



Kühl-Gefrier-Kombination Handbuch



100 %
Recycled Paper

Dieses Handbuch ist zu 100 % auf Recyclingpapier gedruckt.

Deutsch

imagine the possibilities

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für dieses Samsung-Produkt entschieden haben.



Standgerät

Sicherheitshinweise

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie nicht weit vom Gerät an einem sicheren Ort für eine spätere Verwendung auf.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Gebrauch von Personen (einschließlich Kindern), die körperlich, geistig oder psychisch benachteiligt sind oder über mangelnde Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden unter anfänglicher Beobachtung zu ihrer Sicherheit bezüglich der Benutzung des Gerätes von einer verantwortlichen Person entsprechend unterwiesen.
- 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 das Gerät nur unter Aufsicht reinigen oder warten.
- Die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch beschreiben nicht alle möglichen Umstände und Situationen, die Sie im Umgang mit Ihrem Gerät antreffen können. Gehen Sie bei der Aufstellung und Wartung des Geräts sowie im Umgang mit demselben mit Vorsicht und Vernunft vor.
- Die folgende Bedienungsanleitung gilt für verschiedene Modelle, daher können die Merkmale Ihres Geräts leicht von den in dieser Anleitung beschriebenen Merkmalen abweichen und gewisse Sicherheits- und Warnzeichen nicht zutreffen. Bei Fragen oder Zweifel wenden Sie sich bitte an den nächstliegenden Kundendienst oder versuchen Sie, auf der folgenden Webseite Rat und Hilfe zu finden: www.samsung.de.

Wichtige Sicherheitssymbole und Vorsichtsmaßnahmen:

 WARNUNG	Es besteht Lebensgefahr oder das Risiko schwerer Verletzungen .
 ACHTUNG	Mögliche leichte Verletzungen oder Sachschäden .
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Folgende Hinweise genau befolgen.
	Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
	Das Gerät muss geerdet werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.
	Wenn Sie Hilfe brauchen, wenden Sie sich an Ihren Samsung Kundendienst.
	Hinweis

Diese Warnzeichen und Hinweise dienen dazu, Sie und andere vor Verletzungen zu schützen. Bitte befolgen Sie sie strikt. Nachdem Sie diesen Abschnitt gelesen haben, bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf, um ihn später zur Hand zu haben.

CE-Kennzeichnung

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



WICHTIGE WARNZEICHEN ZUM TRANSPORT UND AUFSTELLORT

- ★ • Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass die Teile des Kühlkreislaufs nicht beschädigt werden.
- Als Kühlmittel wird R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts und dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kühlmittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde.
- Wenn dieses Produkt entzündliches Gas enthält (Kühlmittel R-600a),
 - könnte austretendes Kühlmittel sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen. Wenn Sie ein Leck entdecken, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie den Raum, in dem sich das Gerät befindet, mehrere Minuten lang.
 - Damit im Fall eines Lecks des Kühlkreislaufs kein entzündliches Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, ist die Größe des Raumes, in dem das Gerät aufgestellt werden darf, von der Menge des verwendeten

- Kühlmittels abhängig.
- Nehmen Sie niemals ein Gerät in Betrieb, das irgendwelche Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Wenn Sie Zweifel haben, nehmen Sie Kontakt zu Ihrem Händler auf. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kühlmittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m³ haben. Die Menge des Kühlmittels in Ihrem Kühlgerät wird auf dem Typenschild im Gerät angegeben.
 - Dieses Gerät enthält eine geringe Menge Isobutan-Kühlmittel (R-600a), ein Naturgas mit einer hohen Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Beim Transport und bei der Aufstellung des Geräts muss darauf geachtet werden, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.



WICHTIGE WARNZEICHEN ZUR INSTALLATION

- ☐ • Stellen Sie Ihr Gerät weder an feuchten, öligen oder staubigen Orten noch an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung oder Wasserkontakt (Regentropfen) auf.
- Eine fehlerhafte Isolierung der

elektrischen Teile kann einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.

- Stellen Sie das Gerät nicht dort auf, wo es direkter Sonneneinstrahlung oder der Wärmestrahlung von Öfen, Heizkörpern oder anderen Geräten ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie zum Anschließen mehrerer Geräte niemals ein und dieselbe Mehrfachsteckdose. Ihre Kühl-Gefrier-Kombination sollte immer an eine eigene separate Steckdose angeschlossen werden, die den Spannungsangaben auf dem Typenschild entspricht.
- Dadurch wird eine optimale Leistung gewährleistet und eine Überlastung der Stromkreise im Haushalt vermieden, was zu einem Brand durch überhitzte Leitungen führen könnte. Stecken Sie den Stecker nicht in eine lose Steckdose ein.
- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es sofort vom Hersteller oder Kundendienst ausgetauscht werden.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und stellen Sie keine schweren

Gegenstände auf das Kabel.

- Verwenden Sie in der Nähe des Gerätes keine Sprüh Dosen.
- Es besteht Explosions- oder Brandgefahr.
- Stellen Sie Ihr Gerät nicht dort auf, wo Gas austreten kann.
- Dies kann einen elektrischen Schlag oder Brand zur Folge haben.

-
- ★ • Es wird empfohlen, die Installation sowie sämtliche Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Techniker oder einer qualifizierten Kundendienstfirma vornehmen zu lassen.

- Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen, Bränden, Explosionen, Problemen mit dem Produkt oder Verletzungen.
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme ordnungsgemäß aufgestellt und gemäß dem Handbuch installiert werden.
- Stecken Sie den Netzstecker in korrekter Position mit dem Kabel nach unten ein.
- Wenn Sie den Stecker mit dem Kabel nach oben einstecken, kann dies zur Beschädigung des Kabels führen, wodurch ein Brand oder elektrischer Schlag verursacht

Sicherheitshinweise _5

werden kann.

- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker nicht gequetscht oder beschädigt wird, wenn z. B. die Rückseite Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination zu nahe an die Steckdose gestellt wird.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Dadurch entsteht Brandgefahr.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker nach der Aufstellung zugänglich ist.



- Schließen Sie das Gerät nur an geerdete Standard-Steckdosen an.
- Das Gerät muss geerdet werden, um Fehlströme oder einen durch Fehlströme ausgelösten elektrischen Schlag zu verhindern.
- Verwenden Sie zur Erdung niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter.
- Eine nicht ordnungsgemäße Ausführung des Erdungsanschlusses kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



- Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss es

sofort vom Hersteller oder Kundendienst ausgetauscht werden.

- Die Sicherung Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination muss von einem qualifizierten Techniker oder einer qualifizierten Kundendienstfirma ausgewechselt werden.
 - Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Verletzungen.
- Setzen Sie sich bitte mit einem Kundendienstcenter in Verbindung, wenn Sie nach dem Entfernen der Verpackungsmaterialien einen Schaden feststellen.



GEBOTSZEICHEN ZUR INSTALLATION



- Achten Sie darauf, dass Belüftungsöffnungen im Rahmen und Gehäuse des Geräts nicht abgedeckt werden.
- Lassen Sie das Gerät nach der Installation zwei Stunden lang stehen.



WICHTIGE WARNZEICHEN ZUM GEBRAUCH

-  • Stecken Sie den Netzstecker nicht mit feuchten Händen in die Steckdose.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
 - Diese können beim Öffnen oder Schließen der Tür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.
 - Wenn es verschüttet wird, kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Achten Sie darauf, dass Kinder sich nicht an die Tür hängen.
 - Dies kann schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Lassen Sie bei Abwesenheit die Türen des Geräts nicht offen stehen, und lassen Sie Kinder niemals in das Gerät klettern.
- Setzen Sie sich nicht auf die Tür des Gefrierabteils.
 - Die Tür kann brechen und Verletzungen verursachen.
- Wenn Sie den Raumteiler zum Reinigen des Einsatzes des Gefrierabteils oder anderen Zwecken abnehmen, müssen Sie das Teil anschließend

wieder mithilfe der mitgelieferten Schrauben befestigen, um zu verhindern, dass Kinder in den Einsatz klettern und darin eingeschlossen werden.

- Stecken Sie niemals Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasser- oder Eispenders.
- Dies kann Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
- Lagern Sie in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination keine flüchtigen oder brennbaren Stoffe wie Benzol, Lösungsmittel, Alkohol, Äther oder Flüssiggas.
 - Die Lagerung eines dieser Stoffe kann zu Explosionen führen.
- Lagern Sie keine auf niedrige Temperaturen empfindlich reagierende pharmazeutischen Produkte, wissenschaftliche Materialien oder andere kälteempfindliche Produkte im Gerät.
 - Produkte, bei denen eine bestimmte Temperatur genau eingehalten werden muss, dürfen nicht im Kühlgerät gelagert werden.
- Stellen Sie elektrische Geräte weder in Ihre Kühl Gefrier-Kombination noch benutzen Sie sie darin, es sei denn, sie werden vom Hersteller zu diesem Zweck empfohlen.

- Benutzen Sie zum Trocknen der Geräteinnenseiten niemals einen Haartrockner. Stellen Sie gegen schlechten Geruch niemals eine brennende Kerze in das Gerät.
- Dies kann einen elektrischen Schlag oder Brand zur Folge haben.
- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die im Gefrierabteil gelagerten Produkte nicht mit feuchten Händen.
- Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie für die Beschleunigung des Abtauprozesses nur die vom Hersteller empfohlenen Hilfsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.

-
- ★ • Dieses Gerät ist nur für die Lagerung von Lebensmitteln im Haushalt bestimmt.
 - Flaschen sollten dicht beieinander eingelagert werden, sodass sie nicht herausfallen.
 - Lüften Sie im Falle eines Gasaustritts (wie Propangas, Flüssiggas usw.) sofort, ohne den Netzstecker zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.
 - Benutzen Sie keinen Ventilator.
 - Ein Funke kann eine Explosion

- oder einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst beigestellten Leuchtdioden.
- Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen oder in das Gerät klettern.

-
- ✂ • Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu demontieren oder zu reparieren.
 - Dies könnte zu einem Brand, zu Fehlfunktionen und/oder Verletzungen führen. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

-
- 🔧 • Wenn Sie anormale Geräusche, Gerüche sowie Feuer oder Rauch bemerken, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den nächstliegenden Kundendienst.
 - Anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder Bränden.
 - Falls Sie beim Auswechseln der Lampe Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
 - Wenn Ihr Gerät mit einer LED-Innenbeleuchtung ausgestattet ist, demontieren Sie weder die LED-

Abdeckung noch die Leuchtdiode selbst.

- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
- Sollten Sie Staub oder Wasser im Gerät entdecken, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Samsung Electronics-Kundendienst.
- Anderenfalls besteht Brandgefahr.



HINWEISE ZUR REINIGUNG

- ★ • Beachten Sie folgende Hinweise, um optimale Geräteleistungen zu erzielen:
- Legen Sie keine Lebensmittel zu dicht vor die Lüftungsöffnungen an der Geräterückseite, damit die Luftzirkulation im Kühlabteil nicht blockiert wird.
- Verpacken Sie Lebensmittel sauber oder legen Sie sie in luftdichte Behälter, bevor Sie diese im Gerät einlagern.
- Legen Sie einzufrierende Lebensmittel nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Legen Sie keine kohlenensäurehaltigen oder schäumenden Getränke in das Gefrierabteil. Stellen Sie keine Flaschen oder andere Glasbehälter

in das Gefrierabteil.

- Wenn deren Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und zu Verletzungen und Sachschäden führen.
- Ändern Sie weder die Funktionsweise Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination noch bauen Sie diese um.
- Änderungen oder Umbauten können Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen. Bei Änderungen oder Umbauten durch Dritte erlischt der Garantieanspruch für das gesamte Gerät. Samsung kann für aus Änderungen und Umbauten durch Dritte erwachsende Folgen in Bezug auf Sicherheit oder Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.
- Lassen Sie die Lüftungsöffnungen frei.
- Werden die Lüftungsöffnungen verdeckt, insbesondere mit Kunststoffbeuteln, kühlt das Gerät zu stark. Bei zu langer Kühldauer kann dies zu einem Bruch des Wasserfilters führen und Wasser auslaufen.
- Legen Sie einzufrierende Lebensmittel nicht neben bereits tiefgefrorene Lebensmittel.
- Beachten Sie die maximalen Lagerzeiten und die Verfallsdaten

für tiefgefrorene Lebensmittel.

- Verwenden Sie für den Wassertank, Eisbehälter und die Eiswürfelzubereitung nur Trinkwasser.
- Verwenden Sie nur den Eisbereiter, der mit dem Gerät geliefert wurde.
- Die Wasserleitung zu diesem Kühlgerät darf nur von entsprechend qualifizierten Fachkräften installiert und angeschlossen werden. Als Quelle darf nur eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.
- Um den Eisbereiter richtig zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 138 ~ 862 kPa (1,38 ~ 8,62 bar) erforderlich.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Stoffe wie Insektenvernichtungsmittel auf die Geräteoberfläche.
- Dies ist nicht nur schädlich für Menschen, sondern kann auch zu einem elektrischen Schlag oder Brand sowie zu Problemen mit dem Produkt führen.
- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen oder übermäßige Krafteinwirkung auf die Oberfläche des Glases.
- Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.



GEBOTSZEICHEN ZUR REINIGUNG UND WARTUNG

- ★ • Spritzen Sie kein Wasser auf die Innen- oder Außenseite Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination.
- Dies kann einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Verwenden oder verwahren Sie keine temperaturempfindlichen Stoffe wie entzündliche Sprays oder Gegenstände, Trockeneis, Medizin oder Chemikalien in der Nähe Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination. Bewahren Sie keine entzündlichen Gegenstände oder Stoffe (Benzol, Lösungsmittel, Propangas usw.) in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination auf.
- Diese Kühl-Gefrier-Kombination dient nur zur Aufbewahrung von Lebensmitteln.
- Anderenfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
- Die Schriftzeichen auf dem Display könnten abgehen.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper oder Staub von den Metallstiften des Steckers. Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch für die Reinigung des Steckers.

- Anderenfalls kann dies einen Brand oder einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Reinigungs- bzw. Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



WARNUNG

Die Reinigung erfolgt mit einem weichen Tuch und neutralem Reinigungsmittel.



ACHTUNG

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Als Kühlmittel wird R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts und dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kühlmittel für Ihre Kühl-Gefrier-Kombination verwendet wurde. Wenn dieses Produkt entzündliches Gas enthält (Kühlmittel R-600a), nehmen Sie bitte Kontakt mit den örtlichen Behörden auf, um Informationen zur korrekten Entsorgung des Geräts zu erhalten. Als Isoliergas

wird Cyclopentan verwendet. Die Gase im Isoliermaterial erfordern ein besonderes Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich für eine umweltfreundliche Entsorgung des Geräts an die örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.

- Wenn Sie Ihre Kühl-Gefrier-Kombination oder andere Kühlgeräte entsorgen, entfernen Sie bitte vorher die Tür, Türdichtungen und Türriegel, so dass kleine Kinder oder Tiere niemals im Gerät eingeschlossen werden können. Lassen Sie die Ablagen, Fachböden usw. im Gerät, damit Kinder nicht so einfach in das Gerät klettern können. Kleine Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem entsorgten Gerät spielen.
- Bitte entsorgen Sie das Verpackungsmaterial dieses Geräts auf eine umweltfreundliche Art und Weise.

WEITERE TIPPS FÜR DIE RICHTIGE VERWENDUNG

- Rufen Sie bei einem Stromausfall Ihren örtlichen Energieversorgungsbetrieb an und fragen, wie lange es dauern wird.
- Stromausfälle, die nicht länger als ein oder zwei Stunden dauern, beeinträchtigen die Temperaturen in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination in der Regel nicht. Während eines Stromausfalls sollten Sie das Gerät jedoch möglichst nicht öffnen.
- Wenn ein Stromausfall länger als 24 Stunden dauert, müssen Sie alle tiefgefrorenen Lebensmittel herausnehmen.
- Wenn ein Schlüssel mit dem Gerät geliefert wird, verwahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät längere Zeit in einer Umgebung betrieben wird, die kälter ist als der untere Grenzwert des Temperaturbereichs, für den das Gerät vorgesehen ist, kann der Betrieb beeinträchtigt werden (zu hohe Temperaturen im Gerät).
- Lagern Sie keine Lebensmittel ein, die sehr kälteempfindlich sind, wie z. B. Bananen oder Melonen.
- Ihre Kühl-Gefrier-Kombination ist ein No-Frost-Gerät, d. h. dass Sie es nicht manuell abtauen müssen. Das Abtauen erfolgt automatisch.
- Ein Temperaturanstieg während des Abtauens bleibt im Rahmen der ISOAnforderungen. Wenn Sie einen unangemessenen Temperaturanstieg der tiefgefrorenen Lebensmittel während der Abtauphase verhindern möchten, wickeln Sie die tiefgekühlten Lebensmittel in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Eine Temperaturerhöhung tiefgefrorener Lebensmittel während der Abtauphase kann deren maximale Lagerzeiten herabsetzen.
- Es besteht keine Notwendigkeit, den Kühlschrank vom Netz zu trennen, wenn Sie weniger als drei Wochen abwesend sein werden. Entfernen Sie aber alle Lebensmittel, wenn Sie drei Wochen oder mehr abwesend sein werden. Trennen Sie den Kühlschrank vom Stromnetz und reinigen, spülen und trocknen sie das Gerät.
- Das Gerät enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluoridierte Treibhausgase.
- Das Gerät enthält mittels fluoridierter Treibhausgase ausgetriebenen Schaum.

Schaumstoffzusatz: Perfluorohexan Treibhauspotenzial (THP) = 9,000

Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen und ausreichend belüfteten Raum auf. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie das Gerät nie in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper usw.) auf.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen und -gitter des Geräts nicht ab.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Legen Sie gefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Sie können so die niedrige Temperatur der gefrorenen Lebensmittel zum Kühlen der übrigen Lebensmittel einsetzen.
- Lassen Sie die Tür des Gefrierabteils nicht zu lange offen, wenn Sie Lebensmittel herausnehmen oder hineinlegen. Je weniger die Tür geöffnet wird, umso weniger Eis bildet sich im Innern.
- Reinigen Sie die Rückseite des Kühlschranks regelmäßig. Staub steigert den Energieverbrauch.
- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein.

