



Scannen Sie den QR-Code, um die online-Anleitung zu öffnen.



BEDIENUNGSANLEITUNG

SIDE-BY-SIDE

KÜHLSCHRANK



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage aufmerksam durch. Auf diese Weise wird die Montage erleichtert und der korrekte und sichere Anschluss des Haushaltsgeräts wird gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung zum schnellen Nachschlagen in der Nähe des Haushaltsgeräts auf.

DEUTSCH ENGLISH



MFL71798711
Rev.01_112823

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten

INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

FÜRSORGE FÜR DIE UMWELT

Umwelt- und Spartipps	6
Tipps zum Energiesparen.....	6
Entsorgung Ihrer Altgeräte.....	7

SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH	9
Warnmeldungen	9

WARNUNG	10
Technische Sicherheit.....	10
Brandgefahr und brennbare Materialien	12
Installation	13
Betrieb	14
Entsorgung	16

ACHTUNG.....	17
Installation	17
Betrieb	17
Wartung.....	18

BETRIEB

Vor der Verwendung	19
Bedienungshinweise.....	19
Tür-Offen-Alarm	19
Alarm "Hohe Temperatur"	19
Fehlererkennung.....	20
Effektive Lagerung von Lebensmitteln.....	20
Maximale Gefrierkapazität.....	21
Einfrieren der maximalen Menge an Lebensmitteln	21
Zwei-Sterne-Bereich.....	22

Produkteigenschaften	23
Außenseite	23
Innenseite	24

Bedienfeld	28
-------------------------	-----------

Bedienfeld und Funktionen	28
Eis- und Wasserspender.....	33
Vor der Verwendung des Eis- und Wasserspenders.....	33
Verwendung des Eis- und Wasserspenders	33
Reinigung des Spenders	34
Füllen Sie den Wassertank mit Wasser auf.....	35
Eismaschine	37
Vor der Verwendung der In-Door-Eismaschine	37
In-Door-Eisbereiter	37
Herausnehmen/Wiedereinsetzen des Eisbehälters.....	38
Ein-/Ausschalten der Eismaschine	39
Normale Geräusche, die Sie hören können.....	39
Vorbereitung für den Urlaub	39
Instaview	41
Verwendung von InstaView	41
Door in Door	42
Die Door-in-Door verwenden	42
Kühlschrank und Gefrierfach	43
Die Gemüseschublade benutzen	43
Herausnehmen/Wiedereinsetzen der Schubladen.....	43
Herausnehmen/Wiedereinsetzen der Ablage.....	43
Herausnehmen/Wiedereinsetzen der Türablage	44

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

LG ThinQ-App	45
Die Funktionen der LG ThinQ-App	45
Installation der LG ThinQ-Anwendung und Verbindung eines LG-Geräts..	45
Wireless-LAN-Modul Technische Daten:	47
Konformitätserklärung.....	47
Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software.....	47
Smart Diagnosis	48
Die Anwendung von LG ThinQ zur Diagnose von Problemen.....	48
Die Anwendung der akustischen Diagnose von Problemen	48

WARTUNG

Reinigung	50
Allgemeine Reinigungstipps.....	50
Reinigung der Außenseite	50
Reinigung des Innenraumes	50

Reinigung der Kondensatorabdeckung	51
Wasserfilter	52
Ersetzen des Wasserfilters	52
Ersetzen des Wasserfilters (Modelle mit Wasseranschluss)	53
Anwendungsrichtlinien/Wasserversorgungsparameter	55
Deodorant	56
Wiederverwendung des Deodorants.....	56

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden	58
Eis und Wasser	58
Kühlen.....	60
Kondensation und Eisbildung	62
Teile und Funktionen	64
Geräusche	65
Wi-Fi	67
Kundenbetreuung und Hilfe.....	68

AUFSTELLEN

Vor dem Aufstellen.....	70
Abmessungen und Abstände	70
Umgebungstemperatur	70
Zubehör	71
Demontage der Kühlschrank- und Gefrierschrantür	72
Demontage der Gefrierfachtür	72
Demontage der Kühlschranktür	73
Montage der Kühlschrank- und Gefrierschrantür	74
Wasserleitung anschließen.....	76
Anforderungen an die Wasserversorgung	76
Anschluss des Wassers an das Gerät.....	76
Anschluss an den Wasserhahn.....	77
Kontrolle des Wasseranschlusses	77
Nivellierung und Türausrichtung	79
Vor Beginn.....	79
Nivellieren des Geräts	79
Türausrichtung für Gefrierschrank- und Kühlschranktür	80
Gerät einschalten	82
Anschluss des Geräts.....	82
Verstellen des Geräts an einen anderen Ort	83

Transport des Geräts83

Umwelt- und Spartipps

Tipps zum Energiesparen

- Für die effizienteste Energienutzung, sollten Sie alle Innenteile (z.B. Türfächer, Schubladen und Ablagen) an ihrem ursprünglichen Platz belassen.
- Stellen Sie bitte sicher, dass ausreichender Raum zwischen den eingelagerten Lebensmitteln vorhanden ist. Dies ermöglicht es der kalten Luft, gleichmäßig zu zirkulieren und verringert die Stromrechnung.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie diese einlagern, um Reifbildung zu vermeiden.
- Wenn Sie Lebensmittel im Gefrierbereich lagern, stellen Sie die Temperatur des Gefrierbereichs niedriger als die Temperatur ein, welche auf dem Lebensmittel angegeben ist.
- Stellen Sie die Temperatur des Geräts nicht kälter als notwendig ein.
- Bitte stellen Sie keine Lebensmittel in der Nähe des Temperatursensors des Kühlfachs ab. Halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm von dem Sensor ein.

Umwelt- und Spartipps

Entsorgung Ihrer Altgeräte



- Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte getrennt von anderem Abfall und bringen Sie diese zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Falls die Geräte Batterien oder Lampen enthalten, die vom Endverbraucher ohne Beschädigung leicht entnommen werden können, trennen Sie diese bitte vor der Entsorgung von den Hauptgeräten, es sei denn, Sie möchten, dass die alten Geräte wiederverwendet werden (alte Batterien und Lampen werden getrennt gesammelt). Bitte beachten Sie auch, dass Sie persönlich dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten auf dem Gerät zu löschen, bevor Sie Ihre Geräte entsorgen.
- Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
- Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle. Bitte beachten Sie, dass einige^{*1}Vertreiber verpflichtet sind :
 - bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen, und

Umwelt- und Spartipps

- Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen;

Wenn Offline oder Online Händler Neugeräte an Privathaushalte liefern, sind sie verpflichtet, Altgeräte direkt bei diesen abzuholen oder Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung anzubieten. Daher empfehlen wir Ihnen sich für weitere Informationen an Ihren Händler zu wenden.

- LG Electronic Deutschland GmbH ist ordnungsgemäß als Hersteller in Deutschland registriert. Damit trägt LG deutschlandweit zur Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten bei, die Sie in kommunalen Getrenntsammlstellen abgeben. Die aktuellsten Informationen finden Sie unter: www.lg.com/global/recycling oder <https://www.lg.com/de/support/altgeraete-rueckgabe>.

*1 Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quatratern, die Elektro- und Elektronikgeräte anbieten

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden.

Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise '**WARNUNG**' und '**ACHTUNG**', wie nachfolgend beschrieben.

Warnmeldungen



Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können. Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.



WARNUNG

Signalwort zur Kennzeichnung einer möglichen Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.



ACHTUNG

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

WARNUNG

WARNUNG

Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrennungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:

Technische Sicherheit

- Dieses Haushaltsgerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren erhalten haben. Kinder dürfen mit dem Haushaltsgerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung seitens des Benutzers darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.
- Dieses Haushaltsgerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt oder haben dafür eine Einweisung von jemandem erhalten, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Haushaltsgerät nicht spielen.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät be- und entladen.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und ähnliche Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:
 - Personalküchenbereich in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
 - in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften;
 - Frühstückspensionen;
 - Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.

WARNUNG

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



Dieses Symbol weist auf brennbare Materialien hin, die sich entzünden und einen Brand verursachen können, wenn nicht vorsichtig damit umgegangen wird.

- Dieses Gerät enthält einen kleinen Anteil (R600a) Isobutan-Kältemittel, welches brennbar ist. Beim Transport und Aufstellen des Haushaltsgeräts muss darauf geachtet werden, dass keine Bauteile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.
- Die im Haushaltsgerät verwendeten Kühlmittel und Isolationsmaterialien müssen fachgerecht entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich vor deren Entsorgung an einen Servicemitarbeiter oder einen entsprechend qualifizierten Fachmann.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlmittelkreislauf.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist oder die Bohrung des Steckplatzes lose ist, muss es ausgetauscht werden. Verwenden Sie das Stromkabel nicht und wenden Sie sich an ein bevollmächtigtes Servicezentrum, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Es dürfen keine tragbaren Mehrfachsteckdosen oder Netzteile hinter dem Gerät platziert werden.
- Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in die Steckdose, nachdem Sie Feuchtigkeit und Staub vollständig beseitigt haben.
- Schalten Sie das Gerät niemals aus, indem Sie am Stromkabel ziehen. Bitte nehmen Sie den Netzstecker immer fest in die Hand und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
- Belüftungsöffnungen im Gehäuse des Haushaltsgeräts oder in der Einbaukonstruktion frei halten.
- Keine explosiven Stoffe, wie etwa Aerosol-Behälter mit einem brennbaren Treibmittel, in diesem Haushaltsgerät lagern.
- Kippen Sie das Gerät nicht, um es während des Transports zu ziehen oder zu schieben.

WARNUNG

- Beim Aufstellen des Geräts muss sichergestellt werden, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Verwenden Sie keinen Haartrockner, um die Innenseiten des Geräts zu trocknen und stellen Sie keine Kerze in das Gerät, um Gerüche zu beseitigen.
- Keine Elektrogeräte innerhalb des Bereichs des Haushaltsgeräts verwenden, der zur Aufbewahrung von Lebensmitteln dient, es sei denn, diese entsprechen den vom Hersteller empfohlenen Typen.
- Bitte achten Sie darauf, dass Sie sich beim Bewegen des Geräts keine Körperteile wie Hände oder Füße einklemmen.
- Ziehen Sie den Netzstecker ab, bevor Sie die Innenseite oder die Außenseite des Geräts reinigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Innen- oder Außenraums des Geräts keinen Wasserstrahl oder entzündliche Substanzen (Zahnpasta, Alkohol, Verdüner, Benzol, brennbare Flüssigkeiten, Schleifmittel usw.).
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Bürsten, Tüchern oder Schwämmen mit rauer Oberfläche oder aus Metall gefertigten Gegenstände.
- Nur qualifizierte Mitarbeiter der Instandsetzungsabteilung des LG Electronics Kundendienstes dürfen den Ausbau, die Reparatur oder die Modifizierung des Geräts vornehmen. Nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf, wenn Sie das Gerät verschieben oder an einem anderen Aufstellungsort aufstellen möchten.

Brandgefahr und brennbare Materialien

- Falls ein Leck festgestellt wird, vermeiden Sie offene Flammen oder mögliche Zündquellen und lüften Sie den Raum, in dem das Haushaltsgerät steht, mehrere Minuten. Falls es zu einem Leck im Kühlkreislauf des Geräts kommt, vermeiden Sie die Bildung eines entzündlichen Gas-/Luftgemischs indem Sie dafür sorgen, dass die

WARNUNG

Größe des Raums, in dem das Haushaltsgerät betrieben wird, proportional dem der verwendeten Kühlmenge entspricht. Der Raum muss für jeweils 8 g R600a, die in dem Haushaltsgerät enthalten sind, eine Fläche von 1 m² aufweisen.

- Kühlmittelleckage aus den Rohren könnte sich entzünden oder eine Explosion verursachen.
- Die Kühlmittelmenge, die in Ihrem Haushaltsgerät enthalten ist, finden Sie auf dem Typenschild im Inneren des Haushaltsgeräts.

Installation

- Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur von mindestens zwei Personen transport werden.
- Stellen Sie das Gerät auf einem festen und ebenen Fußboden auf.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer Stelle, an der Dampf oder Staub entsteht. Installieren Sie das Gerät nicht in einem Bereich unter freiem Himmel oder einem Bereich, an dem es Witterungseinflüssen, wie direkter Sonneneinstrahlung, Wind, Regen oder Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes, ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht auf und setzen Sie es nicht der Hitze von Heizgeräten wie Öfen oder Heizkörpern aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Gerät um, um die Rückseite des Geräts beim Aufstellen keinen Gefahren auszusetzen.
- Die Steckdose muss stets zugänglich sein.
- Seien Sie bitte vorsichtig und lassen Sie die Gerätetür während des Ausbaus oder Einbaus nicht fallen.
- Seien Sie vorsichtig, um das Stromkabel während des Zusammenbaus oder Ausbaus der Gerätetür weder einzuklemmen zu quetschen oder zu beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass der Stromstecker nicht nach oben gerichtet ist und/oder das Gerät sich gegen diesen lehnt.
- Schließen Sie keine Zwischensteckdose oder andere Geräte an den Netzstecker an.

WARNUNG

- Das Netzkabel darf nicht modifiziert oder verlängert werden.
- Stellen Sie bitte sicher, dass der Stecker einwandfrei geerdet ist und dass der Erdungsstift an dem Netzkabel nicht beschädigt oder entfernt wurde. Um weitere Details über Erdung in Erfahrung zu bringen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf.
- Dieses Gerät ist mit einem Netzkabel ausgerüstet, das über einen Geräteerdungsleiter und einen Erdungsnetzstecker verfügt. Der Netzstecker muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden, die gemäß aller lokalen Vorschriften und Anordnungen installiert und geerdet wurde.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es eine sichtbare Beschädigung aufweist. Falls Sie sich nicht sicher sind, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Entsorgen Sie die alle Verpackungsmaterialien (wie zum Beispiel Plastiktüten und Styropor) außerhalb der Reichweite von Kindern. Die Verpackungsmaterialien können Erstickungen verursachen.
- Schließen Sie das Gerät nicht an einen Mehrfachsteckdosenadapter an, an dem kein (montiertes) Stromkabel angebracht ist.
- Das Gerät sollte an eine Stromleitung angeschlossen werden, die über eine separate Sicherung verfügt.
- Verwenden Sie keine Steckdosenleiste, die nicht ordnungsgemäß geerdet ist (tragbar). Wenn Sie eine ordnungsgemäß geerdete (tragbare) Steckdosenleiste verwenden, verwenden Sie eine Steckdosenleiste mit der Stromleistung des Netzkabels oder höher und verwenden Sie die Steckdosenleiste nur für dieses Gerät.

Betrieb

- Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke (Lagerung von medizinischen oder experimentellen Materialien, oder für den Transport), sondern nur für die für den Haushalt vorgesehene Lagerung von Lebensmitteln.

WARNUNG

- Sollte Wasser in die elektronischen Teile des Geräts eindringen, trennen Sie bitte sofort die Stromzufuhr und nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf.
- Bitte trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose bei schweren Gewittern oder wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Berühren Sie nie den Stecker oder die Gerätesteuerung mit feuchten Händen.
- Biegen Sie das Netzkabel nicht übermäßig und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker und nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf, wenn Sie anomale Geräusche, Gerüche oder Rauch an dem Gerät feststellen.
- Platzieren Sie keinesfalls Ihre Hände oder metallische Gegenstände in dem Bereich, der die kalte Luft ausstrahlt, auf Abdeckungen oder die Wärmeableitung auf der Rückseite.
- Wenden Sie keine übermäßige Kraft oder Stöße auf die Rückseite des Geräts an.
- Seien Sie vorsichtig beim Öffnen und Schließen der Gerätetür, wenn Kinder in der Nähe sind. Ein Kind kann sich an der Tür stoßen, was Verletzungen verursachen kann. Vermeiden Sie es, die Türen übermäßig zu schwingen, da das Gerät kippen und schwere Verletzungen verursachen könnte.
- Vermeiden Sie die Gefahr, dass Kinder im Inneren des Geräts eingeschlossen werden können. Ein Kind, eingeschlossen im Inneren des Geräts, kann Erstickungsgefahren ausgesetzt sein.
- Keine lebenden Tiere, wie etwa Haustiere, in das Gerät legen.
- Legen oder stellen Sie keine schweren oder zerbrechlichen Gegenstände, Behälter mit Flüssigkeiten, brennbare Gegenstände (wie Kerzen, Lampen etc.) oder Heizapparate (wie Kochplatten, Heizer etc.) auf das Gerät.
- Legen Sie keine elektronischen Geräte (wie zum Beispiel Heizkörper oder Handys) in das Gerät.

WARNUNG

- Sollte ein Gasleck (Isobutan, Propan, Erdgas etc.) vorhanden sein, berühren Sie weder das Gerät noch den Stromstecker und lüften Sie den Bereich sofort. Dieses Gerät verwendet ein Kältemittelgas (Isobutan, R600a). Obwohl nur eine geringe Menge dieses Gases verwendet wird, kann es sich dennoch entzünden. Gasleckagen während des Transports, des Einbaus oder des Betriebs des Geräts können Brand, Explosion oder Verletzungen verursachen, wenn Funken entstehen.
- Es dürfen keine entzündbaren oder brennbaren Stoffe (Ether, Benzin, Alkohol, Chemikalien, LPG (Liquefied Petroleum Gas), brennbare Sprühmittel, Insektenvertilgungsmittel, Lufterfrischer und Raumdeodorants, Kosmetika etc.) in der Nähe des Geräts verwendet oder aufbewahrt werden.
- Das Gerät verfügt über einen Erdungsanschluss zu Funktionszwecken.
- Nur an die Trinkwasserleitung anschließen.
 - Wenn das Gerät an eine Wasserleitung angeschlossen ist, verbinden Sie es nur mit einer Trinkwasserleitung.
- Nur Trinkwasser einfüllen.
 - Wenn Sie die Eismaschine oder den Dispenser-Wassertank verwenden, stellen Sie sicher, dass er nur mit Trinkwasser gefüllt ist.

Entsorgung

- Sollten Sie ein Gerät ausrangieren, entfernen Sie die Türdichtungen, während Sie die Ablagen und Behälter an Ort und Stelle lassen und halten Sie Kinder vom Gerät fern.

ACHTUNG

ACHTUNG

Um die Gefahr von leichten Verletzungen an Personen, Fehlfunktion oder Beschädigung am Produkt oder Eigentum zu reduzieren, befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der folgenden:

Installation

- Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden, die beim Transport entstanden sind.
- Warten Sie mindestens 3 bis 4 Stunden, um die volle Leistungsfähigkeit des Kältemittelkreislaufs zu gewährleisten.
- Dieses Gerät erfordert keine Änderungen bei der Installation oder Verwendung in Abhängigkeit von der Höhenlage.
- Bewegen Sie das Gerät auf empfindlichen Böden vorsichtig, um Schäden am Boden zu vermeiden.

Betrieb

- Sie dürfen die eingefrorenen Lebensmittel oder die metallischen Teile in dem Gerät nicht mit feuchten Händen berühren. Dies könnte Frostbeulen verursachen.
- Stellen Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder Dosen (insbesondere solche, die kohlenensäurehaltige Getränke enthalten) auf Ablagen, in, Fächer oder Eisbehälter des Gefrierschranks, sodass sie Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes ausgesetzt wären.
- Das Hartglas an der Vorderseite der Gerätetür oder der Ablagen kann durch einen Aufprall beschädigt werden. Wenn es zerbrochen ist, berühren Sie es nicht mit den Händen.
- Halten Sie sich nicht an der Gerätetür, den Lagerfächern und den Ablagen fest oder klettern Sie auf diese.
- Lagern Sie keine übermäßige Anzahl von Wasserflaschen oder Behältern in den Türbehältern.

ACHTUNG

- Bitte wenden Sie keine übermäßige Kraft beim Öffnen und Schließen der Gerätetür an.
- Falls das Scharnier der Gerätetür beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert, benutzen Sie das Gerät nicht mehr und setzen Sie sich mit dem Servicecenter von LG Electronics in Verbindung.
- Halten Sie Tier vom Gerät fern und stellen Sie sicher, dass sie nicht am Netzkabel beißen.
- Essen Sie bitte niemals eingefrorene Lebensmittel unmittelbar nachdem diese aus dem Gefrierfach genommen wurden.
- Achten Sie bitte darauf, dass Sie sich nicht die Hände oder Füße beim Öffnen oder Schließen der Tür oder der Door in Door (innere Tür) des Geräts einklemmen.

Wartung

- Dieses Gerät ist mit einer wartungsfreien LED-Innenbeleuchtung ausgestattet. Entfernen Sie die Abdeckung oder die LED-Lampe nicht, um sie eventuell zu reparieren oder zu wechseln. Wenden Sie sich an den Kundendienst von LG Electronics.
- Reinigen Sie Glasablage oder Abdeckungen nicht mit warmem Wasser, wenn diese kalt sind. Sie können bei plötzlichen Temperaturveränderungen zerbrechen.
- Bitte setzen Sie die Ablagen nicht umgedreht ein. Die Ablagen können herunterfallen.
- Um Eis aus dem Gerät zu entfernen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf.
- Entfernen Sie das Eis aus dem Eisbehälter im Gefrierfach während eines längeren Stromausfalls.

Vor der Verwendung

Bedienungshinweise

- Die Anwender sollten bedenken, dass sich Frost bilden kann, wenn die Tür nicht komplett geschlossen ist oder wenn während des Sommers hohe Feuchtigkeit herrscht.
- Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz zwischen den auf der Ablage gelagerten Lebensmittel und dem Türbehälter vorhanden ist, damit die Tür vollständig geschlossen werden kann.
- Wenn die Tür für längere Zeit geöffnet wird, kann die Temperatur in den Fächern des Geräts signifikant ansteigen.
- Wenn das Kühlgerät für längere Zeit leer ist, schalten Sie es aus, tauen Sie es ab, reinigen und trocknen Sie es und lassen Sie die Tür geöffnet, um Schimmelbildung im Inneren des Geräts zu verhindern.
- Bitte beachten Sie, dass ein Temperaturanstieg nach dem Abtauvorgang in einem zulässigen Bereich gemäß der Gerätespezifikationen erlaubt ist. Sollten Sie einen verringerten Kälteeinfluss auf die eingelagerten Lebensmittel wünschen, versiegeln oder verpacken Sie die eingelagerten Lebensmittel in mehreren Lagen.

Tür-Offen-Alarm

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Der Alarm ertönt, wenn die Tür offen bleibt oder nicht vollständig geschlossen ist.

HINWEIS

- Setzen sie sich bitte mit dem Kundeninformationszentrum von LG Electronics in Verbindung, wenn der Alarmton weiter ertönt, obwohl alle Türen geschlossen wurden.

Alarm "Hohe Temperatur"

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Der Alarm "Hohe Temperatur" warnt, wenn die Temperatur im Gefrierbereich sehr stark ansteigt, dass ein Problem auftritt. Die LED-Gefriertemperaturanzeige blinkt und der Alarm ertönt.

- Dieser Alarm ertönt in folgenden Fällen:
 - Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird (dabei ist die Gefriertemperatur natürlicherweise hoch).
 - Wenn die Gefriertür für längere Zeit offen steht oder sehr häufig geöffnet wird.
 - Wenn der Strom für längere Zeit ausfällt.
 - Wenn große Mengen warmer Lebensmittel im Gefrierschrank eingelagert werden.
- Ausschalten des Alarms
 - Drücken Sie die Taste **Freezer**, bis der Alarm aufhört zu ertönen.

Vor der Verwendung

Fehlererkennung

Das Gerät kann Probleme während des Betriebs automatisch erkennen.

HINWEIS

- Wenn ein Problem erkannt wird, funktioniert das Gerät möglicherweise nicht und es wird ein Fehlercode angezeigt, auch wenn eine beliebige Taste gedrückt wird.
- Sollte ein Fehler angezeigt werden, stellen Sie den Strom nicht ab und nehmen Sie sofort Kontakt mit dem Kundendienst von LG Electronics auf, um den Fehlercode zu melden. Wenn Sie den Strom abschalten, könnten die Techniker unseres Kundendienstes Schwierigkeiten haben, den Fehler ausfindig zu machen.

Effektive Lagerung von Lebensmitteln

- Lebensmittel können einfrieren oder verderben, wenn sie bei falscher Temperatur gelagert werden. Stellen Sie den Kühlschrank auf die richtige Temperatur für die gelagerten Lebensmittel ein.
- Lagern Sie gefrorene oder gekühlte Lebensmittel in geschlossenen Behältern.
- Überprüfen Sie die Haltbarkeitsdaten und das Etikett (Lageranleitungen), bevor Sie die Lebensmittel in dem Gerät lagern.
- Bewahren Sie Lebensmittel nicht über einen längeren Zeitraum auf, wenn sie

bei niedriger Temperatur leicht verderben.

- Ungefrorene Lebensmittel nicht in direkten Kontakt mit bereits gefrorenen Lebensmitteln bringen. Es könnte notwendig sein, die einzufrierende Menge zu reduzieren, wenn ein tägliches Einfrieren erwartet wird.
- Bitte legen Sie die gekühlten oder gefrorenen Lebensmittel unmittelbar nach dem Einkauf in den Kühlschrank oder Gefrierschrank.
- Lagern Sie Frischfleisch und frischen Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrank, sodass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen oder darauf tropfen können.
- Gekühlte und andere Lebensmittel können oberhalb der Gemüseschublade gelagert werden.
- Vermeiden Sie das erneute Einfrieren von Lebensmitteln, die bereits vollständig aufgetaut waren. Das Einfrieren von Lebensmitteln, die komplett aufgetaut waren, beeinträchtigt Geschmack und Nährwert.
- Überfüllen Sie das Gerät nicht. Die kalte Luft kann nicht einwandfrei zirkulieren, wenn das Gerät überfüllt ist.
- Lassen Sie heiße Lebensmittel vor dem Einlagern abkühlen. Wenn zu viele heiße Lebensmittel eingelagert werden, kann die Temperatur des Geräts ansteigen und sich negativ auf andere eingelagerte Lebensmittel auswirken.

Vor der Verwendung

- Eine übertrieben niedrige Temperatur könnte zum Gefrieren der Lebensmittel führen. Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger ein, als es für die korrekte Lagerung der Lebensmittel erforderlich ist.
- Verfügt Ihr Gerät über ein Kaltlagerfach, dann bewahren Sie dort bitte kein Gemüse und keine Früchte mit höherem Feuchtigkeitsgehalt auf, da sie aufgrund der niedrigeren Temperatur einfrieren könnten.
- Fragen Sie bei einem Stromausfall Ihren Stromlieferanten, wie lange es dauert, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
 - Lassen Sie bitte die Tür geschlossen, solange kein Strom vorhanden ist.
 - Überprüfen Sie den Zustand der Lebensmittel, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist.
- Um Lebensmittel schnell einfrieren zu lassen, lagern Sie diese auf der linken Seite der obersten Ablage. Wenn Sie mehr Lebensmittel einlagern müssen, lagern Sie diese in der Reihenfolge auf den Ablagen, beginnend mit der obersten Ablage.
- Um eine bessere Luftzirkulation zu erreichen, installieren Sie alle inneren Teile wie Behälter, Fächer und Ablagen.

Einfrieren der maximalen Menge an Lebensmitteln

Wenn Sie große Mengen Nahrungsmittel aufbewahren wollen, sollten Sie alle Gefrierschubladen aus dem Gerät nehmen. Stapeln Sie dann die Nahrungsmittel direkt auf die Ablagen im Gefrierbereich.

