



Katso ohjekirja
skannaamalla QR-koodi.



KÄYTTÖOPAS

MIKROAALTOUNI



Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen aloittamista. Se helpottaa asentamista ja varmistaa, että laite on oikein ja turvallisesti asennettu. Säilytä nämä ohjeet asennuksen jälkeen laitteen lähellä tulevia tarpeita varten.

SUOMI

MGBZ2593** / MG7Z2593**



MFL05778001
Rev.00_012425

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics. All Rights Reserved

SISÄLLYSLUETTELO

Tässä käyttöohjeessa saattaa olla kuvia tai sisältöä, joka ei koske juuri sinun malliasi.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tarvittaessa muokata käyttöopasta.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA

LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.....	3
VAROITUS.....	3
HUOMIO.....	8
YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN.....	13

ASENNUS

Tuotteen yleiskatsaus.....	14
Asennusvaatimukset	15
Laitteen asennus.....	15

KÄYTTÖ

Toimintopaneeli	20
Ennen käyttöä.....	21
Pikakäynnistys	22
Kypsennystila.....	24
Astiaopas.....	25
Kypsennysopas.....	26

VIANMÄÄRITYS

UKK	28
Ennen soittamista huoltoon	28

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA

LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Seuraavien turvallisuusohjeiden tarkoituksena on ehkäistä laitteen vaarallinen tai virheellinen käyttö, joka voi aiheuttaa ennalta arvaamattomia riskejä tai vahinkoja. Ohjeet on jaettu kohtiin 'VAROITUS' ja 'HUOMIO' alla kuvatulla tavalla.

Turvallisuusviestit



Tämä symboli ilmaisee asioita ja toimintoja, jotka voivat aiheuttaa riskejä.

Lue tämän symbolin sisältävä osa huolellisesti ja noudata ohjeita riskien välttämiseksi.

VAROITUS



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

HUOMIO



Tämä osoittaa, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa lieviä vammoja tai vaurioita laitteelle.



Tämä symboli ilmoittaa kuumasta pinnasta. Älä koske pintoihin käytön aikana palovammojen estämiseksi.

VAROITUS



VAROITUS

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

Tekninen turvallisuus

- 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.

- 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.
- Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä, jotta vähennät palovammojen, sähköiskun, tulipalon, henkilövahinkojen tai liialliselle mikroaaltoenergialle altistumisen riskiä mikroaaltouunia käyttäessäsi.
- Käytön aikana laite kuumenee. Älä koske lämmityselementteihin uunin sisällä. Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä poissa uunin läheltä, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Älä yritä peukaloida tai tehdä mitään säätöjä tai korjauksia luukkuun, luukun tiivisteisiin, ohjauspaneeliin, turvalukituskytkimiin tai mihinkään muuhun uunin osaan, johon liittyy mikroaaltoenergialle altistumiselta suojaavan suojuksen poistaminen.
- Vain LG Electronicsin huoltokeskuksen pätevä huoltohenkilö saa purkaa, korjata tai muuttaa laitetta.
- On vaarallista, että joku muu kuin pätevä henkilö suorittaa huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joihin liittyy mikroaaltoenergialta suojaavan suojuksen poistaminen.
- Toisin kuin muut laitteet, mikroaaltouuni on suurjännitteinen ja suurvirtainen laite. Vääränlainen käyttö tai korjaus voi johtaa haitalliseen altistumiseen liialliselle mikroaaltoenergialle tai sähköiskuun.
- Jos luukku tai luukun tiivisteet ovat vaurioituneet, uunia ei saa käyttää, ennen kuin pätevä henkilö on korjannut sen.

- Älä käytä mikroaaltouunia kuorellisten kananmunien kypsentämiseen. Kuoren sisälle voi muodostua painetta, joka voi aiheuttaa kananmunan räjähtämisen.
- Nesteitä ja muita ruokia ei saa lämmittää suljetuissa astioissa, koska ne voivat räjähtää. Poista muovikääre ruoista ennen kypsennystä tai sulattamista. Huomaa kuitenkin, että joissakin tapauksissa ruoka on peitettävä muovikalvolla kuumennusta tai kypsennystä varten.
- Älä käytä kovia hankaavia puhdistusaineita tai teräviä metallikaapimia uunin luukun lasin puhdistamiseen, koska ne voivat naarmuttaa pintaa, mikä voi johtaa lasin rikkoutumiseen.
- Pidä laite ja sen johto alle 8-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkoisella ajastimella tai erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä.
- Tätä laitetta ei saa käyttää kaupallisiin ateriapalvelutarkoituksiin. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja vastaavissa sovelluksissa, kuten:
 - Henkilökunnan keittiötilat kaupoissa, toimistoissa ja muissa työympäristöissä;
 - Maatilatalot;
 - Hotellit, motellit ja muut asuinympäristöt;
 - Aamiaismajoitustyyppiset ympäristöt.
- Älä asenna laitetta liikkuviin ajoneuvoihin (asuntoautoihin).
- Kun kuumennat muovi- tai paperiastioissa olevia ruokia, pidä uunia silmällä syttymismahdollisuuden vuoksi.
- Syöttöpullojen ja lastenruokapurkkien sisältö on sekoitettava tai ravistettava ja niiden lämpötila on tarkistettava ennen nauttimista palovammojen välttämiseksi.
- Käytä vain mikroaaltouuniin sopivia astioita. Ne voivat kumentua ja hiiltä.
 - Poista metalliset kierresiteet ennen laitteen käyttöä.
 - Älä käytä puisia tai keraamisia astioita, joissa on metallisia (esim. kulta- tai hopea) osia.

- Ruoan ja juomien metalliastioita ei saa käyttää mikroaaltouunissa. Erityisesti metalliesineet voivat aiheuttaa valokaaria uunissa, mikä voi aiheuttaa vakavia vaurioita.
- Mikroaaltouuni on tarkoitettu ruoan ja juomien lämmittämiseen. Ruoan tai vaatteiden kuivaaminen ja lämmittelytyynyjen, tohveleiden, sienien, kosteiden kankaiden ja vastaavien lämmittäminen voi aiheuttaa loukkaantumis-, syttymis- tai tulipalovaaran.
- Jos havaitset savua (tai savunmuodostusta), sammuta laite tai irrota se pistorasiasta ja pidä luukku suljettuna mahdollisten liekkien tukahduttamiseksi.
- Käytä vain tähän uuniin suositeltua lämpötila-anturia.
 - Lämpötilaa ei voi varmistaa sopimattomalla lämpötila-anturilla.
 - Tässä mallissa ei ole mukana lämpötila-anturia.
- Kun kuumennat nesteitä, esim. keittoja, kastikkeita ja juomia mikroaaltouunissa,
 - Älä käytä suorasivuisia astioita, joissa on kapea kaula.
 - Älä ylikuumenna.
 - Sekoita neste ennen astian asettamista uuniin ja uudelleen lämmitysjakojen välillä.
 - Ole varovainen käsitellessäsi säiliötä.

Juomien lämmittäminen mikroaaltouunissa voi johtaa viivästyneeseen purkautuvaan kiehumiseen, joten astiaa käsiteltäessä on oltava varovainen.
 - Anna kuumentamisen jälkeen astian seistä laitteessa lyhyen aikaa. Sekoita tai ravista sitä uudelleen huolellisesti sen jälkeen ja tarkista sen lämpötila ennen nauttimista palovammojen välttämiseksi (erityisesti tuttipullojen ja lastenruokapurkkien sisällön kohdalla).
- Uuni on puhdistettava säännöllisesti ja mahdolliset ruokakertymät on poistettava. Jos uunia ei pidetä puhtaana, se voi johtaa pinnan heikkenemiseen, joka voi vaikuttaa haitallisesti laitteen käyttöikänsä ja mahdollisesti johtaa vaaratilanteeseen.
- Lapset eivät saa suorittaa siivousta ja kunnossapitoa, elleivät he ole vähintään 8-vuotiaita ja ellei heitä valvota.

