

AS OY KÄPYRIIHI

KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET: KODINKONEET JA LAITTEET

sisällys

1. JÄÄKAAPPI
2. LIESI
3. LIESIKUPU
4. ASTIANPESUKONE
5. IV-KONE



KNB1LE34XR
KNB1LE34WR
KNB1LE34WL

DA	Brugsanvisning Køle-/fryseskab	2
FI	Käyttöohje Jäähakastin	19
NO	Bruksanvisning Kombiskap	37
SV	Bruksanvisning Kyl-frys	54



Tervetuloa Electroluxiin! Kiitos, että olet valinnut tämän laitteen.



Saadaksesi käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

www.electrolux.com/support

Oikeus muutoksiin pidätetään.

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	19
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	21
3. ASENNUS.....	23
4. TOIMINTA.....	25
5. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ.....	27
6. NEUVOJA JA VINKKEJÄ.....	28
7. HOITO JA PUHDISTUS.....	31
8. VIANMÄÄRITYS.....	32
9. ÄÄNIÄ.....	35
10. TEKNISET TIEDOT.....	35
11. TIEDOKSI TESTAUSLAITOKSILLE.....	35
12. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....	36

1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. 3–8-vuotiaat lapset ja erittäin vakavasti liikuntarajoitteiset henkilöt saavat täyttää ja tyhjentää laitteen, jos heitä on ohjattu asianmukaisesti. Alle 3-vuotiaat

lapset tulee pitää kaukana laitteesta, ellei heitä valvota jatkuvasti.

- Lapsia on valvottava, jotta he eivät ryhdy leikkimään laitteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa siihen kohdistuvia käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Kaikki pakkaukset tulee pitää lasten ulottumattomissa ja hävittää asianmukaisesti.

1.2 Yleinen turvallisuus

- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan ruokien ja juomien säilytykseen.
- Tämä laite on tarkoitettu yhden kotitalouden käyttöön sisätiloissa.
- Tätä laitetta voidaan käyttää toimistoissa, hotellihuoneissa, aamiaismajoituspaikoissa, maatilamajoituspaikoissa ja muissa samantyyppisissä majoitustiloissa, joissa kyseinen käyttö ei ylitä (keskimääräisiä) kotitalouskäytön tasoja.
- Noudata seuraavia ohjeita elintarvikkeiden pilaantumisen välttämiseksi:
 - vältä pitämästä ovea pitkään auki
 - elintarvikkeisiin kosketuksissa olevat pinnat ja saavutettavissa olevat tyhjennysjärjestelmät tulee puhdistaa säännöllisesti
 - säilytä raakaa lihaa ja kalaa asianmukaisissa astioissa jääkaapissa, jotta se ei pääsisi kosketuksiin tai ettei siitä valuisi nestettä muihin elintarvikkeisiin.
- VAROITUS: Pidä kalusteeseen asennetun laitteen syvennyksen tai kalustekaapin ilmanvaihtoaukot esteistä vapaina.
- VAROITUS: Älä käytä muita kuin valmistajan suosittelemia mekaanisia laitteita tai muita välineitä sulattamisen nopeuttamiseksi.
- VAROITUS: Älä vaurioita jäähdytyspiiriä.
- VAROITUS: Älä käytä muita kuin tyypiltään valmistajan suosittelemia sähkölaitteita ruoan säilytysosastoissa.

- Älä käytä vesisuihketta ja höyryä laitteen puhdistamiseen.
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla. Käytä ainoastaan neutraaleja pesuaineita. Älä käytä hankaavia tuotteita, hankaavia sieniä, liuotteita tai metalliesineitä.
- Jos laite on pitkään tyhjä, sammuta, sulata, puhdista ja kuivaa laite ja jätä sen ovi auki, jotta homea ei synny laitteen sisälle.
- Älä säilytä tässä laitteessa räjähtäviä aineita, kuten syttyvien polttoaineiden aerosolipulloja.
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa sähkövaaran välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö.

2. TURVALLISUUSOHJEET

2.1 Asennus



VAROITUS!

Laitteen asennuksen ja liitännät saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Noudata koneen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Siirrä laitetta aina varoen, sillä se on raskas. Käytä aina suojakäsineitä ja suojaavia jalkineita.
- Varmista, että laitteen ympärillä on hyvä ilmankierto.
- Odota vähintään 4 tuntia ennen laitteen kytkemistä sähköverkkoon ensimmäisen asennuksen tai oven avautumissuunnan vaihtamisen jälkeen. Tänä aikana öljy ehtii virrata takaisin laitteen kompressoriin.
- Irrota pistoke sähköverkosta aina ennen laitteen käsittelyä (esim. oven avautumissuunnan vaihtamista).
- Laitetta ei saa asentaa lämpöpattereiden tai liesien, uunien tai keittotasojen lähelle, ellei asennusohjeissa toisin mainita.
- Suojaa laite vesisateelta.
- Älä asenna laitetta suoraan auringonvaloon.
- Tätä laitetta ei saa asentaa liian kosteisiin tai kylmiin ympäristöihin.

- Kun siirrät laitetta, nosta sitä sen etureunasta, jotta lattia ei naarmuuntuisi.

2.2 Sähkökytkentä



VAROITUS!

Tulipalon ja sähköiskun vaara.



VAROITUS!

Varmista laitteen sijoittamisen yhteydessä, ettei virtajohto ole jäänyt puristuksiin tai ole vaurioitunut.



VAROITUS!

Älä käytä monipistokesovittimia ja jatkojohtoja.

- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä vahingoita sähkökomponentteja (esim. verkkopistoketta, verkkojohtoa, kompressoria). Pyydä huoltoliikettä tai valtuutettua sähköasentajaa vaihtamaan rikkoutuneet sähkökomponentit.
- Verkkoyhteyden on oltava verkkopistokkeen alapuolella.

- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on ulottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohdosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.

2.3 Valitse



VAROITUS!

Henkilövahinkojen, palovammojen tai sähköiskujen tai tulipalon vaara.



Laitte sisäلتää syttyvää kaasua, isobutaania (R600a), joka on hyvin ympäristöystävällinen maakaasu. Varo, ettei isobutaania sisältävä jäähdytysputkisto vaurioidu.

- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Älä laita sähkölaitteita (esim. jäätelökoneita) laitteeseen, ellei valmistaja ole ilmoittanut, että niin voi tehdä.
- Jos jäähdytysputkisto vaurioituu, varmista, että huoneessa ei avotulta ja syttymislähteitä. Tuuleta huone.
- Estä kuumat esineet joutumasta kosketukseen laitteen muovisten osien kanssa.
- Älä säilytä syttyviä kaasuja tai nesteitä laitteessa.
- Älä aseta helposti syttyviä tuotteita tai helposti syttyvien aineiden kanssa kosketuksissa olleita tuotteita laitteeseen, laitteen päälle tai sen lähelle.
- Älä kosketa kompressoria tai lauhdutinta. Ne ovat kuumia.
- Älä anna elintarvikkeiden joutua kosketuksiin laitteen sisäseinien kanssa.

2.4 Sisävalaistus



VAROITUS!

Sähköiskun vaara.

- Tämä tuote sisältää yhden tai useamman valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on F.
- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lampuista sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestämaan kodinkoneissa

vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, tärinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.

2.5 Hoito ja puhdistus



VAROITUS!

Henkilövahinkojen tai laitteen vaurioitumisen vaara.

- Kytke laite pois toiminnasta ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista.
- Laitteen jäähdytysyksikkö sisältää hiilivetyä. Ainoastaan pätevät alan ammattilainen saa huoltaa yksikköä ja täyttää sen uudelleen.
- Tarkista laitteen poistoaukko säännöllisesti ja puhdista se tarvittaessa. Jos poistoaukko on tukossa, sulanut vesi kerääntyy laitteen pohjalle.

2.6 Huolto

- Laitteen korjaukseen liittyvissä asioissa tulee ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Huomaa, että itse suoritettut tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: termostaatit, lämpötila-anturit, piirilevyt, valonlähteet, ovenkahvat, oven saranat, telineet ja korit. Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjaajille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Oven tiivisteet ovat saatavilla vielä 10 vuotta mallin tuotannon lopettamisesta.

2.7 Hävittäminen



VAROITUS!

Loukkaantumisen tai tukehtumisen vaara.

- Irrota pistoke pistorasiasta.

- Leikkaa johto irti ja hävitä se.
- Poista ovi, jotta lapset ja eläimet eivät voisi jäädä kiinni laitteen sisälle.
- Tämän laitteen jäähdytysputkistossa ja eristysmateriaaleissa ei ole otsonikerrokselle haitallisia aineita.

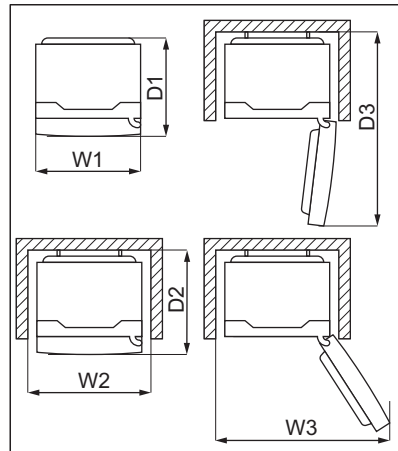
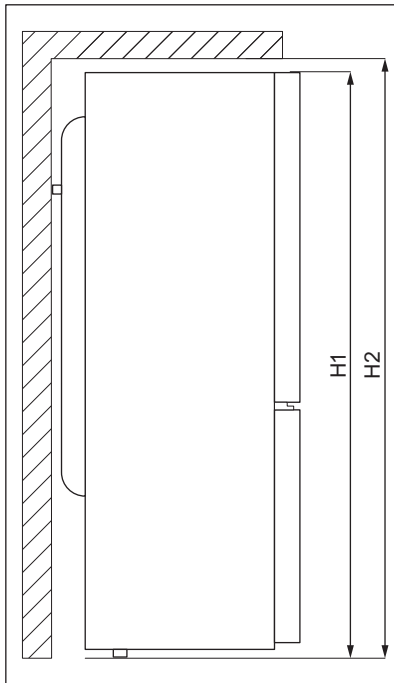
- Eristevaahto sisältää tulenarkaa kaasua. Kysy lisätietoa laitteen oikeaoppisesta hävittämisestä paikalliselta viranomaiselta.
- Älä vaurioita lämmönvaihtimen lähellä olevaa jääkaapin osaa.

3. ASENNUS

⚠ VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

3.1 Mitat



Kokonaismitat ¹

H1	mm	1860
W1	mm	595
D1	mm	650

¹ laitteen korkeus, leveys ja syvyys ilman kädensijoja

Käytön vaatima tila ²

H2	mm	1900
W2	mm	600

Käytön vaatima tila ²		
D2	mm	688

² laitteen korkeus, leveys ja syvyys kädensija mukaan luettuna, sekä jäähdytysilman vapaaseen kiertoon vaadittu tila

Käytön vaatima kokonaistila ³		
H2	mm	1900
W3	mm	1101
D3	mm	1151

³ laitteen korkeus, leveys ja syvyys kädensija mukaan luettuna, sekä jäähdytysilman vapaaseen kiertoon vaadittu tila ja oven vähimmäiskulmaan avaamisen vaatima tila, jotta kaikki sisävarusteet voidaan poistaa

3.2 Sijainti

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kalusteisiin asennettavaksi.

Mikäli asennus poikkeaa vapaasti seisovan laitteen riittämättömän käyttötilan suhteen, laite toimii virheettömästi, mutta energiankulutus voi kasvaa hiukan.

Varmista laitteen optimaalinen toiminta suojaamalla se suoralta auringonvalolta. Älä asenna laitetta lämmönlähteen (uunit, liedet, lämpöpatterit, keittotasot tai liesituulettimelliset tasot) lähelle, ellei asennusohjeissa toisin mainita. Tarkista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti laitteen takana.

Tämä laite on asennettava kuivaan ja hyvin tuuletettuun sisätilaan.

Jos laite sijoitetaan keittiökaapin alapuolelle, vähimmäisetäisyys tulee säilyttää laitteen yläreunaan parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi. Laitetta ei saisi kuitenkaan sijoittaa sen ylitse ulottuvien kaappien alapuolelle. Laitteen alaosassa olevan yhden tai useamman säätöjalan avulla voidaan varmistaa, että laite pysyy vaakatasossa.

⚠ HUOMIO!

Jos sijoitat laitteen seinää vasten, käytä pakkaukseen kuuluvia takaosan välikappaleita tai varmista asennusohjeessa ilmoitettu vähimmäisetäisyys.

⚠ HUOMIO!

Jos asennat laitteen seinän viereen, katso asennusohjeista laitteen ovisaranoilla varustetun sivun ja seinän välinen vähimmäisetäisyys, jotta ovi voidaan avata riittävästi sisävarusteiden poistamisen yhteydessä (esim. puhdistamisen aikana).

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi 10°C–43°C ympäristölämpötilassa.

i

Laitteen virheetön toiminta taataan vain em. lämpötila-alueella.

i

Jos tunnet epävarmuutta laitteen asentamispaikan suhteen, ota yhteyttä myyjään, asiakaspalveluumme tai lähimpään valtuutettuun huoltokeskukseen.

i

Laite on tarvittaessa voitava kytkeä irti verkkovirrasta. Pistokkeen on oltava helposti ulottuvilla asennuksen jälkeen.

3.3 Sähkökytkentä

- Varmista ennen laitteen kytkemistä pistorasiaan, että arvokilven jännite ja taajuus vastaavat paikallisverkkojännitettä.
- Laite on maadoitettava. Virtajohdon pistoke sisältää kontaktin juuri tätä tarkoitusta varten. Jos pistorasiaa ei ole maadoitettu, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan ja kytke laite erilliseen maadoitettuun virransyöttöön voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Valmistaja vetäytyy kaikesta vastuusta, mikäli edellä mainittuja varotoimia ei noudateta.

