

KÄYTTÖOPAS

# JÄÄKAAPPI & PAKASTIN

**Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä se käsillä tulevaa tarvetta varten.**

# SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi. Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

<b>TURVALLISUUSOHJEET .....</b>	<b>3</b>
Tärkeitä turvallisuustietoja .....	3
Vanhan laitteesi hävittäminen .....	12
<b>ASENNUS .....</b>	<b>13</b>
Osastot .....	13
Siirtämistä ja kuljettamista koskevia ohjeita .....	14
Huomautuksia asentamisesta .....	14
Mitat ja välimatkat .....	14
Ympäristön lämpötila .....	15
Oven irrottaminen .....	15
Oven kiinnittäminen paikoilleen .....	16
Oven korkeuden säätäminen .....	16
Vesijohdon liittäminen (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit) .....	18
<b>KÄYTTÖ .....</b>	<b>20</b>
Osat ja toiminnot .....	20
Huomautuksia käytöstä .....	24
Toimintopaneelin käyttäminen .....	26
Vesiannostelijan käyttö (vain mallit, joita ei ole liitetty vesijärjestelmään) .....	28
Veden tai jään annostelijan käyttö .....	29
Automaattinen jääpalakone .....	29
Ovi ovesa (lisävaruste) .....	31
Tuorevihanneslaatikko (lisävaruste) .....	32
Muut toiminnot .....	33
<b>ÄLYTOIMINNOT .....</b>	<b>34</b>
LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö .....	34
Smart Diagnosis™ -toiminnon käyttö .....	37
<b>HUOLTO .....</b>	<b>38</b>
Huomautuksia puhdistamisesta .....	38
Raikas ja tuore -suodattimen (lisävaruste) vaihto .....	38
Ovihyllyn puhdistaminen .....	39
Hylyjen puhdistaminen .....	40
Vihanneslaatikon puhdistaminen .....	40
Vesiannostelijan puhdistaminen .....	41
Vedensuodattimen vaihtaminen (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit) .....	41
<b>VIANETSINTÄ .....</b>	<b>42</b>

Seuraavat turvallisuusohjeet on tarkoitettu estämään tuotteen vaarallisen tai virheellisen käytön aiheuttamia odottamattomia vaaroja tai vaurioita.

Ohjeet on eroteltu vaarasanoilla ”VAROITUS” ja ”VARO”, kuten kuvattu alla.

 Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimenpiteitä, jotka voivat aiheuttaa vaaroja. Lue tämän symbolin merkitys huolellisesti ja vältä vaarat noudattamalla ohjeita.

 **VAROITUS**

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman.

 **VARO**

ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lievän henkilövahingon tai laitteen vaurioitumisen.

## Tärkeitä turvallisuustietoja

 **VAROITUS**

Noudata räjähdyksen, tulipalon, kuoleman, sähköiskun, loukkaantumisen tai palovammojen vaaran vähentämiseksi yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:

### Lapsia kotitaloudessa

- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jollei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

- Jos laitteessa on lukko (vain joissakin maissa), pidä avain lasten ulottumattomissa.

### **Eurooppalaisille käyttäjille:**

Laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön, ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa tehdä puhdistus- tai kunnossapitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

### **Asentaminen**

- Laitteen siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä, jotka pitävät turvallisesti kiinni laitteesta.
- Varmista, että pistorasia on asianmukaisesti maadoitettu ja että pistokkeen maadoitus on kunnossa. Lisätietoa maadoittamisesta saat LG Electronics -huollosta.
- Laite on varustettu virtajohdolla, jossa on laitteen maadoittava johdin ja maadoitettu pistoke. Pistoke täytyy liittää asianmukaiseen pistorasiaan, joka on kaikkien paikallisten määräysten ja säännösten mukaan oikein asennettu ja maadoitettu.
- Jos virtajohto tai virtapistoke on vaurioitunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Älä kytke laitetta suoraan verkkopistorasiaan kytkettävään jakopistorasiaan (ei jatkojohtoa).
- Älä muuta virtajohtoa tai käytä jatkojohtoa.

- Älä kytke laitetta jatkojohdon tai jakajan avulla. Laite on kytkettävä erikseen sulakkeella suojattuun virtalinjaan.
- Älä käytä monipistokkeista jatkojohtoa, jota ei ole kunnolla maadoitettu. Kun käytät oikein maadoitettua jatkojohtoa, käytä tuotetta, jonka virrankesto on laitteeseen merkittyä käyttövirtaa vastaava tai korkeampi. Jos et tee näin, on seurauksena jakopistorasian kuumenemisestä johtuva sähköiskun tai tulipalon vaara. Virrankatkaisin voi katkaista virran laitteesta.
- Asenna laite paikkaan, josta sen voi helposti irrottaa pistorasiasta tarvittaessa.
- Varo liittämästä virtapistoketta niin, että johto on ylöspäin tai asettamasta laitetta nojaamaan pistokkeeseen.
- Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
- Älä asenna laitetta kosteaan tai pölyiseen paikkaan. Älä asenna tai säilytä laitetta ulkona tai missään sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina säälle, suoralle auringonvalolle, sateelle, tuulelle tai pakkasasteille.
- Älä sijoita laitetta suoraan auringonvaloon tai altista sitä muiden laitteiden kuten liesien tai lämmittimien aiheuttamalle lämmölle.
- Älä avaa laitteen takaseinää asennuksen aikana.
- Varo pudottamasta ovea asentamisen tai irrottamisen aikana.
- Varo taittamasta, repimästä tai muuten rikkomasta kaapelia laitteen oven asentamisen tai irrottamisen aikana.
- Älä kytke adaptereita tai muita lisälaitteita laitteen pistokkeeseen.

## Käyttö

- Älä käytä laitetta mihinkään muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen kotitalouskäytössä (ei esim. lääkkeiden tai tutkimusmateriaalien säilytykseen tai kuljetukseen).
- Jos laitteesta vuotaa vettä, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Irrota virtapistoke pistorasiasta salamoinnin tai kovan ukonilman aikana tai mikäli laitetta ei käytetä pitkiin aikoihin.
- Älä koske virtapistokkeeseen tai säätimiin märin käsin.
- Älä taivuta virtajohtoa tarpeettomasti tai aseta raskaita esineitä sen päälle.
- Jos sähköosiin pääsee vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys LG Electronics -huoltoon.
- Älä työnnä käsiäsi tai metallisia esineitä viileän ilman poistoaukkoon, kanteen tai laitteen takana olevaan lämpöä vapauttavaan ritilään.
- Älä käytä liiallista voimaa tai iskuja laitteen takakannen avaamiseen.
- Älä laita laitteeseen eläimiä, kuten lemmikkieläimiä.
- Ole varovainen laitteen oven avaamisessa tai sulkemisessa, jos lapsia on lähellä. Ovi saattaa ponnahtaa lasta vasten ja aiheuttaa henkilövahingon. Älä anna kenenkään roikkua ovissa, sillä se saattaa kaataa laitteen ja aiheuttaa vakavia vammoja.
- Vältä vaara lasten jäämisestä loukkuun laitteen sisälle. Laitteen sisälle loukkuun jäänyt lapsi saattaa tukehtua.
- Älä aseta laitteen päälle raskaita tai helposti särkyviä tavaroita, nesteitä, räjähdysherkkiä aineita, herkästi syttyviä aineita (kuten kynttilöitä, lamppeja jne.) tai lämmityslaitteita (kuten liesiä, lämmittimiä jne.).

- Jos kaasua (isobutaania, propaania, maakaasua jne.) pääsee vuotamaan, älä koske laitteeseen tai virtapistokkeeseen ja tuuleta tila välittömästi. Tässä laitteessa käytetään kylmäaineena erittäin ympäristöystävällistä kaasua (isobutaani R600a). Vaikka laitteessa onkin vain pieni määrä kaasua, se on silti syttyvää kaasua. Kaasuvuodon aiheuttamat kipinät kuljetuksen, asennuksen tai käytön aikana saattavat aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai henkilövahingon.
- Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä syttyviä tai palavia aineita (eetteri, bentseeni, alkoholi, kemikaalit, nestekaasu, syttyvä suihke, hyönteismyrkky, ilmanraikastin, kosmetiikka jne.).
- Jos laitteesta kuuluu epänormaaleja ääniä, siitä tulee hajua tai savua, irrota virtapistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.
- Täytä juomavettä vain jääpalakoneen tai vesiannostelijan vesisäiliöön.

### **Kunnossapito**

- Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistusta tai mahdollisen sisävalon vaihtamista.
- Kiinnitä virtapistoke pistorasiaan, kun olet huolellisesti poistanut kaiken kosteuden ja pölyn.
- Verkkojohtoa ei saa irrottaa pistorasiasta kaapelista vetämällä. Tartu aina pistotulppaan napakasti ja vedä se irti pistorasiasta.
- 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.
- Älä käytä laitteen puhdistukseen karkeapintaisia tai metallimateriaalista valmistettuja harjoja, liinoja tai sieniä.

- Vain LG Electronic -huoltoliikkeen valtuuttama korjaaja saa purkaa, korjata tai muuttaa laitetta. Jos laite pitää siirtää ja asentaa uuteen paikkaan, ota yhteys LG Electronics -huoltoon.
- Älä käytä hiustenkuivaajaa laitteen sisäosien kuivaamiseen tai aseta kynttilää laitteen sisälle poistamaan hajuja.
- Älä käytä mekaanisia laitteita tai muita keinoja sulatustoiminnon nopeuttamiseen.

### **Hävittäminen**

- Kun laitetta poistetaan käytöstä, irrota ovitiiviste, mutta jätä hyllyt ja korit paikoilleen. Pidä lapset poissa laitteen luota.
- Hävitä pakkausmateriaali (kuten muovipussit ja vaahtomuovi) pois lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaalit saattavat aiheuttaa tukehtumisen.

### **Tekninen turvallisuus**

- Pidä laitteen kotelossa tai sisällä olevassa rakenteessa olevat ilmanvaihtoaukot esteettöminä.
- Älä käytä laitteen sisällä olevissa, elintarvikkeiden säilytykseen tarkoitetuissa tiloissa sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Laitteessa käytetty kylmäaine ja eristeen paisutuskaasu edellyttävät hävityksessä erityistoimia. Ota yhteys huoltoedustajaan tai vastaavaan henkilöön ennen niiden hävittämistä.

- Tämä laite sisältää kylmäaineena pienen määrän isobutaania (R600a), joka on erittäin luontoystävällinen maakaasu, mutta se on myös tulenarkaa. Laitetta kuljetettaessa ja asennettaessa tulee huolehtia siitä, ettei mikään kylmäaineen kiertopiirin osa vaurioidu.
- Putkista vuotava kylmäaine voi syttyä tuleen tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Mikäli vuotoa havaitaan, on vältettävä avotulta tai mahdollisia syttymislähteitä sekä tuuletettava useiden minuuttien ajan huonetta, jossa laite on. Tulenaran kaasuilmasen muodostumisen estämiseksi kylmäaineen kiertopiirin vuodon mahdollisesti sattuessa, laitteen sijaintihuoneen koon pitäisi vastata käytetyn kylmäaineen määrää. Huoneessa tulee olla 1 m<sup>2</sup> jokaista laitteen sisällä olevaa 8 grammaa R600a-kylmäainetta kohti.
- Jokaisen laitteen kylmäaineen määrä ilmoitetaan tyyppikilvessä laitteen sisällä.
- Älä koskaan käynnistä laitetta, jossa on merkkejä viasta. Jos on epäilyksiä, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön ja sitä vastaavaan käyttöön. Sitä ei ole suunniteltu kaupalliseen tai catering-käyttöön eikä mihinkään liikkuvaan laitteeseen kuten veneeseen tai matkailuvaunuun.
- Älä säilytä räjähtäviä aineita, kuten syttyvää ponneainetta sisältäviä aerosolipakkauksia tässä laitteessa.

**⚠ VARO**

**Lievien henkilövahinkojen, toimintahäiriöiden ja tuote- tai omaisuusvahinkojen vaaran vähentämiseksi tulee noudattaa yleisiä varotoimia, mukaan lukien seuraavia:**

**Asentaminen**

- Älä kallista, vedä tai työnnä laitetta, kun kuljetat sitä.
- Varmista ettei ruuminosa, kuten käsi tai jalka, jää jumiin laitetta siirrettäessä.