- Laitetta ei saa puhdistaa höyrypesurilla.
- Höyrypesuria ei saa käyttää.
- Laite kuumenee käytön aikana. Älä koske uunin sisällä oleviin lämmityselementteihin.
- Anna lasten käyttää uunia ilman valvontaa vain, jos lapselle on annettu riittävät ohjeet, jotta hän osaa käyttää uunia turvallisesti ja ymmärtää vääränlaisen käytön vaarat.

Asentaminen

- Varmista, että pistorasia on asianmukaisesti maadoitettu ja että pistokkeen maadoitus on kunnossa. Lisätietoa maadoittamisesta saat LG Electronics -huollosta.
- Tämä laite on maadoitettava. Verkkojohdon johdot on väritetty seuraavien koodien mukaisesti:
 - SININEN: nollajohto
 - RUSKEA: jännitejohto
 - VIHREÄ ja KELTAINEN: maadoitusjohto
- Koska laitteen verkkojohdon johtojen värit eivät välttämättä vastaa pistokkeen liittinten värillisiä merkintöjä, toimi seuraavasti:
 - SININEN johto on kytkettävä N-kirjaimella merkittyyn tai MUSTAN väriseen liittimeen.
 - RUSKEA johto on kytkettävä L-kirjaimella merkittyyn tai PUNAISEN väriseen liittimeen.
 - VIHREÄ JA KELTAINEN tai VIHREÄ johto on kytkettävä G- tai maadoitussymbolilla merkittyyn liittimeen.



Maadoitussymboli

- Tässä laitteessa on toiminnallinen maadoitus.
- Jos syöttöjohto on vaurioitunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi. Vääränlainen käyttö voi aiheuttaa vakavia sähkövaurioita.

- Laite saa virtansa jatkojohdosta tai kannettavasta pistorasiasta. Varmista, että jatkojohto tai kannettava pistorasia on sijoitettu siten, ettei se altistu roiskeille tai kosteudelle.
- Jos virtajohto tai virtapistoke on vaurioitunut tai pistorasia on löysällä, älä kytke virtajohtoa. Ota yhteyttä LG Electronics -huoltoon.

Käyttö

- Lapset eivät saa leikkiä lisävarusteilla tai roikkua ovesta tai laitteen osasta.
- Kun laitetta käytetään yhdistelmätilassa, lapset saavat käyttää laitetta vain aikuisen valvonnassa, koska siinä syntyy korkeita lämpötiloja.
- Älä koskaan käytä laitetta, kun se on tyhjä. Mikroaaltoenergian absorboimiseksi laitteessa on aina oltava ruokaa tai vettä käytön aikana.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut. On erityisen tärkeää, että uunin luukku sulkeutuu kunnolla ja ettei seuraavat osat vaurioidu: (1) luukku (vääntynyt), (2) saranat ja salvat (rikkoutuneet tai löystyneet), (3) oven tiivisteet ja tiivistepinnat. Se voi aiheuttaa haitallista altistusta liialliselle mikroaaltoenergialle.
- Älä käytä laitetta kosteudenpoistoon, kuten mikroaaltouunin käyttäminen märillä sanomalehdillä, vaatteilla, leluilla, sähkölaitteilla, lemmikkieläimellä tai lapsella jne. Tuloksena voi olla vakavia turvallisuusvahinkoja, kuten tulipalon, palovamman tai äkillisen kuoleman sähköiskun seurauksena.
- Varmista, että käytät asianmukaisia lisävarusteita kussakin toimintatilassa. Vääränlainen käyttö voi vahingoittaa laitetta ja lisävarusteita tai aiheuttaa kipinän ja tulipalon.

HUOMIO



- Vähennä henkilövahinkojen, toimintahäiriöiden tai tuotteen tai omaisuuden vahingoittumisen riskiä laitetta käytettäessä noudattamalla seuraavia perusturvallisuustoimenpiteitä:
-

Asentaminen

- Asenna laite tässä käyttöoppaassa esitettyjen asennusvaatimusten mukaisesti.
- Määritettyjen asennusvaatimusten noudattamatta jättäminen voi johtaa virheelliseen lämmitykseen ja aiheuttaa mahdollisia turvallisuusriskejä.
- Asenna tai sijoita tämä uuni mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.
- Jätä vähintään 8 cm etäisyys uunin luukun etuosasta, jotta laite ei pääse kaatumaan vahingossa.
- Kääntöalustan on aina oltava paikoillaan laitetta käytettäessä.
- Älä tuki poistoaukkoa, joka sijaitsee laitteen ylä-, ala- tai sivupuolella.
- Älä aseta mitään esineitä (kuten keittiöpöyhykeitä, lautasliinoja jne.) laitteen etupinnan ja oven väliin.
- Jotta vältetään lämpökatkaisijan tahattomasta nollautumisesta johtuva vaara, tätä laitetta ei saa käyttää ulkoisen kytkentälaitteen, kuten ajastimen, kautta eikä kytkeä virtapiiriin, joka kytketään säännöllisesti päältä ja pois päältä.

Käyttö

- Älä koske laitteeseen (mukaan lukien uunin luukkuun, ulkokaappiin, takakaappiin, uunin sisälle, lisävarusteisiin ja astioihin) grillaustilan, konvektiotilan ja automaattisen kypsennystoiminnon aikana. Kosketettavissa olevien pintojen lämpötila voi olla korkea laitteen ollessa toiminnassa. On olemassa palovamman vaara, ellet käytä paksuja ruokakäsineitä.
- Älä aseta laitteen päälle esineitä (kirja, laatikko, vesipullo, maljakko jne.). Laite voi ylikuumentua tai syttyä tuleen tai esine voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä käytä laitetta, jos ovi on auki. Se voi aiheuttaa haitallista altistusta liialliselle mikroaaltoenergialle.
- Aseta kypsennysajat oikein. Pienet ruokamäärät vaativat lyhyempää kypsennys- tai lämmitysaikaa. Liiallinen kypsennys voi sytyttää ruoan tuleen ja vaurioittaa laitetta.

- Älä käytä kierrätettyjä paperituotteita. Ne voivat sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat aiheuttaa kipinöitä tai tulipaloja ruoanlaitossa.
- Älä kypsennä paperipyyhkeisiin tai sanomalehtiin käärittyä ruokaa, ellei keittokirjassasi ole kypsennettävään ruokaan liittyviä ruoanlaitto-ohjeita.
- Älä käytä sanomalehteä paperipyyhkeiden sijasta kypsentämiseen.
- Älä käytä laitetta sanomalehtien tai vaatteiden kuivaamiseen. Ne voivat syttyä tuleen.
- Älä kypsennä munia kuorineen. Kuorellisia kananmunia ja kokonaisia kovaksi keitettyjä kananmunia ei saa lämmittää mikroaaltouunissa, koska ne voivat räjähtää, vaikka mikroaaltouunikypsentaaminen olisi päättynyt. Kananmunan sisälle muodostuu painetta, joka räjäyttää kananmunan.
- Älä yritä friteerata laitteessa. Se voi johtaa kuuman nesteen äkilliseen kiehumiseen.
- Puhkaise perunoiden, omenoiden tai muiden samanlaisten hedelmien tai vihannesten iho ennen kypsennystä. Ne voivat muuten räjähtää.
- Jos havaitset savua (tai savunmuodostusta), sammuta laite tai irrota se pistorasiasta ja pidä luukku suljettuna mahdollisten liekkien tukahduttamiseksi.
- Noudata tarkasti kunkin valmistajan popcorn-tuotteelleen antamia ohjeita.
 - Älä koskaan käytä ruskeaa paperipussia maissin paahattamiseen.
 - Älä koskaan yritä paahata ylijääneitä maissinytimiä.
 - Älä jätä laitetta ilman valvontaa, kun maissia paahdetaan.
 - Jos maissi ei paahdu ehdotetun ajan jälkeen, lopeta kypsentaminen.
 - Ylikypsentaaminen voi sytyttää maissin palamaan.
- Virtaliitäntä on tehtävä joko varmistamalla, että pistoke on helposti saatavilla, tai kytkemällä kytkin kiinteään johdotukseen johdotusmääräysten mukaisesti. Vääränlaisen pistokkeen tai kytkimen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

- Kaikki tuuletusaukot on pidettävä vapaina kypsennyksen aikana. Jos tuuletusaukot peitetään laitteen käytön aikana, laite voi ylikuumentua.
- Kun otat astioita pois mikroaaltouunista, varo kaatamasta tai siirtämästä kääntöalustaa.