- Sorgen Sie an der Unterseite und Rückseite des Kühlschranks für ausreichende Luftzirkulation. Verdecken Sie die Luftöffnungen nicht.
- Lassen Sie beim Einbau des Geräts nach rechts, links sowie hinten und oben ausreichend Freiraum. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.

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

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

Inhalt

INBETRIEBNAHME IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION.....	14
BETRIEB IHRER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION	20
FEHLERSUCHE	27

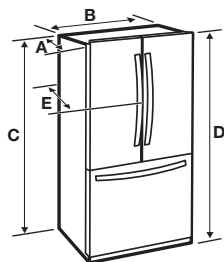
Inbetriebnahme Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination

VOR DER AUFSTELLUNG DES KÜHLGERÄTES

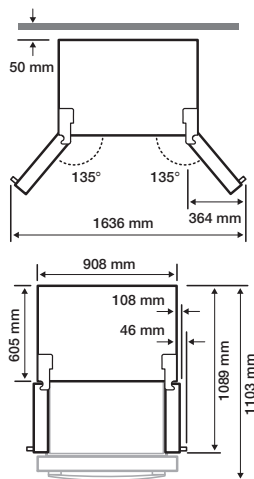
herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Samsung Kühl-Gefrier-Kombination! Wir hoffen, dass Sie viel Freude an den hochmodernen Funktionen und Leistungen dieses neuen Gerätes haben werden.

Auswahl des aufstellorts für das kühlgerät

- Wählen Sie einen Standort aus, von dem aus Sie leichten Zugang zur Wasserversorgung haben.
- Wählen Sie einen Standort aus, an dem das Kühlgerät keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.
- Wählen Sie einen ebenen (oder zumindest fast ebenen) Standort aus.
- Wählen Sie einen Standort aus, an dem die Türen des Kühlgerätes ausreichend weit geöffnet werden können.
- Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät zur Reparatur oder Reinigung leicht umgesetzt werden kann.
- Stellen Sie die Kühl-Gefrier-Kombination nicht an Orten auf, an denen die Temperatur unterhalb von 10 °C liegen kann.



Modell	RFG23U*
Tiefe „A“	605 mm
Breite „B“	908 mm
Höhe „C“	1700.5 mm
Gesamthöhe „D“	1769 mm
Tiefe „E“	1103 mm



Die verschiedenen Maßangaben hängen von den jeweiligen Entwurfsmaßen ab und können daher je nach Messverfahren unterschiedlich sein.

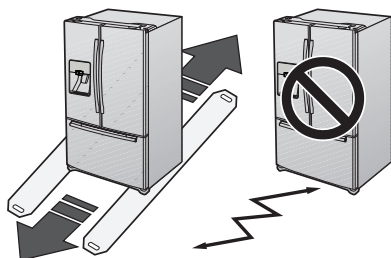
Bewegen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination



Stellen Sie sicher, dass die beiden vorderen Füße zum Ausrichten des Geräts in der Position oben sind (den Boden nicht berühren), um Beschädigungen zu vermeiden. Siehe Abschnitt „AUSRICHTEN DER TÜREN“ der Bedienungsanleitung (Seite 17).

AUFSTELLFLÄCHE

Für eine korrekte Installation muss das Gerät an einem Ort aufgestellt werden, an dem der Boden durchgehend aus dem gleichen stabilen Material und in einheitlicher Höhe ist. Dieser Bereich muss ausreichend stabil sein, um das Gewicht der voll beladenen Kühl-Gefrier-Kombination zu tragen. Um den Fußboden am Aufstellort nicht zu beschädigen, schneiden Sie aus dem Transportkarton ein großes Teil aus und legen dieses am Arbeitsort unter das Gerät. Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, dass Sie es gerade herausziehen und wieder gerade zurückschieben.



ABNEHMEN DER KÜHLSCHRANKTÜREN

Wenn Ihre Kühl-Gefrier-Kombination nicht problemlos durch Ihren Eingang passt, können Sie die Türen abnehmen.

Dazu benötigen Sie folgende (nicht im Lieferumfang enthaltene) Werkzeuge

Kreuzschlitz-Schraubendreher	Flachschlitz-Schraubendreher	Schraubenschlüssel (10 mm)
Zange	Inbusschlüssel (5 mm)	



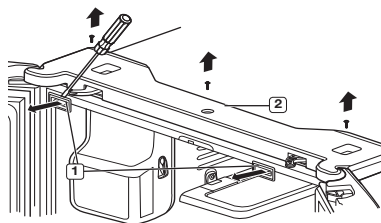
Ziehen Sie vor dem Abnehmen der Türen oder dem Ausbauen des Schubfachs den Netzstecker Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination.



- Gehen Sie beim Abnehmen der Türen oder dem Ausbauen des Schubfachs vorsichtig vor; Türen oder Schubfach nicht fallen lassen, beschädigen oder verkratzen.
- Gehen Sie beim Abnehmen der Türen oder dem Ausbauen des Schubfachs vorsichtig vor, um Verletzungen vorzubeugen.
- Bringen Sie die Türen und das Schubfach wieder korrekt an, um so zu vermeiden, dass:
 - sich Schimmel durch Lufteinlass bildet.
 - die Türen nicht korrekt ausgerichtet sind.
 - Energie verschwendet wird, weil die Türen nicht luftdicht schließen.

Abnehmen der Kühlschranktüren

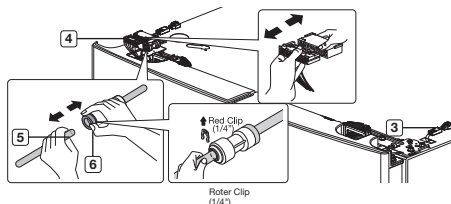
1. Entfernen Sie bei geöffneter Tür mit einem Flachschlitz-Schraubendreher die Scharnierabdeckung (1), und schließen Sie die Tür. Lösen Sie die 3 Halteschrauben der Scharnierabdeckung und entfernen Sie die Scharnierabdeckung (2).



2. Entfernen Sie die zwei Verbinder (3) auf beiden Seiten der oberen Abdeckung sowie die Verbinder rechts (7) und links (4) der Gerätetür. Entfernen Sie das Rohr (5), indem Sie den dunkelgrauen Teil (6) des Wasserleitungsverbinders drücken.

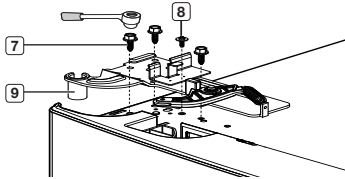


Befindet sich ein roter Clip an der Kupplung, muss dieser vor dem Lösen der Wasserleitung entfernt werden.

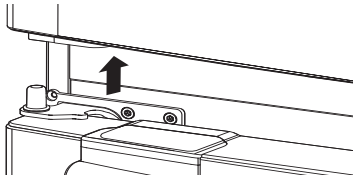


Inbetriebnahme _15

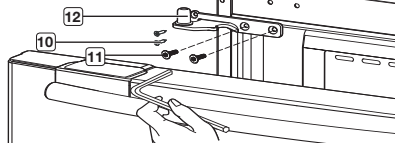
3. Lösen Sie die 3 Sechskantschrauben (7) am linken und rechten oberen Scharnier mit einem Schlüssel (10 mm). Lösen Sie die Erdungsschraube (8) am linken und rechten oberen Scharnier mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher. Entfernen Sie das linke und rechte obere Scharnier (9).



4. Heben Sie die Tür zum Abnehmen an.



5. Lösen Sie die beiden Schrauben (10) am linken und rechten unteren Scharnier mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher. Lösen Sie die beiden Sechskantschrauben (11) am linken und rechten unteren Scharnier mit einem Schlüssel (5 mm). Entfernen Sie das linke und rechte untere Scharnier (12).



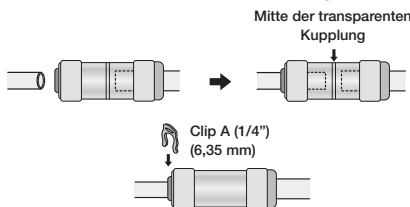
WIEDERANBAUEN DER KÜHLSCHRANKTÜREN

Zum Wiederaufbau der Kühlschranktüren die Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.



ACHTUNG Die Wasserleitung muss bis zur Mitte der transparenten Kupplung vollständig eingeschoben werden, damit keine Flüssigkeit aus dem Wasserspender austritt.

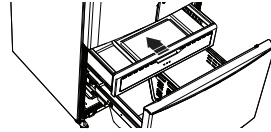
Setzen Sie den Clip in das Installationspaket ein und kontrollieren Sie, ob er die Leitung sicher fixiert.



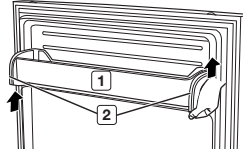
16_ Inbetriebnahme

AUSBAUEN DES GEFRIERSCHUBFACHS

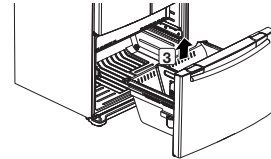
1. Schieben Sie das obere Schubfach ganz nach hinten.



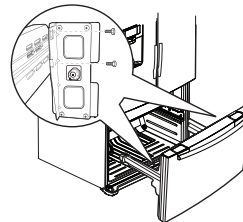
2. Entfernen Sie das Kippfach (1), indem Sie die beiden Halterungen (2) gleichzeitig nach oben ziehen.



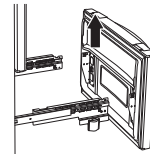
3. Nehmen Sie den unteren Einsatz (3) heraus, indem Sie ihn von den Schienen heben.



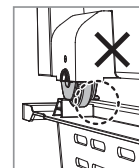
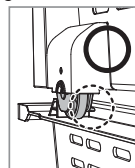
4. Lösen Sie auf jeder Seite jeweils zwei 10 mm Sechskantschrauben.



5. Heben Sie die Tür des Gefrierabteils von den Gleitschienen ab.



ACHTUNG Wenn Sie zu viele Lebensmittel in die Gefrierfächer laden, kann es passieren, dass der Gefrierschrank nicht mehr vollständig geschlossen wird und Frost entsteht.



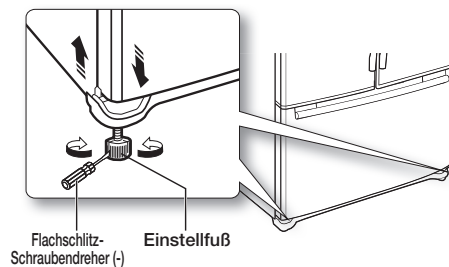
EINBAUEN DES GEFRIERSCHUBFACHS

Zum Wiedereinbauen des Gefrierschubfachs die Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.

AUSRICHTEN DER TÜREN

Wenn die Türen wieder an der Kühl-Gefrier-Kombination angebracht sind, muss das Gerät ausgerichtet werden. Anschließend können Sie die Feineinstellung der Türen vornehmen. Wenn Ihre Kühl-Gefrier-Kombination nicht ausgerichtet ist, können die Türen nicht auf gleicher Höhe sein.

Setzen Sie einen Flachsitz-Schraubendreher (-) wie abgebildet in eine Kerbe des linken Einstellfußes ein, und drehen Sie den Fuß, um Ihre Kühl-Gefrier-Kombination auszurichten. (Im Uhrzeigersinn, um die Kombination zu senken, gegen den Uhrzeigersinn, um sie anzuheben.)



Beide Einstellfüße müssen fest auf dem Boden stehen, um so eventuellen Verletzungen oder Sachschäden durch Umkippen vorzubeugen.

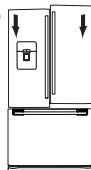


Sollte die rechte Seite unsymmetrisch sein, richten Sie sie mithilfe des rechten Einstellfußes aus.

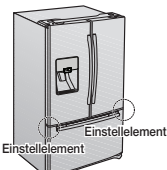
FEINEINSTELLUNG DER TÜREN

Bevor Sie die Feineinstellung der Türen durchführen, muss die Kühl-Gefrier-Kombination ausgerichtet werden. Das Verfahren zur Ausrichtung des Kühlgeräts wird im vorhergehenden Abschnitt erläutert.

Wenn die linke Tür niedriger als die rechte ist.

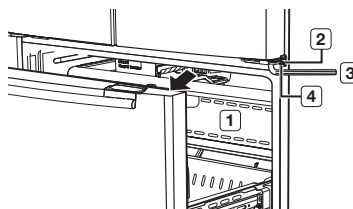


Wenn die linke Tür höher als die rechte ist.



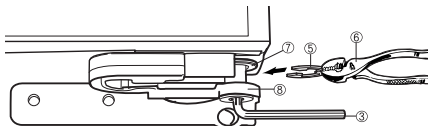
1. Wenn Sie das Schubfach **1** öffnen, können Sie das untere Scharnier **2** sehen.

2. Stecken Sie den mitgelieferten Inbusschlüssel **3** in den Bolzen **4** des unteren Scharniers.
3. Gleichen Sie den Höhenunterschied zwischen den Türen aus, indem Sie den Inbusschlüssel **3** im Uhrzeigersinn (↻) oder gegen den Uhrzeigersinn (↺) drehen.



Wenn Sie gegen den Uhrzeigersinn drehen (↺), bewegt sich die Tür nach oben.

1. Setzen Sie nach dem Einstellen der Türen den mitgelieferten Sicherungsring **5** mithilfe einer Zange **6** in den Spalt zwischen der Scharnieraufsatz **7** und dem unteren Scharnier **8** ein. Die Anzahl der benötigten Sicherungsringe hängt davon ab, wie groß der Spalt ist.

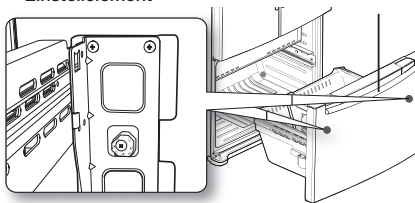


Zwei Sicherungsringe sind im Lieferumfang der Kühl-Gefrier-Kombination enthalten. Jeder Sicherungsring ist 1 mm dick.

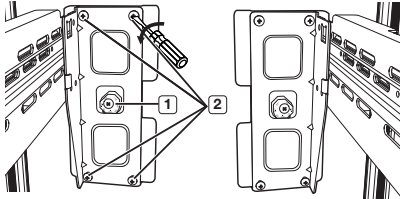
AUSRICHTEN DES GEFRIERSCHUBFACHS

Einstellelement

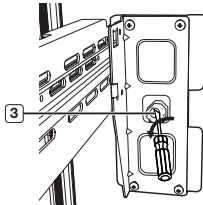
Gefrierschubfach



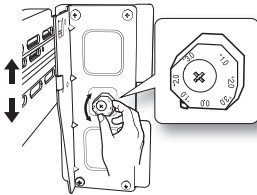
1. Lokalisieren Sie die Höheneinstellung **1** im Gefrierschubfach.
Schrauben Sie die vier Kreuzschlitzschrauben **2** etwas los, um die Tür zu lockern.



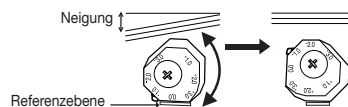
2. Lösen Sie die Einstellschraube **3** mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher.



3. Richten Sie die Türneigung so gut wie möglich aus.



Beispiel) Die Neigung beträgt wie unten abgebildet etwa 2 mm.



- Stellen Sie die Höheneinstellung zum Ausgleichen der Türneigung auf -2.0.

Ziehen Sie nach dem Einstellen zunächst die Schraube **3** und dann die Schraube **2** an.

PRÜFEN DER WASSERLEITUNG

Der Wasserspender ist bloß eine der vielen praktischen Funktionen Ihrer neuen Kühl-Gefrier-Kombination von Samsung. Zur Förderung der Gesundheit entfernt der Samsung-Wasserfilter unerwünschte Partikel aus dem Wasser. Er sterilisiert jedoch nicht oder zerstört auch keine Mikroorganismen. Dies kann nur mit einem Wasserreinigungssystem erzielt werden. Damit der Eisbereiter richtig funktioniert, ist ein Wasserdruck

18_ Inbetriebnahme

von 138 ~ 862 kPa (1,38 ~ 8,62 bar) erforderlich. Bei einem solchen Druck kann ein 0,17 l-Pappbecher in 10 Sekunden gefüllt werden. Wenn Ihre Kühl-Gefrier-Kombination in einem Bereich mit niedrigem Wasserdruck installiert ist (unter 1,38 bar), können Sie eine Hilfspumpe installieren, um den niedrigen Druck zu kompensieren.

Stellen Sie sicher, dass der Wassertank in Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination richtig gefüllt ist. Drücken Sie dazu den Hebel des Wasserspenders solange, bis das Wasser aus der Austrittsöffnung kommt.

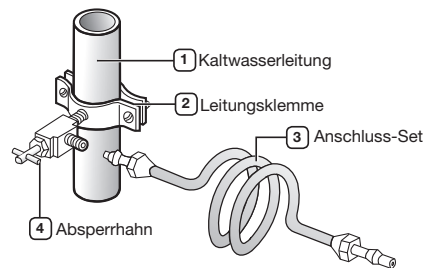
 Anschluss-Sets für die Wasserleitung sind bei Ihrem Händler erhältlich. Wir empfehlen einen Anschluss mit Kupferleitungen.

Überprüfen Sie die in der nachfolgenden Liste aufgeführten Zubehörteile:

		
Wasserfilter	Inbusschlüssel	Sicherheitsringe
		
Klemmringverschraubung	Überwurfmutter	

Anschließen an die Wasserversorgung

1. Drehen Sie zuerst die Hauptwasserleitung zu und stellen Sie den Eisbereiter aus.
2. Lokalisieren Sie die am nächsten gelegene Kaltwasserleitung (Trinkwasser).
3. Drehen Sie nach dem Anschließen der Wasserleitung an den Wasserfilter die Hauptwasserleitung wieder auf, und lassen Sie etwa 3 l durch den Filter laufen (das dauert ungefähr 6 Minuten), bevor Sie den Wasserspender benutzen.