3.4 Vaakasuoraan asettaminen

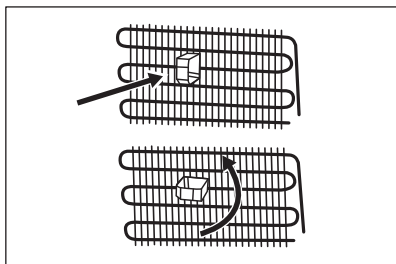
Kun sijoitat laitteen paikalleen, tarkista, että se on vaakasuorassa. Tähän käytettävissä kaksi sääätöjalkaa laitteen edessä etualareunassa.

Varmista, että laitteen pohjan ja lattian välinen etäisyys on vähintään 3 cm.

3.5 Takavälikappaleet

Laitteen asiakirjapussissa on mukana kaksi välikappaletta, jotka on asennettava kuvan mukaisesti.

Jos sijoitat laitteen seinää vasten, asenna takavälikappaleet paikalleenvarmistaaksesi pienimmän vaaditun etäisyyden, joka mahdollistaa ilman kiertämisen.



3.6 Oven avautumissuunnan vaihtaminen

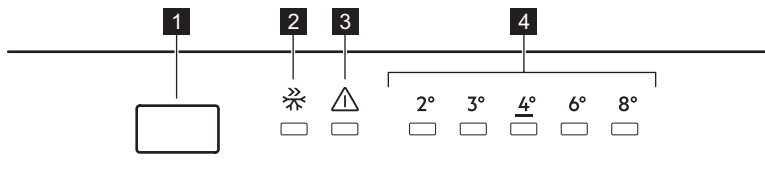
Tutustu erillisiin asennusta ja avautumissuunnan vaihtoa koskeviin ohjeisiin.

HUOMIO!

Suojaa lattia kestäväällä materiaalilla oven avautumissuunnan vaihtamisen aikana.

4. TOIMINTA

4.1 Käyttöpaneeli



- 1** Lämpötilan säätöpainike
- 2** FastFreeze -merkkivalo
- 3** Hälytysmerkkivalo

- 4** Lämpötilan merkkivalot

4.2 Laitteen kytkeminen toimintaan ja pois toiminnasta

Kytke laite päälle asettamalla pistoke pistorasiaan.

Kun laite kytketään toimintaan ensimmäistä kertaa:

- sisävalo voi syttyä minuutin viiveen jälkeen avautumistesteistä johtuen.
- Korkean lämpötilan hälytys syttyy.



Lisätietoja saat osiosta ”Korkean lämpötilan hälytys”.

Kytke laite pois päältä irrottamalla pistoke pistorasiasta.

4.3 Lämpötilan säätäminen

Suosittelut lämpötila-asetus on:

- +4 °C jääkaapille.

Jääkaapin lämpötila voi vaihdella välillä 2 °C – 8 °C.

Aseta laitteen lämpötila painamalla lämpötilan säätöpainiketta toistuvasti, kunnes saavutat lokerolle haluamasi lämpötilan.

Valitse asetus ottamien kuitenkin huomioon, että sisälämpötilaan vaikuttavat seuraavat seikat:

- huoneenlämpötila,
- oven avaustiheys,
- säilytettävien elintarvikkeiden määrä,
- laitteen sijainti.

Keskiasento on yleensä sopivin asetus.

Lämpötilan merkkivalot näyttävät asetuslämpötilan.



Asetuslämpötila tulee saavutetuksi 24 tunnin kuluessa.

4.4 Korkean lämpötilan hälytys



Hälytys aktivoituu, kun otat laitteen käyttöön ensimmäistä kertaa.

Hälytys aktivoituu, kun laitteen lämpötila on liian korkea.

Hälytyksen aikana:

- hälytysmerkkivalo vilkkuu,
- äänimerkki kuuluu.

Hälytyksen sammuttaminen

- Voit sammuttaa hälytyksen painamalla mitä tahansa käyttöpaneelin painiketta.
- Hälytysääni sammuu automaattisesti 1 tunnin kuluttua. Hälytysmerkkivalo vilkkuu.
- Jos laite on palannut asetettuun lämpötilaan, hälytysäänimerkki ja hälytysmerkkivalo sammuvat. Tarkista, ettei pakastimen sisällä oleva ruoka ole pilaantunut tai sulanut. Jos kyllä, katso osio ”Sulattaminen”.



Katso osiosta ”Lämpötilan säätäminen” lisätietoja laitteen lämpötilan asettamisesta.

4.5 FastFreeze-toiminto

FastFreeze -toimintoa käytetään esi- ja pikapakastamiseen pakastinosaston toimintajaksoilla. Tämä toiminto nopeuttaa tuoreiden elintarvikkeiden pakastumista suojaan samalla jo pakastettuja ruokia epätoivotulta lämpenemiseltä.



Kytke FastFreeze -toiminto päälle vähintään 24 tuntia ennen pakastettavien elintarvikkeiden asettamista pakastusosastoon, jotta esipakastus tulee suoritetuksi loppuun.

Tämä toiminto pysähtyy automaattisesti 48 tunnin kuluttua.

Voit kytkeä FastFreeze -toiminnon pois päältä ennen kuin se kytkeytyy pois päältä automaattisesti toistamalla toimenpiteen, kunnes FastFreeze -merkkivalo sammuu, tai valitsemalla pakastusosastolle jonkin toisen lämpötilan.

5. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ

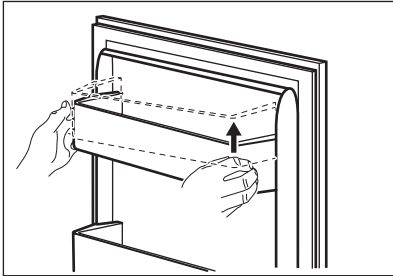
HUOMIO!

Tämä jääkaappi ei sovi elintarvikkeiden pakastamiseen.

5.1 Ovihyllyn irrottaminen ja asentaminen

Ovihyllyn irrottaminen:

1. Pidä kiinni hyllyn vasemmasta puolesta.
2. Nosta hyllyn oikeaa puolta, kunnes se irtaantuu pidikkeestä.

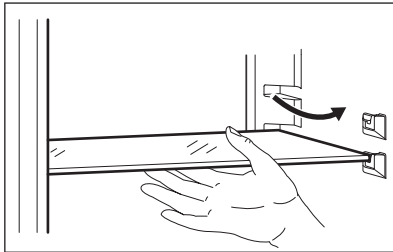


3. Nosta hyllyn vasenta puolta ja irrota se. Hyllyn asentaminen takaisin:

1. Aseta hylly tasaisesti oveen.
2. Paina hyllyn sivuja samanaikaisesti alaspäin niin, että hylly kiinnittyy molempiin pidikkeisiin.

5.2 Siirrettävät hyllyt

Jääkaappiosaston seinissä on kannattimia eri tasoilla, jotta hyllyt voitaisiin sijoittaa halutulle tasolle.



Älä siirrä vihanneslaatikon yläpuolella olevia lasihyllyjä, jotta varmistaisit jääkaapin oikean ilmankierron.

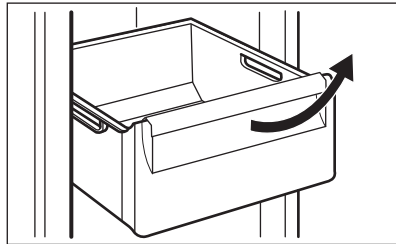
5.3 Vihanneslaatikko

Laitteen alaosassa on erityinen laatikko hedelmien ja vihannesten säilyttämiseen.

5.4 Pakastelokeron irrottaminen ja asentaminen

Lokeron poistaminen pakastinosastosta:

1. Avaa pakastimen ovi kokonaan.
2. Vedä vetolaatikkoo ulospäin, kunnes se pysähtyy.
3. Kohota vetolaatikon etuosaa kevyesti ja poista vetolaatikko laitteesta.

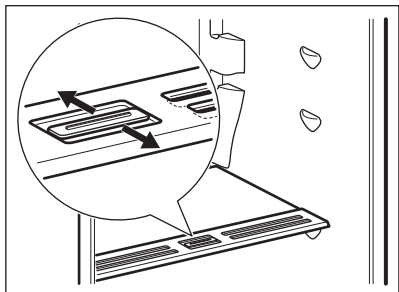


Asettaaksesi vetolaatikon takaisin sen alkuasentoon suorita edellä mainitut vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

5.5 Kosteuden säätö

Lasihyllyyn sisältyy laite, jossa on (liukuvalla vivulla säädettäviä) aukkoja, joiden avulla vihannesvetolaatikon (-vetolaatikoiden) kosteutta voidaan säätää.

Älä aseta mitään elintarvikkeita kosteudensäätölaitteen päälle.



Kosteuden säädön asento riippuu hedelmien ja vihannesten laadusta sekä määrästä:

- Aukot kiinni: suositellaan, kun hedelmiä ja vihanneksia on vähän. Tällöin hedelmien ja vihannesten luonnollinen kosteus säilyy pidempään.
- Aukot auki: suositellaan, kun hedelmiä ja vihanneksia on paljon. Suurempi ilmankierto vähentää tällöin ilman kosteutta.

5.6 Puhallin

Jääkaappiosastossa on laite, joka mahdollistaa elintarvikkeiden nopean jäähdyttämisen ja tasaisemman lämpötilan osastolle.

Laite aktivoituu tarvittaessa automaattisesti.



Älä tuki ilman sisään- ja ulostuloaukkoja, kun varastoit ruokaa laitteeseen, sillä muuten tuulettimen tuottama ilmankierto heikentyy.

5.7 Tuoreiden elintarvikkeiden pakastaminen

Pakastuslokero soveltuu tuoreiden elintarvikkeiden pakastamiseen sekä

valmispakasteiden ja syväpakastettujen elintarvikkeiden pitkäaikaiseen säilyttämiseen.

Kytke FastFreeze -toiminto päälle vähintään 24 tuntia ennen pakastettavien elintarvikkeiden asettamista pakastettaviksi pakastusosastoon.

Aseta tuoreet elintarvikkeet tasaisesti ylhäältä katsoen ensimmäiseen lokeroon tai vetolaatikkoon.

24 tunnin aikana pakastettavien tuoreiden elintarvikkeiden enimmäismäärä on merkitty arvokilpeen (sijaitsee laitteen sisäpuolella).

5.8 Pakasteiden säilytys

Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa tai pitkän käyttämättömän jakson jälkeen, ja ennen tuotteiden asettamista laitteen lokeroon, anna laitteen toimia vähintään 3 tuntia siten, että FastFreeze -toiminto on päällä.



HUOMIO!

Jos pakastin sulaa vahingossa esimerkiksi sähkökatkon vuoksi, kun sähkövirta on ollut poikki pitempään kuin arvokilvessä (kohdassa Käyttöönottoaika) mainitun ajan, sulaneet elintarvikkeet on käytettävä nopeasti tai valmistettava ruoaksi ja sitten jäähdytettävä, minkä jälkeen ne voidaan pakastaa uudelleen.

5.9 Sulattaminen

Pieniä paloja voidaan ryhtyä kypsentämään jäisinäkin suoraan pakastimesta: tässä tapauksessa kypsennys kestää kauemmin.

6. NEUVOJA JA VINKKEJÄ

6.1 Energiansäästövinkejä

- Paras energiankäytön tehokkuus on taattu silloin, kun vetolaatikat on sijoitettu laitteen pohjaosaan ja kun hyllyt on sijoitettu tasaisesti. Ovien lokeroiden sijainti ei vaikuta energiankulutukseen.

- Älä avaa ovea usein tai jätä ovea auki pidempään kuin on tarpeen.
- Älä aseta liian korkeaa lämpötilaa energian säästämiseksi, ellei ko. ruoka sitä edellytä.
- Jos ympäristön lämpötila on korkea tai laite on täyteen ladattu, ja laite on asetettu hyvin kylmäksi, se saattaa käydä

jatkuvasti, jolloin höyrystimeen muodostuu huurretta. Tällöin lämpötilan säädin kannattaa kääntää korkeampaan lämpötilaan automaattisen sulatuksen käynnistämiseksi ja siten energiankulutuksen vähentämiseksi.

- Varmista hyvä ilmanvaihto. Älä peitä ilmanvaihtosäleikköjä tai reikiä.

6.2 Pakastusohjeita

- Kytke FastFreeze-toiminto päälle vähintään 24 tuntia ennen elintarvikkeiden asettamista pakastinosastoon.
- Kääri ja tiivistä tuoreet elintarvikkeet ennen pakastamista alumiinifolioon, muovikelmuun tai -pusseihin, ilmatiiviisiin kannellisiin astioihin.
- Jaa ruoat pieniin osiin niiden tehokkaampaa pakastusta ja sulatusta varten.
- Kaikkiin pakasteisiin on suositeltavaa lisätä etiketit ja päivämäärät. Tämä helpottaa elintarvikkeiden tunnistamista ja mahdollistaa pakasteiden käyttämisen ennen niiden pilaantumista.
- Elintarvikkeet tulee pakastaa tuoreina hyvän laadun varmistamiseksi. Erityisesti hedelmät ja vihannekset tulee pakastaa tuoreina, jotta niiden kaikki ravintoaineet säilyisivät.
- Älä pakasta nesteitä sisältäviä pulloja tai tölkkejä, varsinkaan hiilihapollisia juomia - ne voivat räjähtää pakastuksen aikana.
- Älä laita ruokia pakastinosastoon kuumina. Anna niiden jäähtyä huoneen lämpötilassa ennen pakastamista.
- Älä aseta tuoreita pakastamattomia elintarvikkeita pakastettujen ruokien viereen välttääksesi pakastettujen ruokien lämpötilan nousun. Aseta huoneenlämpöiset ruoat pakastinosaston kohtaan, jossa ei ole muita pakasteita.
- Älä nauti jääkuutioita tai vesijäätelöitä heti niiden pakastimesta poistamisen jälkeen. Paleltumavaara.

- Älä pakasta sulaneita ruokia uudelleen. Jos ruoka on sulanut, kypsennä ja jäähdytä se ennen pakastamista.