Kunnossapito

- Jos kunnossapidon aikana on tarpeen toteuttaa varotoimenpiteitä, on annettava asianmukaiset tiedot.
- Älä huuhtele astioita, mikroaaltouunin alustaa ja telinettä asettamalla ne veteen heti ruoan kypsennyksen jälkeen.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja anna jäähtyä ennen puhdistusta.
- Käytä aina käsineitä, kun otat ruokaa ja tarvikkeita pois mikroaaltouunista kypsennyksen jälkeen, sillä uuni ja tarvikkeet ovat erittäin kuumia.
- Anna kääntöalustan jäähtyä ennen sen ottamista laitteesta.
- Älä anna ruoan tai puhdistusainejäämien kertyä laitteen tiivistepinnoille.
- Pidä laitteen sisä- ja ulkopinta puhtaana.

Puhdistus

Pidä uuni puhtaana sisältä ja ulkoa. Huolehdi erityisesti siitä, että luukun sisäpaneeliin ja eturunkoon ei kerry ruokaa tai rasvaa. Puhdista uuni viikoittain tai tarvittaessa useammin.

- Hankaavat puhdistusaineet, teräsvillatyyny, karkeapintaiset pesuliinat, jotkin paperipyyhkeet jne. voivat vahingoittaa ohjauspaneelia ja uunin sisä- ja ulkopintaa.

Sisäpintojen puhdistus

Puhdista oven pinnat kostealla liinalla ja pyyhi murut oven ja rungon välistä. Poista rasvaiset roiskeet saippuaveteen liinalla, huuhtele ja kuivaa.

- Pyyhi roiskeet välittömästi märällä paperipyyhkeellä, etenkin kanan tai pekonin paistamisen jälkeen.

- Jos uunin oven sisä- tai ulkopinnalle kertyy höyryä, pyyhi paneelit pehmeällä liinalla.

Ulkopinnan puhdistus

Puhdista uunin ulkopinta saippualla ja vedellä. Huuhtelee puhtaalla vedellä ja kuivaa pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä.

- Älä anna veden valua tuuletusaukkoihin, jotta uunin sisällä olevat käyttöosat eivät vaurioidu.
- Ovi- ja ovitiivisteet on pidettävä puhtaina. Käytä vain lämmintä saippuavettä, huuhtelee ja kuivaa huolellisesti.
- Pyyhi metalliosat usein kostealla liinalla.

Ohjauspaneelin puhdistus

Avaa ovi, jotta uuni ei käynnisty vahingossa. Pyyhi kostealla liinalla ja sitten heti kuivalla liinalla. Paina **STOP** tai **STOP/Tyhjennä** puhdistuksen jälkeen.

Lisävarusteiden puhdistus

Pese lasialusta ja kääntörengas miedossa saippuavedessä. Käytä erittäin likaantuville alueille mietoa puhdistusainetta ja hankaussientä. Kuivaa kokonaan ennen käyttöä.

- Lasialusta ja kääntörengas ovat astianpesukoneessa pestäviä.

YMPÄRISTÖSTÄ HUOLEHTIMINEN

Vanhan laitteesi hävittäminen



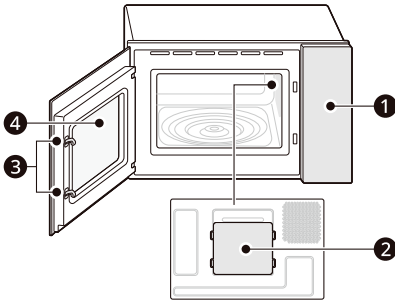
- Tämä yllirastitettu jäteastian merkki ilmaisee, että sähkö- ja elektronikkalaitteiden jätteet (WEEE) tulee pitää erillään kotitalousjätteestä ja viedä kunnalliseen kierrätyskeskukseen.
- Vanhat sähkötuotteet voivat pitää sisällään vaarallisia aineita, joten loppuun käytetyn laitteen oikea hävittäminen 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 tuotteen, tai ottaa yhteyttä paikallishallintosi ympäristötoimistoon koskien lähintä valtuutettua WEEE -keräyspistettä. Kaikkein viimeisimmät tiedot koskien maatasi, ks. osoitteessa www.lg.com/global/recycling

ASENNUS

Tuotteen yleiskatsaus

Laitteen ulkonäkö tai osat voivat vaihdella mallikohtaisesti.

Etunäkymä



- ❶ Toimintopaneeli
- ❷ Kiillelevy
- ❸ Turvalukkojärjestelmä
- ❹ Ikkuna

VAROITUS

- Älä käytä uunia tyhjänä tai ilman lasialustaa. On parasta jättää uuniin vesilasi, kun sitä ei käytetä. Vesi imee turvallisesti kaiken mikroaaltoenergian, jos uuni käynnistyy vahingossa.

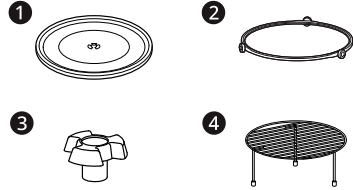
VARO

- Välttääksesi henkilövahinkojen tai omaisuusvahinkojen vaaran, älä käytä uunissa kivitavaraa, metallisia keittoastioita tai metallireunaisia keittoastioita.

HUOMAUTUS

- Älä irrota kiillelevyä uunin sisältä. Se suojaa mikroaaltokomponentteja ruokaroiskeilta.

Lisävarusteet



- ❶ Lasialusta
- ❷ Kääntörenkas
- ❸ Akseli
- ❹ Teline

VARO

- Älä käytä mikroaaltouunia ilman lasialustaa ja kääntörenkasta.

Eritelmät

Virransyöttö ja virrankulutus voivat vaihdella ostetun mallin mukaan. Katso lisätietoja tarroista.

MGBZ2593**, MG7Z2593** -malli

- **Mikroaaltouunin lähtöteho:** enintään 900 W^{*1}
- **Taajuus:** 2 450 MHz^{*2}
- **Mitat (L x K x S):** 592 x 396 x 388 mm
- **Virtalähde:** 230 V~ 50 Hz
- **Virrankulutus:** mikroaaltouuni 1 450 W
- **Virransäästötilan kulutus:** 0,8 W

^{*1} IEC 60705 -LUOKITUSSTANDARDI. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

^{*2} Mikroaaltotaajuus: 2 450 MHz +/- 50 MHz (ryhmä 2 / luokka B)

Ryhmän 2 laitteet: Ryhmään 2 kuuluvat kaikki ISM-RF-laitteet, joissa 9 kHz:n ja 400 GHz:n välisellä taajuusalueella olevaa radiotaajuusenergiaa tuotetaan ja käytetään tai

käytetään tarkoituksellisesti sähkömagneettisen säteilyn, induktiivisen ja/tai kapasitiivisen kytkennän muodossa materiaalin käsittelyyn tai tarkastus-/analyysitarkoituksiin. B-luokan laitteet ovat laitteita, jotka soveltuvat käytettäväksi kotitalouksissa ja sellaisissa kotitalouksissa, jotka on liitetty suoraan pienjänniteverkkoon, joka syöttää virtaa kotikäyttöön tarkoitettuihin rakennuksiin.