⚠ ACHTUNG

- Um die Schubladen zu entnehmen, nehmen Sie zuerst die Lebensmittel aus den Schubladen und ziehen Sie dann die Schubladen vorsichtig heraus. Andernfalls können Verletzungen oder Beschädigungen auftreten.

HINWEIS

- Die Form der einzelnen Schubladen kann sich unterscheiden. Daher bitte beim Einsetzen auf die richtige Position achten.

Maximale Gefrierkapazität

- Um die maximale Gefrierkapazität zu erreichen, stellen Sie die Gefrierschranktemperatur auf die kälteste Temperatureinstellung.
- Die **Express Freeze**-Funktion lässt den Gefrierbereich auf seine maximale Gefrierkapazität abkühlen. Dies dauert normalerweise bis zu 20 Stunden und wird automatisch abgeschaltet.
- **Express Freeze** muss für 7 Stunden eingeschaltet sein, bevor frische Lebensmittel im Gefrierbereich gelagert werden.

Vor der Verwendung

Zwei-Sterne-Bereich

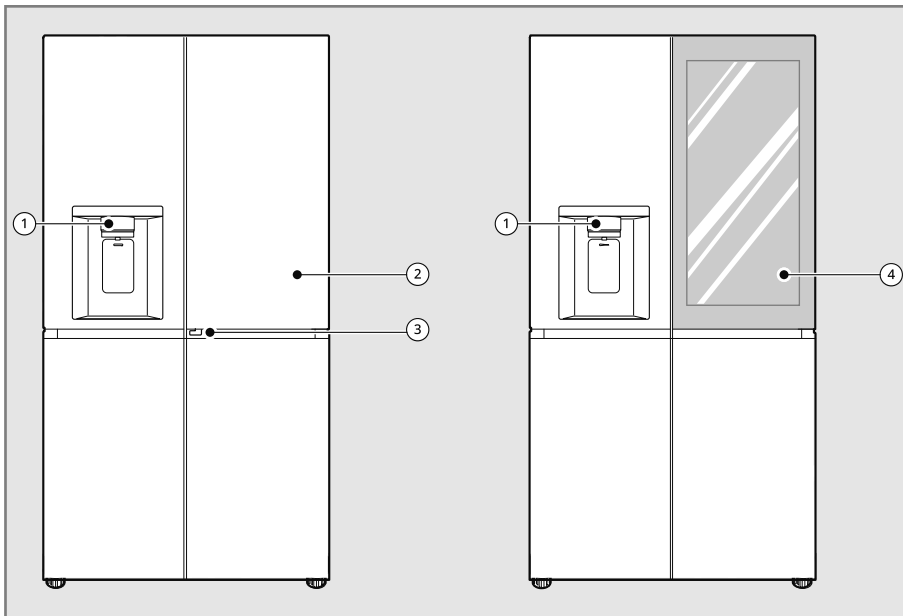
- Der Korb oder die Schublade des Zwei-Sterne-Bereichs (***) kann zur Aufbewahrung von Eis oder Lebensmitteln für kurze Zeiträume bei -12 °C bis -18 °C genutzt werden.
- Zwei-Sterne-Gefrierfächer sind geeignet zur Aufbewahrung von Tiefkühlkost, zur Lagerung oder Herstellung von Eiscreme oder zum Herstellen von Eiswürfeln.
- Zwei-Sterne-Fächer sind nicht geeignet zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

Produkteigenschaften

Das Aussehen der Komponenten kann sich von Modell zu Modell unterscheiden.

Außenseite

*1 Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.



① **Dispenser-Bedienfeld**^{*1}

Stellt den Dispensermodus ein.

② **Door in Door**^{*1}

Dies ist eine praktische Ablage für häufig verwendete Speisen, die einfachen Zugriff erfordern.

③ **Door in Door-Hebel**^{*1}

Öffnet den Door-in-Door.

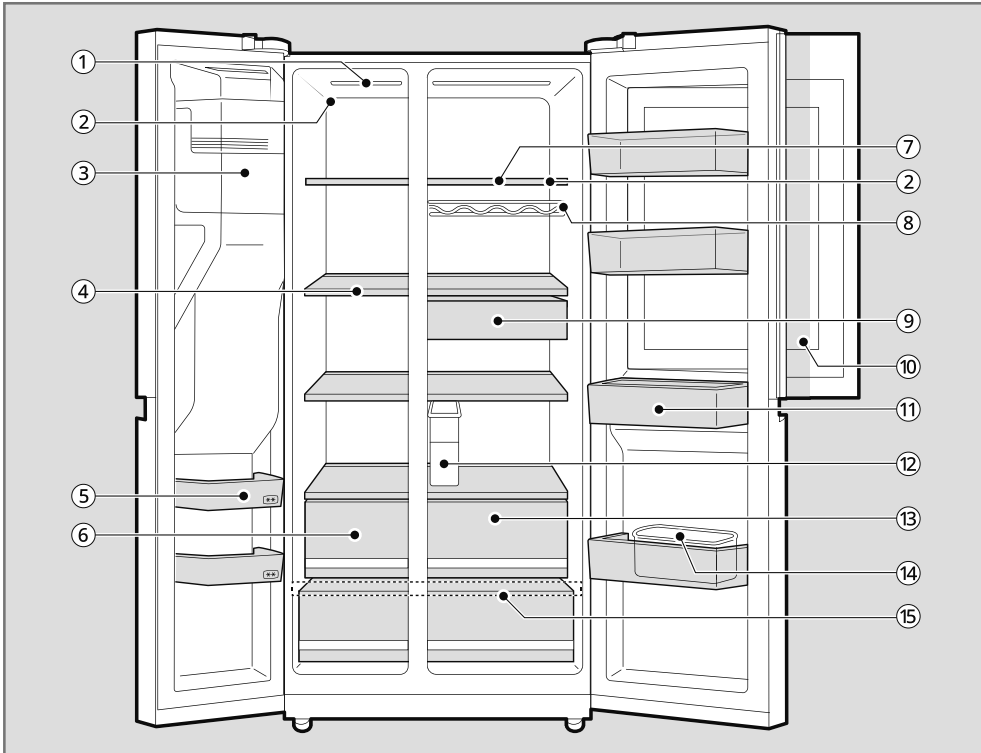
④ **InstaView**^{*1}

Klopfen Sie zweimal auf das Glas, um das LED-Licht in der **InstaView** zu aktivieren oder zu deaktivieren.

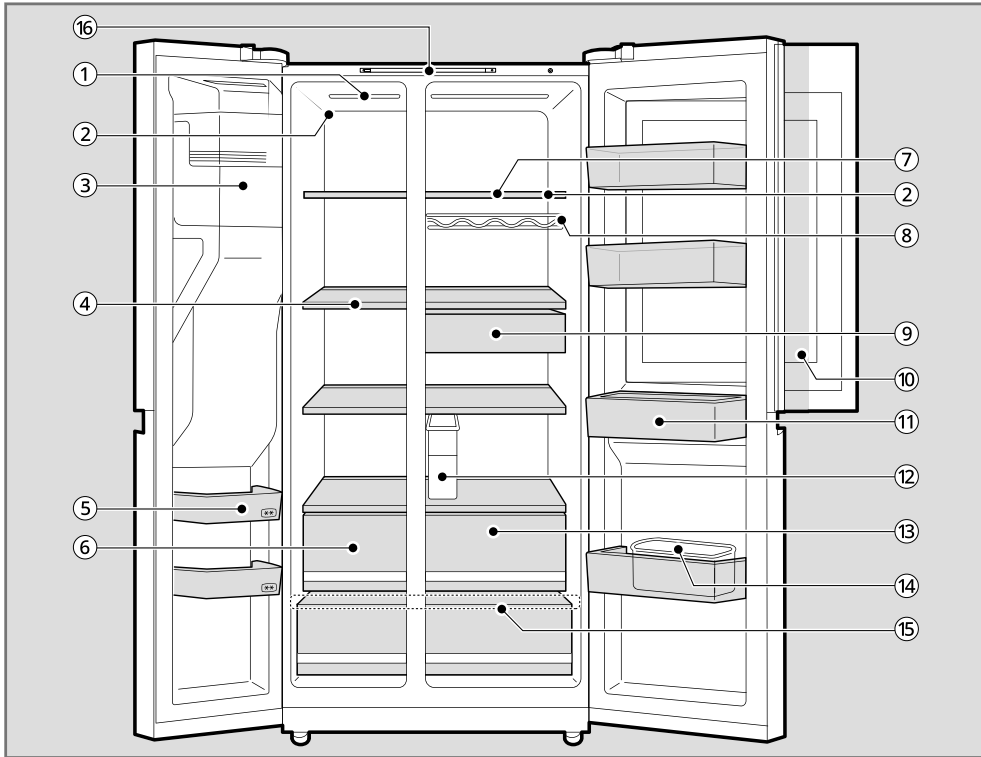
Produkteigenschaften

Innenseite

*1 Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.



Produkteigenschaften



① LED-Lampe

Die LED-Leuchten im Inneren des Geräts leuchten auf, wenn Sie die Tür öffnen.

② Temperatursensor*1

Dieser Sensor misst die Kühlschranktemperatur.

- Lassen Sie Abstand zwischen dem Sensor und den Lebensmitteln zur genauen Messung der Temperatur.

③ Eismaschine*1

Hier werden Eiswürfel zubereitet und aufbewahrt.

④ Gefrierschrankablage

Lagert gefrorenen Lebensmittel, wie etwa Fleisch, Fisch und Speiseeis.

⑤ Gefrierschrank-Türkorb

Lagert kleine Packungen mit Tiefkühlkost. Lagern Sie keine Eiscreme oder Lebensmittel, die über einen längeren Zeitraum gelagert werden.

⑥ Gefrierschublade

Produkteigenschaften

Lagert Tiefkühlkost für längere Lagerung.

⑦ **Kühlschrankablage**

Lagert gekühlte Lebensmittel und frische Lebensmittel.

- Lagern Sie die Lebensmittel mit höherem Feuchtigkeitsgehalt an der Vorderseite der Abstellfläche.
- Die genaue Anzahl an Abstellflächen ist von Modell zu Modell unterschiedlich.

⑧ **Flaschenregal**^{*1}

Lagert Behälter und hohe Flaschen mit dem Flaschengestell.

⚠ ACHTUNG

- Lagern Sie keine kurzen Flaschen oder Behälter in dem Flaschenregal. Diese können herausfallen und zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

⑨ **Snack-Schubfach**^{*1}

Lagert kleine Packungen gekühlte Lebensmittel.

⑩ **Door in Door Fach**^{*1}

Lagert häufig verwendete Lebensmittel wie Getränke und Snacks.

⑪ **Kühlschrank-Türablage**

Lagert kleine Packungen an gekühlten Lebensmitteln, Getränken und Saucenbehältern.

⑫ **Wassertank**^{*1}

Speichert Wasser zur Versorgung des Spenders. Er erfordert eine manuelle Befüllung.

⑬ **Kühlschublade**

Lagern von Obst und Gemüse, um es so lange wie möglich frisch zu halten.

⑭ **Eierhalter**^{*1}

Lagert Eier.

- Benutzen Sie ihn nicht als Eiswürfelschale und stellen Sie ihn nicht auf den obersten Einlegeboden des Kühlschranks oder in die Gemüseschublade.

⑮ **Untere Schubladenabdeckung**

Dies ist der Deckel der unteren Schublade.

Produkteigenschaften

⚠ ACHTUNG

- Lagern Sie keine Gegenstände an der Vorderseite der unteren Ablage. Die Gegenstände könnten herunterfallen und Verletzungen oder Schäden am Gerät verursachen.

⑩ Bedienfeld^{*1}

Stellt die Temperatur des Kühlschranks oder Tiefkühlschranks ein.

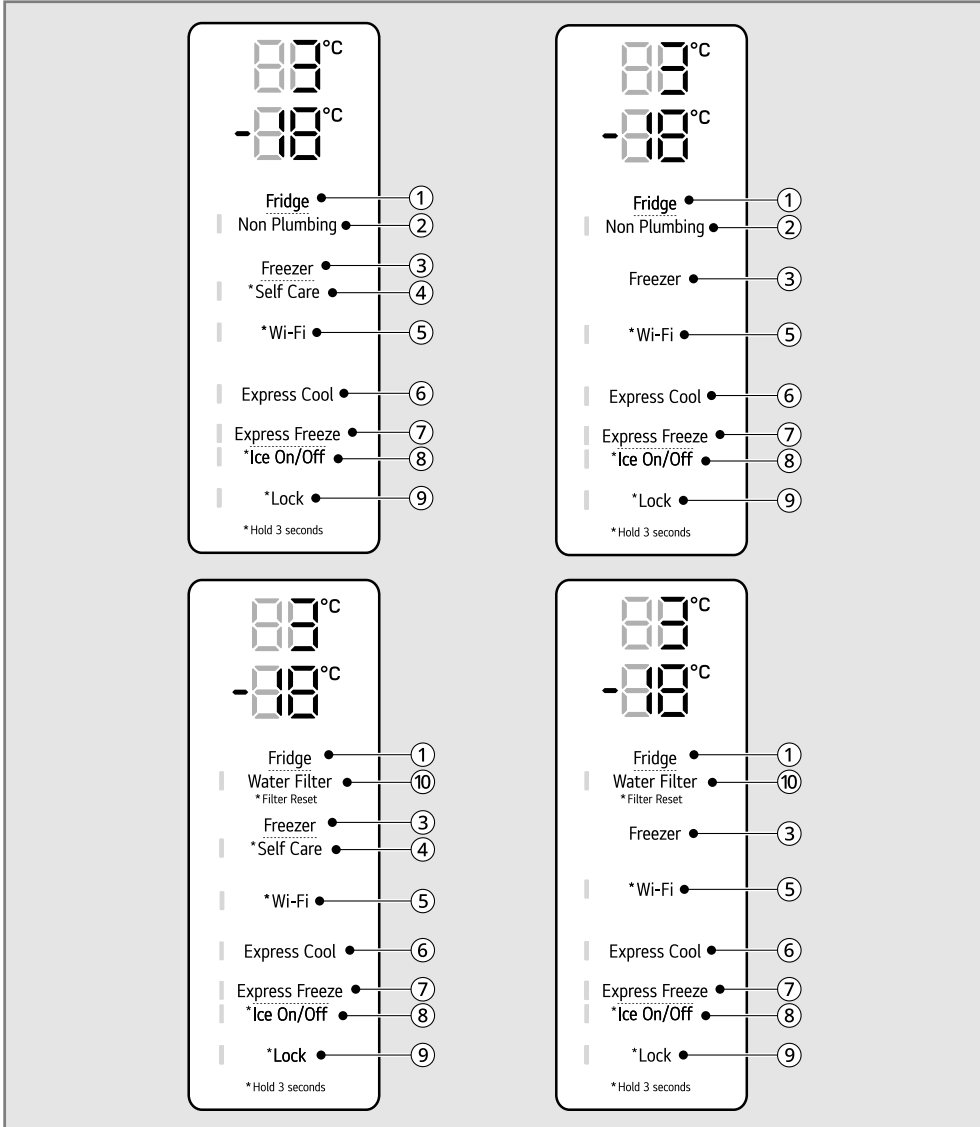
Bedienfeld

Das Bedienfeld kann sich von Gerät zu Gerät unterscheiden.

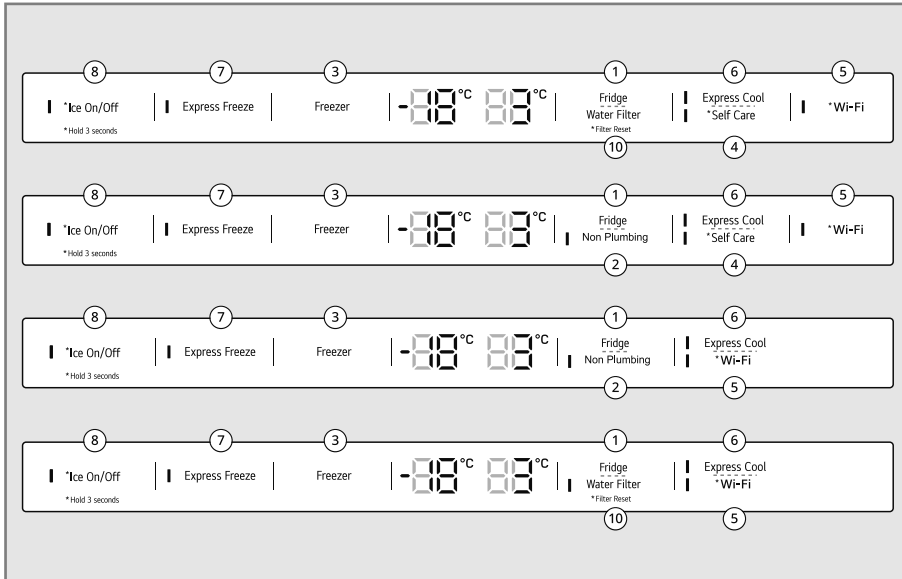
Bedienfeld und Funktionen

*1 Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

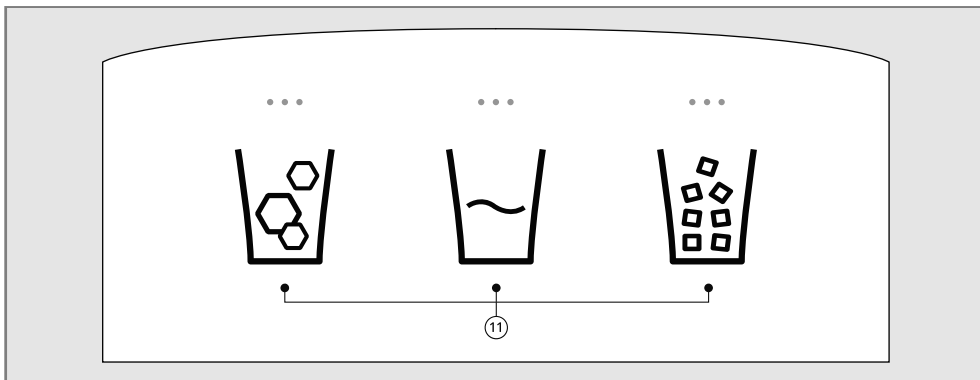
Bedienfeld



Bedienfeld



Dispenser-Bedienfeld



① Fridge

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um eine gewünschte Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C auszuwählen.

- Die Standardeinstellung der Kühltemperatur beträgt 3°C.

Bedienfeld

HINWEIS

- Die tatsächliche Innentemperatur hängen von verschiedenen Faktoren wie Raumtemperatur, Häufigkeit des Tür/Schubladenöffnen, Menge der eingelagerten Lebensmittel und Aufstellung des Gerätes ab. Die angezeigte Temperatur ist die Solltemperatur und nicht die tatsächliche Temperatur innerhalb des Geräts.

② **Non Plumbing**^{*1}

Das Symbol **Non Plumbing** leuchtet, wenn der Wasserspendertank korrekt angeschlossen ist.

③ **Freezer**

Drücken Sie diese Taste wiederholt, um eine gewünschte Temperatur zwischen -23 °C und -15 °C auszuwählen.

- Die Standardeinstellung der Gefriertemperatur beträgt -18 °C.

④ **Self Care**^{*1}

UV-Licht wird verwendet, um den Wasserabfluss sauber zu halten. Die UV-Reinigungsfunktion läuft stündlich automatisch für 10 Minuten oder kann jederzeit manuell aktiviert werden.

Halten Sie die Schaltfläche drei Sekunden lang gedrückt, um sie manuell zu aktivieren.

HINWEIS

- Diese Funktion wird bei jedem Drücken des Dispenserhebels kurzzeitig unterbrochen, wenn sie in Betrieb ist, und nach 1 Stunde wieder aufgenommen.
- Diese Funktion läuft automatisch jede Stunde 10 Minuten lang, ohne dass die **Self Care**-Taste gedrückt werden muss.
- Wenn die UV-Reinigungsfunktion aktiviert ist, leuchtet die LED auf dem Bedienfeld des Spenders.
 - Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.
- **UVnano** ist ein zusammengesetztes Wort, das von dem Wort UV und seiner Einheit Nanometer abgeleitet ist.

⑤ **Wi-Fi**

Diese Taste ermöglicht es dem Gerät, eine Verbindung mit dem WLAN-Heimnetzwerk herzustellen. Für Informationen zur Erstkonfiguration der **LG ThinQ**-App beachten Sie bitte die Smart-Funktionen.

⑥ **Express Cool**

Bedienfeld

Mit dieser Funktion kann eine große Menge von Lebensmitteln wie Gemüse, Obst etc. schnell gekühlt werden.

- Die Funktion wird mit jedem Tastendruck aktiviert bzw. deaktiviert.
- Diese Funktion wird nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch beendet.

⑦ Express Freeze

Mit dieser Funktion kann eine große Menge an Eis oder Tiefkühlkost schnell eingefroren werden.

- Drücken Sie die Taste **Express Freeze**., um die Funktion für 20 Stunden zu aktivieren. Die Funktion schaltet sich nach 20 Stunden automatisch ab.
- Die Funktion wird mit jedem Tastendruck aktiviert bzw. deaktiviert.
- Diese Funktion wird nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch beendet.

⑧ Ice On/Off

Halten Sie die Taste **Ice On/Off** drei Sekunden lang gedrückt, um die automatische Eismaschine ein-/auszuschalten.

⑨ Lock

Die Sperrfunktion deaktiviert alle anderen Tasten auf dem Bedienfeld.

- Um die Tasten des Bedienfelds zu sperren, halten Sie die Taste **Lock** 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigelampe aufleuchtet und die Funktion aktiviert ist.
- Um die Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **Lock** 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigelampe erlischt und die Funktion deaktiviert ist.

⑩ Water Filter^{*1}

Wechseln Sie den Wasserfilter aus, wenn die Anzeige aufleuchtet.

⑪ Wasser- und Eis-Typ^{*1}

Wählen Sie den gewünschten Dispenser-Modus über die Tasten auf dem Bedienfeld des Dispensers aus. Drücken Sie den Wasserspender mit einem Glas oder einem anderen Behälter, um Eiswürfel, Wasser oder zerstoßenes Eis zu spenden.

HINWEIS

- Um Lebensmittel optimal zu konservieren, wird empfohlen, die standardmäßige Temperatur für jedes Fach um 1 °C zu erhöhen oder zu verringern.
- Die angezeigte Temperatur ist die Soll-Temperatur und nicht die tatsächliche Temperatur im Inneren des Geräts.

Bedienfeld

HINWEIS

- Die tatsächliche Temperatur im Inneren des Geräts hängt von folgenden Faktoren ab: Raumtemperatur, Menge der Lebensmittel und wie oft die Türen geöffnet werden, sowie dem Standort des Geräts. Stellen Sie die Temperaturen unter Berücksichtigung dieser Faktoren ein.
 - Wenn es bei der Reinigung zu Finger- oder Hautkontakt auf dem Bedienfeld kommt, kann die ausgelöste Funktion in Betrieb gehen.
 - Dieses Gerät verfügt nur zu Funktionszwecken über einen Erdungsanschluss.
-

Eis- und Wasserspender

Vor der Verwendung des Eis- und Wasserspenders

⚠ ACHTUNG

- Halten Sie Kinder vom Spender fern, um zu verhindern, dass Kinder mit den Bedienelementen spielen oder sie beschädigen.
- Schütten Sie die ersten Chargen von Eis und Wasser nach der ersten Inbetriebnahme weg (ca. 20 Eiswürfel und 7 Gläser Wasser). Dies ist auch notwendig, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde.
- Reinigen Sie das Wasserspendersystem, wenn es für 48 Stunden nicht benutzt wurde. Spülen Sie das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn für einen Zeitraum von 5 Tagen kein Wasser entnommen wurde.
- Zur Reinigung des Wasserspendersystems lassen Sie ca. 5 Minuten lang Wasser durch das System laufen und entsorgen Sie die ersten Chargen Eis.
- Verwenden Sie keine Behälter aus dünnem Kristallglas oder Porzellan, wenn Sie Wasser oder Eis ausgeben.

HINWEIS

- Wenn Sie die Tür des Gefrierschranks öffnen, während Wasser, Eiswürfel oder zerstoßenes Eis ausgegeben wird, wird die Ausgabe unterbrochen. Wenn Sie die Tür schließen, wird das gewählte Produkt weiterhin ausgegeben.

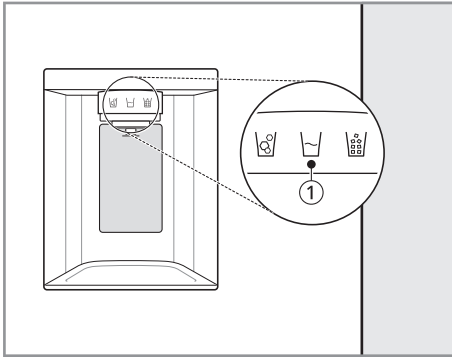
- Wenn der Durchmesser der Glasöffnung zu klein ist, kann Wasser aus dem Glas spritzen oder an der Seite vorbeilaufen.
- Verwenden Sie ein Glas mit mindestens 68 mm Durchmesser an der Oberseite zum Abfüllen von Wasser, Eiswürfeln oder zerstoßenem Eis.
- Wenn die Eismaschine kleinere Eiswürfel produziert oder die Eiswürfel beginnen, zusammenzukleben, gelangt womöglich nicht genügend Wasser in die Eismaschine aufgrund von zu wenig Wasser im Wassertank. Wenn nur selten Eis entnommen wird oder die eingestellte Gefriertemperatur zu warm ist, kann es auch verklumpen.
- Es ist normal, dass nach dem Austausch des Wasserfilters milchiges / trübes Wasser abgegeben wird. Die Luft im Wasser wird nach einiger Zeit klar und kann während dieses Übergangs sicher getrunken werden.

Verwendung des Eis- und Wasserspenders

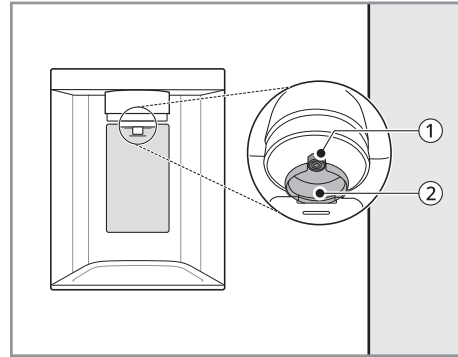
- 1 Drücken Sie die Spenderauswahltaste^①, bis die LED-

Eis- und Wasserspender

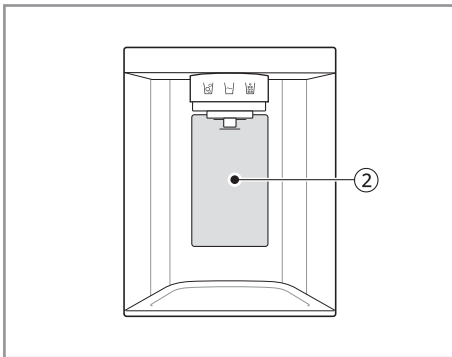
Leuchte über dem gewünschten Symbol aufleuchtet.



regelmäßig mit einem sauberen Tuch ab, da er möglicherweise verschmutzt.



- 2** Drücken Sie den Spenderhebel **②** mit einem Glas oder einem anderen Behälter, um Eiswürfel, Wasser oder zerstoßenes Eis zu erhalten.