6.3 Vinkkejä pakastettujen elintarvikkeiden säilytykseen

- Pakastuslokeron merkitys .
- Korkeampi laitteen lämpötila-asetus voi lyhentää elintarvikkeiden säilyvyyttä.
- Pakasteita voidaan säilyttää kaikkialla pakastinlokerossa.
- Jätä ruokien ympärille riittävästi tilaa vapaan ilmankierron mahdollistamiseksi.
- Tarkista säilytysaika elintarvikkeiden pakkausmerkinnöistä.
- On tärkeää pakata elintarvikkeet niin, että vesi, kosteus ja tiivistynyt kosteus eivät pääse tunkeutumaan niihin.

6.4 Vinkkejä kaupassakäyntiin

Kaupassakäynnin jälkeen:

- Varmista, ettei pakkaus ole vaurioitunut - muutoin vaarana on ruoan pilaantuminen. Jos pakkaus on paisunut tai märkä, sitä ei ole välttämättä säilytetty optimaalisissa olosuhteissa ja se voi olla jo osittain sulanut.
- Jotta pakasteiden sulaminen vältettäisiin, hae pakasteet vasta ruokaostoksien lopussa ja kuljeta ne eristetyssä kylmäkassissa.
- Aseta pakasteet pakastimeen välittömästi kaupassakäynnin jälkeen.
- Jos pakasteet ovat sulaneet osittainkin, niitä ei saa pakastaa uudelleen. Käytä ne mahdollisimman pian.
- Noudata pakkaukseen merkittyä viimeistä käyttöpäivämäärää ja säilytysohjeita.

6.5 Säilyvyys

Ruokatyyppi	Säilyvyys (kuukautta)
Leipä	3

Ruokatyyppi	Säilyvyys (kuukautta)
Hedelmät (muut kuin sitrushedelmät)	6 - 12
Vihannekset	8 - 10
Ruoantähteet, jotka eivät sisällä lihaa	1 - 2
Maitotuotteet:	
Voi	6 - 9
Pehmeä juusto (esim. mozzarella)	3 - 4
Kova juusto (esim. parmesaani, cheddar)	6
Kala- ja äyriäisruoat:	
Rasvainen kala (esim. lohi, makrilli)	2 - 3
Vähärasvainen kala (esim. turska, kampela)	4 - 6
Katkaravut	12
Simpukat ilman kuoria	3 - 4
Valmiiksi laitettu kala	1 - 2
Liha:	
Linnunliha	9 - 12
Naudanliha	6 - 12
Sianliha	4 - 6
Lampaanliha	6 - 9
Makkarat	1 - 2
Kinkku	1 - 2
Lihaa sisältävät ruoantähteet	2 - 3

6.6 Vinkkejä tuoreiden elintarvikkeiden säilyttämiseen jääkaapissa

- Hyvä lämpötila-asetus tuoreiden elintarvikkeiden säilyttämiseen on korkeintaan +4 °C. Korkeampi laitteen lämpötila-asetus voi johtaa elintarvikkeiden nopeampaan pilaantumiseen.
- Peitä elintarvikkeet niiden tuoreuden ja aromien säilyttämiseksi.
- Aseta nesteet ja elintarvikkeet aina suljettuihin astioihin, jotta laitteen osastolle ei pääse kulkeutumaan makuja ja hajuja.
- Jotta kypsennettyjen ja raakojen ruokien välinen ristikontaminaatio vältettäisiin, peitä kypsennetyt ruoat ja pidä ne erillään tuoreista elintarvikkeista.
- Pakasteet on suositeltavaa sulattaa jääkaapissa.
- Älä laita ruokia jääkaappiin kuumina. Varmista, että ne ovat jäähtyneet huoneen lämpötilaan ennen niiden asettamista jääkaappiin.

- Aseta uudet elintarvikkeet aina aikaisempien taakse ruokajätteen vähentämiseksi.
- Säilyttääksesi jääkaapin optimaalisen lämpötilan älä anna elintarvikkeiden joutua kosketuksiin sisäseinässä olevan lämpötila-anturin kanssa.

6.7 Vinkkejä elintarvikkeiden säilytykseen

- Tuoreille elintarvikkeille tarkoitettu lokero on merkitty (arvokilpeen) näin .
- Hedelmät ja vihannekset: puhdista huolella (poista multa) ja aseta ne erityiseen vetolaatikkoon (vihannesten vetolaatikkoon).
- Eksoottisten hedelmien (esim. banaanit, mangot, papaijat jne.) säilytystä jääkaapissa ei suositella.
- Vihanneksia, kuten tomaatteja, perunoita, sipuleita ja valkosipulia ei pitäisi säilyttää jääkaapissa.
- Voi ja juusto: aseta ilmatiiviiseen rasiaan tai kääri alumiinifolioon tai polyeteenipussiin mahdollisimman ilmatiiviisti.

- Pullot: pullot tulee sulkea korkeilla ja asettaa joko oven pullohyllylle tai pullotelineeseen (jos sellainen on).

- Tarkista aina elintarvikkeiden viimeinen käyttöpäivämäärä niiden säilytysajan määrittämiseksi.

7. HOITO JA PUHDISTUS

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

7.1 Sisustan puhdistus

Ennen laitteen käyttöönottoa sisusta ja lisävarusteet tulee pestä laimealla vedellä, ja neutraalilla pesuaineella, jotta uudelle tuotteelle tyypillinen haju poistuu. Kuivaa huolellisesti.

HUOMIO!

Älä käytä puhdistusaineita, hankaavia jauheita, klooria tai öljypohjaisia puhdistusaineita, ne vahingoittavat pintoja.

HUOMIO!

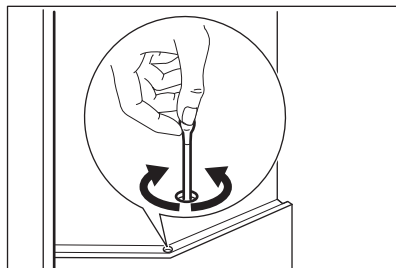
Laitteen lisävarusteet ja osat eivät sovellu pestäviksi astianpesukoneessa.

7.2 Säännöllinen puhdistus

Puhdista laite säännöllisesti:

1. Puhdista laitteen sisäpuoli ja varusteet haalealla vedellä ja neutraalilla pesuaineella.
2. Tarkista oven tiivisteet säännöllisesti ja pyyhi ne puhtaaksi.
3. Puhdista lauhdutin harjalla vähintään kahdesti vuodessa.
4. Poista höyrystinastian kerääntynyt vesi säännöllisesti.
5. Huuhtelee ja kuivaa perusteellisesti.
6. Puhdista tyhjennysaukko, jotta vettä ei pääse vuotamaan. Käytä ohutta

muovista, ei-terävää tikkua.



7.3 Pakastimen sulatus

HUOMIO!

Älä koskaan käytä teräviä metallityökaluja huurteen poistamiseen höyrystimestä, sillä ne voivat vahingoittaa sitä.

Älä yritä nopeuttaa sulatusta muilla kuin valmistajan suosittelemalla mekaanisilla menetelmillä tai millään keinotekoisella menetelmällä.

Suositellaan, että huurre raaputetaan pois muovisella jääraapalla.



Noin 12 tuntia ennen sulatusta aseta matalampi lämpötila riittävän jäähdytysvarannon muodostamiseksi mahdollisten toimintakatkosten varalta.

1. Kytke laite pois päältä tai irrota pistoke pistorasiasta.
2. Poista kaikki elintarvikkeet, kääri ne moneen sanomalehtikerrokseen ja aseta laite viileään paikkaan.



HUOMIO!

Pakasteiden lämpötilan nouseminen sulatuksen aikana voi lyhentää niiden turvallista säilytysaikaa. Älä koske pakastettuun ruokaan märin käsin. Kädet voivat jäätyä kiinni ruokaan.

3. Jätä ovi auki. Suojaa lattia valuvalla vedeltä (esim. pyyhkeellä tai matalalla astialla).
4. Sulatuksen nopeuttamiseksi aseta astia lämmintä vettä pakastinosastoon. Poista lisäksi irtoavat jääpalat, ennen kuin sulatus on valmis.
5. Kun pakastin on sulatettu, kuivaa sisäpinnat hyvin.
6. Kytke virta laitteeseen ja sulje ovi.

7. Aseta lämpötilan säädin maksimijäähdytyksen asentoon ja anna laitteen käydä kolme tuntia tällä asetuksella.

Aseta elintarvikkeet vasta tämän jälkeen takaisin pakastimeen.

7.4 Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan

Jos laitetta ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, suorita seuraavat toimenpiteet:

1. Irrota laite verkkovirrasta.
2. Poista kaikki elintarvikkeet.
3. Sulata laite.
4. Puhdista laite ja kaikki varusteet.
5. Jätä ovi raolleen, jotta laitteen sisälle ei muodostuis epämiellyttävää hajua.

8. VIANMÄÄRITYS



VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

8.1 Käyttöhäiriöt...

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laite ei toimi.	Laite on kytketty pois päältä.	Kytke laite päälle.
	Verkkopistoke ei ole kunnolla kiinni pistorasiasa.	Kytke verkkopistoke kunnolla pistorasiaan.
Laite tuottaa melua.	Verkkopistorasia on jännitteetön.	Kytke jokin toinen laite verkkopistorasiaan. Ota yhteys pätevään sähköasentajaan.
	Laite ei ole asiallisesti tuettu.	Tarkista, onko laite tukevasti paikallaan.
Kompressorin käy jatkuvasti.	Lämpötila on asetettu virheellisesti.	Katso luku "Toiminta".
	Laitteeseen on pantu monia tuotteita samanaikaisesti.	Odota muutama tunti ja tarkista lämpötila uudelleen.
	Huoneen lämpötila on liian korkea.	Katso luku "Asennus".
	Ruokatuotteita on pantu laitteeseen liian lämpimänä.	Anna tuotteiden jäähtyä huoneenlämpöiseksi ennen niiden asettamista laitteeseen.
	Ovi ei ole kunnolla kiinni.	Katso osio "Oven sulkeminen".
	Toiminto FastFreeze on kytketty päälle.	Katso osio "FastFreeze -toiminto".

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kompressor ei käynnisty heti painikkeen "FastFreeze" painamisen jälkeen tai lämpötilan muuttamisen jälkeen.	Kompressor käynnistyy jonkin ajan kuluttua.	Tämä on normaalia, mistään viasta ei ole kyse.
Ovi on vinossa tai haittaa tuuletus-tilää.	Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon.	Lue asennusohjeet.
Ovi ei avaudu helposti.	Yritit avata oven välittömästi sen sulkemisen jälkeen.	Odota muutama sekunti oven sulkemisen jälkeen ennen kuin avaat oven uudelleen.
Lamppu ei toimi.	Lamppu on valmiustilassa.	Sulje ja avaa ovi.
	Lamppu on viallinen.	Ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun huoltopalveluun.
Huurretta ja jäätä on liian paljon.	Ovi ei ole kunnolla kiinni.	Katso osio "Oven sulkeminen".
	Tiiviste on vioittunut tai likainen.	Katso osio "Oven sulkeminen".
	Ruokatuotteita ei ole kääritty kunnolla.	Kääri ruokatuotteet paremmin.
	Lämpötila on asetettu virheellisesti.	Katso luku "Toiminta".
	Laite on täytetty täyteen ja siihen on asetettu alhaisin lämpötila.	Aseta korkeampi lämpötila. Katso luku "Toiminta".
	Laitteen lämpötila-asetus on liian matala ja ympäristölämpötila liian korkea.	Aseta korkeampi lämpötila. Katso luku "Toiminta".
Jääkaapin takaseinämaa pitkin virtaa vettä.	Automaattisen sulatuksen yhteydessä huurre sulaa taustalevyiltä.	Näin kuuluu tapahtua. Kuivaa vesi pehmeällä liinalla.
Jääkaapin takaseinämällä on liikaa lauhdevettä.	Ovi on ollut auki liian tiheään.	Avaa ovi vain tarvittaessa.
	Ovea ei ole suljettu kunnolla.	Varmista, että ovi on suljettu kunnolla.
	Säilytettäviä elintarvikkeita ei ole kääritty.	Kääri elintarvikkeet asianmukaiseen pakkaukseen ennen niiden asettamista kaappiin.
Jääkaapin sisällä virtaa vettä.	Elintarvikkeet estävät veden valumisen vedenkeruukaukaloon.	Varmista, etteivät elintarvikkeet ole kosketuksessa takalevyyn.
	Veden ulosmenoaukko on tulossa.	Puhdista veden ulosmenoaukko.
Vettä virtaa lattialle.	Sulamisvettä ei ole johdettu haihdutuslevylle, joka sijaitsee kompressorin yläpuolella.	Liitä sulamisveden ulosmenoaukko haihdutuslevyyn.
Lämpötilaa ei voi asettaa.	FastFreeze toiminto on kytketty päälle.	Kytke FastFreeze toiminto pois päältä käsin tai odota, kunnes toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä lämpötilan asettamiseksi. Katso osio "FastFreeze -toiminto".
Laitteen sisälämpötila on liian alhainen tai korkea.	Lämpötilaa ei ole asetettu oikein.	Aseta korkeampi/matalampi lämpötila.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
	Ovi ei ole kunnolla kiinni.	Katso osio "Oven sulkeminen".
	Ruokien lämpötila on liian korkea.	Anna ruokien lämpötilan laskea huoneen lämpötilaan ennen kuin asetat tuotteita laitteeseen.
	Laitteeseen on lisätty monia elintarvikkeita yhdellä kertaa.	Lisää laitteeseen vähemmän ruokia yhdellä kertaa.
	Huurteen paksuus on suurempi kuin 4–5 mm.	Sulata laite.
	Ovea on avattu usein.	Avaa ovi vain tarvittaessa.
	Toiminto FastFreeze on kytketty päälle.	Katso osio "FastFreeze -toiminto".
	Kylmä ilma ei kierrä laitteessa.	Varmista, että kylmä ilma kiertää laitteessa. Katso luku "Neuvoja ja vinkkejä".