**Käyttö**

- Älä koske pakastettuun ruokaan tai pakastimen metalliosiin kostein tai märin käsin. Tämä saattaa aiheuttaa paleltuman.
- Älä aseta lasisia astioita, pulloja tai tölkkejä (varsinkaan hiilihappopitoisia juomia sisältäviä) pakastinlokeroon, hyllyille tai jäälokeroon, joiden lämpötila on alle jäätymispisteen.
- Laitteen oven etuosassa oleva karkaistu lasi tai hyllyt voivat rikkoutua iskun voimasta. Jos lasi rikkoutuu, älä kosketa sitä käsin, sillä se saattaa aiheuttaa vamman.
- Älä aseta raskaita esineitä ovi ovesa -oven päälle.
- Älä käytä ovi ovesa -ovea leikkuulautana. Varmista, että terävät työvälineet eivät naarmuta sitä, sillä tämä saattaa vaurioittaa laitetta.
- Älä riipu laitteen ovesta, säilytystilasta, jääkaapin hyllystä tai ovesta tai kiipeä sen päälle.
- Älä säilytä liian painavia tuotteita kuten runsasta määrää vesipulloja ovihyllyissä. Ovihylly voi rikkoutua tai voit kolauttaa kätesi ympäröivään rakenteeseen ja satuttaa itsesi.

- Pidä elintarvikkeet järjestyksessä laitteen sisällä.
- Estä lemmikeitä pureskelemasta virtajohtoa tai vesilettoa.
- Älä avaa tai sulje laitteen ovea liiallisella voimalla.
- Jos laitteen oven sarana on vaurioitunut tai toimii huonosti, lopeta sen käyttö ja ota yhteyttä LG Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Älä vahingoita jäähdytysputkistoa.
- Älä laita mitään muuta sähkölaitetta (kuten lämmitintä tai matkapuhelinta) laitteen sisälle käytön aikana.
- Älä puhdista lasihyllyjä tai kansia lämpimällä vedellä niiden ollessa kylmiä. Ne voivat rikkoutua äkillisten lämpötilan vaihteluiden voimasta.
- Älä koskaan syö pakastettuja ruokia heti, kun olet ottanut ne pois pakastimesta.
- Älä työnnä käsiäsi automaattisen jääpalakoneen mekaanisten osien, kuten jääpalalokeron tai annostelijan, sisään.
- Älä käytä annosteluun astiaa, joka on ohutta kristallia tai posliinia.
- Älä poista automaattisen jääpalakoneen suojusta. Älä koske automaattisen jääpalakoneen mekaanisiin osiin. Tämä voi johtaa loukkaantumiseen.
- Älä jätä kättä tai jalkaa jumiin laitteen luukkua avattaessa tai suljettaessa.
- Älä avaa laitteen luukkua, kun luukussa oleva luukku on auki. Älä avaa luukussa olevaa luukkua, kun laitteen luukku on auki. Luukussa oleva luukku voi osua laitteen kulmaan ja vaurioitua.

## Kunnossapito

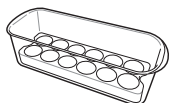
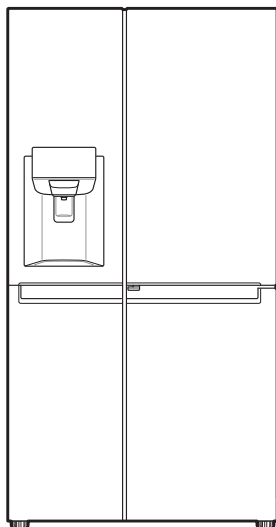
- Älä työnnä hyllyjä laitteeseen ylösalaisin. Hyllyt voivat pudota ja aiheuttaa vammaa.
- Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon, jos laitteen sisälle kerääntyy huurretta.
- Tyhjennä pakastimen jääkuutioastiassa oleva jää pitkien sähkökatkosten aikana.
- Liitä veden täyttötietku (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit) juomakelpoisen veden jakelujärjestelmään. Muutoin veden epäpuhtaudet saattavat aiheuttaa sairauksia.

## Vanhan laitteesi hävittäminen

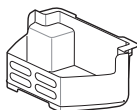


- Tämä ylirastitettu jätteenmerkki ilmaisee, että sähkö- ja elektroniikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen ehkäisee ympäristö- ja terveyshaittoja. Vanha laitteesi saattaa pitää sisällään uudelleen käytettäviä osia, joita voidaan käyttää korjaamaan muita tuotteita sekä arvokkaita materiaaleja, joita voidaan kierrättää rajoitettujen resurssien säästämiseksi.
- Voit viedä laitteesi joko liikkeeseen, josta hankit laitteen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE-keräyspistettä. Kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi, ks. osoitteessa [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Osastot



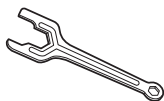
Siirrettävä munalokero  
(valinnainen)



Pakastuslaatikko



Käyttöopas



Ruuviavain



Rengaslevy

- Laitteen ulkonäkö tai osat voivat vaihdella mallikohtaisesti.

## Siirtämistä ja kuljettamista koskevia ohjeita

- Poista laitteesta kaikki ruoka. Kuljeta laitetta vasta, kun olet kiinnittänyt herkästi vaurioituvat osat, kuten hyllyt ja ovenkahvan, paikoilleen teipillä. Tämän tekemättä jättämisestä voi aiheutua laitevaurioita.
- Irrota virtajohto ja kiinnitä se laitteen takana tai päällä olevaan johtokoukkuun. Tämän tekemättä jättäminen voi johtaa virtajohdon vaurioitumiseen tai lattian naarmuuntumiseen.
- Laitetta tulee kuljettaa varoen, ja kuljettamiseen vaaditaan kahta useampi henkilö. Tämän erittäin painavan laitteen pudottaminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitevaurioihin.
- Laite tulee pitää pystysuorassa, kun sitä kuljetetaan pitkiä välimatkoja. Laite saattaa kaatua, mikä voi johtaa toimintahäiriöihin. Älä koskaan kuljeta laitetta kyljellään, sillä tämä voi johtaa kylmäaineen kiertohäiriöihin käytön aikana.

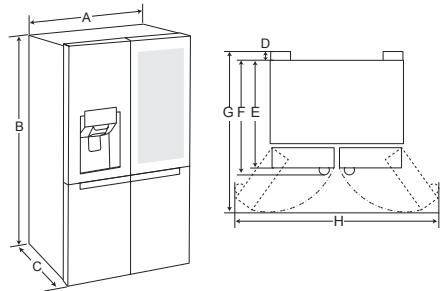
## Huomautuksia asentamisesta

- Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
  - Jos laite asennetaan epätasaiselle lattialle, voi syntyä värinää ja melua, ja laite voi kaatua aiheuttaen henkilövahingon. Tämä voi myös estää ovien asianmukaisen sulkeutumisen ja kosteuden pääsyn laitteeseen käytön aikana.
  - Jos laitteen etu- tai takaosa ei ole vaakasuorassa, korjaa tämä säätämällä etujalkoja. Vaikeissa tapauksissa lattiaan on mahdollisesti lisättävä ohuita puuluskoja.
- Vältä laitteen sijoittamista lähelle lämmön lähteitä, suoraan auringonpaisteeseen tai kosteaan paikkaan.
- Yhdistä virtajohto (tai pistoke) pistorasiaan. Älä yhdistä muita laitteita samaan pistorasiaan.

- Kun olet liittänyt virtajohdon (tai pistokkeen) pistorasiaan, odota 2–3 tuntia ennen kuin laitat laitteeseen elintarvikkeita. Jos lisää laitteeseen elintarvikkeita ennen kuin se on jäähtynyt kunnolla, elintarvikkeet saattavat pilaantua.
- Laitteen asentamisen jälkeen liitä virtajohto pistorasiaan. Irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä tai käytöstä poistoa.

## Mitat ja välimatkat

Liian pieni etäisyys viereisiin esineisiin saattaa heikentää jäähdyttämistä ja kasvattaa virrankulutusta. Jätä yli 50 mm:n etäisyys jokaiseen viereiseen seinään asentaessasi laitetta.



-	Koko
A	912 mm
B	1790 mm
C	738 mm
D	10 mm
E	718 mm
F	728 mm
G	1180 mm
H	1750 mm

## Ympäristön lämpötila

Laite on suunniteltu toimimaan rajoitetuissa ympäristön lämpötilarajoissa ilmastoalueesta riippuen. Älä käytä laitetta rajat ylittävässä lämpötilassa.

Sisäiset lämpötilat voivat vaihdella riippuen laitteen sijainnista, ympäristön lämpötilasta, oven avaamiskertojen tiheydestä ja niin edelleen.

Ilmastoluokan näet luokitustarrasta.

Ilmastoluokka	Ympäristön lämpötilan rajat °C
SN	+10 - +32
N	+16 - +32
ST	+16 - +38
T	+16 - +43

### HUOMAUTUS

- SN: Viileä Lämpötila
- N: Normaali
- ST: Subtrooppinen
- T: Trooppinen

## Oven irrottaminen

Ovien poistamista suositellaan, jos laite on siirrettävä kapean oviaukon läpi.

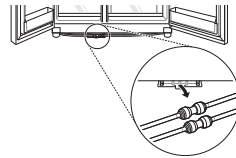
### VAROITUS

- Irrota virtajohto, varoke tai katkaise virta suojakatkaisijasta ennen laitteen asentamista tai huoltamista. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan, tulipaloon tai sähköiskuun.

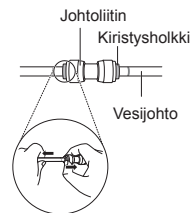
Jos oviaukko on liian kapea laitteelle, poista laitteen ovet ja siirrä laite sivuttain oviaukosta.

## [Vain pakastimen ovi]

- 1 Tartu sormin laitteen alla oleviin kahteen (2) johtoliittimeen ja vedä niitä ulospäin siten, että putket voi irrottaa varovasti vaiheen 2 ohjeiden mukaisesti.

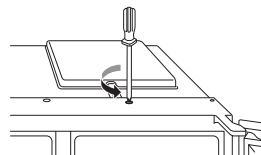


- 2 Irrota liitetty vesijohto painaen samanaikaisesti johtoliittimen holkkiosaa.

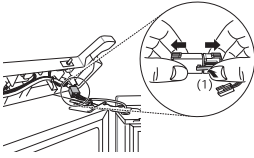


## [Sekä pakastin että jääkaappi]

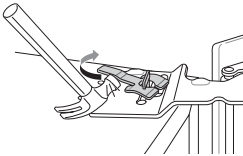
- 3 Poista laitteen yläosan saranasuojuksen ruuvi kiertämällä sitä vastapäivään.



- 4 Poista liitos vetämällä kumpaankin suuntaan painamalla samanaikaisesti (1) sähköliittimien liitoksen lukitsinta.



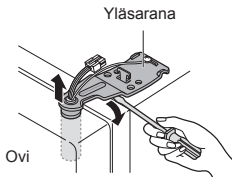
- 5 Poista saranavipu napauttamalla sen päätä kaapin ulkoreunan suuntaan.



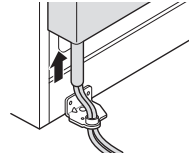
### VARO

- Muista tukea ovea, kun poistat yläsaranan, sillä ovi kaatuu eteenpäin. Suosittelemme, että oven poistossa ja uudelleen kiinnittämisessä ottaa osaa vähintään kaksi henkilöä.

- 6 Nosta laitteen ja laitteen oven väliin kiinnitettyä yläsaranaa ja poista se.

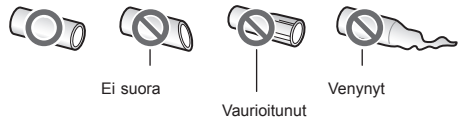


- 7 Poista pakastimen ja jääkaapin ovi nostamalla sitä ylöspäin. Ovea tulee nostaa riittävästi siten, että teräsputki tulee kokonaan ulos.



### HUOMAUTUS

- Varo, ettet vahingoita vesijohtoja, kun liikutat pakastimen ovea. Ovet tulee laskea liinan päälle turvalliseen paikkaan irrottamisen jälkeen.
- Jos vesijohdon pää on vaurioitunut, se tulee leikata vuodon estämiseksi uudelleen liitettäessä.