HUOMAUTUS

- Kun konetta käytetään 100 % tai 80 % tehotasolla pitkiä aikoja, lähtötehoa vähennetään asteittain, jotta laite ei ylikuumene sähköisesti.

Asennusvaatimukset

Radiotaajuushäiriöt

- Jos käytät mikroaaltouunia käyttäessäsi tuotteita, kuten radiota, TV:tä, langatonta lähiverkkoa, Bluetoothia, lääketieteellisiä laitteita, langattomia laitteita jne.
- Koska tuote käyttää samaa taajuutta kuin mikroaaltouuni, se voi saada häiriöitä näistä tuotteista. Nämä häiriöt eivät viittaa mikroaaltouunin tai tuotteen ongelmaan eivätkä ole toimintahäiriö. Siksi laitetta on turvallista käyttää. Lääkinnälliset laitteet voivat kuitenkin myös vastaanottaa häiriöitä, joten ole varovainen, kun käytät lääkinällisiä laitteita tuotteen lähellä.

Laitteen asennus

Ennen laitteen asennusta

Poista kaikki teippi ja pakkausmateriaalit ennen laitteen käyttöä. Hävitä kaikki muovipussit laitteen purkamisen jälkeen.

Älä koskaan anna lasten leikkiä pakkausmateriaaleilla.

VAROITUS

- Tämän oppaan tietoja on noudatettava tarkasti.

- Muutoin seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku, joka voi aiheuttaa vaurioita, henkilövahinkoja tai kuoleman.
- Virta on katkaistava, kun sähköliitäntöjä tehdään.
- Muutoin seurauksena voi olla vakava henkilövahinko, kuolema tai sähköisku.
- Kiinnitysruuveja on käytettävä.
- Muutoin laite voi pudota kaapista ja aiheuttaa vakavia vammoja.

VARO

- Varmista, että laitteen ympärillä olevat kaapit ja seinäpäällysteet kestävät laitteen tuottaman lämpötilan (enintään 90 °C).
- Värinmuutoksia, delaminaatiota tai sulamista voi esiintyä.
- Varmista asennuksen aikana, että kukaan ei pääse kosketuksiin jännitteisiin komponentteihin.
- Laitteen saa asentaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja vastaavien määräysten ja standardien mukaisesti.
- Mikroaaltouuni on painava laite, ja sitä on kuljetettava huolellisesti.
- Poista kaikki pakkausmateriaalit laitteen sisältä ja ulkopuolelta ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Mikroaaltouunin teknisiä ominaisuuksia ei saa muuttaa.
- Integroidulla kypsennysalueella tai lämpölevyillä on/on erikoisliitännät. Ne voidaan liittää vain vastaaviin samantyyppisiin liitäntöihin.

HUOMAUTUS

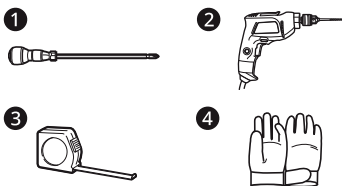
- Asennuksen saa suorittaa pätevä asennusteknikko tai teknikko.
- Asianmukainen asennus on asennusinsinöörin vastuulla, ja virheellisen asennuksen aiheuttama tuotevika EI KUULU takuun piiriin.
- Asennusinsinööri: säilytä nämä ohjeet paikallisen tarkastajan käyttöön ja jätä ne sitten kuluttajalle.

HUOMAUTUS

- Kuluttaja: lue nämä ohjeet ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten ja muista lukea koko KÄYTTÖOHJEKIRJA ennen käyttöä.
- Älä käytä muita kuin mukana toimitettuja osia, kun asennat tuotetta.
- Varmista, että mikroaaltouuni on samassa tasossa kotelon etuosan kanssa.

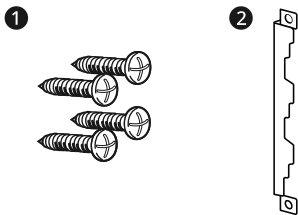
Osat/työkalut

Tarvittavat työkalut



- 1 Ristipäämeisseli
- 2 Pora
- 3 Mittanauha
- 4 Hanskat

Mukana toimitetut osat



- 1 Huonekaluruuvi (4 kpl, Ø4,00 mm x 16,00 mm)
- 2 Liitântälevy (1 kpl)

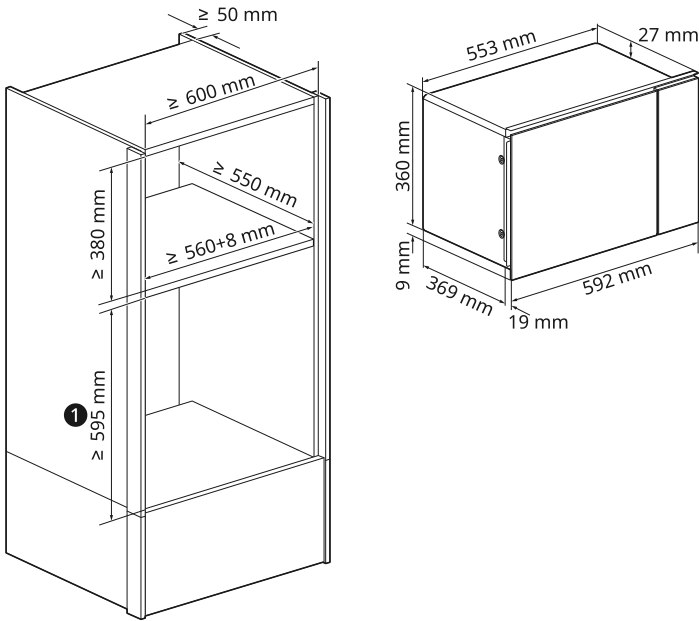
Mitat ja vapaa tila

Ensimmäinen asennusvaihe on mitata nykyiset aukon mitat ja verrata niitä alla esitettyihin aukon mittoihin. Pienet muutostyöt saattavat olla tarpeen, mutta niitä ei välttämättä tarvita.

HUOMAUTUS

- Varmista, että pohja on tasainen ja kaapin etuosa on suorassa.
- Uunin kanssa kosketuksissa olevien keittiökaappien on kestättävä lämpöä 90 °C:n lämpötilaan asti ja läheisten yksiköiden etupintojen vähintään 70 °C:n lämpötilaan asti.

Asennuspiirustukset



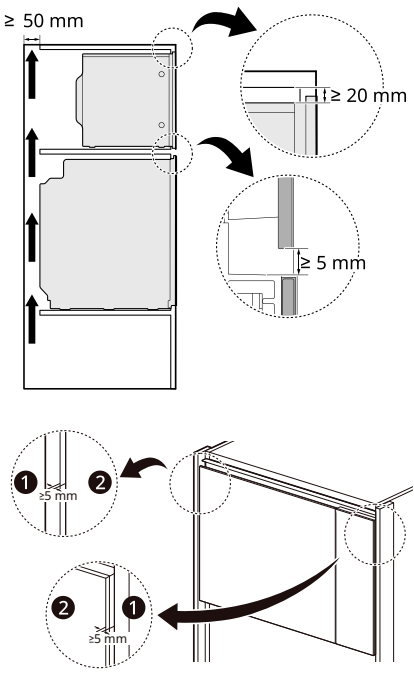
1 Jos asennetaan LG:n 24” yksittäisen integroidun uunin kanssa

Mitoitus/vällys	MGBZ2593** MG7Z2593**	Mitoitus/vällys	MGBZ2593** MG7Z2593**
Aukon syvyys	≥550 mm	Uunin syvyys	388 mm
Aukon leveys	≥560 mm	Uunin leveys	592 mm
Aukon korkeus	≥380 mm	Uunin korkeus	396 mm
Ilmanvaihdon syvyys	≥50 mm		

Irrota asennuskaapin takaseinä. Jos takaseinän irrottaminen on vaikeaa, tee halkaisijaltaan vähintään 100 mm:n reikä.