Jos ongelmaa ei ratkaista ohjeiden avulla, ota yhteyttä paikalliseen valtuutettuun huoltopalveluun.

8.2 Lampun vaihtaminen

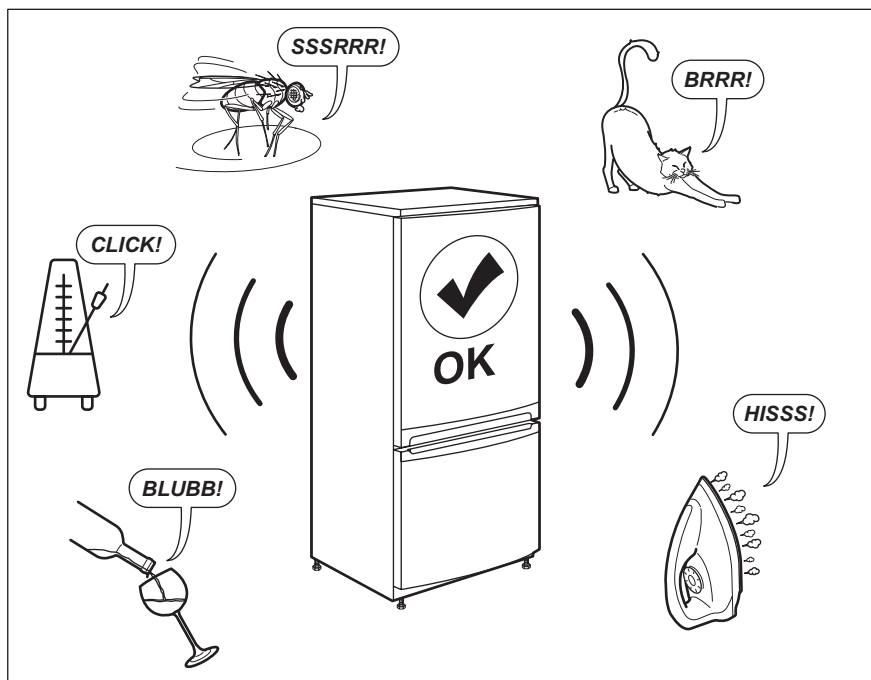
Laitteessa on pitkäikäinen LED-sisävalo.

Vain huolto voi vaihtaa valon. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

8.3 Oven sulkeminen

1. Puhdista oven tiivisteet.
2. Säädä ovea tarvittaessa. Katso luku "Asennus".
3. Vaihda oven vialliset tiivisteet tarvittaessa. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

9. ÄÄNIÄ



10. TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot on merkitty laitteen sisäpuolelle kiinnitettyyn arvokilpeen ja energiatarraan.

Laitteen mukana toimitetun energialuokkamerkinnän QR-koodi sisältää linkin verkkosivustolle, jossa on EU EPREL - tietokannassa olevat laitteen suorituskykytiedot. Säilytä energialuokkamerkintää yhdessä käyttöohjeen ja kaikkien muiden tämän

laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

Joitakin tietoja on saatavilla myös EPREL:issä käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilpeen merkittyä mallin nimeä ja tuotenumeroa.

Lisätietoa energialuokkamerkinnästä on saatavilla osoitteesta www.theenergylabel.eu.

11. TIEDOKSI TESTAUSLAITOKSILLE

Laitteen asennus- ja valmistelutoimet EcoDesign-tarkistusta varten tulee suorittaa EN 62552 (EU) mukaisesti. Noudatettavat ilmanvaihtovaatimukset, asennuspaikan mitat

sekä takaosan vähimmäisetäisyydet on annettu tämän ohjekirjan luvussa "Asennus". Valmistajalta on saatavilla lisätietoa sekä kuljetusohjeet.

12. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä

 Kierrätä pakkaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromut.

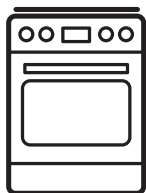
Älä hävitä merkillä  merkittyjä kodinkoneita kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.



Electrolux



electrolux.com/register



LKI540001W

FI Käyttöohje | **Liesi**

2

SV Bruksanvisning | **Spis**

34



Tervetuloa Electroluxin pariin! Kiitos, että olet valinnut tämän laitteen.



Saat käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

www.electrolux.com/support

Oikeus muutoksiin pidätetään.

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	2
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	5
3. ASENNUS.....	7
4. TUOTEKUVAUS.....	10
5. ENNEN ENSIKÄYTTÖÄ.....	11
6. KEITTOTASO - PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....	12
7. KEITTOTASO - VIHJEITÄ JA VINKKEJÄ.....	16
8. KEITTOTASO - HOITO JA PUHDISTUS.....	18
9. UUNI - PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....	18
10. UUNI - LISÄVARUSTEIDEN KÄYTTÄMINEN.....	19
11. UUNI - NEUVOJA JA VINKKEJÄ.....	20
12. UUNI - HOITO JA PUHDISTUS.....	27
13. VIANMÄÄRITYS.....	29
14. ENERGIATEHOKKUUS.....	31
15. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....	33

1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön

liittyvät vaarat. Tuote on pidettävä alle 8-vuotiaiden lasten ja erittäin laajoista ja monimutkaisista toiminnallisista rajoitteista kärsivien henkilöiden ulottumattomissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.

- Lapsia on valvottava, etteivät he ryhdy leikkimään laitteella.
- Kaikki pakkaukset tulee pitää lasten ulottumattomissa ja hävittää asianmukaisesti.
- VAROITUS: Uuni ja sen esilläolevat osat kuumentuvat käytön aikana. Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa laitteen lähettäviltä sen ollessa toiminnassa tai jäähtymässä.
- Jos laitteessa on lapsilukko, sitä on käytettävä.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa siihen kohdistuvia käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

1.2 Yleinen turvallisuus

- Tämä laite on tarkoitettu ainoastaan ruoanlaittoon.
- Tämä laite on tarkoitettu yhden kotitalouden käyttöön sisätiloissa.
- Tätä laitetta voidaan käyttää toimistoissa, hotellihuoneissa, aamiaismajoituspaikoissa, maatilamajoituspaikoissa ja muissa samantyyppisissä majoitustiloissa, joissa kyseinen käyttö ei ylitä (keskimääräisiä) kotitalouskäytön tasoja.
- Laitteen asennuksen ja virtajohdon vaihtamisen saa suorittaa vain alan ammattilainen.
- Tämä laite tulee liittää sähköverkkoon H05VV-F-tyypin kaapelilla, joka kestää takapaneelin lämpötilan.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi korkeintaan 2 000 metriä merenpinnan yläpuolella.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi laivoissa, veneissä tai aluksissa.
- Laitetta ei saa asentaa kalusteoven taakse, jotta se ei ylikuumenisi.
- Älä asenna laitetta millekään alustalle.
- Älä käytä laitetta ulkopuolisen ajastimen tai erillisen kauko-ohjauksen avulla.

- VAROITUS: Rasvalla tai öljyllä kypsentaminen ilman valvontaa voi olla vaarallista, ja se voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä koskaan käytä vettä ruoanvalmistuksen aiheuttaman tulipalon sammuttamiseen. Kytke laite pois päältä ja peitä liekit esim. sammutuspeitteellä tai kannella.
- HUOMIO: Ruoan kypsymistä tulee valvoa jatkuvasti. Lyhyen jakson ruoan kypsymistä tulee valvoa jatkuvasti.
- VAROITUS: Tulipalon vaara: Älä säilytä esineitä keittotason pinnoilla.
- Laitteen puhdistuksessa ei saa käyttää höyrupesuria.
- Älä käytä hankausaineita tai teräviä metallikaapimia lasiluukun tai keittotason saranoitujen kansien lasin puhdistamisessa, sillä ne voivat naarmuttaa pintaa, mistä voi olla seurauksena lasin särkyminen.
- Metalliesineitä, kuten veitsiä, haarukoita, lusikoita ja kansia ei saa asettaa keittotason pinnalle, koska ne voivat kuumentua.
- VAROITUS: Jos pinta on vaurioitunut, katkaise virta laitteesta sähköiskuriskin välttämiseksi. Jos laite on liitetty sähköverkkoon suoraan kytkentäkoteloa käyttäen, irrota sulake virran katkaisemiseksi laitteesta. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun kummassakin tapauksessa.
- Älä luota keittoastian tunnistimeen, vaan kytke keittotason vastus pois päältä sen säätimellä.
- VAROITUS: Uuni ja sen näkyvissä olevat osat kuumenevat käytön aikana. Varo koskettamasta uunin lämmitysvastuksia.
- Käytä suojakäsineitä poistaessasi varusteita tai uunivuokia tai asettaessasi niitä laitteen sisälle.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin aloitat huoltotoimenpiteet.
- VAROITUS: Varmista, että laite on kytketty pois päältä ennen kuin ryhdyt vaihtamaan lamppua välttääksesi sähköiskun vaaran.

- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö, jotta vältytään sähkövaaroilta.
- Ole varovainen koskettaessasi säilytyslaatikkoa. Se voi kuumentua.
- Poista hyllytuet vetämällä ensin hyllytuen etuosa ja sitten takaosa irti sivuseinistä. Asenna hyllytuet päinvastaisessa järjestyksessä.
- Poiskytkentävälineet on sisällytettävä kiinteään johdotukseen johdotussääntöjä noudattaen.
- VAROITUS: Käytä ainoastaan kodinkoneen valmistajan suunnittelemaa keittotason suojia, laitteen valmistajan käyttöohjeessa määritettyjä suojia tai keittotason mukana toimitettuja suojia. Virheellisten suojien käyttö voi aiheuttaa onnettomuuksia.

2. TURVALLISUUSOHJEET

2.1 Asennus



VAROITUS!

Laitteen asennuksen ja liitännät saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Noudata koneen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Siirrä laitetta aina varoen, sillä se on raskas. Käytä aina suojakäsineitä ja suojaavia jalkineita.
- Älä koskaan vedä laitetta sen kahvasta kiinni pitäen.
- Keittiön kaapin ja asennuspaikan on oltava saman kokoiset.
- Noudata mainittuja vähimmäisetäisyyksiä muihin laitteisiin ja kalusteisiin.
- Asenna laite turvalliseen ja sopivaan paikkaan, joka täyttää asennusvaatimukset.
- Laitteen osat ovat jännitteenalaisia. Sulje laite kalusteella estääksesi pääsyn vaarallisiin osiin.

- Laitteen sivujen on oltava saman korkuisten laitteiden tai kalusteiden vieressä.
- Älä asenna laitetta oven viereen tai ikkunan alapuolelle. Tällöin keittoastioiden putoaminen laitteesta vältetään oven tai ikkunan avaamisen yhteydessä.
- Varmista, että asennat sen vakaasti laitteen kallistumisen estämiseksi. Lue ohjeet Asennus-luvusta.

2.2 Sähköliitännät



VAROITUS!

Tulipalon ja sähköiskun vaara.

- Kaikki sähköliitännät tulee antaa.
- Laite on kytkettävä maadoitettuun pistorasiaan.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita tai jatkojohtoja.
- Älä anna virtajohtojen koskettaa laitteen luukkuja tai päästä niitä luukun tai laitteen alapuolella olevan asennustilan lähelle,

varsinkaan laitteen ollessa toiminnassa tai luukun ollessa kuuma.

- Jännitteenalaisten ja eristettyjen osien suoja tulee asentaa niin, ettei niiden irrotus onnistu ilman työkaluja.
- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on ulottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Jos pistoke on löysästi kiinni virtajohdossa, älä kiinnitä sitä pistorasiaan.
- Älä vedä virtajohdosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.
- Käytä vain asianmukaisia eristyslaitteita: suojakytkimet, sulakkeet (ruuvattavat sulakkeet on irrotettava kannasta), vikavirtakytkimet ja kontaktorit.
- Sähköasennuksessa on oltava erotin, joka mahdollistaa laitteen irrottamisen sähköverkosta kaikista navoista. Erottimen kontaktiaukon leveys on oltava vähintään 3 mm.
- Sulje laitteen luukku kokonaan ennen pistokkeen liittämistä pistorasiaan.

2.3 Käyttö



VAROITUS!

Loukkaantumisen ja palovamman vaara.
Sähköiskun vaara.

- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Varmista, että tuuletusaukoissa ei ole tukoksia.
- Laitetta ei saa jättää päälle valvomatta.
- Kytke laite pois päältä jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Noudata varovaisuutta avatessasi laitteen luukun laitteen ollessa toiminnassa. Laitteesta voi purkautua ulos kuumaa ilmaa.
- Älä käytä laitetta, jos kätesi ovat märät tai laitteen ollessa kosketuksessa veteen.
- Älä käytä laitetta työtasona tai tavaroiden säilytystasona.
- Sydämentahdistimia käyttävien henkilöiden on säilytettävä vähintään 30 cm:n turvaväli induktiokeittolaukaisiin laitteen ollessa toiminnassa.
- Älä käytä alumiinifoliota tai muita materiaaleja keittotason ja keittoastian

välissä, ellei tämän laitteen valmistaja ole toisin ohjeistanut.

- Käytä vain valmistajan tälle laitteelle suosittelemia varusteita.
- Käytä aina säilöntätarkoituksiin hyväksyttyjä lasiastioita ja -purkkeja.



VAROITUS!

Tulipalon ja räjähdysvaara.

- Kuumentuneesta rasvasta voi syntyä syttyviä höyryjä. Pidä liekit tai kuumat esineet kaukana rasvoista ja öljyistä ruoanvalmistuksen aikana.
- Kuumat höyryt voivat aikaansaada syttymisen.
- Käytetty öljy, joka voi sisältää ruokajäämiä, voi aiheuttaa tulipalon alhaisemmassa lämpötilassa kuin ensimmäistä kertaa käytetty öljy.
- Älä aseta helposti syttyviä tuotteita tai helposti syttyvien aineiden kanssa kosketuksissa olleita tuotteita laitteeseen, laitteen päälle tai sen lähelle.
- Älä päästä kipinöitä tai avotulta kosketukseen laitteen kanssa avatessasi sen luukun.
- Avaa laitteen luukku varovaisuutta noudattaen. Alkoholi- ja palovaroitusainekomponenttien käytön tuloksena voi muodostua alkoholia ja ilman seoksia.