### Oven kiinnittäminen paikoilleen

Kun laite on siirretty oviaukon läpi, asenna ovi noudattamalla irrotusohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

### Oven korkeuden säätäminen

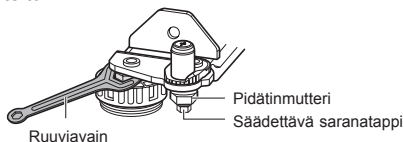
Jos laitteen ovi ei ole vaakasuorassa, säädä oven korkeuseroa seuraavalla menetelmällä.

### HUOMAUTUS

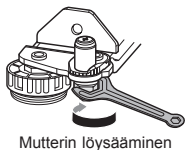
- Älä säädä laitteen oven korkeutta yli 5 cm, koska tällöin saranatappi saattaa irrota.

**[Menetelmä 1]**

\*Suositeltu



- 1 Löysää pidätinmutteriä kiertämällä sitä vastapäivään 19 mm:n kiintoavaimella.



- 2 Säädä laitteen oven korkeuseroa kiertämällä säädettävää saranatappia myötä- tai vastapäivään 8 mm:n kiintoavaimella.



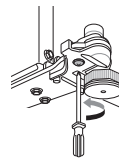
- 3 Kun olet säätänyt laitteen oven korkeuseron, kiristä pidätinmutteri kiertämällä sitä myötäpäivään.



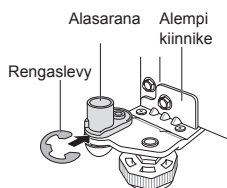
Jos laitteen oven korkeuseroa ei voi säätää edellä mainitulla menetelmällä, tasaa ovi seuraavien ohjeiden mukaisesti.

**[Menetelmä 2]**

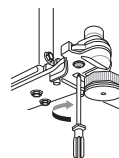
- 1 Kun laitteen ovi on irrotettu, löysää alasaranan alapuolella olevaa ruuvia.



- 2 Lisää tarvittava määrä rengaslevyjä alasaranan ja alemman kiinnikkeen väliin. (Rengaslevyjien kokonaismäärä: 4)



- 3 Kiinnitä kiinnikkeen ruuvi paikoilleen rengaslevyjien asentamisen jälkeen ja ennen oven asentamista. Kun ovi on kiinnitetty takaisin paikoilleen, oven korkeuden säätämisen vaiheet 1, 2 ja 3 voidaan suorittaa uudelleen.

**VARO**

- Kun laitetta kallistetaan taaksepäin laitteen pohjassa olevan suojuksen irrottamiseksi, kahta useamman henkilön tulee pitää kiinni laitteen pohjassa ja ylemmässä takaosassa olevista kädensijoista.

## Vesijohdon liittäminen (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit)

### Lisävarusteet



Vedensuodatin



Vesijohto



Johtoliitin



Pidike

### Vedensyöttöä koskevat vaatimukset

Vesiannostelijan käyttöä varten vaaditaan kylmävesijohto, jonka vedenpaine on 138–827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm<sup>2</sup>). Jos jääkaappi on asennettu alueelle, jolla on alhainen vedenpaine, (alle 138 kPa), voit asentaa lisäksi apupumpun.

Jos kylmävesijohtoon on liitetty veden käänteisosmoosisuodatusjärjestelmä, käänteisosmoosijärjestelmän vedenpaineen tulee olla vähintään 138–827 kPa (1,4~8,4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### VAROITUS

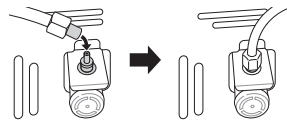
- Irrota laite pistorasiasta ennen vesijohdon liittämiseen liittyviä töitä. Tämän tekemättä jättäminen voi johtaa sähköiskuun.
- Liitä vesijohto vain kylmävesijohtoon. Tämän tekemättä jättäminen voi johtaa vedensuodattimen toimintahäiriöön. Vesi-isku (veden paineisku putkissa) talon putkistossa voi johtaa laitteen osien vaurioitumiseen ja vesivuotoihin tai tulvimiseen.
- Vain pätevä putkimies saa asentaa vesijohdon, ja se tulee tehdä paikallisen lainsäädännön ja vedenlaatua koskevien määräysten mukaisesti.

### HUOMAUTUS

- Tämän vesijohdon asennus ei kuulu laitteen takuun piiriin.

### Laitteen liittäminen

- 1 Kierrä auki metallinen kierrekaulusmutteri laitteen takaosasta ja liitä se vesijohdon toiseen päähän.
- 2 Työnnä vesijohto tukevasti veden tuloventtiiliin ja kiristä kaulusmutteri.

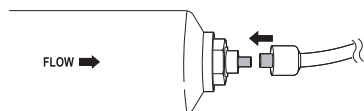


### Vedensuodattimen liittäminen

Suodattimia on kahta eri tyyppiä. Niiden liittämismenetelmät eroavat toisistaan. Toisessa on kierteinen muovimutteri ja toisessa itselukittuvat työntöliittimet. Suodattimeen on merkitty veden virtaussuunta vesihanasta laitteeseen.

#### <Mutterin tyyppi>

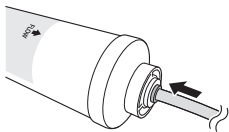
- 1 Kierrä auki kierreliitin ja liitä se laitteesta tulevan putken leikkausosan päähän. Työnnä putki suodattimen päähän, johon virtausnuoli osoittaa, ja kiristä kierreliitin.



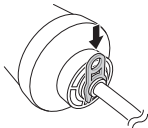
- 2 Toista samat vaiheet suodattimen toisessa päässä käyttäen jäljellä olevaa vesijohtoa.

### <Työntöliittimen tyyppi>

- 1 Työnnä laitteeseen liitetty vesijohto tukevasti siihen päähän, jossa nuoli osoittaa ulospäin. Työnnä johto kokonaan sisään (noin 10~12 mm).



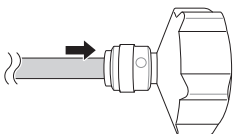
- 2 Kun olet työntänyt johdon tukevasti suodattimeen, kiinnitä lukitusliitin paikoilleen ylös vedettävän kauluksen alle.



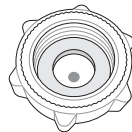
- 3 Toista vaiheet suodattimen toisessa päässä käyttäen jäljellä olevaa vesijohtoa.

### Vesihanana liittäminen

- 1 Paina vesiputki lisävarusteiden mukana toimitetun hanaliittimen reikään. Putkesta tulee pitää tukevasti kiinni samalla, kun liittintä painetaan putkeen.



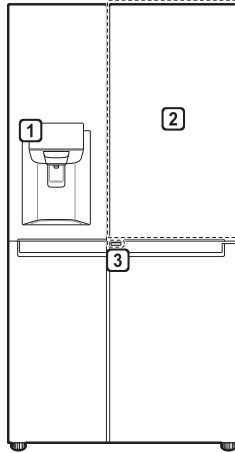
- 2 Varmista, että kuminen aluslevy on asennettu hanaliittimen sisäpuolelle ennen sen ruuvaamista hanaan.



### Vesiliitännän tarkistaminen

- 1 Kytke vedensyöttö päälle ja käynnistä laite. Tarkista, etteivät mitkään liitososat vuoda mahdollisten huonosti liitettyjen letkujen vuoksi.
- 2 Paina **Water Filter** -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä nollaa uuden suodattimen kuvakkeen. Uusi vedensuodatin on aktivoitu.
- 3 Aseta vesiannostelijan alle kuppi ja tarkista, että vesi virtaa laitteen läpi.
- 4 Tarkista uudelleen, onko liitosjohdossa tai liittoksissa vuotoja.
- 5 Vedensuodatin tulee kiinnittää asianmukaiseen paikkaan, johon on helppo päästä käsiksi, kun se tulee vaihtaa.

## Osat ja toiminnot



### 1 Toimintopaneeli

Pakastimen ja jääkaapin lämpötilan säätäminen.

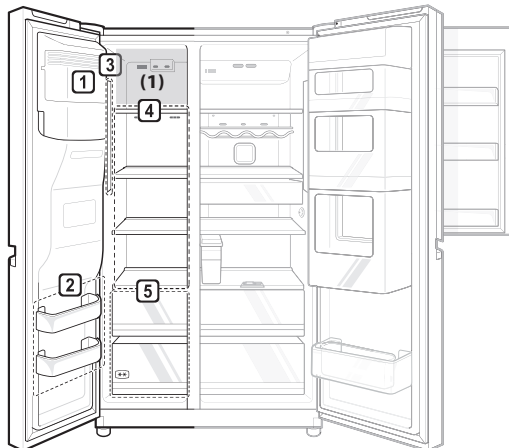
### 2 Ovi ovesa (lisävaruste)

Ovi ovesa on kaksikerroksinen ovijärjestelmä. Oven voi avata erikseen tai yhdessä pääoven kanssa. Siinä suosikkivilipalat ja -ruoat ovat kätevästi saatavilla.

### 3 Ovi ovesa -vipu

Tämä vipu avaa ovi ovesa -oven.

- Laitteen ulkonäkö tai osat voivat vaihdella mallikohtaisesti.



### 1 Automaattinen jääpalakone

Automaattinen jääpalakone valmistaa ja säilyttää jäätä automaattisesti.

### 2 Pakastimen ovilokero

Pakastimen ovilokerossa voi säilyttää pieniä pakastepakkauksia.

- Älä pidä näissä lokeroissa jäätelöä tai pitkään säilytettävää ruokaa.

### 3 LED Valo

Laitteen sisällä olevat led-valot syttyvät, kun jääkaapin ovi avataan.

### 4 Pakastimen hylly (valinnainen)

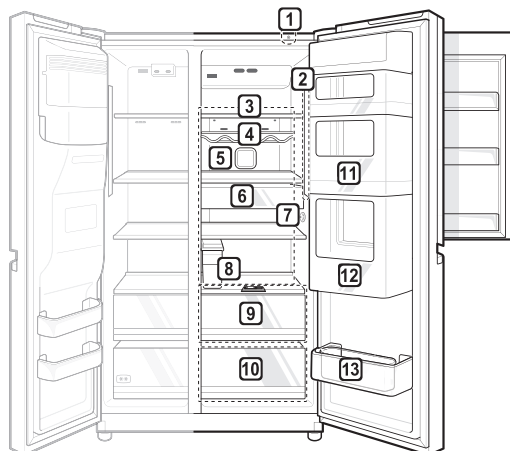
Säilytyspaikka pakasteille, kuten lihalle, kalalle ja jäätelölle.

### 5 Pakastimen vetolaatikko (valinnainen)

Pitkäaikaiseen pakasteiden säilyttämiseen.

## HUOMAUTUS

- 2 tähden pakastinosaston (\*\*) lokeroa tai vetolaatikkoa voi käyttää jään tai ruoan lyhytaikaiseen säilyttämiseen -12–18 °C:n lämpötilassa.
- Pakastimen ylin hylly (1) saavuttaa nopeimmin asetetun lämpötilan.



### 1 Smart Diagnosis -yksikkö

Käytä tätä toimintoa, kun otat yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan, jotta on mahdollista tehdä tarkka vianmääritys, jos laite toimii epänormaalisti tai lakkaa toimimasta.

### 2 LED Valo

Laitteen sisällä olevat led-valot syttyvät, kun jääkaapin ovi avataan.

### 3 Jääkaapin hylly

Jäähdytettyjen ruokien ja muiden tuotteiden säilyttämiseen.

- Hyllyn korkeutta voi säätää laittamalla hylly eri korkeuden syvennykseen.
- Säilytä nestepitoisemmat ruoat hyllyn etuosassa.
- Todellinen hyllyjen määrä vaihtelee mallikohtaisesti.

### 4 Pulloteline (lisävaruste)

Tässä voit säilyttää korkeita pulloja tai astioita.

#### ⚠ VARO

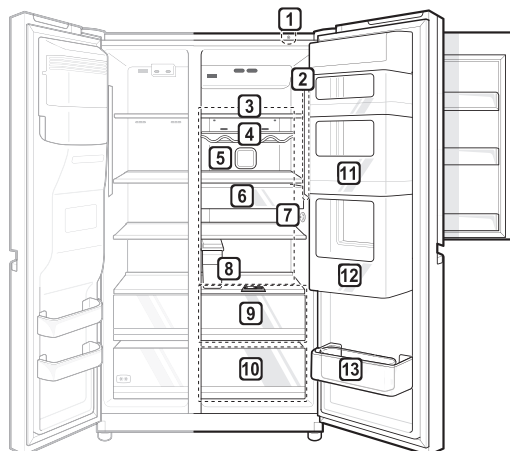
- Älä säilytä matalia pulloja tai rasioita. Ne voivat pudota ja aiheuttaa laitevaurion.

