator gaan branden.
Lock (Vergrendelen) (Dispenserpaneel/ dispenserhendel)	<p>Als u ervoor wilt zorgen dat de knoppen van het dispenserpaneel en de dispenserhendel niet kunnen worden gebruikt, houdt u Water meer dan 3 seconden ingedrukt.</p> <p>Als u de knop nog eens meer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de dispenser ontgrendeld.</p> <p>Als dispenservergrendeling is ingeschakeld, knippert de indicator als een knop op het dispenserpaneel wordt ingedrukt of de dispenserhendel wordt gebruikt.</p> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>De knop Lock (Vergrendelen) op het dispenserpaneel heeft geen invloed op de bedieningen van het hoofdpaneel. Als u het hoofdpaneel wilt vergrendelen, gebruikt u de functie Bedieningsvergrendeling op het hoofdpaneel.</p>



---

## 02 Ijsblokjes

Cubed Ice (Ijsblokjes)	Druk op <b>Cubed Ice (Ijsblokjes)</b> om ijsblokjes uit de dispenser te laten komen. De corresponderende indicator gaat branden.
------------------------	--

## 03 Gemalen ijs

Crushed Ice (Gemalen ijs)	Druk op <b>Crushed Ice (Gemalen ijs)</b> om gemalen ijs uit de dispenser te laten komen. De corresponderende indicator gaat branden.
---------------------------	--

Bediening



# Bediening

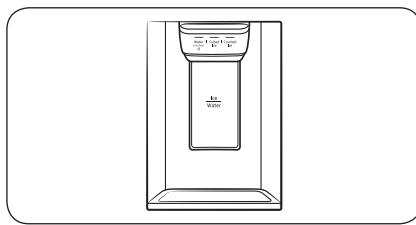
## Speciale functies

### Water- en ijsdispenser

Met de dispenser kunt u water met of zonder ijs tappen.

De waterdispenser biedt 3 opties: gekoeld water, ijsblokjes en gemalen ijs. Als u gekoeld water uit de dispenser wilt laten komen, drukt u op **Water** op het dispensepaneel. Plaats een glas onder de dispenser en druk voorzichtig tegen de dispenserhendel.

**Water met ijs uit de dispenser laten komen**



1. Druk terwijl de ijsblokjesmaker is ingeschakeld, op Cubed Ice (IJsblokjes) of Crushed Ice (Gemalen ijs) om het type ijs te selecteren.
2. Plaats een glas onder de dispenser en druk voorzichtig met het glas tegen de dispenserhendel. Er komt ijs uit de dispenser.
3. Druk op Water om water te schenken.
4. Druk met het glas op de dispenserhendel. Er komt water uit de dispenser.

#### **OPMERKING**

- Als u de dispenserhendel ongeveer 1 minuut ingedrukt houdt, stopt de dispenser. Als u meer water wilt, laat de hendel dan los en druk er weer op.
- Houd het glas recht onder de dispenser om te voorkomen dat u water morst.
- Als u de waterdispenser 2-3 dagen niet gebruikt, is het mogelijk dat het water vreemd smaakt of ruikt. Dit is geen defect aan het systeem. Gooi de eerste 1-2 glazen water weg.



## IJsblokjesmaker

De koelkast heeft een ingebouwde ijsblokjesmaker waarmee u automatisch ijs krijgt zodat u kunt genieten van gefilterd water met ijsblokjes of gemalen ijs.

### IJs maken

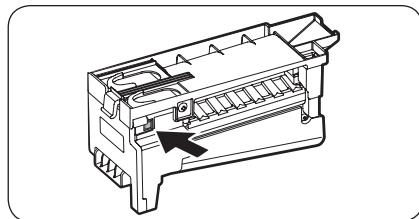
Nadat u uw koelkast hebt geïnstalleerd en aangesloten, volgt u deze instructies om er zeker van te zijn dat u naar behoren ijs kunt maken en dat de ijsemmer vol met ijs blijft:

1. Zorg dat de koelkast ten minste 24 uur werkt voor een optimale prestatie.
2. Vul een glas met de eerste 4 tot 6 ijsblokjes.
3. Wacht nog eens 8 uur en haal nog eens 4 tot 6 ijsblokjes uit de dispenser.
4. Wacht vervolgens nog eens 16 uur en laat een glas vollopen met ijsblokjes.

### OPMERKING

- Als u al het ijs in een keer gebruikt, moet u 8 uur wachten voordat u de eerste 4 tot 6 ijsblokjes uit de dispenser haalt. Dit zorgt ervoor dat de ijsemmer op de juiste wijze met ijs wordt gevuld.
- Ijsblokjes die snel worden gemaakt, kunnen er wit uitzien. Dit is normaal.

### Diagnose



Als er geen ijs uit de dispenser komt, controleer dan eerst de ijsblokjesmaker.

1. Druk op **Testen** aan de zijkant van de ijsblokjesmaker. De gong (ding-dong) klinkt wanneer u op de knop drukt.
2. Er klinkt nog een gong als de ijsblokjesmaker goed werkt.

### LET OP

- Als de gong van het ijs maken herhaaldelijk klinkt, neemt u contact op met de installateur van de waterleiding of een lokaal servicecentrum van Samsung.
- Druk niet herhaaldelijk op **Testen** als de lade gevuld is met ijs of water. Hierdoor kan het water overstroomen of het ijs vast komen te zitten.
- Plaats geen voedsel in de ijsemmer. Het bevroren voedsel kan de ijsblokjesmaker beschadigen, vooral wanneer de deur wordt geopend of gesloten.
- Als de koelkast na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, kan de ijsemmer een mengsel van gesmolten en vastgelopen ijsblokjes bevatten. De ijsblokjesmaker werkt hierdoor mogelijk niet goed. Leeg de ijsemmer om dit te voorkomen en de emmer te vullen met verse, losse ijsblokjes.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in de opening van de dispenser of de ijsblokjesmaker. Als u dit wel doet, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaken.
- Zorg dat u de lade van de ijsblokjesmaker goed in het midden in de opening schuift wanneer u de lade terugplaats. Anders kan de lade vast gaan zitten.

# Bediening

---

Als u de ijsblokjesmaker uitschakelt

Als u Ice Maker (Ijsblokjesmaker) meer dan 3 seconden ingedrukt houdt om de ijsblokjesmaker uit te schakelen, moet u alle ijsblokjes uit de ijsemmer halen. Als u ijsblokjes in de emmer laat, kunnen deze klompen ijs vormen die moeilijk te verwijderen zijn.

Zie het gedeelte IJsemmer (alleen bepaalde modellen) op pagina 61 als u de ijsemmer wilt verwijderen.

## OPMERKING

- Het verwijderen van de ijsemmer heeft geen invloed op de thermische en mechanische prestaties van de koelkast.

Troebel water

Het water dat naar de koelkast gaat, vloeit door een alkalisch kernfilter. Tijdens het filteren neemt de waterdruk toe en raakt het water verzadigd met zuurstof en stikstof. Hierdoor kan het water er tijdelijk troebel uitzien als het uit de dispenser komt. Dit is normaal en na een paar seconden ziet het water er weer helder uit.

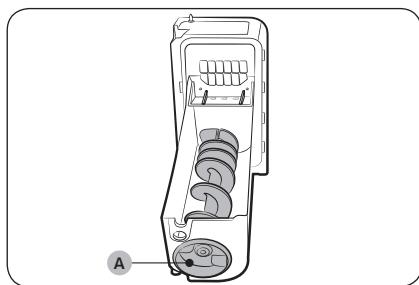
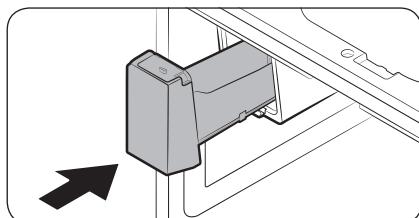
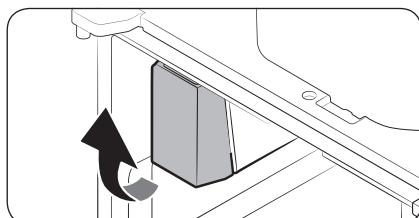


# Onderhoud

## Behandeling en onderhoud

### IJsemmer (alleen bepaalde modellen)

Als u een langere tijd geen ijsblokjes gebruikt, kan het ijs gaan klonteren in de ijsemmer. Als dit gebeurt, dient u alle ijsblokjes te verwijderen en de emmer leeg te maken.



1. Als u de ijsemmer wilt verwijderen, tilt u deze voorzichtig op en trekt u de emmer er langzaam uit. Houd de onderkant van de emmer met één hand vast en de zijkant met uw andere hand.
2. Maak de emmer leeg.

3. Als u klaar bent, plaatst u de emmer terug. Als de ijsemmer niet goed past, draait u de spiraalschroef 90 graden en probeert u het opnieuw.

Als de ijsemmer niet goed vastzit, draait u de Spiraal (A) 90 graden en probeert u het opnieuw.

### ⚠ LET OP

- Oefen geen buitensporige kracht uit op de klep van de emmer. De klep kan afbreken.
- Sluit de deur niet te hard. Er kan water in de ijsblokjesmaker komen.
- Om letsel te voorkomen, moet u alle ijsblokjes die op de grond zijn gevallen en al het water dat op de grond terecht is gekomen direct opruimen.
- Laat kinderen niet spelen met de waterdispenser of de ijsblokjesmaker om ongelukken of letsel te voorkomen.
- Steek geen handen of voorwerpen in de ijskoker. Dit kan lichamelijk letsel of schade aan het product veroorzaken.

# Onderhoud

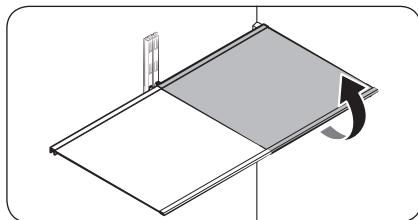
- Gebruik alleen de meegeleverde ijsemmer. IJsemmers van derden kunnen een defect veroorzaken.

## OPMERKING

- De waterdruk die nodig is voor het maken van ijsblokjes ligt tussen 206 kPa en 827 kPa.
- Het is normaal dat de ijsblokjesmaker lawaai maakt tijdens het maken van ijsblokjes.
- Als de deur open is, werken de ijsblokjesmaker en de waterdispenser allebei niet.

## Legplateaus

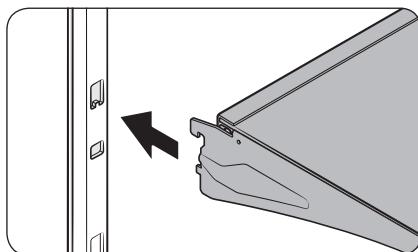
Afhankelijk van het model zien de plateaus er anders uit.



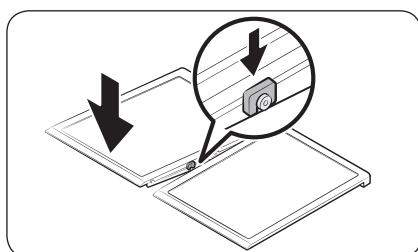
- Als u een plateau wilt verwijderen, open de betreffende deur dan volledig. Houd de voorkant van de plateau vast, til deze voorzichtig op en schuif de plateau eruit.

## OPMERKING

Til de plateau niet volledig op wanneer u de plateau verwijdert en opnieuw plaatst. U veroorzaakt mogelijk deuken in de achterwand van de koelkast.



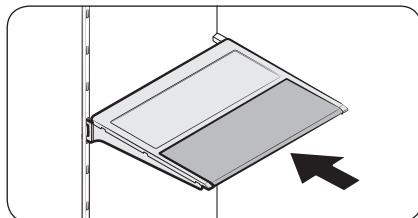
- Om de plateau weer te plaatsen, kantelt u de plateau, zodat de voorkant hoger is dan de achterkant. Vervolgens plaatst u de bovenste haak in de bovenste inkeping. Vervolgens laat u de plateau zakken en plaatst u de onderste haak van de plateau in de onderste inkeping.



## LET OP

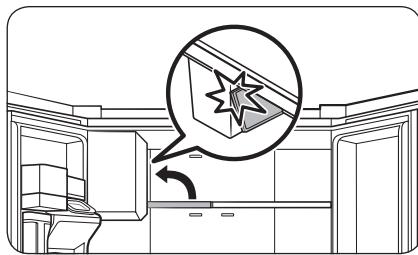
- De plateaus van getemperd glas zijn zwaar. Wees voorzichtig wanneer u ze verwijdert.
- De plateau moet goed worden geplaatst. Plaats deze niet ondersteboven.
- Glazen accessoires kunnen het oppervlak van de glazen plateaus beschadigen.

## Uitschuifbare plateau



Schuif de voorste helft van de uitschuifbare plateau in voor meer ruimte voor grote producten. Schuif de voorste helft van de plateau weer uit als u deze weer als volledige plateau wilt gebruiken.

## Oppervlakke plateau



Met de oppervlakke plateau creëert u meer ruimte in de koelkast voor grote producten.

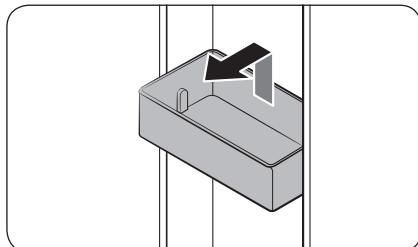
- Druk de voorkant van de plateau omhoog om in te klappen.

### **LET OP**

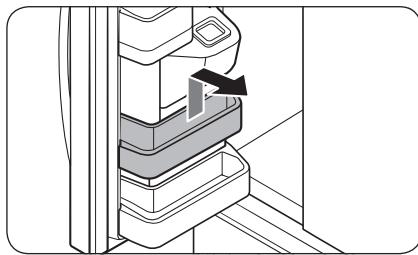
Til de oppervlakke plateau niet snel op en draai deze niet om voedsel dat er onder ligt te pakken. De plateau kan er vanaf vallen.

# Onderhoud

## Deurbakken



- Als u de **deurbak** wilt verwijderen, houd dan de voorzijden van de bak vast en til deze voorzichtig op om te verwijderen.
- Om de **deurbak** opnieuw te plaatsen, schuif u de bak iets hoger dan de uiteindelijke locatie in de deur, zodat de achterkant van de bak goed tegen de deur zit. Houd de achterkant van de deurbak met beide handen vast en druk naar beneden, zodat deze goed vast zit.