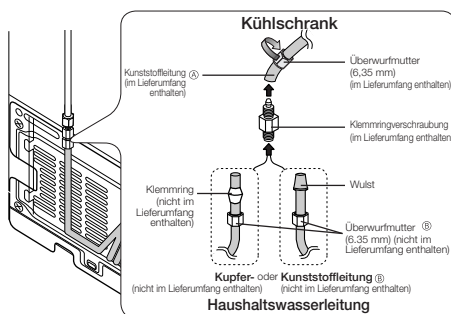


INSTALLIEREN DER WASSERLEITUNG

Anschließen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination an die Wasserleitung

Um Ihre Kühl-Gefrier-Kombination an die Wasserleitung anschließen zu können, müssen Sie einige Artikel kaufen. Möglicherweise bietet Ihr lokaler Eisenwarenhändler diese Artikel bereits als Set an.

• 6,35 mm Überwurfmutter	• Kupfer
• Kunststoffleitung	• Klemmring



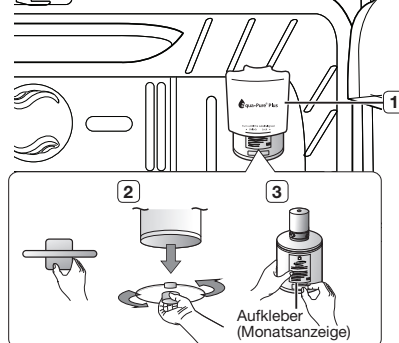
1. Schieben Sie die Überwurfmutter über die Kunststoffleitung A.
2. Ziehen Sie die Überwurfmutter A auf der 6,35 mm-Verschraubung fest.
 - Falls Sie eine Kupferleitung verwenden, schieben Sie die Überwurfmutter B (nicht im Lieferumfang enthalten) und den Klemmring (nicht im Lieferumfang enthalten) wie dargestellt über die Kupferleitung (nicht im Lieferumfang enthalten).
 - Falls Sie eine Kunststoffleitung verwenden B, stecken Sie das geformte Ende (Wulst) der Kunststoffleitung B in die Klemmringverschraubung. Verwenden Sie keine Kunststoffleitung B ohne geformtes Ende (Wulst).
3. Ziehen Sie die Überwurfmutter B auf der Verschraubung fest. Überdrehen Sie die Überwurfmutter nicht B.
4. Drehen Sie das Wasser auf und prüfen Sie die Leitung auf undichte Stellen.

Schließen Sie die Wasserleitung nur an eine Trinkwasserquelle an. Wenn Sie die Wasserleitung reparieren oder demontieren müssen, schneiden Sie etwa 6,35 mm der Kunststoffleitung ab, um sicher zu gehen, dass Sie wieder eine passende dichte Verbindung erhalten.

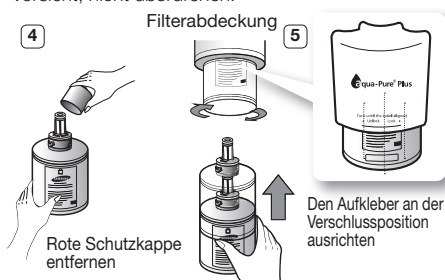
Installieren des Wasserfilters

1. Entfernen Sie die Wasserfilterabdeckung 1.
2. Entfernen Sie die Filterabdeckung, indem Sie sie entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Verwahren Sie die Abdeckung zur späteren Verwendung, wenn Sie keinen Wasserfilter benutzen, an einem sicheren Ort.
3. Nehmen Sie den neuen Wasserfilter aus der Verpackung und bringen Sie wie abgebildet einen neuen Monatsaufkleber auf dem Filter an. Der Aufkleber gibt an, wann der Filter das nächste Mal ausgewechselt werden muss, und soll deshalb den in sechs Monaten aktuellen Monat angeben. Beispiel: Wenn Sie den Wasserfilter im März installieren, bringen Sie den Aufkleber „Sep“ auf dem Filter an, um Sie daran zu erinnern, dass Sie den Filter

im September ersetzen müssen. So wissen Sie, wann der Filter ersetzt werden muss. Die normale Lebensdauer des Filters beträgt etwa 6 Monate.



4. Entfernen Sie die Schutzkappe des Filters und setzen Sie den Filter in das Filtergehäuse ein.
5. Drehen Sie den Wasserfilter langsam im Uhrzeigersinn um 90°, um ihn an der Markierung auf der Abdeckung auszurichten, wobei der Filter in seiner Position einrastet. Achten Sie darauf, dass die Markierung mit der Verschlussposition in einer Linie ist. Vorsicht, nicht überdrehen.



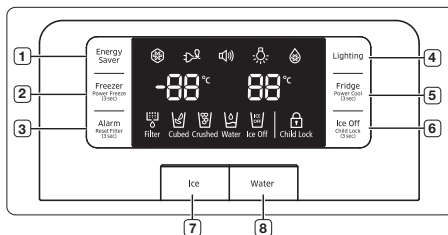
Bevor Sie den Wasserfilter installieren, sollten Sie den oberen Glasfachboden auf der rechten Seite entfernen.

Entfernen aller Rückstände in der Wasserzuleitung nach Installation des Wasserfilters

1. Drehen Sie die Hauptwasserleitung auf, und schließen Sie den Hahn der Wasserzuleitung.
 2. Lassen Sie Wasser durch den Spender laufen, bis das Wasser klar wird (etwa 6 - 7 Minuten). Dadurch wird der Wasserzufluss gereinigt und die Leitung entlüftet.
 3. In manchen Haushalten ist möglicherweise ein zusätzliches Spülen erforderlich.
 4. Öffnen Sie die Tür Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination und stellen Sie sicher, dass kein Wasser aus dem Wasserfilter austritt.
- Achten Sie darauf, dass der Wasserspender gründlich durchgespült wird. Anderenfalls kann Wasser herauspritzen. Die Ursache dafür ist in der Leitung verbliebene Luft.

Betreiben ihrer kühl-gefrier-kombination von SAMSUNG

VERWENDEN DES BEDIENFELDS



1 Taste „Energy Saver“	Drücken Sie die Energiespartaste () für eine bessere Energiebilanz. Sollten Wassertropfen an den Türen auftreten, schalten Sie die Energiesparfunktion ab.
2 Freezer / Power Freeze (3 sec) (Gefrierabteil / Power-Kühlung (3 Sek.))	Drücken Sie die Taste „Freezer / Power Freeze (3 sec) (Gefrierabteil / Power-Kühlung (3 Sek.))“ (), um das Gefrierabteil auf die gewünschte Temperatur einzustellen. Sie können die Temperatur zwischen -14 °C und -25 °C einstellen. Halten Sie die Taste „Freezer / Power Freeze (3 sec) (Gefrierabteil / Power-Kühlung (3 Sek.))“ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Einfrieren des Gefrierabteils zu beschleunigen. Dies kann nützlich sein, wenn Sie schnell Produkte einfrieren müssen, die leicht verderblich sind, oder wenn die Temperatur im Gefrierabteil stark angestiegen ist (z. B. wenn die Tür offen gelassen wurde). Wenn Sie diese Funktion benutzen, wird der Energieverbrauch des Kühlgeräts erhöht. Denken Sie daran, die Funktion wieder auszuschalten, wenn Sie nicht mehr benötigt wird, und benutzen Sie das Gefrierabteil wieder mit den ursprünglichen Temperatureinstellungen. Ist das Gefrierabteil kalt genug, halten Sie die Taste einfach erneut 3 Sekunden gedrückt, um den Modus „Power Freeze“ zu deaktivieren. Diese Funktion muss mindestens 20 Stunden vor dem Einfrieren großer Mengen von Lebensmitteln im Gefrierabteil aktiviert werden. Zum Ein- bzw. Ausschalten der Funktion drücken Sie die Taste „Power Freeze“.
3 Alarm / Reset Filter (3 sec) (Alarm / Filter zurücksetzen (3 Sek.))	Drücken Sie die Taste „Alarm“ (), um den Alarm für offene Türen auszuschalten. Setzen Sie die Anzeige nach dem Entfernen eines verbrauchten Wasserfilters und dem Installieren eines neuen zurück, indem Sie die Taste „Alarm“ 3 Sekunden gedrückt halten. Die Anzeige wird dann etwa 6 Monate später wieder leuchten, um darauf hinzuweisen, dass ein Filteraustausch fällig ist. Die Filteranzeige ist zunächst blau, wenn Sie einen Wasserfilter einsetzen.

3 Alarm / Reset Filter (3 sec) (Alarm / Filter zurücksetzen (3 Sek.))	Nach einer fünfmonatigen Nutzung des Wasserfilters wird sie hellrosa, um bis zum Erreichen des sechsten Monats rot zu werden.
4 Taste „Lighting“	Drücken Sie die Taste „Lighting“ (), um die LED-Beleuchtung des Spenders einzuschalten.
5 Taste „Fridge / Power Cool“	Drücken Sie die Taste „Fridge / Power Cool (3 sec) (Kühlabteil / Turbokühlung (3 Sek.))“ (), um das Kühlabteil auf die gewünschte Temperatur einzustellen. Sie können die Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einstellen. Halten Sie die Taste „Fridge / Power Cool (3 sec) (Kühlabteil / Turbokühlung (3 Sek.))“ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Abkühlen des Kühlguts im Kühlabteil zu beschleunigen. Dies kann nützlich sein, wenn Sie schnell Produkte abkühlen müssen, die leicht verderblich sind, oder wenn die Temperatur im Kühlschrank stark angestiegen ist (z. B. wenn die Tür offen gelassen wurde). Drücken Sie die Taste erneut 3 Sekunden, um den Modus „Power Cool“ zu deaktivieren.
6 Ice Off / Control Lock (3 sec) (Eis aus / Kindersicherung (3 Sek.))	Drücken Sie diese Taste „Ice Off“ (), um die Eisbereiterfunktion auszuschalten. Wenn Sie die Taste „Ice Off“ 3 Sekunden gedrückt halten, werden Display und Spender gesperrt.
7 Ice (Eis)	Drücken Sie die Taste „Ice (Eis)“, um den gewünschten Eistyp einzustellen. Der jeweilige Modus für Eiswürfel oder zerstoßenes Eis wird jedes Mal gewechselt, wenn Sie die Taste drücken. Drücken Sie nach dem Auswählen vorsichtig mit Ihrem Glas gegen den Hebel des Spenders. Dieser Modus kann nicht gleichzeitig mit der Wasserausgabe benutzt werden.
8 Taste „Water“	Drücken Sie die Taste „Water“, um Wasser auszugeben. Hierfür gibt es keinen zusätzlichen „Off“-Modus. Drücken Sie nach dem Auswählen vorsichtig mit Ihrem Glas gegen den Hebel des Spenders. Diese Taste und die Taste „Ice (Eis)“ können nicht gleichzeitig verwendet werden. Die Wasserbezugstaste wird deaktiviert, wenn Sie die Taste „Ice (Eis)“ drücken.

Beim Drücken von Tasten werden einige Funktionen nach einer Verzögerung von wenigen Sekunden aktiviert, andere hingegen sofort. Dies ist normal.

VERWENDEN DES BEDIENFELDS

Grundtemperaturen für Gefrier- und Kühlabteile

Die Grundtemperaturen bzw. empfohlenen Temperaturen für die Gefrier- und Kühlabteile liegen bei jeweils -19 °C und 3 °C.

Liegt die Temperatur in den Gefrier- oder Kühlabteilen über oder unter diesen Werten, stellen Sie sie manuell auf den richtigen Wert ein.

Einstellen der Temperatur des Gefrierabteils

Sie können die Temperatur des Gefrierabteils auf einen Wert zwischen -14 °C und -22 °C einstellen. Drücken Sie dazu so oft die Taste „Freezer“, bis die gewünschte Temperatur in der Temperaturanzeige erscheint. Bitte beachten Sie, dass Lebensmittel wie z. B. Eiscreme ab einer Temperatur von -15 °C schmelzen können. Bei jedem Tastendruck wird die jeweils nächste Temperatur im Bereich zwischen -22 °C und -14 °C angezeigt. Wenn die Anzeige -14 °C erreicht, springt sie beim nächsten Tastendruck wieder auf -22 °C.

Einstellen der Temperatur des Kühlabteils

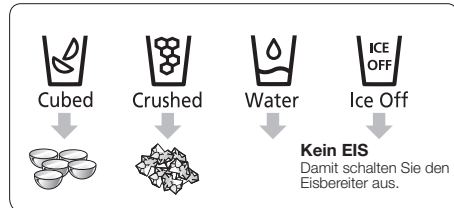
Sie können die Temperatur des Kühlabteils auf einen Wert zwischen 7 °C und 1 °C einstellen. Drücken Sie dazu so oft die Taste „Fridge“, bis die gewünschte Temperatur angezeigt wird.

Die Temperatureinstellung des Kühlabteils funktioniert nach dem gleichen Prinzip wie die des Gefrierabteils. Drücken Sie die Taste „Fridge“, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Nach ein paar Sekunden beginnt die Einstellung des Kühlabteils auf die neue Temperatur. Die jeweils aktuelle Temperatur wird im digitalen Display angezeigt.

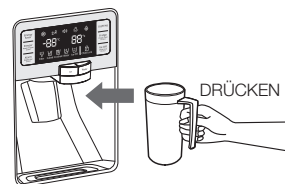
-  - Die Temperatur des Gefrierabteils, Kühlabteils oder Cool Select Pantry-Fachs kann durch zu häufiges Öffnen der Türen ansteigen oder dann, wenn eine größere Menge warmer oder heißer Speisen in eins dieser Abteile gestellt wird.
- In solchen Fällen blinkt eventuell die Digitalanzeige. Wenn das entsprechende Abteil die eingestellte Normaltemperatur wieder erreicht hat, hört das Blinken auf.
- Hält das Blinken an, müssen Sie Ihre Kühl-Gefrier-Kombination „zurücksetzen“. Ziehen Sie dazu den Gerätestecker aus der Steckdose, warten 10 Minuten und stecken den Stecker dann wieder in die Steckdose.
- Die Temperatur im Cool Select Pantry-Fach kann je nach Lage im Inneren etwas unterschiedlich sein.
- Wenn Kommunikationsfehler zwischen dem Display und der Hauptsteuerung auftreten, kann das Display des Pantry-Bereichs aufblinken. Wenn das Pantry-Fach die eingestellte Normaltemperatur wieder erreicht, hört das Blinken auf. Sollte das Blinken längere Zeit andauern, wenden Sie sich bitte an den Samsung Electronics Kundendienst.

BENUTZEN DES KALTWASSERSPENDERS

Wählen Sie die gewünschte Funktion durch Drücken der Taste „Ice“ / „Water“ aus.

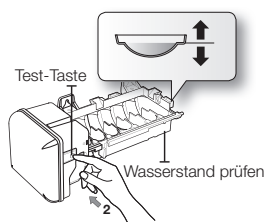


- Stellen Sie Ihr Glas unter den Spender, und drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Spenders. Achten Sie darauf, dass das Glas richtig unter dem Spender ist, damit kein Eis herunterfällt.
- Warten Sie 2 Sekunden, bevor Sie das Glas unter dem Spender wegnehmen, um ein Verschütten zu vermeiden. Wird die Kühlschränktür geöffnet, funktioniert der Spender nicht.
- Wenn Sie nach der Funktion für zerstoßenes Eis (Crushed) den Eiswürfelmodus wählen (Cubed), kann noch eine kleine Restmenge zerstoßenes Eis zubereitet werden.
- Installieren des Wasserspenders
Drücken Sie den Spenderhebel nach dem Installieren mindestens 2 Minuten lang, um die Wasserleitung zu entlüften und das Wassersystem zu füllen.



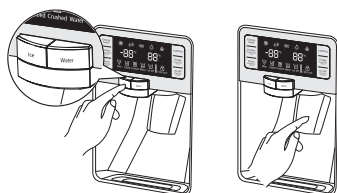
- Wird kein Eis ausgegeben, ziehen Sie den Eisbehälter heraus und drücken Sie die Test-Taste rechts neben dem Eisbereiter.
- Halten Sie die Test-Taste nicht dauernd gedrückt, wenn der Behälter wie weiter unten dargestellt mit Eis oder Wasser gefüllt ist. Wasser könnte überlaufen oder Eis könnte stecken bleiben.
- Normale Verwendung
Stellen Sie sicher, dass Sie zur Befüllung des Eisbehälters bis zur maximalen Kapazität nach der Installation folgende Schritte durchführen:
 1. Lassen Sie Ihre Kühl-Gefrier-Kombination 24 Stunden (oder 1 ganzen Tag) lang laufen und kühlen.
 2. Nach einer Wartezeit von 24 Stunden kühlt Ihr Eisbereiter richtig.
 3. Lassen Sie 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas geben.
 4. Lassen Sie nach jeweils 8 und 16 Stunden ein ganzes Glas mit Eis füllen.

Betrieb **_21**



 Jedes Mal, wenn das ganze Eis mit einem Mal entnommen wird, sind die oben stehenden Schritte 3 und 4 zu wiederholen (warten Sie 8 Stunden vor der Entnahme der ersten 4 bis 6 Eiswürfel). Dadurch werden eine maximale Eiszubereitung und das Auffüllen mit Eiswürfeln sichergestellt.

Wenn Sie das Eis aus dem Eisbehälter ausschütten, sollten Sie den Spenderhebel einmal bei aktivierter Funktion „CUBED“ oder „CRUSHED“ drücken. Nach dem Wiedereinsetzen des Eisbehälters in den Kühlschrank bekommen Sie dann schneller neues Eis.