### 5 Pure N Fresh

Tämä toiminto vähentää ja poistaa hajuja jääkaapin lokerossa.

### 6 Välipalalokero (valinnainen)

Tämä lokero soveltuu pienten kylmässä säilytettävien ruokapakkausten säilyttämiseen.



#### **7** Lämpötila-anturi

Tämä anturi mittaa jääkaapin lämpötilan.

- Jätä anturin ja ruokien välille tilaa, jotta anturi voi mitata lämpötilan tarkasti.

#### **8** Vesiansostelijan säiliö (valinnainen)

Tässä säilytetään annostelijaan tai automaattiseen jääpalakoneeseen syötettävää vettä. Säiliö tulee täyttää manuaalisesti. (Vain mallit, joita ei ole liitetty vesijärjestelmään)

#### **9** Tuorevihanneslaatikko (lisävaruste)

Tässä säilytetään hedelmiä ja vihanneksia tuoreuden ylläpitämiseksi kosteudensäätimen avulla.

#### **10** Vihanneslaatikko

Säilytä hedelmät ja vihannekset vihanneslokerossa, jotta ne pysyisivät mahdollisimman pitkään tuoreina.

- Todellinen hyllyjen määrä vaihtelee mallikohtaisesti.

#### **11** Ovi ovesa (lisävaruste)

Tässä säilytetään jääkaapista usein otettavia ruokia, kuten juomia ja välipaloja.

#### **12** Siirrettävä munalokero (valinnainen)

Tässä säilytetään kananmunia.

- Voit vaihtaa sen paikkaa tarvittaessa. Sitä ei kuitenkaan tule käyttää jääpalalokerona tai sijoittaa jääkaapin ylähyllylle tai kasvislokeroon.

#### **13** Jääkaapin ovihylly

Tässä säilytetään pieniä pakkauksia jäähdetyttä ruokia, juomia ja kastikkeita.

## Huomautuksia käytöstä

- Älä pidä jäävesiannostelijassa muita juomia kuin juomavettä.
- Muista, että huurretta saattaa syntyä jos ovea ei suljeta kunnolla, jos kosteutta on paljon erityisesti kesällä tai jos pakastimen ovea avallaan usein.
- Varmista, ettei hyllylle ja ovihyllylle asetettava tuote estä ovea menemästä kokonaan kiinni.
- Ovea avattaessa lämmintä ilmaa pääsee laitteeseen nostamaan sen lämpötilaa.
- Älä avaa laitteen ovea liian usein.
- Led-valo on tarkoitettu vain kotitalouslaitteille, eikä se sovellu muuhun kotivalaistukseen.

## Vinkit energian säästämiseksi

- Varmista, että varastoitaville ruuille on riittävästi tilaa. Näin kylmä ilma pääsee kiertämään tasaisesti, mikä säästää sähköä.
- Pakasta vain jäähdytettyjä tuotteita huurtumisen estämiseksi.
- Kun säilytät pakastimessa ruokaa, aseta pakastimen lämpötila alemmas kuin tuotteisiin merkitty lämpötila.
- Älä säädä laitteen lämpötilaa kylmemmäksi kuin on tarpeen. Jään valmistaminen normaalissa ympäristön lämpötilassa edellyttää pakastimen asettamista vähintään -19 °C asteeseen.
- Älä aseta ruokaa jääkaapin lämpötila-anturin lähelle. Pidä vähintään 3 cm:n etäisyys antureihin.
- Huomaa, että lämpötilan nousu sulatuksen jälkeen tapahtuu laitteen teknisissä tiedoissa mainituissa rajoissa. Jos haluat minimoida lämpötilan nousun vaikutuksen elintarvikkeisiin, pakkaa ne kannellisiin astioihin tai kääri ne useaan kerrokseen.

## Elintarvikkeiden tehokas säilytys

- Käytä pakasteiden tai jääkaapissa olevien ruokien säilytykseen kannellisia astioita.
- Tarkista viimeinen käyttöpäivä ja etiketti (säilytysohjeet) ennen kuin laitat ruoan laitteeseen.
- Älä säilytä pitkään (yli 4 viikkoa) ruokia, jotka pilaantuvat helposti matalassa lämpötilassa.
- Aseta jäähdytetty tai pakastettu ruoka jääkaappiin tai pakastimeen heti ostamisen jälkeen.
- Älä pakasta uudelleen täysin sulanutta ruokaa ilman kypsennystä. Sulaneen ruuan pakastaminen uudelleen heikentää makua ja ravintosisältöä.
- Älä kääri vihanneksia sanomalehtipaperin sisään. Painomuste saattaa imeytyä elintarvikkeisiin ja pilata ruoan.
- Älä täytä laitetta liian täyteen. Täytä alle 70 % tilasta. Kylmä ilma ei pääse kiertämään kunnolla, jos laite on liian täynnä.
- Jäähdytä kuumat ruoat ennen säilytykseen laittamista. Jos laitteeseen laitetaan liian paljon kuumia ruokia, laitteen sisälämpötila voi nousta, mikä vaikuttaa haitallisesti muihin laitteessa oleviin ruokiin.
- Jos lämpötila on liian alhainen, ruoka voi jäätyä. Älä aseta lämpötilaa alle vaaditun lämpötilan, jotta ruoka säilyy asianmukaisesti.
- Pidä laite aina puhtaana.
- Jos laitteessa on jäädytysosastoja, älä säilytä runsaasti vettä sisältäviä kasviksia ja hedelmiä jäädytysosastoissa, sillä ne saattavat jäätyä alhaisemman lämpötilan takia.
- Sähkökatkoksen sattuessa soita sähkönjakelijayritykselle ja kysy, kuinka kauan katkos kestää.
  - Sinun tulee välttää ovien avaamista virran ollessa pois päältä.
  - Kun virransyöttö toimii taas normaalisti, tarkasta ruokien kunto.

## Maksimi pakastusteho

- Pikapakastustoiminto käyttää koko pakastuskapasiteetin. Se on päällä yleensä 7 tuntia, minkä jälkeen se kytkeytyy pois päältä. Pikapakastuksen voi kääntää pois päältä koska tahansa myös manuaalisesti.
- Ilma kiertää parhaiten, kun kaikki sisäosat kuten korit, laatikot ja hyllyt ovat paikoillaan.

## Maksimi säilytystilavuus

- Paras ilmankierto saadaan, kun kaikki laatikot ovat paikoillaan.
- Jos pakastimessa aiotaan säilyttää suurta määrää ruokaa, kaikki pakastinlaatikot tulee ottaa pois lukuunottamatta alimmaista laatikkoa. Ruoka asetetaan suoraan pakastimen hyllyille.

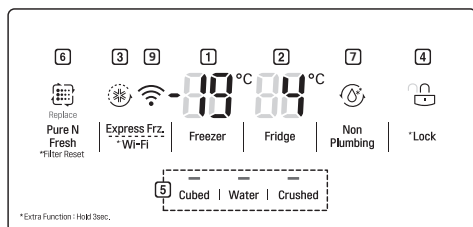
## HUOMAUTUS

- Kun poistat laatikot, ota ensin ruoka pois laatikoista. Käytä sitten laatikoiden kahvoja ja vedä laatikot varovasti ulos. Tämä saattaa aiheuttaa henkilövahingon.
- Laatikot voivat olla erimuotoisia, aseta ne oikeille paikoille.

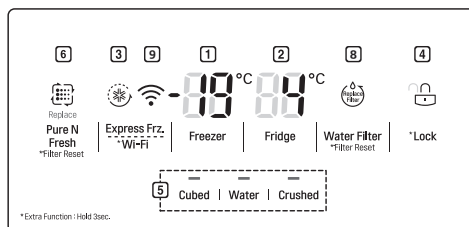
# Toimintopaneelin käyttäminen

## Näppäimet ja toiminnot

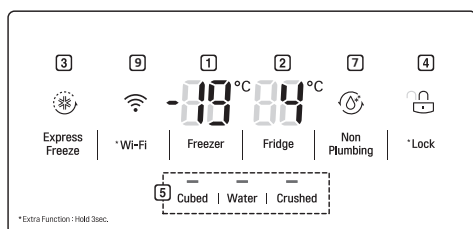
### <Tyyppi 1>



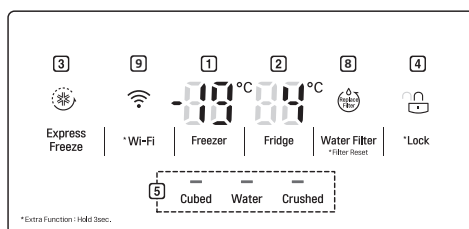
### <Tyyppi 2>



### <Tyyppi 3>



### <Tyyppi 4>



#### 1 Freezer Temperature (Pakastimen lämpötila)

- Tällä asetetaan pakastimen lämpötila.

#### 2 Fridge Temperature (Jääkaapin lämpötila)

- Tällä asetetaan jääkaapin lämpötila.

#### 3 Express Freeze (Pikapakastus)

- Tällä asetetaan pikapakastustoiminnot.

#### 4 \* Lock (Lukko)

- Tällä lukitaan toimintopaneelin painikkeet.

#### 5 Water Dispenser (Vesiannostelija)

- Tästä valitaan vaihtoehto jääpalat, vesi tai jäämurska.

#### 6 Pure N Fresh

- Tällä asetetaan Pure N Fresh (Raikas ja tuore).
- Tämä toiminto vähentää ja poistaa hajuja jääkaapin lokerossa.

#### 7 Non Plumbing (Vesisäiliö) (valinnainen)

- Tämä vesisäiliökuvake palaa, kun vesiannostelijan säiliö on asennettu oikein.

#### 8 Replacement Filter (Suodattimen vaihto) (valinnainen)

- Tämä ilmaisee automaattisesti vedensuodattimen vaihtoajankohdan (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit).

#### 9 \* Wi-Fi

- Tämä asettaa jääkaapin yhteyden kodin Wi-Fi -verkkoon.

- Todellinen toimintopaneeli voi poiketa esitetystä mallikohtaisesti.

## Toimintopaneelin käyttöä koskevia ohjeita

- Toimintopaneeli kytkeytyy päälle kaikissa seuraavissa tapauksissa.
  - Kun virta on kytketty päälle
  - Kun painike valitaan
  - Kun laitteen (jääkaappi, pakastin, Door in Door) ovi avataan
- Toimintopaneeli sammuu automaattisesti energiansäästöä varten kaikissa seuraavissa tapauksissa.
  - Kun virran päälle kytkemisestä on kulunut 1 minuutti
  - Kun mitään toimintoa ei ole suoritettu 20 sekuntiin painikkeen painamisesta
  - Kun laitteen (jääkaappi, pakastin, ovi ovessa) oven avaamisesta tai sulkemisesta on kulunut 20 sekuntia
- Jos toimintopaneelia kosketaan puhdistamisen aikana, kosketetun painikkeen toiminto saattaa käynnistyä.

## Lämpötilan asetus

Tällä asetetaan jääkaapin tai pakastimen lämpötila.

- Paina **Fridge**-painiketta tai **Freezer**-painiketta lämpötilan säätämiseksi.
- Lämpötilaa voi säätää.
  - Jääkaappi: 1 °C - 7 °C
  - Pakastin: -14 °C - -24 °C
- Todelliset sisälämpötilat vaihtelevat riippuen ruokien tilasta. Näytön lämpötila on tavoitelämpötila, ei todellinen lämpötila laitteen sisällä.

## HUOMAUTUS

- Oletuslämpötila voi vaihdella laitteesta riippuen.
- Odota 2 tai 3 tuntia laitteen pistorasiaan liittämistä ennen ruoan säilyttämistä laitteessa.
- Laite tunnistaa viat automaattisesti käytön aikana.
- Jos ilmenee ongelmia, laite ei toimi ja esiin tulee virhekoodi, vaikka mitä tahansa painiketta painettaisiin.
- Kun näin tapahtuu, älä kytke virtoja pois päältä ja ota välittömästi yhteyttä LG Electronics -asiakaspalveluun. Jos kytket virrat pois päältä, LG Electronicsin korjaajan voi olla hankala löytää ongelman syytä.