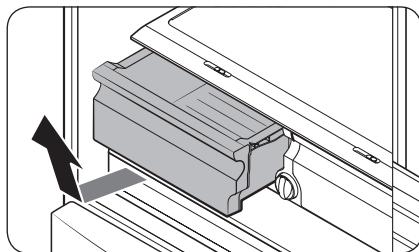
### LET OP

- Verwijder geen bak waar voedsel in zit. Maak de bak van tevoren leeg.
- Maak de deur voorzichtig open als de onderste bak grote flessen bevat. Deze kunnen omvallen.
- Laat kinderen niet met de bussen spelen. De scherpe hoeken van de bak kunnen leiden tot letsel.



## Koelkastlades

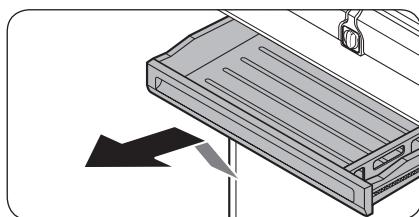
### Groente- en fruitlades



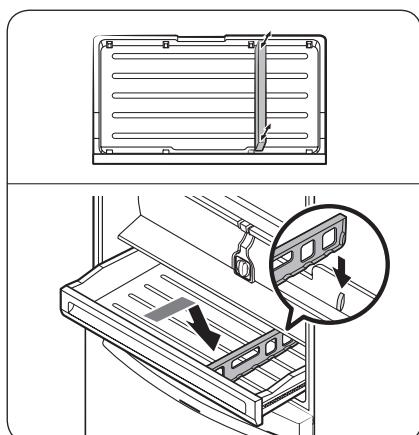
Til de voorkant van de lade voorzichtig op en schuif deze eruit.

- U kunt beter eerst de deurbakken verwijderen voordat u de lade verwijdert. Zo voorkomt u schade aan de deurbakken.
- Om de lade weer te plaatsen, steekt u deze in de framerails en schuift u de lade naar binnen.

### Brede voorraadkast



- Open de Brede voorraadkast volledig om deze te verwijderen. Til vervolgens de voorkant een beetje op en trek deze recht eruit.
- Druk de rails naar de achterkant van de koelkast om weer te plaatsen. Plaats vervolgens de Brede voorraadkast op de rails en schuif terug totdat deze weer op de juiste plek zit.

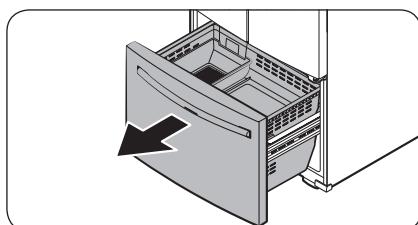


- Til de voorkant van de verdeler op en maak de haak los van de wand om de verdeler te verwijderen. Trek de verdeler eruit.
- Haak de achterkant van de verdeler over de achterwand en druk de verdeler naar beneden om deze weer te plaatsen.

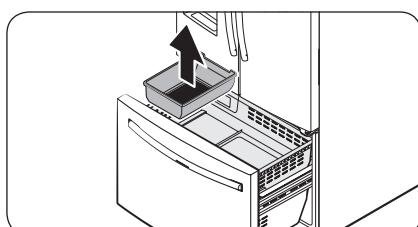
# Onderhoud

## Vriezerbakken

Onderste ijsemmer (alleen bepaalde modellen)

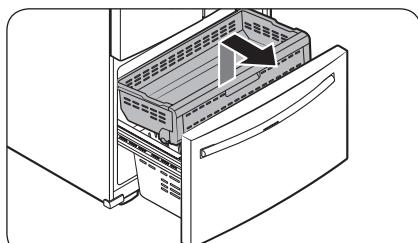


1. Open de vriezerbak volledig.



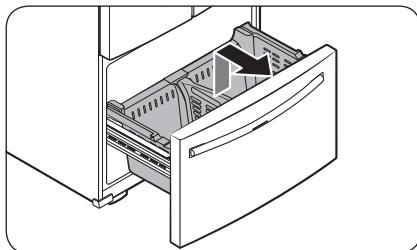
2. Til de onderste ijsemmer omhoog om deze te verwijderen.

## Bovenste bak



- Schuif de vriezerbak volledig open om deze te verwijderen. Til de voorkant van de **bovenste bak** op en trek eraan om te verwijderen.
- Om de bakken weer te plaatsen, plaatst u de voorwieljes van de **bovenste bak** op het einde van de **onderste bak**. Schuif de **bovenste bak** naar voren.

## Onderste bak

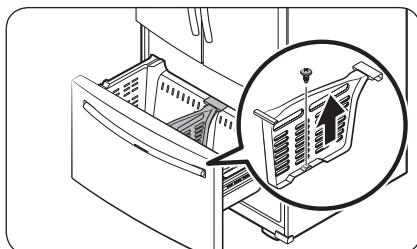


- Verwijder eerst de **bovenste bak** voordat u de onderste bak verwijdert. Kantel vervolgens de voorkant van de **onderste bak** en trek eruit.
- Plaats de achterzijde van de bak eerst op de railmontage om de bak weer te plaatsen.

### ⚠ LET OP

- Draai de bak niet bij het verwijderen of weer plaatsen. Dit kan krassen op de bak veroorzaken.
- Houd verwijderde vriezerbakken buiten bereik van kinderen om lichamelijk letsel, materiële schade of verstikking te voorkomen.
- Verwijder de verdeler niet.
- Plaats de wieltjes van de bovenste bak op het einde van de rails van de onderste bak. Schuif de bovenste bak vervolgens volledig naar voren. Als u dit niet doet, kan de lade niet goed openen of sluiten en kan er zich ijs vormen.

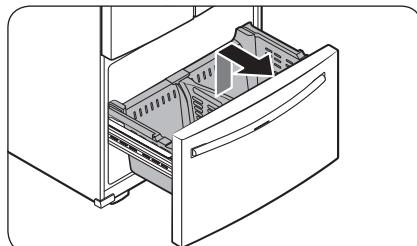
Verdeler vriezerbak (type A, alleen bepaalde modellen)



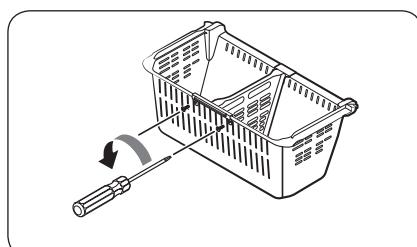
Maak de schroef aan de lage kant van de verdeler los en verwijder deze. Trek de verdeler vervolgens recht omhoog om te verwijderen.

# Onderhoud

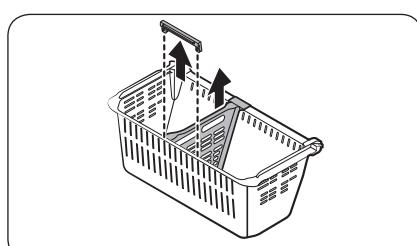
Verdeler vriezerbak (type B, alleen bepaalde modellen)



1. Verwijder de onderste bak.



2. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de twee schroeven los te draaien waarmee de **achterste bevestiging** is vastgezet op de achterkant van de bak.



3. Trek de achterste bevestiging en de verdeler omhoog om te verwijderen.

## Reinigen

### Binnenkant en buitenkant

#### ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik geen wasbenzine, thinner, huis-/autoreinigingsmiddelen of Clorox™ 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.

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

### IJs- en waterdispenser

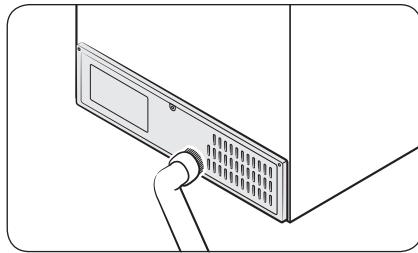
#### ⚠ LET OP

Wanneer u gemalen ijs selecteert, kan er wat ijsschaafsel in de ijskoker achterblijven. Om dit voorkomen verwijdert u resterend ijs uit de ijskoker met een schone zachte doek.

### Rubber afdichtingen

Als de rubber afdichtingen van een deur vuil worden, kan de deur mogelijk niet goed gesloten worden, waardoor de prestaties en efficiëntie van de koelkast achteruit gaan. Gebruik een mild schoonmaakmiddel en een vochtige doek om de rubber afdichtingen schoon te maken. Vervolgens goed droog maken met een doek.

### Paneel aan de achterzijde



Maak het paneel een of twee keer per jaar met een stofzuiger schoon om ervoor te zorgen dat kabels en blootliggende delen van het paneel aan de achterzijde schoon blijven.

#### ⚠ LET OP

De kap van het paneel aan de achterzijde niet verwijderen. Er kan een elektrische schok plaatsvinden.

# Onderhoud

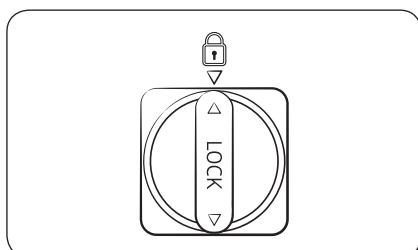
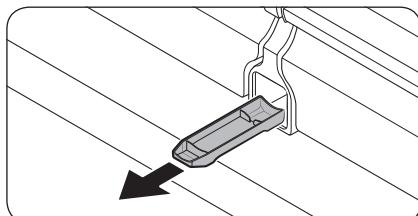
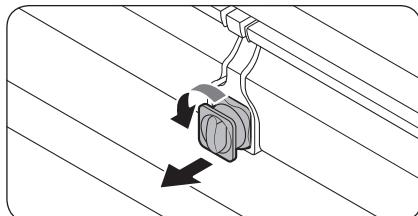
## Vervanging

### Waterfilter

#### ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik geen waterfilters van derden. Gebruik alleen filters die door Samsung zijn geleverd of goedgekeurd.
- Niet-goedgekeurde filters kunnen gaan lekken en de koelkast beschadigen wat elektrische schokken kan veroorzaken. Samsung is niet aansprakelijk voor eventuele schade die kan ontstaan uit het gebruik van waterfilters van derden.

De indicator voor Filter resetten (**Filter**) wordt rood als het tijd is om het waterfilter te vervangen. Voordat u het filter vervangt, schakelt u de watertoevoer uit.



- Sluit de watertoevoer af.
- Draai de knop van de teller van de filtercassette 90 graden naar links (kwartslag). De filtercassette wordt ontgrendeld.
- Trek deze eruit om de cassette te verwijderen.
  - Als het waterfilter aanzienlijk is verontreinigd, kan het moeilijk zijn om de cassette te verwijderen. Zet in dat geval kracht om de cassette te verwijderen.
  - Als u lekken van water uit de filteropening wilt voorkomen, houdt u de cassette recht wanneer u deze verwijdert.
- Plaats een nieuwe filtercassette. Gebruik alleen filters die door Samsung zijn geleverd of goedgekeurd.
- Draai de cassettelok naar rechts om deze te vergrendelen.
- Houd de knop **Ice Maker (IJsblokjesmaker)** op het hoofdpaneel 3 seconden ingedrukt om de detector voor de levensduur te resetten. De indicator voor Filter resetten (**Filter**) gaat uit.
- Als het vervangen van het filter is voltooid, open u de waterklep en laat u het water ongeveer 7 minuten door de dispenser lopen. Zo verwijdert u verontreinigingen en lucht uit de waterleiding.

## **OPMERKING**

- Een nieuw geplaatst filter kan ervoor zorgen dat het water korte tijd versneld uit de waterdispenser vrijkomt. Dit is omdat er lucht in de waterleiding is gekomen.
- Door het vervangingsproces kan de waterdispenser een tijdje gaan druppen. Als dit gebeurt, veeg het water dan weg met een droge handdoek.

## **Waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose**

De druk van de watertoevoer naar een waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose moet tussen de 206 kPa en 827 kPa zijn.

De waterdruk van het waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose naar de koudwaterleiding van de koelkast moet ten minste 276 kPa zijn. Als de waterdruk onder deze specificaties ligt:

- Controleer of het sedimentfilter in het omgekeerde-osmosesysteem is geblokkeerd. Vervang het filter indien nodig.
- Vul de watertank in het omgekeerde-osmosesysteem bij met water.
- Als uw koelkast een waterfilter heeft, kan dit de waterdruk nog verder reduceren als het wordt gebruikt in combinatie met een omgekeerde-osmosesysteem. Verwijder het waterfilter.

Neem contact op met een erkende loodgieter voor meer informatie of onderhoud.

## **Een nieuw filter bestellen**

Als u een nieuw waterfilter wilt kopen, neemt u contact op met een plaatselijk servicecentrum van Samsung of gaat u op internet naar [www.samsungonderdelen.com](http://www.samsungonderdelen.com).



# Onderhoud

---

## Ledlampjes

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 lampjes niet zelf te vervangen. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.

## Lamp (lichtbron)

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklaasse <G>.

De lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) mogen niet door de gebruiker worden onderhouden. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als u de lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) van het product wilt vervangen.

Voor uitgebreide instructies over het vervangen van lampen en voorschakelapparaten bij uw product gaat u naar de Samsung-website (<http://www.samsung.com>), en naar Support > Support home, en voert u de modelnaam in.

Voor uitgebreide instructies over het verwijderen van lampen en voorschakelapparaten volgt u de bovenstaande vervangingsinstructie.