Wasser zapfen

Stellen Sie Ihr Glas unter die Wasserausgabe, und drücken Sie vorsichtig mit dem Glas gegen den Hebel des Wasserspenders. Achten Sie darauf, dass Sie das Glas korrekt unter dem Spender halten, damit kein Wasser daneben spritzt. Falls Sie gerade erst Ihre Kühl-Gefrier-Kombination oder einen neuen Wasserfilter installiert haben, lassen Sie etwa 3 l durch den Filter laufen (das dauert ungefähr 6 Minuten), bevor Sie den Wasserspender benutzen. Achten Sie darauf, dass das Wasser wieder klar fließt, bevor Sie es trinken.

 Wenn Sie den Wasserspender (besonders im Sommer) für 2-3 Tage nicht benutzen, kann das Wasser einen komischen Geruch oder Geschmack bekommen. Sollte dies vorkommen, schütten Sie für besser schmeckendes Wasser die ersten 1-2 Gläser weg.

Verwenden der Funktion „Ice Off“

Entfernen Sie alle Eiswürfel aus dem Behälter, wenn Sie den Modus „Ice Off“ wählen. Die Eiswürfel könnten sonst



zusammenklumpen, wenn Sie den Eisspender nicht benutzen. Ziehen Sie den Sperrhebel nach vorne, um Eiswürfel wegzuworfen oder geklumptes Eis aus dem Behälter zu entfernen. Schieben Sie den Behälter zurück, bis ein Klicken zu hören ist.

 Wenn Sie längere Zeit im Urlaub oder anderweitig abwesend sind, schließen Sie den Hahn der Wasserversorgung Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination. Diese Vorsichtsmaßnahme hilft, Wasserschäden zu vermeiden. Versuchen Sie nicht, den Eisbereiter selbst zu demontieren. Es könnte zu Störungen führen. Waschen oder besprühen Sie den Eisbehälter nicht mit Wasser. Wischen Sie ihn einfach mit einem trockenen Tuch aus. Um den Eisbereiter richtig zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 138 ~ 862 kPa (1,38 ~ 8,62 bar) erforderlich.

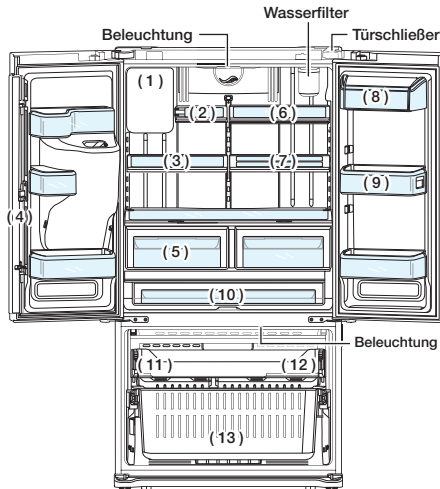
Phänomen der Wassertrübung

Wasser, mit dem Kühlschränke versorgt werden, läuft immer durch einen Innenfilter, bei dem es sich um einen alkalischen Wasserfilter handelt. Bei diesem Vorgang erhöht sich der Druck des aus dem Filter fließenden Wassers, was zu einer Sauerstoff- und Stickstoffsättigung führt. Wenn dieses Wasser mit Luft in Berührung kommt, fällt der Druck und es kommt zu einer Übersättigung mit Sauerstoff und Stickstoff, die sich in Gasblasen verwandeln. Aufgrund dieser Luftblasen kann das Wasser vorübergehend trüb aussehen. Nach ein paar Sekunden ist es jedoch wieder klar.

Warten Sie 1 Sekunde, bevor Sie das Glas unter dem Spender wegnehmen, um ein Verschütten zu vermeiden. Ziehen Sie den Spenderhebel nach der Entnahme von Wasser oder Eis nicht nach vorne. Er geht automatisch zurück. Eis wird in Würfeln hergestellt. Wenn Sie „Crushed“ auswählen, zerkleinert der Eisbereiter die Eiswürfel, um zerstoßenes Eis herzustellen.

BAUTEILE UND FUNKTIONEN

Auf dieser Seite können Sie mehr über den Aufbau und die Funktionen Ihrer Kühl-Gefrier-Kombination erfahren.



(1)	Eismaschine
(2)	Variabler Fachboden
(3)	Schubboden
(4)	Vertikale Aufhängung
(5)	Gemüse- und Obstfächer
(6)	Schubboden
(7)	2-stufiger Klappboden
(8)	Abteil für Milchprodukte
(9)	Türfächer
(10)	Cool Select Pantry™-Abteil
(11)	Klappfach
(12)	Automatisch ausfahrendes Fach
(13)	Schubfach im Gefrierabteil

BENUTZEN DES COOL SELECT PANTRY™-FACHS

Cool Select Pantry™ ist ein durchgehendes Schubfach mit anpassbarer Temperatureinstellung. Sie können dieses Fach für große Partyplatten, Feinkostartikel, Pizzen, Getränke oder andere Produkte nutzen. Über die Temperatureinstellung wird die Menge kalter Luft reguliert, die in das Fach gelangt. Die Einstellung befindet sich rechts neben dem Fach.

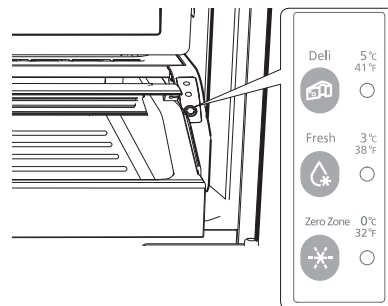
- Drücken Sie so oft auf die Taste „Temp“, bis der gewünschte Modus aufleuchtet. Jedes Mal, wenn Sie die Taste „Temp“ drücken, wird entweder der Modus „Fresh“ (3 °C), „Zero Zone“ (0 °C) oder „Deli“ (5 °C) ausgewählt. Anfänglich ist der Modus „Fresh“ ausgewählt. Sollten Einstelltemperatur und aktuelle Temperatur nicht übereinstimmen, wird die Temperatur automatisch auf die eingestellte Temperatur gebracht.

Temp

Sie können die Temperatur in Ihrem Pantry-Fach anhand der Modi „Deli“ (5 °C), „Fresh“ (3 °C) und „Zero Zone“ (0 °C) wählen.

Auswahl

1. Wenn Sie „Deli“ wählen, wird im Pantry-Fach eine Temperatur von etwa 5 °C gehalten. Mit dieser Funktion können Sie Lebensmittel lange frisch halten.
2. Wenn Sie „Fresh“ auswählen, wird im Pantry-Fach eine Temperatur von etwa 3 °C gehalten. Mit dieser Funktion können Sie Lebensmittel länger frisch halten.
3. Wenn Sie „Zero Zone“ auswählen, wird im Pantry-Fach eine Temperatur von etwa 0 °C gehalten. Mit dieser Funktion können Sie auch Fleisch oder Fisch länger frisch halten.



Deli	Fresh	Zero Zone
• Ananas • Zitronen • Avocados • Kartoffeln	• Gurken • Äpfel • Orangen • Weintrauben • Zucchini • Mais	• Steaks • Hartkäse • Aufschnitt • Speck • Würstchen

 Obst und Gemüse kann bei der Einstellung „Zero Zone“ Schaden nehmen. Bewahren Sie weder Salat noch Blattgemüse im Pantry-Fach auf.

 **ACHTUNG** Lagern Sie keine Glasflaschen im Pantry-Fach. Wenn Sie gefrieren, können sie zerbrechen und zu Verletzungen und Sachschäden führen.

HERAUSNEHMEN DES ZUBEHÖRS AUS DEM KÜHLABTEIL

1. Türfächer und Milchproduktefach

Zum Herausnehmen - Heben Sie das Fach einfach nach oben an, und ziehen Sie es dann heraus.

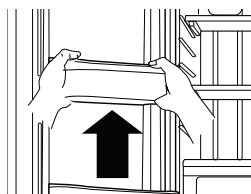
Zum Umsetzen - In die gewünschte Position hinuntergleiten lassen und bis zum Anschlag zurückschieben.

 **ACHTUNG** Nicht korrekt eingesetzte Türfächer können Verletzungen verursachen. Lassen Sie Kinder nicht mit Türfächern spielen.

Die scharfen Ecken der Fächer können Verletzungen verursachen.

 Setzen Sie keine Fächer voller Lebensmittel um.

Zum Reinigen des Fachs - Nehmen Sie die Umrandung ab, und waschen Sie es mit Wasser ab.

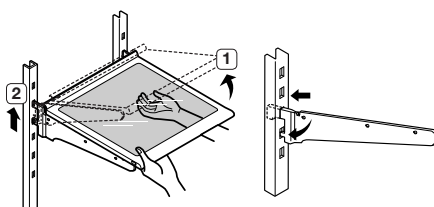


2. Fachböden aus gehärtetem Glas

Zum Herausnehmen - Kippen Sie die Vorderseite des Fachbodens in die gezeigte Richtung **1**, und heben Sie ihn vertikal an **2**. Ziehen Sie den Fachboden heraus.

Zum Umsetzen - Kippen Sie die Vorderseite des Fachbodens nach oben, und führen Sie die Aufhänger in der gewünschten Höhe in die Schlitzte. Senken Sie dann die Vorderseite des Fachbodens ab, sodass die Aufhänger in die Schlitzte gleiten.

 **ACHTUNG** Die Fachböden aus gehärtetem Glas sind schwer. Seien Sie beim Umgang mit diesen Böden besonders vorsichtig.

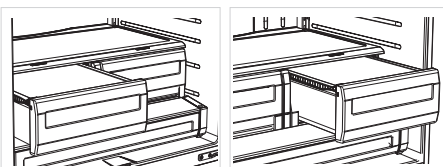


3. Obst- und Gemüseschubfächer

Zum Herausnehmen - Ziehen Sie das Schubfach so weit wie möglich heraus. Kippen Sie die Vorderseite des Schubfachs nach oben, und ziehen Sie das Fach gerade heraus.

Zum Umsetzen - Setzen Sie das Schubfach auf die Schienen, und schieben Sie es zurück an seinen Platz.

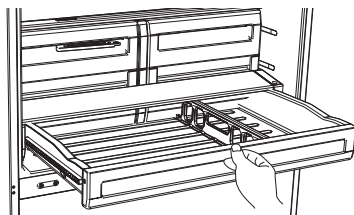
 Bevor Sie die Schubfächer herausnehmen können, muss der darüberliegende Glasfachboden herausgenommen werden. Öffnen Sie keine Schubfächer, wenn das Pantry-Fach offen ist. Es könnte Schubfachabdeckungen zerkratzen oder zerbrechen.



4. Cool Select Pantry™

Zum Herausnehmen - Ziehen Sie das Pantry-Fach so weit wie möglich heraus. Kippen Sie die Vorderseite des Pantry-Fachs nach oben, und ziehen Sie das Fach gerade heraus.

Zum Umsetzen - Drücken Sie die Schienen an die Rückseite des Kühlschranks. Setzen Sie das Pantry-Fach auf die Schienen, und schieben Sie es nach hinten an seinen Platz.



Zum Herausnehmen des Raumteilers - Ziehen Sie das Pantry-Fach so weit wie möglich heraus. Heben Sie die Vorderseite des Raumteilers an, um ihn von der Rückseite des Pantry-Fachs auszuhaken. Heben Sie den Raumteiler danach ab.

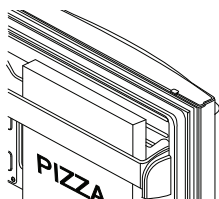
Zum Umsetzen des Raumteilers - Haken Sie die Rückseite des Raumteilers über die Rückwand des Pantry-Fachs ein, und drücken Sie den Raumteiler herunter.

BENUTZEN DER TÜREN

Die Kühlschranktüren stellen sicher, dass sie immer vollkommen und sicher schließen. Wenn eine Kühlschranktür nur ansatzweise geöffnet ist, wird sie automatisch geschlossen. Ist sie mehr als 76 mm geöffnet, bleibt sie offen stehen.

BENUTZEN DES KIPPFACHS

Im Kippfach können Sie eine bis zu 406 mm große Pizza aufbewahren, wenn Sie sie wie in der Abbildung lagern.

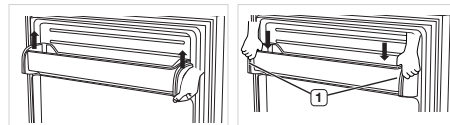


HERAUSNEHMEN DES ZUBEHÖRS AUS DEM GEFRIERABTEIL

1. Kippfach

Zum Herausnehmen - Ziehen Sie die Halterungen nach oben, bis ein Klicken zu hören ist, und nehmen Sie dann das Fach heraus.

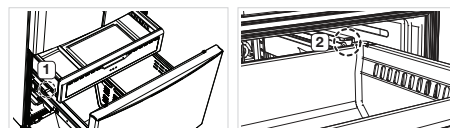
Zum Umsetzen - Haken Sie die Enden des Fachs in beide Halterungen **1** ein, und drücken Sie das Fach bis zum Einrasten nach unten.



2. Automatisch ausfahrendes Schubfach

Zum Herausnehmen - Ziehen Sie das Schubfach soweit wie möglich heraus. Kippen Sie die Rückseite des Schubfachs nach oben an und ziehen es gerade heraus.

Zum Umsetzen - Setzen Sie das Schubfach nach oben gekippt auf die Schienen. Senken Sie das Schubfach auf seinen Platz ab, bis es horizontal ist, und schieben Sie es in das Gefrierabteil.



3. Gefrierschubfach

Zum Herausnehmen des Gefrierschubfachs - Ziehen Sie das Gefrierschubfach so weit wie möglich heraus. Kippen Sie die Rückseite des Schubfachs nach oben an, und ziehen Sie es heraus.

Zum Umsetzen des Gefrierschubfachs - Setzen Sie den Einsatz auf die Schienen.

ACHTUNG Achten Sie darauf, das Schubfach stets gerade herauszuziehen und einzuschieben, da die Seiten des Fachs andernfalls gegen das Gehäuse der Kühl-Gefrier-Kombination stoßen und Beschädigungen die Folge sein könnten.

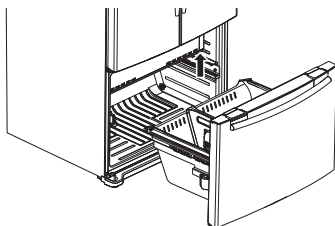
ACHTUNG Lassen Sie Babys oder Kinder niemals in das Gefrierschubfach klettern. Sie können sich ernsthaft verletzen oder die Kühl-Gefrier-Kombination beschädigen. Setzen Sie sich nicht auf die Tür des Gefrierabteils. Die Tür kann abbrechen. Lassen Sie Kinder niemals in das Gefrierschubfach klettern.

WARNUNG Trenner nicht entfernen.

Betrieb **25**



Wenn Kinder im Innern eingeschlossen werden, können Sie sich verletzen und ersticken.



REINIGEN DER KÜHL-GEFRIER-KOMBINATION



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. Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser, solange es am Stromnetz angeschlossen ist, da dies einen elektrischen Schlag verursachen kann. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzol, Lösungsmittel oder Kfz-Reinigungsmittel. Es besteht Brandgefahr.

AUSWECHSELN DER INNENBELEUCHTUNG



Demontieren oder ersetzen Sie die LED-Beleuchtung nicht selbst. Wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung oder Ihren Samsung-Händler, wenn die LED-Beleuchtung ausgetauscht werden muss.



Wenn Verbraucher die LED-Beleuchtung eigenmächtig selber auswechseln, kann dies einen elektrischen Schlag oder Verletzungen zur Folge haben.

AUSWECHSELN DES WASSERFILTERS



Um das Risiko von Wasserschäden an Ihrem Eigentum zu minimieren, sollten Sie KEINE handelsüblichen Wasserfilter in Ihrer SAMSUNG Kühl-Gefrier-Kombination verwenden. VERWENDEN SIE NUR WASSERFILTER DER MARKE SAMSUNG.

SAMSUNG kann für Schäden, einschließlich, aber nicht begrenzt auf Wasserschäden, die auf die Verwendung von handelsüblichen Filtern zurückzuführen sind, nicht haftbar gemacht werden. SAMSUNG Kühl-Gefrier-Kombinationen sind NUR FÜR EINEN BETRIEB MIT SAMSUNG Wasserfiltern konzipiert.

Die Filteranzeige zeigt Ihnen an, wann Sie die Wasserfilterpatrone auswechseln müssen. Die Filteranzeige leuchtet rot auf, kurz bevor die Zeit für den Filter abgelaufen ist. Durch rechtzeitiges Auswechseln des Filters stellen Sie sicher, dass der Wasserspender des Kühlgeräts stets frisches und sauberes Wasser ausgibt.

1. Nehmen Sie einen neuen Wasserfilter und bringen Sie wie abgebildet einen neuen Monatsaufkleber auf dem Filter an. Das Datum auf dem Aufkleber muss sechs Monate nach dem aktuellen Datum liegen. Beispiel: Wenn Sie den Wasserfilter im März installieren, bringen Sie den Aufkleber „SEP“ auf dem Filter an, um Sie daran zu erinnern, dass Sie den Filter im September ersetzen müssen. So wissen Sie, wann der Filter ersetzt werden muss. Die normale Lebensdauer des Filters beträgt etwa 6 Monate.
2. Entfernen Sie die Schutzkappe des neuen Filters und nehmen Sie den alten Filter heraus.
3. Setzen Sie den neuen Filter in das Filtergehäuse ein. Drehen Sie den Wasserfilter langsam im Uhrzeigersinn, um ihn an der Markierung auf der Abdeckung auszurichten, wobei der Filter in seiner Position einrastet. Achten Sie darauf, dass die Markierung mit der „Verschluss“-Position in einer Linie ist. Vorsicht, nicht überdrehen.
4. Nach einem Filterwechsel müssen Sie die Taste „Alarm“ 3 Sekunden gedrückt halten, um die Filteranzeige zurückzusetzen.
5. Lassen Sie zum Abschluss 3 l durch den Filter laufen (das dauert ungefähr 6 Minuten), bevor Sie den Wasserspender benutzen. Achten Sie darauf, dass das Wasser wieder klar fließt, bevor Sie es trinken.