Ilmanvaihto

Oikeanlaisen ilmanvaihdon varmistamiseksi asennuskaapin takaseinän ja lattian väliin on jätettävä 50 mm:n tuuletusaukko ja uunin yläreunan ja kalusteen alareunan väliin sekä uunin molempien sivureunojen ja kaapin väliin on jätettävä 5 mm:n tuuletusrako, eikä näitä aukkoja saa sulkea millään tavalla. Varmista siis, että sivut eivät kosketa kotelon etureunoja. Kytke uuni virtalähteeseen.

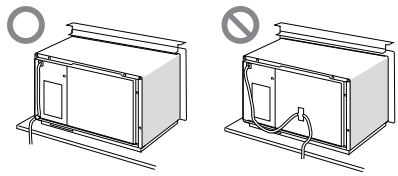


- 1 Kaappi
- 2 Uuni

Sähköliitäntä

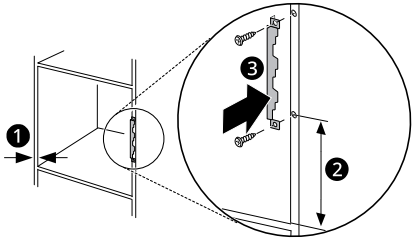
Laite on varustettu pistokkeella, ja se saa olla kytkettynä vain asianmukaisesti asennettuun maadoitettuun pistorasiaan. Ainoastaan pätevä sähköasentaja, joka ottaa huomioon

asianmukaiset määräykset, saa asentaa pistorasian tai vaihtaa liitäntäkaapelin. Jos pistokkeeseen ei pääse enää käsiksi asennuksen jälkeen, asennuspuolella on oltava kaikkinaapainen erotuskytkin, jonka kosketusväli on vähintään 3 mm. Kosketussuojaus on varmistettava asennuksen yhteydessä.



Kaapin valmistelu

Määritä yksikön seinän paksuus 1. 2 määritetään seinän paksuuden mukaan.



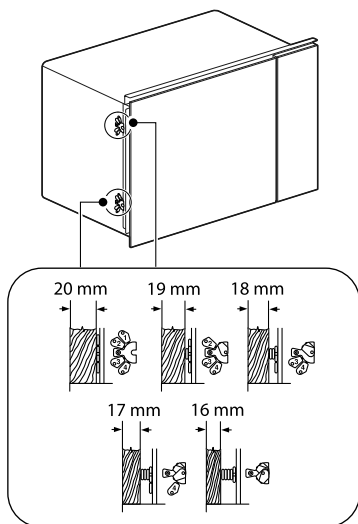
1	2
19–20 mm	140 mm
17,5–18,5 mm	147 mm
16–17 mm	154 mm

HUOMAUTUS

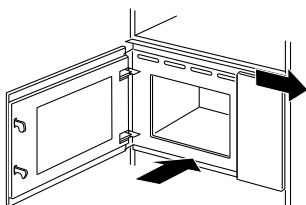
- 2 vastaa liitäntälevyn 3 alemman reiän ja asennetun yksikön pohjan välistä etäisyyttä.
- Ruuvaa liitäntälevy tiukasti kaappiin. Huomioi sen yhteydessä 2, joka määritettiin.

Laitteen asennus

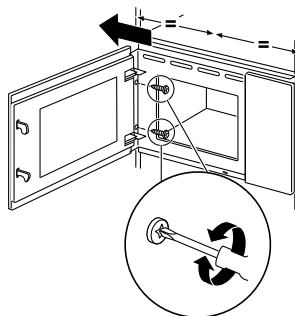
- 1** Kiinnitä välikappaleet laitteeseen seinän paksuuden mukaan.



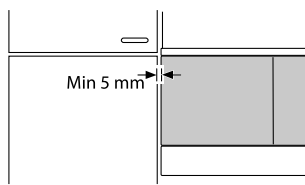
- 2** Aseta laite yksikköön ja siirrä se oikealle.



- 3** Kierrä laite sisään, kunnes laite on keskitetysti kohdistettu.



- 4** Tarkista viereisten laitteiden välys. Viereisten laitteiden välyksen on oltava vähintään 5 mm.

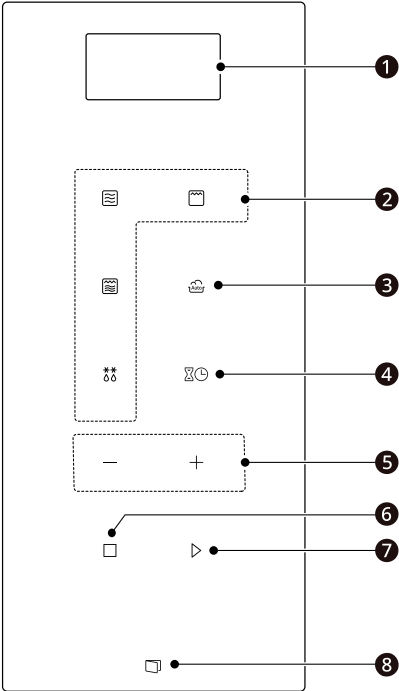


- 5** Poista pakkausmateriaali ja liimakalvo kypsennyslokerosta ja ovesta.

KÄYTTÖ

Toimintopaneeli

Toimintopaneelin ominaisuudet



1 Näyttö

Näyttää kellonajan, kypsennysajan asetukset ja valitut kypsennystoiminnot.

2 Ruuanlaittotila

Valitse kypsennystila: mikroaaltouuni, grilli, grilliyhdistelmä ja sulatustila.

	Mikroaaltouuni
	Grilli
	Grilliyhdistelmä
	Sulatustila

3 Automaattinen ruuanlaitto

Paina painiketta valitaksesi esiohjelmoitun kypsennyksen suosituille ruoka-aineille.

4 Keittiöajastin/kello

- Aseta ajastin painamalla painiketta kerran.
- Aseta kello painamalla painiketta kahdesti.

5 Enemmän/vähemmän

Aseta kypsennysaika, tehotaso, määrä tai paino.

6 STOP/Tyhjennä

Pysäytä uuni tai tyhjennä kaikki merkinnät.

7 KÄYNNISTÄ/Syötä

- Paina painiketta käynnistääksesi uunin, syöttääksesi määrät tai kypsentääksesi 100 %:n kypsennysteholla 30 sekunnin ajan.
- Jos painat painiketta kypsennyksen aikana, se lisää kypsennysaikaa 30 sekunnilla.

8 Automaattinen ovi

Paina painiketta, jolloin uunin luukku avautuu.

Näyttökuvake

Kuvake tulee näkyviin, kun toiminto on valittu tai paino / tehotaso / lämpötila on valittu käyttämällä **Enemmän/vähemmän**.

Kuvake	Merkki
	Mikroaaltouuni
	Grilli
	Grilliyhdistelmä
	Automaattinen kypsennys
	Sulatus
	Aloita kypsennys tai anna määrät
	Käytä enemmän tai vähemmän
	Valitse tehotaso

Kuvake	Merkki
kg	Valitse paino

HUOMAUTUS

- Äänimerkki kuuluu aina, kun painat näppäintä. Melodia ilmoittaa ajastimen tai kypsennysjakson päättymisestä.
- Tässä uunissa on sisäänrakennettu turvalukitus, joka estää altistumisen liialliselle mikroaaltoenergialle. Uuni sammuttaa automaattisesti kaikki kypsennykset, kun luukku avataan.

Ennen käyttöä

Mikroaaltouunin tehotasot

Tässä mikroaaltouunissa on viisi tehotasoa, jotka mahdollistavat maksimaalisen joustavuuden ja kypsennyksen hallinnan. Taulukossa on esitetty eri ruokien suositellut tehotasot.