# Problemen oplossen

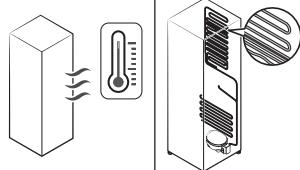
Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale situaties gaan (d.w.z. geen defecten), worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

## Algemeen

### Temperatuur

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast/vriezer doet het niet. Temperatuur van de koelkast/vriezer is te hoog.	<ul style="list-style-type: none"><li>Netsnoer is niet goed aangesloten.</li><li>Temperatuur is niet goed ingesteld.</li><li>Koelkast bevindt zich in de buurt van een warmtebron of in direct zonlicht.</li><li>Onvoldoende ruimte tussen koelkast en wanden of kasten in de buurt.</li><li>De modus Energiebesparing is geactiveerd.</li><li>De koelkast is te vol. Etenswaren blokkeren de luchtcirculatie in de koelkast.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Steek het netsnoer goed in het stopcontact.</li><li>Stel de temperatuur lager in.</li><li>Houd de koelkast uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen.</li><li>Zorg ervoor dat er een ruimte van ten minste 5 cm tussen de achterkant en zijkanten van de koelkast en nabijgelegen wanden of kasten is.</li><li>Deactiveer modus Energiebesparing.</li><li>Doe de koelkast niet te vol. Zorg ervoor dat etenswaren de luchtgaten in de koelkast niet kunnen blokkeren.</li></ul>
Koelkast/vriezer is te koud.	<ul style="list-style-type: none"><li>Temperatuur is niet goed ingesteld.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stel de temperatuur hoger in.</li></ul>

# Problemen oplossen

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De binnenwand van de koelkast is heet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De koelkast heeft hittebestendige leidingen in de binnenwand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> 

## 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 luchtopeningen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etenswaren blokkeren de luchtopeningen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg dat etenswaren de luchtopeningen 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>

## Condensatie

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er zit condensatie op de binnenvanden.	• Als de deur wordt opengelezen, komt er vocht de koelkast in.	• Verwijder het vocht en laat een deur niet lange tijd openstaan.
	• Etenswaren met een hoge vochtigheid.	• Zorg dat etenswaren luchtdicht zijn ingepakt.

## Water-/ijs (alleen dispensermodellen)

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De waterstroom is zwakker dan normaal.	• De waterdruk is te laag.	• Zorg ervoor dat de waterdruk tussen 206 en 827 kPa is.
De ijsblokjesmaker maakt een zoemend geluid.	• De ijsblokjesfunctie is geactiveerd, maar de watertoevoer naar de koelkast is niet aangesloten.	• Druk op <b>Ice Maker</b> (IJsblokjesmaker).
De ijsblokjesmaker maakt geen ijs.	• De ijsblokjesmaker is zojuist geïnstalleerd.	• U moet 12 uur wachten voordat de koelkast ijs kan maken.
	• De temperatuur van de vriezer is te hoog.	• Stel de temperatuur van de vriezer lager dan -18 °C of -20 °C in bij warme omgevingslucht.
	• De vergrendeling van het dispenserpaneel is geactiveerd.	• Schakel de vergrendeling van het dispenserpaneel uit.
	• IJsblokjesmaker is uit.	• Schakel de ijsblokjesmaker in.

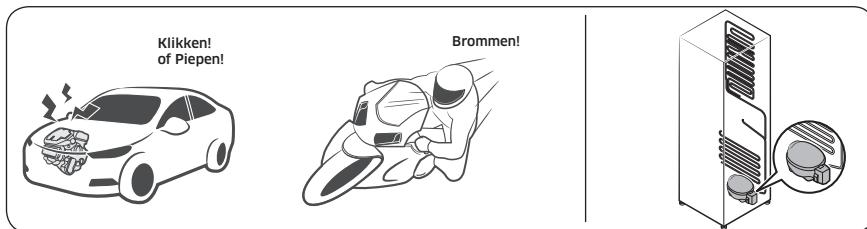
# Problemen oplossen

## Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?

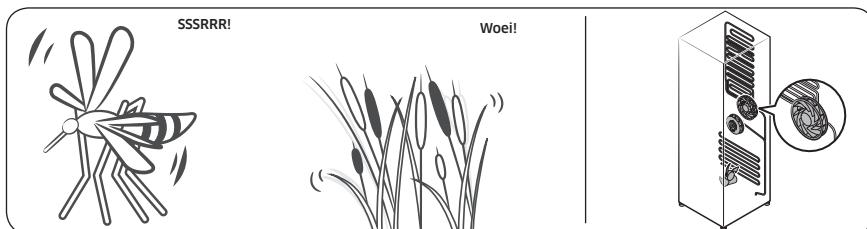
Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale geluiden gaan, worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

### Deze geluiden zijn normaal.

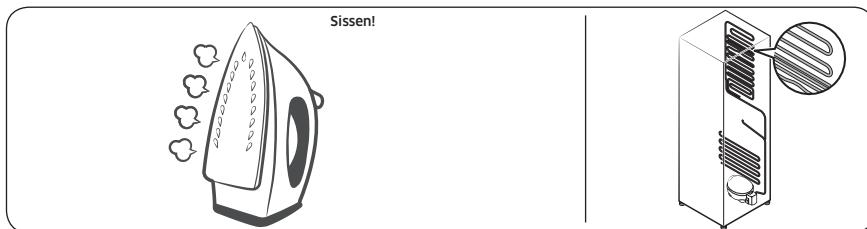
- Aan het begin en het einde van een koelcyclus kan de koelkast geluiden maken die lijken op ontbranding van een motor. Dit geluid neemt gaandeweg af.



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

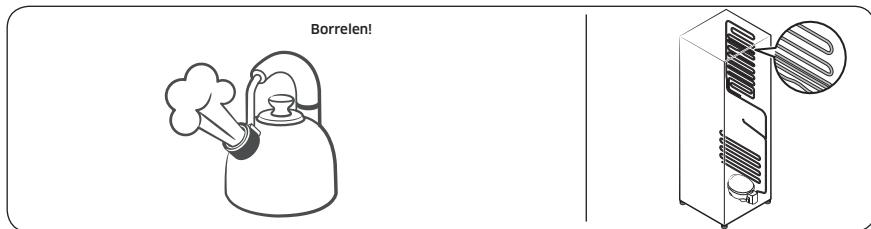


- Tijdens een ontdooiingscyclus kan er water op de ontdoeiingsverwarming druppelen, waardoor er een sissend geluid hoorbaar kan zijn.

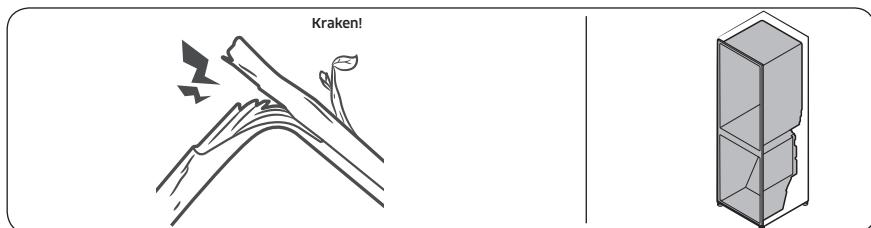


# Problemen oplossen

- 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.
- Dit koelapparaat is niet bedoeld voor gebruik als inbouwapparaat.

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

### OPMERKING

De koelprestaties en het energieverbruik van de koelkast kunnen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de regelmaat waar mee 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: -20 °C
- IJsmaker aan: -8 °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 luchtdichtheid te regelen. (Afhankelijk van model en opties) In een vleesslade met aanpassbare 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 bevroren 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	-



# Bijlage

---

Vlees

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

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
Verse 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>.

## 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
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/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)



DA68-03832L-03



# Réfrigérateur

## Guide d'utilisation

Appareil non encastrable



**SAMSUNG**

# Sommaire

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>3</b>
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	3
Consignes de sécurité importantes et symboles :	6
Précautions 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	12
Installation en toute sécurité	16
Avertissements importants concernant l'utilisation	17
Utilisation en toute sécurité	23
Nettoyage en toute sécurité	26
Avertissements importants concernant la mise au rebut	29
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	30
Instructions concernant la réglementation DEEE	32
<b>Installation</b>	<b>33</b>
Présentation rapide du réfrigérateur	33
Installation étape par étape	35
<b>Opérations</b>	<b>52</b>
Panneau principal	52
Panneau du distributeur	58
Fonctions spéciales	59
<b>Entretien</b>	<b>62</b>
Manipulation et entretien	62
Nettoyage	70
Remplacement	71
<b>Dépannage</b>	<b>74</b>
Généralités	74
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	78
<b>Annexe</b>	<b>80</b>
Consignes de sécurité	80
Instructions d'installation	80
Consignes relatives à la température	81
Informations du modèle et commande de pièces de rechange	84



# 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 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, contactez le centre d'assistance le plus proche ou connectez-vous 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.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.

# Consignes de sécurité

- 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, 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 de sécurité importantes et symboles :

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

### AVERTISSEMENT

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

### ATTENTION

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures 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.

Respectez-les en toutes circonstances.

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



---

## Précautions 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.
- Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement.
- Raccordez à une source d'eau potable uniquement.
- 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 de l'appareil concerné.

Consignes de sécurité



# Consignes de sécurité

- 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.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils/elles soient surveillé(e)s ou qu'ils/elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil, et qu'ils/elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants âgés de 3 à 8 ans sont autorisés à remplir et vider les appareils de réfrigération.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un fournisseur de service ou toute autre personne qualifiée 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 des lampes et les ampoules.
  - Contactez un centre de service Samsung.
  - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
- Raccordez l'alimentation en eau du réfrigérateur uniquement à une source d'eau potable. Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 20 et 125 psi (138 et 862 kPa).
- Pour l'utilisation la plus 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 l'appareil, laissez toujours les clayettes, tiroirs et paniers dans leur position d'origine.

## Mesures pour minimiser 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 et les grilles de l'appareil.

## Consignes de sécurité

- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez.
- Ceci afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué. 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.
- Nous recommandons le dégagement suivant :
  - À droite, à gauche et à l'arrière : plus de 50 mm
  - Au-dessus : plus de 100 mm

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

- les zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;

- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- l'environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et collectives similaires.

## 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.
- Lors du transport et de l'installation du réfrigérateur, ne touchez pas les flexibles d'eau situés sur sa face arrière.
  - Cela pourrait endommager le réfrigérateur et rendre inutilisable le distributeur d'eau.

# 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.
- Ne branchez pas plusieurs appareils dans la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie à la suite d'une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Cela risquerait d'entraîner un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- 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 qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
  - Risque de choc électrique 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 un choc électrique.
- 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 ni d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions du présent guide avant d'être utilisé.

# Consignes de sécurité

- Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le fil est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par le dos 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.
- 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 un choc électrique ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - À défaut, 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 corporelles.

- 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 chocs électriques graves.
- N'utilisez jamais de conduites de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
  - 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 de choc électrique ou d'incendie.

# 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 risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.

## Installation en toute sécurité

### **⚠ ATTENTION**

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, son efficacité de refroidissement et sa durabilité 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 entreprise de dépannage pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.



---

## Avertissements importants concernant l'utilisation

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer un choc électrique.
- 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, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous le réfrigérateur ou à l'arrière de celui-ci.
  - Risque de choc électrique ou des blessures corporelles.
  - 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 un choc électrique.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié 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.

Consignes de sécurité



# Consignes de sécurité

- Vous devez surveiller les enfants afin de vous 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.
- 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 d'ouvrir ces dernières.
- 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-le immédiatement et contactez votre centre de service technique Samsung Electronics.

- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez votre centre de service technique Samsung Electronics.
  - À défaut, il existe un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un bac.
  - Le bac 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 jeunes enfants s'approcher du tiroir.
  - Risque d'étouffement ou de blessures.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur.
  - 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 un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

## Consignes de sécurité

- N'utilisez pas ni n'entreposez 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 de choc électrique ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir de thé, de jus de fruits ou de boissons énergisantes car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
- 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 corporelles. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne fixez jamais du regard l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas de clayette à l'envers. La butée des clayettes ne fonctionnerait pas.
  - Cela pourrait provoquer des blessures dues à la chute de la clayette en verre.

- 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.
- 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 à l'appareil ou au 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 mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil 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 un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles.

# Consignes de sécurité

- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service technique Samsung Electronics.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque de choc électrique.
- 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 de choc électrique ou d'incendie.

## Utilisation en toute sécurité

### ⚠ 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, provoquant alors l'extraction de l'humidité et l'altération de l'intégrité du produit.
- Ne décongelez pas de la viande à température ambiante.
  - La sécurité dépendra du fait 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 une blessure.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Si vous vous absentez durant une longue période (pour des vacances par exemple) et savez que vous n'utiliserez pas le distributeur d'eau ou de glaçons, fermez la vanne d'arrivée d'eau,
  - afin d'éviter tout risque de fuite.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas le réfrigérateur durant une longue période (3 semaines ou plus), videz-le ainsi que le bac à glaçons et débranchez-le. Fermez le robinet d'adduction d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.

# Consignes de sécurité

- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigération.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de congélation 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 et la glace se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez le robinet d'adduction d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissure.
- Garantie de réparation et modification.
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité 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. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- 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 l'eau, débranchez la prise et contactez votre centre de service technique Samsung Electronics.
- Ne frappez pas une surface en verre ou n'y appliquez pas une force excessive.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des dommages corporels et/ou matériels.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.

# Consignes de sécurité

- En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, contactez le centre de service le plus proche.
  - Risque de choc électrique 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.

## Nettoyage en toute sécurité

### ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou de choc électrique.
- 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 de choc électrique 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 ce dernier et contactez le centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- 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 prise.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'eau de Javel ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.

## Consignes de sécurité

- 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

- Jetez 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.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si ce réfrigérateur contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez prendre contact avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- 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. Vous devez surveiller les enfants afin de vous 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 obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre ce produit au rebut, veuillez prendre contact avec les autorités locales.

Consignes de sécurité

# Consignes de sécurité

- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait suffoquer s'il met sa tête dans un sac.

## Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée

- En cas de coupure de courant, contactez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
  - 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.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner d'une manière uniforme (possibilité de décongélation des aliments ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une longue période en dessous des températures ambiantes pour lesquelles il a été conçu.
- En cas d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif en raison de la préservation de ses 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 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 deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.