Achten Sie darauf, dass der Wasserspender gründlich durchgespült wird. Anderenfalls kann Wasser heraustropfen. Das bedeutet, dass immer noch Luft in der Leitung ist. Benutzen Sie den Wasser- oder Eisspender NICHT ohne eine Filterpatrone. Dadurch könnte die Wasserleitung blockiert werden.

Fehlersuche

PROBLEM	LÖSUNG
Die Kühl-Gefrier-Kombination funktioniert überhaupt nicht oder kühlt nicht ausreichend.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig steckt. • Ist der Temperaturregler auf dem Anzeigefeld auf die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer niedrigeren Temperatur. • Steht das Kühlgerät in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Wärmequelle? • Steht das Gerät mit der Rückseite zu dicht an der Wand und deshalb kann die Luft nicht richtig zirkulieren?
Lebensmittel gefrieren im Kühlabteil	• Ist der Temperaturregler auf dem Anzeigefeld auf die richtige Temperatur eingestellt? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer höheren Temperatur. • Ist die Umgebungstemperatur sehr niedrig? • Haben Sie Lebensmittel mit einem hohen Wassergehalt in den kältesten Teil der Kühl-Gefrier-Kombination gelegt? Versuchen Sie, diese Artikel in den normalen Kühlraum des Kühlabteils zu legen, anstatt sie in dem CoolSelect Zone™ -Schubfach aufzubewahren.
Sei hören ungewöhnliche Geräusche oder Töne.	• Prüfen Sie, ob die Kühl-Gefrier- Kombination eben und stabil steht. • Steht das Gerät mit der Rückseite zu dicht an der Wand und deshalb kann die Luft nicht richtig zirkulieren? • Ist etwas hinter die Kühl-Gefrier- Kombination gefallen? • Ein "tickendes" Geräusch kann von innen aus dem Kühlgerät zu hören sein. Dies ist normal und tritt auf, weil verschiedene Zubehörteile sich in Abhängigkeit von der Temperatur im Kühlgerät ausdehnen oder zusammenziehen.
Die vorderen Ecken und Seiten des Gerätes sind heiß und Schwitzwasser tritt auf.	• Etwas Wärme ist normal, da in den vorderen Ecken der Kühl- Gefrier- Kombination Schwitzwasserisolierungen angebracht sind, um Kondensation zu verhindern. • Ist die Kühlschranktür halb offen? Schwitzwasser kann auftreten, wenn Sie die Tür zu lange auflassen.
Es wird kein Wasser ausgegeben	• Haben Sie nach der Installation der Wasserleitung 12 Stunden gewartet, bevor Sie mit der Eisherstellung begonnen haben? • Ist die Wasserleitung angeschlossen und das Einlassventil offen? • Haben Sie die Eisbereiterfunktion angehalten? Prüfen Sie, ob der Eistyp auf "Cubed" oder "Crushed" eingestellt ist. • Blockiert Eis den Eisbehälter? • Ist die Temperatur im Gefrierabteil zu hoch? Versuchen Sie es mit der Einstellung einer niedrigeren Temperatur.
Sie hören Wasser im Kühlgerät gurgeln.	• Dies ist normal. Das Gurgeln wird von dem Kühlmittel hervorgerufen, das im Kühlgerät zirkuliert und ist normal.
Starke Geruchsentwicklung im Gerät.	• Sind Lebensmittel verdorben? • Achten Sie darauf, dass Sie Lebensmittel mit starker Geruchsentwicklung (z.B. Fisch) luftdicht verpacken. • Reinigen Sie Ihr Gefrierabteil regelmäßig und werfen Sie verdorbene oder verdächtige Lebensmittel weg.
Reifbildung an den Wänden des Gefriergerätes.	• Ist die Belüftung verstopft? Entfernen Sie alle Verstopfungen, so dass die Luft frei zirkulieren kann. • Lassen Sie genügend Raum zwischen den eingelagerten Lebensmitteln für die Luftzirkulation. • Ist die Tür des Gefrierabteils richtig geschlossen?
Wasserspender funktioniert nicht.	• Ist die Wasserleitung angeschlossen und das Einlassventil offen? • Ist die Wasserzuleitung gequetscht oder geknickt? Achten Sie darauf, dass die Leitungen frei liegen und nicht verstopft sind. • Ist der Wassertank gefroren weil die Temperatur des Gerätes zu niedrig eingestellt ist? Stellen Sie die Temperatur an dem Bedienfeld höher ein.

Raumtemperaturbereich (Klimaklassen)

Dieses Kühlgerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

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

 Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie.B. dem Aufstellort, der Raumtemperatur und wie häufig die Gerätetür geöffnet wird. Stellen Sie die Temperatur wie angegeben ein, um so diese Faktoren zu kompensieren.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch



(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

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

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

SAMSUNG

Kontakt zu Samsung

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

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus
0180 6 SAMSUNG bzw.
0180 6 7267864*

(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
www.samsung.com/de/support



Koelkast

Gebruiksaanwijzing



100 %
Recycled Paper

Deze handleiding is gemaakt van 100 % gerecycled papier.

Nederlands

stel u de mogelijkheden voor

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit Samsung-product.

SAMSUNG

Vrijstaand Toestel

Veiligheidsinformatie

VEILIGHEIDSGEINFORMATIE

- Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik in de buurt van het apparaat.
- Gebruik deze koelkast uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze ontworpen is, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing. De koelkast is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of na instructies over het gebruik van de koelkast door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te zijn gegeven omtrent veilig

gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

- Waarschuwingen en belangrijke veiligheidsinstructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke voorwaarden en situaties die zich kunnen voordoen. Het is uw verantwoordelijkheid om met gezond verstand, voorzichtigheid en zorg te werk te gaan bij het installeren, onderhoud en bedienen van het apparaat.
- Omdat de volgende bedieningsaanwijzingen op verschillende modellen van toepassing zijn, kunnen de kenmerken van uw koelkast iets verschillen van de koelkast die in deze gebruiksaanwijzing is beschreven en mogelijk zijn niet alle waarschuwingstekens van toepassing. Als u vragen of problemen hebt, neem dan contact op met het

dichtstbijzijnde servicecenter of zoek hulp en informatie online via www.samsung.com.

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

 WAARSCHUWING	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood .
 VOORZORG	Risico's en onveilige praktijken die kunnen leiden tot ernstig lichamelijk letsel of de dood .
	NIET proberen.
	NIET demonteren.
	NIET aanraken.
	Volg de instructies zorgvuldig op.
	Trek de netstekker uit het stopcontact.
	Zorg ervoor dat de machine geaard is om elektrische schokken te voorkomen.
	Bel het contactcenter voor hulp.
	Opmerking.

Deze waarschuwingstekens dienen ter voorkoming van lichamelijk letsel bij u en anderen.
Volg deze zorgvuldig op.
Nadat u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen, bewaart u deze op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

CE vermelding

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



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN VOOR TRANSPORT EN PLAATSING

- ★ • Tijdens vervoer en plaatsing van de koelkast dient u erop te letten dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Check het compressoretiket aan de achterkant van het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te zien welk koelmiddel voor uw koelkast is gebruikt.
- Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (Koelmiddel R-600a)
 - Koelmiddel dat uit de buizen loopt, is ontbrandbaar of kan oogletsel veroorzaken. Vermijd in geval van lekkage open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen en ventileer de ruimte waarin de koelkast is geplaatst enkele minuten.
 - Ter voorkoming van de vorming van een ontvlambaar lucht-gasmengsel bij een lek in het koelcircuit, dient de afmeting van de ruimte waarin het apparaat geplaatst wordt, afgestemd te

zijn op de gebruikte hoeveelheid koelmiddel.

- Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van beschadiging vertoont.

Raadpleeg bij twijfel uw leverancier.

De ruimte waar de koelkast wordt geplaatst moet over 1 m³ beschikken voor iedere 8 g R600a koelmiddel in de koelkast. De hoeveelheid koelmiddel in uw koelkast wordt aangegeven op het typeplaatje binnen in het apparaat.

- Wanneer het apparaat isobutaan koelmiddel (R-600a) bevat, een natuurlijk en uiterst milieuvriendelijk gas, dat echter ook brandbaar is.

Tijdens het vervoer en het installeren van de koelkast dient u erop te letten dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSSYMBOLEN VOOR INSTALLATIE

- ☐ • Dit apparaat niet installeren op een vochtige, vette of stoffige plek, niet in direct zonlicht en niet in aanraking met water (regendruppels).

- Beschadigde isolatie van elektrische onderdelen kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Deze koelkast niet in direct zonlicht plaatsen of blootstellen aan de hitte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.

- Sluit niet meerdere apparaten op hetzelfde meervoudige stopcontact aan.

De koelkast moet altijd worden aangesloten op een eigen afzonderlijk stopcontact waarvan het voltage overeenkomt met dat van het typeplaatje.

- Hierdoor is een goede werking verzekerd en wordt overbelasting voorkomen van de elektriciteitskabels in huis, die bij oververhitting brand zouden kunnen veroorzaken.

Steek nooit een stekker in een loszittende wandcontactdoos.

- Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

- Gebruik geen snoer met scheurtjes of schuurschade over de lengte of aan één van de uiteinden.
- Zorg dat het snoer niet teveel wordt gebogen en zet er geen zware dingen op.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
- Spuitbussen die in de buurt van de koelkast gebruikt worden kunnen een explosie of brand veroorzaken.
- Dit apparaat niet installeren op een plaats waar mogelijk gas kan ontsnappen.
- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- ★ • Het wordt aanbevolen om installatie of onderhoud van dit apparaat door een erkende monteur of servicebedrijf te laten doen.

- Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een elektrische schok, brand, een explosie, problemen met het apparaat of letsel.

- Deze koelkast dient vóór het gebruik op de juiste wijze volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing te worden geplaatst en aangesloten.
- Sluit het snoer op de juiste

- manier aan, waarbij het snoer naar beneden dient te hangen.
- Als u de stekker omgekeerd in de wandcontactdoos steekt, kan de elektriciteitsdraad afbreken. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
 - Let erop dat de stekker niet wordt platgedrukt of beschadigd door de achterkant van de koelkast.
 - Let erop dat u tijdens het verplaatsen de koelkast niet over het snoer schuift of het snoer op andere wijze beschadigt.
 - Dit veroorzaakt brandgevaar.
 - Plaats het apparaat zo, dat de stekker na installatie bereikbaar blijft.

-
-  • De koelkast moet worden geaard.
- De koelkast moet worden geaard ter voorkoming van lekspanning of elektrische schokken als gevolg van lekstromen van de koelkast.
 - Gebruik nooit gasleidingen, telefoondraden of andere potentiële bliksemafleiders voor aarding.
 - Onjuist gebruik van de aardstekker kan leiden tot een elektrische schok.

6_ Veiligheidsinformatie

-
-  • Als het netsnoer beschadigd is, dient dit onmiddellijk door de fabrikant of het servicecenter vervangen te worden.
- De zekering van de koelkast moet door een erkende monteur of het servicecenter vervangen worden.
 - Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of persoonlijk letsel. Neem contact op met een servicecentrum als u beschadigingen aantreft na het verwijderen van het verpakkingsmateriaal.

 VOORZORGSYMBOLLEN
VOORZORG **VOOR INSTALLATIE**

-  • Zorg dat de ventilatieopening in de behuizing of de inbouwstructuur van het apparaat vrij van obstakels blijft.
- Laat het apparaat na installatie 2 uur rusten.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET GEBRUIK

-  • Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
- Bewaar geen artikelen boven op de koelkast.
- Wanneer u de deur open- of dichtdoet, kunnen deze voorwerpen van de koelkast vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water bovenop de koelkast.
- Als er water over de koelkast loopt, kan dit tot brand of een elektrische schok leiden.
- Let er op dat kinderen niet aan de deur gaan hangen.
- Doet u dit niet, dan kan dit tot persoonlijk letsel leiden.
- Laat de deuren van de koelkast niet open wanneer er geen toezicht is en laat kinderen niet in de koelkast klimmen.
- Ga niet op de deur van de vriezer zitten.
- De deur kan kapot zijn en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Om te voorkomen dat kinderen opgesloten raken, moet u na schoonmaken of andere acties waarbij de verdeler uit de lade

verwijderd werd, deze verdeler opnieuw installeren met de bijgeleverde schroeven.

- Steek nooit uw vinger of een voorwerp in de dispenseropening.
- Dit kan namelijk persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.
- Plaats geen vluchtige of licht ontvlambare stoffen, zoals benzeen, thinner, zuivere alcohol, ether of LPG in de koelkast.
- Het bewaren van dergelijke producten veroorzaakt explosiegevaar.
- Bewaar geen medicijnen, chemisch materiaal of andere voor lage temperatuur gevoelige producten in de koelkast.
- Producten die een strikte temperatuurbeheersing vereisen, mogen niet in de koelkast bewaard worden.
- Plaats of gebruik geen elektrische apparatuur in de koelkast, tenzij deze aanbevolen wordt door de fabrikant.
- Gebruik geen haardroger om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen brandende kaars in de koelkast om vieze luchtjes te verdrijven.
- Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Raak de wanden van de vriezer of de daarin opgeslagen producten niet met natte handen aan.

- Dit kan tot bevriezing van de handen leiden.
- Gebruik geen mechanische apparatuur of andere gereedschappen, die niet door de fabrikant worden aanbevolen, om het ontdooiproces te bespoedigen.
- Beschadig het koelcircuit niet.

-
- ★ • Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van levensmiddelen in een huishoudelijke omgeving.
 - Flessen moeten dicht naast elkaar worden geplaatst, zodat zij er niet uit kunnen vallen.
 - In geval van een gaslek (zoals propaangas, LPG, etc.) dient u onmiddellijk te ventileren zonder de stekker aan te raken. Raak het apparaat of het elektriciteitsnoer niet aan.
 - Gebruik geen ventilator.
 - Een vonk kan tot een explosie of brand leiden.
 - Gebruik alleen de LED-lampjes die door de fabrikant of het servicecenter geleverd zijn.
 - U moet erop toezien dat

kinderen het apparaat niet als speelgoed gebruiken en/of in het apparaat klimmen.



- Demonteer of repareer de koelkast niet zelf.
- Dit kan leiden tot brand, storingen en/of persoonlijk letsel. Neem in geval van een storing contact op met uw servicecenter.
- Wanneer het apparaat een vreemd geluid maakt, naar brand of rook ruikt: trek de stekker dan onmiddellijk uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecenter.
- Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot een elektrische schok of brandgevaar.
- Wanneer u problemen hebt met het vervangen van de lamp, neem dan contact op met uw servicecenter.



- Als het product is uitgerust met een LED-lamp, demonteer het afschermkapje en de LED-lamp dan niet zelf.
- Neem contact op met uw servicecenter.
- Als zich stof of water in de koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het Samsung

- Electronics servicecenter.
- Er kan brand ontstaan.



VOORZORGTEKENS VOOR HET GEBRUIK

- ★ • Voor optimale prestatie van uw koelkast:
 - Leg levensmiddelen niet te dicht bij de ventilatieopeningen aan de achterkant van het apparaat, omdat dit de vrije luchtcirculatie in de koelkast kan belemmeren.
 - Verpak de levensmiddelen goed of doe deze in vacuüm dozen voordat u ze in de koelkast legt.
 - Plaats nog in te vriezen levensmiddelen niet naast reeds ingevroren voedsel.
 - Plaats geen koolzuurhoudende dranken in de vriezer. Plaats geen flessen of glazen potten in de vriezer.
 - Als gevolg van het bevriezen van de inhoud kan het glas breken en persoonlijk letsel en schade aan uw eigendommen veroorzaken.
 - Breng zelf geen wijzigingen in de werking van de koelkast aan.
 - Ingrepen of wijzigingen kunnen lichamelijke letsel en/of schade aan eigendommen ten gevolge hebben. Alle ingrepen of wijzigingen die door derden worden uitgevoerd aan deze

compleet afgeleverde koelkast worden niet door de Samsung garantie gedekt, en Samsung is ook niet verantwoordelijk voor veiligheidsproblemen en schade die het gevolg zijn van ingrepen door derden.

- Sluit de ventilatiegaten niet af.
- Als de luchtopeningen worden geblokkeerd, vooral met een plastic zak, kan de koelkast overkoeld raken. Als deze koelperiode te lang duurt, kan het waterfilter breken en lekkage veroorzaken.
- Plaats nog in te vriezen levensmiddelen niet naast reeds ingevroren voedsel.
- Houd u aan de maximale bewaar- en houdbaarheidsdata van ingevroren levensmiddelen.
- Vul het waterreservoir, de ijslade, de waterblokjes alleen met drinkwater.
- Gebruik alleen de ijsmaker die bij de koelkast is meegeleverd.
- De watertoevoer naar de koelkast dient alleen door een erkende vakman te worden geïnstalleerd/aangesloten en uitsluitend te worden aangesloten op een drinkwatertoevoer.
- Om de ijsmaker correct te laten werken, is een waterdruk van

138 ~ 862 kPa (1.4~8.8kgf/cm²) vereist.

- Spuit geen vluchtige materialen zoals insecticide op de buitenkant van het apparaat.
- Dit is niet alleen schadelijk voor mensen, maar kan ook leiden tot een elektrische schok, brand of problemen met het apparaat.
- Pas geen krachtige schokken toe en oefen geen buitensporige kracht uit op het glazen oppervlak.
- Gebroken glas kan leiden tot persoonlijk letsel en/of eigendomsschade.



VOORZORGSTEEKS VOOR REINIGEN EN ONDERHOUD

- ★ • Spuit niet rechtstreeks water tegen de binnen- of buitenkant van de koelkast.
- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik of plaats geen temperatuurgevoelige substanties zoals ontvlambare sprays, ontvlambare voorwerpen, droog ijs, medicijnen of chemicaliën bij de koelkast. Plaats geen vluchtige of ontvlambare voorwerpen of

substanties (benzine, thinner, propaangas etc.) in de koelkast.