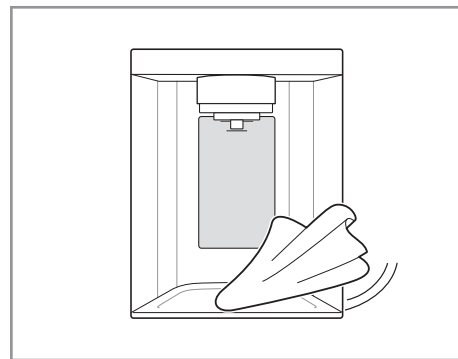


HINWEIS

- Flusen eines Tuchs können an den Abflüssen zurückbleiben.

Reinigung des Wasserspenderfachs

Wischen Sie die Fläche mit einem feuchten Tuch ab. Das Wasserspenderfach kann durch verschüttetes Eis oder Wasser leicht nass werden.



Reinigung des Spenders

Reinigung des Wasser- und Eisspenderabflusses

Wischen Sie den Wasserspenderabfluss **①** und den Eisspenderabfluss **②**

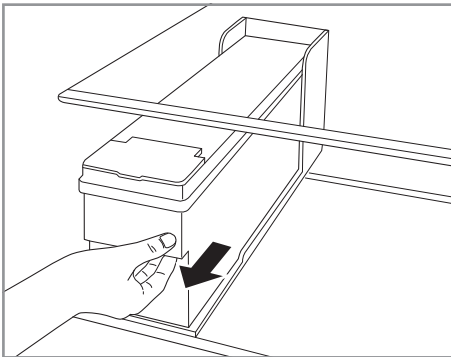
Eis- und Wasserspender

Füllen Sie den Wassertank mit Wasser auf

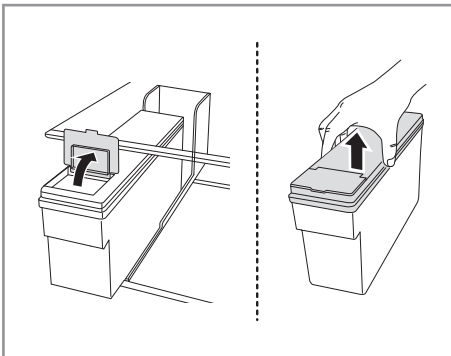
Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Der Wassertank enthält das Wasser, das ausgegeben oder von der automatischen Eismaschine zur Herstellung von Eis verwendet wird.

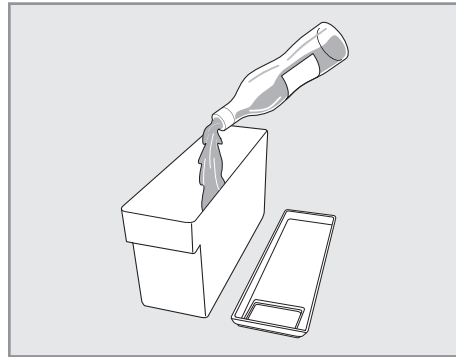
- 1 Entfernen Sie den Wassertank, indem Sie ihn herausziehen, während Sie den Griff festhalten.



- 2 Öffnen Sie den Deckel oder die Kappe des Wassertanks.



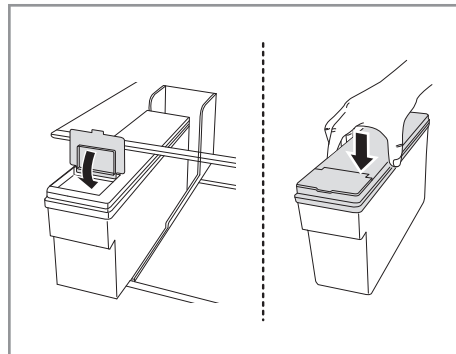
- 3 Füllen Sie den Tank mit gefiltertem oder sauberem Wasser bis zu der im Inneren des Wassertanks angegebenen Bezugslinie. (Gesamtkapazität: 4 l)



⚠ ACHTUNG

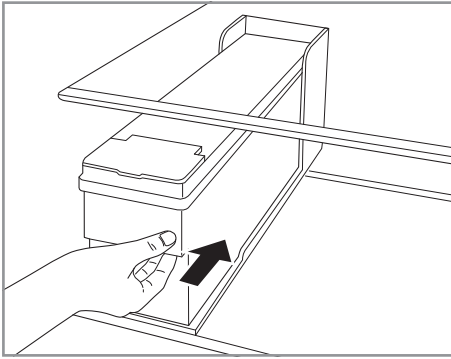
- Achten Sie darauf, dass sich mindestens 0,5 Liter Wasser im Wassertank befinden. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

- 4 Nach dem Befüllen mit Wasser schließen Sie den Deckel oder die Kappe des Wassertanks.



Eis- und Wasserspender

- 5 Setzen Sie den Wasserspendertank wieder auf die Kühlschrankablage.



⚠️ WARNUNG

- Bitte füllen Sie die Eismaschine oder den Wassertank nur mit Trinkwasser.
- Füllen Sie den Wassertank weder mit anderen Getränken noch mit heißem Wasser.

⚠️ ACHTUNG

- Wenden Sie beim Aus- oder Einbau des Wassertanks keine übermäßige Kraft auf. Dies kann Schäden am Gerät oder Verletzungen verursachen.
- Kinder sollten vom Wassertank ferngehalten werden.

HINWEIS

- Vor der ersten Verwendung des Wassertanks nach der Installation des Geräts, sollte er vor dem Befüllen mit Wasser gereinigt werden.
- Prüfen Sie, ob der Wassertank richtig in das Gerät eingesetzt wurde. Wenn er nicht richtig eingesetzt ist, kann

Wasser aus dem Tank auslaufen und in das Gerät gelangen.

- Wenn im Wasserspendertank nicht genügend Wasser vorhanden ist, kann die Größe und Menge der Eiswürfel beeinträchtigt werden, was dazu führen kann, dass kein Eis hergestellt wird.
- Wenn sich kein Wasser im Wassertank befindet, kann die Kaltwasserfunktion und die Eisspenderfunktion des Spenders nicht verwendet werden. Prüfen Sie, ob sich Wasser im Wasserspendertank befindet und füllen Sie ihn bei Bedarf mit Wasser auf.
- Warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie den Wassertank herausnehmen, nachdem Sie das letzte Mal Wasser gezapft oder Eiswürfel entnommen haben.
- Geräusche aus dem Wassertank sind normal, wenn die automatische Eismaschine mit Wasser aus dem Spender versorgt wird. Dies ist kein Anzeichen für eine Fehlfunktion.

Eismaschine

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Dieses Zubehör variiert je nach Modell.

Vor der Verwendung der In-Door-Eismaschine

- Die Eismaschine beginnt normalerweise mit der Herstellung von Eis etwa 48 Stunden nach der Erstinbetriebnahme des Geräts.
- Wenn der Eisbehälter vollständig mit Eis gefüllt ist, stoppt die Herstellung.
- Geräusche von Eis, das in den Behälter fällt, sind normal.
- Wenn Eiswürfel für einen längeren Zeitraum im Eisbehälter aufbewahrt werden, können Sie zusammenkleben, und lassen sich nicht leicht voneinander trennen. Leeren Sie in einem solchen Fall den Eisbehälter und lassen Sie frisches Eis herstellen.

⚠ ACHTUNG

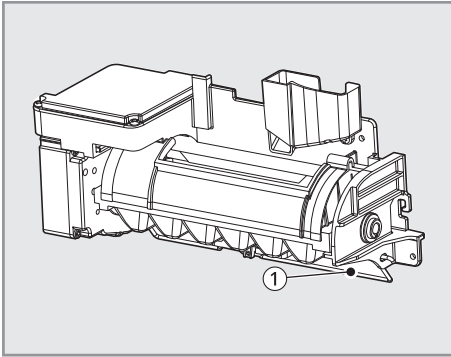
- Es ist normal, dass nach dem Austausch des Wasserfilters milchiges oder trübes Wasser abgegeben wird. Die Luft im Wasser wird sich nach einiger Zeit klären und ist sicher zu trinken.
- Das erste Eis und Wasser, das ausgegeben wird, kann Partikel oder Gerüche aus der Wasserleitung oder dem Wassertank enthalten.
- Sollte verfärbtes Eis ausgegeben werden, überprüfen Sie den Wassertank und die Wasserleitung als mögliche Quelle. Wenn das Problem weiter besteht, nehmen Sie Kontakt mit dem Kundeninformationszentrum von LG Electronics auf. Verwenden Sie das Eis oder Wasser nicht, bis das Problem behoben ist.
- Berühren Sie die Eisabgabe oder die Eismaschine nicht mit der Hand oder mit einem Werkzeug.
- Geben Sie zuerst das Eis in ein Glas, bevor Sie es mit Wasser oder anderen Getränken füllen. Wenn Eis in ein Glas gegeben wird, das bereits Flüssigkeit enthält, können Spritzer auftreten.
- Verwenden Sie niemals ein Glas, das sehr schmal oder tief ist. Eis kann im Zulauf stecken bleiben und die Leistung des Geräts mindern.
- Halten Sie das Glas in einem geeigneten Abstand vor der Eisabgabe. Wenn das Glas zu nahe an die Abgabe gehalten wird, kann dies die Eisabgabe verhindern.
- Entsorgen Sie das Eis im Inneren des Eisbehälters, wenn Sie in den Urlaub fahren oder wenn es zu einem längeren Stromausfall kommt. Schmilzt das Eis, kann Wasser aus dem Spender auf den Boden tropfen.
- Ein Behälter mit einer sehr kleinen Öffnung sollte so nah wie möglich am Spender geschlossen werden, um ein Verschütten zu vermeiden.

In-Door-Eisbereiter

Die automatische Eismaschine kann innerhalb von 24 Stunden automatisch 70 - 182 Würfel herstellen, wenn die Bedingungen günstig sind. Die Menge

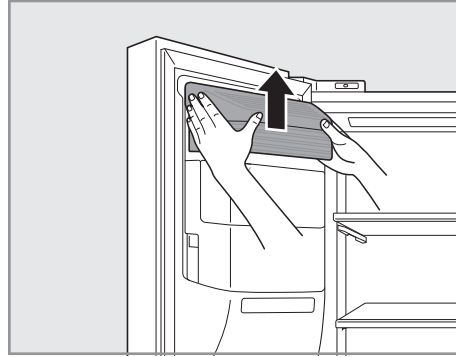
Eismaschine

kann sich je nach Umgebung verändern (Raumtemperatur um das Gerät herum, wie oft die Tür geöffnet wird, Menge des Essens, das im Gerät gelagert wird usw.).



① Automatische Abschaltung (Tastarm)

entfernen Sie ihn, indem Sie ihn nach oben anheben.

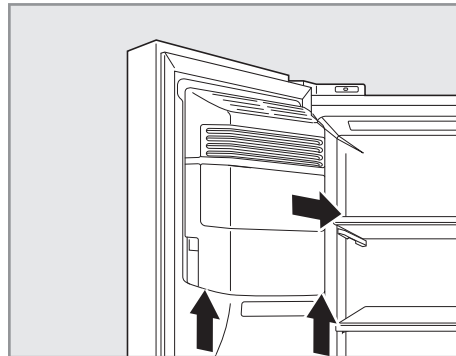


- 3 Halten Sie den Eisbehälter mit beiden Händen und ziehen Sie ihn heraus, indem Sie ihn nach oben anheben.

Herausnehmen/ Wiedereinsetzen des Eisbehälters

Der Eisausgabeschacht kann durch Frost blockiert werden, wenn nur zerstoßenes Eis verwendet wird. Entfernen Sie Eisablagerungen in der Leitung nach Ausbau des Eisbehälters mit einem Gummispatel. Ein regelmäßiges Ausgeben von Eiswürfeln kann Eisablagerungen verhindern.

- 1 Schalten Sie die automatische Eismaschine aus. Halten Sie die Taste **Ice On/Off** auf dem Bedienfeld 3 Sekunden lang gedrückt.
- 2 Halten Sie den Deckel der automatischen Eismaschine fest und



- 4 Bringen Sie den In-Door-Eisbehälter in der umgekehrten Reihenfolge der Entnahme wieder an.

⚠ ACHTUNG

- Bitte berühren Sie die mechanischen Teile der automatischen Eismaschine weder mit den Händen noch mit Werkzeugen. Ansonsten kann es zu

Eismaschine

Schäden am Gerät oder Verletzungen kommen.

- Nehmen Sie die automatische Eismaschine nicht auseinander, reparieren Sie sie nicht und versuchen Sie nicht, sie zu verändern. Diese Aufgaben dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Beachten Sie, dass die automatische Eismaschine bei geöffneter Tür des Tiefkühlers ständig weiterarbeitet, falls der Schalter der automatischen Eismaschine auf der Ein-Position steht.
- Halten Sie Kinder vom Spender fern.
- Wenn Sie den Eisbehälter wieder einsetzen, achten Sie darauf, dass er richtig sitzt. Wenn er schräg eingefügt ist, kann es sein, dass aufgrund von fehlendem Sensorkontakt kein Eis mehr produziert.

Ein-/Ausschalten der Eismaschine

Um die automatische Eismaschine ein- oder auszuschalten, halten Sie die Taste **Ice On/Off** auf dem Bedienfeld drei Sekunden lang gedrückt.

⚠ ACHTUNG

- Lassen Sie den Strom zur Eismaschine nicht eingeschaltet, wenn die Wasserleitung nicht angeschlossen ist. Andernfalls kann die Eismaschine beschädigt werden.

Normale Geräusche, die Sie hören können

- Das Wasserventil der Eismaschine summt, wenn sich die Eismaschine mit Wasser füllt. Wenn sich die Taste **Ice On/Off** in der Position **On** befindet, summt sie auch dann, wenn sie noch nicht an den Wasseranschluss angeschlossen ist. Um das Summen zu stoppen, stellen Sie die Taste **Ice On/Off** auf **Off**.
- Sie hören das Geräusch von Eis, das in den Behälter abgeworfen wird, und Wasser, das in den Rohren läuft, wenn die Eismaschine nachfüllt.

Vorbereitung für den Urlaub

Um die Eismaschine auszuschalten, halten Sie die **Ice On/Off**-Taste drei Sekunden lang gedrückt und stellen Sie die **Ice On/Off**-Taste auf Aus. Stellen Sie außerdem die Wasserzufuhr zum Gerät ab.

HINWEIS

- Die Eisbehälter sollten immer dann entleert werden, wenn die Taste **Ice On/Off** auf die Position Off gestellt wird.

Wenn die Umgebungstemperatur unter den Gefrierpunkt sinkt, lassen Sie das Wasserversorgungssystem von einem qualifizierten Techniker entleeren, um ernsthafte Sachschäden durch Überschwemmungen zu vermeiden, die

Eismaschine

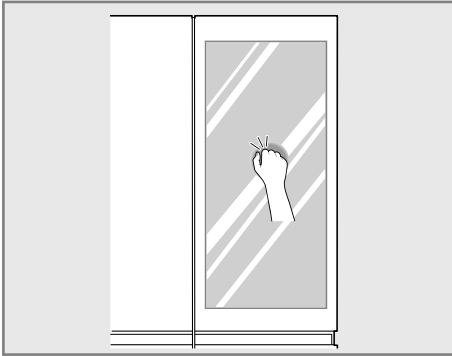
durch gerissene Wasserleitungen oder -anschlüsse verursacht werden.

Instaview

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Verwendung von InstaView

Mit der **InstaView** können Sie sehen, ob Ihnen häufig verwendete Artikel wie Getränke und Snacks ausgehen, ohne die Kühlschranktür öffnen zu müssen.



- Die **InstaView** Funktion kann sich selbst aktivieren, wenn in der Nähe des Kühlschranks ein lautes Geräusch auftritt.
- Reinigen Sie die Glastür mit einem trockenen Tuch. Um hartnäckige Flecken zu entfernen, befeuchten Sie ein sauberes Tuch leicht mit lauwarmem Wasser oder einem Glasreiniger. Sprühen Sie keinen Glasreiniger direkt auf die Glastür.

1 Klopfen Sie zweimal auf das Glas, um das LED-Licht in der **InstaView** zu aktivieren oder zu deaktivieren.

2 Das LED-Licht schaltet sich automatisch nach 10 Sekunden ab.

HINWEIS

- Die **InstaView**-Funktion wird nach dem Schließen der linken oder rechten Gefrierschranktür für 2 Sekunden deaktiviert.
- Klopfen Sie in die Glasmitte. Klopfen am Rand des Glases aktiviert die **InstaView**-Funktion nicht ordnungsgemäß.
- Klopfen Sie hart genug, sodass ein Klopfen zu hören ist.

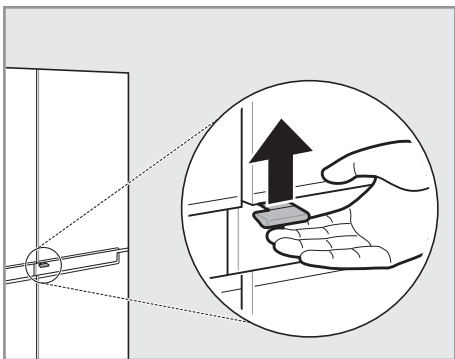
Door in Door

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Die Door-in-Door verwenden

Ziehen Sie den Hebel an der Unterseite der Tür nach oben, bis sich die Door in Door öffnet.

Es steht viel Stauraum im Inneren der Door in Door und den Körben in der Umgebung zur Verfügung, sodass Sie Lebensmittel auf organisierte Weise aufbewahren können.



⚠ ACHTUNG

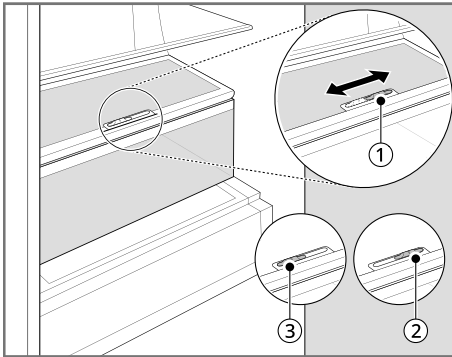
- Öffnen Sie die Tür des Geräts nicht, während die Door-in-Door offen ist und umgekehrt. Die Door-in-Door kann von der Ecke der Tür getroffen und beschädigt werden.
-

Kühlschrank und Gefrierfach

Die Gemüseschublade benutzen

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Lagern Sie frisches Obst und Gemüse. Passen Sie den Drehknopf ① an Ihre individuellen Lagerungsbedürfnisse an.



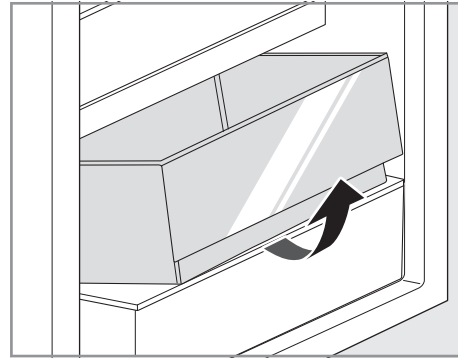
② Für die Lagerung von Gemüse. (Empfohlen)

③ Für die Lagerung von Früchten.

Herausnehmen/ Wiedereinsetzen der Schubladen

1 Nehmen Sie den Inhalt aus der Schublade heraus. Halten Sie den Griff der Gemüseschubladen fest und ziehen Sie sie vorsichtig heraus.

2 Heben Sie die Gemüseschublade nach oben und ziehen Sie sie heraus.



3 Gehen Sie beim Einsetzen der Schublade in umgekehrter Reihenfolge vor.

⚠ ACHTUNG

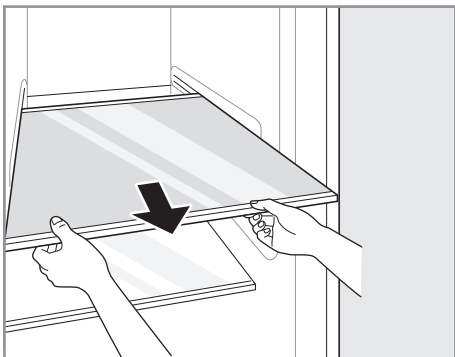
- Entleeren Sie die Schubladen immer, bevor Sie sie herausnehmen, und benutzen Sie beim Herausnehmen und Wiedereinsetzen beide Hände.
- Stellen Sie sicher, dass die Kühlschranktüren vollständig geöffnet sind, bevor Sie die Schubladen herausnehmen und wieder einbauen.

Herausnehmen/ Wiedereinsetzen der Ablage

1 Heben Sie die Vorderseite der Ablage leicht an und heben Sie dann die ganze Ablage gerade nach oben.

Kühlschrank und Gefrierfach

2 Ziehen Sie die Ablage heraus.



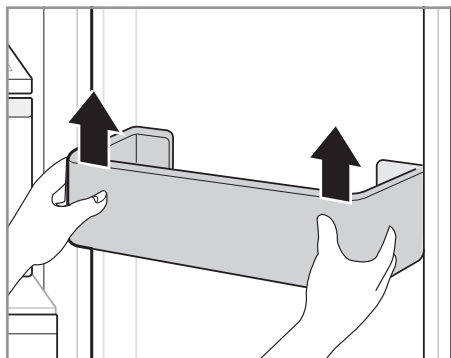
3 Nehmen Sie den Einbau in umgekehrter Reihenfolge wie den Ausbau vor.

⚠ ACHTUNG

- Glasböden sind schwer. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie diese herausnehmen.
- Reinigen Sie Glasböden nicht mit warmem Wasser solange sie kalt sind. Glasböden könnten springen und brechen, wenn sie einem raschen Temperaturwechsel ausgesetzt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Ablagen gerade sind. Ist dem nicht so, können die Ablagen oder Nahrungsmittel herunterfallen.

Herausnehmen/ Wiedereinsetzen der Türablage

1 Halten Sie die Ablage an beiden Enden und ziehen Sie sie nach oben heraus.



2 Zum Einbau der Ablagen führen Sie die Ausbausritte in umgekehrter Reihenfolge durch.

LG ThinQ-App

Diese Funktion steht nur bei Modellen mit WLAN zur Verfügung.
Mithilfe der **LG ThinQ**-App können Sie über ein Smartphone mit dem Gerät kommunizieren.

Die Funktionen der LG ThinQ-App

Kommunizieren Sie mit dem Gerät von einem Smartphone aus, über das Sie die komfortablen intelligenten Funktionen verwenden können.

Smart Diagnosis

- Wenn bei der Verwendung des Geräts ein Problem auftritt, kann Ihnen diese intelligente Diagnosefunktion helfen, das Problem zu diagnostizieren.

Einstellungen

- Hier können verschiedene Optionen auf dem Gerät oder in der App eingestellt werden.

HINWEIS

- Wenn Sie Ihren drahtlosen Router, Internetanbieter oder Ihr Passwort ändern, löschen Sie das registrierte Gerät aus der **LG ThinQ**-Anwendung und registrieren Sie es erneut.
- Um die Gerätefunktionalität zu verbessern, kann die App ohne Benachrichtigung des Nutzers geändert werden.
- Funktionen können sich je nach Modell unterscheiden.

Installation der LG ThinQ-Anwendung und Verbindung eines LG-Geräts

Modelle mit QR-Code

Scannen Sie den am Produkt angebrachten QR-Code mit der Kamera oder einer QR-Code-Leseanwendung auf Ihrem Smartphone.



Modelle ohne QR-Code

- 1 Suchen Sie im Google Play Store oder Apple App Store nach der **LG ThinQ**-Anwendung und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.
- 2 Starten Sie die **LG ThinQ**-Anwendung und melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto an oder erstellen

LG ThinQ-App

Sie ein LG-Konto, um sich anzumelden.

- 3 Berühren Sie die Taste "Hinzufügen" (+) in der **LG ThinQ**-Anwendung, um Ihr LG-Gerät zu verbinden. Befolgen Sie die Anweisungen in der Anwendung, um den Vorgang abzuschließen.

HINWEIS

- Um die WLAN-Verbindung zu überprüfen, stellen Sie sicher, ob die Wi-Fi-Anzeige auf dem Bedienfeld leuchtet.
- Das Gerät unterstützt nur 2,4 GHz WLAN-Netzwerke. Kontaktieren Sie Ihren Internetanbieter oder sehen Sie im Handbuch Ihres kabellosen Routers nach, um Ihre Netzwerkfrequenz in Erfahrung zu bringen.
- **LG ThinQ** ist für keine Netzwerkbedingungen, Störungen bzw. Fehler, die durch Netzwerkverbindung verursacht wurden, verantwortlich.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.
- Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem WLAN-Router zu groß ist, wird das Signal schwach. Es kann lange dauern, bis der Anschluss verbunden ist, oder die Installation kann fehlschlagen.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Erwerben Sie ggf. einen WLAN-Repeater (Reichweitenerweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder unterbrochen werden.
- Das Gerät kann aufgrund von Problemen mit der drahtlosen Signalübertragung nicht verbunden werden. Ziehen Sie den Stecker des Geräts und warten Sie etwa eine Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
- Wenn die Firewall Ihres WLAN-Routers aktiviert ist, müssen Sie sie deaktivieren oder eine Ausnahme hinzufügen.
- Der Name des WLAN-Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen (Verwenden Sie keine Sonderzeichen).
- Die Smartphone-Benutzeroberfläche kann je nach Betriebssystem und Hersteller unterschiedlich ausfallen.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf **WEP** eingestellt ist, kann es sein, dass Sie das Netzwerk nicht einrichten können. Ändern Sie es auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (empfohlen wird **WPA2**) und verbinden Sie das Produkt erneut.
- Um die WLAN-Funktion zu deaktivieren, halten Sie die Taste **Wi-Fi** für 3 Sekunden gedrückt. Die Wi-Fi-Anzeige wird ausgeschaltet.

LG ThinQ-App

- Um das Gerät wieder zu verbinden oder einen weiteren Benutzer hinzuzufügen, halten Sie die **Wi-Fi**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um sie vorübergehend auszuschalten. Führen Sie die **LG ThinQ**-Anwendung aus und folgen Sie den Anweisungen in der Anwendung, um das Gerät zu verbinden.

EU erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: <http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: opensource@lge.com.

Dieses Angebot gilt für jeden, der diese Informationen erhält, für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung dieses Produkts.

Wireless-LAN-Modul Technische Daten:

Modell	LCW-010
Frequenzbereich	2412 - 2472 MHz
Ausgangsleistung (Max.)	IEEE 802.11 b: 18.06 dBm
	IEEE 802.11 g: 18.95 dBm
	IEEE 802.11 n (HT20): 18.43 dBm IEEE 802.11 n (HT40): 17.96 dBm

Drahtlosfunktion Software-Version: V 1.0
Zur Rücksichtnahme auf den Nutzer, sollte dieses Gerät mit einem Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Gerät und dem Körper installiert und betrieben werden.

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt LG Electronics, dass der Funk-Kühlschrank die Richtlinie 2014/53/

Smart Diagnosis

Verwenden Sie diese Funktion, um Probleme mit Ihrem Gerät zu diagnostizieren und zu lösen.

HINWEIS

- Aus Gründen, die nicht auf die Fahrlässigkeit von LG Electronics zurückzuführen sind, ist es möglich, dass der Dienst aufgrund externer Faktoren wie beispielsweise Nichtverfügbarkeit oder Trennung der WLAN-Verbindung, lokalen App Store-Richtlinien oder Nichtverfügbarkeit der App nicht verfügbar ist.
- Die Funktion kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden und je nach Standort eine andere Form haben.