## Pikapakastuksen asettaminen

Toiminnolla voit pakastaa nopeasti isoja määriä jäätä tai elintarvikkeita.

- Kun painat **Pikapakastus** -painiketta, **Pikapakastus** -kuva syttyy ohjauspaneelissa.
- Toiminto aktivoituu ja kytkeytyy pois päältä aina, kun painat painiketta.
- Pikapakastustoiminto päättyy automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

## Lukon asettaminen ja poistaminen

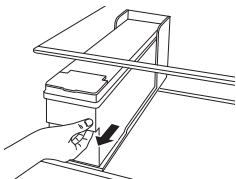
Tällä lukitaan toimintopaneelin painikkeet.

- Paina ja pidä painettuna **Lock**-painiketta kolme sekuntia. Lukko-toiminnon ollessa päällä mikään painike ei toimi.
- Kun painat **Lock**-painiketta 3 sekunnin ajan, **Lock/Unlock**-kuvake syttyy toimintopaneeliin. Toiminto aktivoituu ja kytkeytyy pois päältä aina, kun painat painiketta.
- Jos painat jotain muuta kuin lukituspainiketta lukituksen ollessa päällä, painike ei toimi.
- Jos painat jotain muuta kuin lukituspainiketta lukituksen ollessa päällä, **Lock/Unlock**-kuvake vilkkuu 3 kertaa.
- Voit vaihtaa asetusta poistamalla ensin toiminnon käytöstä painamalla **Lock**-painiketta 3 sekunnin ajan.

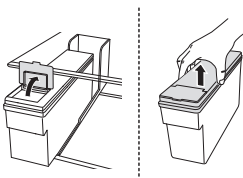
## Vesiannostelijan käyttö (vain mallit, joita ei ole liitetty vesijärjestelmään)

Vesisäiliössä on vesi, jota automaattinen jääpalakone annostelee tai käyttää jääpalojen valmistamiseen. Älä täytä tätä säiliötä millään muulla nesteellä kuin vedellä. Muiden nesteiden käyttö voi vaurioittaa veden annostelujärjestelmää.

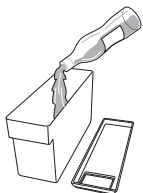
- 1 Poista vesiannostelija vetämällä se ulos pitäen samalla kiinni kädensijasta.



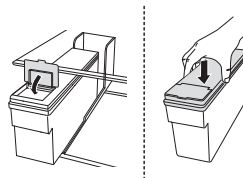
- 2 Avaa vesiannostelijan suojus tai kansi.



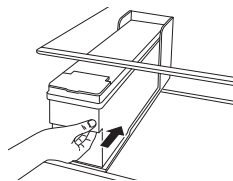
- 3 Täytä pullovedellä tai suodatetulla vedellä vesisäiliön sisäpuolelle merkittyyn viivaan asti. (Kokonaistilavuus: 4 l)



- 4 Kun olet lisännyt veden, sulje vesiannostelijan suojus tai kansi.



- 5 Aseta vesiannostelija paikoilleen jääkaapin hyllylle.



### VARO

- Lapsia ei saa päästää annostelusäiliön lähelle. Jos lapsi pudottaa vettä täynnä olevan vesiannostelijan, tämä voi johtaa loukkaantumiseen. Älä täytä vesisäiliötä millään muilla juomilla kuin vedellä äläkä kuumalla vedellä.
- Vältä liiallista voimankäyttöä, kun irrotat tai asennat vesiannostelijaa. Tästä voi aiheutua laitevaurioita tai loukkaantuminen.

### HUOMAUTUS

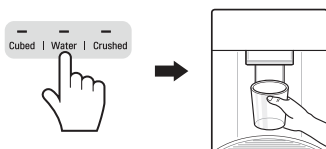
- Laitteen asentamisen jälkeen vesiannostelija tulee pestä ennen veden lisäämistä ja käyttöä.
- Varmista, että vesiannostelija on asennettu laitteeseen asianmukaisesti. Jos sitä ei ole asennettu oikein, säiliöstä voi vuotaa vettä laitteeseen.
- Jos vesiannostelijassa on liian vähän vettä, se voi vaikuttaa jääpalojen kokoon ja määrään tai jääpaloja ei ehkä valmisteta.

- Jos vesiannostelijassa ei ole vettä, kylmää vettä tai annostelijan jäänannostelutoimintaa ei voi käyttää. Tarkista, onko vesiannostelijassa vettä ja täytä tarvittaessa vedellä.
- Odota vähintään 15 sekuntia veden tai jään annostelun jälkeen ennen vesisäiliön poistamista.
- Äänen kuuluminen vesisäiliöstä on normaalia, kun annostelijaan ja automaattiseen jääpalakoneeseen lisätään vettä. Se ei ole merkki toimintahäiriöstä.

## Veden tai jään annostelijan käyttö

Voit annostella jääpaloja, vettä ja jäämurskaa painamalla haluttua tilaa vastaavaa painiketta.

- Kun valitset jääpalojen, veden tai jäämurskan painikkeen toimintopaneelista, toimintopaneelin valo syttyy ja haluttu tila aktivoituu. Kun painat tällöin annostelijan vipua, valittua tuotetta (jääpalat, vesi ja jäämurska) annostellaan.
- Toiminto aktivoituu tai poistuu käytöstä vuorotellen aina, kun painat toimintopaneelin painiketta.



### VARO

- Pidä lapset kaukana annostelijasta, jotta he eivät leiki sillä tai vahingoita painikkeita.
- Heitä pois pari ensimmäistä jääpalaerää (noin 20 palaa ja 7 vesikupillista). Tämä on tarpeen myös silloin, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

## HUOMAUTUS

- Jos avaat pakastimen oven, kun vettä annostellaan parhaillaan, vedensyöttö loppuu ja toimintopaneeliin ilmestyy aloitusruutu.
- Jos avaat jääkaapin oven veden, jääpalojen tai jäämurskan annostelun aikana, annostelu keskeytyy. Kun suljet oven, aiemmin määritetyn tilan valitun vaihtoehdon annostelu jatkuu.
- Jos kupin halkaisija on pieni, vettä saattaa roiskua reunojen yli tai valua sen ohi.
- Käytä veden, jääpalojen tai jäämurskan annosteluun halkaisijaltaan yli 68 mm:n kuppia.
- Kun jääpalakone valmistaa pieniä jääpaloja tai jääpalat tarttuvat toisiinsa, jääpalakoneeseen syötetyn veden määrä voi olla vähäinen vesisäiliön liian vähäisen veden määrän vuoksi. Jää voi tarttua yhteen myös siksi, että jäätä ei käytetä usein.

## Automaattinen jääpalakone

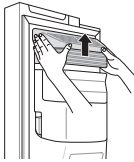
Automaattinen jääpalakone voi valmistaa automaattisesti 6 palaa kerrallaan ja 50~60 palaa 24 tunnin aikana, jos olosuhteet ovat suotuisat. Tämä määrä voi vaihdella ympäristön mukaan (ympäristön lämpötila laitteen ympärillä, oven avaamistiheys, laitteessa säilytetyn ruoan määrä jne.).

- Jos jääpalalokero on täynnä jäätä, jään valmistus loppuu.
- Älä koske automaattista jääpalakonetta suoraan käsin sen ollessa käynnissä.
- Jos jääpaloja säilytetään jääpalalokerossa pitkään, ne saattavat tarttua toisiinsa, eikä niitä ehkä saa irrotettua toisistaan helposti. Puhdista jääpalalokero tässä tapauksessa ennen sen käyttöä.

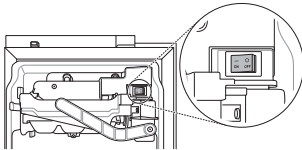
- Heitä pois ensimmäiset jäät käyttämättä niitä.
- Älä koske automaattista jääpalakoneetta suoraan käsin sen ollessa käynnissä.
- Jos jääpaloja säilytetään jääpalalokerossa pitkään, ne saattavat tarttua toisiinsa, eikä niitä ehkä saa irrotettua toisistaan helposti. Puhdista jääpalalokero tässä tapauksessa ennen sen käyttöä.

## Automaattisen jääpalakoneen käynnistäminen ja sammuttaminen

- 1 Poista automaattisen jääpalalokeron suojus nostamalla sitä ylöspäin.

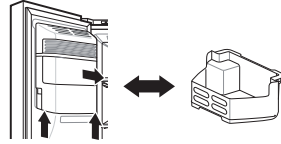


- 2 Kun automaattinen jääpalakone ei ole käytössä, jääpalalokeroa voi käyttää pakastinlokeroana, kun jääpalakoneen kytkin on sammutusasennossa.



## Jääpalalokeron (lisävaruste) poistaminen

Pidä jääpalalokeroa kiinni molemmin käsin ja vedä sitä ulos ja nosta samalla ylöspäin.



- Kun automaattinen jääpalakone ei ole käytössä, jääpalalokeroa voi käyttää pakastinlokeroana.
- Jos jääpalalokero on täynnä jäätä, se voi olla painava. Poista se käyttäen pitämällä siitä molemmin käsin.

### VAROITUS

- Älä koske automaattisen jääpalakoneen mekaanisiin osiin kädellä tai työkalulla. Seurauksena voi olla laitevaurioita tai henkilövahinkoja.
- Ole varovainen, sillä automaattinen jääpalakone toimii jatkuvasti, vaikka pakastimen ovi avataan, jos automaattinen jääpalakone on päällä.
- Älä pura, korjaa tai muuta automaattista jääpalakoneetta millään lailla. Vain huoltoteknikko saa suorittaa näitä tehtäviä.

### VARO

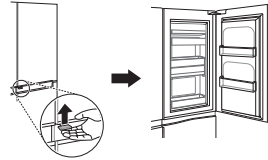
- Heitä pois pari ensimmäistä jääpalaerää (noin 20 palaa ja 7 vesikupillista). Tämä on tarpeen myös silloin, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.
- Ensimmäistä kertaa annostellussa jäässä ja vedessä voi olla vesijohdosta tai vesisäiliöstä tulleita hiukkasia tai hajuja.
- Pidä lapset poissa annostelijan läheltä. Lapset saattavat leikkiä painikkeilla tai vahingoittaa niitä.

- Jään ulostulo voi jäätyä tukkoon, jos käytetään vain jäämurskaa. Poista kertynyt jää poistamalla jääpalalokero ja avaamalla ulostuloreitti kumilastalla. Jään kertymistä voidaan välttää myös jääpalojen säännöllisellä annostelulla.
- Jos annostelu jää on värjäytyntä, tarkista vesisäiliö ja vesijohto. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan. Älä käytä jäätä tai vettä ennen kuin ongelma on korjattu.
- Älä kerää jäätä ohuisiin kristallilasi- tai saviastioihin. Tällaiset astiat voivat lohjeta tai rikkoutua, mikä aiheuttaa lasinpalojen joutumiseen jäähän.
- Annostele jää lasiin ennen lasin täyttämistä vedellä tai muilla juomilla. Jos jää annostellaan nestettä sisältävään lasiin, neste voi roiskua..
- Älä koske jään ulostuloon tai automaattiseen jääpalakoneeseen käsin tai työkalulla. Seurauksena voi olla laitevaurioita tai henkilövahinkoja.
- Kun asennat jääpalalokeron paikoilleen, varmista, että se on oikeassa asennossa. Jos se on kallistunut tai epäsuorassa, se ei ehkä voi jatkaa jään valmistamista anturin toimintahäiriön vuoksi.
- Älä koskaan käytä poikkeuksellisen kapeaa tai syvää lasia. Jää saattaa jumiutua jään ulostuloon, mikä voi vaikuttaa laitteen toimintaan.
- Pidä lasi asianmukaisella etäisyydellä jään ulostulosta. Liian lähellä ulostuloa pidetty lasi voi estää jään annostelun.
- Jos lähdet lomalle tai jos ilmenee pitkittynyt sähkökatko, hävitä jääpalalokeron jää. Jään sulamisesta aiheutuva vesi voi vuotaa lattialle.

## Ovi ovesa (lisävaruste)

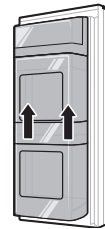
Paina ovi ovesa -oven alareunassa olevaa vipua, kunnes ovi aukeaa.