Tehotaso	Käyttö
Korkea 900 W (100%)	• Veden kiehattaminen. • Jauhelihan ruskistaminen. • Makeisten tekeminen. • Siipikarjanpalojen, kalojen, vihannesten ja pehmeiden lihapalojen kypsentäminen.
720 W (80%)	• Riisin, pastan ja vihannesten uudelleenlämmitys. • Valmisruokien uudelleenlämmitys nopeasti. • Voileipien uudelleenlämmitys.

Tehotaso	Käyttö
450 W (50%)	• Muna-, maito- ja juustoruokien kypsennys. • Kakkujen ja leipien kypsentäminen. • Vasikanlihan kypsentäminen. • Kokonaisten kalojen kypsentäminen. • Vanukkaiden kypsentäminen. • Suklaan sulattaminen.
270 W (30%)	• Lihan, siipikarjan ja merenelävien sulattaminen. • Vähemmän mureiden lihapalojen kypsentäminen.
90 W (10%)	• Hedelmien viileyden poistaminen. • Voin ja tuorejuuston pehmentäminen. • Pata- ja pääruokien pitäminen lämpimänä.

Child Lock (Lapsilukko)

Tällä turvatoiminnolla voit lukita ohjauspaneelin ja estää uunin käynnistymisen uunia puhdistettaessa tai estää lapsia käyttämästä uunia valvomatta.

Lapsilukon asettaminen PÄÄLLE

1 Paina **STOP/Tyhjennä**.

2 Pidä painettuna **STOP/Tyhjennä**, kunnes **Loc** ilmestyy näyttöön (noin 3 sekuntia).

Lapsilukon peruuttaminen

Pidä painettuna **STOP/Tyhjennä**, kunnes **Loc** katoaa näytöstä (noin 3 sekuntia).

HUOMAUTUS

- Jos uuni on lukittu, näyttöön tulee **Loc**, kun jotain näppäintä painetaan.

HUOMAUTUS

- Avaa uunin lukitus jatkaaksesi normaalia käyttöä.

Keittiöajastin

Ajastintoiminto toimii ylimääräisenä keittiöajastimena. Se soi, kun asetettu aika loppuu. Se ei käynnisty tai lopeta kypsennystä.

- 1** Paina **Keittiöajastin/kello** -painiketta kerran, kunnes 00:00 ilmestyy näyttöön.
- 2** Syötä oikea ajastin painamalla **Enemmän/vähemmän**.
- 3** Paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.
- 4** Kun keittiöaika on saavutettu, summeri soi 5 kertaa.

HUOMAUTUS

- Keittiöaika eroaa 24h-järjestelmästä. Keittiöajastin on ajastin.

Kellon asettaminen

- 1** Paina **Keittiöajastin/kello** -painiketta kahdesti.
- 2** Valitse 12- tai 24-tunnin kellotila käyttämällä **Enemmän/vähemmän**.
- 3** Valitse haluamasi tunti käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

- 4** Valitse haluamasi minuutit käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

HUOMAUTUS

- Viiden minuutin kuluttua laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan.

Pikakäynnistys

Pikakäynnistystoiminto

Tämän toiminnon avulla voit asettaa 30 sekunnin suuritehoisen kypsennyksen jaksoja jokaisella **KÄYNNISTÄ/Syötä**-painikkeen painalluksella.

Kypsennys 2 minuuttia suurella teholla

- 1** Paina **STOP/Tyhjennä**.
- 2** Paina **KÄYNNISTÄ/Syötä** neljä kertaa.
 - Uuni aloittaa kypsennyksen ja aika laskee näytössä alaspäin.

HUOMAUTUS

- Uuni alkaa kypsentää välittömästi 30 sekunnin ajan suurella teholla.
- Paina **KÄYNNISTÄ/Syötä** toistuvasti pidentääksesi kypsennysaikaa 30 sekunnilla joka kerta, kun painiketta painetaan.

Mikroaaltouunikypsennys

Kun automaattisia kypsennystoimintoja ei käytetä, kypsennysaika ja tehotaso asetetaan manuaalisesti.

- 1** Paina **STOP/Tyhjennä**.
- 2** Paina **Mikroaaltouuni**.

- 3** Valitse haluamasi tehotaso käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

- 4** Valitse haluamasi aika käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

- Kun kypsennys on valmis, kuuluu merkkiäni ja **Loppu** ilmestyy näyttöikkunaan. **Loppu** jää näyttöön ja merkkiäni toistuu minuutin välein, kunnes luukku avataan tai jotain painiketta painetaan.

HUOMAUTUS

- Jos tehotasoa ei ole valittu, uunin oletusarvona on suuri teho.

Grillikypsennys

Tämän ominaisuuden avulla voit ruskistaa ja rapeuttaa ruoan nopeasti ilman esilämmitystä.

- 1** Paina **STOP/Tyhjennä**.

- 2** Paina **Grilli**.

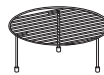
- 3** Valitse haluamasi aika käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

VARO

- Käytä aina käsineitä, kun otat ruokaa ja tarvikkeita pois mikroaaltouunista kypsennyksen jälkeen, sillä uuni ja tarvikkeet ovat erittäin kuumia.

HUOMAUTUS

- Telineettä voidaan käyttää grilli- ja grilliyhdistelmäkypsennykseen. Aseta teline lasialustalle.



Grilliyhdistelmäkypsennys

Tämän ominaisuuden avulla voit yhdistää mikroaaltokypsennyksen ja grillin nopeaa kypsennystä varten.

- 1** Paina **STOP/Tyhjennä**.

- 2** Paina **Grilliyhdistelmä**.

- 3** Valitse haluamasi mikroaaltotehotaso käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

- Mikroaaltotehotaso
 - **Co-1:** 495 W (55 %), **Co-2:** 324 W (36 %)

- 4** Valitse haluamasi aika käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

- Kypsennyksen aikana voit säätää kypsennysaikaa käyttämällä **Enemmän/vähemmän**.

VARO

- Käytä aina käsineitä, kun otat ruokaa ja tarvikkeita pois mikroaaltouunista kypsennyksen jälkeen, sillä uuni ja tarvikkeet ovat erittäin kuumia.

VARO

- Telinettä voidaan käyttää grilli- ja grilliyhdistelmäkypsennykseen. Aseta teline lasialustalle.

**Kypsennystila**

Tässä toiminnossa on esiohjelmoidut asetukset tiettyjen ruokien automaattista kypsentämistä varten.

Automaattinen kypsennystila

- 1 Paina **STOP/Tyhjennä**.
- 2 Valitse haluamasi valikkokoodi painamalla **Automaattinen ruoanlaitto** toistuvasti.
- 3 Paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.
- 4 Valitse ruoan paino painamalla **Enemmän/vähemmän**.
- 5 Paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

Automaattinen ruoanlaitto valikko

Aseta haluamasi koodi ja paino alla olevan mukaisesti.

1 Pizza

- Paino: 200 g, 400 g
- Teho: Co-2

2 Liha

- Paino: 250 g, 350 g, 450 g
- Teho: Mikroaaltouunin teho 100 %

3 Vihannes

- Paino: 200 g, 300 g, 400 g
- Teho: Mikroaaltouunin teho 100 %

4 Pasta

- Paino: 50 g (450 g kylmää vettä), 100 g (800 g kylmää vettä)
- Teho: Mikroaaltouunin teho 80 %

5 Peruna

- Paino: 200 g, 400 g, 600 g
- Teho: Mikroaaltouunin teho 100 %

6 Kala

- Paino: 250 g, 350 g, 450 g
- Teho: Mikroaaltouunin teho 80 %

7 Juoma

- Paino: 1 kuppi (noin 120 ml), 2 kuppia (noin 240 ml), 3 kuppia (noin 360 ml)
- Teho: Mikroaaltouunin teho 100 %

8 Popcorn

- Paino: 50 g, 100 g
- Teho: Mikroaaltouunin teho 100 %

Sulatustila

Sulatustoiminto tarjoaa sulatuksen pakastetuille elintarvikkeille. Painoalue on 0,1 - 2,0 kg.