Die Anwendung von LG ThinQ zur Diagnose von Problemen

Wenn bei Ihrem mit WLAN ausgestatteten Gerät ein Problem auftritt, kann es mithilfe der **LG ThinQ**-App Fehlerdaten auf ein Smartphone übertragen.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die Anweisungen in der **LG ThinQ**-App.

Die Anwendung der akustischen Diagnose von Problemen

*1 Dieses Bedienfeld ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

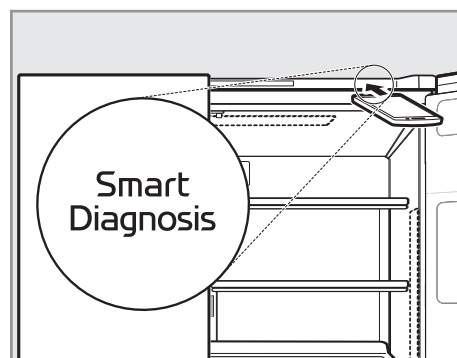
Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, um die akustische Diagnosemethode zu verwenden.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die

Anweisungen für die akustische Diagnose in der **LG ThinQ**-App.

Typ A ^{*1}

- 1 Öffnen Sie die Kühlschranktür.
- 2 Drücken Sie die Taste **Lock**, um die Sperrfunktion zu aktivieren.
 - Wenn die Anzeige für mehr als 5 Sekunden verriegelt ist, müssen Sie die Verriegelung deaktivieren und es dann erneut aktivieren.
- 3 Halten Sie das Telefon oben rechts an die Lautsprecheröffnung.



Smart Diagnosis

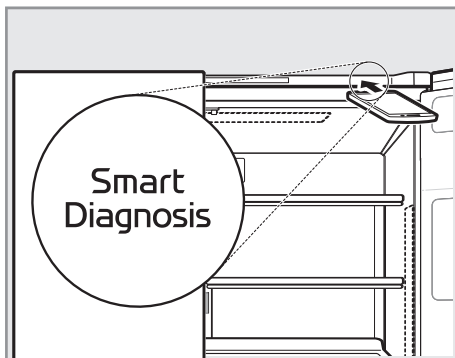
4 Halten Sie die Taste **Freezer** mindestens drei Sekunden lang gedrückt, während Sie das Telefon an den Lautsprecher halten, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist.

5 Nach Abschluss der Datenübertragung wird die Diagnose in der App angezeigt.

Typ B*¹

1 Öffnen Sie die Kühlschranktür.

2 Halten Sie das Telefon oben rechts an die Lautsprecheröffnung.



3 Halten Sie die Taste **Express Freeze** mindestens drei Sekunden lang gedrückt, während Sie das Telefon an den Lautsprecher halten, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist.

4 Nach Abschluss der Datenübertragung wird die Diagnose in der App angezeigt.

HINWEIS

- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, das Telefon nicht bewegen, während die Töne übertragen werden.

Reinigung

Allgemeine Reinigungstipps

- Das manuelle Auftauen, die Wartung oder Reinigung des Geräts während der Lagerung der Lebensmittel im Gefrierschrank kann die Temperatur der Lebensmittel erhöhen und ihre Haltbarkeit verkürzen.
- Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.
- Reinigen Sie das Innere oder Äußere des Geräts nicht mit einer groben Bürste, Zahnpasta oder brennbaren Materialien. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die entzündliche Inhaltsstoffe enthalten. Dies kann zu Verfärbungen oder Schäden am Gerät führen.
 - Entzündliche Substanzen: Alkohol (Ethanol, Methanol, Isopropylalkohol, Isobutylalkohol etc.), Verdünnungsmittel, Bleiche, Benzol, entzündliche Flüssigkeiten, Scheuermittel, etc.
- Kontrollieren Sie nach der Reinigung, ob das Netzkabel beschädigt ist.

Reinigung der Außenseite

- Während der Reinigung der Lüftungsöffnungen an der Außenseite des Geräts mittels Staubsauger sollte das Stromkabel nicht angesteckt sein, um eine statische Entladung zu verhindern, die zur Beschädigung des Geräts oder zu einem elektrischen Schlag führen kann. Es ist empfehlenswert, die Abdeckungen der

rückseitigen und seitlichen Lüftungsöffnungen regelmäßig zu reinigen, um einen verlässlichen und sparsamen Betrieb aufrechtzuerhalten.

- Halten Sie die Lüftungsöffnungen an der Außenseite des Geräts sauber. Verstopfte Lüftungsöffnungen können zu Bränden oder Schäden am Gerät führen.
- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem sauberen Schwamm oder einem weichen Lappen und warmem Wasser mit einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine rauen oder scheuernden Reiniger. Trocknen Sie das Gerät sorgfältig mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie zur Reinigung der Edelstahltüren keine schmutzigen Tücher. Verwenden Sie immer ein speziell dafür bestimmtes Tuch und wischen Sie in dieselbe Richtung wie die Maserung. Dies verhindert, dass die Oberfläche fleckig wird und ihren Glanz verliert.

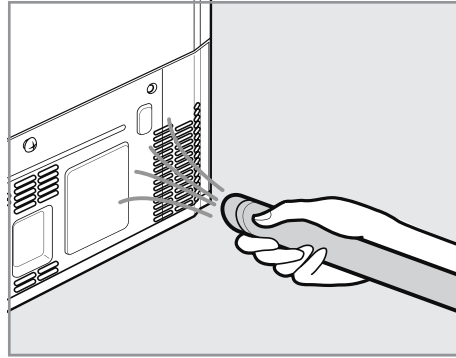
Reinigung des Innenraumes

- Beim Ausbau von Ablagen und Schubfächern aus dem Gerät entfernen Sie bitte alle Lebensmittel, um Verletzungen und Beschädigungen zu vermeiden.
- Bitte nehmen Sie die Ablagen und Schubfächer heraus, reinigen sie mit Wasser und trocknen sie anschließend gründlich, bevor Sie sie wieder einbauen.

Reinigung

- Wischen Sie regelmäßig die Dichtungen der Türen mit einem feuchten weichen Tuch ab.
- Spritzer und Flecken auf den Türbehältern sollten entfernt werden, da diese die Lagerfähigkeit der Behälter beeinträchtigen und sie sogar beschädigen könnten.
- Die Schubfächer oder Behälter niemals im Geschirrspüler reinigen. Die Teile können durch Hitzeeinwirkung verformt werden.
- Die Abtauautomatik im Gerät gewährleistet, dass sich im Innenraum des Gefrierabteils unter normalen Betriebsbedingungen kein Eis bildet. Sie müssen es nicht manuell abtauen.

Wir empfehlen, dies alle 12 Monate zu tun, um die Betriebseffizienz aufrechtzuerhalten.



Reinigung der Kondensatorabdeckung

Verwenden Sie einen Staubsauger mit einer Bürste, um die Kondensatorabdeckung und Öffnungen zu reinigen. Entfernen Sie bitte nicht die Platte, welche den Wicklungsbereich des Kondensators abdeckt.

Wasserfilter

Ersetzen des Wasserfilters

⚠️ WARNUNG

- Lassen Sie Kinder während der Installation dieses Produkts keinen Zugang zu Kleinteilen haben.
- Nicht mit Wasser verwenden, das mikrobiologisch unsicher oder von unbekannter Qualität ist, oder ohne angemessene Desinfektion vor oder nach Verwendung des Systems. Systeme, die für die Zystenreduzierung zertifiziert sind, können für desinfiziertes Wasser verwendet werden, das filtrierbare Zysten enthalten kann.

⚠️ ACHTUNG

- Nicht installieren, wenn der Wasserdruck 827 kPa übersteigt. Wenn Ihr Wasserdruck 827 kPa überschreitet, müssen Sie ein Druckbegrenzungsventil installieren. Wenden Sie sich an einen Installateur, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie Ihren Wasserdruck überprüfen können.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Wasserschlagbedingungen auftreten können. Wenn Wasserschlaggefahr besteht, müssen Sie einen Wasserschlagdämpfer installieren. Setzen Sie sich mit einem Installateur in Verbindung, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie diesen Zustand überprüfen können.
- Installieren Sie nicht an Warmwasserversorgungsleitungen.

Die maximale Betriebswassertemperatur dieses Filtersystems beträgt 37,8 °C.

- Schützen Sie den Filter vor dem Einfrieren. Entleeren Sie den Filter, wenn die Temperatur unter 4,4 °C fällt.
- Die Einwegfilterpatrone MUSS alle 6 Monate ersetzt werden, bei der Nennkapazität oder wenn eine merkliche Verringerung der Flussrate auftritt.
- Wenn eine Rückflussverhinderungsvorrichtung in einem Wassersystem installiert ist, muss eine Vorrichtung zur Druckkontrolle aufgrund thermischer Ausdehnung installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Rohrleitungen und Anschlüsse sicher und Leckage frei sind.

HINWEIS

- Obwohl die Prüfung unter Standard-Laborbedingungen durchgeführt wurde, kann die tatsächliche Leistung variieren.
- Es ist unbedingt erforderlich, dass die vom Hersteller empfohlenen Installations-, Wartungs- und Filterwechselanforderungen durchgeführt werden, damit das Produkt die beworbene Leistung erbringt.

Wasserfilter

Ersetzen des Wasserfilters (Modelle mit Wasseranschluss)

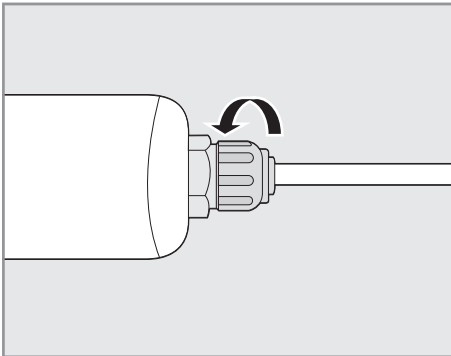
*1 Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Der Filter muss alle 6 Monate gewechselt werden, oder wenn die Anzeigeleuchte aufleuchtet oder die Leistung des Wasserspenders abnimmt.

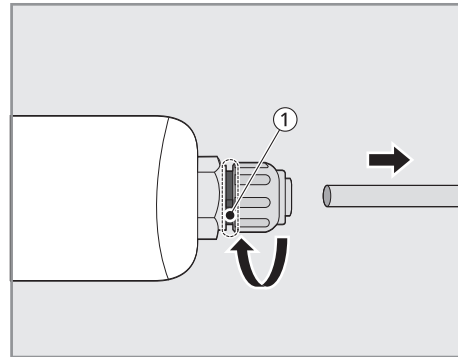
- Informationen zum Kauf eines Ersatzwasserfilters:
 - Verwenden Sie die Ersatzpatrone: ADQ736939 **
 - Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler oder den Kundendienst von LG Electronics. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website lg.com.

Gewindemutter Typ*1

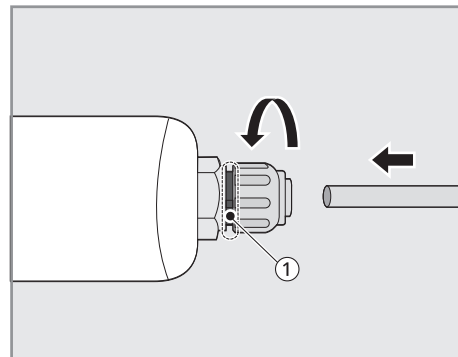
1 Lösen Sie die Schraubkappe.



2 Ziehen Sie das Rohr aus der Wasserfilterkappe heraus, bis die farbige Linie ① sichtbar ist.

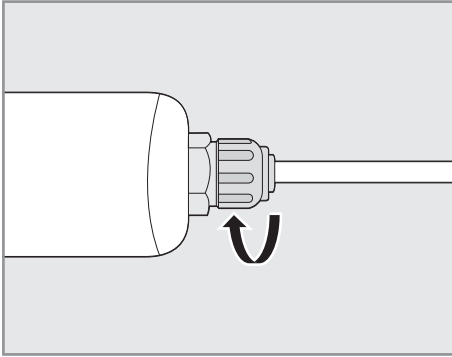


3 Drücken Sie das Rohr in die Wasserfilterkappe und stellen Sie sicher, dass das Ende vollständig abgedichtet ist.



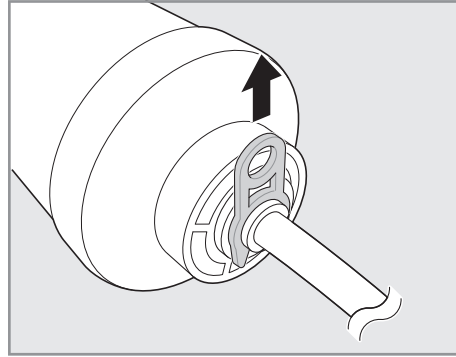
Wasserfilter

- 4 Ziehen Sie die Schraubkappe fest, bis die farbige Linie im Wasserfilter nicht mehr sichtbar ist.



Steckverbindungstyp*1

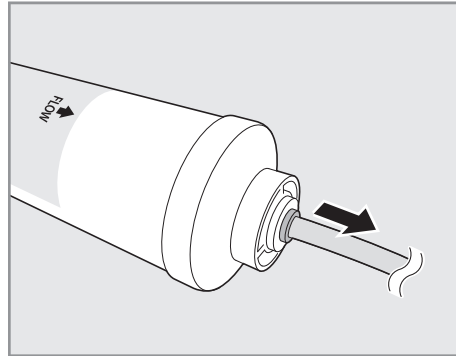
- 1 Entfernen Sie die Schraubkappe.



- 5 Drücken Sie die Taste **Water Filter** und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Damit wird das **Replacement Filter**-Symbol zurückgesetzt. Der neue Wasserfilter wurde aktiviert.

- 6 Geben Sie etwa 5 Minuten lang Wasser ab, um eingeschlossene Luft und Verunreinigungen aus dem System zu entfernen.

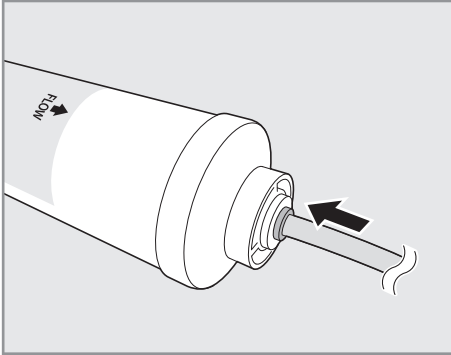
- 2 Ziehen Sie das Rohr aus dem Wasserinstallateur heraus.



- 3 Drücken Sie das Rohr in der Wasserfilter und stellen Sie sicher,

Wasserfilter

dass das Ende vollständig abgedichtet ist.

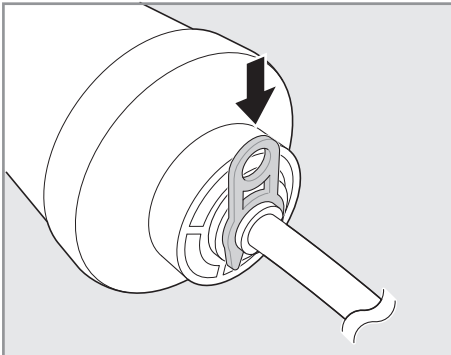


und Verunreinigungen aus dem System zu entfernen.

⚠ ACHTUNG

- Wenn der Filter nicht ausgetauscht wird, wenn dies erforderlich ist, oder wenn nicht von LG zugelassene Wasserfilter verwendet werden, kann die Filterpatrone auslaufen und Schäden verursachen.

- 4 Setzen Sie die Schraubkappe fest, bis die farbige Linie im Wasserfilter nicht mehr sichtbar ist.



Anwendungsrichtlinien/ Wasserversorgungsparameter

- Dienstablauf: 1.9 lpm
- Wasserzuleitung: Gemeinschaftlicher oder privater Brunnen - Trinkwasser
- Wasserdruck: 138 - 827 kPa
- Wassertemperatur: 0.6 - 37.8 °C
- Kapazität: 1 892 Liter

- 5 Drücken Sie die Taste **Water Filter** und halten Sie sie drei Sekunden lang gedrückt. Damit wird das **Replacement Filter**-Symbol zurückgesetzt. Der neue Wasserfilter wurde aktiviert.

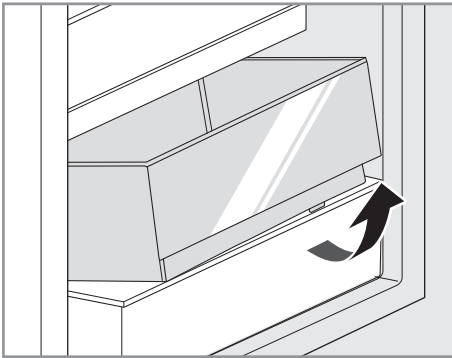
- 6 Geben Sie etwa 5 Minuten lang Wasser ab, um eingeschlossene Luft

Deodorant

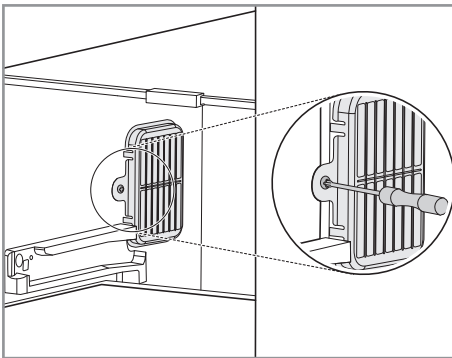
Wiederverwendung des Deodorants

Sie können das Deodorant wiederverwenden, indem Sie Gerüche aus dem Deodorant entfernen.

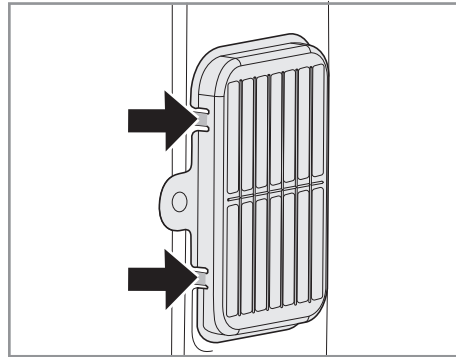
- 1 Ziehen Sie die obere Kühlschublade heraus.



- 2 Drehen Sie die Schraube am Deodorant heraus.

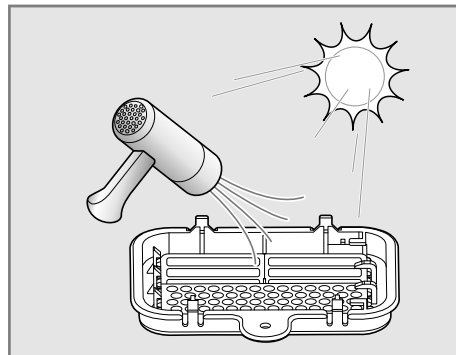


- 3 Drücken Sie auf die Haken am Deodorant und nehmen Sie diesen dann heraus.



- 4 Trocknen Sie das Deodorant mit einem Föhn oder legen Sie diesen ins Sonnenlicht.

- Für das Deodorant wird ein natürliches Palmholzpulver verwendet, um die Desodorierungsleistung zu erhöhen. Auch wenn es abfällt, ist es nicht schädlich. Wischen Sie es mit einem Handtuch oder Lappen ab.



Deodorant

ACHTUNG

- Waschen Sie das Deodorant nicht mit Wasser.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Eis und Wasser

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Eismaschine produziert kein Eis oder nur eine kleine Menge Eis.	Haben Sie das Gerät erst vor kurzem installiert? <ul style="list-style-type: none"> Die Eismaschine beginnt normalerweise mit der Herstellung von Eis etwa 48 Stunden nach der Installation des Geräts. Wenn die Temperatur im Kühlfach zu kalt ist, kann der Wasserfilter einfrieren und den Wasserfluss zur Eismaschine blockieren.
	Haben Sie die Wasserleitung an das Gerät angeschlossen und das Zufuhrventil geöffnet? <ul style="list-style-type: none"> Bitte schließen Sie die Wasserleitung an das Gerät an und öffnen Sie das Zufuhrventil vollständig.
	Ist der Wasserschlauch geknickt? <ul style="list-style-type: none"> Wenn der Wasserschlauch geknickt ist, kann dies den Wasserdurchfluss beeinträchtigen.
	Haben Sie vor kurzem eine große Menge Eis entnommen? <ul style="list-style-type: none"> Die Eismaschine braucht ungefähr 24 Stunden, um mehr Eis zu produzieren. Bitte warten Sie.
	Haben Sie den Schalter an der Eismaschine oder die entsprechende Taste auf dem Bedienfeld eingeschaltet? <ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie bitte den Schalter an der Eismaschine auf I oder stellen Sie die Taste für die Eismaschine auf dem Bedienfeld auf ON. (Weitere Einzelheiten zur Benutzung finden Sie auf der Website von LG Electronics, oder benutzen Sie Ihr Smart-Gerät.)
	Ist die Temperatur des Gefrierbereichs zu hoch eingestellt? <ul style="list-style-type: none"> Wenn die eingestellte Temperatur zu warm ist, wird das Eis nur langsam oder überhaupt nicht produziert. Für normalen Betrieb der Eismaschine müssen Sie die Gefriertemperatur auf -18 °C einstellen.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Eismaschine produziert kein Eis oder nur eine kleine Menge Eis.	Haben Sie die Tür des Geräts häufig geöffnet? <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie die Tür häufig öffnen, entweicht kalte Luft, wodurch sich die Geschwindigkeit der Eisherstellung reduziert. Bitte öffnen Sie die Tür nicht zu häufig.
	Ist die Tür des Geräts vollständig geschlossen? <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Tür des Geräts nicht vollständig geschlossen ist, erhöht sich die Temperatur im Gefrierbereich, wodurch sich die Geschwindigkeit der Eisherstellung reduziert. Schließen Sie die Tür vollständig.
Es wird kein Eis ausgegeben.	Das Geräusch von ausgegebenem Eis ist nicht zu hören? <ul style="list-style-type: none"> • Bitte wählen Sie auf dem Bedienfeld abwechselnd die Modi für Eiswürfel und zerstoßenes Eis, um das Eis auszugeben.
	Ist die Eisleitung blockiert? (Sie können die Eisleitung überprüfen, indem Sie den Eisbehälter abnehmen.) <ul style="list-style-type: none"> • Das Eis kann nicht richtig ausgegeben werden, wenn die Eisleitung blockiert ist. Bitte überprüfen Sie das Eis regelmäßig und reinigen Sie die Eisleitung regelmäßig.
Es kommt kein Wasser heraus.	Das Zufuhrventil kann abgeschaltet werden. (Nur Modelle mit Wasseranschluss) <ul style="list-style-type: none"> • Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil. • Wenn die Temperatur im Kühlfach zu kalt ist, kann der Wasserfilter einfrieren und den Wasserfluss zum Spender blockieren.
	Der Wasserspendertank kann leer sein. (Nur Modelle ohne Wasseranschluss) <ul style="list-style-type: none"> • Füllen Sie den Wasserspendertank auf.
	Ist das Wasserzufuhrventil geschlossen? (Nur Modelle mit Wasseranschluss) <ul style="list-style-type: none"> • Öffnen Sie das Wasserzufuhrventil.
	Verwenden Sie ungefiltertes Wasser? <ul style="list-style-type: none"> • Ungefiltertes Wasser kann eine große Menge verschiedener Schwermetalle oder Fremdkörper enthalten, sodass der Filter schnell verstopft sein kann – unabhängig von der Lebensdauer des Filters.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Das Wasser hat einen ungewöhnlichen Geschmack.	Ist der Geschmack des Wassers anders im Vergleich zu dem Geschmack des Wassers aus dem vorherigen Wasseraufbereiter? <ul style="list-style-type: none"> • Wurde das aufbereitete oder kalte Wasser für einen längeren Zeitraum nicht verwendet?
	Ist es lange her, seit Sie den Filter installiert oder ausgetauscht haben? <ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein Filter sehr lange verwendet wird, kann die Reinigungsleistung abnehmen. Es wird empfohlen, den Filter gemäß den Austauschintervallen zu wechseln.
	Haben Sie den Filter in der ersten Phase nach der Installation richtig durchgespült? <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie den Filter zum ersten Mal installieren oder austauschen, müssen Luft und Aktivkohlerückstände aus dem Filter entfernt werden. Lassen Sie bitte zunächst ca. 5 Liter gereinigtes Wasser durch das Gerät aus dem Spender laufen, indem Sie den Spenderhebelarm drücken. (Aktivkohle ist für den Menschen ungefährlich.)
	Wurde das aufbereitete oder kalte Wasser für einen längeren Zeitraum nicht verwendet? <ul style="list-style-type: none"> • Der Geschmack abgestandenen Wassers kann durch das Bakterienwachstum verändert sein. Lassen Sie ca. 5 Liter Wasser durch das Gerät aus dem Spender laufen (ca. 3 Minuten), indem Sie den Spenderhebelarm drücken.

Kühlen

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Keine Kühlung oder Tiefkühlung.	Ist die Stromversorgung unterbrochen? <ul style="list-style-type: none"> • Bitte überprüfen Sie den Strom und andere Betriebsmittel.
	Das Gerät ist nicht mit dem Stromnetz verbunden. <ul style="list-style-type: none"> • Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in die Steckdose.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Keine Kühlung oder Tiefkühlung.	<p>Möglicherweise ist bei Ihnen zu Hause eine Sicherung durchgebrannt oder der Trennschalter wurde ausgelöst. Alternativ ist das Gerät an eine GFCI-Steckdose (Fehlerstrom-Schutzschalter) angeschlossen und der Trennschalter der Steckdose ist ausgelöst worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Hauptschaltkasten und ersetzen Sie die Sicherung oder setzen Sie den Schutzschalter zurück. Erhöhen Sie die Sicherungskapazität nicht. Wenn das Problem auf eine Überlastung des Stromkreises zurückzuführen ist, lassen Sie es von einem qualifizierten Elektriker beheben. Setzen Sie den Trennschalter am GFCI zurück. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen Elektriker.
Schlechte Kühlung oder Tiefkühlung.	<p>Ist die Temperatur des Kühlgeräts oder Gefrierschranks auf eine zu hohe Temperatur eingestellt?</p> <ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Temperatur des Kühlschranks oder Gefrierschranks auf eine niedrigere Temperatur ein. <p>Befindet sich das Gerät unter direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Hitzequellen, wie Küchenherde oder Mikrowellen?</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie den Aufstellbereich und stellen Sie das Gerät ggf. in entsprechender Entfernung von wärmeerzeugenden Geräten auf. <p>Haben Sie warme Speisen eingelagert, ohne diese vorher abkühlen zu lassen?</p> <ul style="list-style-type: none"> Bitte lassen Sie warme Speisen zuerst abkühlen, bevor Sie diese in den Gefrierschrank oder den Kühlschrank stellen. <p>Haben Sie zu viele Lebensmittel eingelagert?</p> <ul style="list-style-type: none"> Lassen Sie genügend Platz zwischen den einzelnen Lebensmitteln. <p>Sind die Gerätetüren fest verschlossen?</p> <ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie die Tür vollständig und stellen Sie sicher, dass die eingelagerten Lebensmittel das Schließen der Tür nicht behindern.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Schlechte Kühlung oder Tiefkühlung.	<p>Ist die Temperatur des Kühlgeräts oder Gefrierschranks auf eine zu hohe Temperatur eingestellt?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Temperatur des Kühlschranks oder Gefrierschranks auf eine niedrigere Temperatur ein.
In dem Gerät ist ein unangenehmer Geruch wahrnehmbar.	<p>Ist die Temperatur des Kühlgeräts oder Gefrierschranks auf eine "höhere Temperatur" eingestellt?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Temperatur des Kühlschranks oder Gefrierschranks auf eine niedrigere Temperatur ein.
	<p>Haben Sie intensiv riechende Speisen in das Gerät gestellt?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lagern Sie Lebensmittel mit starken Gerüchen in dichten Behältern.
	<p>Gemüse oder Obst kann in einem Schubfach verdorben sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entsorgen Sie verfaultes Gemüse und reinigen Sie die Gemüseschublade. Lagern Sie Gemüse nicht zu lange in der Gemüseschublade.