# Installation

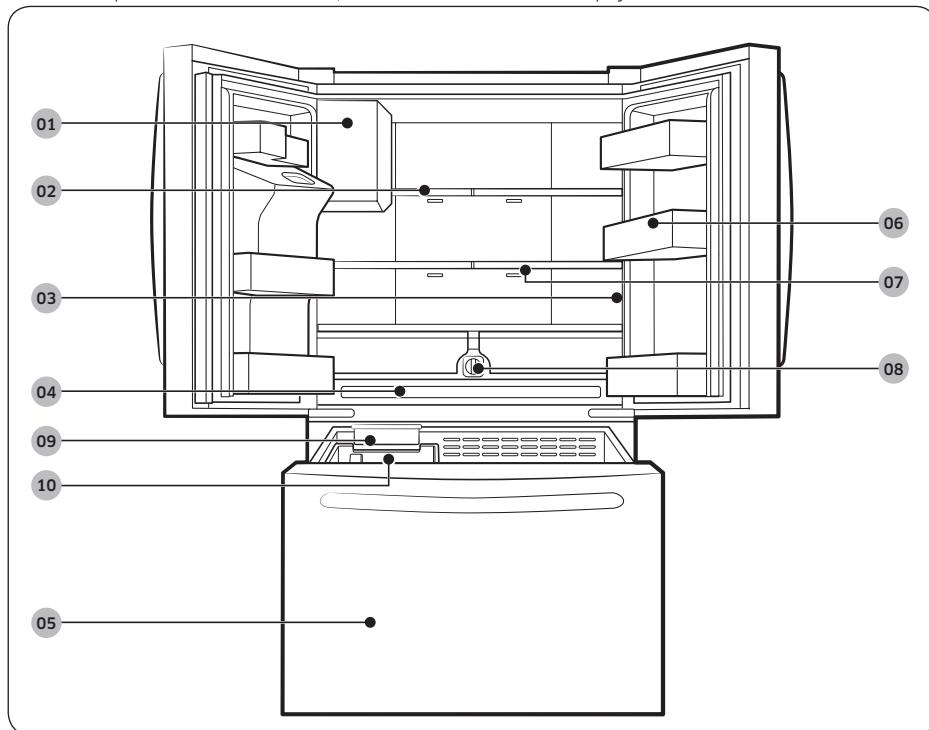
Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

## **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel.
- Toute opération de maintenance doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez la fiche d'alimentation avant tout entretien ou remplacement de pièces.

## Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle du réfrigérateur et les composants fournis avec votre réfrigérateur peuvent différer des illustrations présentes dans ce manuel, en fonction du modèle et du pays.







## Installation étape par étape

### ÉTAPE 1 Choix du site d'installation

Choisissez un site d'installation qui :

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

#### ATTENTION

- Si votre réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons, laissez plus d'espace à l'arrière du réfrigérateur pour le raccordement du tuyau d'eau.
- Si vous installez le réfrigérateur à proximité d'une paroi fixe, un espace de 95 mm minimum est nécessaire entre le réfrigérateur et la paroi pour permettre l'ouverture de la porte.

#### REMARQUE

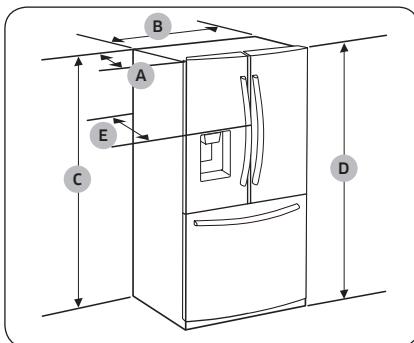
Pour faciliter le transport de votre réfrigérateur jusqu'à son emplacement final, assurez-vous de mesurer la largeur et la hauteur des passages de portes, des seuils, hauteurs de plafond, des escaliers et de toute autre chose devant être prise en considération pour vous assurer de pouvoir transporter votre réfrigérateur en toute sécurité. Le schéma suivant illustre la hauteur et la profondeur exactes (spécifications d'usine) de votre réfrigérateur.



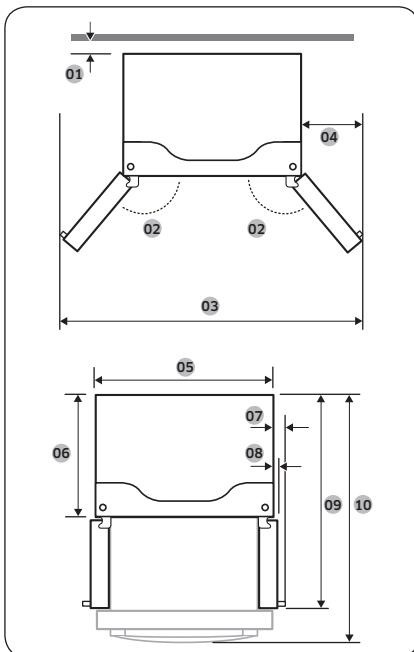
# Installation

## Espace

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux illustrations et tableaux suivants.



Modèle	RF23*
Profondeur « A »	726 mm
Largeur « B »	908 mm
Hauteur « C »	1 749 mm
Hauteur totale « D »	1 777 mm
Profondeur « E »	788 mm



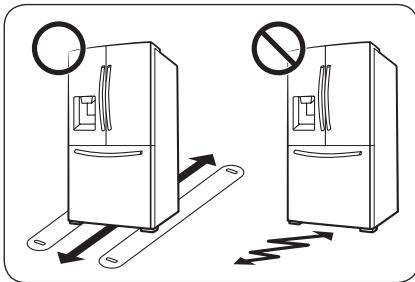
Modèle	RF23*
01	Recommandation : plus de 50 mm
02	125°
03	1 578 mm
04	335 mm
05	908 mm
06	610 mm
07	122 mm
08	61 mm
09	1 088 mm
10	1 125 mm

## REMARQUE

Les mesures indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent légèrement varier des mesures réelles, en fonction de la méthode de mesure et d'arrondissement des résultats.

## ÉTAPE 2 Sol

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, reportez-vous à la section Retrait des portes pour passer l'entrée.



### REMARQUE

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant de mise à niveau sont en position verticale.

- La surface d'installation doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, posez un grand bout de carton le long du chemin jusqu'à l'emplacement final d'installation de votre réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si vous devez déplacer le réfrigérateur, placez du carton épais ou un morceau de vieille moquette le long du chemin de transport.

# Installation

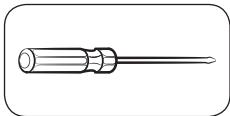
## ÉTAPE 3 Retrait des portes pour passer l'entrée

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur jusqu'à votre maison ou votre cuisine à cause de sa taille, suivez ces instructions pour retirer puis réinstaller les portes du réfrigérateur. Si vous n'avez pas besoin de retirer les portes, reportez-vous à la procédure d'installation en page 45.

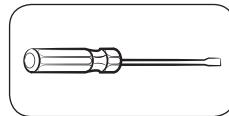
### **⚠ AVERTISSEMENT**

Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur avant de retirer les portes.

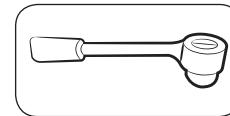
Outils requis (non fournis)



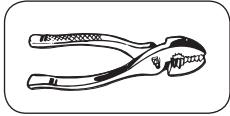
Tournevis cruciforme



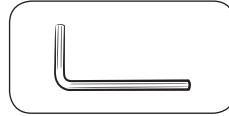
Tournevis à tête plate



Clé à douille (10 mm)



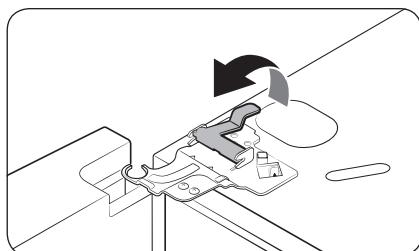
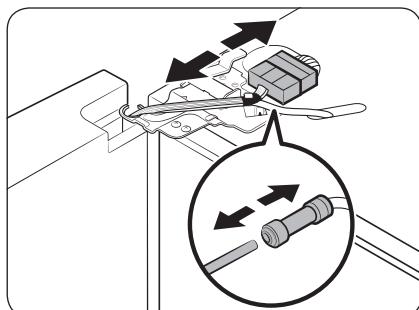
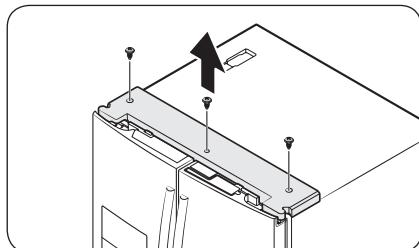
Pinces



Clé hexagonale (5 mm)

## Démontage des portes du réfrigérateur

### Porte gauche



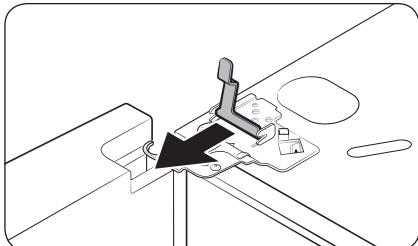
1. Après avoir fermé les portes, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis (x3) au niveau du cache supérieur.

2. Débranchez les fils et le tuyau d'eau au niveau de la porte de gauche. Faites ce qui suit dans l'ordre :
  - Découpez le connecteur.
  - Tout en maintenant en place une extrémité du coupleur du tuyau d'eau, débranchez le tuyau d'eau.

**ATTENTION**

Tenez les clips du tuyau d'eau hors de portée des enfants.

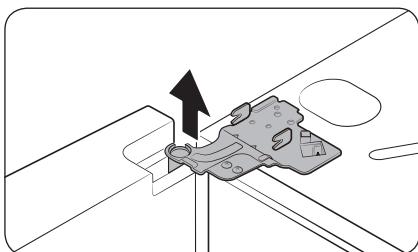
3. Tirez doucement le collier vers le haut. Pour éviter toute blessure aux doigts, n'exercez pas de force brusque sur le collier.



4. Tirez le collier pour le retirer.

**REMARQUE**

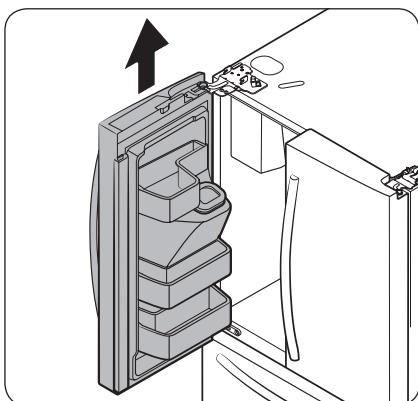
Veuillez à ne pas faire tomber le collier au sol.



5. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, tirez la charnière supérieure vers le haut et retirez-la. Prenez garde à ne pas endommager les fils de connecteur lors du retrait de la charnière.

**REMARQUE**

Veuillez à ne pas faire tomber la charnière au sol.



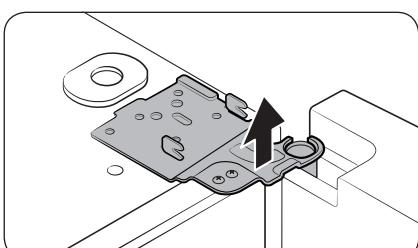
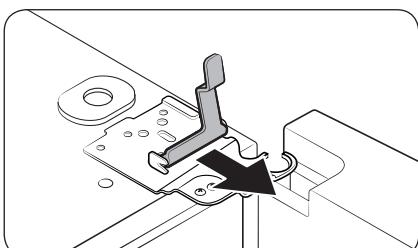
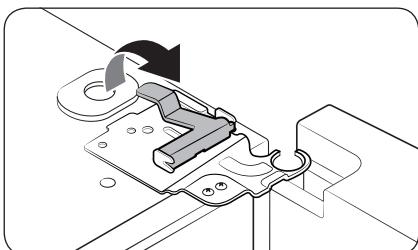
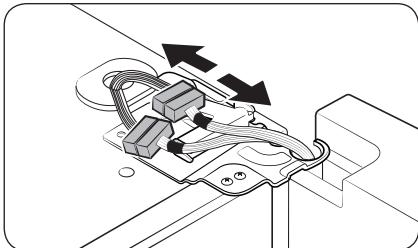
6. Soulevez doucement la porte à la verticale pour la retirer. N'exercez pas une force excessive sur la porte. La porte pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.

7. Déposez la porte sur une surface plane.

**ATTENTION**

Déposez lentement la porte afin d'éviter de la rayer.

## Porte droite



- Débranchez les fils de connecteur (x2) sur la porte droite. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

**ATTENTION**

- Ne retirez pas les deux portes simultanément. Assurez-vous de retirer une porte après l'autre. En cas de non-respect de cette consigne, l'une des portes peut tomber et vous blesser.
- Assurez-vous que le réfrigérateur est hors tension avant de débrancher les connecteurs.
- Tirez doucement le collier vers le haut. Pour éviter toute blessure aux doigts, n'exercez pas de force brusque sur le collier.

- Tirez le collier pour le retirer.

**REMARQUE**

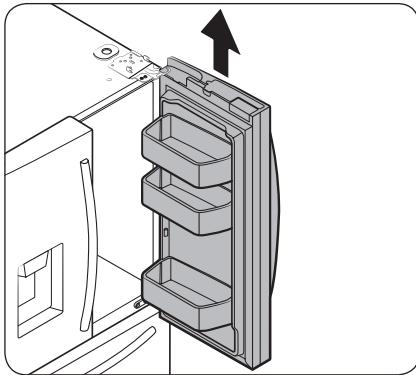
Veillez à ne pas faire tomber le collier au sol.

- Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, tirez la charnière supérieure vers le haut et retirez-la. Prenez garde à ne pas endommager les fils de connecteur lors du retrait de la charnière.

**REMARQUE**

Veillez à ne pas faire tomber la charnière au sol.

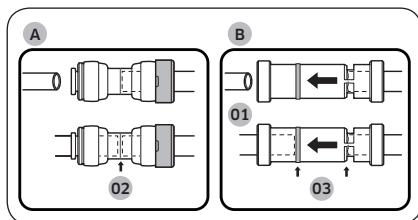
# Installation



5. Soulevez doucement la porte à la verticale pour la retirer. N'exercez pas une force excessive sur la porte. La porte pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles.
6. Déposez la porte sur une surface plane.

## Remettre en place la porte du réfrigérateur

Après avoir déplacé le réfrigérateur vers son emplacement final, remettez les portes en place en suivant les instructions de retrait mais en sens inverse.



**01** Distributeur

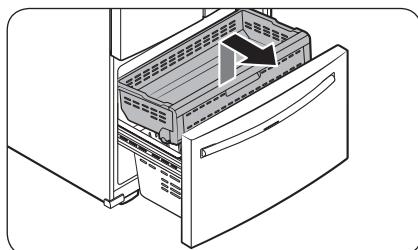
**02** Centre du coupleur transparent

**03** Lignes guides

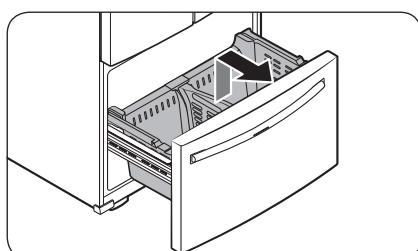
### ATTENTION

Pour éviter d'éventuelles fuites d'eau au niveau du distributeur, le tuyau d'eau doit être correctement raccordé. Assurez-vous que les deux tubes du tuyau d'eau sont insérés jusqu'au bout vers le centre du coupleur (A) transparent ou vers les lignes guides (B).