- 1 Paina **STOP/Tyhjennä**.

- 2 Paina **Sulatus**.

- 3 Valitse haluamasi paino käyttämällä **Enemmän/vähemmän** ja paina **KÄYNNISTÄ/Syötä**.
 - Lähtölaskenta näkyy näytössä.

- 4 Avaa luukku äänimerkin jälkeen, poista sulaneet osat ja käännä ruoka.

HUOMAUTUS

- Kun puolet sulatusajasta kuluu, uuni antaa kaksi äänimerkkiä.

5 Jatka sulatusjaksoa painamalla **KÄYNNISTÄ/Syötä**.

HUOMAUTUS

- Poista kala, äyriäiset, liha ja siipikarja alkuperäisestä käärepaperista tai muovipakkauksesta. Muutoin kääre voi pitää höyryn ja nesteen ruokien pinnalla, mikä voi johtaa niiden ulkopinnan kypsymiseen.
- Aseta ruoka matalaan astiaan tai mikroaaltouuniin paahtotelineelle valumien keräystä varten.
- Ruoan pitäisi silti olla hieman jäistä keskellä, kun se otetaan pois uunista.
- Sulatusaika vaihtelee sen mukaan, kuinka kiinteäksi ruoka on pakastettu.
- Pakkauksen muoto vaikuttaa siihen, kuinka nopeasti ruoka sulaa. Matalat pakkaukset sulavat nopeammin kuin syvät pakkaukset.
- Ruoan muodosta riippuen sitä voidaan sulattaa enemmän tai vähemmän.

Astiaopas

Mikroaaltoturvalliset astiat

- **Uuninkestävä lasi:** Lämpöä kestävät lasitavarat ovat mikroaaltouuninkestäviä. Tähän kuuluu kaikki uunissa karkaistujen lasiesineiden merkit. Älä kuitenkaan käytä herkkiä lasiesineitä, kuten juomalaseja tai viinilaseja, sillä ne saattavat pirstoutua ruoan lämmitessä.
- **Keraaminen kivitavara:** Voit käyttää kulhoja, kuppeja, tarjoilulautasia, keramiikkaa, kivitavaraa, keraamisia astioita ja lautasia, joissa ei ole metallireunaa. Monet näistä materiaaleista valmistetut astiat ovat mikroaaltouuninkestäviä, mutta ne tulee testata ennen käyttöä.
- **Muovi**

- **Muoviset säilytysastiat:** Niissä voidaan säilyttää nopeasti uudelleen lämmitettäviä ruokia. Niitä ei kuitenkaan pidä käyttää sellaisten ruokien säilyttämiseen, jotka vaativat paljon aikaa uunissa, sillä kuumat ruoat lopulta vääntävät tai sulattavat muoviestioita.
- **Muoviset ruoanvalmistuspussit:** Jos ne on valmistettu erityisesti ruoanlaittoa varten, ruoanvalmistuspussit ovat mikroaaltouuninkestäviä. Muista tehdä pussiin viilto, jotta höyry pääsee poistumaan. Älä koskaan käytä tavallisia muovipusseja ruoanlaittoon mikroaaltouunissa, sillä ne sulavat ja repevät.
- **Muoviset mikroaaltouuniastiat:** Mikroaaltouuniastoilta on saatavana eri muotoisia ja kokoisia. Voit käyttää esineitä, joita sinulla on jo valmiina, sen sijaan että investoisit uusiin keittiövälineisiin.
- **Paperi:** Voit käyttää paperipyyhkeitä, vahapaperia, paperisia lautasliinoja ja paperilautasia, joissa ei ole metallireunaa tai -kuviota. Paperilautaset ja -astiat ovat käteviä ja turvallisia käyttää mikroaaltouunissa edellyttäen, että kypsennysaika on lyhyt ja kypsennettävät ruoat ovat vähärasvaisia ja vähäkoisteisia. Paperipyyhkeet ovat myös erittäin käyttökelpoisia ruokien käärimiseen ja paistovuokien vuoraamiseen, joissa paistetaan rasvaisia elintarvikkeita, kuten pekonia. Vältä yleensä värillisiä paperituotteita, koska väri saattaa valua irti tuotteesta. Jotkin kierrätyspaperituotteet voivat sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat aiheuttaa valokaaria tai tulipaloja mikroaaltouunissa käytettäessä.

- **Astiat:** Monet kivitavarasta ja keramiikasta valmistetut astiat ovat myös mikroaaltouuninkestäviä. Jos olet epävarma, tutustu valmistajan antamiin tietoihin tai tee mikroaaltotesti. Älä laita uuniin lautasia, joissa on maalattuja koristeita, sillä maali voi sisältää metallia ja aiheuttaa valokaaria.

Mikroaaltouuniin kelpaamattomat astiat

- **Metallisäiliöt ja metallikoristeet**

- Älä koskaan käytä mikroaaltouunissa metallisia tai metallireunaisia astioita.
- Mikroaallot eivät läpäise metallia. Ne kimpoavat mistä tahansa uunissa olevasta metalliesineestä ja aiheuttavat valokaaren, hälyttävän ilmiön, joka muistuttaa salamaa.
- Metallin suojaus ruokaa mikroaaltoenergialta ja aiheuttaa epätasaisia kypsymistä. Vältä myös metallisia vartaita, lämpömittareita, folioalustoja, metallireunaisia tai -nauhaisia ruokailuvälineitä, pata-astioita jne. Metallireunat häiritsevät normaalia kypsenmistä ja voivat vahingoittaa uunia.

Astioiden testaaminen ennen käyttöä

Useimmat kuumuutta kestävät ja ei-metalliset astiat ovat turvallisia uunissa käytettäväksi. Jotkin astiat saattavat kuitenkin sisältää materiaaleja, jotka eivät sovellu mikroaaltouunikäyttöön. Seuraa alla olevia ohjeita selvittääksesi, voiko astioita käyttää mikroaaltouunissa.

- 1** Aseta kyseinen astia ja vedellä täytetty lasinen mittakuppi vierekkäin uuniin.
- 2** Kuumenna astiaa ja lasista mittakuppia 1 minuutti SUURELLA teholla.
 - Jos vesi kuumenee, mutta astia pysyy viileänä, se on mikroaaltouuninkestävä.
 - Jos veden lämpötila ei muutu, mutta astia lämpenee, sitä ei ole turvallista käyttää mikroaaltouunissa.

VARO

- Jotkin korkean liijy- tai tautapitoisuuden omaavat tuotteet eivät sovellu mikroaaltouuniin.
- Astiat on tarkistettava sen varmistamiseksi, että ne soveltuvat käytettäväksi mikroaaltouunissa.
- Ole aina varovainen, kun otat astioita uunista. Jotkin astiat imevät lämpöä kypsennetystä ruoasta ja voivat olla kuumia.

Kypsennysopas

Kypsennysvinkkejä

Tarkkaile huolellisesti mikroaaltouunissa olevaa ruokaa kypsentämisen aikana. Resepteissä annetut ohjeet kohottamisesta, sekoittamisesta jne. ovat suosittelavia vähimmäistoimia. Jos ruoka vaikuttaa kypsentyneen epätasaisesti, tee vain tarvittavat muutokset ongelman korjaamiseksi.