Ovi ovesa ja sitä ympäröivissä lokeroissa on runsaasti säilytystilaa, mikä mahdollistaa ruoan siistin säilyttämisen.



## Kotelon poistaminen Door in Door -ovesta

Tartu koteloon molemmin käsin Door in Door -oven sisäpuolelta ja irrota se nostamalla ylöspäin.

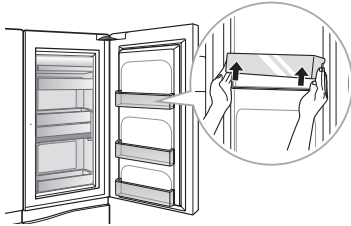


## Door in Door -oven kotelon kiinnittäminen paikoilleen

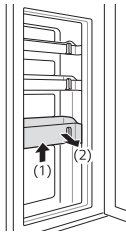
Asenna ne käänteisessä järjestyksessä.

## Lokeroiden poistaminen ovi ovesta

- 1 Pidä lokeron molemmista reunoista kiinni ja nosta sitä ylöspäin.



- 2 Nosta kiinnitettyä lokeroa kuten kohdassa (1) ja irrota se vetämällä ulospäin kuten kohdassa (2).



## Lokeroiden kiinnittäminen takaisin Door in Door -oveen

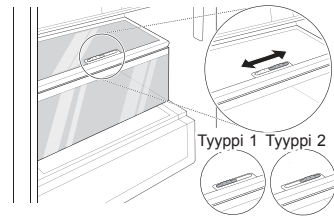
Asenna ne käänteisessä järjestyksessä.

## Tuorevihanneslaatikko (lisävaruste)

Tuorevihanneslaatikon kosteutta voi säätää siirtämällä vipua jompaan kumpaan suuntaan.

Jos vipu on säädetty vasemmalle, ilmarako on auki, ja sen kautta laatikkoon pääsee ilmaa vähentämään kosteutta. Jos vipu on säädetty oikealle, ilmarako on suljettu, ja laatikossa oleva kosteus säilyy laatikon sisällä.

Suljettuna pitämistä suositellaan vihannesten säilyttämiseen ja avoimena pitämistä hedelmien säilyttämiseen.



## Muut toiminnot

### Auki olevan oven hälytys

Hälytysääni kuuluu 3 kertaa 30 sekunnin välein, jos ovi (jääkaapin, pakastimen, ovi ovenssa -oven) on auki tai sitä ei ole kunnolla suljettu minuutin sisällä.

- Ota yhteyttä LG Electronicsin asiakasneuvontaan, jos hälytysääni jatkuu vielä oven sulkemisen jälkeen.

### Vikojen tunnistaminen

Laite tunnistaa viat automaattisesti käytön aikana.

- Jos ilmenee ongelmia, laite ei toimi ja esiin tulee virhekoodi, vaikka mitä tahansa painiketta painettaisiin.
- Kun näin tapahtuu, älä kytke virtoja pois päältä ja ota välittömästi yhteyttä LG Electronics -asiakaspalveluun. Jos kytket virrat pois päältä, LG Electronicsin korjaajan voi olla hankala löytää ongelman syytä.

## LG SmartThinQ -sovelluksen käyttö

### Tarkastettavat asiat LG SmartThinQ avulla

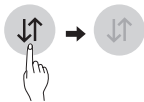
- Laitteille, joilla on  tai  logo

#### 1 Tarkista laitteen ja langattoman reitittimen (Wi-Fi-verkko) etäisyys.

- Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaalin voimakkuus heikkenee. Signaalin rekisteröinti saattaa kestää pitkään, tai asennus saattaa epäonnistua.

#### 2 Kytke älypuhelimesi **Mobiilidata** pois päältä.


- iPhoneissa sammuta datayhteys menemällä **Asetukset** → **Mobiiliverkko** → **Mobiilidata**.



#### 3 Yhdistä älypuhelimesi langattomaan reitittimeen.



### HUOMAUTUS

- Tarkasta Wi-Fi -yhteyden vahvistamiseksi, että **Wi-Fi**  -kuvake palaa ohjauspaneelissa.
- Laite tukee vain 2,4 GHz Wi-Fi-verkkoa. Tarkastaaksesi verkkosi taajuuden ole yhteydessä internet-palveluntarjoajaasi tai katso langattoman reitittimesi käyttöopasta.
- LG SmartThinQ ei vastaa verkkoyhteyden ongelmista tai verkkoyhteyden aiheuttamista vioista, toimintahäiriöistä tai virheistä. Jos laitteella on ongelmia yhteyden muodostamisessa Wi-Fi -verkkoon, se voi olla liian kaukana reitittimestä. Osta Wi-Fi -toistin (laajennin)

- Jos laitteella on ongelma Wi-Fi-verkkoon yhdistämisessä, se saattaa olla liian kaukana reitittimestä. Osta Wi-Fi-toistin (alueen laajentaja) parantamaan Wi-Fi-signaalin voimakkuutta.
- Wi-Fi-yhdistäminen ei pysty yhdistämään tai voi olla keskeytynyt johtuen kotiverkon ympäristöstä.
- Verkkoyhteys ei ehkä toimi kunnolla riippuen internetpalveluntarjoajasta.
- Ympäröivä langaton ympäristö voi saada langattoman verkkopalvelun toimimaan hitaasti.
- Laiteta ei voida rekisteröidä langattoman signaalin lähetyksessä olevien ongelmien vuoksi. Irrota laite verkkovirrasta ja odota noin minuutti ennen uudelleen yrittämistä.
- Jos langattoman reitittimesi palomuri on päällä, kytke palomuri pois päältä tai lisää siihen poikkeus.
- Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englanti- ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä)
- Älypuhelimien käyttöliittymä (UI) voi vaihdella mobiililaitteen käyttöjärjestelmän (OS) ja valmistajan mukaan.
- Jos reitittimen turvallisuusprotokolla on **WEP**, verkon asetus ei välttämättä onnistu. Vaihda toiseen turvallisuusprotokollaan (**WPA2**:ta suositellaan) ja rekisteröi tuote uudestaan.

### LG SmartThinQ:n asennus

Etsi LG SmartThinQ -sovellus älypuhelimien Google Play & Apple App -kaupasta. Noudata latausohjeita ja asenna sovellus.

### HUOMAUTUS

- Jos valitset pelkän sisäänkirjautumisen kirjautuaksesi LG SmartThinQ -sovellukseen, sinun täytyy suorittaa laitteen rekisteröintiprosessi uudelleen joka kerta, kun vaihdat älypuhelimiasi tai asennat sovelluksen uudelleen.

## Wi-Fi-toiminto

- Laitteille, joilla on  tai  logo kommunikoi laitteen kanssa älypuhelimella käteviä älykkäitä ominaisuuksia käyttäen.

## Laitteohjelmiston päivitys

Pidä laitteen suorituskyky ajan tasalla.

## Smart Diagnosis™

Jos käytät Smart Diagnosis -toimintoa, saat hyödyllistä tietoa esimerkiksi laitteen oikeasta käyttömenetelmästä käyttötavan mukaan.

## Asetukset

Voit määrittää eri valintoja jääkaapista ja sovelluksesta.

## HUOMAUTUS

- Jos vaihdat langatonta reititintäsi, internet-palveluntarjoajaasi tai salasanaasi laitteen rekisteröimisen jälkeen, poista se LG SmartThinQ:sta kohdasta **Asetukset** → **Muokkaa laitetta** ja rekisteröi se uudelleen.
- Sovellukseen voidaan tehdä muutoksia laitteiston parannustarkoituksiin ilman etukäteistä ilmoitusta käyttäjille.
- Toiminnot voivat vaihdella mallien mukaan.

## Yhdistää Wi-Fiin

LG:n SmartThinQ -sovellusta käytettäessä **Wi-Fi** -painike mahdollistaa jääkaapin yhdistämisen kodin Wi-Fi -verkkoon. **Wi-Fi** -kuvake näyttää jääkaapin verkkoyhteyden tilan. Kuvake syttyy, kun jääkaappi on yhdistetty Wi-Fi -verkkoon.

## Laitteen ensirekisteröinti

Käynnistä LG SmartThinQ-sovellus ja seuraa sen ohjeita rekisteröidäksesi laitteen.

## Laitteen uudelleenrekisteröinti tai toisen käyttäjän rekisteröiminen

Paina ja pidä pohjassa **Wi-Fi**-painiketta kolmen sekunnin ajan sulkeaksesi laitteen väliaikaisesti. Käynnistä LG SmartThinQ-sovellus ja seuraa sen ohjeita rekisteröidäksesi laitteen.

## HUOMAUTUS

- Laita Wi-Fi-toiminto pois päältä painamalla ja pitämällä pohjassa **Wi-Fi**-painiketta kolmen sekunnin ajan. Wi-Fi-ikoni sammuu.

## Langattoman LAN-moduulin tekniset tiedot

<b>Malli</b>	LCW-004
<b>Taajuusalue</b>	2412-2472 MHz
<b>Lähtöteho (maks.)</b>	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Langattoman toiminnon S/W versio: V 1.0

Käyttäjän huomioimiseksi, laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää 20 cm:n minimietäisyyden päässä vartalosta.

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus



LG Electronics julistaa täten, että radiolaitetyyppinen Jääkaappi mukautuu Direktiiviin 2014/53/EU. EU:n vaatimuksenmukaisuusvaatimuksen koko teksti löytyy seuraavassa osoitteessa:

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

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1  
1186 DM Amstelveen  
Alankomaat

## Avoimen lähdekoodin ohjelmiston



### ilmoitustiedot

Voit hankkia tämän tuotteen sisältämän lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksien perusteella osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

Lähdekoodin lisäksi voit ladata kaikki mainitut käyttöoikeusehdot, takuun vastuuvapauslausekkeet ja tekijänoikeusilmoitukset.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta ja toimituskulut). Pyynnön voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Tämä tarjous on voimassa kolme vuotta siitä päivästä alkaen, jona LG Electronics on tehnyt tuotteen viimeisen toimituksen. Tarjousta voi hyödyntää jokainen käyttäjä, joka on vastaanottanut nämä tiedot.

## Smart Diagnosis™ -vianmääritys älypuhelimien avulla

- Laitteille, joilla on  tai  logo

Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta koneen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan.

Smart Diagnosis™ -toimintoa ei voi aktivoida, ellei laite ole liitettyä virtalähteeseen. Jos laitetta ei ole mahdollista käynnistää, vianmääritys tulee tehdä ilman Smart Diagnosis™ -toimintoa.

## Smart Diagnosis™ -toiminnon käyttö

### Smart Diagnosis™ -vianmääritys huollon kautta

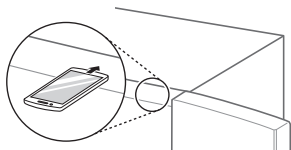
Käytä tätä toimintoa, kun tarvitset tarkkan vikadiagnoosin LG Electronicsin asiakasneuvonnasta laitteen toimiessa virheellisesti tai lopettaessa toiminnan. Käytä tätä toimintoa vain yhteyden ottamisessa huoltoasentajaan, ei normaalin käytön aikana.

- 1 Aktivoi lukitustoiminto painamalla **Lock**-painiketta.
  - Jos lukitustoiminto on jo aktivoitu, poista lukitustoiminto käytöstä painamalla **Lock**-painike pohjaan ja aktivoi lukitustoiminto painamalla **Lock**-painiketta uudelleen.
  - Huomioi, että Smart Diagnosis -toiminto ei toimi ennen kuin 5 minuuttia on kulunut lukitustoiminnon aktivoinnista.



- 2 Paina **Freezer**-painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan samalla, kun pidät puhelinta kaiuttimella.

- 3 Avaa jääkaapin ovi ja pidä puhelinta yläoikealla olevan kaiutinaukon päällä.
  - Aseta puhelin siten, että sen mikrofoni on kohdistettu kaiuttimen reikään.



- 4 Kun tiedonsiirto on päättynyt, huoltoasentaja selittää Smart Diagnosis™-tuloksen.