VAROITUS!

Laitteen vaurioitumisen vaara.

- Estä emalipinnan vaurioituminen tai haalistuminen:
 - Älä aseta ruoanlaittovälineitä tai muita esineitä laitteeseen siten, että ne olisivat suorassa kosketuksessa laitteen pohjan kanssa.
 - Älä aseta alumiinifoliota siten, että se olisi suorassa kosketuksessa uunin pohjan kanssa.
 - Älä laita vettä suoraan kuumaan laitteeseen.
 - Älä säilytä kosteita astioita tai ruokia laitteessa lopetettua ruoanlaittoa.
 - Noudata varovaisuutta poistaessasi tai asentaessasi lisäosia.
- Uunin emalipintojen tai ruostumattoman teräksen värimuutokset eivät vaikuta laitteen toimintaan.

- Käytä syvää pannua kosteita kakkuja paistaessasi. Hedelmämehut voivat jättää pysyviä tahroja.
- Älä aseta kuumia keittoastioita käyttöpaneelin päällä.
- Älä anna keittoastian kiehua kuiviin.
- Varo, etteivät esineet ja keittoastiat pääse putoamaan laitteen päälle. Laitteen pinta voi vaurioitua.
- Älä käynnistä keittoalueita tyhjiällä keittoastioilla tai ilman, että keittoalueella on keittoastia.
- Valuraudasta tai alumiinista valmistetut keittoastiat tai keittoastiat, joiden pohjassa on vaurioita, voivat aiheuttaa naarmuja. Näitä astioita on kohotettava, kun niitä halutaan siirtää eri kohtaan keittotasolla.

2.4 Hoito ja puhdistus

VAROITUS!

Henkilövahinkojen, tulipalon tai laitteen vaurioitumisen vaara.

- Kytke laite pois toiminnasta ennen huoltotoimenpiteiden aloittamista. Irrota pistoke pistorasiasta.
- Tarkista, että laite on kylmä. Vaarana on lasilevyjen rikkoutuminen.
- Vaihda välittömästi vaurioituneet luukun lasipaneelit. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Ole varovainen irrottaessasi luukkuja. Luukku on painava!
- Laitteeseen jäänyt rasva tai ruoka voi aiheuttaa tulipalon.
- Puhdista laite säännöllisesti, jotta pintamateriaali pysyisi hyväkuntoisena.
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla. Käytä ainoastaan neutraaleja pesuaineita. Älä käytä hankaavia tuotteita, hankaavia sienä, liuotteita tai metalliesineitä.
- Jos käytät uuninpuhdistussuihketta, noudata tuotepakkauksessa olevia turvallisuusohjeita.

- Älä puhdista katalyyttistä emalia (jos olemassa) pesuaineella.

2.5 Sisävalaistus

VAROITUS!

Sähköiskun vaara.

- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lamputa sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestämaan kodinkoneissa vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, värinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.
- Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on G.
- Käytä ainoastaan ominaisuuksiltaan samanlaisia lampuja.

2.6 Huolto

- Laitteen korjaukseen liittyvissä asioissa tulee ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.
- Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.

2.7 Hävittäminen

VAROITUS!

Loukkaantumisen tai tukehtumisen vaara.

- Kysy tietoja laitteen oikeaoppisesta hävittämisestä paikalliselta viranomaiselta.
- Irrota laite verkkovirrasta.
- Leikkaa virtajohto poikki aivan laitteen sivulta ja hävitä se.

3. ASENNUS

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

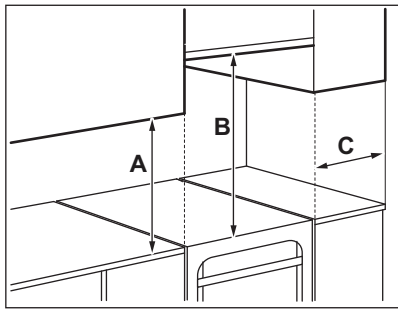
3.1 Laitteen sijainti



Älä asenna liettä lähelle lavuaaria tai kaappia, jossa on allas. Kosteus tai vesipisarat voivat päästä sivupaneelin ja kaapin väliin ja vaurioittaa sivupaneelin maalia ajan myötä.

Voit asentaa vapaasti sijoitettavan kaapillisen laitteen yhdelle tai kahdelle sivulle ja nurkkaan.

Tarkista taulukosta asennuksen vähimmäisetäisyydet.



Vähimmäisetäisyydet

Mitat	mm
A	400
B	650
C	150

3.2 Tekniset tiedot

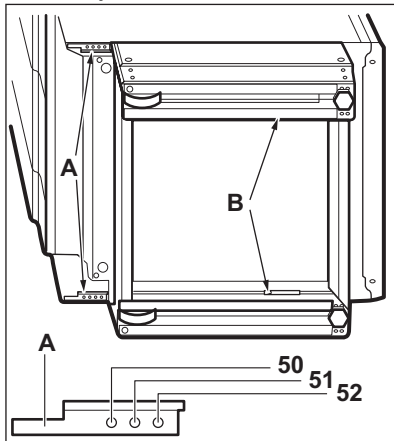
Jännite	230 V
Taajuus	50 - 60 Hz
Laiteluokka	1

Mitat	mm
Korkeus	858 - 923
Leveys	500
Syvyys	600

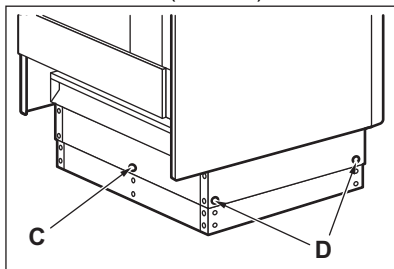
3.3 Lieden korkeuden ja syvyyden säätäminen

Liesi toimitetaan mitoissa: 897 mm (korkeus) ja 500 mm (syvyys).

1. Aseta liesi toiselle kyljelle.
2. Säätääksesi liedn jalustan syvyyttä, irrota ruuvi A ja löysää ruuveja B kannattimesta.

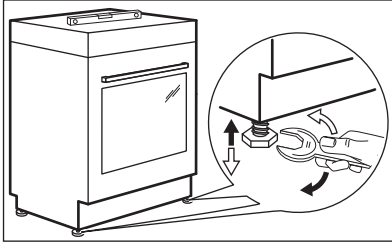


3. Aseta haluamasi syvyys.
4. Ruuvaa ruuvit A ja B kiinni.
5. Säädä korkeutta irrottamalla jalustan takana keskellä oleva ruuvi C (1 ruuvi) ja sivuruuvit D (4 ruuvia).



6. Työnnä jalusta haluamaasi korkeuteen: 923, 898 tai 858 mm.
7. Ruuvaa ruuvit C ja D kiinni.

3.4 Laitteen tasapainottaminen



Aseta laitteen ylätaso samalle tasolle muiden pintojen kanssa säätämällä laitteen alla olevia pieniä jalkoja.

3.5 Kaatumiseste

Aseta laitteelle oikea korkeus ja taso ennen kaatumisesteen kiinnittämistä.

HUOMIO!

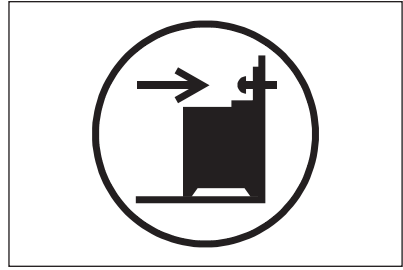
Varmista, että asennat kaatumisesteen oikeaan korkeuteen.



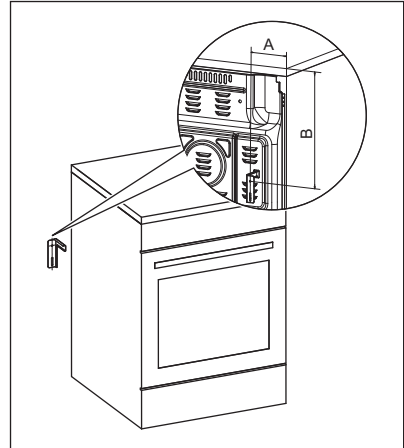
Varmista, että laitteen takana oleva pinta on sileä.

Kaatumiseste täytyy asentaa. Jos et asenna sitä, laite voi kallistua.

Laitteessa on kuvassa esitetty symboli (jos se on katsottu pakolliseksi) muistuttamaan käyttäjää kaatumisesteen asentamisesta.



1. Asenna kaatumiseste B - 357 mm laitteen yläpintaa alemmaksi ja A - 67 mm laitteen sivulta olevassa kannattimessa olevaan pyöreään reikään. Kiinnitä se tiukasti ruuveilla vankkaan materiaaliin tai käytä sopivaa vahvistusta (seinä).



2. Reikä on laitteen takana sen vasemmalla sivulla. Kohota laitteen etuosaa ja aseta laite tilan keskelle kalusteiden väliin. Jos tila kalusteiden välissä on laitteen leveyttä suurempi, säädä sivumittaa voidaksesi keskittää laitteen.



Jos olet muuttanut liedn mittoja, sinun on linjattava kaatumiseste asianmukaisesti.



HUOMIO!

Jos tila kalusteiden välissä on laitetta leveämpi, säädä sivumittaa voidaksesi keskittää laitteen.

3.6 Sähköasennus

⚠ VAROITUS!

Valmistaja ei ole vastuussa, jos et noudata turvallisuusluvuissa esitettyjä turvallisuusohjeita.

Laitteen mukana ei toimiteta pääpistoketta tai päävirtajohtoa.

⚠ VAROITUS!

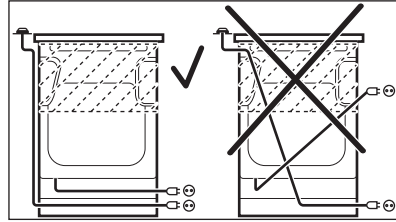
Ennen virtajohtojen kytkemistä napaan mittaa talon sähköverkon vaiheiden välillä vallitseva jännite. Tutustu seuravaaksi laitteen takana olevaan kytkentätarraan tarvittavan sähkökytkennän selvittämiseksi. Tässä järjestyksessä eteneminen toimii keinona välttää asennusvirheitä ja laitteen sähkökomponenttien vaurioituminen.

Soveltuvat kaapelityypit eri vaiheisiin:

Vaihe	Kaapelin vähimmäis-koko
1	3 x 10,0 mm ²
3 nollajohtimella	5 x 1,5 mm ²

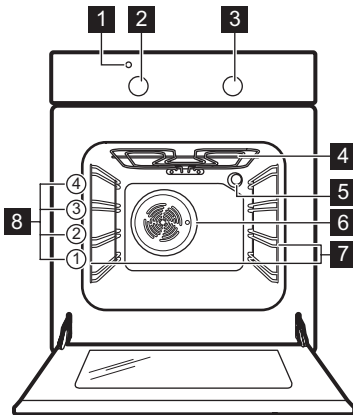
⚠ VAROITUS!

Virtajohto ei saa olla kosketuksessa kuvaan merkityn laitteen osan kanssa.



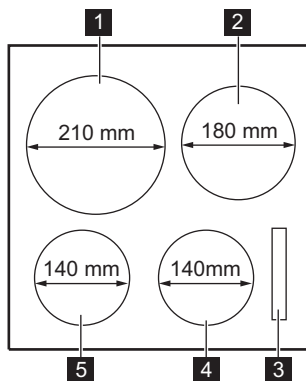
4. TUOTEKUVAUS

4.1 Yleiskatsaus



- 1 Lämpötilan merkkivalo / symboli
- 2 Lämpötilanuppi
- 3 Nuppi uunitoiminnoille
- 4 Lämpövastus
- 5 Lamppu
- 6 Puhallin
- 7 Hyllykannatin, irrotettava
- 8 Hyllytasot

4.2 Keittoaluejärjestely



- 1** Induktiokeittoalue 2 300 W, sis. PowerBoost 3350 W
- 2** Induktiokeittoalue 1 800 W, sis. PowerBoost 2800 W
- 3** Näyttö

- 4** Induktiokeittoalue 1 400 W, sis. PowerBoost 2500 W
- 5** Induktiokeittoalue 1 400 W, sis. PowerBoost 2500 W

4.3 Varusteet

- **Paistoritilä**
Ruoanlaittovälineille, kakkuvuokat, paistit.
- **Leivinpelti**
Kakuille ja kekseille.
- **Grilli / uunipannu**
Leivinpelliksi ja uunipannuksi tai pannuksi rasvan keräämiseen.
- **Säilytyslokero**
Säilytyslaatikko on uunin lokeron alapuolella.
- **Kondenssiveden kerääjä**
Kerää kondenssiveden, jota muodostuu uunin käytön aikana.

5. ENNEN ENSIKÄYTTÖÄ



VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

5.1 Esikuumennus ja puhdistus

Esikuumenna tyhjä laite ennen ensimmäistä käyttökertaa ja kosketusta ruoan kanssa. Laite voi aiheuttaa epämiellyttävää hajua ja savua. Tuuleta huone esikuumennuksen aikana.

1. Poista kaikki varusteet ja irrotettavat uunipeltien kannattimet laitteesta.
2. Aseta  toiminto. Aseta enimmäislämpötila. Anna laitteen olla toiminnassa 1 t.
3. Aseta toiminto . Aseta uunin maksimilämpötila. Tämän toiminnon suurin sallittu lämpötila on 210 °C. Anna laitteen toimia 15 min ajan.
4. Aseta toiminto . Aseta uunin maksimilämpötila. Anna laitteen olla toiminnassa 15 min ajan.

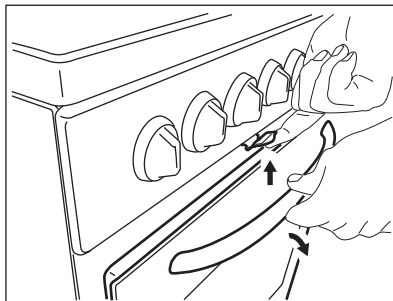
5. Katkaise laitteen virta ja odota, että se jäähtyy.
6. Puhdista laite ja sen varusteet vain lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella mikrokuituliinaa käyttäen.
7. Aseta varusteet ja irrotettavat kannattimet takaisin alkuperäiseen asentoonsa.