Kondensation und Eisbildung

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Es befindet sich Kondenswasser im Inneren des Geräts oder auf dem Boden der Abdeckung für die Gemüseschublade n.	<p>Haben Sie warme Speisen eingelagert, ohne diese vorher abkühlen zu lassen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie das heiße Essen erst auskühlen, bevor Sie es in den Kühlschrank oder Gefrierschrank stellen.
	<p>Haben Sie die Gerätetür offen gelassen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obwohl das Kondenswasser kurz nach dem Schließen der Gerätetür verschwindet, können Sie es mit einem trockenen Tuch abwischen.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Es befindet sich Kondenswasser im Inneren des Geräts oder auf dem Boden der Abdeckung für die Gemüseschublade n.	Nehmen Sie ein übermäßiges Öffnen und Schließen der Gerätetür vor? <ul style="list-style-type: none"> • Aufgrund des Temperaturunterschieds zwischen innen und außen kann sich Kondenswasser bilden. Wischen Sie die Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
	Haben Sie warme oder feuchte Lebensmittel in das Gerät gestellt, ohne sie in einem geschlossenen Behälter verstaub zu haben? <ul style="list-style-type: none"> • Bitte lagern Sie Speisen in einem abgedeckten oder verschlossenen Behälter.
Im Gefrierschrank hat sich Eis gebildet.	Türen können nicht einwandfrei schließen. <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Lebensmittel im Gerät die Tür nicht blockieren und stellen Sie sicher, dass die Tür dicht geschlossen ist.
	Haben Sie warme Speisen eingelagert, ohne diese vorher abkühlen zu lassen? <ul style="list-style-type: none"> • Bitte lassen Sie warme Speisen zuerst abkühlen, bevor Sie diese in den Gefrierschrank oder den Kühlschrank stellen.
	Ist der Lufteinlass oder -auslass des Gefrierschranks blockiert? <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass oder -auslass nicht blockiert ist, damit die Luft im Inneren zirkulieren kann.
	Ist der Gefrierschrank überfüllt? <ul style="list-style-type: none"> • Bitte lassen Sie genügend Platz zwischen den einzelnen Produkten.
Es hat sich Kondenswasser an der Innen- und Außenseite des Geräts gebildet.	Öffnen oder schließen Sie die Gerätetür häufig oder ist die Gerätetür nicht einwandfrei geschlossen? <ul style="list-style-type: none"> • Es kann sich Eis bilden, wenn Außenluft in das Innere des Geräts dringt.
	Ist das Umfeld des Aufstellortes feucht? <ul style="list-style-type: none"> • Kondenswasser kann an der Außenseite des Geräts auftreten, wenn der Aufstellungsort zu feucht ist, oder an einem feuchten Tag, zum Beispiel bei Regen. Wischen Sie die Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Seite oder Vorderseite des Geräts ist warm.	<p>Diese Bereiche wurden mit Antikondensations-Röhren ausgerüstet, um die Bildung von Kondensation im Bereich der Tür zu verringern.</p> <ul style="list-style-type: none"> Das Wärmeablassrohr zur Vermeidung von Kondensation ist an der Vorderseite und Seite des Geräts installiert. Es könnte sich besonders heiß anfühlen, kurz nachdem das Gerät installiert wurde oder während des Sommers. Sie können versichert sein, dass dies kein Problem darstellt und vollkommen normal ist.
Es befindet sich Wasser an der Innen- oder Außenseite des Geräts.	<p>Ist eine Wasserleckstelle in der Nähe des Geräts?</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollieren Sie bitte, ob aus dem Spülbecken oder anderswo Wasser ausgetreten ist.
	<p>Befindet sich Wasser auf dem Boden des Geräts?</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Wasser von den aufgetauten Lebensmitteln stammt oder von einem zerbrochenen oder umgestürzten Behälter.

Teile und Funktionen

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Gerätetür ist nicht einwandfrei geschlossen.	<p>Weist das Gerät eine Neigung nach vorne auf?</p> <ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie die vorderen Füße so ein, dass die Vorderseite leicht angehoben wird.
	<p>Wurden die Schubfächer richtig eingelegt?</p> <ul style="list-style-type: none"> Bauen Sie die Ablagen erneut ein, falls erforderlich.
	<p>Haben Sie die Tür mit zu viel Schwung geschlossen?</p> <ul style="list-style-type: none"> Wenn Sie die Tür mit zu viel Kraft oder Schwung schließen, schließt sie möglicherweise nicht richtig. Stellen Sie sicher, dass Sie die Tür nicht zuschlagen. Schließen Sie die Tür sanft.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Es ist schwer, die Gerätetür zu öffnen.	<p>Haben Sie versucht, die Tür unmittelbar nach dem Schließen zu öffnen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie versuchen, die Gerätetür innerhalb von einer Minute, nachdem Sie geschlossen wurde, wieder zu öffnen, könnten Sie Schwierigkeiten aufgrund des Drucks im Inneren des Geräts haben. Versuchen Sie die Gerätetür nach ein paar Minuten erneut zu öffnen, sodass sich der Druck im Inneren stabilisieren kann.
Die Innenleuchte des Geräts schaltet sich nicht ein.	<p>Lampenausfall</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie die Tür und öffnen Sie sie wieder. Wenn sich die Lampe nicht einschaltet, wenden Sie sich an das Kundeninformationszentrum von LG Electronics. Versuchen Sie nicht, die Lampe auszubauen.

Geräusche

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Das Gerät ist laut und verursacht anomale Geräusche.	<p>Wurde das Gerät auf einem schwachen oder einem nicht einwandfrei nivellierten Boden aufgestellt?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie die Aufstellung des Geräts auf einem festen und ebenen Fußboden vor.
	<p>Befindet sich die Rückseite des Geräts in Kontakt mit der Wand?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie die Aufstellungsposition des Geräts so an, dass ausreichender Raum rund um das Gerät vorhanden ist.
	<p>Wurden Gegenstände hinter dem Gerät platziert?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beseitigen Sie die Gegenstände hinter dem Gerät.
	<p>Befindet sich ein Gegenstand auf der Oberseite des Geräts?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beseitigen Sie Gegenstände von der Oberseite des Geräts.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Klickgeräusche	<p>Die Abtaustuerung klickt, wenn der automatische Abtauzyklus beginnt und endet. Die Thermostatsteuerung (oder Gerätesteuerung einiger Modelle) gibt ebenfalls Klicklaute ab, wenn ein Zyklus umgeschaltet wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb
Rasselnde Geräusche	<p>Rasselnde Geräusche können vom Kühlmitteldurchfluss stammen, von der Wasserleitung an der Rückseite der Einheit (nur Modelle mit Reinigungsapparat) oder von Gegenständen, die in der Nähe des Geräts abgestellt wurden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb <p>Das Gerät ist nicht auf ebenem Boden aufgestellt worden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Boden gibt nach, ist ungleich oder die NivellierungsfüÙe müssen ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Nivellierung und Türausrichtung. <p>Das Gerät mit einem Kompressor wurde während des Betriebs verschoben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb. Wenn der Kompressor die Geräusche nicht innerhalb von drei Minuten einstellt, schalten Sie den Strom ab und dann wieder ein.
Zischende Geräusche	<p>Verdampferventilatoren blasen Luft durch die Abteile des Gefriergeräts oder des Tiefkühlschranks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb <p>Luft wird vom VerflüssigergebläÙe über den Verflüssiger geleitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb
Glucksende Geräusche	<p>Kühlmitteldurchfluss durch das Kühlsystem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb
Knallende Geräusche	<p>Zusammenziehen und Ausdehnen der Innenwände aufgrund von Temperaturänderungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalbetrieb

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Vibrieren	<p>Wenn die Seite oder die Rückseite des Geräts mit einem Schrank oder der Wand in Berührung kommt, kann es sein, dass die normalen Schwingungen des Geräts ein hörbares Geräusch verursachen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um das Geräusch zu beseitigen, stellen Sie bitte sicher, dass die Seiten und die Rückseite keinen Kontakt mit einer Wand oder einem Schrank haben.

Wi-Fi

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Ihr Hausgerät und das Smartphone sind nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.	<p>Das Passwort für das WLAN, mit dem Sie sich verbinden wollen, ist falsch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suchen Sie das WLAN-Netzwerk, das mit Ihrem Smartphone verbunden ist, und entfernen Sie es. Registrieren Sie dann Ihr Gerät unter LG ThinQ.
	<p>Mobile Daten sind für Ihr Smartphone aktiviert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bitte schalten Sie die Mobilen Daten Ihres Smartphones aus und registrieren Sie das Gerät über das WLAN-Netzwerk.
	<p>Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) ist falsch eingerichtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Name des WLAN-Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen (Verwenden Sie keine Sonderzeichen).
	<p>Die Frequenz des Routers ist nicht 2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur Router mit 2,4 GHz-Frequenz werden unterstützt. Bitte richten Sie den kabellosen Router auf 2,4 GHz ein und verbinden Sie das Gerät mit dem kabellosen Router. Sie können Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des Routers um Informationen über die Routerfrequenz bitten.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Ihr Hausgerät und das Smartphone sind nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.	<p>Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router ist zu groß.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router zu groß ist, kann es sein, dass das Signal zu schwach und die Verbindung nicht richtig konfiguriert ist. Stellen Sie den Router an einem anderen Ort auf, damit er näher am Gerät ist.

Kundenbetreuung und Hilfe

Kontaktieren Sie den Kundendienst von LG Electronics.

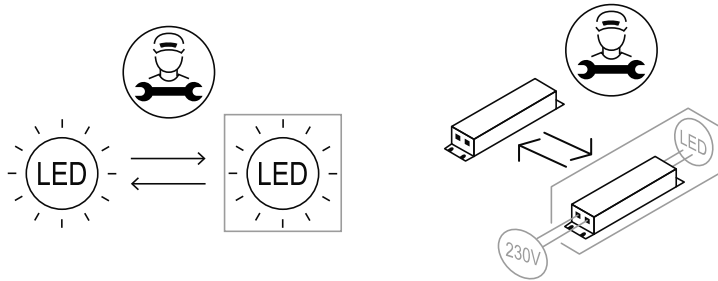
- Informationen zum von LG autorisierten Servicezentrum finden Sie auf unserer Website unter www.lg.com.
- Nur qualifiziertes Servicepersonal vom autorisierten Servicecenter von LG darf das Gerät zerlegen, reparieren oder modifizieren.
- Die Mindestgaranzzeit für dieses Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Ersatzteile, auf die in Verordnung EU 2019/2019 Bezug genommen wird, sind 7 Jahre lang erhältlich (nur Türdichtungen sind 10 Jahre lang erhältlich).
- Wenden Sie sich zum Kauf von Ersatzteilen an den Kundendienst von LG Electronics oder an unsere Webseite unter www.lg.com.

HINWEIS

- Die EU-Verordnung 2019/2019, gültig ab 1. März 2021, bezieht sich auf die Energieeffizienzklassen durch die EU-Verordnung 2019/2016.
- Weitere Informationen über die Energieeffizienz des Geräts finden Sie unter <https://eprel.ec.europa.eu>. Suchen Sie dabei nach dem Modellnamen (gültig ab 1. März 2021).
- Scannen Sie den QR-Code auf dem mit dem Gerät gelieferten Energielabel, das einen Weblink zu den Informationen über die Effizienz des Geräts in der EU EPREL-Datenbank enthält. Bewahren Sie das Energielabel zusammen mit allen gelieferten Dokumenten für späteres Nachschlagen auf (gültig ab 1. März 2021).
- Auf dem Typenschild des Geräts ist der Modellname angegeben.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

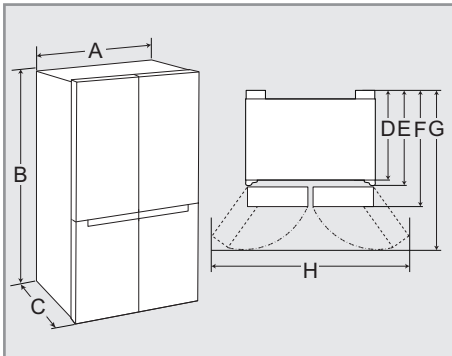
- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.



Vor dem Aufstellen

Abmessungen und Abstände

Steht das Gerät zu nahe an benachbarten Objekten, kann das die Gefrierleistung herabsetzen und die Stromkosten erhöhen. Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass der Abstand zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand mehr als 50 mm beträgt.



-	Größe (mm)
A	913
B	1 790
C	735
D	620
E	691
F	735
G	1 180
H	1 635

HINWEIS

- Beziehen Sie sich auf das Etikett im Inneren des Geräts, um festzustellen,

um welchen Typ es sich bei Ihrem Gerät handelt.

Umgebungstemperatur

- Abhängig von der Klimazone ist das Gerät so konzipiert, dass es in einem begrenzten Umgebungstemperaturbereich betrieben wird.
- Die internen Temperaturen werden beeinflusst durch den Aufstellort des Geräts, die Umgebungstemperatur, die Häufigkeit, in der die Tür geöffnet wird, usw.
- Auf dem Typenschild ist die Klimaklasse angegeben.

Klimazone	Umgebungstemperaturbereich (°C)
SN (Erweitert gemäßigt)	+10 - +32
N (Gemäßigt)	+16 - +32
ST (Subtropisch)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropisch)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australien, Indien, Kenia

** Argentinien

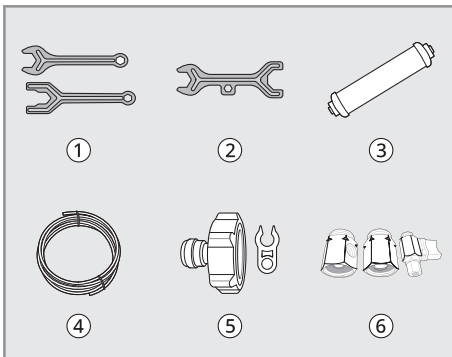
HINWEIS

- Die Geräteeinstufungen von SN bis T gelten für Umgebungstemperaturen im Bereich von 10 °C bis 43 °C.

Vor dem Aufstellen

Zubehör

*1 Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.



- ① Schraubenschlüssel A*¹
- ② Schraubenschlüssel B*¹
- ③ Wasserfilter*¹
- ④ Wasserschlauch*¹
- ⑤ Schlauch- und Verschlussverbinder*¹
- ⑥ Schlauch- und Ventilverbinder*¹

Demontage der Kühlschrank- und Gefrierschranktür

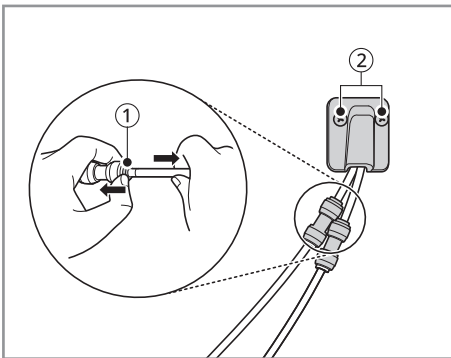
Wenn Ihre Eingangstür zu schmal für das Gerät ist, bauen Sie die Türen des Geräts ab und tragen Sie es seitlich hindurch.

⚠️ WARNUNG

- Trennen Sie den Netzstecker, die Haussicherung oder den Schutzschalter ab, bevor Sie das Gerät installieren, die Türen entfernen oder das Gerät reinigen. Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, Brand- bzw. Stromschlaggefahr führen.

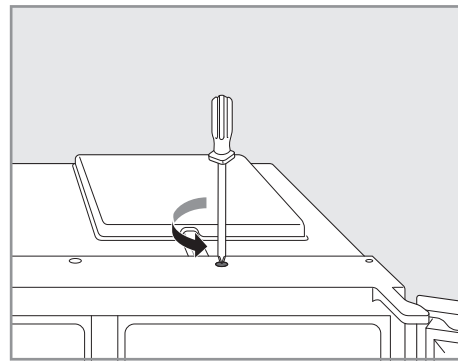
Demontage der Gefrierfachtür

- 1 Die Wasserzuleitung ist an der Rückseite des Geräts rechts oben angebracht. Fassen Sie das Verbindungsteil der Wasserzuleitung und drücken Sie die Klemmhülse ① vorsichtig zusammen, um die Leitung zu trennen. Schrauben Sie die Abdeckung ② ab.

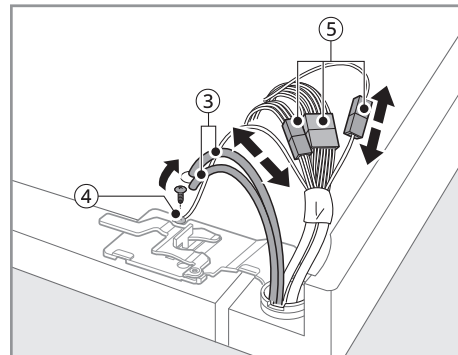


- 2 Entfernen Sie die Schraube von der Scharnierabdeckung an der Oberseite des Geräts. Heben Sie den Haken, der sich unten an der

Vorderseite des Deckels befindet, mit einem Flachkopfschraubenzieher an.



- 3 Ziehen Sie das Rohr heraus ab ③. Schrauben Sie das Erdungskabel ④. Lösen Sie die gesamte Verkabelung. ⑤.

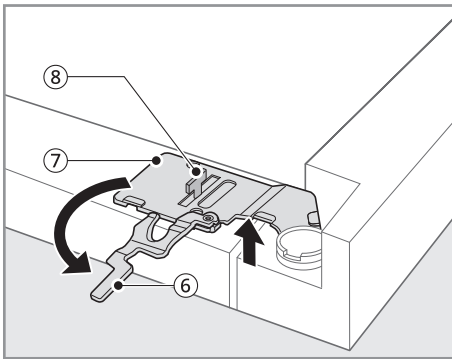


Demontage der Kühlschrank- und Gefrierschranktür

HINWEIS

- Die Verkabelung kann je nach Modell variieren.

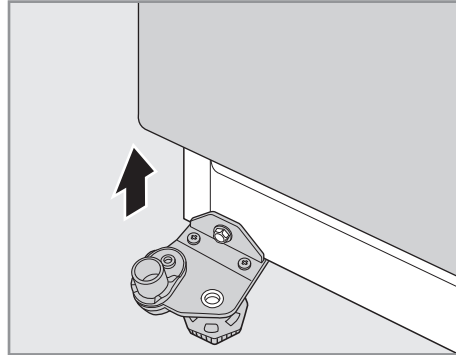
- 4 Drehen Sie den Scharnierhebel entgegen dem Uhrzeigersinn **⑥**. Heben Sie das obere Scharnier **⑦** an, so dass es nicht mehr in der Scharnierhebelverriegelung steckt **⑧**.



⚠ ACHTUNG

- Achten Sie beim Abnehmen des Scharniers darauf, dass die Tür nicht nach vorne fällt. Der Ab- und Anbau der Tür sollte von zwei oder mehr Personen durchgeführt werden.

- 5 Heben Sie die Gefriertür an, bis sie sich von der unteren Scharnierbaugruppe löst.

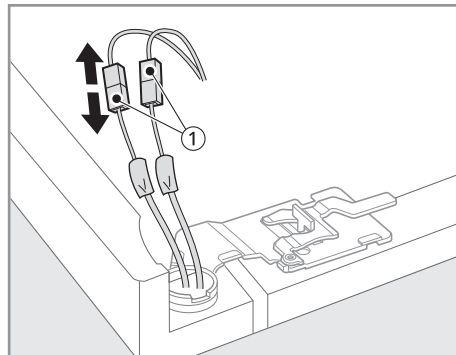


⚠ ACHTUNG

- Legen Sie die Tür auf eine glatte Fläche mit der Innenseite nach oben.

Demontage der Kühlschranktür

- 1 Lösen Sie die gesamte Verkabelung **①**.

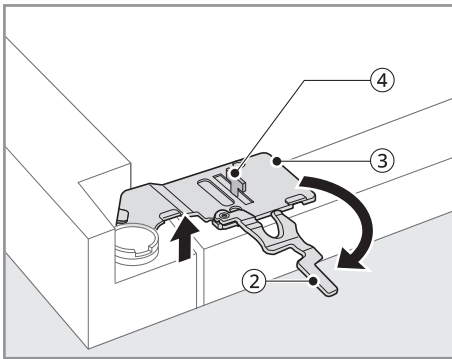


Demontage der Kühlschranks- und Gefrierschrankschranktür

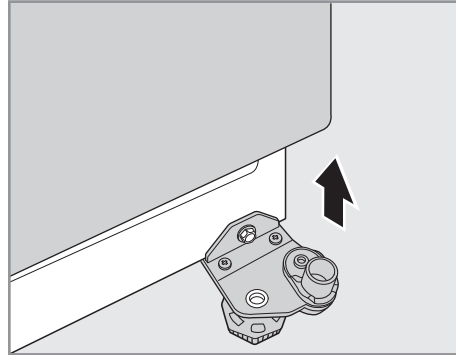
HINWEIS

- Die Verkabelung kann je nach Modell variieren.

- 2 Drehen Sie den Scharnierhebel entgegen dem Uhrzeigersinn ^②. Heben Sie das obere Scharnier ^③ an, so dass es nicht mehr in der Scharnierhebelverriegelung steckt ^④.



- 3 Heben Sie die Kühlschranktür an, bis sie sich von der unteren Scharnierbaugruppe löst.



⚠ ACHTUNG

- Legen Sie die Tür auf eine glatte Fläche mit der Innenseite nach oben.

⚠ ACHTUNG

- Beim freien Anheben des Scharniers von der Scharnierhebelverriegelung ist darauf zu achten, dass die Tür nicht nach vorne fällt. Der Ab- und Anbau der Tür sollte von mindestens zwei Personen durchgeführt werden.

Montage der Kühlschranks- und Gefrierschrankschranktür

Bringen Sie die Tür in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus wieder an, nachdem das Gerät durch die Eingangstür transportiert wurde.

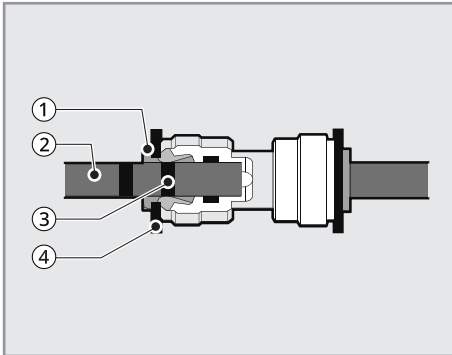
⚠ ACHTUNG

- Bauen Sie erst die Kühlschranktür wieder ein.

Demontage der Kühlschrank- und Gefrierschranktür

HINWEIS

- Deinstallation/Installation der Wasserleitungen



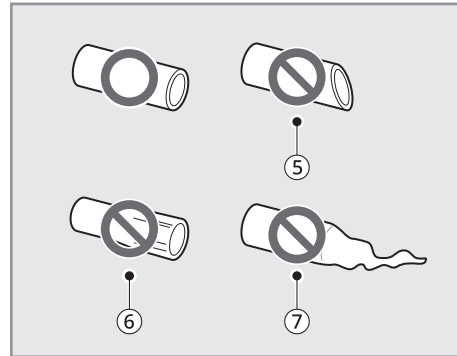
① Klemmhülse ② Schlauch ③ Einschub ④ Verschluss

- Führen Sie den Schlauch vorsichtig ein, bis der maximale Einschub des Schlauchs erreicht ist. Ziehen Sie am Schlauch, um sicherzustellen, dass er fest genug sitzt.

Richtig	
Falsch	

- Wenn das Ende der Wasserleitung beschädigt ist, muss es abgeschnitten

werden, damit es beim erneuten Anschließen nicht leckt.



⑤ Nicht gerade ⑥ Beschädigt ⑦ Ausgeleiert

Wasserleitung anschließen

Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

Anforderungen an die Wasserversorgung

Verbinden Sie das Gerät mit einer Kaltwasserzufuhr mit einem maximalen Wasserdruck von 1,0 MPa. Für den optimalen Betrieb des Dispensers wird ein Wasserdruck zwischen 138 kPa und 827 kPa empfohlen. Wenn der Kühlschrank in einem Gebiet mit niedrigem Wasserdruck (unter 138 kPa) aufgestellt wird, können Sie eine Druckerhöhungspumpe installieren, um den niedrigen Druck auszugleichen.

Wenn eine Umkehrosmosefilteranlage mit Ihrer Wasserzufuhr verbunden ist, muss der Wasserdruck zur Umkehrosmoseanlage ein Minimum von 138 kPa betragen.

⚠️ WARNUNG

- Trennen Sie bitte das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie jegliche Arbeiten zum Anschließen der Wasserleitung durchführen. Eine Nichtbeachtung kann zu Stromschlägen führen.
- Schließen Sie den Wasserzulauf nur an eine Kaltwasserleitung an. Eine Nichtbeachtung kann zu Defekten des Wasserfilters führen. Wasserschlag (Druckstoß in den Wasserleitungen) in den Hausleitungen kann zu Schäden am Gerät und Wasseraustritt oder Überflutungen führen.
- Nur an die Trinkwasserleitung anschließen.
- Der Anschluss der Wasserleitung muss durch einen qualifizierten Klempner

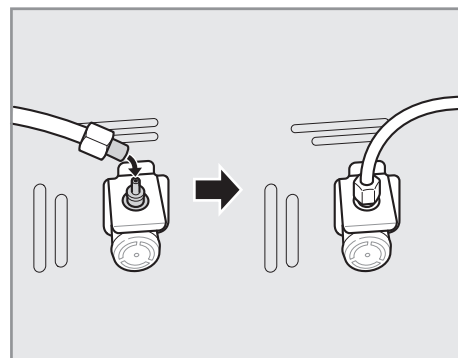
und in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften über die Wasserqualität durchgeführt werden.

HINWEIS

- Der Wasserleitungsanschluss ist nicht von der Garantie des Geräts abgedeckt.

Anschluss des Wassers an das Gerät

- 1 Lösen Sie die Metallgewinde-Überwurfmutter an der Rückseite des Geräts und stecken Sie sie auf ein Ende des Wasserschlauchs.
- 2 Schieben Sie bitte den Wasserschlauch fest auf das Wassereinlassventil und ziehen Sie die Überwurfmutter an.

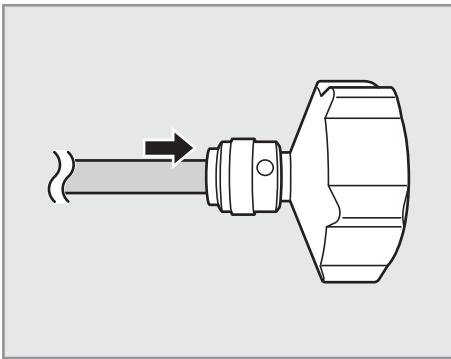


Wasserleitung anschließen

Anschluss an den Wasserhahn

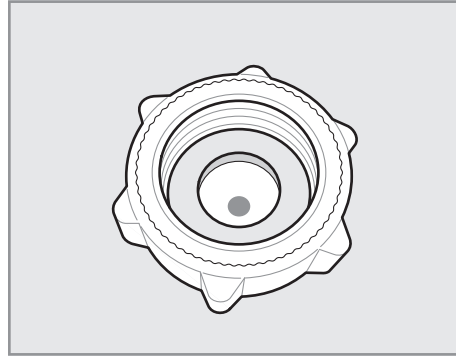
Diese Funktion ist nur bei einigen Modellen verfügbar.