### HUOMAUTUS

- Aseta puhelin siten, että sen mikrofoni on kohdistettu kaiuttimen reikään.
- Smart Diagnosis™ -merkkiäni kuuluu noin 3 sekunnin kuluttua.
- Älä ota puhelinta pois kaiuttimen aukolta tietojen lähettämisen aikana.
- Pidä puhelinta oikeassa ylänurkassa olevan kaiuttimen reiän päällä ja odota, kunnes tiedot on lähetetty.
- Smart Diagnosis™-tietojen tiedonsiirron merkkiäni voi kuullostaa voimakkaalta. Älä kuitenkaan poista puhelinta kaiuttimen reiästä ennen kuin tiedonsiirron merkkiäni on lakannut kuulumasta, jotta saat tarkkan vianmäärityksen.
- Kun tiedonsiirto on päättynyt, siirron päättymisviesti näkyy, ja toimintopaneeli kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja sitten takaisin päälle muutaman sekunnin kuluttua. Sen jälkeen huolto selittää sinulle vianmäärityksen tuloksen.
- Smart Diagnosis™-toiminto riippuu paikallisen puhelinyhteyden laadusta.
- Yhteys ja signaali paranevat, kun käytät kotipuhelimen lankalinjaa.
- Jos Smart Diagnosis™ -tiedonsiirto on heikkoa huonon puhelinyhteyden takia, et ehkä saa parasta mahdollista Smart Diagnosis™ -huoltopalvelua.

## Huomautuksia puhdistamisesta

- Kun irrotat hyllyä tai laatikkoa laitteen sisältä, poista siltä kaikki tuotteet, jotta et loukkaa itseäsi tai riko laitetta.
  - Muussa tapauksessa voi seurauksena olla tavaroiden painon aiheuttama vamma.
- Jos puhdistat ilmanottoaukkoja imuroimalla, virtajohto pitää irrottaa pistorasiasta staattisen purkauksen välttämiseksi, sillä seurauksena voi olla sähköisku.
- Irrota hyllyt ja laatikot ja puhdista ne vedellä. Kuivaa ne riittävästi ennen kuin asetat ne takaisin paikoilleen.
- Pyyhi oven tiivisteet säännöllisesti kostealla, pehmeällä liinalla.
- Ovihyllyjen roiskeet ja tahrat on puhdistettava, sillä ne saattavat haitata säilyttämistä ja jopa rikkoa hyllyt.
- Varmista puhdistuksen jälkeen, ettei virtajohto ole vaurioitunut, eikä pistoke ole ylikuumentunut, ja pistoke on kunnolla työnnetty pistorasiaan.
- Pidä laitteen ulkopuolen ilmanvaihtoaukot puhtaina.
  - Tukossa olevat ilmanvaihtoaukot voivat aiheuttaa tulipalon tai laitteen vaurioitumisen.
- Ulkoisten maalattujen metallipintojen vahaaminen auttaa suojaamaan niitä ruostumiselta. Älä vahaa muoviosia. Vahaa maalatut metallipinnat vähintään kahdesti vuodessa laitteiden suojavahalla (tai autovahalla). Lisää vahaa puhtaalla, pehmeällä liinalla.
- Kun puhdistat laitteen sisä- tai ulkopuolta, älä pyyhi sitä kovalla harjalla, hammastahnalla tai syttyvillä materiaaleilla. Älä käytä syttyviä aineita sisältäviä puhdistusaineita.
  - Tämä saattaa irrottaa laitteen väriä tai vahingoittaa sitä.
  - Syttyvät aineet: alkoholi (etanoli, metanoli, isopropyylialkoholi, isobutyylialkoholi jne.), ohennin, valkaisuaine, bentseeni, syttyviä tai hankaavia nesteitä jne.
- Käytä laitteen ulkopintaan puhdasta sientä tai pehmeää liinaa sekä lämmintä vettä, jossa on mietoa puhdistusainetta. Älä käytä hankaavia tai voimakkaita puhdistusaineita. Kuivaa perusteellisesti pehmeällä liinalla.
- Älä pese hyllyjä tai säilytyslaatikoita astianpesukoneessa.
  - Osat saattavat vääntyä kuumuuden vaikutuksesta.
- Jos laite on varusteltu LED-lampulla, älä poista lampun suojusta tai LED-lamppua sen korjaamiseksi tai huoltamiseksi. Ota yhteyttä LG Electronicsin asiakaspalveluun.

## Raikas ja tuore -suodattimen (lisävaruste) vaihto

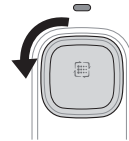
Kun Raikas ja tuore -suodattimen vaihdontarpeesta ilmoittava viesti tulee näytölle, suodatin on vaihdettava mahdollisimman pian sen toimintakyvyn varmistamiseksi.

- 1 Jos **Replace**-kuva syttyy ohjauspaneelilla, vaihda Raikas ja tuore -suodatin.

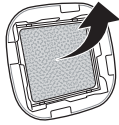
Replace

**Pure N  
Fresh**  
\*Filter Reset

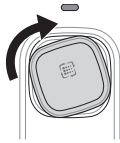
- 2 Paina ja irrota Raikas ja tuore -suodattimen kansi kiertämällä sitä vastapäivään.



- 3 Irrota suodatin Raikas ja tuore -suodattimen sisältä ja vaihda uusi suodatin tilalle.



- 4 Kun suodatin on vaihdettu, asenna Raikas ja tuore -suodattimen kansi takaisin kiertämällä sitä myötäpäivään.



- 5 Suodattimen vaihtojakso nollataan painamalla **Pure N Fresh** -painiketta ohjauspaneelilla yli 3 sekunnin ajan. **Replace**-kuvake ohjauspaneelilla sammuu.

- 6 Se toimii suodattimen vaihtamisen jälkeen.

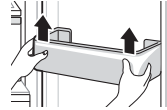
## HUOMAUTUS

- Älä työnnä sormia tai mitään esineitä suodattimeen tai sen asennusuraan. Se voi aiheuttaa vamman tai toimintahäiriön.
- Jos vaihto aika ohitetaan, bakteerien ja hajujen poistoteho voi heikentyä.
- Huomaa, että jos peset suodattimen vedellä, suodattimen teho saattaa heikentyä.
- Varo vaihtamasta suodattimen kanteen asennettavan suodattimen suuntaa.
- Kun laitteen tilaksi on asetettu ON tai Power suodattimen vaihdon jälkeen, tarkista, että suodattimen vieressä oleva led-valo palaa.
- Suodattimen voi ostaa LG Electronics -huollosta.

## Ovihyllyn puhdistaminen

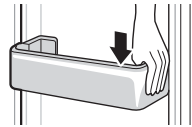
### Jääkaapin/pakastimen ovihyllyn irrottaminen

Pidä lokeron molemmista reunoista kiinni ja nosta sitä ylöspäin.

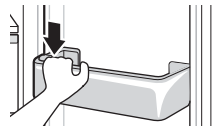


### Jääkaapin/pakastimen ovihyllyn asettaminen takaisin paikalleen

- 1 Pidä kiinni ovihyllyn molemmista reunoista ja työnnä varovasti ensin toista reunaa alas päin ja sitten toista.



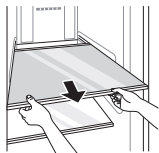
- 2 Kun ovihyllly on paikallaan, taputa se varovasti kiinni.



## Hyllyjen puhdistaminen

### Jääkaapin/pakastimen hyllyn irrottaminen

Irrota hylly vetämällä.



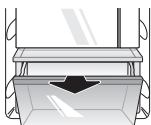
### Jääkaapin/pakastimen hyllyn asettaminen takaisin paikalleen

Poista hylly vetämällä sitä ulospäin ja nostamalla samalla hieman jääkaapin takareunaa.

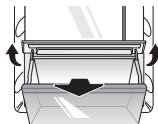
## Vihanneslaatikon puhdistaminen

### Vihanneslaatikon irrottaminen

- 1 Poista laatikon sisältö. Ota kiinni vihanneslaatikon kädensijasta ja vedä sitä ulospäin, kunnes se pysähtyy.

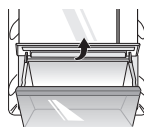


- 2 Nosta vihanneslaatikon kädensijasta ylös ja poista se vetämällä ulos.

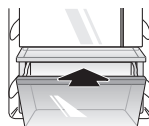


### Vihanneslaatikon asettaminen takaisin paikalleen

- 1 Jos vihanneslaatikossa on kansi, nosta se.



- 2 Työnnä vihanneslaatikon pohjaosa alkuperäiseen asentoonsa ja työnnä sitä kevyesti taaksepäin samalla, kun lasket sitä alaspäin.



### VARO

- Huomaathan, että säilytettyjen ruokien paino voi aiheuttaa loukkaantumisen, kun vihanneslaatikko poistetaan.

## Vesiannostelijan puhdistaminen

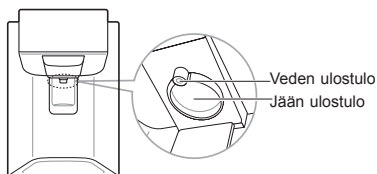
### Annostelijan alustan puhdistaminen

Annostelijan alusta voi helposti kastua vuotavasta jäädästä tai vedestä. Pyyhi koko alue kostealla liinalla.



### Veden ja jään ulostuloaukon puhdistaminen

Pyyhi veden tai jään ulostulo usein puhtaalla liinalla, sillä aukko voi likaantua helposti. Huomaathan, että liinasta lähtevä nukka voi tarttua aukkoon.



## Vedensuodattimen vaihtaminen (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit)

Vaihda kertakäyttöinen vedensuodatin, kun **Replacement Filter** -kuvake palaa, tai vähintään 6 kuukauden välein.

Valo palaa juuri ennen kuin nykyisen suodattimen kapasiteetti loppuu, jotta uuden suodattimen hankkimiseen jää aikaa. Suodattimen vaihtaminen ajoissa takaa sen, että laitteesta saadaan raikasta ja puhdasta vettä.