## Retrait du tiroir du congélateur

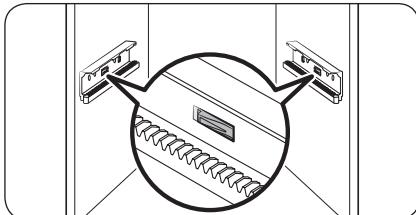


1. Soulevez l'avant du **bac supérieur** et tirez-le pour le retirer.

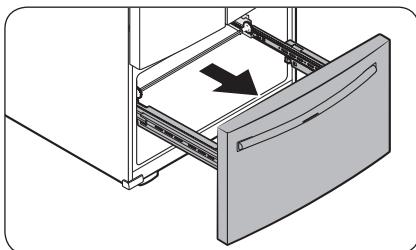


2. Ensuite, tirez le **bac inférieur** vers le haut pour le retirer de l'ensemble de rail.

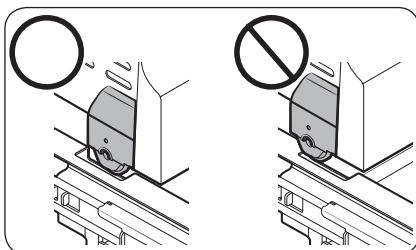
# Installation



- Pressez les crochets vers le bas pour déverrouiller l'ensemble de rail.



- Tout en tenant la zone supérieure de l'avant du tiroir du congélateur, faites glisser jusqu'au bout le tiroir du congélateur pour le retirer de l'ensemble de rail.



**ATTENTION**

- Faites attention à ne pas faire de rayures ou de bosses sur l'ensemble de rail.
- Assurez-vous d'installer les bacs du congélateur dans la bonne position. Dans le cas contraire, la porte ne s'ouvrira et ne se fermera pas correctement, ce qui risque d'entraîner l'accumulation de givre.
- N'insérez pas trop d'aliments dans le tiroir du congélateur. Cela empêche la fermeture correcte du tiroir du congélateur et est susceptible d'entraîner l'accumulation de givre.

## Réinstallation du tiroir du congélateur

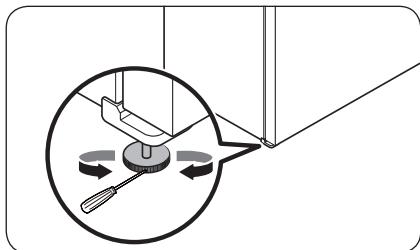
Une fois le réfrigérateur placé à son emplacement final ou près de celui-ci, réinstallez le tiroir du congélateur en suivant les instructions de retrait, mais en sens inverse.

## ÉTAPE 4 Mise à niveau du réfrigérateur

### ⚠ ATTENTION

- Une fois installé, le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Si vous ne mettez pas le réfrigérateur de niveau, cela 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.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus relevé que l'arrière.

Mettez le réfrigérateur de niveau à l'aide des vis spéciales (vis de mise à niveau) sur les pieds avant. Utilisez un tournevis à tête plate pour tourner les vis de mise à niveau.



- Pour ajuster la hauteur côté gauche : Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Tournez la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever le côté gauche ou tournez-la 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. Tournez la vis de mise à niveau dans le sens horaire pour relever le côté droit ou tournez-la dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

# Installation

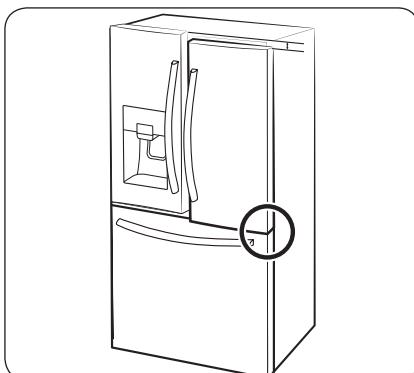
## ÉTAPE 5 Ajustement de la hauteur de la porte et de l'écart des portes



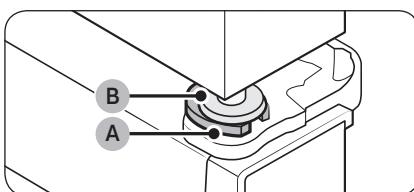
Circlips

Vous pouvez ajuster la hauteur d'une porte à l'aide des circlips fournis, disponibles dans 4 tailles différentes (1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm).

Pour ajuster la hauteur d'une porte :



1. Vérifiez la différence de hauteur entre les portes, puis soulevez la porte la plus basse et maintenez-la ainsi.

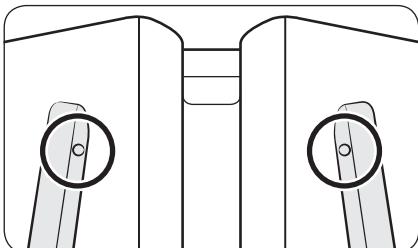


2. Insérez un circlip (A) de taille adaptée entre l'œillet de la porte (B) et la charnière, comme indiqué.

### ⚠ ATTENTION

- Insérez un seul circlip. Si vous insérez deux circlips ou plus, ils peuvent glisser ou provoquer un bruit de frottement.
- Tenez les circlips hors de portée des enfants et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Ne soulevez pas la porte excessivement. La porte peut entrer en contact avec le cache supérieur et l'endommager.

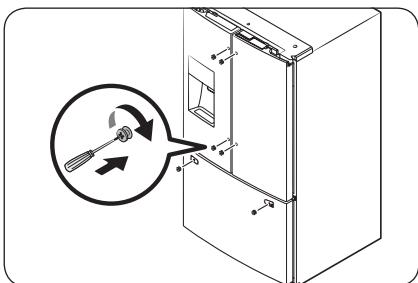
## ÉTAPE 6 Fixation des poignées



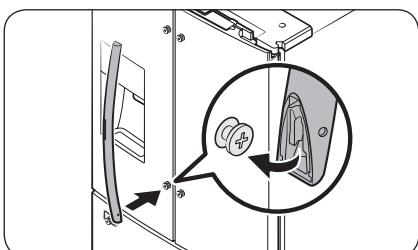
### ATTENTION

Les poignées du réfrigérateur doivent être orientées dans la bonne direction.

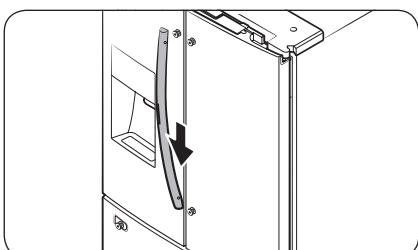
- Les poignées du réfrigérateur doivent être fixées de manière à ce que les trous présents sur chacune d'elles soient en face les uns des autres.
- La poignée du congélateur doit être fixée de manière à ce que le trou soit face au sol.



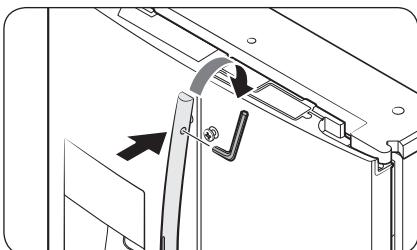
1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, fixez les vis des poignées sur le réfrigérateur, deux pour chaque poignée respectivement, comme indiqué sur l'illustration de gauche.



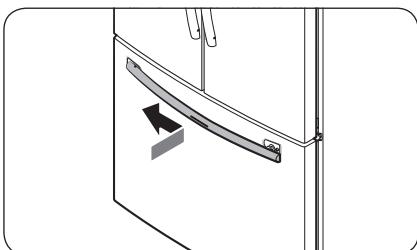
2. Montez la poignée sur les vis des poignées sur la porte.



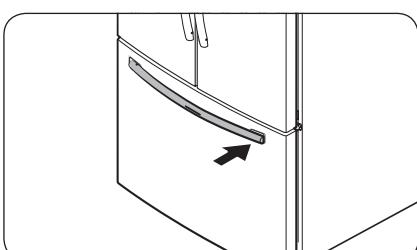
3. Poussez la poignée vers le bas.



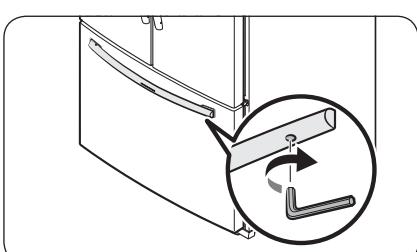
4. Insérez la clé fournie dans le trou de poignée, puis tournez-la dans le sens horaire pour serrer.
5. Recommencez les étapes 2 à 4 avec la poignée de la deuxième porte du réfrigérateur.



6. Pour installer la poignée du congélateur sur le réfrigérateur, placez tout d'abord le côté gauche de la poignée du congélateur sur la vis de poignée gauche, puis poussez-la vers la gauche.



7. Ensuite, placez le côté droit de la poignée du congélateur sur la vis de poignée droite.



8. Insérez la clé fournie dans le trou de poignée, puis tournez-la dans le sens horaire pour serrer.

## ÉTAPE 7 Raccordement à une source d'eau

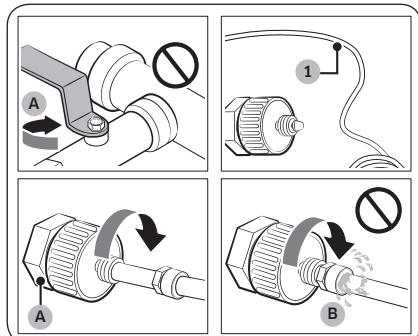
### **⚠ ATTENTION**

- Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
- Le tuyau d'eau doit être raccordé par un technicien qualifié.
- La garantie de votre réfrigérateur ne couvre pas l'installation du tuyau d'eau. L'installation du tuyau d'eau sera effectuée à vos frais, sauf si les coûts d'installation sont compris dans le prix du revendeur.
- Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour l'installation du tuyau d'eau. Si des fuites d'eau surviennent, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau.

Pour raccorder le tuyau d'eau froide au flexible de filtrage de l'eau :

### **⚠ ATTENTION**

- Assurez-vous que le flexible de filtrage de l'eau est raccordé au tuyau d'une source d'eau froide potable. S'il est relié au tuyau d'eau chaude, le purificateur ne fonctionnera pas correctement.



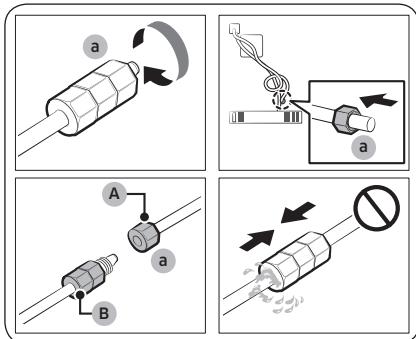
A. Fermeture de la conduite d'eau principale

B. Pas de jeu

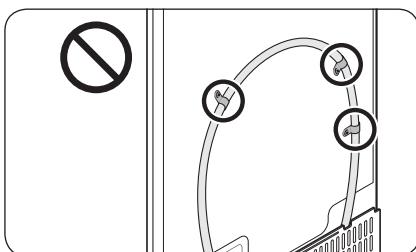
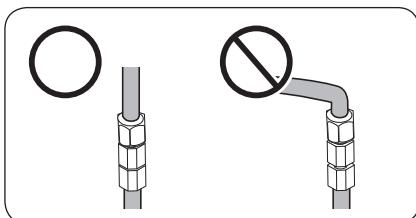
1. Fermez l'alimentation en eau en fermant la vanne d'eau principale.
2. Repérez le tuyau d'eau (1) froide potable.
3. Suivez les instructions de la section Installation du tuyau d'eau pour raccorder le tuyau d'eau.
4. Une fois le raccordement terminé, ouvrez la vanne d'eau principale et versez environ 3 litres d'eau. Cette opération permet d'éliminer les impuretés présentes à l'intérieur du tuyau.

# Installation

Pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau au tuyau d'eau :



- A. Tuyau d'eau de l'unité
- B. Tuyau d'eau du kit



Pour réparer le tuyau d'eau :

## **⚠ ATTENTION**

Le tuyau d'eau doit être réparé par un technicien qualifié. Si vous observez une fuite d'eau, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou avec l'installateur du tuyau d'eau.

1. Desserrez et retirez l'écrou de compression (a) au niveau du tuyau d'eau du réfrigérateur, puis insérez-le sur le flexible de filtrage de l'eau.
2. Serrez l'écrou de compression (a) pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau et le tuyau d'eau.
3. Ouvrez la vanne d'eau principale et vérifiez l'absence de fuites.
4. Si vous n'observez aucune fuite, versez environ 3 litres d'eau avant de vraiment utiliser le réfrigérateur, afin d'éliminer les impuretés présentes à l'intérieur du système de filtrage de l'eau.

## **☞ REMARQUE**

Si vous devez changer l'emplacement du réfrigérateur après avoir raccordé le tuyau d'eau, assurez-vous que la section jointée du tuyau d'eau est droite.

## **⚠ ATTENTION**

Ne montez le filtre à eau sur aucune pièce du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.



## ÉTAPE 8 Réglages initiaux

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

1. Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez environ une heure. Le congélateur est alors légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt l'emploi.

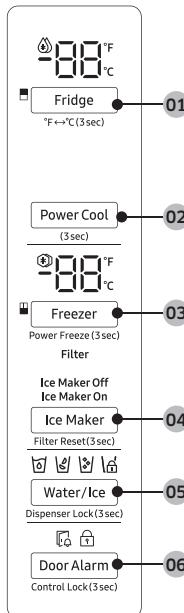
## ÉTAPE 9 Vérification finale

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 des parois et des meubles.
- Le réfrigérateur est mis à niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans obstacles et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

# Opérations

## Panneau principal



**01** Fridge (Réfrigérateur) / °F ↔ °C

**02** Power Cool (Refroidissement rapide)

**03** Freezer (Congélateur) /  
Power Freeze (Congélation rapide)

**04** Ice Maker (Machine à glaçons) /  
Filter Reset (Réinitialisation du filtre)

**05** Water/Ice (Eau/Glaçons) /  
Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur)

**06** Door Alarm (Alarme de la porte) /  
Control Lock (Verrouillage de commande)



## REMARQUE

- Lorsque vous changez la température sur l'écran, ce dernier affiche la température actuelle à l'intérieur du réfrigérateur, jusqu'à ce que la température atteigne la valeur que vous avez réglée. Ensuite, l'écran affiche la nouvelle température réglée. Veuillez noter qu'il faut prévoir du temps avant que le réfrigérateur atteigne la nouvelle température. Ceci est tout à fait normal. Pendant ce temps, vous n'avez pas besoin de régler de nouveau la température.
- Afin d'assurer des performances optimales, nous vous recommandons de régler la température sur -19 °C pour le congélateur et sur 3 °C pour le réfrigérateur.
- La température dans le réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez la porte fréquemment ou si une grande quantité d'aliments est placée dans le réfrigérateur. Si tel est le cas, l'affichage de la température clignote jusqu'à ce que la température du réfrigérateur revienne au réglage spécifié.
- Si une erreur de communication survient entre l'écran d'affichage de la température et le contrôleur principal, ce clignotement continue pendant une période prolongée. Prenez contact avec un centre de service local Samsung pour bénéficier d'une assistance technique.
- L'écran du panneau principal s'allume uniquement si la porte est ouverte et il s'éteint si la porte est fermée.
- Si vous réglez la fonction Control Lock (Verrouillage de commande) sur le panneau principal, ce dernier se verrouille automatiquement après 1 minute d'inactivité.