- 1 Schieben Sie den Wasserschlauch in die Öffnung des mitgelieferten Wasserhahnanschlusses. Der Schlauch sollte festgehalten werden, während der Anschluss darauf geschoben wird.



- 2 Stellen Sie, bevor Sie den Anschluss an den Wasserhahn schrauben, sicher, dass die Gummidichtung fest in den Anschluss eingelegt ist.
 - Möglicherweise muss ein separates Anschlussstück oder ein Adapter erworben werden, wenn Ihr Gewindeanschluss nicht mit der

Gewindegröße des mitgelieferten Anschlussstücks übereinstimmt.



HINWEIS

Nur für Deutschland

- Schließen Sie Ihr Gerät nur an einen Wasserhahn mit einer Sicherheitseinrichtung (gemäß der Norm EN 1717) an, um eine Verunreinigung des Trinkwassers durch Wasserrückfluss zu vermeiden.
- Zur Sicherheit fragen Sie bitte Ihren Installateur. Ist der Wasserhahn nicht mit einem Rückflussverhinderer (gem. EN 1717) ausgestattet, muss ein zusätzliches Rückschlagventil zwischen Wasserhahn und Geräte-Anschlusschlauch installiert werden, das der deutschen Trinkwasserverordnung entspricht.

Kontrolle des Wasseranschlusses

- 1 Drehen Sie den Wasserhahn auf und schalten Sie das Gerät ein. Bitte überprüfen Sie alle Anschlüsse

Wasserleitung anschließen

sorgfältig auf undichte Stellen
aufgrund schlecht sitzender
Schläuche.

- 2 Halten Sie die Taste **Water Filter** drei Sekunden lang gedrückt. Der neue Wasserfilter wurde aktiviert.
- 3 Bitte stellen Sie eine Tasse unter den Wasserspender, um zu überprüfen, ob Wasser durch das Gerät fließt.
- 4 Überprüfen Sie den Verbindungsschlauch und die Anschlüsse erneut auf Lecks.

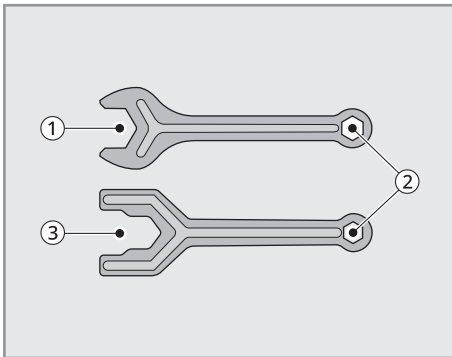
Nivellierung und Türausrichtung

Vor Beginn

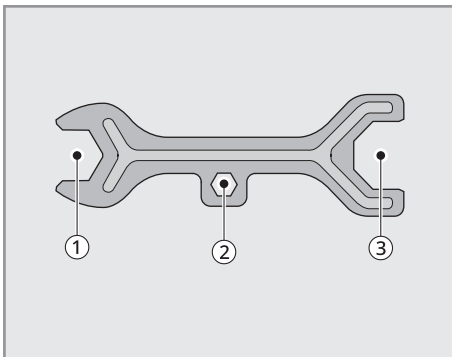
Wenn die Gerätetüren ausgerichtet werden müssen, befolgen Sie die folgenden Anweisungen.

HINWEIS

- Der Schraubenschlüssel kann je nach Modell unterschiedlich sein. Sie erhalten entweder einen Schraubenschlüssel Typ A oder B.
 - Schraubenschlüssel A



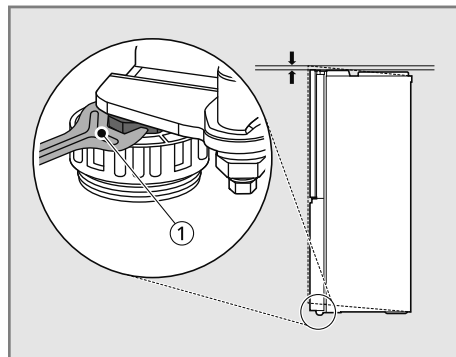
- Schraubenschlüssel B



Nivellieren des Geräts

Das Gerät hat zwei vordere Nivellierfüße. Stellen Sie diese Füße ein, um die Neigung von vorne nach hinten oder von Seite zu Seite zu ändern. Wenn das Gerät instabil erscheint oder sich die Türen nicht leicht schließen lassen, stellen Sie die Neigung des Geräts anhand der folgenden Anweisungen ein.

Verwenden Sie den Schraubenschlüssel ①, um die Höhe einzustellen, indem Sie den Nivellierschenkel nach links drehen, um ihn anzuheben, oder nach rechts, um ihn abzusenken.



HINWEIS

- Das Nivellieren der Türen ist möglicherweise nicht möglich, wenn der Boden nicht nivelliert ist oder eine schwache oder schlechte Konstruktion aufweist.
- Das Gerät ist schwer und sollte auf einer starren und festen Oberfläche installiert werden.

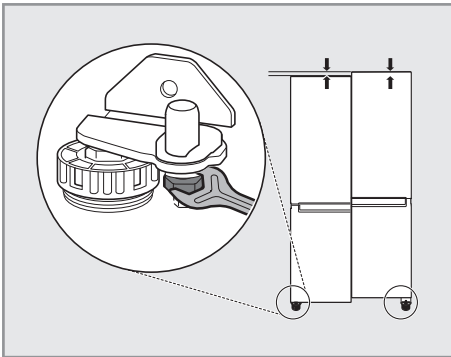
Nivellierung und Türausrichtung

HINWEIS

- Einige Holzfußböden können Nivellierungsschwierigkeiten verursachen, wenn sie zu stark nachgeben.

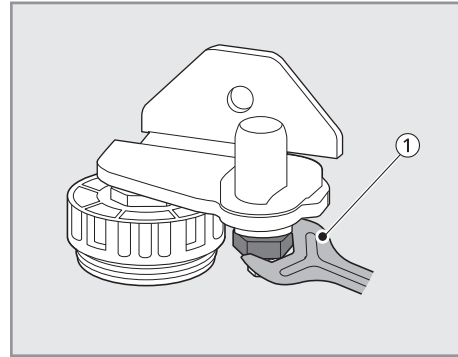
Türausrichtung für Gefrierschrank- und Kühlschrankschranktür

Wenn die Tür des Geräts nicht gerade ist, passen Sie den Höhenunterschied der Gerätetür an.

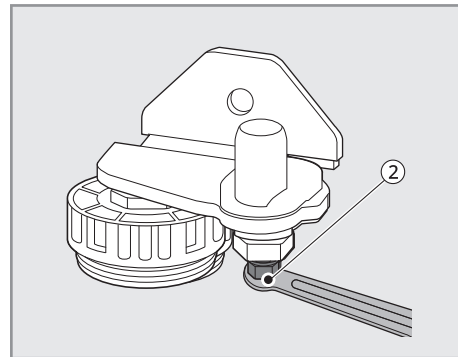


- 1 Öffnen Sie die Tür und lösen Sie mit dem Schraubenschlüssel ① die

Haltemutter, indem Sie sie nach links drehen.



- 2 Mit dem Schraubenschlüssel ② können Sie die Höhe durch Drehen des Einstellscharnierstifts nach links oder rechts einstellen.



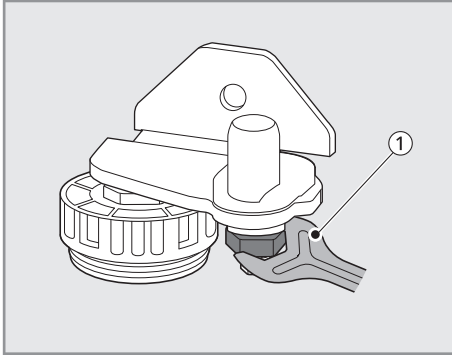
⚠ ACHTUNG

- Stellen Sie die Höhe der Gerätetür nicht um mehr als 3 mm ein.

- 3 Verwenden Sie den Schraubenschlüssel ①, um die

Nivellierung und Türausrichtung

Haltemutter zu befestigen, indem Sie sie nach rechts drehen.



Gerät einschalten

Anschluss des Geräts

Um das Gerät einzuschalten, stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Schließen Sie kein zweites Haushaltsgerät an der gleichen Steckdose an.

HINWEIS

- Warten Sie nach dem Anschließen des Netzkabels (bzw. des Steckers) an der Steckdose 3 bis 4 Stunden, bevor Sie Lebensmittel in das Gerät geben. Wenn Sie Lebensmittel hineinlegen, bevor das Gerät vollständig auf die richtige Temperatur heruntergekühlt ist, können diese verderben.
 - Um das Gerät auszuschalten, trennen Sie den Netzstecker von der Steckdose.
-

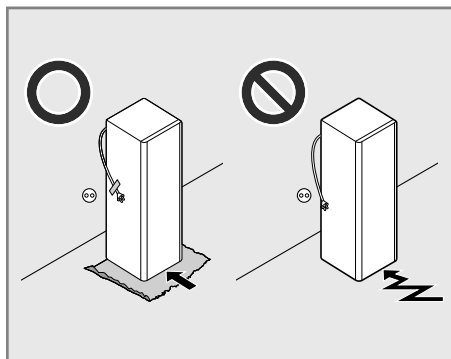
Verstellen des Geräts an einen anderen Ort

Transport des Geräts

- 1 Nehmen Sie alle Lebensmittel aus dem Gerät.
- 2 Befestigen Sie den Netzstecker.
 - Modelle mit einem Netzsteckerhaken:
Ziehen Sie den Netzstecker und befestigen Sie ihn mit einem Klebeband an der Rück- oder Oberseite des Geräts.
 - Modelle ohne Netzsteckerhaken:
Befestigen Sie das Netzkabel und befestigen Sie das Netzkabel mit einem Klebeband an der Seite des Geräts, an der sich der Steckplatz am Einsatzort befindet.
- 3 Befestigen Sie alle Teile wie Ablagen und Schubladen. Fixieren Sie die Tür mittels Klebeband, dass sie beim Transport des Geräts nicht aufschwingen kann.
- 4 Bewegen Sie das Gerät beim Transport vorsichtig und mindestens durch zwei Personen. Halten Sie das Gerät beim Transport über längere Strecken aufrecht.

Boden zu verhindern, wenn Sie das Gerät aufstellen oder bewegen.

- Bewegen Sie das Gerät nicht in Wellenbewegungen.



- 5 Stecken Sie nach der Installation des Geräts den Netzstecker in eine Steckdose und schalten Sie es ein.

⚠ ACHTUNG

- Bewegen Sie das Gerät auf empfindlichen Böden vorsichtig, um Schäden am Boden zu vermeiden.
 - Verwenden Sie Pappe, Fußmatte oder Teppich, um Kratzer auf dem

Anmerkung

Anmerkung

Anmerkung



Scan the QR code to see the manual.



OWNER'S MANUAL

FRIDGE & FREEZER



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

CARING FOR THE ENVIRONMENT

Environmental and Economical Tips.....	6
Suggestion for Energy Saving	6
Disposal of Your Old Appliance (For Germany)	6

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE	8
Safety Messages	8
WARNING	9
Technical Safety	9
Risk of Fire and Flammable Materials.....	11
Installation	12
Operation	13
Disposal	15
CAUTION.....	16
Installation	16
Operation	16
Maintenance	17

OPERATION

Before Use	18
Notes for Operation	18
Door Open Alarm	18
High Temperature Alarm	18
Failure Detection	18
Storing Foods Effectively	19
Maximum Freezing Capacity	19
Freezing the Maximum Amount of Food	20
Two Star Compartment	20
Product Features	21
Exterior	21
Interior.....	22
Control Panel	26

Control Panel and Functions.....	26
Ice and Water Dispenser	30
Before Using the Ice and Water Dispenser.....	30
Using the Ice and Water Dispenser	30
Cleaning the Dispenser	31
Filling the Water Tank with Water	31
Automatic Icemaker	34
Before Using the In-Door Icemaker.....	34
In-Door Icemaker	34
Removing/Refitting the Ice Storage Bin.....	35
Turning the Icemaker On/Off	36
Normal Sounds You May Hear	36
Preparing for Vacation	36
Instaview	37
Using the InstaView	37
Door in Door	38
Using the Door in Door	38
Fridge and Freezer Compartment.....	39
Using the Vegetable Drawer.....	39
Removing/Refitting Drawers	39
Removing/Refitting the Shelf.....	39
Removing/Refitting the Door Basket.....	40

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application	41
LG ThinQ Application Features	41
Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance.....	41
Wireless LAN Module Specifications.....	42
Declaration of Conformity.....	43
Open Source Software Notice Information	43
Smart Diagnosis	44
Using LG ThinQ to Diagnose Issues.....	44
Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues	44

MAINTENANCE

Cleaning.....	46
General Cleaning Tips.....	46
Cleaning the Exterior	46
Cleaning the Interior.....	46

Cleaning the Condenser Cover.....	47
Water Filter	48
Before Replacing the Water Filter	48
Replacing the Water Filter (Plumbed Model).....	48
Application Guidelines/Water Supply Parameters.....	51
Deodorizer	52
Reusing the Deodorizer.....	52

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service	53
Ice & Water.....	53
Cooling.....	55
Condensation & Frost.....	57
Parts & Features	58
Noises	59
Wi-Fi	61
Customer Care and Service.....	61

INSTALLATION

Before Installation	63
Dimensions and Clearances	63
Ambient Temperature	63
Accessories.....	64
Removing the Fridge and Freezer Door.....	65
Removing the Freezer Door.....	65
Removing the Fridge Door.....	66
Refitting the Fridge and Freezer Door.....	67
Connecting the Water Line	69
Water Supply Requirements.....	69
Connecting Water to the Appliance	69
Connecting to the Water Tap.....	69
Checking the Water Connection.....	70
Levelling and Door Alignment.....	71
Before Beginning	71
Levelling the Appliance	71
Door Alignment for Freezer and Fridge Door	72
Turning on the Power	73
Connecting the Appliance	73
Moving the Appliance for Relocation	74

Moving the Appliance.....74

Environmental and Economical Tips

Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.

Disposal of Your Old Appliance (For Germany)



- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream. Please dispose of old devices separately from other waste and take them to a designated collection point for electrical and electronic waste. In case the devices contain batteries or lamps that can be readily removable by end-user without damage, please separate them from the main devices before disposing them unless you want the old devices reused (waste batteries and lamps are collected separately). Please also note that you are personally responsible for clearing personal information on the device before disposing of your devices.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair

Environmental and Economical Tips

other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.

- You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorized WEEE collection point. Please note that some^{*1} distributors are obliged to:
 - take back old devices from end-users upon selling a new equivalent equipment to them and
 - provide free-of-charge collection for electrical and electronic equipment of very small dimensions (not exceeding 25 cm) without the obligation for end-users to purchase new equipment of an equivalent type.

When offline or online distributors deliver new equipment to private households, they are obligated to collect old equipment directly from them or to propose a take-back solution in a reasonable distance. Therefore, we recommend you to contact your distributor for more information.

- LG Electronic Deutschland GmbH is duly registered as Producer in Germany. As such, LG contributes to the country-wide collection and recycling of WEEE that you bring to municipal separate collection facility. For the most up to date information please see www.lg.com/global/recycling or <https://www.lg.com/de/support/altgeraete-rueckgabe>

^{*1} Distributors with a sales area for electrical and electronic equipment of at least 400 square meters as well as distributors of foodstuffs with a total sales area of at least 800 square meters who offer electrical and electronic equipment.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into **'WARNING'** and **'CAUTION'** as described below.

Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

WARNING

WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

WARNING



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, it must be replaced. Do not use the power cord and contact an authorized service centre in order to avoid a hazard.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.

WARNING

- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Risk of Fire and Flammable Materials

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m² in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.
- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

WARNING

Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.

WARNING

- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.

WARNING

- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.
 - If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

WARNING

Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

CAUTION

CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- This appliance does not require changes in installation or use based on altitude.
- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.

Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.

CAUTION

- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

Maintenance

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

Before Use

Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.

Door Open Alarm

This feature is only available on some models.

The alarm sounds if the door is left open or not completely closed.

NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.
-

High Temperature Alarm

This feature is only available on some models.

The high temperature alarm is a function that warns when the temperature of the freezer increases enough to be a problem. The freezer temperature display LED flashes and the alarm sounds.

- This alarm sounds in the following cases:
 - When the appliance is turned on for the first time (therefore the freezer temperature is high).
 - When the freezer door is open for a long time or opens very frequently.
 - When the power goes out for a long period of time.
 - When larger amounts of hot food are placed into the freezer.
- Turning off the Alarm
 - Press the **Freezer** button until the alarm stops ringing.

Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics

Before Use

customer information centre and report the error code. If you turn off the power, the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
 - Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
 - Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.
 - Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
 - Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.
 - Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
 - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
 - Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
 - Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
 - Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
 - If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
 - If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
 - In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
 - You should avoid door openings while the power is off.
 - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

Maximum Freezing Capacity

- For maximum freezing capacity, set the freezer temperature to the coldest temperature setting.
- **Express Freeze** function will allow the freezer to reach its maximum freezing

Before Use

capacity. This generally takes up to 20 hours and automatically switches off.

- **Express Freeze** must be switched on for 7 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To freeze food items quickly, store the food on the left side of the top shelf. If you need to store more food, store it on the shelves in order starting from the top shelf. Food items will freeze most quickly in the zone.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

▲ CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

Two Star Compartment

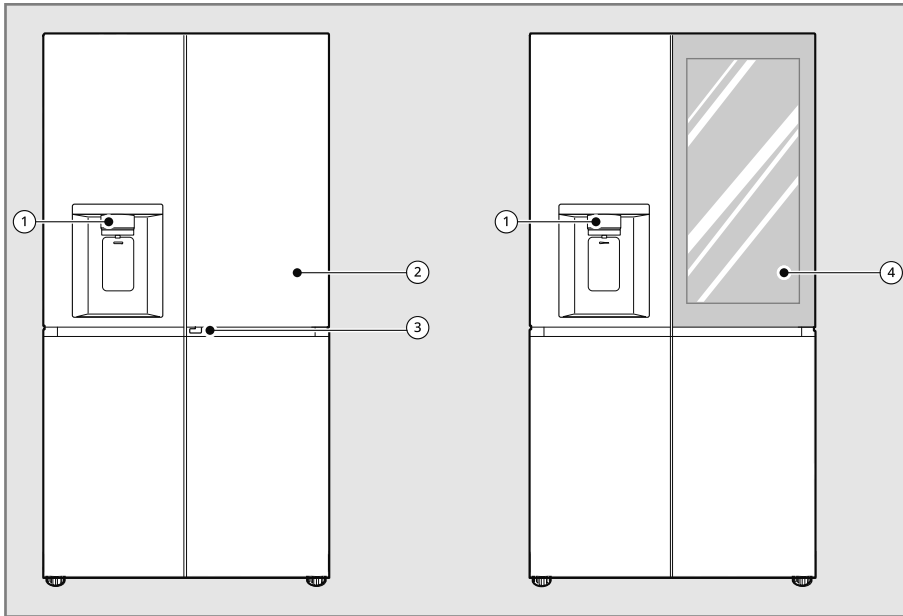
- Two star (***) basket or drawer can be used to store ice and food from -12 °C to -18 °C for short periods.
- Two star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
- Two star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

Exterior

*1 This feature is only available on some models.

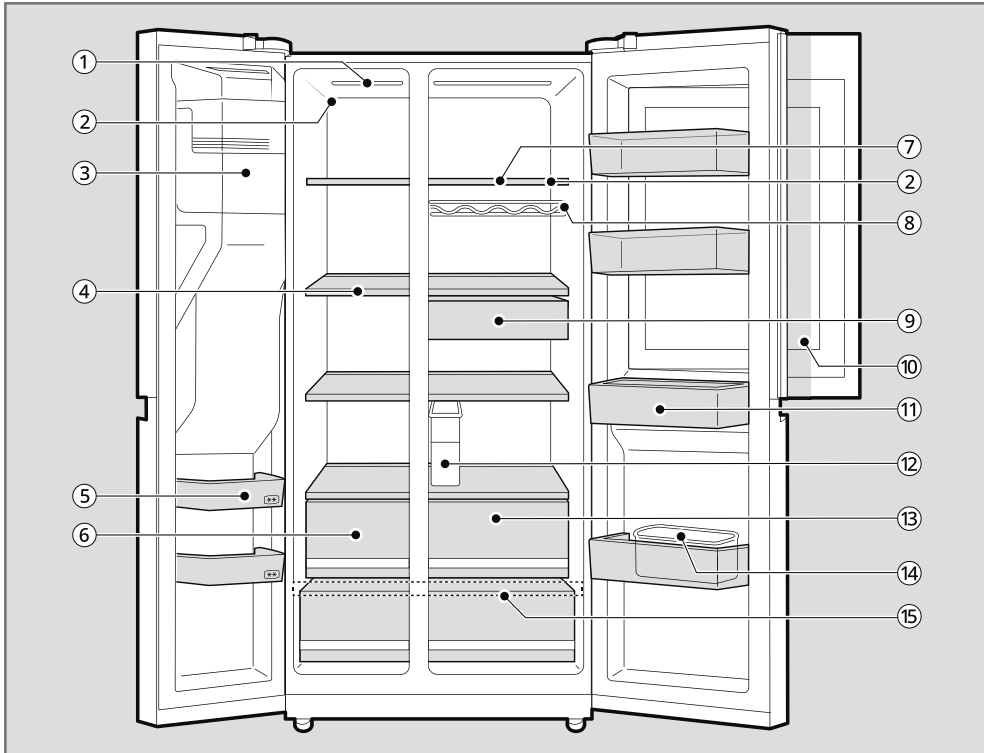


- ① **Dispenser Control Panel**^{*1}
Sets the the dispenser mode.
- ② **Door in Door**^{*1}
This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.
- ③ **Door in Door Lever**^{*1}
Opens Door-in-Door.
- ④ **InstaView**^{*1}
Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **InstaView** on or off.

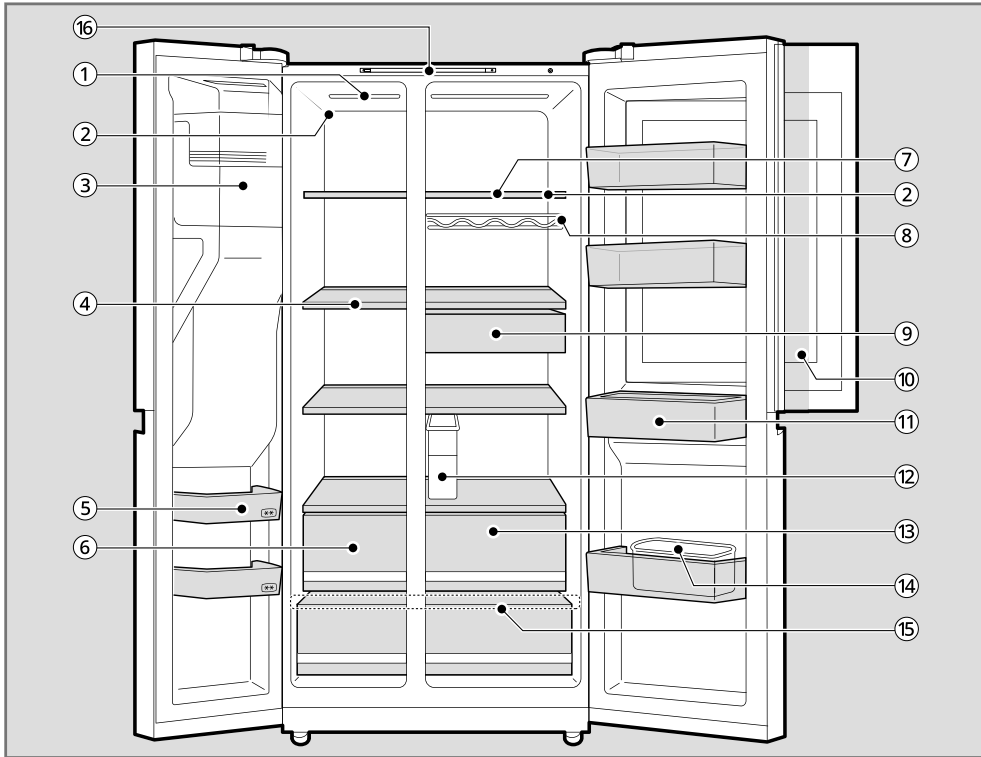
Product Features

Interior

*1 This feature is only available on some models.



Product Features



① **LED Lamp**

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

② **Temperature Sensor**^{*1}

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

③ **Automatic Icemaker**^{*1}

This is where ice is automatically produced and stored.

④ **Freezer Shelf**

Stores frozen food such as meat, fish, and ice cream.

⑤ **Freezer Door Basket**

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

⑥ **Freezer Drawer**

Product Features

Stores frozen food for longer storage.

⑦ **Fridge Shelf**

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Stores the foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

⑧ **Bottle Rack**^{*1}

Stores containers and tall bottles using the bottle rack.

⚠ CAUTION

- Do not store short bottles or containers. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

⑨ **Snack Drawer**^{*1}

Stores small packages of refrigerated foods.

⑩ **Door in Door Compartment**^{*1}

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

⑪ **Fridge Door Basket**

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

⑫ **Water Tank**^{*1}

Stores water to supply the dispenser. It requires manual filling.

⑬ **Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

⑭ **Egg Box**^{*1}

Stores eggs.

- Do not use it as the ice bin or place it on the shelf on top of the fridge or the vegetable drawer.

⑮ **Bottom Drawer Cover**

This is the bottom drawer cover.

⚠ CAUTION

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

⑯ **Control Panel**^{*1}

Product Features

Sets the fridge temperature and freezer temperature.