- Deze koelkast is uitsluitend bedoeld voor het opslaan van voedsel.
- Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
- Spuit reinigingsmiddelen niet rechtstreeks op de display.
- Drukletters op de display kunnen loskomen.
- Verwijder vuil of stof tussen de pennen van de stekker. Gebruik nooit een natte of vochtige doek voor het schoonmaken van de stekker, verwijder vreemd materiaal of stof van de contactpennen.
- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u met reiniging of onderhoud begint.



Maak schoon met een zachte doek met neutraal schoonmaakmiddel.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGSTEKENS VOOR HET VERWIJDEREN

- ★ • Controleer voordat u de koelkast afdankt of er geen leidingen aan de achterzijde van de koelkast beschadigd zijn.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Check het etiket van de compressor aan de achterkant van het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te zien welk koelmiddel voor uw koelkast is gebruikt. Wanneer dit product ontvlambaar gas bevat (koelmiddel R-600a), dient u contact op te nemen met de plaatselijke instanties voor een veilige afvalverwerking. Cyclopentaan wordt gebruikt als geblazen gas voor isolatiedoeleinden. Voor gassen in isolatiemateriaal is een speciale afvalverwerking vereist. Neem contact op met de plaatselijke instanties voor de afvalverwerking van dit product. Controleer, voordat u het apparaat weggooit, of er geen leidingen aan de achterzijde beschadigd zijn.

De buizen moeten in de open ruimte worden gesloopt.

- Wanneer u deze of andere koelkasten wilt afvoeren, dienen deuren, deurstrips en veersloten te worden verwijderd, zodat kinderen of dieren er niet in opgesloten kunnen raken. Laat de legplateaus op hun plaats zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen. U moet erop toezien dat kinderen de oude koelkast niet als speelgoed gebruiken.
- Gelieve de verpakkingsmaterialen van dit product op milieuvriendelijke wijze af te voeren.

AANVULLENDE TIPS VOOR JUIST GEBRUIK

- In geval van een stroomstoring belt u het plaatselijke energiebedrijf om te vragen hoe lang het gaat duren.
- De meeste stroomstoringen worden binnen 1 à 2 uur verholpen en zullen de temperatuur in de koelkast niet beïnvloeden.
U moet echter bij een stroomonderbreking het openen van de deur zoveel mogelijk beperken.
- Mocht de stroomuitval langer dan 24 uur duren, dan moet u alle ingevroren levensmiddelen verwijderen.
- Wanneer er een slot op de koelkast zit, moet de sleutel buiten bereik van kinderen blijven en niet vlak in de buurt van het apparaat opgeborgen worden.
- Het apparaat kan slecht functioneren (mogelijk een te hoge temperatuur in de koelkast) wanneer het gedurende langere tijd op een plaats staat met een omgevingstemperatuur die lager is dan waar de koelkast voor ontworpen is.
- Niet geschikt voor levensmiddelen die bij lage

temperaturen snel bederven, zoals bananen en meloenen.

- Dit apparaat is NoFrost en kan daarom niet aanvriezen. U hoeft dus niet handmatig te ontdooien, omdat dit automatisch gebeurt.
- Temperatuurstijging tijdens het ontdooien is conform de ISO-normen. Wanneer u tijdens het ontdooien van het apparaat wilt voorkomen dat de temperatuur van het bevroren voedsel te sterk stijgt, kunt u de ingevroren levensmiddelen in meerdere lagen krantenpapier wikkelen.
- Een temperatuurstijging van ingevroren levensmiddelen tijdens het ontdooien kan de bewaartijd verkorten.
- De koelkast hoeft niet van de stroomvoorziening te worden verwijderd als u korter dan drie weken afwezig bent. Verwijder alle voedsel als u drie weken of langer afwezig bent.
Koppel de koelkast los, reinig, spoel af en droog af.
- Bevat gefl uoreerde koolwaterstoffen, broeikasgassen die onder het verdrag van Kyoto vallen.
- Met gefl uoreerde koolwaterstoffen geblazen schuim. Toevoeging aan geblazen schuim:

Perfl uorohexaan
Aardopwarmingspotentieel
(GWP) = 9,000

Tips voor elektriciteitsbesparing

- Plaats de koelkast in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat de koelkast niet in de volle zon staat en plaats hem nooit te dicht naast een warmtebron (zoals een radiator bijvoorbeeld).
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen of roosters van de koelkast.
- Laat warme voedingswaren afkoelen, alvorens deze in de koelkast te leggen.
- Plaats ingevroren voedingswaren in de koelkast om te ontdooien. U kunt de lage temperatuur van de ingevroren producten gebruiken om de andere voedingswaren in de koelkast af te koelen.
- Laat de koelkastdeur niet te lang open wanneer u voedsel uit de koelkast haalt of erin legt. Hoe korter u de deur openlaat, des te minder ijs zich in de vriezer zal vormen.
- Reinig de achterzijde van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.

- Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
- Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
- Plaats de koelkast zo dat er vrije ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.
- Voor het meest efficiënte energieverbruik is het raadzaam alle elementen in de koelkast, zoals mandjes, laden en planken, op de plaats te laten waar deze door de fabrikant zijn aangebracht.

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

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

Inhoudsopgave

UW KOELKAST INSTALLEREN	14
KOELKAST IN- EN UITSCHAKELEN	20
WAT TE DOEN ALS	27

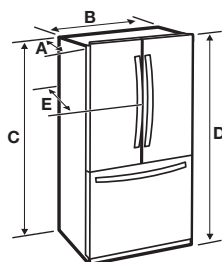
Uw koelkast installeren

UW KOELKAST INSTALLEREN

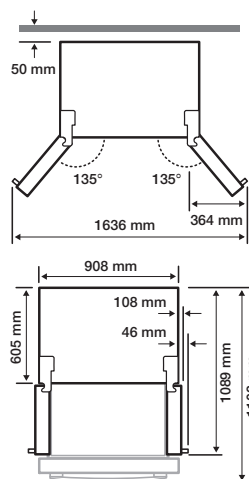
Gefeliciteerd met de aankoop van uw Samsung multi door koelkast. Wij hopen dat u zult genieten van de vele innoverende kenmerken en functies die deze nieuwe koelkast te bieden heeft.

De beste plaats kiezen voor de koelkast

- Kies een plaats die gemakkelijk bereikbaar is voor de waterleiding.
- Kies een plaats waar uw koelkast niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht.
- Selecteer een plaats met een vloer die waterpas (of bijna waterpas) is.
- Kies een plaats met voldoende ruimte voor het openen van de koelkastdeuren.
- Zorg ervoor dat het apparaat bij onderhoud of service vrij beweegbaar is.
- Plaats de koelkast niet op een plaats waar het kouder wordt dan 10 °C.



Model	RFG23U*
Diepte 'A'	605 mm
Breedte 'B'	908 mm
Hoogte 'C'	1700.5 mm
Algemene hoogte 'D'	1769 mm
Diepte 'E'	1103 mm



De metingen zijn gebaseerd op de ontwerpafmetingen. Deze kunnen daarom verschillen, afhankelijk van de meetmethode.

Het verplaatsen van uw koelkast



Om beschadigingen van de vloer te voorkomen moet u erop letten dat de stelvoeten omhooggedraaid zijn (boven de vloer). Raadpleeg 'AFSTELLEN VAN DE DEUREN' in de handleiding (op pagina 17).

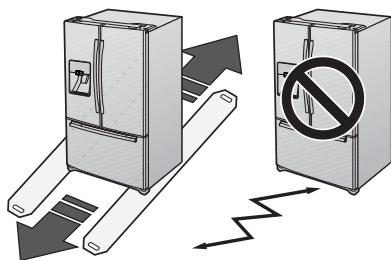
ONDERGROND

Voor een correcte installatie moet de koelkast geplaatst worden op een waterpas ondergrond van hard materiaal die dezelfde hoogte heeft als de rest van de vloer.

Dit oppervlak moet sterk genoeg zijn om een volledig gevulde koelkast te kunnen dragen.

Om de toplaag van de vloer te beschermen, snijdt u een groot stuk karton uit en plaatst u dit tijdens het werk onder de koelkast.

Let er op dat u bij transport de koelkast recht naar voren trekt en recht naar achteren duwt.



VERWIJDEREN VAN DE KOELKASTDEUREN

Wanneer de koelkast te breed is voor uw deuropening kunt u de koelkastdeuren verwijderen.

Benodigd gereedschap (niet bijgevoegd)

Kruiskopschroevendraaier	Platte schroevendraaier	Moersleutel (10 mm)
Combinatietang	Inbussleutel (3/16") (5 mm)	



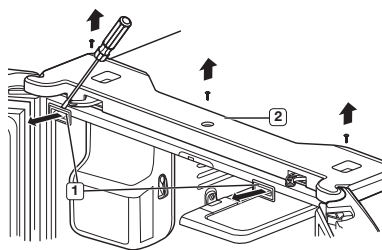
Schakel de stroom van de koelkast uit voordat u de deur of de lade gaat verwijderen.



- Let op dat u de deur niet laat vallen en zorg ervoor dat er bij het verwijderen van de deur/lade geen beschadigingen of krassen optreden.
- Let op dat u zichzelf tijdens het verwijderen van de deur/lade niet verwondt.
- De deur/lade correct terugplaatsen ter vermijding van:
 - Condensvorming door luchtlekken.
 - Een niet-waterpas deur die ontzet is.
 - Energieverspilling door slecht werkende deurstrips.

Demoneren van de koelkastdeuren

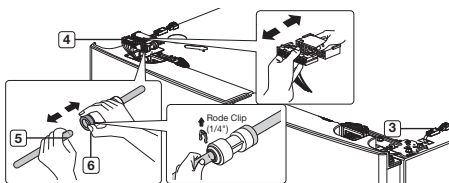
1. Met geopende deur de scharnierbeschermkap **1** met een platte schroevendraaier verwijderen en vervolgens de deur sluiten. Verwijder de 3 schroeven die de scharnierbescherm op zijn plaats houden en verwijder de scharnierbescherm **2**.



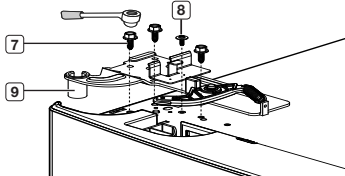
2. Koppel twee connectors **3** aan elke zijde van het bovenklepje, de ene connector **7** op de deur aan de rechterkant en de andere connector **4** op de deur aan de linkerkant los. Verwijder de buis **5** door het donkergrijs gekleurde onderdeel **6** van de koppeling voor de waterleiding in te drukken.



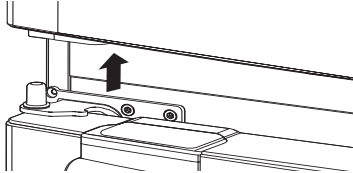
Als het koppelstuk een rode clip heeft, moet deze eerst verwijderd worden voordat de slang losgemaakt wordt.



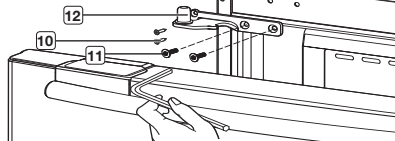
3. Verwijder de 3 zeshoekige moeren (7) aan de bovenste linker- en rechterdeurscharnieren met een moersleutel (10mm). Verwijder met een kruikopschroevendraaier de onderste schroef (8) aan de bovenste linker- en rechterdeurscharnieren. Verwijder de bovenste linker- en rechterdeurscharnieren (9).



4. Verwijder de koelkastdeur door deze recht omhoog te tillen.



5. Verwijder met een kruikopschroevendraaier de twee schroeven (10) aan de onderste linker- en rechterdeurscharnieren. Verwijder met een moersleutel (5 mm) de twee zeskantige moeren (11) aan de onderste linker- en rechterdeurscharnieren. Verwijder de onderste linker- en rechterdeurscharnieren (12).



OPNIEUW MONTEREN VAN DE KOELKASTDEUREN

Om de koelkastdeuren weer te bevestigen, moet u de onderdelen in omgekeerde volgorde monteren.

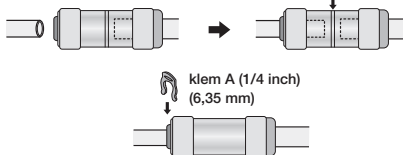


VOORZORG

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

Breng de klem uit het installatiepakket aan en controleer of deze de lijn stevig vasthoudt.

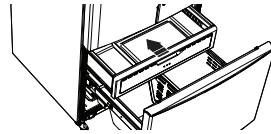
Het midden van de
transparante koppeling



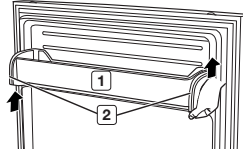
16_ installeren

DEMONTAGE VAN DE LADE VAN DE VRIEZER

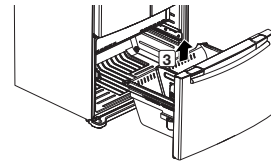
1. Duw de bovenste la helemaal in.



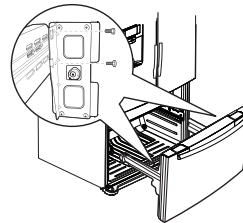
2. Verwijder het verticale vak (1) door beide steunen tegelijkertijd (2) omhoog te trekken.



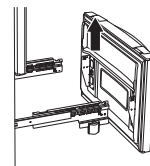
3. Neem de onderste bak er uit (3) door de bak uit de rails te tillen.



4. Verwijder aan beide kanten vier 10 mm zeskantige moeren.

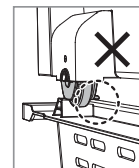
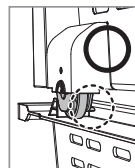


5. Til de vriezerdeur van de rails.



VOORZORG

Wanneer u te veel voedsel in de diepvriesladen plaatst, kan de diepvriezer mogelijk niet meer volledig sluiten. Hierdoor kan zich ijsafzetting ophopen.



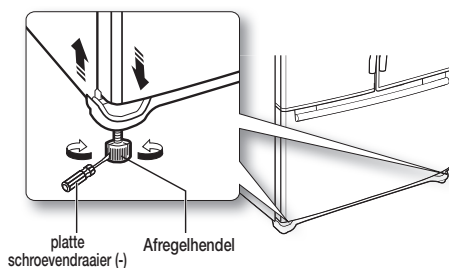
MONTEER DE LADE VAN DE VRIEZER

Om de vriezerlade weer te bevestigen, moet u de onderdelen in omgekeerde volgorde monteren.

AFSTELLEN VAN DE DEUREN

Nu de deuren weer aan de koelkast bevestigd zijn, moet u erop letten dat de koelkast waterpas staat zodat u de laatste aanpassingen kunt maken. Als de koelkast niet waterpas staat, zullen de deuren nooit helemaal precies gelijk hangen.

Steek een platte schroevendraaier (-) in een inkeping op de linker afregelhendel en draai deze tegen de wijzers van de klok in om de koelkast waterpas te zetten. (U draait de hendel met de wijzers van de klok mee om de koelkast te verlagen en tegen de wijzers van de klok in om de koelkast te verhogen.)

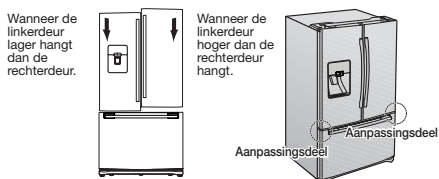


VOORZORZ Beide afregelhendels moeten de grond raken om mogelijk persoonlijk letsel of schade aan eigendommen door het omvallen van de koelkast te vermijden.

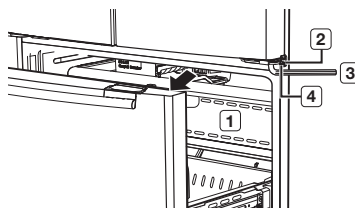
Wanneer de rechterkant te laag is, dezelfde procedure volgen, maar met de rechter afregelhendel.

KLEINE AANPASSINGEN TUSSEN DE DEUREN

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

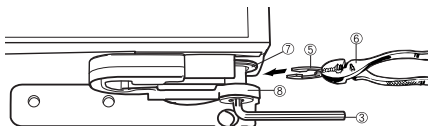


1. Wanneer u de lade opent (1), kunt u het onderste scharnier zien (2).
2. Steek de meegeleverde inbussleutel (3) in de schacht (4) van het onderste scharnier.
3. Pas de hoogte aan door de inbussleutel (3) met de wijzers van de klok mee (↻) of tegen de wijzers van de klok in te draaien (↻).



Wanneer je de inbussleutel tegen de wijzers van de klok in draait, (↻) zal de deur omhooggaan.

1. Na het aanpassen van de deuren de meegeleverde bevestigingsringen aanbrengen (5) door middel van een combinatietang (6) in de opening tussen de scharnirtule (7) en het onderste scharnier (8). Het aantal bevestigingsringen dat u moet plaatsen is afhankelijk van de opening.

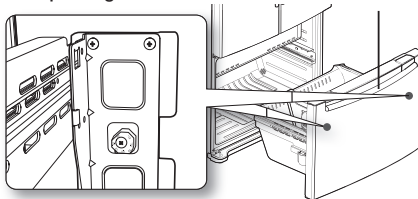


Twee bevestigingsringen worden met de koelkast meegeleverd. De dikte van elke bevestigingsring is 1 mm.

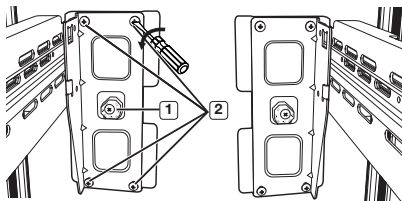
AANPASSEN NIVEAU VRIESKASTLADE

Aanpassingsdeel

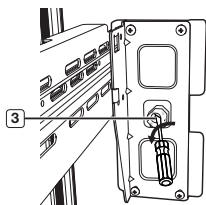
Vriezerlade



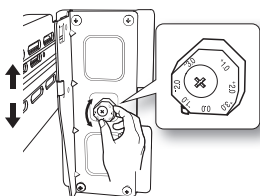
1. Zoek de hoogte-aanpasser **1** in de vriezer lade. Draai de vier kruiskopschroeven **2** een beetje terug om de deur los te maken.