- **Peittäminen:** Peitä lautanen kannella, pergamenttipaperilla (ei vahapaperilla) tai mikroaaltouunissa käytettävällä muovikelmulla. Kansi sitoo lämpöä ja höyryä, mikä auttaa kypsentämään ruokaa nopeammin.
- **Sekoittaminen:** Sekoita ulkoreunalta keskikohtaa kohti, sillä ruoka lautasen ulkoreunalla kuumenee nopeammin.
- **Seisonta-aika:** Seisonta-aika antaa ruoan kypsyä loppuun ja auttaa myös makuja sekoittumaan ja kehittymään. Ruoat voivat usein seistä 3–10 minuuttia sen jälkeen, kun ne on otettu pois uunista.
- **Kypsennysaika:** Määritä kypsennysaika ainesosien lämpötilan mukaan. Jääkylmät ainesosat kypsyvät huomattavasti hitaammin kuin huoneenlämpöiset ainesosat.
- **Kevyesti sumuttaminen:** Vähä kosteiset ruoat, kuten paahtopaistit ja vihannekset, on sumutettava kevyesti vedellä ennen kypsenmistä tai peitettävä kosteuden säilyttämiseksi.
- **Järjesteleminen:** Paksujen ruokien yläosa kypsy nopeammin kuin alaosa. Käännä ruokaa useita kertoja kypsenmistä aikana.
- **Puhkaiseminen:** Puhkaise kuoren, nahan tai kalvon ympäröivät ruoat ennen kypsenmistä, jotta ne eivät pääse räjähtämään.
 - Tällaisia ruokia ovat keltuaiset ja munanvalkuaiset, simpukat, osterit, perunat ja muut kokonaiset vihannekset ja hedelmät.
- **Ruoan muoto:** Mikroaaltouunit tunkeutuvat ruokaan vain noin 2 cm. Vain ruoan ulkoreuna kypsytyy mikroaaltoenergialla, ja loput kypsytyy lämmön liikkeessä sisäänpäin.
 - Aseta ruoan, kuten lihan, siipikarjan tai kalan, paksuimmat osat astioiden ulkoreunoille, jotta ne kypsyvät tasaisemmin.

- Jos mahdollista, muotoile ruoat ohuiksi pyöreiksi muodoiksi tai renkaiksi.
- **Tiheys:** Kevyt, huokoinen ruoka, kuten kakut ja leivät, kypsennetään nopeammin kuin raskaat, tiheät ruoat, kuten paahtopaistit ja pataruoat.
- **Luut ja rasva:** Luut johtavat lämpöä ja rasva kypsyy nopeammin kuin liha. Ole varovainen luullisten tai rasvaisten lihapalojen kanssa.
- **Määrä:** Mitä enemmän ruokaa laitat uuniin, sitä pidempi kypsennysaika on.
- **Suojaus:** Peitä neliönmuotoisten astioiden kulmat alumiinifolion suikaleilla ylikypsymisen estämiseksi. Älä käytä liikaa foliota ja varmista, että folio on kiinnitetty astiaan. Jos folio pääsee liian lähelle uunin seinämiä kypsennyksen aikana, se voi aiheuttaa valokaaria.

VIANMÄÄRITYS

UKK

Usein kysytyt kysymykset

K: Mikä on vialla, kun uunin valo ei pala?

A: Siihen voi olla useita syitä, miksi uunin valo ei pala. Polttime voi olla palanut tai virtapiiri vioittunut.

K: Kulkeeko mikroaaltoenergia oven katselunäytön läpi?

A: Ei. Reiät tai aukot on tehty niin, että valo pääsee kulkemaan niiden läpi, mutta ne eivät päästä mikroaaltoenergiaa läpi.

K: Miksi äänimerkki kuuluu, kun ohjauspaneelin painiketta kosketetaan?

V: Äänimerkki varmistaa, että asetus syötetään oikein.

K: Vaurioituuko mikroaaltotoiminto, jos laitetta käytetään tyhjänä?

A: Kyllä. Älä koskaan käytä laitetta tyhjänä.

K: Miksi kananmunat räjähtävät joskus?

V: Kun paistat tai kiehautat kananmunia, keltuainen voi poksahdtaa, koska keltuaisen kalvon sisälle muodostuu höyryä. Voit estää sen puhkaisemalla keltuaisen ennen kypsennystä. Älä koskaan laita kuorellisia munia mikroaaltouuniin.

K: Miksi seisonta-aikaa suositellaan mikroaaltouunikypsennyksen päätyttyä?

A: Kun mikroaaltokypsennys on valmis, ruokaa kypsennetään edelleen seisonta-aikana. Tämä seisonta-aika viimeistelee kypsennyksen tasaisesti koko ruoassa. Seisonta-ajan määrä riippuu ruoan tiheydestä.

K: Miksi uunini ei aina kypsennä niin nopeasti kuin ruoanlaitto-oppaassa sanotaan?

A:

- Tarkista kypsennysoppaasta, että olet noudattanut ohjeita oikein, ja tarkista, mikä voi aiheuttaa vaihtelua kypsennysajassa.
- Kypsennysajat ja lämpöasetukset ovat ehdotuksia, jotka on valittu estämään ylikypsentymistä, joka on yleisin ongelma tässä uunissa.
- Ruoan koon, muodon, painon ja mittojen vaihtelut vaativat pidemmän kypsennysajan.
- Käytä omaa harkintakykyäsi ja ruoanvalmistusoppaan ehdotuksia ruokaolosuhteiden testaamiseen, aivan kuten perinteisellä keittimellä.

Ennen soittamista huoltoon

Jos mikroaaltouunia käytettäessä ilmenee seuraavia oireita, tarkista se vielä kerran. Kyseessä ei välttämättä ole vika.

Käyttö

Oireet	Syy & Ratkaisu
Mikroaaltouuni ei käynnisty	Virtajohto on irrotettu pistorasiasta, ovi on auki. Tai kypsennysaikaa ei ole asetettu. - Kytke virtajohto pistorasiaan. - Sulje uunin luukku. - Aseta kypsennysaika. Kodin sulake voi olla palanut tai suojakatkaisija lauennut. Tai laite on kytketty vikavirtasietokatkaisijalla (GFCI) varustettuun pistorasiaan ja pistorasian suojakatkaisija on lauennut. - Tarkista sähkökaappi ja vaihda sulake tai palauta suojakatkaisija. Älä lisää sulakkeen kapasiteettia. Mikäli ongelmana on virtapiirin ylikuormitus, sähköasentajan on korjattava vika. - Palauta vikavirtasietokatkaisijan suojakatkaisija. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä sähköasentajaan.
Valokaaret tai kipinät	Astiat eivät ole mikroaaltouuninkestäviä. Tai uunia käytetään sen ollessa tyhjä. - Käytä mikroaaltouunille soveltuvia astioita. Jos olet epävarma, testaa astiat ennen käyttöä. - Älä käytä uunia, kun se on tyhjä.
Virheellinen kellonaika	Virta on keskeytetty. Nollaa aika. Lisätietoja kellonajan nollaamiseen on kohdassa Kellonajan asettaminen.
Epätasaisesti kypsennetyt ruoat	Astiat eivät ole mikroaaltouuninkestäviä. Tai kypsennysasetukset olivat väärät. - Testaa astiat varmistaaksesi, että ne ovat mikroaaltouuniturvallisia. - Älä kypsennä ilman lasialustaa. - Käännä tai sekoita ruokaa kypsennyksen yhteydessä. - Sulata ruoka kokonaan ennen kypsennystä. - Käytä oikeaa kypsennysaikaa ja tehotasoa.
Ylikypsennetyt ruoat	Kypsennysasetukset ja -menetelmät ovat virheelliset. Muuta kypsennysaikaa tai tehotasoa.
Alikypsennetyt ruoat	Astiat eivät ole mikroaaltouuninkestäviä. Tai kypsennysasetukset olivat väärät. - Testaa, että astiat ovat mikroaaltouuniin sopivia. - Sulata ruoka kokonaan ennen kypsennystä. - Muuta kypsennysaikaa tai tehotasoa. - Varmista, että ilmanvaihtoaukot eivät ole tukossa.

Oireet	Syy & Ratkaisu
Virheellinen sulatus	Astiat eivät ole mikroaaltouuninkestäviä. Tai kypsennysasetukset olivat väärät. • Testaa, että astiat ovat mikroaaltouuniin sopivia. • Muuta sulatusaikaa tai painoa. • Käännä tai sekoita ruokaa sulatuksen aikana.

Muistiinpanoja