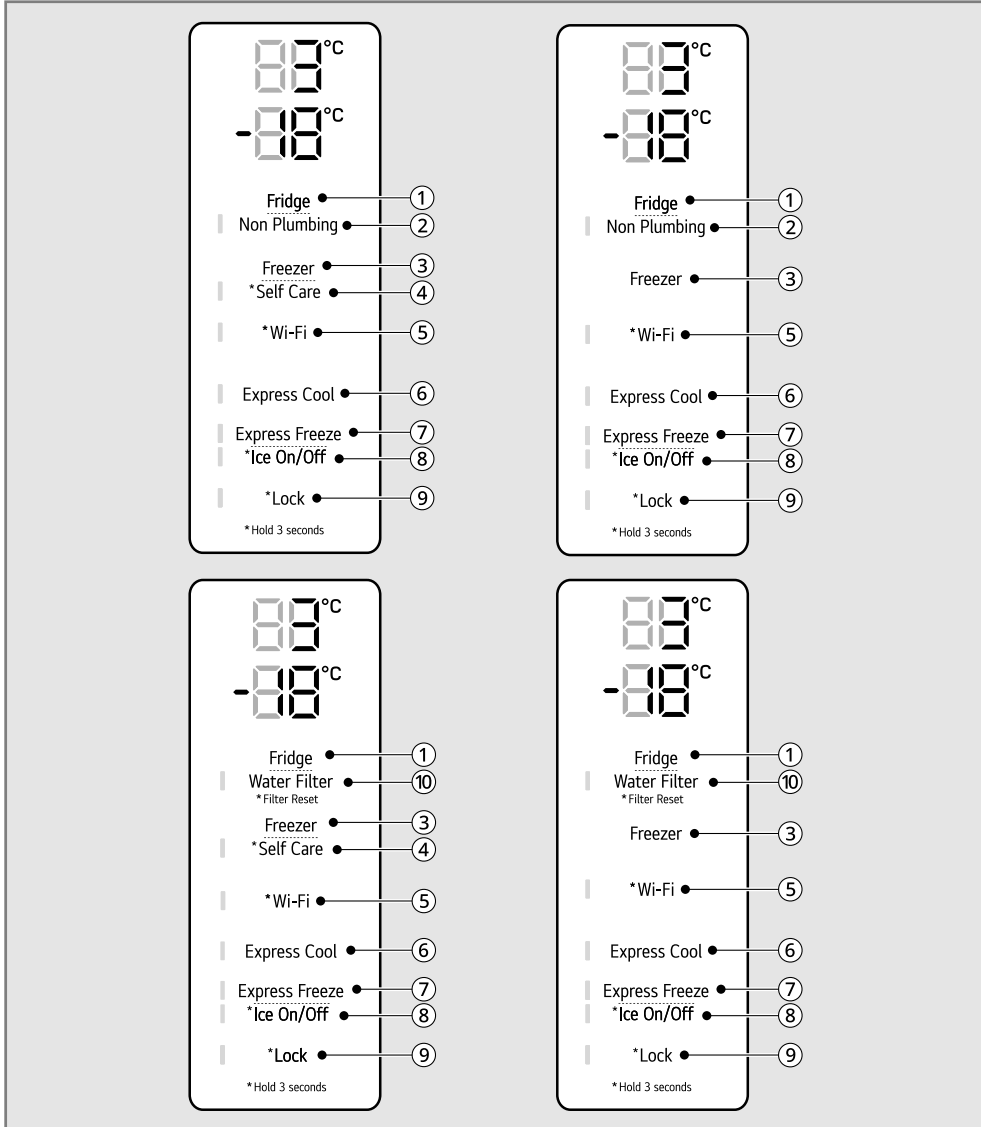
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

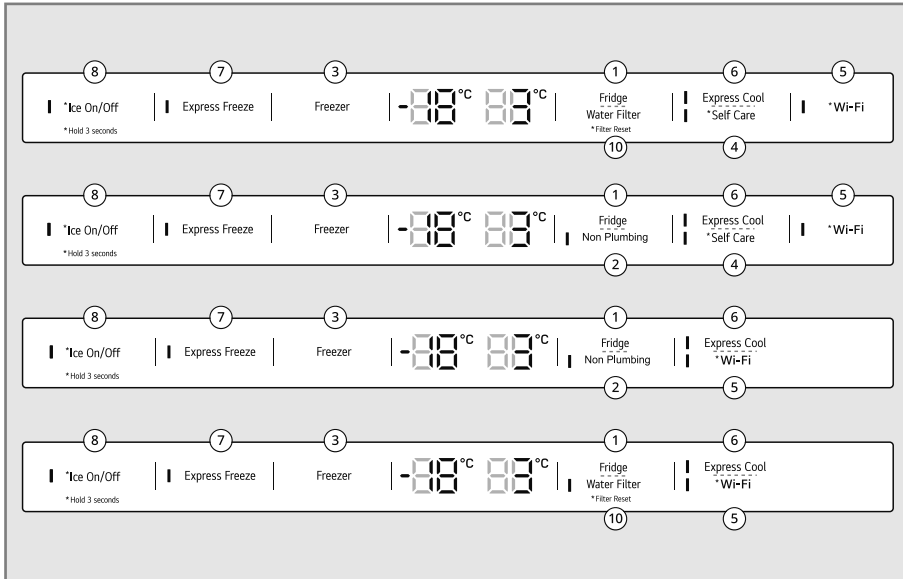
Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.

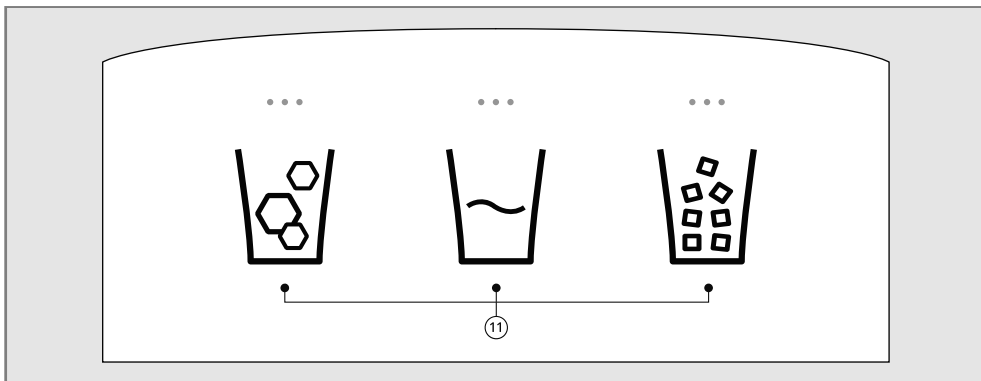
Control Panel



Control Panel



Dispenser Control Panel



① Fridge

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

Control Panel

NOTE

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

② **Non Plumbing**^{*1}

The **Non Plumbing** icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.

③ **Freezer**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

④ **Self Care**^{*1}

UV light is used to keep the water outlet clean. UV clean function runs automatically for 10 minutes every hour or can be manually activated at anytime. Press and hold the button for three seconds to activate it manually.

NOTE

- This function will momentarily stop each time the dispenser paddle is pressed if it is in operation and will resume the function after 1 hour.
- This function runs automatically for 10 minutes every hour without pressing the **Self Care** button.
- When UV clean function is activated the LED on the dispenser control panel lights up.
 - This feature is only available on some models.
- **UVnano** is a compound word derived from the words UV and its unit, nanometer.

⑤ **Wi-Fi**

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Functions for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

⑥ **Express Cool**

This function can quickly cool a large amount of foods such as vegetable, fruit and so on.

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

Control Panel

⑦ Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- Press the **Express Freeze** button to activate the function for 20 hours. The function automatically shuts off after 20 hours.
- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

⑧ Ice On/Off

Press and hold the **Ice On/Off** button for three seconds to turn the automatic icemaker On/Off.

⑨ Lock

The lock function disables every other button on the display.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until indicator light turns on and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the indicator light turns off and the function is deactivated.

⑩ Water Filter^{*1}

Replace the water filter when the indicator light turns on.

⑪ Water & Ice Type^{*1}

Select the desired dispenser mode from the buttons on the dispenser control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
- The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
- The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
- If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.

Ice and Water Dispenser

Before Using the Ice and Water Dispenser

⚠ CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- Clean the water dispensing system if they have not been used for 48 hours. Flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- To clean the water dispensing system, flush the water through the dispenser about 5 minutes and throw away the first few batches of ice.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

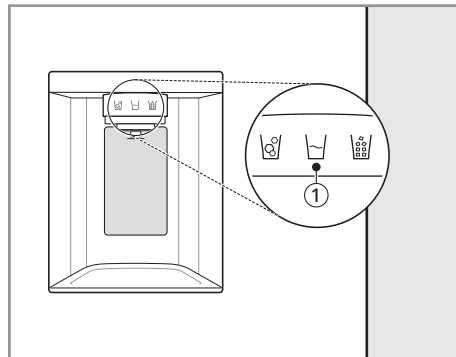
NOTE

- If you open the freezer door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed ice.

- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently or the freezer set temperature is too warm, it may also lump together.
- It is normal for milky / cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will eventually clear and is safe to drink during this transition.

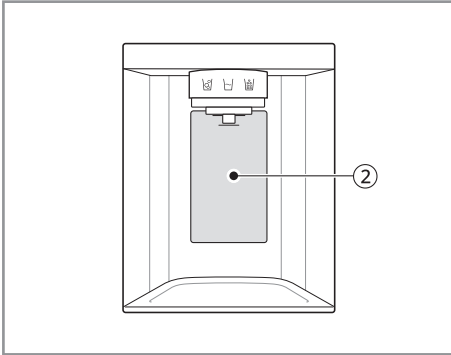
Using the Ice and Water Dispenser

- 1 Press the dispenser selection button ①, and then the LED above the icon that you want illuminates.



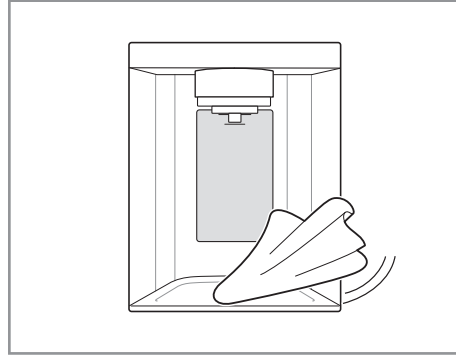
Ice and Water Dispenser

- Press the dispenser paddle ② with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



Cleaning the Dispenser Tray

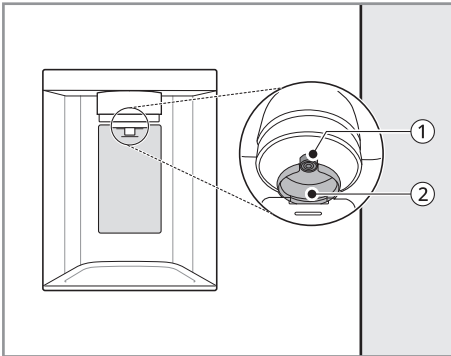
Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser tray may become wet easily due to spilled ice or water.



Cleaning the Dispenser

Cleaning the Ice and Water Outlet

Wipe the water outlet ① or ice outlet ② frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



NOTE

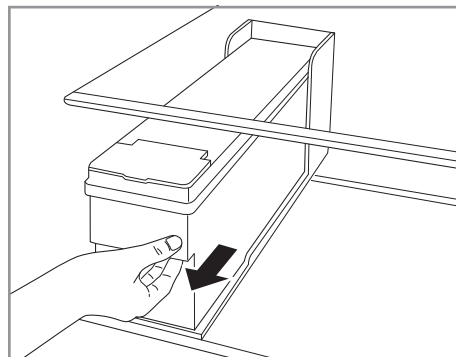
- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

Filling the Water Tank with Water

This feature is only available on some models.

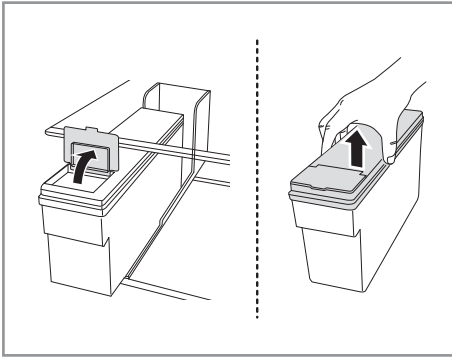
The water tank holds the water to be dispensed or used by the automatic icemaker to make ice.

- Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.

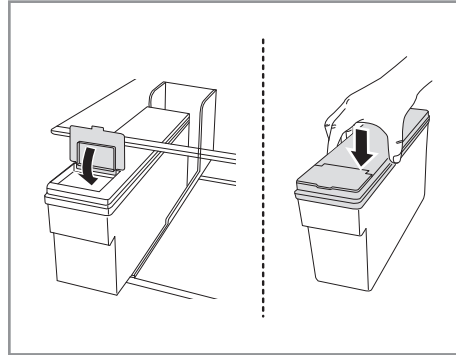


Ice and Water Dispenser

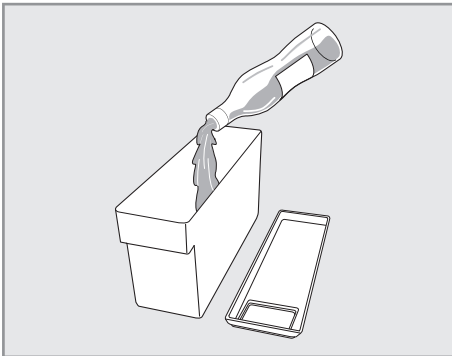
- 2 Open the cover or cap of the water dispenser tank.



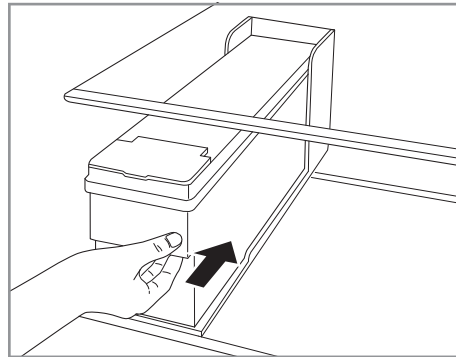
- 4 After filling with water, close the cover or cap of the water dispenser tank.



- 3 Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 ℓ)



- 5 Refit the water dispenser tank on the fridge shelf.



⚠ CAUTION

- Make sure to keep at least 0.5 litre of water in the water tank. Otherwise, it may cause malfunctions.

⚠ WARNING

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.

⚠ CAUTION

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the

Ice and Water Dispenser

water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.

- Children should not be allowed near the dispenser tank.
-

NOTE

- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
 - Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
 - If there is an insufficient amount of water in the water dispenser tank, ice cube size and quantity may be affected and may result in no ice being made.
 - If there is no water in the water dispenser tank, the cold water and ice dispensing function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
 - Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water or ice from the dispenser.
 - Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser and the Automatic Ice Maker. It is not a sign of malfunction.
-

Automatic Icemaker

This feature is only available on some models.

This feature may vary depending on model purchased.

Before Using the In-Door Icemaker

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
 - If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
 - Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
 - If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bin and allow fresh ice to be made.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing will occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
 - Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
 - Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
 - Dispose of the ice inside the ice bin if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.
 - A container with a very small opening should be held as close to the dispenser as possible to avoid spilling.

⚠ CAUTION

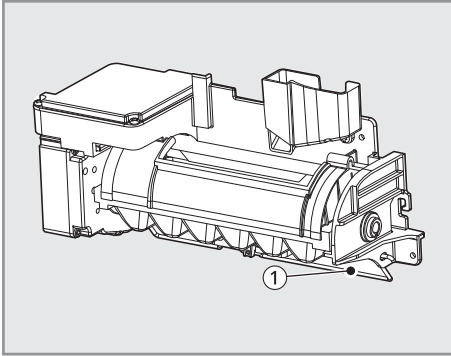
- It is normal for milky or cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will clear eventually and is safe to drink.
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool.

In-Door Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 70 - 182 cubes within a 24-hour period if conditions are favourable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened,

Automatic Icemaker

amount of food stored in the appliance, etc.).



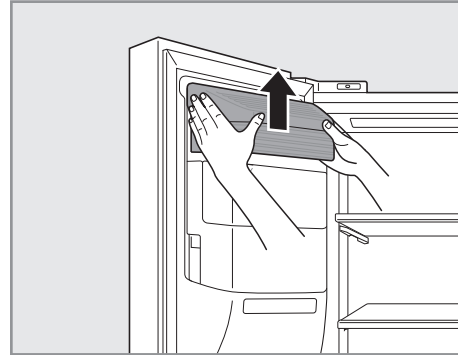
① Auto Shutoff (feeler arm)

Removing/Refitting the Ice Storage Bin

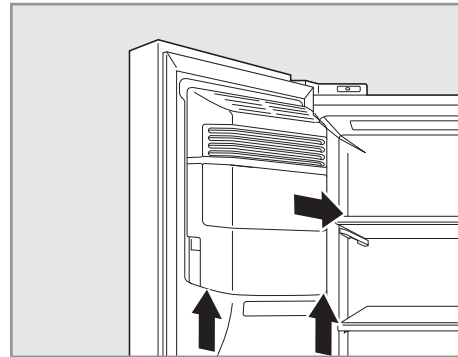
The ice dispensing chute may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.

- 1 Turn off the automatic icemaker. Press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for 3 seconds.

- 2 Hold and remove the cover of the automatic icemaker by lifting it upward.



- 3 Hold the ice bin with both hands and pull it out while lifting it upward.



- 4 Refit the in-door ice bin in the reverse sequence of their removal.

⚠ CAUTION

- Do not touch the automatic icemaker's mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.

Automatic Icemaker

⚠ CAUTION

- Do not disassemble, repair or alter the automatic icemaker. These tasks should only be done by a service technician.
- Caution should be taken, as the automatic icemaker operates continuously after the freezer door is opened when the automatic icemaker switch is set to the on position.
- Keep children away from the dispenser.
- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.

Turning the Icemaker On/Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for three seconds.

⚠ CAUTION

- Do not keep the power turned on to the icemaker if the water line is not connected. Doing so can damage the icemaker.

Normal Sounds You May Hear

- The icemaker water valve buzzes as the icemaker fills with water. If the **Ice On/Off** button is set to **On**, it will buzz

even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the **Ice On/Off** button to **Off** position.

- You will hear the sound of ice dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

Preparing for Vacation

To turn the icemaker off, press and hold the **Ice On/Off** button for three seconds and set the **Ice On/Off** button to Off. Also, shut off the water supply to the appliance.

NOTE

- The ice bin should be emptied any time the **Ice On/Off** button is turned Off.

If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

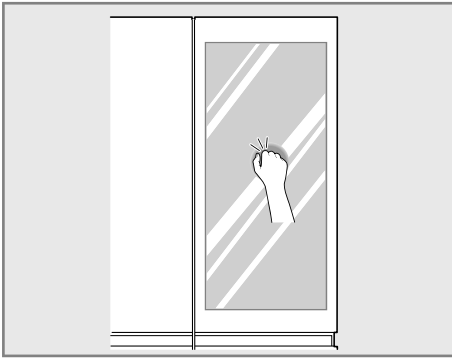
Instaview

This feature is only available on some models.

Using the InstaView

The **InstaView** lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the fridge door.

- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.



- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **InstaView** on or off.
- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

NOTE

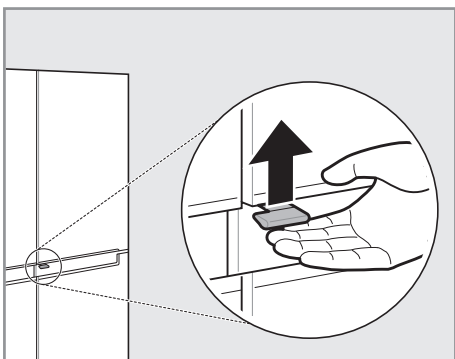
- The **InstaView** function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the **InstaView** function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The **InstaView** function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.

Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens. There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



⚠ CAUTION

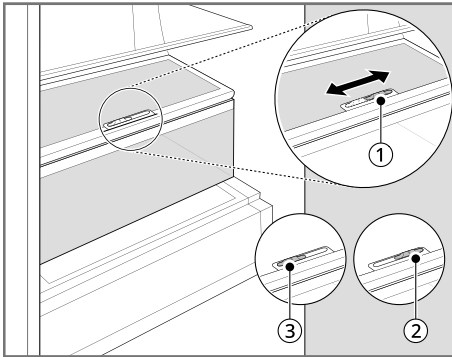
- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.
-

Fridge and Freezer Compartment

Using the Vegetable Drawer

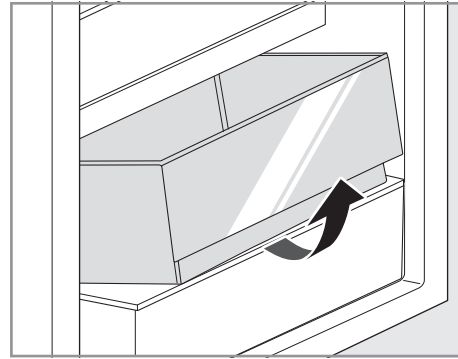
This feature is only available on some models.

Store fruits and vegetables fresh. Adjust the controller ① to meet individual storage needs.



- ② For storing vegetables. (Recommended)
- ③ For storing fruit.

- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

Removing/Refitting Drawers

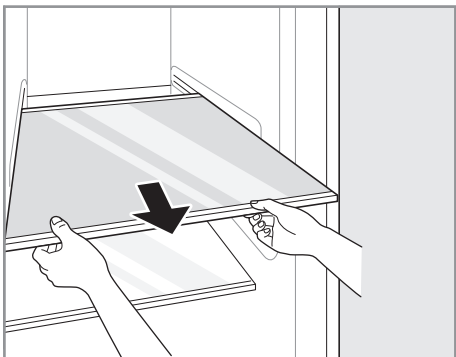
- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.

Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

Fridge and Freezer Compartment

2 Pull the shelf out.



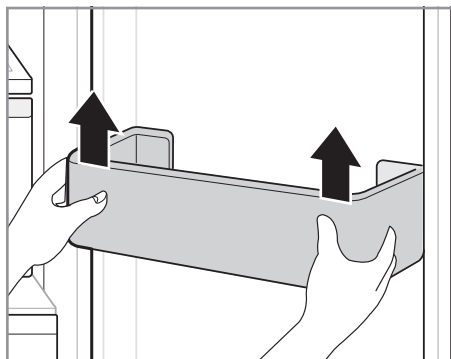
3 Mount them in the reverse order of the removal process.

⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

Removing/Refitting the Door Basket

1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi.

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Settings

- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.

LG ThinQ Application

3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add another user, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to connect the appliance.

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-010
-------	---------

LG ThinQ Application

Frequency Range	2412 - 2472 MHz
Output Power (Max.)	IEEE 802.11 b: 18.06 dBm
	IEEE 802.11 g: 18.95 dBm
	IEEE 802.11 n (HT20): 18.43 dBm IEEE 802.11 n (HT40): 17.96 dBm

Wireless function S/W version: V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Declaration of Conformity



Hereby, LG Electronics declares that the radio equipment type Refrigerator is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

*1 This control panel is only available on some models.

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

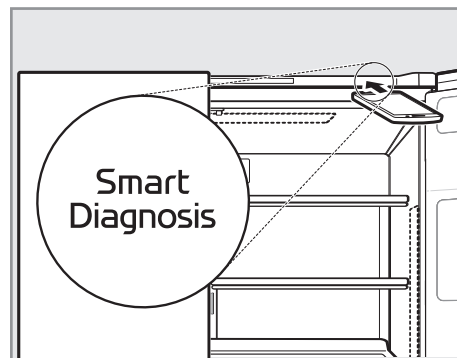
Type A*1

- 1 Open the fridge door.

- 2 Press the **Lock** button to activate the lock function.

- If the display has been locked for over 5 minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.

- 3 Hold the phone on the upper right speaker hole.



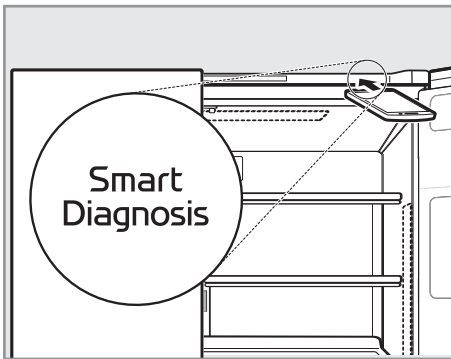
- 4 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.

Smart Diagnosis

- 5 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

Type B*¹

- 1 Open the fridge door.
- 2 Hold the phone on the upper right speaker hole.



- 3 Press and hold the **Express Freeze** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

Cleaning

General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
 - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.

- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

Cleaning the Interior

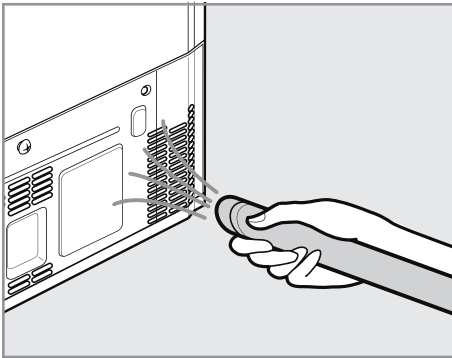
- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

Cleaning

Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.



Water Filter

Before Replacing the Water Filter

⚠ WARNING

- Do not allow children to have access to small parts during the installation of this product.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

⚠ CAUTION

- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 827 kPa, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the

rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.

- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

NOTE

- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
- It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

Replacing the Water Filter (Plumbed Model)

*1 This feature is only available on some models.

The filter must be changed every 6 months or when the indicator lights turns on or the water dispenser output decreases.

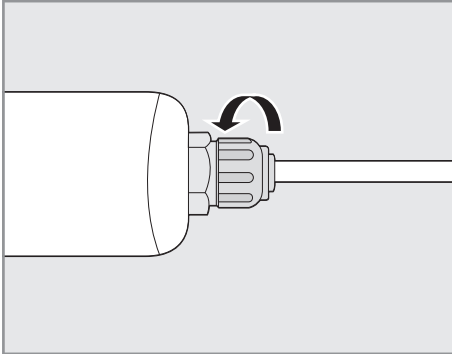
- To purchase a replacement water filter:
 - Use replacement cartridge: ADQ736939**
 - Visit your local dealer or distributor or contact the LG Electronics Customer Information Centre. For

Water Filter

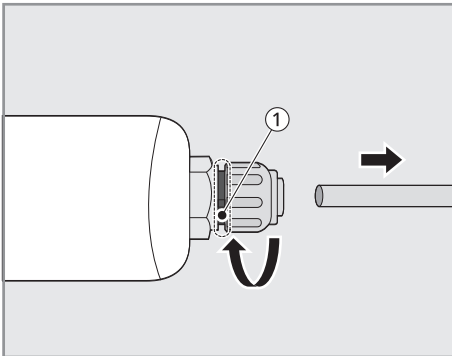
further assistance, visit our website at lg.com

Thread Nut Type*1

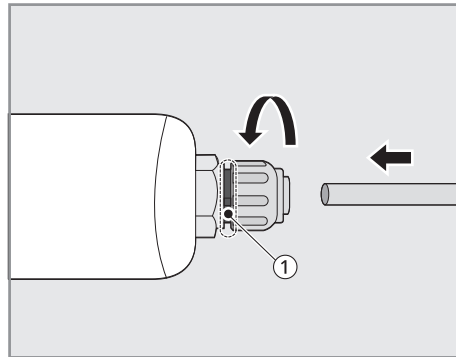
1 Loosen the screw cap.



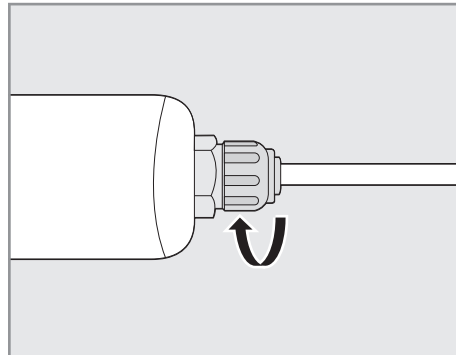
2 Pull the pipe out from the water filter cap until the colored line ① is visible.