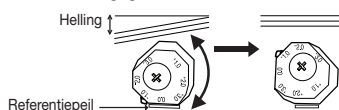
2. Draai de reguleerschroef los **3** met een kruiskopschroevendraaier.



3. Zoek de juiste hoogte om de deur af te hangen.



Voorbeeld) De helling is ongeveer 2 mm zoals hieronder aangegeven.



- Roteer de hoogte-aanpasser tot -2.0 om de helling van de deur te verminderen.

Na het afhangen eerst de schroef aandraaien **3** en dan vastschroeven **2**.

DE WATERAANVOER CHECKEN

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

18_ installeren

ijsmaker is een waterdruk van 138~862 Kpa vereist. Onder normale omstandigheden kan een beker van 170 cc in 10 seconden worden gevuld. Als de koelkast is geplaatst in een zone met een lage waterdruk (minder dan 138Kpa), kunt u een extra pomp installeren ter compensatie van deze lage druk. Let erop dat het waterreservoir in de koelkast goed gevuld is. Hiertoe moet u de waterdispenserhendel indrukken totdat het water uit de wateropening loopt.

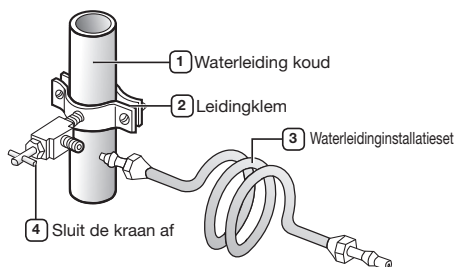
 Installatiesets voor waterleidingen zijn zonder extra kosten verkrijgbaar bij uw Samsungdealer. Wij adviseren een wateraanvoerset met koperen buizen.

Controleer onderstaande lijst met accessoires.

		
Waterfilter	Inbussleutel	Klem
		
Drukfitting	Drukmoer	

De watertoevoer aansluiten

1. Sluit eerst de waterhoofdkraan af en zet de ijsmaker uit.
2. Bepaal de positie van de dichtstbijzijnde drinkwaterleiding.
3. Na het aansluiten van de wateraanvoer op het waterfilter de wateraanvoer aanzetten en voor gebruik het filter met 3 liter water doorspoelen (circa 6 minuten spoelen).

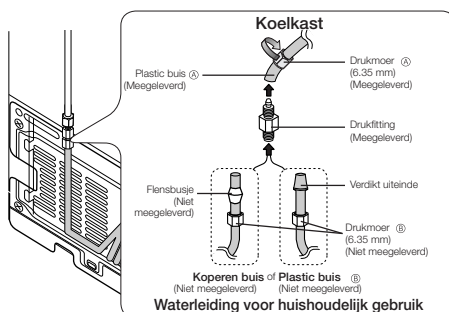


AANSLUITEN VAN DE WATERLEIDING

De waterleiding op de koelkast aansluiten

Om deze verbinding tot stand te brengen moet u een aantal onderdelen aanschaffen. Deze onderdelen worden in de plaatselijke ijzerwinkel meestal als set verkocht.

• 6.35 mm drukmoer	• koperen buis
• plastic buis	• flensbusje

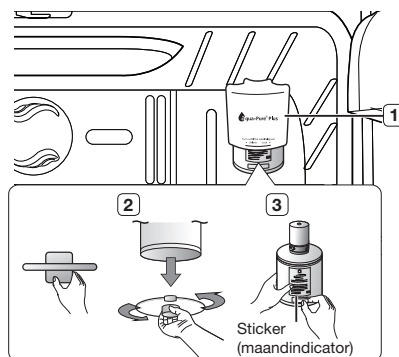


1. Schuif de drukmoer om de meegeleverde plastic buis (A).
2. Draai de drukmoer (A) vast op de 6.35 mm drukfitting.
 - Wanneer u een koperen buis gebruikt, de drukmoer (B) (niet meegeleverd) en flensbusje (niet meegeleverd) op de koperen buis schuiven zoals op het plaatje.
 - Wanneer u plastic buizen gebruikt (B) : steek het uiteinde (verdikking) van de plastic buis (B) in de drukfitting.
3. Draai de drukmoer (B) vast op de drukfitting. Draai de drukmoer (B) niet te vast aan.
4. Zet het water aan en controleer op lekkages.

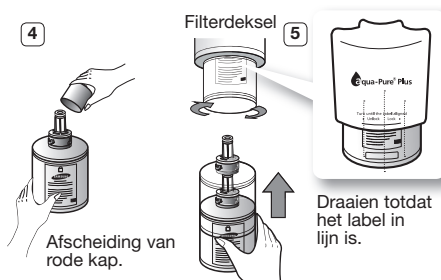
De waterleiding uitsluitend op een drinkwaternet aansluiten. Als u de waterleiding moet repareren of demonteren, zaagt u 6,35 mm van de plastic buis om een goed passende, lekvrije aansluiting te verkrijgen.

Het waterfilter installeren.

1. Verwijder het waterfilterdeksel (1).
2. Verwijder de vaste kap door deze tegen de wijsers van de klok in te draaien. Bewaar de kap op een veilige plaats voor later gebruik, als u geen filter gebruikt.
3. Verwijder het waterfilter uit het vak en plaats een vervangende controlesticker op het filter, zoals aangegeven. Plaats een sticker op het filter met een datum over zes maanden.
Als u het waterfilter bijvoorbeeld in maart hebt vervangen, plakt u de "SEP" (september)-sticker op het filter om u eraan te herinneren deze in september te vervangen. Dan weet u wanneer u het filter moet vervangen. De normale levensduur van een filter is 6 maanden.



4. Verwijder de filterkap en doe het filter in de filterbehuizing.
5. Draai het waterfilter daarna voorzichtig 90° met de klok mee naar rechts tot deze in lijn is met het teken op het deksel. Nu is het filter vergrendeld. Zorg ervoor dat de markering van het waterfilterlabel in lijn komt met het midden van het teken op het filterdeksel, zoals op de tekening. Niet te vast draaien.



- U dient het bovenste glazen legplateau aan de rechterkant te verwijderen voor het installeren van het waterfilter.

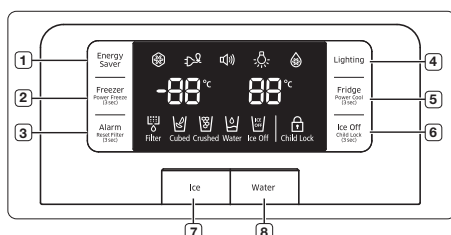
Achtergebleven deeltjes in de waterleiding verwijderen nadat u het filter hebt aangebracht.

1. Zet de hoofdwaterraan OPEN en draai de kraan van de watertoevoerleiding op OFF.
 2. Spoel de dispenser met water door tot het water helder is (ca. 6-7 minuten). Dit reinigt het watertoevoersysteem en verwijdert lucht uit de leidingen.
 3. Extra doorspoelen kan in sommige situaties noodzakelijk zijn.
 4. Open de koelkastdeur en let erop dat er geen water uit het waterfilter lekt.
- Spoel de dispenser zorgvuldig door, anders komt er water uit. Dit wordt veroorzaakt door lucht in de leiding.

installeren _19

De SAMSUNG koelkast bedienen

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN



1 Ecoknop	Voor energiebesparing de Ecoknop indrukken (🔌). Wanneer er op de deuren condensvorming optreedt, moet u de Ecofunctie uitschakelen.
2 De knop Freezer (Vriezer) / Power Freeze (Snelvriezen) (3 sec)	Druk op de knop Freezer (Vriezer) / Power Freeze (Snelvriezen) (3 sec) (❄️) om de vriezer op de gewenste temperatuur in te stellen. U kunt de temperatuur instellen tussen -14 °C en -22 °C. Druk gedurende 3 seconden op de knop Freezer (Vriezer) / Power Freeze (Snelvriezen) (3 sec) om de tijd die nodig is om producten in de vriezer te vriezen te bekorten. Dit is handig als u snel producten die sterk aan bederf onderhevig zijn moet invriezen of als de temperatuur in de vriezer dramatisch gestegen is (bijvoorbeeld als de deur opengebleven was). Wanneer u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Vergeet niet deze knop weer uit te zetten als u deze functie niet gebruikt en terug wilt gaan naar de oorspronkelijke temperatuurstelling van de vriezer. Wanneer u genoeg ijs hebt, hoeft u alleen maar opnieuw de knop 3 seconden in te drukken om de Power Freeze stand uit te schakelen. Deze functie moet minstens 20 uur van tevoren worden geactiveerd voordat u grote hoeveelheden in het vriezercompartiment doet.
3 De knop Alarm / Filter Reset (Filter resetten) (3 sec)	Druk op de Alarmknop (🔔) om het "deur open" alarm uit te schakelen. Na het verwijderen van het oude waterfilter en het installeren van een nieuw waterfilter, de indicatiefunctie resetten door de Alarmknop gedurende 3 seconden ingedrukt te houden. Het indicatielampje gaat na ca. 6 maanden weer branden om u te laten weten dat het tijd is om uw waterfilter te vervangen.

3 De knop Alarm / Filter Reset (Filter resetten) (3 sec)	De filterindicator wordt blauw als u het waterfilter erin doet. De filterindicator wordt lichtroze als u het waterfilter 5 maanden hebt gebruikt. De filterindicator (🔴) wordt rood als u het waterfilter 6 maanden hebt gebruikt.
4 Lichtknop	Druk op de lichtknop (💡) als u wilt dat het LED-lampje van de dispenser aanblijft.
5 Koelkast / Houd 3 sec vast voor Power Cool Knop.	Druk op de knop Fridge (Koelkast) / Power Cool (Snelkoelen) (3 sec) (❄️) om de koelkast op de gewenste temperatuur in te stellen. U kunt de temperatuur instellen tussen 1 °C en 7 °C. Druk gedurende 3 seconden op de knop Fridge (Koelkast) / Power Cool (Snelkoelen) (3 sec) om de tijd die nodig is om producten in de koelkast te koelen te bekorten. Dit is handig als u snel producten die sterk aan bederf onderhevig zijn moet koelen of als de temperatuur in de koelkast dramatisch gestegen is (bijvoorbeeld als de deur opengebleven was). Druk de knop opnieuw gedurende 3 seconden in om de Power Cool functie uit te schakelen.
6 Ice Maker Off (Ijsblokjesmaker uit) / Child Lock (Kinderslot) (3 sec)	Druk op de Ice Off knop (🛑) om de ijsmaakfunctie uit te schakelen. Wanneer u de Ice Off knop gedurende 3 seconden ingedrukt houdt, worden display en dispenser vergrendeld.
7 De knop Ice (IJs)	Druk op de knop Ice (IJs) om het gewenste soort ijs te selecteren. De functies voor ijsblokjes en geschaafd ijs wisselen elkaar af wanneer u deze knop indrukt. Na selectie duwt u zachtjes met uw glas tegen de doseerhendel. Deze functie kan niet tegelijkertijd met de waterfunctie gebruikt worden.
8 Waterknop	Druk op de Waterknop voor water. Er is geen extra Off functie. Na selectie duwt u zachtjes met uw glas tegen de doseerhendel. Deze knop kan niet tegelijk met de knop Ice (IJs) worden gebruikt. De watermodus gaat uit als u op de knop Ice (IJs) drukt.

 Sommige functies worden na het indrukken van de knoppen met een vertraging van enkele seconden geactiveerd, terwijl andere functies meteen werken. Dit is normaal.

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN

Standaardtemperatuur van Vriezer- en Koelkastcompartimenten.

De standaardtemperatuur en/of aanbevolen temperatuur voor de Vriezer- en Koelkastcompartimenten bedragen resp. -19 °C en 3 °C.

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

De vriezertemperatuur regelen

De vriezertemperatuur kan worden ingesteld tussen -14 °C en -22 °C, afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur. Druk meermalen op de Vriezerknop tot de gewenste temperatuur in het display verschijnt. Denk eraan dat levensmiddelen zoals ijs bij -15°C smelten. De temperatuursdisplay loopt achtereenvolgens van -22 °C naar -14 °C. Wanneer het display -14 °C bereikt, begint hij weer bij -22 °C.

De koelkasttemperatuur regelen

De koelkasttemperatuur kan worden ingesteld tussen 7 °C en 1 °C, afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur. Druk meermalen op de Koelkastknop tot de gewenste temperatuur in het display verschijnt. Het regelen van de koelkasttemperatuur werkt hetzelfde als voor de vriezer.

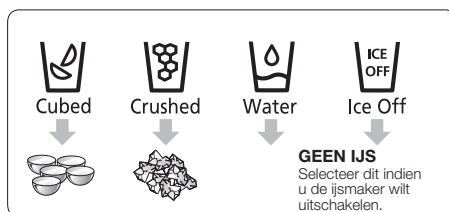
Druk op de Koelkastknop om de koelkast op de gewenste temperatuur in te stellen. Na enkele seconden stijgt of daalt de temperatuur van de koelkast naar de zojuist ingestelde temperatuur. Dit wordt weergegeven op het digitale display.



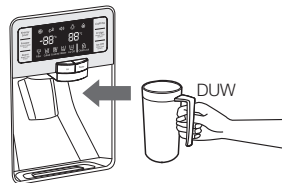
- De temperatuur van vriezer of koelkast of groentenlade kan stijgen als de deuren te vaak worden geopend, of als een grote hoeveelheid lauw of warm voedsel in de koelkast/vriezer wordt geplaatst.
- Hierdoor kan het digitale display gaan knipperen. Zodra de vriezer en koelkast weer hun normaal ingestelde temperatuur hebben bereikt, stopt het knipperen.
- Als het display blijft knipperen, moet u waarschijnlijk de koelkast "resetten". Schakel het apparaat uit, wacht circa 10 minuten en steek dan de stekker weer in het stopcontact.
- De temperatuur van de groentenlade kan wat verschillen, afhankelijk van de interne situatie.
- Wanneer de communicatie tussen display en hoofdschakelaar hapert, kan de ladedisplay gaan knipperen. Zodra de verbinding met de normaal ingestelde temperaturen hersteld is, stopt het knipperen. Wanneer het knipperen gedurende lange tijd aanhoudt, dient u contact op te nemen met het Samsung Electronica Servicecenter.

DE KOUDWATERDISPENSER GEBRUIKEN

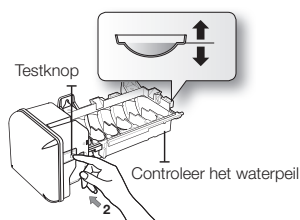
Druk op de Ice / Water knop om te selecteren wat u wilt.



- Plaats een glas onder de ijsdispenser en druk voorzichtig met uw glas tegen de dispenserhendel. Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het ijs eruit schiet.
- Wacht 2 seconden voordat u uw glas weghaalt om morsen te voorkomen. Als de koelkastdeur opengaat, functioneert de dispenser niet.
- Wanneer u Ijsblokjes selecteert na gebruik van de Geschaafd Ijsfunctie, kan een restje geschaafd ijs alsnog geproduceerd worden.
- Installeren van de Waterdispenser
Na installatie dient u de dispenserhendel minstens 2 minuten ingedrukt te houden om de waterleiding te ontlichten en het watersysteem te vullen.



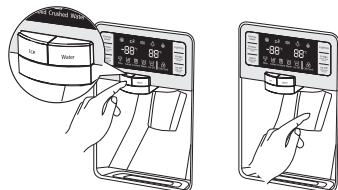
- Wanneer er geen ijs uitkomt, trekt u de ijssemmer er uit en drukt u op de testknop rechts van de ijsmaker.
- Niet voortdurend op de testknop duwen wanneer de bak met ijs of water gevuld is, zoals op de tekening. Dit kan leiden tot overstroming van water of opeenhoping van ijs.
- Normaal gebruik
Om de ijssemmer na installatie maximaal te vullen, dient u de volgende stappen in acht te nemen:
 1. Laat uw koelkast gedurende 24 uur koelen (of 1 volle dag).
 2. 24 uur wachten zorgt ervoor dat uw ijsmaker correct kan koelen.
 3. Doe 4 tot 6 ijsblokjes in het glas.
 4. Na 8 en 16 uur vult u iedere keer een glas vol met ijs.



 Wanneer al het ijs in een keer gebruikt wordt, dienen stap 3 en 4 herhaald te worden (voordat de eerste 4 tot 6 ijsblokjes geproduceerd kunnen worden, moet u 8 uur wachten).

Hierdoor worden de ijsblokjeshouders opnieuw gevuld en wordt maximale ijsproductie verkregen.

Wanneer u het ijs uit de ijssemmer laat vallen, dient u de dispenserhendel een keer met de 'ICE CUBED' of 'CRUSHED' functie ON in te drukken om sneller nieuw ijs te krijgen na het terugzetten van de ijssemmer in de koelkast.



De waterdispenser gebruiken

Plaats een glas onder de wateruitgang en druk voorzichtig met uw glas tegen de waterdispenserhendel. Let erop dat het glas zich onder de dispenser bevindt om te voorkomen dat het water eruit spat. Wanneer u net de koelkast of een nieuw waterfilter heeft geïnstalleerd, dient u voor gebruik het filter met 3 liter water door te spoelen (circa 6 minuten spoelen). Let erop dat het water weer helder is voordat u het drinkt.

 Wanneer u de waterdispenser langer dan 2 tot 3 dagen niet gebruikt (vooral in de zomer), kan het water eigenaardig ruiken of smaken. Wanneer dit zich voordoet, raden wij u voor beter smakend water aan de eerste 2 glazen water weg te gooien.