5.2 Luukun mekaaninen lukitus

Lapset eivät saa avata luukkua.

Uunin luukun avaaminen:

1. Vedä luukun lukosta.



2. Avaa luukku.

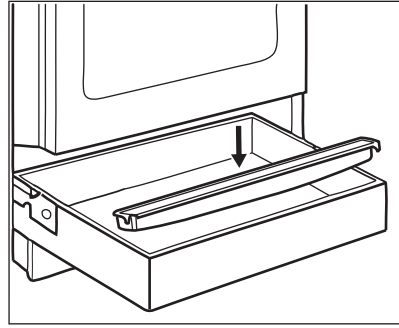
Älä vedä luukun lukosta sulkiessasi uuninluukkua!



Kun laite kytketään pois toiminnasta, luukun mekaaninen lukitus ei poistu käytöstä.

5.3 Kondenssiveden kerääjän asennus

1. Aseta kondenssiveden kerääjä säilytyslaatikon etuosaan.



2. Tyhjennä kondenssiveden kerääjä aina ruoan kypsennyksen jälkeen.

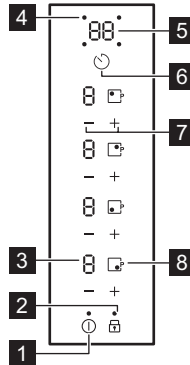
6. KEITTOTASO - PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ



VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

6.1 Keittotason käyttöpaneeli



Laitetta käytetään kosketuspainikkeilla. Näytöt, merkkivalot ja äänimerkit ilmaisevat, mitkä toiminnot ovat käytössä.

Kosketuspainike	Toiminto	Kuvaus
1 ①	PÄÄLLE / POIS	Keittotason kytkeminen päälle ja pois päältä.
2 ②	Lukko / Lapsilukko	Käyttöpaneelin lukitseminen/lukituksen poistaminen.
3 -	Tehotason näyttö	Tehotason näyttäminen.

	Koske- tuspai- nike	Toiminto	Kuvaus
4	-	Keittoalueiden ajastimen ilmaisi- met	Aika-asetusta koskevan keittoalueen osoittaminen.
5	-	Ajastimen näyttö	Ajan osoittaminen minuutteina.
6		-	Keittoalueen valitseminen.
7	+ / -	-	Tehotason tai aika-asetuksen asettaminen.
8		PowerBoost	Toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä.

6.2 Tehotason näytöt

Näyttö	Kuvaus
	Keittoalue on kytketty pois toiminnasta.
	Keittoalue on toiminnassa. Piste tarkoittaa puolen asteen muutosta lämmitystasossa.
	PowerBoost on kytketty päälle.
 + numero	Toimintahäiriö.
	OptiHeat control (3-vaiheinen jäännöslämmön merkkivalo): edelleen toiminnassa / lämpimänä pito / jälkilämpö.
	Lukko / Lapsilukko on kytketty päälle.
	Keittoastia on sopimaton tai liian pieni, tai keittoalueella ei ole astiaa.
	Automaattinen virrankatkaisu on kytketty päälle.

6.3 OptiHeat control (3-vaiheinen jäännöslämmön merkkivalo)

VAROITUS!

 /  /  Jälkilämmön aiheuttama palovammojen vaara on olemassa niin kauan kuin merkkivalo on näkyvissä.

Induktiokeittoalueet tuottavat kypsennykseen tarvittavan lämmön suoraan keittoastian pohjaan. Lasikeramiikka kuumenee keittoastian lämmöllä.

Merkkivalot syttyy, kun keittoalue on kuuma. Merkkivalot ilmoittavat käytössä olevien keittoalueiden jälkilämmön tason:

 - jatka kypsennystä,

 - lämpimänä pito,

 - jälkilämpö.

Merkkivalo voi myös ilmestyä:

- viereisille keittoalueille vaikka et olisi niitä käyttämässä,
- kun kuumia keittoastioita asetetaan kylmälle keittoalueelle,
- kun keittotaso on kytketty pois päältä, mutta keittoalue on edelleen kuuma.

Merkkivalo sammuu, kun keittoalue on jäähtynyt.

6.4 Kytkeminen toimintaan ja pois toiminnasta

Keittotaso kytketään toimintaan ja pois toiminnasta koskettamalla painiketta ① sekunnin ajan.

6.5 Automaattinen virrankatkaisu

Toiminto katkaisee virran automaattisesti keittotasosta seuraavissa tilanteissa:

- Kaikki keittoalueet on kytketty pois toiminnasta.
- Et aseta tehotasoa kytkettyäsi keittotason toimintaan.
- Käyttöpaneelin päälle on roiskunut jotakin tai sen päälle on asetettu jotakin (pannu, liina, jne.) yli 10 sekunnin ajaksi. Keittotasosta kuuluu äänimerkki ja se kytkeytyy pois toiminnasta. Ota esine pois tai pyyhi käyttöpaneeli.
- Keittoalue ylikuumenee (esimerkiksi kun neste kiehuu kuiviin paistinpannulla). Anna keittoalueen jäähtyä ennen kuin käytät keittoaluetta uudelleen.
- Keittoastia on vääränlainen. Symboli  syttyy ja keittoalue kytkeytyy automaattisesti pois toiminnasta 2 minuutin kuluttua.
- Keittoaluetta ei kytketä pois toiminnasta eikä tehotasoa muuteta. Jonkin ajan kuluttua merkkivalo  syttyy ja laite kytkeytyy pois toiminnasta.

Tehotason ja keittotason sammumisajan suhde:

Tehotaso	Keittotason pois kytkeytymisaika
1 - 2	6 tuntia
3 - 4	5 tuntia
5	4 tuntia
6 - 9	1,5 tunti

6.6 Tehotaso

Tehotasoa nostetaan koskettamalla painiketta . Tehotasoa lasketaan koskettamalla painiketta . Keittoalue kytketään pois toiminnasta koskettamalla samanaikaisesti painikkeita  ja .

6.7 PowerBoost

Kyseinen toiminto lisää induktiokeittoalueiden käytettävissä olevaa tehoa. Toiminto voidaan kytkeä toimintaan induktiokeittoalueelle vain rajoitetuksi ajaksi. Tämän jälkeen induktiokeittoalue kytkeytyy automaattisesti takaisin korkeimmalle tehotasolle.

Kytke toiminto toimintaan

keittoalueeseen: kosketa   syttyy.

Toiminnon kytkeminen pois toiminnasta:

kosketa painiketta  tai .

6.8 Ajastin

Ajanlaskenta-automatiikka

Voit käyttää tätä toimintoa keittoalueen toiminta-ajan asettamiseen yhtä käyttökertaa varten.

Aseta ensin keittoalue ja sen jälkeen toiminto. Voit asettaa tehotason ennen toiminnon asettamista tai sen jälkeen.

Keittoalueen asettaminen: kosketa

painiketta  toistuvasti, kunnes vaaditun keittoalueen merkkivalo syttyy.

Toiminnon kytkeminen toimintaan tai ajan muuttaminen: kosketa valitun keittoalueen

 tai  -painiketta ja aseta aika (00 - 99 minuuttia). Kun keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkumaan hitaasti, ajan laskenta on käynnissä.

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen: aseta

keittoalue painikkeella . Keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkumaan nopeasti. Jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

Toiminnon kytkeminen pois toiminnasta:

asetta keittoalue painikkeella  ja kosketa valitun keittoalueen painiketta . Jäljellä oleva aika laskee takaisin arvoon 00. Keittoalueen merkkivalo sammuu. Voit kytkeä toiminnon pois päältä myös koskettamalla samanaikaisesti painikkeita  ja .



Kun aika on kulunut loppuun, laitteesta kuuluu äänimerkki ja näytössä vilkkuu 00. Keittoalue kytkeytyy pois toiminnasta.

Äänimerkin deaktivoiminen: kosketa painiketta .

Hälytinajastin

Voit käyttää tätä toimintoa **hälytinajastimena** keittotason ollessa toiminnassa ja keittoalueiden ollessa pois toiminnasta (tehotason näytössä näkyy .

Toiminnon kytkeminen toimintaan: kosketa painiketta . Kosketa  tai  ajan asettamiseksi. Kun aika on kulunut loppuun, laitteesta kuuluu äänimerkki ja näytössä vilkkuu **00**.

Äänimerkin deaktivoiminen: kosketa painiketta .



Toiminnolla ei ole vaikutusta keittoalueiden toimintaan.

6.9 Lukko

Voit lukita käyttöpaneelin keittoalueiden toimiessa. Lukitseminen estää tehotason muuttamisen vahingossa.

Aseta ensin tehotaso.

Toiminnon kytkeminen toimintaan: kosketa painiketta .  syttyy neljän sekunnin ajaksi. Ajastin toimii edelleen.

Toiminnon kytkeminen pois toiminnasta:

kosketa painiketta . Edellinen tehotaso kytketty päälle.



Kun sammutat keittotason, myös tämä toiminto sammuu.

6.10 Uunin lapsilukko

Toiminto estää keittotason käyttämisen vahingossa.

Toiminnon kytkeminen toimintaan: kytke keittotaso toimintaan painikkeella . Älä aseta tehotasoa. Kosketa painiketta  neljän sekunnin ajan. Kosketa mitä tahansa painiketta .  syttyy. Kytke keittotaso pois toiminnasta painikkeella .

Toiminnon kytkeminen pois toiminnasta:

kytke keittotaso toimintaan painikkeella .  syttyy. Älä aseta tehotasoa. Kosketa painiketta  neljän sekunnin ajan. Kosketa mitä tahansa painiketta .  syttyy. Kytke keittotaso pois toiminnasta painikkeella .

Voit ohittaa toiminnon vain yhtä keittoaikaa koskien:

kytke keittotaso toimintaan painikkeella .  syttyy. Kosketa  ja  -painikkeita samanaikaisesti, kunnes laitteesta kuuluu äänimerkki.  syttyy. **Aseta tehotaso 10 sekunnin kuluessa.** Nyt voit käyttää keittotasoa. Kun kytket keittotason pois päältä painikkeella , toiminto on edelleen kytkettynä.

6.11 OffSound control (Äänien kytkeminen päälle ja pois päältä)

Kytke keittotaso pois päältä. Varmista, ettei mikään ajastintoiminto ja Lapsilukko ei kytkeydy päälle. Kosketa  noin 3 sekuntia. Kosketa  noin 3 sekuntia.  tai 

ilmestyy ajastinnäytölle. Kosketa  edessä oikealla alueella valitaksesi jonkin seuraavista:

-  - äänet pois päältä
-  - äänet päälle

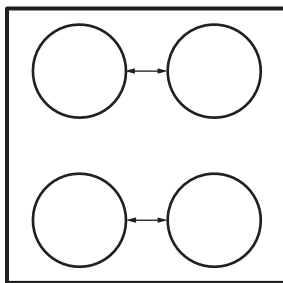
Kun toiminto on asetettu asentoon , äänimerkki kuuluu vain seuraavissa tapauksissa:

- kun kosketat 
- Hälytinajastin tulee alas
- Ajanolaukua ajastin tulee alas
- kun asetat jotain ohjauspaneelille.

6.12 Tehonhallinta -toiminto

- Keittoalueet on ryhmitetty keittotason vaiheiden sijainnin ja määrän mukaan. Katso kuva.
- Vaiheissa on maksimisähköuormitukset.
- Toiminto jakaa virran samaan vaiheeseen kytkettyihin keittoalueisiin.
- Toiminto kytketty toimintaan, kun yksivaiheeseen kytkettyjen keittoalueiden kokonaissähköuormitus ylittyy.

- Toiminto laskee samaan vaiheeseen kytkettyjen keittoalueiden tehoa.
- Alhaisemman tehon omaavien alueiden tehotasonäyttö muuttuu kahdella tasolla.



7. KEITTOTASO - VIHJEITÄ JA VINKKEJÄ

⚠ VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

7.1 Ruoanlaittovälineet



Induktikeittoasojen voimakas sähkömagneettinen kenttä kuumentaa keittoastiat erittäin nopeasti.



Induktikeittoasoilla tulee käyttää niille soveltuvia keittoastioita.

Keittoastioiden materiaali

- **soveltuvat:** valurauta, teräs, emaloitu teräs, ruostumaton teräs, monikerroksinen pohja (valmistajan oikealla merkinnällä).
- **ei sovellu:** alumiini, kupari, messinki, lasi, keramiikka, posliini.

Keittoastia soveltuu käytettäväksi induktiokeittoasolla, jos:

- vesi kiehuu hyvin nopeasti korkeimmalla tehotasolla
- magneetti vetää keittoastian pohjaa puoleensa.



Keittoastian pohjan tulee olla mahdollisimman paksu ja tasainen. Varmista, että keittoastioiden pohjat ovat puhtaat ja kuivat ennen niiden asettamista keittotasolle.

Keittoastian mitat

Induktikeittoasot mukautuvat automaattisesti keittoastian pohjan kokoon. Katso keittoastian oikeat mitat taulukosta "Keittoaluemääritykset".

Aseta keittoastia valitun keittoalueen keskelle.

Optimaalisen lämmönsiirron varmistamiseksi käytä keittoastiaa, jonka pohjan halkaisija vastaa keittoalueen enimmäiskokoa, joka on määriteltä kohdassa Keittoastian halkaisija.

7.2 Keittoaluemääritykset

Keittoalue	Ruoanlaittovälineiden vähimmäishalkaisija (mm)
Vasen takana	180
Oikea takana	150
Oikea edessä	125
Vasen edessä	125

7.3 Äänet käytön aikana



Äänet ovat normaaleja eivätkä ne osoita mitään toimintahäiriötä. Keittoastioihin liittyvät äänet voivat vaihdella keittoastian materiaalista ja tehotasosta riippuen.