## 01 Réfrigérateur / °F ↔ °C (3 s)

Fridge (Réfrigérateur)	<p>Vous pouvez utiliser le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température du réfrigérateur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Appuyez plusieurs fois sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour sélectionner la température de votre choix entre 1 °C et 7 °C.<ul style="list-style-type: none"><li>- Le voyant de température vous informe de la température actuellement réglée ou sélectionnée.</li></ul></li></ul>
°F ↔ °C	<p>Vous pouvez également utiliser le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour changer d'échelle de température et alterner entre Celsius et Fahrenheit.</p> <p>Pour changer l'échelle de température actuelle, maintenez le bouton Fridge (Réfrigérateur) enfoncé pendant 3 secondes.</p>





# Opérations

## 02 Refroidissement rapide

La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Elle vous permet de refroidir rapidement des aliments qui s'abîment vite. Elle peut aussi être utilisée après avoir laissé la porte ouverte pendant quelques temps. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale durant plusieurs heures, avant de revenir à la température précédente. Maintenez le bouton **Power Cool (Refroidissement rapide)** enfoncé pendant 3 secondes.

Le voyant correspondant (Ⓐ) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de refroidissement pour vous.

## 03 Congélateur / Congélation rapide (3 s)

Freezer (Congélateur)	Le bouton <b>Freezer (Congélateur)</b> peut être utilisé pour régler la température du congélateur ou pour activer la fonction Congélation rapide. Les températures disponibles sont comprises entre -15 °C et -23 °C.
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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour activer la fonction Congélation rapide, maintenez le bouton <b>Freezer (Congélateur)</b> enfoncé pendant 3 secondes. Le témoin correspondant (Ⓐ) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de congélation pour vous.</li><li>• Pour désactiver la fonction, maintenez de nouveau le bouton <b>Freezer (Congélateur)</b> enfoncé pendant 3 secondes. Le congélateur revient au réglage de température précédent.</li><li>• Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.</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>





#### 04 Machine à glaçons / Réinitialisation du filtre (3 s)

Ice Maker (Machine à glaçons)	<p>Appuyez sur le bouton <b>Ice Maker</b> (Machine à glaçons) pour activer ou désactiver la machine à glaçons.</p> <p>La machine à glaçons possède 2 voyants (<b>Ice Maker On</b> / <b>Ice Maker Off</b>) pour indiquer le statut de fonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lorsque la machine à glaçons est en marche, le voyant correspondant (<b>Ice Maker On</b>) s'allume.</li><li>• Lorsque la machine à glaçons est éteinte, le voyant correspondant (<b>Ice Maker Off</b>) s'allume. Dans ce cas, la fabrication de glaçons est désactivée même si vous appuyez sur le bouton <b>Cubed Ice</b> (Glaçons) ou <b>Crushed Ice</b> (Glace pilée) sur le panneau du distributeur. Pour activer la fabrication de glaçons, vous devez allumer la machine à glaçons.</li></ul> <p><b>REMARQUE</b> Si la machine à glaçons est éteinte, elle s'allume si vous maintenez le levier distributeur de glaçons enfoncé pendant plus de 5 secondes.</p>
Filter Reset (Réinitialisation du filtre)	<p>Après environ 6 mois (et généralement environ 1 200 l d'eau), le voyant Filtre clignote en rouge pendant plusieurs secondes lorsque vous ouvrez la porte. Cette fonction vous rappelle que le filtre doit être remplacé. Si cela se produit, remplacez le filtre, puis maintenez le bouton <b>Ice Maker</b> (Machine à glaçons) enfoncé pendant 3 secondes. Le cycle de vie du filtre sera réinitialisé et le voyant du filtre s'éteint.</p> <p><b>REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'eau de certaines régions a une teneur relativement forte en calcaire. Cela peut réduire le cycle de vie du filtre. Dans ces zones, vous devrez remplacer le filtre à eau plus souvent que la fréquence spécifiée ci-dessus.</li><li>• Si l'eau n'est pas distribuée correctement, il y a de fortes chances pour que le filtre à eau soit obstrué. Remplacez le filtre à eau.</li></ul></p>

# Opérations

## 05 Eau/Glaçons / Verrouillage du distributeur (3 s)

Water/Ice (Eau/Glaçons)	Vous pouvez vous servir de l'eau réfrigérée, des glaçons ou de la glace pilée. Pour vous servir, appuyez sur le bouton Water/Ice (Eau/Glaçons). Le voyant correspondant s'allume.
Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	Pour empêcher l'utilisation des boutons du panneau du distributeur et du levier du distributeur, maintenez le bouton Water/Ice (Eau/Glaçons) enfoncé pendant plus de 3 secondes. Si vous maintenez ce bouton à nouveau enfoncé pendant plus de 3 secondes, alors le verrouillage du distributeur sera désactivé. <b>REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Le bouton Dispenser Lock (Verrouillage du distributeur) sur le panneau du distributeur n'affecte pas les commandes sur le panneau principal. Pour verrouiller le panneau principal, utilisez la fonction Verrouillage de commande sur le panneau principal.</li><li>Si vous appuyez sur le bouton Water/Ice (Eau/Glaçons) pendant 3 secondes alors que le verrouillage des commandes et le verrouillage du distributeur sont tous les deux activés, vous désactivez les deux verrouillages.</li></ul>

## 06 Alarme de la porte / Verrouillage de commande (3 s)

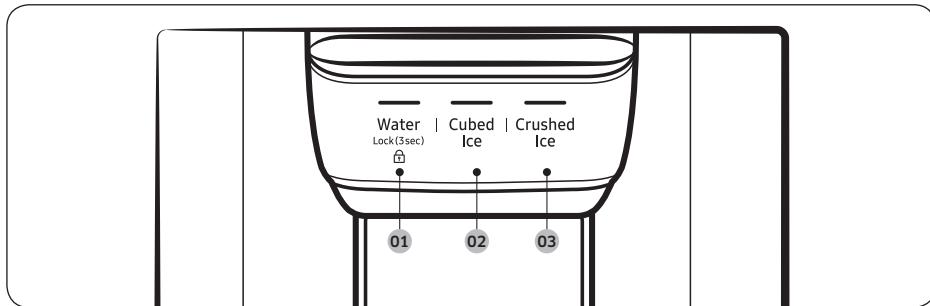
Door Alarm (Alarme de la porte)	<p>Si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes, une alarme retentit et le voyant d'alarme clignote. Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur le bouton <b>Door Alarm</b> (Alarme de la porte). L'alarme est activée par défaut en usine.</p> <p>Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur (dans le réfrigérateur et le congélateur) clignote pendant 10 secondes puis s'allume. Tout le processus recommence toutes les minutes pendant 5 minutes. Ceci a pour but d'alerter les utilisateurs malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement est tout à fait normal.</p>
Control Lock (Verrouillage de commande)	<p>Pour éviter toute modification accidentelle des réglages, maintenez le bouton <b>Door Alarm</b> (Alarme de la porte) enfoncé pendant 3 secondes. Le panneau principal est désactivé et le voyant Verrouillage () s'allume.</p> <p>Lorsque la fonction Verrouillage de commande est activée, le voyant clignote si l'un des boutons sur le panneau principal est actionné.</p> <p>Si vous maintenez ce bouton à nouveau enfoncé pendant plus de 3 secondes, alors la fonction Verrouillage de commande sera désactivée.</p> <p>Toutefois, la fonction Verrouillage de commande sera réactivée si aucun bouton n'est actionné sous 1 minute.</p> <p> <b>REMARQUE</b></p> <p>Le verrouillage des commandes du panneau principal n'affecte pas le distributeur. Le distributeur fonctionne indépendamment, de même que le levier du distributeur. Pour verrouiller le distributeur et le levier du distributeur, utilisez la fonction Verrouillage du distributeur.</p>



# Opérations

## Opérations

### Panneau du distributeur



01 Water (Eau) / Lock (Verrouillage)

02 Cubed Ice (Glaçons)

03 Crushed Ice (Glace pilée)

01 Eau / Verrouillage (3 s)

Water (Eau)	Pour distribuer de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton Water (Eau). Le voyant correspondant s'allume.
Lock (Verrouillage) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	Pour empêcher l'utilisation des boutons du panneau du distributeur et du levier du distributeur, maintenez le bouton Water (Eau) enfoncé pendant plus de 3 secondes. Si vous maintenez ce bouton à nouveau enfoncé pendant plus de 3 secondes, alors le verrouillage du distributeur sera désactivé. Lorsque la fonction Verrouillage du distributeur est activée, le voyant clignote si l'un des boutons du panneau du distributeur est actionné ou si le levier du distributeur est actionné. <b>REMARQUE</b> Le bouton Lock (Verrouillage) sur le panneau du distributeur n'affecte pas les commandes sur le panneau principal. Pour verrouiller le panneau principal, utilisez la fonction Verrouillage de commande sur le panneau principal.

02 Glaçons

Cubed Ice (Glaçons)	Appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) pour distribuer des glaçons. Le voyant correspondant s'allume.
---------------------	--

03 Glace pilée

Crushed Ice (Glace pilée)	Appuyez sur le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pour distribuer de la glace pilée. Le voyant correspondant s'allume.
---------------------------	--





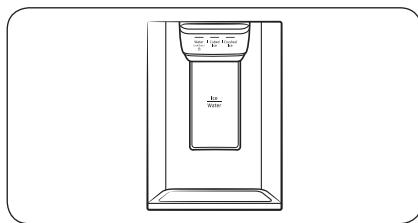
## Fonctions spéciales

### Distributeur d'eau/de glaçons

À l'aide du distributeur, vous pouvez verser de l'eau avec ou sans glaçons.

Le distributeur d'eau offre 3 options : eau réfrigérée, glaçons et glace pilée. Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton **Water (Eau)** sur le panneau du distributeur. Placez un verre d'eau sous le distributeur, puis pressez le levier du distributeur.

Pour distribuer de l'eau avec des glaçons



1. Avec la fonction Ice Maker (Machine à glaçons) activée, appuyez sur le bouton **Cubed Ice (Glaçons)** ou **Crushed Ice (Glace pilée)** pour sélectionner le type de glace.
2. Placez un verre d'eau sous le distributeur, puis pressez le **levier du distributeur** avec le verre. Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.
3. Appuyez sur le bouton **Water (Eau)** pour sélectionner de l'eau.
4. Pressez le **levier du distributeur** avec le verre. De l'eau coule du distributeur dans votre verre.

#### REMARQUE

- Le distributeur arrête de verser si vous maintenez le levier du distributeur enfoncé pendant environ 1 minute. Pour verser plus d'eau, relâchez le levier puis pressez-le de nouveau.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez les 1 à 2 premiers verres d'eau.



# Opérations

## Machine à glaçons

Le réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement de la glace, de sorte que vous puissiez bénéficier d'une eau filtrée sous forme de glaçons ou de glace pilée.

### Fabrication de glaçons

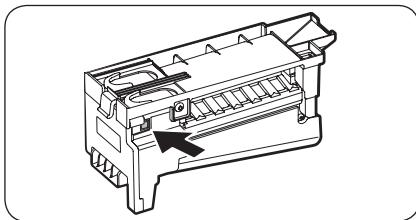
Après avoir installé votre réfrigérateur et l'avoir branché, suivez ces instructions pour vous assurer que la fabrication de glaçons se fait de manière appropriée et pour faire en sorte que le bac à glaçons reste rempli de glaçons :

1. Laissez le réfrigérateur en marche pendant au moins 24 heures pour garantir des performances optimales.
2. Laissez tomber les 4 à 6 premiers glaçons dans un verre.
3. Attendez encore 8 heures et laissez tomber 4 à 6 autres glaçons.
4. Ensuite, attendez 16 heures de plus et servez-vous votre premier verre plein de glaçons.

### REMARQUE

- Si vous consommez tous les glaçons d'un coup, vous devez attendre 8 heures supplémentaires avant de pouvoir vous servir les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de s'assurer que le bac à glaçons est rempli de glaçons de façon appropriée.
- Les glaçons générés rapidement peuvent sembler blancs, ce qui est tout à fait normal.

### Diagnostic



Si vous n'arrivez pas à verser de la glace, vérifiez d'abord la machine à glaçons.

1. Appuyez sur le bouton **Test** sur le côté de la machine à glaçons. Vous entendrez une mélodie (sonnerie) lorsque vous appuierez sur le bouton.
2. Vous entendrez une deuxième mélodie si la machine à glaçons fonctionne correctement.

### ATTENTION

- Si la mélodie pour la fabrication de glaçons retentit plusieurs fois, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau ou avec un centre de service Samsung local.
- N'appuyez pas sur le bouton **Test** plusieurs fois si le bac à glaçons est plein de glace ou d'eau. De l'eau pourrait déborder ou de la glace pourrait se coincer dans le bac.
- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glaçons. Les aliments surgelés peuvent endommager la machine à glaçons, en particulier lors de l'ouverture ou la fermeture de la porte.
- Lorsque l'alimentation est rétablie sur le réfrigérateur après une panne de courant, le bac à glaçons peut contenir un mélange de glaçons fondus et coincés, ce qui peut entraîner un mauvais fonctionnement de la machine à glaçons. Pour éviter cela, assurez-vous de vider le bac à glaçons afin qu'il puisse se remplir de glaçons frais et non collés.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou la machine à glaçons. Cela peut provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Au moment de l'insertion du bac de la machine à glaçons, veillez à ce que le bac soit bien centré au niveau de l'entrée. Cela évitera que le bac ne reste bloqué.