De ICE OFF functie gebruiken

Wanneer u de Ice Off functie selecteert, dienen alle ijsblokjes uit de emmer verwijderd te zijn. Wanneer u de ijsdispenser niet gebruikt, kunnen de ijsblokjes aan elkaar gaan plakken. Trek de lockhendel naar voren om de ijsblokjes weg te gooien of om aan elkaar geplakt ijs uit de emmer te verwijderen. Duw de emmer terug tot u een klik hoort.



 In het geval van een lange vakantie of zakenreis, dient u de waterkraan dicht te draaien en de wateraanvoer naar de koelkast af te sluiten. Dit kan lekkages voorkomen. Demonteer de ijsmaker niet zelf. Dit kan een storing veroorzaken. De ijssemmer niet met water wassen of besproeien. Uitsluitend met een droge doek afvegen. Voor een juiste werking van de ijsmaker is een waterdruk van 138 ~ 862 kPa vereist.

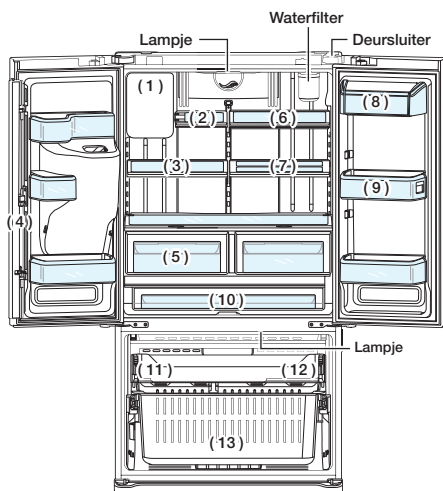
Troebel water

Al het water voor koelkasten stroomt door het binnenfilter: een alkaline waterfilter. Tijdens dit proces neemt de druk in het water dat uit het filter komt toe en zuurstof en stikstof raken verzadigd. Wanneer dit water in de open lucht komt neemt de druk enorm toe en zuurstof en stikstof raken oververzadigd en veranderen in luchtbellen.

Door deze luchtbellen kan het water mistig lijken. Het water kan door deze luchtbellen tijdelijk wolkig lijken. Na een paar seconden is het water weer helder. Wacht svp 1 seconde voordat u uw glas weghaalt om morsen te voorkomen. Trek de dispenserhendel niet naar voren na het uitnemen van ijs of water. Hij veert vanzelf terug. IJs wordt in blokjes gemaakt. Als u "Crushed" selecteert, maalt de ijsmaker de ijsblokjes tot geschaafd ijs.

ONDERDELEN EN FUNCTIES

Gebruik deze pagina om vertrouwd te raken met de onderdelen en functies van de koelkast.



(1)	Ijsblokjesmaker
(2)	Opvouwbare legger
(3)	Schuiflegger
(4)	Verticaal scharniergedeelte
(5)	Groente- en fruitladen
(6)	Schuiflegger
(7)	Opvouwbare legger (2 stappen)
(8)	Zuivelcompartiment
(9)	Deurbakken
(10)	Cool Select Pantry™
(11)	Kantellade
(12)	Automatisch treklade
(13)	Vriezerladebak

HET GEBRUIK VAN DE COOL SELECT PANTRY™

De Cool Select Pantry™ is een lade over de volle breedte met instelbare temperatuurregeling. Deze lade kan gebruikt worden voor grote partyschalen, delicatessen, pizza, dranken of uiteenlopende dingen. Er is een temperatuurregelaar die de hoeveelheid koude lucht in de lade kan regelen. Deze regelaar bevindt zich aan de rechterkant van de lade.

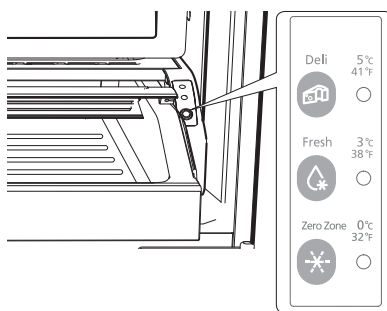
- Druk herhaalde malen de temperatuurknop in totdat de gewenste stand oplicht. De Fresh-stand (3 °C), Zero Zone-stand (0 °C) en Deli-stand (5 °C) worden geselecteerd wanneer u op de Tempknop drukt. Standaard is de Fresh-stand ingesteld. Hoewel de standaardtemperatuur verschilt van de actuele temperatuur zal de temperatuur automatisch veranderen in de ingestelde temperatuur.

Temp

U kunt voor uw ladetemperatuur kiezen uit de standen Deli (5 °C), Fresh (3 °C) and Zero Zone (0 °C).

Keuzeknop

1. Wanneer "Deli" wordt geselecteerd, zal de temperatuur van de lade op 5 °C worden gehouden. Met deze stand kan voedsel lang vers worden gehouden.
2. Wanneer "Fresh" wordt geselecteerd, zal de temperatuur van de lade op 3 °C worden gehouden. Met deze stand kan voedsel langere tijd vers worden gehouden.
3. Wanneer "Zero Zone" wordt geselecteerd, zal de temperatuur van de lade op 0 °C worden gehouden. Met deze stand kan ook vlees of vis langere tijd vers worden gehouden.



Deli (catessen)	Fresh	Zero Zone
• ananas • citroen • avocado • aardappels	• komkommers • appels • sinasappels • druiven • courgettes • mais	• biefstuk • harde kazen • vleeswaren • bacon • hot dogs

 Fruit en groenten kunnen door de "Zero Zone" stand aangetast worden. Bewaar geen sla of andere bladgroenten in deze lade.

 **VOORZORG** Bewaar geen glazen flessen in deze lade. Bevroren flessen kunnen breken en letsel veroorzaken.

VERWIJDEREN VAN DE KOELKASTACCESSOIRES

1. Deurvakken en zuivelcompartiment

Verwijderen - Het bakje iets omhoog tillen en er recht uittrekken.

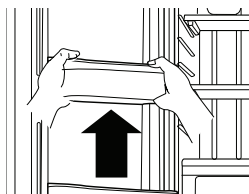
Terugplaatsen - Boven de gewenste locatie schuiven en zo ver mogelijk omlaag duwen.

 **VOORZORG** U kunt uzelf verwonden indien de deurvakken niet goed vastzitten. Zorg dat kinderen niet met de vakken spelen.

De scherpe hoeken van de vakken kunnen letsel veroorzaken.

 Volgeladen vakken niet verschuiven.

Reinigen - Verwijder de bescherming en was deze met water af.



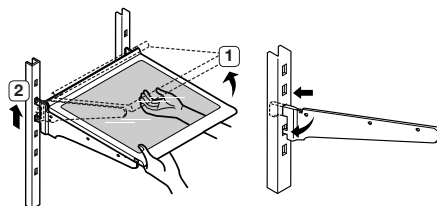
2. Legplateaus van veiligheidsglas

Verwijderen - Licht de voorkant van het legplateau op in de getoonde richting **1** en til deze verticaal op **2**. Trek het legplateau er uit.

Terugplaatsen - Licht de voorkant van het legplateau op en schuif de plateauhaken op de gewenste hoogte in de sleuven. Laat dan de voorkant van het legplateau zakken zodat de haken in de sleuven vallen.

 **VOORZORG**

De legplateaus van veiligheidsglas zijn zwaar. Wees extra voorzichtig met het verwijderen.

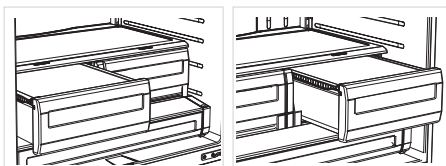


3. Groente- en fruitladen

Verwijderen - Trek de lade er zo ver mogelijk uit. Licht de voorkant van de lade op en trek deze er recht uit.

Terugplaatsen - Plaats de lade in de frametrails en schuif deze terug.

 De laden moeten verwijderd worden voordat het glazen legplateau eruit getild kan worden. Open de laden niet wanneer de groentelade geopend is. De bekleding van de laden kan hierdoor krassen of breken.



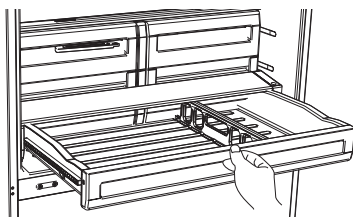
4. Cool Select Pantry™

Verwijderen van de groentelade

- Trek de lade er zo ver mogelijk uit. Licht de voorkant van de lade op en trek deze er recht uit.

Terugplaatsen van de groentelade

- Duw de rails naar achteren. Plaats de lade op de rails en duw de groentelade naar achteren tot hij op zijn plaats is.



Verwijderen van de verdeler - Trek de lade helemaal uit en til de voorkant van de verdeler op om het los te haken van de achterwand van de groentelade en licht de verdeler er uit.

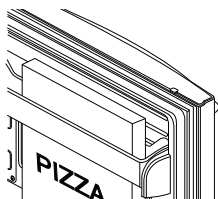
Terugplaatsen van de verdeler - Haak de achterkant van de verdeler over de achterwand van de groentelade en duw de verdeler naar beneden.

GEBRUIK VAN DE DEUREN

De koelkastdeuren zorgen dat de deuren volledig (af) sluiten. Wanneer de koelkastdeuren maar gedeeltelijk geopend zijn, zullen ze automatisch dichtvallen. De deur blijft open wanneer deze meer dan 76 mm geopend is.

GEBRUIK VAN HET VERTICALE VAK

Het verticale vak kan gebruikt worden voor het opslaan van een pizza van 406 mm indien geplaatst zoals op de tekening.

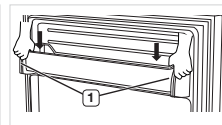
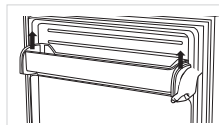


VERWIJDEREN VAN DE VRIEZERACCESSOIRES

1. Verticaal vak

Verwijderen - Trek de haken naar boven tot u een klik hoort en verwijder het vak.

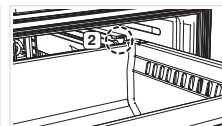
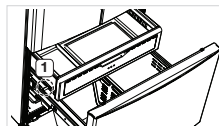
Terugplaatsen - Haak de uiteinden van het vak in beide haken **1** en duw naar beneden tot het op zijn plaats klikt.



2. Automatische uittreklade

Verwijderen - Trek de lade er zo ver mogelijk uit. Licht de achterkant van de lade op en til deze er recht uit.

Terugplaatsen - Plaats de lade op de rails door deze op te lichten. Laat de lade op zijn plaats zakken tot deze horizontaal is en schuif de lade naar binnen.



3. Vriezerlade

Verwijderen van de vriezerlade - Trek de vriezerlade helemaal uit. Licht de achterkant van de bak op en til deze eruit om te verwijderen.

Terugplaatsen van de vriezerlade - Plaats de bak op de rails.



VOORZORG

de zijkant van de opvangbak kan beschadigd raken als u deze bij montage of demontage naar links of rechts draait.



VOORZORG

Voorkom dat baby's of kinderen in de vriezerlade klimmen. Zij kunnen de koelkast beschadigen en zelf ernstig letsel oplopen. Niet op de deur van de vriezer zitten. De deur kan afbreken. Laat kinderen niet in de vriezerlade klimmen.

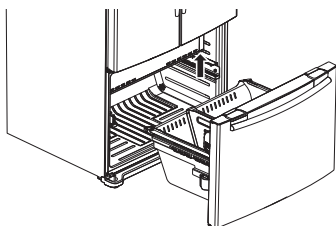


WAARSCHUWING

De verdeler niet verwijderen.



Kinderen die in de koelkast opgesloten raken, kunnen gewond raken en sterven door verstikking.



DE KOELKAST REINIGEN



Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen. Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken. Spray geen water tegen de koelkast als de stekker in het stopcontact zit. Dit kan een elektrische schok veroorzaken. Reinig de koelkast niet met benzeen, thinner of autoreinigingsmiddel vanwege brandgevaar.

VERVANGEN VAN DE BINNENVERLICHTING



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



Wanneer u zelf de LEDlamp verwisselt kan dit leiden tot een elektrische schok of ander letsel.

VERVANGEN VAN HET WATERFILTER



Om het risico op waterschade aan uw apparaat te beperken **GEEN** algemene waterfiltermerken gebruiken in uw

SAMSUNG koelkast. **GEBRUIK UITSLUITEND WATERFILTERS VAN HET MERK SAMSUNG.** SAMSUNG is juridisch niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, inclusief, maar niet beperkt tot eigendomsschade veroorzaakt door waterlekage als gevolg van het gebruik van een algemeen waterfilter. SAMSUNG Koelkasten zijn ontworpen om **UITSLUITEND MET SAMSUNG WATERFILTERS** te functioneren.

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

1. Neem een nieuw waterfilter en plak een maandindicatorsticker op het filter zoals aangegeven. De datum op de sticker dient gedateerd te worden op 6 maanden na vervanging van het filter. Als u het waterfilter bijvoorbeeld in maart hebt vervangen, plakt u de "SEP" (september)-sticker op het filter om u eraan te herinneren deze in september te vervangen. De normale levensduur van het filter is ca. 6 maanden.
2. Haal de beschermingskap van het nieuwe filter en verwijder het oude filter.
3. Plaats het nieuwe filter in het filterbehuizing. Draai het waterfilter daarna voorzichtig met de klok mee naar rechts tot het in lijn is met het teken op het deksel. Nu is het filter vergrendeld. Zorg ervoor dat de markering van het waterfilterlabel op het midden van het teken van het filterdeksel valt, zoals op de tekening. Niet te vast draaien.
4. Zodra u hiermee klaar bent, houd u de Alarmknop 3 seconden ingedrukt om het filterschema opnieuw in te stellen.
5. Tot slot voor gebruik het filter met 3 liter water doorspoelen (circa 6 minuten spoelen). Zorg er voor dat het water weer helemaal helder doorstroomt voordat u het gaat drinken.



Spoel de dispenser zorgvuldig door, anders kan er water uit de dispenser blijven druppelen. Dit betekent dat er nog lucht in de leiding zit. Gebruik de water- of ijsdispenser **NIET ZONDER** een waterfilterpatroon omdat de waterleiding anders kan verstopen.

Probleem oplossen

PROBLEEM	OPLOSSING
De koelkast werkt helemaal niet of koelt niet voldoende.	• Controleer of de stekker correct op het stopcontact is aangesloten. • Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een lagere temperatuur. • Staat de koelkast in direct zonlicht of te dicht bij een warmtebron? • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur en kan daarom de lucht niet goed circuleren?
De voedingswaren in de koelkast zijn bevroren	• Is de temperatuur op het display correct ingesteld? Probeer een hogere temperatuur. • Is de temperatuur in de kamer te laag? • Hebt u voedingswaren met een hoog watergehalte in het koudste gedeelte van de koelkast geplaatst? Probeer deze producten te verplaatsen naar het hoofdruimte van de koelkast en laat ze niet in de CoolSelect Zone™ laden staan.
U hoort vreemde geluiden.	• Controleer of de vloer waterpas en stabiel is. • Staat de achterkant van de koelkast te dicht bij de muur en kan daarom de lucht niet goed circuleren? • Is er iets achter of onder de koelkast gevallen? • U hoort een tikkend geluid van binnenuit de koelkast. Dit is normaal. Het komt omdat verschillende onderdelen samentrekken of uitzetten door de temperatuur in de koelkast.
De voorste hoeken en zijanten van de kast zijn warm; er treedt condens op.	• De warmte wordt gedeeltelijk veroorzaakt door anti-condensators die zijn geïnstalleerd in de voorste hoeken van de koelkast ter voorkoming van condensvorming. • Staat de koelkastdeur op een kier? Er kan condensvorming optreden als de deur langere tijd open blijft staan.
Er komt geen ijs uit de dispenser	• Hebt u 12 uur na installatie van de waterleiding gewacht met aanzetten van de ijsmaker? • Is de waterleiding aangesloten en staat de afsluitkraan open? • Hebt u de ijsfunctie handmatig uitgeschakeld? Let erop dat ijs type is ingesteld op Cubed of Crushed. • Is er ijs in de ijsruimte? • Is de temperatuur van de vriezer te hoog? Probeer de vriezer temperatuur te verlagen.
U hoort borrelen in de koelkast.	• Dit is normaal. Het borrelen wordt veroorzaakt door koelvloeistof die door de koelkast circuleert.
Er hangt een onaangename geur in de koelkast	• Is er eten gemorst? • Let erop dat sterk ruikende voedingswaren (bijvoorbeeld: vis) luchtdicht worden verpakt. • Maak uw koelkast regelmatig schoon en gooi bedorven of verdacht voedsel weg.
De wanden van de vriezer vriezen aan.	• Is de ventilator geblokkeerd? Verwijder eventuele voorwerpen die de vrije luchtdoorstroming obstrueren. • Zorg dat er genoeg ruimte is tussen opgeslagen voedingswaren, zodat er voldoende ventilatie is • Is de vriezerdeur goed gesloten?
Waterdispenser werkt niet.	• Is de waterleiding aangesloten en staat de afsluitkraan open? • Is de waterleiding verbogen of ingedeukt? Zorg ervoor dat de buizen niet afgekneld worden. • Is het waterreservoir bevroren, doordat de koeltemperatuur te laag is? Selecteer een hogere instelling op de hoofddisplay.

Limieten omgevingstemperatuur

Deze koelkast is ontworpen om in omgevingstemperatuur te functioneren gespecificeerd in de temperatuurklasse aangegeven op het typeplaatje.

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

 Interne temperaturen kunnen worden beïnvloed door factoren als de plaats van de koelkast, de omgevingstemperatuur en hoe vaak de koelkast geopend en gesloten wordt. Pas de temperatuur zover aan als nodig is om deze factoren te compenseren.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Netherlands



(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

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

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

Samsung Electronics Benelux B.V. Olof Palmestraat 10, Delft postbus 681, 2600 AR Delft
0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
www.samsung.com/nl/support



DA99-03403C-04