- 1 Irrota laite virtalähteestä.
- 2 Katkaise vedensyöttö laitteeseen.
- 3 Poista kertakäyttöinen vedensuodatin.
- 4 Asenna uusi vedensuodatin kohdan "Vedensuodattimen liittäminen" ohjeiden mukaan.
- 5 Kytke vedensyöttö päälle ja käynnistä laite.
- 6 Paina **Water Filter** -painiketta 3 sekunnin ajan. Tämä nollaa uuden suodattimen kuvakkeen. Uusi vedensuodatin on aktivoitu.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Laite ei jäähdytä tai pakasta.	Onko virta katkennut?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, tuleeko muihin laitteisiin virtaa.</li> </ul>
	Onko virtapistoke irrotettu pistorasiasta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Työnnä virtapistoke pistorasiaan kunnolla.</li> </ul>
Jäähdytys tai pakastus toimii huonosti.	Onko jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi asetettu lämpimin asetus?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi 'Keskitaso'.</li> </ul>
	Onko laite suorassa auringonpaisteessa tai lähellä lämpöä tuottavaa laitetta, kuten uunia tai lämmitintä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista asennuspaikka ja asenna laite kauemmaksi lämpöä tuottavista laitteista.</li> </ul>
	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jäähdytä kuuma ruoka ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.</li> </ul>
	Oletko laittanut laitteeseen liikaa ruokaa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pidä asianmukainen väli ruokien välissä.</li> </ul>
	Onko laitteen ovi kunnolla kiinni?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sulje ovi kunnolla ja varmista, ettei sisällä oleva ruoka estä oven sulkeutumista.</li> </ul>
	Onko laitteen ympärillä riittävästi vapaata tilaa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sääda asennusasentoa siten, että laitteen ympärille tulee riittävästi vapaata tilaa.</li> </ul>
Laitteesta tulee pahaa hajua.	Onko jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi asetettu "Warm" (Lämmin)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta jääkaapin tai pakastimen lämpötilaksi 'Keskitaso'.</li> </ul>
	Laitoitko laitteeseen voimakkaanhajuista ruokaa?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säilytä voimakkaanhajuiset ruoat kannellisissa astioissa.</li> </ul>
	Onko vihanneslokerossa pilaantuneita vihanneksia tai hedelmiä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heitä pilaantuneet vihannekset pois ja puhdista vihanneslaatikko. Älä säilytä vihanneksia liian pitkään vihanneslaatikossa.</li> </ul>
Laitteen sisävalo ei syty.	Onko laitteen sisävalo sammunut?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisävalo tai sen lamppu ei ole käyttäjän vaihdettavissa tai korjattavissa. Jos lamppu ei syty, ota yhteys LG Electronics -huoltoon.</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Laitteen ovea ei ole suljettu tiiviisti.	Kallistuuko laite eteenpäin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nosta etureunaa hieman säätöjaloista.</li> </ul>
	Onko hyllyt asennettu kunnolla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asenna hyllyt tarvittaessa takaisin.</li> </ul>
	Suljitko oven liiallisella voimalla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos suljet oven liiallisella voimalla tai nopeudella, ovi saattaa jäädä auki lyhyeksi aikaa ennen sulkeutumista. Älä paiskaa ovea kiinni. Sulje se liiallista voimaa käyttämättä.</li> </ul>
Laitteen ovea on vaikea avata.	Avasitko oven heti, kun olit sulkenut sen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos yrität avata laitteen ovea, kun oven sulkemisesta on kulunut alle 1 minuutti, se voi olla vaikeaa laitteen sisällä olevan paineen takia. Yritä avata laitteen ovi uudelleen muutaman minuutin kuluttua, jolloin sisäinen paine on ehtinyt tasaantua.</li> </ul>
Laitteen sisällä tai vihanneslaatikon kannen pohjassa on kosteutta.	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jäähdytä kuuma ruoka ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.</li> </ul>
	Jätitkö laitteen oven auki?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikka kosteus häviääkin pian ovien sulkemisen jälkeen, voit myös pyyhkiä sen pois kuivalla liinalla.</li> </ul>
	Avaatko ja suljetko laitteen ovea liian usein?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kosteutta voi muodostua ulkopuolen lämpötilaeron takia. Pyyhi kosteus pois kuivalla liinalla.</li> </ul>
	Oletko laittanut lämmintä tai kosteaa ruokaa kaappiin ilman kantta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säilytä ruoka kannellisessa tai muuten suljetussa astiassa.</li> </ul>
Pakastimeen on muodostunut huurretta.	Onko ovi suljettu kunnolla?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, ettei mikään laitteen sisällä oleva tuote estä ovea menemästä kiinni ja varmista, että ovi on kunnolla suljettu.</li> </ul>
	Oletko laittanut kuumaa ruokaa laitteeseen jäähdyttämättä sitä ensin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jäähdytä kuuma ruoka ennen kuin laitat sen jääkaappiin tai pakastimeen.</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Pakastimeen on muodostunut huurretta.	Ovatko pakastimen ilmanvaihtoaukot tukossa?	• Varmista, etteivät ilmanvaihtoaukot ole tukossa, jotta ilma pääsee kiertämään sisällä.
	Onko pakastin liian täynnä?	• Säilytä asianmukainen väli ruokien välissä.
Laitteen sisä- tai ulkopuolelle on muodostunut huurretta tai kosteutta.	Onko laitteen ovea availtu tiuhaan tai onko laitteen ovi huonosti kiinni?	• Huurretta ja kosteutta voi muodostua, jos ulkopuolen ilmaa pääsee laitteen sisään.
	Onko asennuspaikka kostea?	• Kosteutta voi esiintyä tuotteen ulkopinnoilla, jos asennuspaikka on liian kostea tai kosteina päivinä, kuten sateella. Pyyhi kosteus pois kuivalla liinalla.
Laitte pitää kovaa ja epänormaalia ääntä.	Onko laite asennettu heikolle lattiapinnalle tai vinoon?	• Asenna laite tasaiselle ja kovalle alustalle.
	Onko laitteen takaosa kiinni seinässä?	• Säädä asennusasentoa siten, että laitteen ympärille jää riittävästi vapaata tilaa.
	Onko laitteen takana ylimääräisiä esineitä?	• Poista ylimääräiset tavarat laitteen takaa.
	Onko laitteen päällä esineitä?	• Poista esineet laitteen päältä.
Laitteen sivu tai etuosa on lämmin.	Tälle alueelle on asennettu oven alueen kondensoitumista estäviä putkia.	• Lämpöä vapauttava putki estää kosteuden muodostumista. Se on asennettu laitteen sivuun ja eteen. Se voi olla erittäin kuuma heti laitteen asentamisen jälkeen tai kuumen kesän aikana. Tämä ei ole vika, ja voit käyttää laitetta normaalisti.
Laitteen sisällä tai ulkopuolella on vettä.	Onko laitteen ympärille vuotanut vettä?	• Tarkista, onko vesi vuotanut pesuallasta tai muusta paikasta.
	Onko laitteen pohjalla vettä?	• Tarkista, tuleeko vesi sulaneista pakasteista tai rikkoutuneesta tai pudonneesta säilytysastiasta.

Oireet	Syy	Ratkaisu
Automaattinen jääpalakone ei valmista jäätä tai se valmista vain pienen määrän jäätä.	Asensitko laitteen äskettäin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jääpalakone valmistaa jäätä normaalisti, kun laitteen asennuksesta on kulunut noin 48 tuntia.</li> </ul>
	Liititkö vedensyöttöputken laitteeseen ja avasitko syöttöventtiilin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liitä vedensyöttöputki laitteeseen ja avaa syöttöventtiili kokonaan.</li> </ul>
	Onko vedensyöttöletku taittunut?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos vedensyöttöletku on taittunut, tämä saattaa estää veden virtauksen.</li> </ul>
	Oletko annostellut suuren määrän jäätä äskettäin?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automaattiselta jääpalakoneelta kuluu noin 24 tuntia lisäjään valmistamiseen. Odota.</li> </ul>
	Kytkitkö jääpalakoneen kytkimen tai automaattisen jääpalakoneen toimintopaneelin painikkeen ON-asentoon?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paina jääpalakoneen kytkimen I tai aseta automaattisen jääpalakoneen toimintopaneelin painike <b>ON</b>-asentoon. (Lisätietoja käytöstä on LG Electronicsin sivustossa tai älypuhelimessa.)</li> </ul>
	Onko pakastimen lämpötila liian korkea?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos asetettu lämpötila on liian korkea, jäätä, jäätä valmistuu hitaasti tai ei lainkaan. Aseta pakastimen lämpötilaksi -18 °C automaattisen jääpalakoneen normaalia käyttöä varten.</li> </ul>
	Oletko avannut laitteen ovea usein?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos avaat laitteen ovea usein, kylmää ilmaa pääsee ulos, mikä hidastaa jään valmistamista. Älä avaa ja sulje laitteen ovea usein.</li> </ul>
	Onko laitteen ovi kunnolla suljettu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos laitteen ovi ei ole kunnolla suljettu, pakastimen lämpötila nousee, mikä hidastaa jään valmistamista. Sulje laitteen ovi kunnolla.</li> </ul>
Jään annostelu ei onnistu.	Onko jääpalalokerossa jäätä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkasta, onko jääpalalokerossa jäätä.</li> </ul>
	Onko jää paakkuuntunut jääpalalokeroon?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irrota jääpalalokero ja ravistele sitä. Heitä jäljellä oleva paakkuuntunut jää pois jääpalalokeron ravistelun jälkeen.</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Jään annostelu ei onnistu.	Etkö kuule jään tulemisesta syntyvää ääntä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse käyttöpaneelista jään annostelun tilaksi jääpalat tai jäämurska.</li> </ul>
	Onko jääkouru tukossa? (Voit tarkastaa jään ulostulon irrottamalla jääpalalokeron.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jään annostelu ei onnistu, jos jään ulostulo on tukossa. Tarkasta jää ja puhdista jääkouru säännöllisesti.</li> </ul>
Vettä ei tule.	Onko syöttöventtiili suljettu? (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa vedensyöttöventtiili.</li> </ul>
	Onko vesiannostelijan säiliö tyhjä? (vain mallit, joita ei ole liitetty vesijärjestelmään)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Täytä vesiannostelijan säiliö.</li> </ul>
	Onko vedensyöttöventtiili suljettu? (vain vesijärjestelmään liitetyt mallit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa vedensyöttöventtiili.</li> </ul>
	Käytätkö suodattamatonta vettä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suodattamattomassa vedessä voi olla suuria määriä erilaisia raskasmetalleja tai epäpuhtauksia, joten suodatin saattaa tukkeutua aikaisessa vaiheessa käyttöiästä huolimatta.</li> </ul>
Vesi maistuu oudolta.	Eroaako veden maku aiemman vedenpuhdistimen veden mausta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eikö puhdistettua tai kylmää vettä ole käytetty pitkään aikaan?</li> </ul>
	Onko suodattimen asentamisesta ja vaihtamisesta kulunut pitkä aika?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos käytetään vanhentunutta suodatinta, puhdistusteho voi heiketä. Suodatin on hyvä vaihtaa suodattimen vaihtoajankohtana.</li> </ul>
	Oletko huuhdellut suodattimen kunnolla asentamisen jälkeen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun asennat tai vaihdat suodatinta ensimmäistä kertaa, suodattimesta tulee poistaa ilma ja aktiivihillijäämät. Käytä laitetta, kun olet ensin annostellut ja tyhjentänyt noin 5 litraa puhdistettua vettä annostelijasta painamalla vesiannostelijan vipua. (Aktiivihilli on harmitonta ihmisille).</li> </ul>
	Eikö puhdistettua tai kylmää vettä ole käytetty pitkään aikaan?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanhan veden maku voi muuttua bakteerikasvun vuoksi. Käytä tuotetta, kun olet annostellut ja tyhjentänyt vesiannostelijasta vettä noin 5 litraa (noin 3 minuuttia).</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Naksahtelevat äänet	Sulatuksen ohjaus napsahtaa, kun automaattinen sulatusvaihe alkaa ja päättyy. Termostaatin säädin (tai laitteen säädin mallista riippuen) napsahtaa myös, kun uusi vaihe alkaa tai päättyy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
Kolina	Kolinaa saattaa kuulua kylmäaineen virtaamisesta, vesiputkesta laitteen takana (vain puhdistimella varustettu malli) tai jääkaapin päälle tai ympärille asetetuista tavaroista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
	Jääkaappi ei ole lattialla suorassa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lattia on heikko tai epätasainen tai säätöjalkoja tulee säätää, kts. osio ovien asentamisesta.</li> </ul>
	Lineaarisella kompressorilla varustettua laitetta on siirretty sen ollessa käynnissä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaali toiminta. Jos kompressorilla ei lopeta kolisevaa ääntä 3 minuutin kuluttua, sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.</li> </ul>
Suhauttavat äänet	Höyrystimen puhaltimen moottori kierrättää ilmaa jääkaapissa ja pakastimessa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
	Kondensaattorin puhallin pakottaa ilmaa kondensaattorin yli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
Lorisevat äänet	Kylmäainetta virtaa jäähdytysjärjestelmässä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
Poksahtelevat äänet	Sisäseinien supistuminen ja laajentuminen lämpötilan vaikutuksesta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normaalia toimintaa</li> </ul>
Tärinä	Jos laitteen sivut tai tausta koskettaa kaappiin tai seinään, normaali tärinä saattaa aiheuttaa ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit poistaa äänet varmistamalla, etteivät sivut tai tausta osu seinään tai kaappeihin.</li> </ul>

Oireet	Syy	Ratkaisu
Kodinkoneesi ja älypuhelimesi eivät ole yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.	Salasana Wi-Fi-verkolle, johon yrität yhdistää, on virheellinen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etsi älypuhelimeesi yhdistetty Wi-Fi-verkko ja poista se, jonka jälkeen rekisteröi laitteesi LG SmartThinQ:iin.</li> </ul>
	Älypuhelimesi Mobiilidata on päällä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sammuta älypuhelimesi <b>Mobiilidata</b> ja rekisteröi laite käyttäen Wi-Fi-verkkoa.</li> </ul>
	Langattoman verkon nimi (SSID) on asetettu väärin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langattoman verkon nimi (SSID) tulee olla yhdistelmä englantilaisten aakkosten kirjaimia ja numeroita (älä käytä erikoismerkkejä)</li> </ul>
	Reitittimen taajuus ei ole 2,4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vain 2,4 GHz reitittimen taajuus on tuettu. Aseta langaton reititin 2,4 GHz taajuuteen ja yhdistä laite langattomaan reitittimeen. Tarkastaaksesi reitittimen taajuuden kysy internet-yhteytesi palveluntarjoajalta tai reitittimen valmistajalta.</li> </ul>
	Laitteen ja reitittimen välinen etäisyys on liian suuri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos laitteen ja langattoman reitittimen välinen etäisyys on liian suuri, signaali voi olla heikko ja yhteys ei välttämättä asennu oikein. Siirrä reititintä niin, että se on lähempänä laitetta.</li> </ul>