---

### Si vous éteignez la machine à glaçons

Si vous maintenez le bouton **Ice Maker (Machine à glaçons)** enfoncé pendant plus de 3 secondes pour éteindre la machine à glaçons, assurez-vous de retirer tous les glaçons dans le bac à glaçons. Les glaçons restants peuvent former un bloc, rendant alors difficile leur retrait.

Pour retirer le bac à glaçons, reportez-vous à la section **Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)** en page 62.

#### **REMARQUE**

- Le retrait du bac à glaçons n'affecte pas les performances thermiques et mécaniques du réfrigérateur.

#### Eau trouble

L'eau fournie au réfrigérateur passe à travers un filtre principal pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau augmente et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. À cause de ce phénomène, l'eau semble temporairement floue ou trouble lorsqu'elle est distribuée. Ceci est tout à fait normal et l'eau reprend une couleur transparente après quelques secondes.

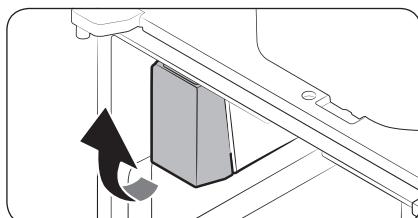


# Entretien

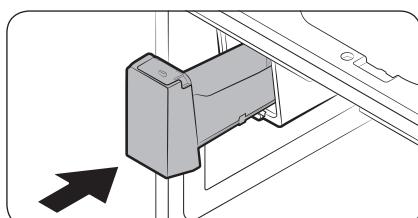
## Manipulation et entretien

### Bac à glaçons (modèles applicables uniquement)

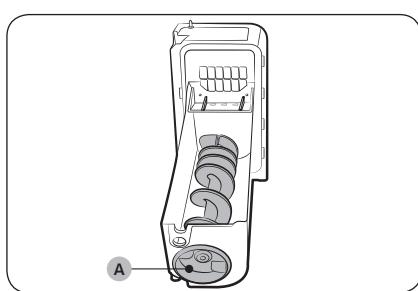
Si vous ne distribuez pas de glaçons pendant une période prolongée, les glaçons peuvent former un bloc dans le bac. Si cela se produit, retirez le bac à glaçons et videz-le.



1. Pour retirer le bac à glaçons, soulevez-le doucement puis tirez-le lentement pour le sortir, en tenant le bas du bac avec une main et le côté avec l'autre main.



2. Videz le bac.
3. Une fois l'opération terminée, remettez le bac en place. Si vous n'arrivez pas à remettre le bac en place, faites tourner la vis hélicoïdale de 90 degrés puis réessayez.



Si le bac à glaçons n'est pas fermement inséré, tournez la rampe hélicoïdale (A) de 90 degrés, puis réessayez.

### ATTENTION

- N'exercez pas une force excessive sur le cache du bac. Le cache risquerait de se casser.
- Ne fermez pas la porte trop fort. De l'eau pourrait déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous de nettoyer la glace ou l'eau qui est tombée au sol.
- Pour éviter les accidents et les blessures, ne laissez pas les enfants jouer avec le distributeur d'eau ou la machine à glaçons.
- Ne mettez pas votre main ou un objet dans la gouttière à glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

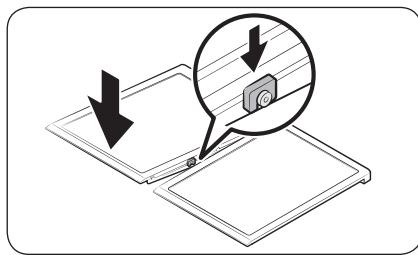
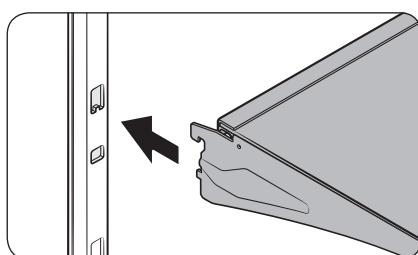
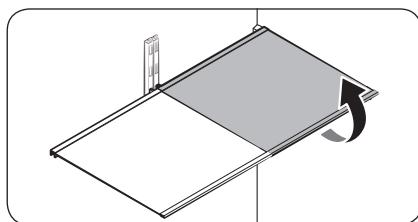
- Utilisez uniquement le bac à glaçons fourni. L'utilisation de bacs à glaçons de tiers peut entraîner une défaillance du système.

**REMARQUE**

- La pression d'eau requise pour fabriquer des glaçons est comprise entre 206 et 827 kPa.
- Il est normal que la machine à glaçons fasse du bruit pendant le processus de fabrication de glaçons.
- Lorsque la porte est ouverte, ni la machine à glaçons ni le distributeur d'eau ne fonctionnent.

## Clayettes du réfrigérateur

L'aspect des clayettes diffère selon le modèle.



- Pour retirer une clayette, ouvrez la porte correspondante entièrement. Tenez l'avant de la clayette, puis soulevez-la doucement et faites-la glisser pour la sortir.

**REMARQUE**

Ne soulevez pas la clayette entièrement lorsque vous retirez ou réinsérez la clayette. Vous risquez de faire des bosses sur la paroi arrière du compartiment du réfrigérateur.

- Pour réinsérer, tenez la clayette à un angle plaçant la partie avant en position surélevée par rapport à l'arrière, puis insérez le crochet supérieur dans l'encoche supérieure de la clayette. Ensuite, abaissez la clayette et insérez le crochet inférieur de la clayette dans l'encoche inférieure de la clayette.

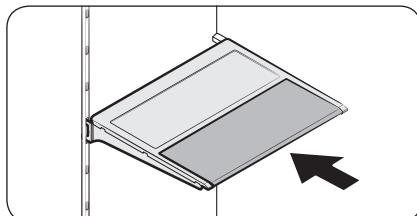
**ATTENTION**

- Les clayettes en verre trempé sont lourdes. Soyez prudent lors de leur retrait.
- 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.

# Entretien

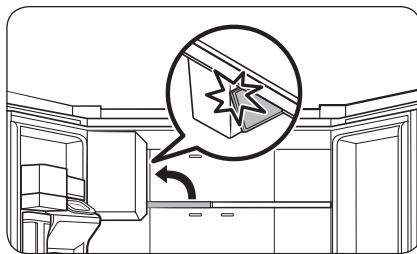
---

## Clayette coulissante



Vous pouvez rentrer la moitié avant de la clayette coulissante en la faisant glisser afin de pouvoir ranger plus d'articles hauts. Tirez doucement la moitié avant de la clayette pour la rouvrir et utiliser à nouveau la clayette entière.

## Clayette pliante



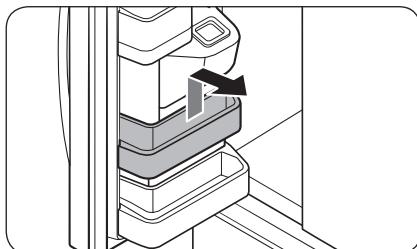
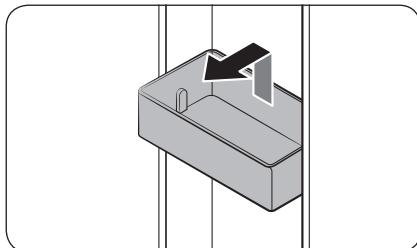
La clayette pliante vous permet d'avoir plus de place dans le réfrigérateur pour les articles hauts.

- Pour la replier, poussez la partie avant de la clayette vers le haut.

### ⚠ ATTENTION

Ne soulevez et ne tordez pas trop rapidement la clayette pliante pour attraper les aliments qui se trouvent en dessous d'elle. Il risque de tomber.

## Bacs de la porte



- Pour retirer le **bac de la porte**, tenez le bac par l'avant puis soulevez-le doucement pour le retirer.
- Pour le réinsérer, insérez le **bac de la porte** légèrement au-dessus de son emplacement final tout en vous assurant que l'arrière du bac se trouve contre la porte. Tenez le **bac de la porte** par l'arrière à deux mains, puis appuyez vers le bas pour le mettre bien en place.

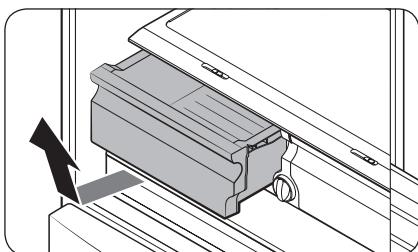
### ⚠ ATTENTION

- Ne retirez pas un bac qui est rempli d'aliments. Videz le bac au préalable.
- Faites attention lors de l'ouverture de la porte si le bac inférieur contient de grandes bouteilles, lesquelles risquent de se renverser.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les bacs. Ils risqueraient de se blesser sur les coins pointus du bac.

# Entretien

## Tiroirs du réfrigérateur

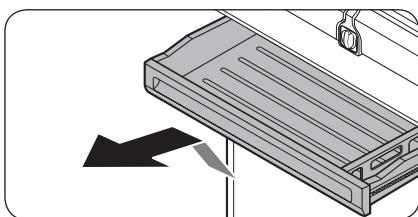
### Tiroirs à légumes / fruits



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

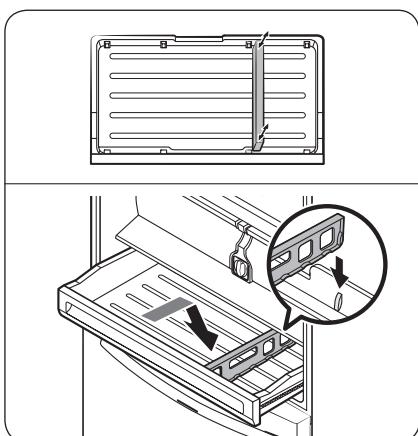
- Nous vous recommandons de retirer les bacs de la porte avant de retirer le tiroir. Cela permet d'éviter d'endommager les bacs de la porte.
- Pour réinsérer, insérez le tiroir dans les rails du cadre puis faites glisser vers l'intérieur.

### Compartiment large



- Ouvrez entièrement le compartiment large pour le retirer. Ensuite, soulevez légèrement l'avant et tirez horizontalement.

- Pour le remettre en place, poussez les rails vers l'arrière du réfrigérateur. Ensuite, placez le compartiment large sur les rails et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il soit en place.

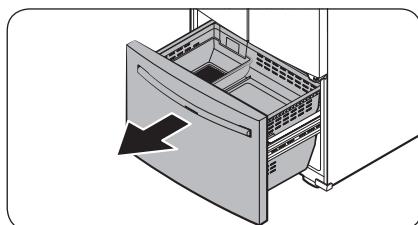


- Pour retirer la grille de séparation, soulevez l'avant de celle-ci pour la décrocher de la paroi, puis retirez-la en la tirant vers vous.

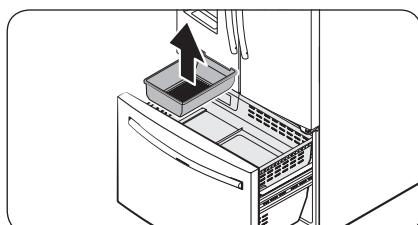
- Pour remettre la grille de séparation en place, accrochez l'arrière de la grille de séparation à la paroi arrière et enfoncez-la.

## Bacs du congélateur

Bac à glaçons inférieur (modèles applicables uniquement)

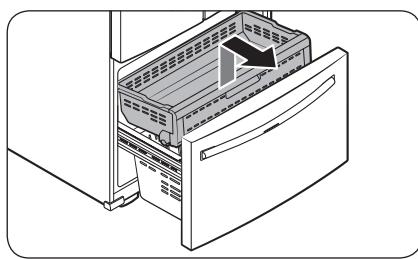


1. Ouvrez entièrement le tiroir du congélateur.



2. Soulevez le bac à glaçons inférieur pour le retirer.

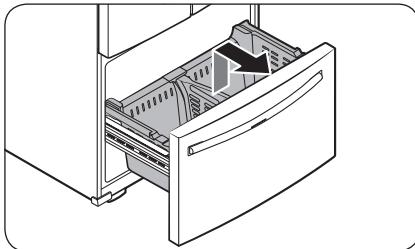
## Bac supérieur



- Pour le retirer, ouvrez entièrement le tiroir du congélateur en le tirant. Soulevez l'avant du **bac supérieur** et tirez-le pour le retirer.
- Pour le remettre en place, alignez les roulettes avant du **bac supérieur** avec l'extrémité du **bac inférieur**. Faites glisser le **bac supérieur** vers l'avant.

# Entretien

## Bac inférieur

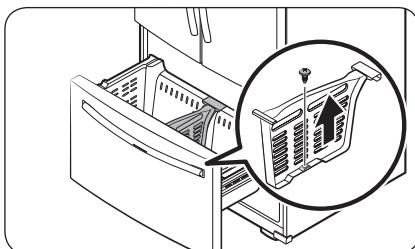


- Pour le retirer, retirez d'abord le **bac supérieur**. Ensuite, inclinez vers le haut l'avant du bac inférieur pour le tirer et le sortir.
- Pour le remettre en place, posez le bac sur l'**ensemble de rail** en commençant par l'arrière.

### ⚠ ATTENTION

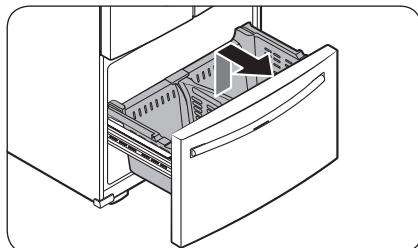
- Ne tournez pas le bac lors du retrait ou de l'insertion. Vous risquez de rayer le bac.
- Pour éviter tout risque de blessures corporelles, de dégâts matériels ou d'asphyxie, tenez les bacs du congélateur qui ont été retirés hors de la portée des enfants.
- Ne retirez pas la grille de séparation.
- Placez les roulettes du bac supérieur sur l'extrémité des rails du bac inférieur. Ensuite, faites glisser le bac supérieur vers l'avant et jusqu'au bout. Dans le cas contraire, le tiroir ne s'ouvrira et ne se fermera pas correctement, ce qui risque d'entraîner l'accumulation de givre.