3 Push the pipe into the water filter cap, making sure the end is fully sealed.



4 Tighten the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.



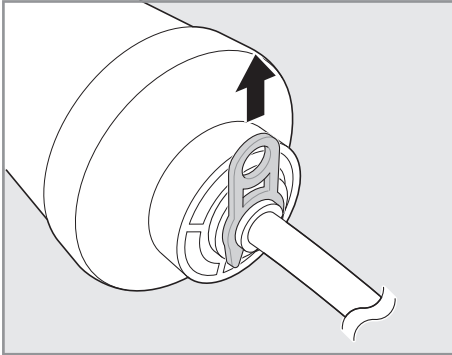
5 Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

6 Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

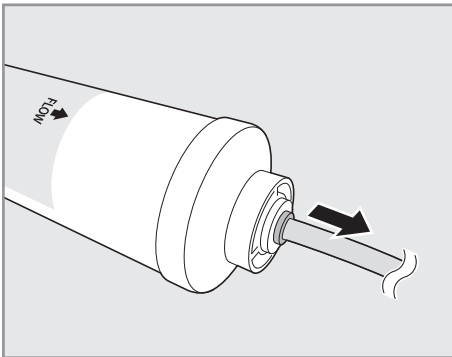
Water Filter

Push fit connector type*1

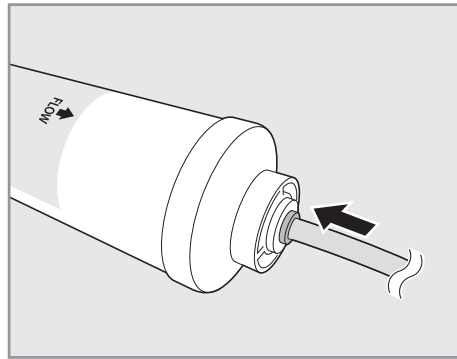
1 Remove the screw cap.



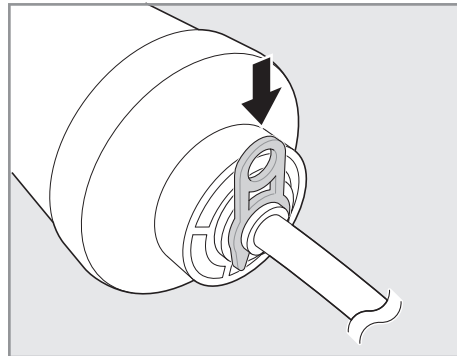
2 Pull the pipe out from the water filter.



3 Push the pipe into the water filter, making sure the end is fully sealed.



4 Insert the screw cap until the colored line in the water filter is no longer visible.



5 Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. That resets the **Replacement Filter** icon. The new water filter has been activated.

6 Dispense water for approximately 5 minutes to remove trapped air and contaminants from the system.

Water Filter

⚠ CAUTION

- Failure to replace filters when required or using non LG authorised water filters can cause the filter cartridge to leak and result in property damage.

Application Guidelines/ Water Supply Parameters

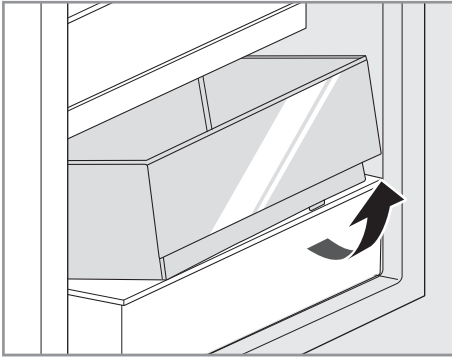
- Service Flow: 1,9 lpm
- Water Supply: Community or Private Well - Potable Water
- Water Pressure: 138 - 827 kPa
- Water Temperature: 0,6 - 37,8 °C
- Capacity: 1 892 litres

Deodorizer

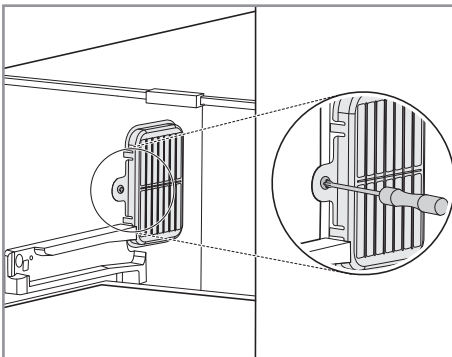
Reusing the Deodorizer

You can re-use the deodorizer by removing odors from the deodorizer.

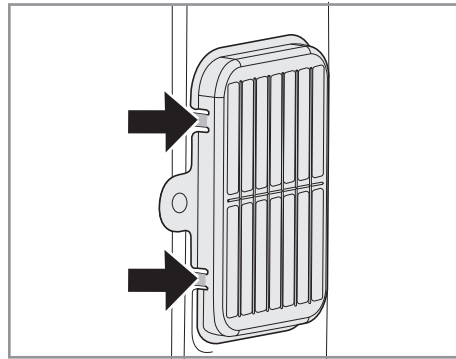
- 1 Pull out the upper fridge drawer.



- 2 Unscrew the screw at the deodorizer.

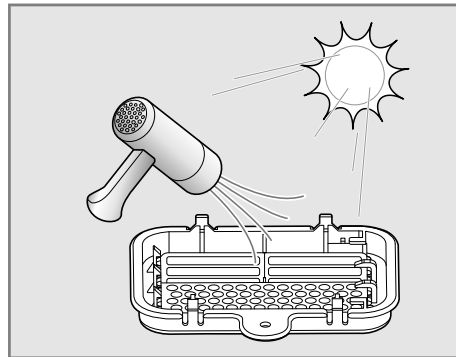


- 3 Press on the hooks at the deodorizer and then take it out.



- 4 Dry the deodorizer by using a hair dryer or by leaving it in the sunlight.

- A natural palm wood powder is used for the deodorizer to increase deodorizing performance. Even if it falls off, it is not harmful. Wipe it off with a towel or cloth.



⚠ CAUTION

- Do not wash the deodorizer with water.

Before Calling for Service

Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
<p>The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.</p>	<p>Did you install the appliance recently?</p> <ul style="list-style-type: none"> • The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed. • If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.
	<p>Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	<p>Is the water supply hose bent?</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	<p>Have you dispensed a large amount of ice recently?</p> <ul style="list-style-type: none"> • It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	<p>Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Press I on the automatic icemaker switch or set ON for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.)
	<p>Is the temperature of the freezer compartment set too high?</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.
	<p>Have you been opening the appliance door frequently?</p> <ul style="list-style-type: none"> • If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	<p>Is the appliance door completely closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.
Ice is not dispensed.	<p>Unable to hear the sound of ice coming out?</p> <ul style="list-style-type: none"> In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	<p>Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.
Water does not come out.	<p>The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve. Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.
	<p>The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fill the water dispenser tank.
	<p>Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve.
	<p>Are you using unfiltered water?</p> <ul style="list-style-type: none"> Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.
Water tastes strange.	<p>Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier?</p> <ul style="list-style-type: none"> Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water tastes strange.	<p>Has it been a long time since you installed and replaced the filter?</p> <ul style="list-style-type: none"> If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	<p>Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it?</p> <ul style="list-style-type: none"> When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)
	<p>Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?</p> <ul style="list-style-type: none"> The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	<p>Is there a power interruption?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check the power of other appliances.
	<p>Appliance is unplugged.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plug the power plug in the outlet properly.

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
<p>There is no refrigeration or freezing.</p>	<p>A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. • Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
<p>There is poor refrigeration or freezing.</p>	<p>Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	<p>Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	<p>Did you put in too much food?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintain an appropriate space between food.
	<p>Are the appliance doors completely closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	<p>Is there enough space around the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
<p>The appliance contains a bad smell.</p>	<p>Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	<p>Did you put in food with a strong smell?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Store foods with strong smells in sealed containers.

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	<p>Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	<p>Did you leave the appliance door open?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	<p>Do you open and close the appliance door too frequently?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	<p>Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	<p>Doors may not be closed properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	<p>Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost has formed in the freezer compartment.	<p>Is the freezer compartment overfilled?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	<p>Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.
	<p>Is the installation environment humid?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.
The side or front of the appliance is warm.	<p>There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.
There is water inside or outside of the appliance.	<p>Is there water leakage around the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check if the water has leaked from a sink or another place.
	<p>Is there water on the bottom of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	<p>Is the appliance leaning forward?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	<p>Were the shelves properly assembled?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refit the shelves if needed.

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	<p>Did you close the door with excessive force?</p> <ul style="list-style-type: none"> If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.
It is difficult to open the appliance door.	<p>Did you open the door right after you closed it?</p> <ul style="list-style-type: none"> If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.
The inside lamp in the appliance does not turn on.	<p>Lamp failure</p> <ul style="list-style-type: none"> Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	<p>Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Install the appliance on a solid and flat area.
	<p>Does the rear of the appliance touch the wall?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	<p>Are objects scattered behind the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the scattered objects from behind the appliance.
	<p>Is there an object on top of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	<p>The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

Before Calling for Service

Symptoms	Possible Cause & Solution
Rattling noises	<p>Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored around the appliance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
	<p>Appliance is not resting evenly on the floor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	<p>Appliance with a compressor was moved while operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	<p>Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
	<p>Air is being forced over the condenser by the condenser fan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
Gurgling noises	<p>Appliance flowing through the cooling system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
Popping noises	<p>Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
Vibrating	<p>If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Before Calling for Service

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. <ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. <ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. <ul style="list-style-type: none"> Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. <ul style="list-style-type: none"> If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Customer Care and Service

Contact an LG Electronics customer information centre.

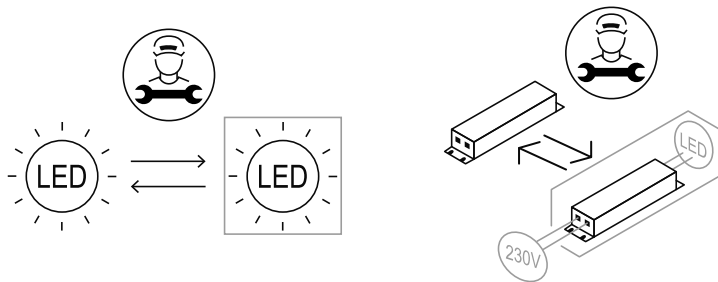
- To find information on LG authorized service centre, visit our website at www.lg.com.
- Only qualified service personnel from LG authorized service centre should disassemble, repair, or modify the appliance.
- The minimum warranty period of this refrigerating appliance is 24 months.
- Spare parts referenced in Regulation EU 2019/2019 are available for 7 years (only door gaskets are available for 10 years).

Before Calling for Service

- To purchase spare parts, contact an LG Electronics customer information centre or our website at www.lg.com.

NOTE

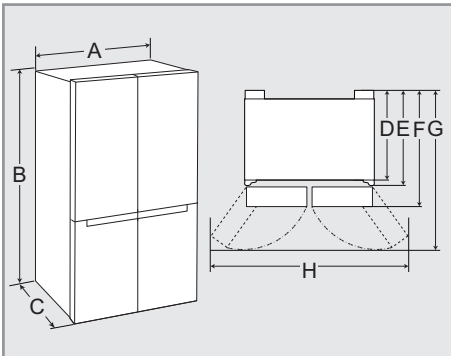
- Regulation EU 2019/2019, valid from 1st March 2021, is related to the Energy Efficiency classes by Regulation EU 2019/2016.
- For more information about the energy efficiency of the appliance, visit <https://eprel.ec.europa.eu> and search using the model name (valid from 1st March 2021).
- Scan the QR code on the energy label supplied with the appliance, which provides a web link to the information related to the performance of the appliance in the EU EPREL database. Keep the energy label for reference and all other documents supplied with the appliance (valid from 1st March 2021).
- The model name can be found on the rating label of the appliance.
- This product contains a light source of energy efficiency class G.



Before Installation

Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Size (mm)
A	913
B	1 790
C	735
D	620
E	691
F	735
G	1 180
H	1 635

NOTE

- Refer to the label inside the appliance to determine which type your appliance is.

Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

* Australia, India, Kenya

** Argentina

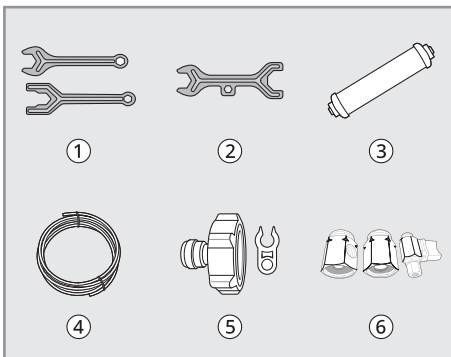
Before Installation

NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



- ① Spanner A*¹
- ② Spanner B*¹
- ③ Water Filter*¹
- ④ Water Tube*¹
- ⑤ Tube Connector and Clip*¹
- ⑥ Tube Connector and Valve*¹

Removing the Fridge and Freezer Door

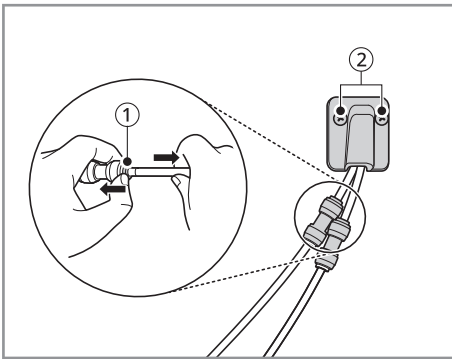
If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

⚠ WARNING

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

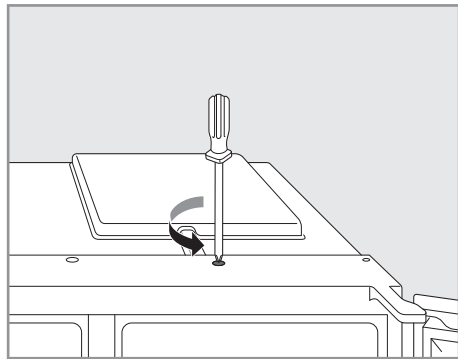
Removing the Freezer Door

- 1 The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Hold the water supply connection and gently push the collet ① to detach the water supply line. Unscrew the cover ②.

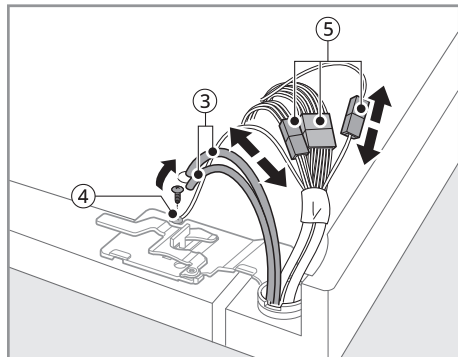


- 2 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the

front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



- 3 Pull out the tube ③. Unscrew the ground wire ④. Disconnect all wire harnesses ⑤.

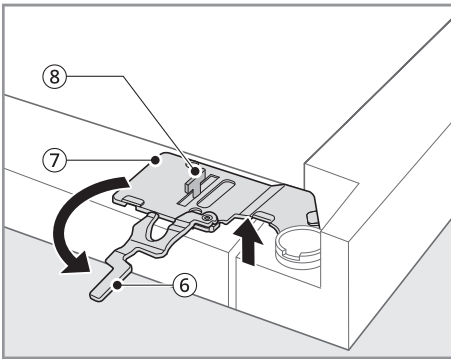


Removing the Fridge and Freezer Door

NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

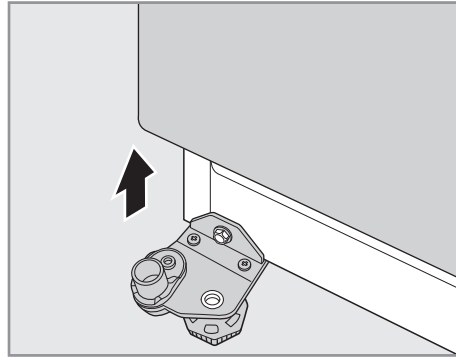
- 4 Rotate the hinge lever ⑥ counterclockwise. Lift the top hinge ⑦ free of the hinge lever latch ⑧.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 5 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

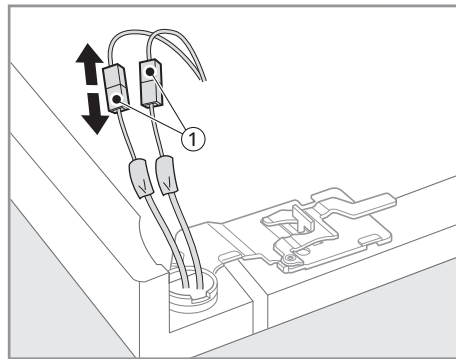


⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Removing the Fridge Door

- 1 Disconnect all wire harnesses ①.

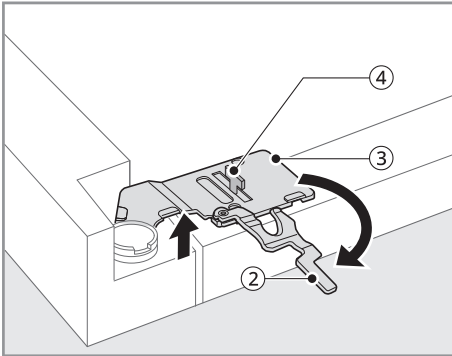


NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

Removing the Fridge and Freezer Door

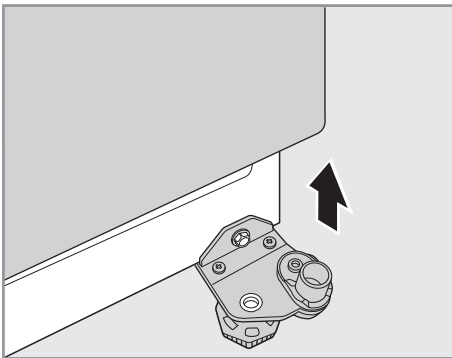
- 2** Rotate the hinge lever **②** clockwise. Lift the top hinge **③** free of the hinge lever latch **④**.



⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3** Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

Refitting the Fridge and Freezer Door

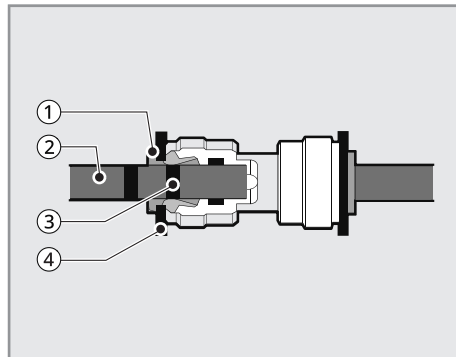
Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

NOTE

- Disassembling/Assembling the water lines

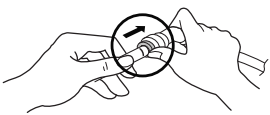
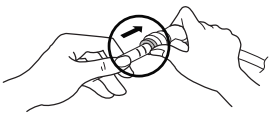


① Collet **②** Tube **③** Insert line **④** Clip

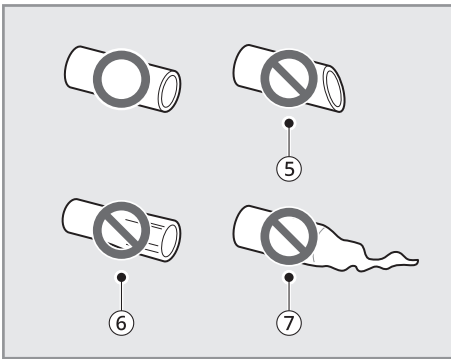
- Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible. Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

Removing the Fridge and Freezer Door

NOTE

Correct	
Incorrect	

- If the water tube end is damaged, it should be trimmed to ensure it does not leak when refitted.



⑤ Not straight ⑥ Damaged ⑦ Stretched

Connecting the Water Line

This feature is only available on some models.

Water Supply Requirements

Connect the appliance to a cold water supply with a maximum inlet water pressure not exceeding 1.0 MPa. A water pressure between 138kPa and 827kPa is recommended for the optimal operation of the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 138 kPa.

⚠ WARNING

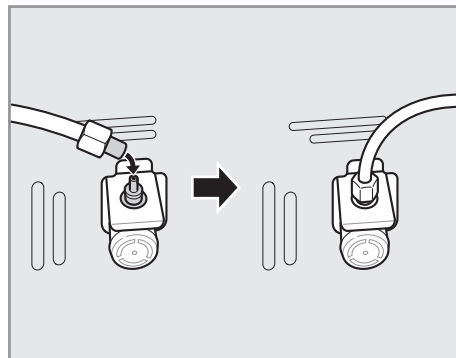
- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.
- Connecting the water line must only be installed by a qualified plumber and in accordance with local legislation and regulations governing water quality.

NOTE

- This water line installation is not covered by the appliance warranty.

Connecting Water to the Appliance

- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.
- 2 Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.

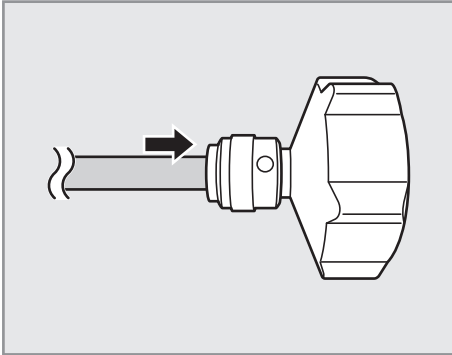


Connecting to the Water Tap

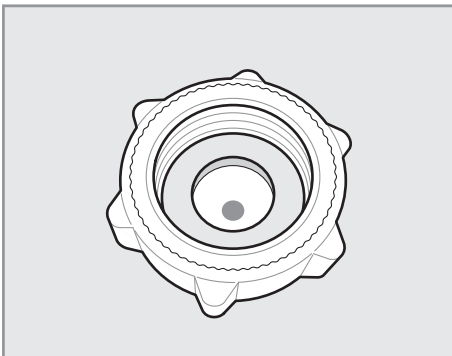
This feature is only available on some models.

Connecting the Water Line

- 1 Push the water tube into the hole of the tap connector supplied in the accessories. The pipe should be held firmly whilst the connector is pushed onto the pipe.



- 2 Ensure that the rubber washer is fitted to the inside of the tap connector before screwing it onto the tap.
 - A separate connector or adaptor may need to be purchased if your tap fitting does not match the thread size of the connector provided.



NOTE

Only For Germany

- Connect your appliance only to a water tap with a safety device (according to EN 1717) to avoid drinking water pollution through water backflow.
- To be sure, please ask your installer. In case water tap is without backflow prevention valve (according to EN 1717), you have to use an extra backflow prevention valve compliant with German drinking water ordinance between water tap and water inlet hose.

Checking the Water Connection

- 1 Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.
- 2 Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. The new water filter has been activated.
- 3 Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing through the appliance.
- 4 Check the connecting tube and joints for leaks once again.

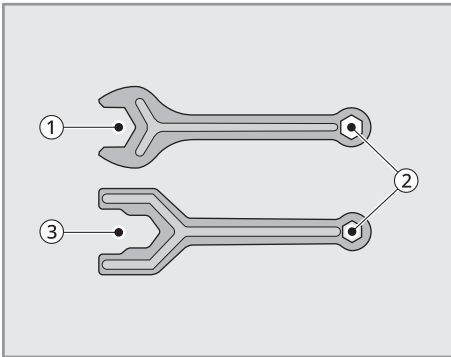
Levelling and Door Alignment

Before Beginning

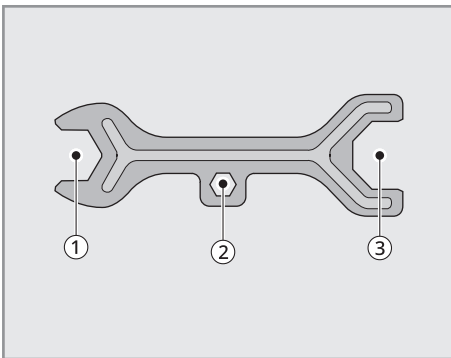
When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.
 - Spanner Type A



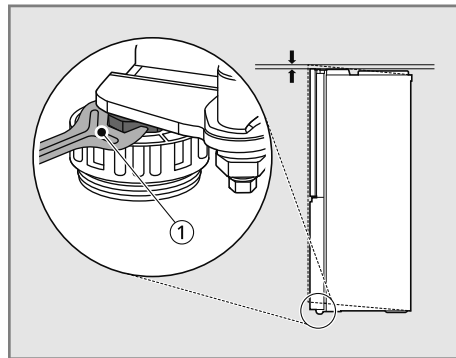
- Spanner Type B



Levelling the Appliance

The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

Use the spanner ① to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



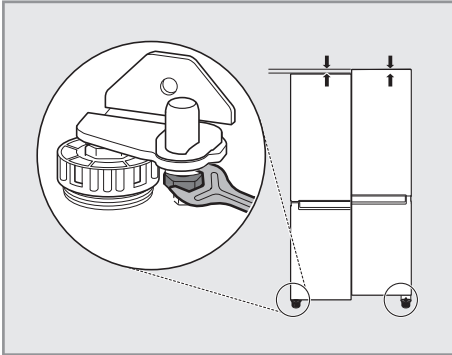
NOTE

- Levelling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

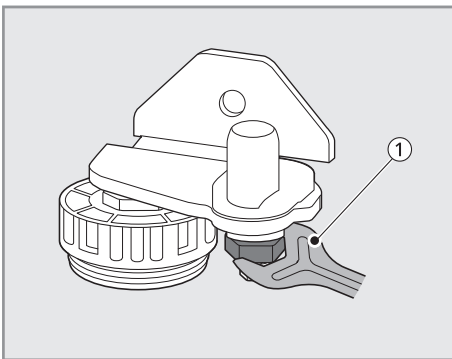
Levelling and Door Alignment

Door Alignment for Freezer and Fridge Door

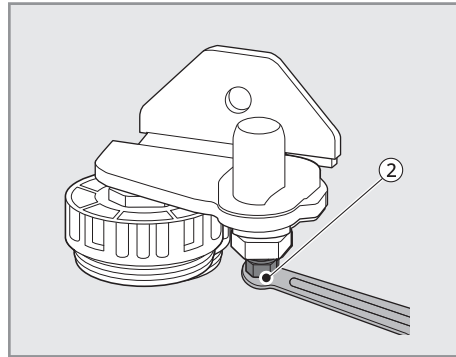
If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



- 1 Open the door and use the spanner ① to loosen the keeper nut by turning it to the left.



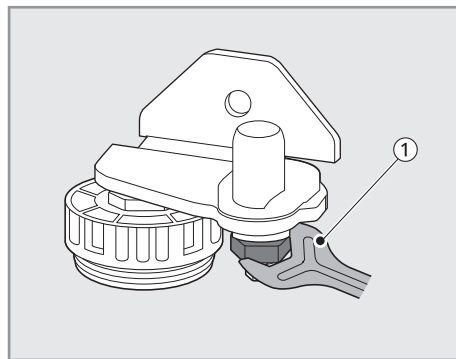
- 2 Use the spanner ② to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.



⚠ CAUTION

- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

- 3 Use the spanner ① to fasten the keeper nut by turning it to the right.



Turning on the Power

Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

NOTE

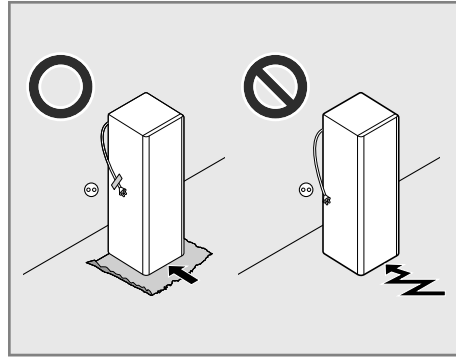
- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before the appliance has cooled completely, your food may spoil.
 - To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.
-

Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

- 1 Remove all food from inside the appliance.
- 2 Fix the power plug.
 - Models with a power plug hook: Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
 - Models without a power plug hook: Pull the power plug out and fix the power supply cable with a tape to the side of the appliance where the power socket is located at the installation site.
- 3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- 4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.

- Do not move the appliance in zigzags.



- 5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

⚠ CAUTION

- Move the appliance carefully on sensitive floors to avoid damage to the floor.
 - Use cardboard, floor mat or carpet to prevent scratches on the floor when installing or moving the appliance.

Memo

Memo

Memo