Keittoastioihin liittyvät äänet:

- halkeilun ääni: keittoastia on valmistettu useasta materiaalista (monikerroksinen rakenne).
 - viheltävä ääni: käytät keittoaluetta korkealla tehotasolla ja keittoastia on valmistettu useasta eri materiaalista (monikerroksinen rakenne).
 - Huminaa: käytät korkeaa tehotasoa.
- Keittotasoon liittyvät äänet:**
- napsahdusääniä: sähköpiirien kytkeytyminen.
 - sihinää, kuplimista: tuuletin toimii.
 - rytminen ääni: keittoastia havaitaan.

7.4 Yksinkertaistettu kypsennysopas

Keittoalueen tehotason ja virrankulutuksen riippuvuussuhde ei ole lineaarinen.

Virrankulutus ei kasva suhteellisesti suurempaan tehotasoon siirryttäessä. Tämä tarkoittaa, että keskusalueella tehotasolla toimiva keittoalue kuluttaa vähemmän kuin puolet maksimitason vaatimasta energiasta.



Taulukon tiedot ovat vain suuntaa antavia.

Tehoasetus	Käytä -toimenpidettä seuraa- viin:	Aika (min)	Vinkkejä
1	Pidä kypsennetty ruoka lämpimänä.	tarvittaes- sa	Aseta keittoastian päälle kansi.
1 - 2.	Hollandaise-kastike; sulanut: voi, suk- laa, gelatiini.	5 - 25	Sekoita tasaisin väliajoin.
2.	Kiinteitä: kuohkeat munakkaat, keitetyt kananmunat.	10 - 40	Kypsennä kansi päällä.
2. - 3.	Riisin ja maitopohjaisten ruokien hau- duttaminen, valmiiden ruokien lämmit- täminen.	25 - 50	Lisää vähintään kaksinkertainen mää- rä nestettä riisin suhteen, sekoita mai- toruokia kypsennyksen puolivälissä.
3. - 4.	Haudutetut vihannekset, kala, liha.	20 - 45	Lisää muutama ruokalusikallinen vet- tä. Tarkista veden määrä kypsennyk- sen aikana.
4. - 5.	Höyrytetyt perunat ja muut vihannek- set.	20 - 60	Lisää keittoastian pohjalle 1–2 cm vet- tä. Tarkista veden taso kypsennyksen aikana. Pidä kansi keittoastian päällä.
4. - 5.	Kypsennä suuria määriä ruokaa, pata- ruokia ja keittoja.	60 - 150	Enintään 3 l nesteitä ja ainekset.
5. - 7	Kevyt paistaminen: leike, vasikanliha cordon bleu, kotletit, nakit, rissoleet, makkarat, maksa, rasvan ja jauhun se- koitus, kananmunat, pannukakut, mun- kit.	tarvittaes- sa	Käännä tarvittaessa.
7 - 8	Perusteellinen paistaminen, röstiperu- nat, sisäfileipihvit, pihvit.	5 - 15	Käännä tarvittaessa.
9	Keitetty vesi, keitetty pasta, paistettu liha (goulash, lihapata), uupopaistetut ranskalaiset.		
	Keitä suuria määriä vettä. PowerBoost on kytkeytynyt päälle.		

8. KEITTOTASO - HOITO JA PUHDISTUS

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

8.1 Yleistietoa

- Puhdista keittolevy jokaisen käytön jälkeen.
- Tarkista aina, että keittoastian pohja on puhdas.
- Pinnan naarmut tai tummat tahrat eivät vaikuta keittotason toimintaan.
- Käytä keittotason pintaan sopivaa erityistä puhdistusainetta.
- Käytä aina lasipintaisille keittotasoille suositeltua kaavinta. Käytä kaavinta ainoastaan lisätyökäluna lasin puhdistamiseen tavallisen puhdistuksen jälkeen.

VAROITUS!

Älä käytä veitsiä tai muita teräviä metallityökaluja lasipinnan puhdistamiseen.

8.2 Keittotason puhdistaminen

- **Poista välittömästi:** sulanut muovi, tuorekelmu, sokeri ja sokeripitoinen ruoka. Muutoin epäpuhtaudet voivat vahingoittaa keittotasoa. Varo palovammoja. Käytä keittotason erityistä kaavinta viistosti lasipintaa vasten ja liikuta kaavinta pintaa pitkin.
- **Poista sitten, kun keittotaso on jäähtynyt riittävästi:** kalkkirengaat, vesirengaat, rasvatahrat, kirkkaat metalliset värimuutokset. Puhdista keittotaso kostealla liinalla ja miedolla puhdistusaineella. Pyyhi keittotaso pehmeällä kuivalla liinalla puhdistuksen jälkeen.
- **Poista kirkkaat metalliset värimuutokset:** käytä veden ja viinietikan liuosta ja puhdista lasipinta liinalla.

9. UUNI - PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

9.1 Uunin kytkeminen toimintaan ja pois toiminnasta

1. Valitse uunitoiminto kääntämällä uunin toimintojen kiertonuppia.
2. Käännä lämpötilan väännin haluamasi lämpötilan kohdalle.

Lamppu syttyy uunin toiminnan aikana.



Lämpötilaa ei tarvitse asettaa toimintojen yhteydessä, joissa ei käytetä kuumennusta.

3. Uuni kytketään pois toiminnasta kääntämällä uunin toimintojen vääntimet ja lämpötilan väännin Off-asentoon.

9.2 Ylikuumenemissuoja

Uunin virheellinen toiminta tai vialliset osat voivat aiheuttaa vaarallisen ylikuumenemisen. Tämän estämiseksi uunissa on ylikuumenemissuoja, joka katkaisee virransyötön. Virta kytkeytyy automaattisesti uudelleen, kun lämpötila on laskenut normaalille tasolle.

9.3 Jäähdytyspuhallin

Kun laite on päällä, jäähdytyspuhallin kytkeytyy automaattisesti päälle pitääkseen laitteen pinnat viileinä. Kun kytket laitteen pois päältä, laitteen toimintopainikkeiden ja lämpötilan säätimien on oltava off-asennossa. Muussa tapauksessa jäähdytyspuhallin jatkaa toimintaansa.

9.4 Uunitoiminnot

0

Off -asento

Uuni on kytketty pois päältä.



Uunin lamppu

Lampun sytyttäminen ilman uunitoimintoa.



Ylä + alalämpö

Kypsentäminen ja paistaminen yhdellä tasolla.



Alalämpö

Kakkujen paistamiseksi rapealla pohjalla ja ruoan säilömiseksi.



Kiertoilma

Saman paistolämpötilan vaativien ruokien paistaminen samanaikaisesti useammalla kannatin-tasolla ilman, että tuoksut sekoittuvat.



Kiertoilma

Kypsentäminen samanaikaisesti enintään kahdella kannatintasolla ja elintarvikkeiden kuivaus. Aseta lämpötila 20–40 °C alhaisemmaksi kuin toiminnossa Ylä + alalämpö.



Kostea kiertoilma

Tämän toiminnon avulla määritettiin energiatehokkuusluokka ekologista suunnittelua koskevien asetusten mukaisesti (vastaamaan standardeja EU 65/2014 ja EU 66/2014). Testit seuraavan mukaisesti: IEC/EN 60350-1:
Uunin luukun on oltava kiinni ruoanlaiton aikana, jotta toiminto ei keskeytyisi ja uunin energiatehokkuus olisi mahdollisimman suuri.
Kun käytät tätä toimintoa, uunin sisälämpötila voi poiketa lämpötila-asetuksesta. Lämmitysteho voi laskea. Katso yleisiä energian säästämiseen liittyviä suosituksia luvusta "Energiatehokkuus", kohdasta Energiansäästö.
Tämä toiminto säästää energiaa ruoanlaiton aikana. Katso valmistusohjeet luvusta "Neuvoja ja vinkkejä", Kostea kiertoilma.



Tehogrillaus

Isohkojen, luisten liha- tai lintupaistien paistamiseen yhdessä ritiläasennossa. Gratinointi ja ruskistus.



Pizza-toiminto

Ruoan paistamiseen yhdessä ritiläasemassa voimakkaamman ruskistumisen ja rapean pohjan saamiseksi.



Sulatus

Ruoan sulatus. Sulatusaikaan vaikuttavat pakastetun ruoan määrä ja koko.

10. UUNI - LISÄVARUSTEIDEN KÄYTTÄMINEN



VAROITUS!

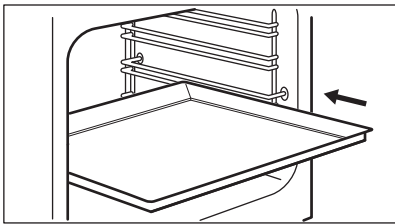
Lue turvallisuutta koskevat luvut.

10.1 Lisävarusteiden asettaminen

Leivinpelti:

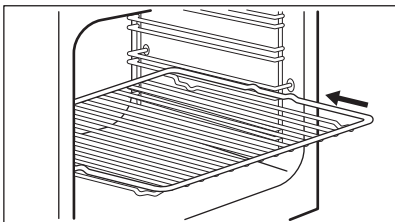


Älä työnnä leivinpeltiä tai uunivuokaa uunin takaseinään asti. Tämä estää lämmön kiertämisen leivinpellin ympärillä. Ruoka voi palaa, erityisesti leivinpellin takaosassa.

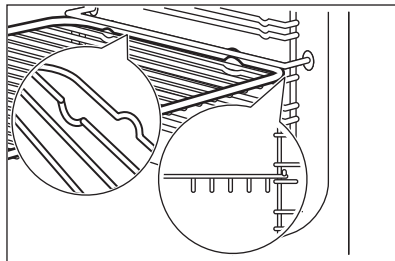


Työnnä leivinpelti tai uunipannu pellinkannattimien kiskojen väliin. Varmista, ettei se kosketa uunin takaseinään.

Paistoritilä:



Aseta taso hyllykannattimen ohjauskiskojen väliin.



11. UUNI - NEUVOJA JA VINKKEJÄ

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

Taulukoissa mainitut lämpötilat ja paistoaajat ovat ainoastaan suuntaa antavia. Lämpötila ja paistoaika riippuvat reseptistä sekä käytettyjen ainesten laadusta ja määrästä.

sopivalla etäisyydellä laitteesta avatessasi luukkua toiminnan aikana. Tiivistymistä voi vähentää käyttämällä laitetta 10 minuuttia ennen ruokien kypsentämistä.

Poista kosteus jokaisen käyttökerran jälkeen.

Älä aseta mitään esinettä suoraan uunin pohjalle, älä myöskään aseta osiin alumiinifoliota kypsennyksen aikana. Tämä voi vaikuttaa kypsennystuloksiin ja vaurioittaa emalipintaa.

11.1 Yleistä

Unissa on neljä kannatintasoa. Laske kannatintasot uunin pohjasta alkaen.

Laitteessa on erityinen järjestelmä, joka kierrättää ilmaa ja höyryä jatkuvasti. Kyseisen järjestelmän avulla ruoka paistuu jatkuvasti kosteassa ympäristössä, minkä ansiosta se on sisältä mehevää ja ulkopinnalta rapeaa. Se vähentää paistoaajan ja energian kulutuksen minimiin.

Kosteutta voi tiivistyä uunin sisään tai luukun lasilevyihin. Tämä on normaalia. Pysyttele

11.2 Paistaminen

Käytä alhaisempaa lämpötilaa ensimmäisellä paistokerralla.

Jos paistat useammalla kuin yhdellä kannatintasolla, voit pidentää paistoaikaa 10 – 15 minuuttia.

Eri kannatintasoilla olevat leivonnaiset voivat ruskistua epätasaisesti. Lämpötila-asetusta ei tarvitse muuttaa, jos ruskistuminen on epätasaista. Erot tasaantuvat paistumisen jatkuessa.

Uunissa olevat pellit voivat vääntyä paistamisen aikana. Jäähtyessään uunipellit palautuvat kuitenkin alkuperäiseen muotoonsa.

11.3 Kakkujen leipominen

Älä avaa uunin luukkua ennen kuin 3/4 paistoajasta on kulunut.

Jos käytät kahta leivinpeltiä samanaikaisesti, jätä niiden väliin yksi tyhjä kannatintaso.

11.4 Lihan ja kalan kypsentaminen

Käytä grilli-/uunipannua erittäin rasvaisten ruokien kanssa, jotta uuniin ei jää pysyviä tahroja.

Anna lihan olla noin 15 minuuttia ennen sen leikkaamista, jotta sen neste säilyisi.

Jotta uuniin ei muodostuisi liikaa savua paistamisen aikana, lisää grilli-/uunipannuun hiukan vettä. Jotta käry ei tiivistyisi, lisää vettä aina sen kuivuttua loppuun.

11.5 Paistoajat

Kypsennysaika riippuu ruokalajin tyypistä, sen koostumuksesta ja määrästä.

Tarkkaile valmistumista kypsennyksen aikana. Määritä parhaat asetukset (uunitoiminto, kypsennysaika, jne.) keittoastioille, resepteille ja määrille laitetta käyttäessä.