## Grille de séparation du bac du congélateur (type A, modèles applicables uniquement)

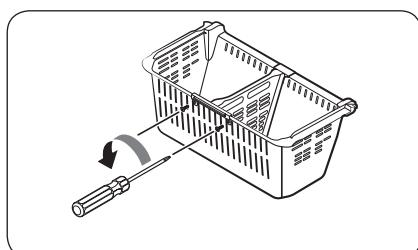


Desserrez et retirez la vis sur la partie inférieure de la grille de séparation. Ensuite, tirez la grille de séparation bien à la verticale pour la retirer.

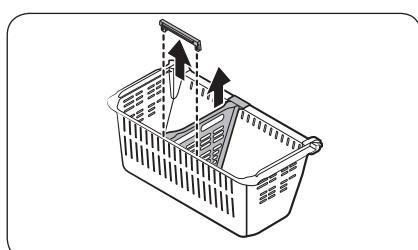
Grille de séparation du bac du congélateur (type B, modèles applicables uniquement)



1. Retirez le bac inférieur.



2. À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les deux vis maintenant en place le **dispositif de fixation arrière** à l'arrière du bac.



3. Tirez le **dispositif de fixation arrière** et la grille de séparation vers le haut pour les retirer.



# Entretien

## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de nettoyant domestique/pour voiture ou d'eau de Javel (Clorox™) pour le nettoyage du réfrigérateur. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Cela est susceptible de provoquer un choc électrique.

Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches de la prise électrique et des points de contact à l'aide d'un chiffon sec.

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.

### Distributeur de glace / d'eau

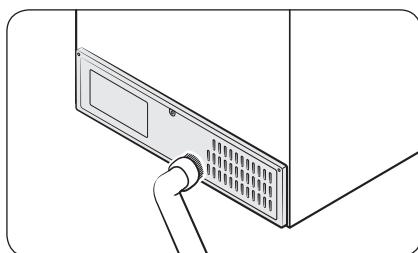
#### **⚠ ATTENTION**

Lorsque vous sélectionnez de la glace pilée, quelques copeaux de glace résiduelle peuvent s'accumuler dans la gouttière à glaçons. Pour éviter cela, retirez la glace résiduelle au niveau de la gouttière à l'aide d'un chiffon propre et doux.

### Joints en caoutchouc

Si les joints en caoutchouc d'une porte deviennent sales, la porte risque de ne pas se fermer correctement ce qui risque alors de réduire les performances et l'efficacité du réfrigérateur. Utilisez un nettoyant doux et un chiffon humide pour nettoyer les joints en caoutchouc. Ensuite, séchez-les bien avec un chiffon.

### Panneau arrière



Pour maintenir la propreté des cordons et des pièces exposées du panneau arrière, passez un coup d'aspirateur sur le panneau une ou deux fois par an.

#### **⚠ ATTENTION**

Ne retirez pas le cache du panneau arrière. Il existe un risque d'électrocution.



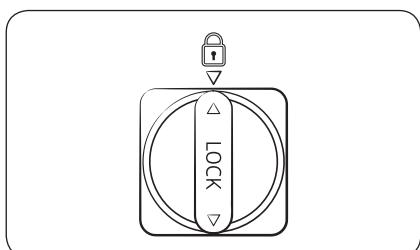
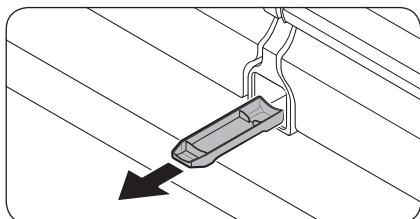
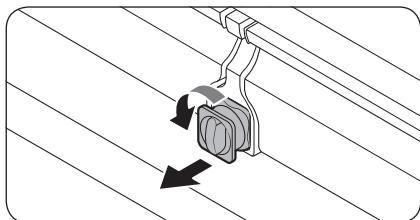
## Remplacement

### Filtre à eau

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de filtres à eau de tiers. Utilisez uniquement les filtres fournis ou approuvés par Samsung.
- Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur, entraînant alors une électrocution. Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage découlant de l'utilisation de filtres à eau de tiers.

Le voyant Réinitialisation du filtre (**Filter**) devient rouge lorsque le moment est venu de remplacer le filtre à eau. Avant de remplacer le filtre, assurez-vous que le tuyau d'arrivée d'eau est fermé.



1. Fermez le tuyau d'arrivée d'eau.
2. Faites tourner le bouton de la cartouche du filtre de 90 degrés dans le sens antihoraire (1/4 de tour). La cartouche du filtre se déverrouille.
3. Tirez vers l'extérieur pour retirer la cartouche.
  - Si le filtre à eau est très contaminé, la cartouche peut être difficile à retirer. Si tel est le cas, n'hésitez pas à forcer pour retirer la cartouche.
  - Pour éviter que de l'eau ne fuite au niveau de l'ouverture du filtre, gardez la cartouche bien droite lors de son retrait.
4. Insérez une nouvelle cartouche de filtre. Utilisez uniquement les filtres approuvés ou fournis par Samsung.
5. Faites tourner le bouton de la cartouche dans le sens horaire pour la verrouiller en place.
6. Maintenez le bouton **Ice Maker** (Machine à glaçons) enfoncé pendant 3 secondes sur le panneau principal pour réinitialiser le détecteur de cycle de vie. Le voyant Réinitialisation du filtre (**Filter**) s'éteint.
7. Une fois le remplacement du filtre terminé, ouvrez la vanne d'arrivée d'eau et faites couler de l'eau à travers le distributeur pendant environ 7 minutes. Cette opération permet d'éliminer les impuretés et l'air présents dans le tuyau d'eau.

Entretien



# Entretien

---

## REMARQUE

- Lorsqu'un filtre a récemment installé, il se peut que le distributeur d'eau crache de l'eau brièvement. Cela est dû à l'air qui est entré dans le tuyau d'eau.
- Le processus de remplacement peut faire goutter le distributeur d'eau pendant une courte durée. S'il goutte, essuyez simplement l'eau sur le sol avec une serviette sèche.

## Système de filtration de l'eau par osmose inverse

La pression d'eau du système d'alimentation en eau vers le système de filtration de l'eau par osmose inverse doit être comprise entre 206 kPa et 827 kPa.

La pression d'eau du système de filtration de l'eau par osmose inverse vers le tuyau d'eau froide du réfrigérateur doit être d'eau moins 276 kPa. Si la pression d'eau est inférieure à ces spécifications :

- Vérifiez si le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Remplissez le réservoir d'eau dans le système par osmose inverse avec de l'eau.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Pour en savoir plus ou pour obtenir des informations sur l'entretien, prenez contact avec un plombier professionnel habilité.

## Commander un filtre neuf

Pour acheter un filtre à eau neuf, prenez contact avec un centre de dépannage Samsung local ou rendez-vous sur le site Internet [www.samsungparts.com](http://www.samsungparts.com).



## Ampoules LED

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, prenez contact avec un 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. Cela est susceptible de provoquer une électrocution.

## Ampoule (source de lumière)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <G>.

La ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande ne sont pas remplaçables par l'utilisateur. Pour remplacer la ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande de l'appareil, contactez un centre de service Samsung local.

Pour obtenir les instructions détaillées de remplacement pour la ou les ampoule(s) ou pour le ou les mécanisme(s) de commande de votre appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans Assistance > Assistance sur la page d'accueil, puis saisissez le nom du modèle. Pour obtenir les instructions détaillées de démontage pour la ou les ampoule(s) et/ou pour le ou les mécanisme(s) de commande, suivez simplement les instructions de remplacement fournies, tel que décrit ci-dessus.





# Dépannage

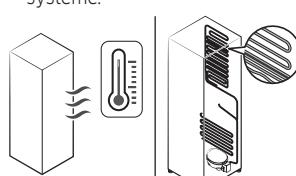
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

## 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>Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs et meubles à proximité.</li><li>Le mode Économie d'énergie 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 un écart d'au moins 5 cm entre l'arrière et les côtés du réfrigérateur et les murs et meubles à proximité.</li><li>Désactivez le mode Économie d'énergie.</li><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer les orifices de 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour prévenir de la condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</li> </ul> 

## 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>





# Dépannage

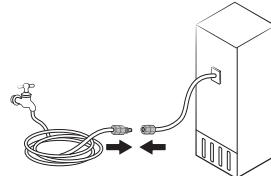
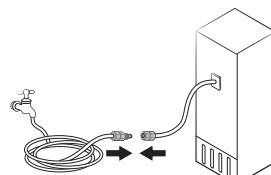
## Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	• Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.	• Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	• Aliments avec une forte teneur en humidité.	• Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.

## Eau/glace (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible que la normale.	• La pression d'eau est trop basse.	• Assurez-vous que la pression d'eau est comprise entre 206 et 827 kPa.
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	• La fonction de machine à glaçons est activée, mais l'alimentation en eau vers le réfrigérateur n'a pas été raccordée.	• Appuyez sur le bouton Ice Maker (Machine à glaçons).
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	• La machine à glaçons vient juste d'être installée.	• Vous devez attendre 12 heures pour que le réfrigérateur produise des glaçons.
	• La température du congélateur est trop élevée.	• Réglez la température du congélateur en dessous de -18 °C (ou -20 °C lorsque l'air ambiant est chaud).
	• La fonction Verrouillage du panneau du distributeur est activée.	• Désactivez la fonction Verrouillage du panneau du distributeur.
	• La machine à glaçons est désactivée.	• Activez la machine à glaçons.



Symptôme	Causes possibles	Solution
Les glaçons ne s'écoulent pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les glaçons peuvent se coincer si le distributeur de glaçons n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le réfrigérateur pendant une période prolongée, videz le bac à glaçons et désactivez la machine à glaçons.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bac à glaçons est mal inséré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le bac à glaçons est correctement inséré.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le tuyau d'eau est correctement installé. Vérifiez si le robinet d'arrêt du tuyau d'eau est fermé.</li> </ul> 
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le tuyau d'eau est correctement installé. Vérifiez si le robinet d'arrêt du tuyau d'eau est fermé.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Verrouillage du panneau du distributeur est activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désactivez la fonction Verrouillage du panneau du distributeur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un filtre à eau tiers a été installé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez uniquement les filtres approuvés ou fournis par Samsung.</li> <li>Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le voyant du filtre à eau s'allume ou clignote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le filtre à eau. Après le remplacement, réinitialisez le capteur du voyant du filtre.</li> </ul>

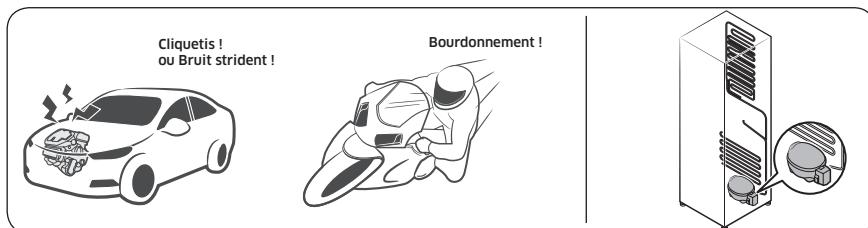
# Dépannage

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

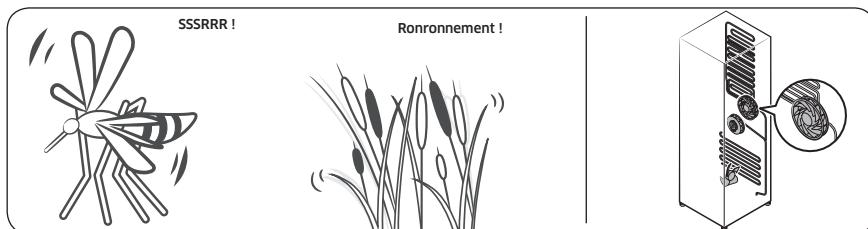
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

### Ces sons sont tout à fait normaux.

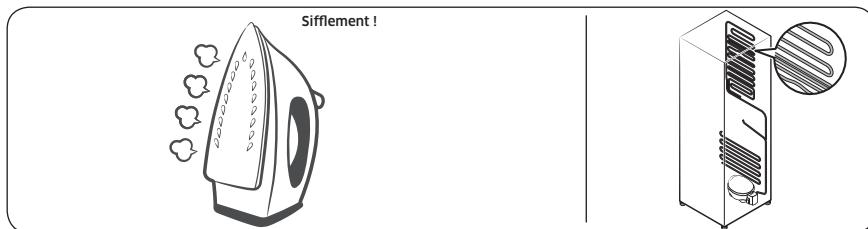
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



- 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.

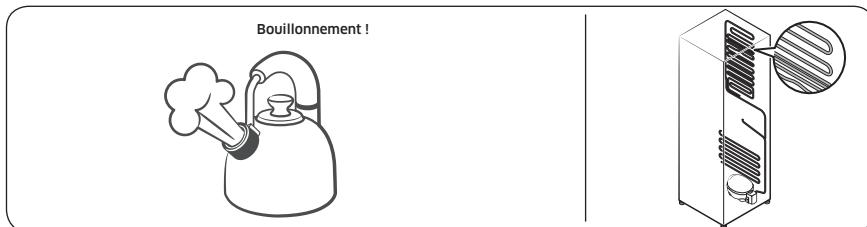


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

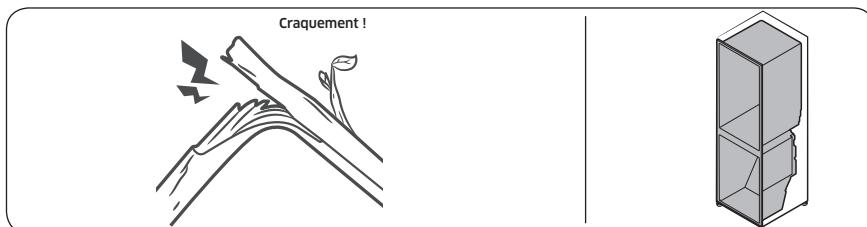




- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonnement.



- À mesure que la température du réfrigérateur augmente ou baisse, 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.
- Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme appareil encastré.

## 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 ambiantes 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 température spécifiée par les caractéristiques de sa classe énergétique.

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

### REMARQUE

La performance 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 la température comme approprié.





---

## Consignes relatives à la température

---

### Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -20 °C
- Machine à glaçons activée : -8 °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.



# Annexe

## 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
Rôties 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

## 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



# Annexe

---

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

---

# Mémo

---

**SAMSUNG**

**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
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/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)



DA68-03832L-03