11.6 Ylä + alalämpö

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Matala kakku ¹⁾	1000	160 - 170	30 - 35	2	Leivinpelti
Hiivalla kohotettu omenakakku	2000	170 - 190	40 - 50	3	Leivinpelti
Uunipannukakku	1500	160 - 170	45 - 55 ²⁾	2	Leivinpelti
Kana, kokonainen	1350	200 - 220	60 - 70	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Kana, puolikas	1300	190 - 210	35 + 30	3	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Porsaanleike	600	190 - 210	30 - 35	3	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Ohut leipä ¹⁾	800	230 - 250	10 - 15	2	Leivinpelti
Täytetty hiivataikina-pohjainen kakku ¹⁾	1200	170 - 180	25 - 35	2	Leivinpelti
Juustokakku	2600	170 - 190	60 - 70	2	Leivinpelti
Sveitsiläinen omena-piiras ¹⁾	1900	200 - 220	30 - 40	1	Leivinpelti
Joulukakku ¹⁾	2400	170 - 180	55 - 65 ³⁾	2	Leivinpelti
Maalaisleipä ⁴⁾	750 + 750	180 - 200	60 - 70	1	2 kevyttä tarjotinta (pituus: 20 cm)

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Romanialainen so-kerikakku ¹⁾	600 + 600	160 - 170	40 - 50	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Romanialainen so-kerikakku – perinteinen	600 + 600	160 - 170	30 - 40	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Hiivasämpylät ¹⁾	800	200 - 210	10 - 15	2	Leivinpelti
Kääretorttu ¹⁾	500	150 - 170	15 - 20	1	Leivinpelti
Marengit	400	100 - 120	40 - 50	2	Leivinpelti
Murotaikinakakku ¹⁾	1500	180 - 190	25 - 35	3	Leivinpelti
Voikakku ¹⁾	600	180 - 200	20 - 25	2	Leivinpelti

¹⁾ Esikuumenna uunia 10 minuuttia.

²⁾ Jätä kakku uuniin seitsemäksi minuutiksi laitteen virran katkaisemisen jälkeen.

³⁾ Jätä kakku uuniin 10 minuutiksi laitteen virran katkaisemisen jälkeen.

⁴⁾ Aseta lämpötilaksi 250 °C ja esikuumenna uunia 10 minuutin ajan.

11.7 Kiertoilma

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Matala kakku ¹⁾	1000	150	30	2	Leivinpelti
Hiivalla kohotettu omenakakku	2000	170 - 180	40 - 50	3	Leivinpelti
Uunipannukakku	1200	150 - 160	30 - 35 ²⁾	2	Leivinpelti
Kana, kokonainen	1400	180	55	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Porsaanpaisti	800	170 - 180	45 - 50	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Täytetty hiivataikina-pohjainen kakku	1200	150 - 160	20 - 30	2	Leivinpelti
Pizza	1000	190 - 200	25 - 35	2	Leivinpelti
Juustokakku	2600	160 - 170	40 - 50	1	Leivinpelti
Sveitsiläinen omenapiiras ¹⁾	1900	180 - 200	30 - 40	2	Leivinpelti
Joulukakku ¹⁾	2400	150 - 160	35 - 40 ²⁾	2	Leivinpelti

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Kinkkupiiras ¹⁾	1000	190 - 210	30 - 40	1	1 pyöreä tarjotin (halkaisija: 26 cm)
Maalaisleipä ³⁾	750 + 750	160 - 170	40 - 50	1	Leivinpelti
Romanialainen soke-rikakku ¹⁾	600 + 600	155 - 165	40 - 50	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Romanialainen soke-rikakku – perinteinen	600 + 600	150 - 160	30 - 40	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Hiivasämpylät ¹⁾	800	190	15	3	Leivinpelti
Kääretorttu ¹⁾	500	150 - 160	15 - 20	3	Leivinpelti
Marengit	400	110 - 120	30 - 40	2	Leivinpelti
Murotaikinakakku	1500	160 - 170	25 - 35	3	Leivinpelti
Sokerikakku ¹⁾	600	150 - 160	25 - 35	2	Leivinpelti

1) Esikuumenna uunia 10 minuuttia.

2) Jätä kakku uuniin seitsemäksi minuutiksi laitteen virran katkaisemisen jälkeen.

3) Aseta lämpötilaksi 250 °C ja esikuumenna uunia 10 minuutin ajan.

11.8 Kiertoilma

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Matala kakku ¹⁾	1000	155	35	2	Leivinpelti
Matala kakku ¹⁾	1000 + 1000	145	50	1 + 3	Leivinpelti
Hiivalla kohotettu omenakakku ¹⁾	2000	170 - 180	40 - 50	3	Leivinpelti
Uunipannukakku	1200	150 - 160	40 - 50 ²⁾	3	Leivinpelti
Kana, kokonainen	1400	200	50	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Porsaanleike	600	180 - 200	30 - 40	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Ohut leipä ¹⁾	800	230 - 250	10 - 15	2	Leivinpelti
Täytetty hiivataikina-pohjainen kakku	1200	160 - 170	20 - 30	3	Leivinpelti

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Juustokakku	2600	150 - 170	60 - 70	2	Leivinpelti
Sveitsiläinen omenapiiras ¹⁾	1900	180 - 200	50 - 40	3	Leivinpelti
Joulukakku ¹⁾	2400	150 - 170	50 - 60 ³⁾	3	Leivinpelti
Kinkkupiiras ¹⁾	1000	210 - 230	35 - 45	2	1 pyöreä tarjotin (halkaisija: 26 cm)
Maalaisleipä ⁴⁾	750 + 750	180 - 190	50 - 60	3	Leivinpelti
Romanialainen soketikakku ¹⁾	600 + 600	150 - 170	40 - 50	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Romanialainen soketikakku – perinteinen	600 + 600	160 - 170	30 - 40	2	2 kevyttä peltiä (pituus: 25 cm) samalle hyllytasolle
Hiiwasämpylät ¹⁾	800	190	15	3	Leivinpelti
Hiiwasämpylät ¹⁾	800 + 800	200	15	1 + 3	Leivinpelti
Kääretorttu ¹⁾	500	150 - 170	10 - 15	3	Leivinpelti
Marengit	400	100 - 120	50 - 60	2	Leivinpelti
Marengit	400 + 400	100 - 120	55 - 65	1 + 3	Leivinpelti
Murotaikinakakku ¹⁾	1500	170 - 180	20 - 30	2	Leivinpelti
Sokerikakku ¹⁾	600	150 - 170	20 - 30	2	Leivinpelti
Voikakku ¹⁾	600 + 600	150 - 170	20 - 30	1 + 3	Leivinpelti

- 1) Esikuumenna uunia 10 minuuttia.
2) Jätä kakku uuniin seitsemäksi minuutiksi laitteen virran katkaisemisen jälkeen.
3) Jätä kakku uuniin 10 minuutiksi laitteen virran katkaisemisen jälkeen.
4) Aseta lämpötilaksi 230 °C ja esikuumenna uunia 10 minuutin ajan.

11.9 Kosteaa kiertoilmaa

Ruokalaji	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Leipä ja pizza				
Pullat	190	25 - 30	2	Leivinpelti tai grilli-uunipannu
Sämpylät	200	40 - 45	2	Leivinpelti tai grilli-uunipannu

Ruokalaji	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Pakastepizza, 350 g	190	25 - 35	2	Paistoritilä
Leivonnaiset leivinpellillä				
Kääretorttu	180	20 - 30	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Brownie	180	35 - 45	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Vuokakakku				
Kohokas	210	35 - 45	2	kuusi keraamista annosvuokaa rutilällä
Torttopohja	180	25 - 35	2	torttuvuoka rutilällä
Sokerikakku	150	35 - 45	2	kakkuvuoka rutilän päällä
Kala				
Kalat pusseissa, 300 g	180	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Kokonainen kala, 200 g	180	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Kalafilee, 300 g	180	30 - 40	2	pizzapannu rutilällä
Liha				
Liha pussissa, 250 g	200	35 - 45	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Lihavartaat, 500 g	200	30 - 40	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Pienet leivonnaiset				
Pikkuleivät	170	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Macaronit	170	40 - 50	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Muffinssit	180	30 - 40	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Suolakeksit	160	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Murotaikinapikkuleivät	140	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Leivonnaiset	170	20 - 30	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Kasvisruoat				
Vihannessekoitus pussissa, 400 g	200	20 - 30	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu
Munakas	200	30 - 40	2	pizzapannu rutilällä
Vihannekset leivinpellillä, 700 g	190	25 - 35	2	Leivinpelti tai grilli-/uunipannu

11.10 Tehogrillaus

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila (°C)	Aika (min)	Hyllytaso	Varusteet
Kana, puolikas	1200	200	25 + 25	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti
Porsaanleike	500	230	20 + 20	2	Paistoritilä
				1	Leivinpelti

11.11 Pizza-toiminto

Ruokalaji	Määrä (g)	Lämpötila °C ()	Aika (min)	Kannatin-taso	Tarvikkeet
Pizza	1000	200 - 210	20 - 30	2	Leivinpelti
Kana, kokonainen	1400	165 - 175	55 - 65	2	Leivinpelti
Kana, puolikas	1350	165 - 175	30 + 35	3	Leivinpelti
Kinkkupiiras ¹⁾	1000	210 - 220	20 - 30	2	Leivinpelti

¹⁾ Esikuumenna uunia 10–15 minuuttia.

11.12 Tiedoksi testauslaitoksille

Ruoka	Toiminto	Lämpötila (°C)	Varusteet	Hyllytaso	Aika (min)
Pienet kakut (16 kpl/ leivinpelti)	Ylä + alalämpö	160	Leivinpelti	3	20 - 30
Pienet kakut (16 kpl/ leivinpelti)	Kiertoilma	150	Leivinpelti	3	20 - 30
Pienet kakut (16 kpl/ leivinpelti)	Kiertoilma	160	Leivinpelti	1 + 3	30 - 40
Omenapiirakka (2 vuokaa, Ø 20 cm, vinottain)	Ylä + alalämpö	190	Paistoritilä	1	65 - 75
Omenapiirakka (2 vuokaa, Ø 20 cm, vinottain)	Kiertoilma	180	Paistoritilä	2	70 - 80
Rasvaton sokerikakku	Ylä + alalämpö	180	Paistoritilä	2	20 - 30
Rasvaton sokerikakku	Kiertoilma	160	Paistoritilä	2	25 - 35
Rasvaton sokerikakku	Kiertoilma	170	Paistoritilä	1 + 3	30 - 40
Murokeksit / pasteijat	Ylä + alalämpö	140	Leivinpelti	3	15 - 30
Murokeksit / pasteijat	Kiertoilma	140	Leivinpelti	3	20 - 30
Murokeksit / pasteijat	Kiertoilma	140	Leivinpelti	1 + 3	15 - 30

Ruoka	Toiminto	Lämpötila (°C)	Varusteet	Hyllytaso	Aika (min)
Paahtoleipä ¹⁾	Tehogrillaus	230	Paistoritilä	3	3 - 5
Naudanlihapihvi ²⁾	Tehogrillaus	250	Paistoritilä tai grilli-/uunipannu	3	15–20 ensimmäinen puoli; 10–15 toinen puoli

1) Esikuumenna uunia 5 minuuttia.

2) Esikuumenna uunia 10 minuuttia.

12. UUNI - HOITO JA PUHDISTUS

VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

12.1 Puhdistukseen liittyviä huomautuksia

Puhdista uunin etupinta pehmeällä puhdistusliinalla, lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella.

Käytä metallipintojen puhdistuksessa erityistä puhdistusainetta.

Puhdista uunin sisäosa jokaisen käytön jälkeen. Rasvan tai muiden ruokaroiskeiden kertyminen voi johtaa tulipaloon. Etenkin grillipannu muodostaa tulipaloriskin.

Puhdista kaikki varusteet jokaisen käytön jälkeen ja anna niiden kuivua. Käytä pehmeää puhdistusliinaa, lämmintä vettä ja puhdistusainetta. Varusteita ei saa pestä astianpesukoneessa.

Poista pinttyneet tahrat erityisellä uunipuhdistusaineella.

Tarttumattomia lisävarusteita ja ei saa puhdistaa hankaavilla puhdistusaineilla tai teräväreunaisilla esineillä.

12.2 Ruostumattomat teräs- ja alumiinipintaiset uunit

Puhdista uuninluukku käyttäen ainoastaan kosteaa liinaa tai sientä. Kuivaa pehmeällä liinalla.

Älä käytä teräsvillaa, happoja tai hankaavia aineita, sillä ne saattavat vahingoittaa uunin

pintaa. Noudata vastaavaa varovaisuutta käyttöpaneelin puhdistuksen aikana.

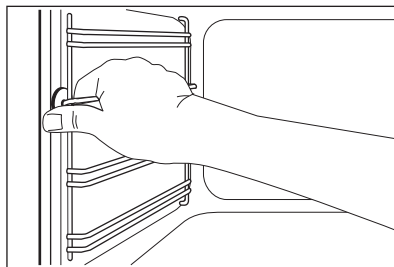
12.3 Kannattimien

Puhdista uuni poistamalla kannattimet.

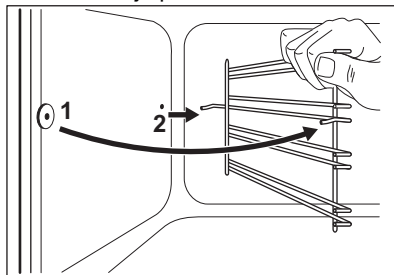
HUOMIO!

Ole varovainen irrottaessasi kannattimia.

1. Vedä uunipeltien kannattimen etuosa irti sivuseinästä.



2. Vedä uunipeltien kannattimen takaosa irti seinästä ja poista se.



Asenna poistetut lisävarusteet noudattamalla ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä.

12.4 Grillin poistaminen

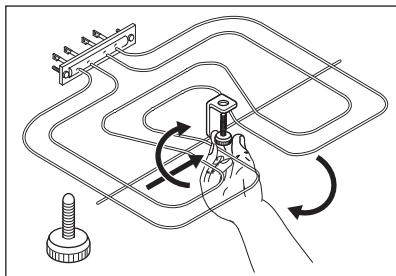
⚠ VAROITUS!

Kytke laite pois päältä ennen lämpövastuksen poistamista. Varmista, että laite on jäähtynyt. On olemassa palovammojen vaara.

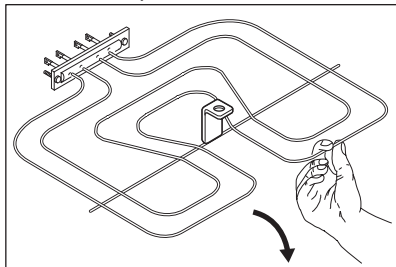
Poista hyllykannattimet.

Voit poistaa lämpövastuksen helpottaaksesi uunin sisätilan katon puhdistamista.

1. Poista lämpövastusta kiinnittävä ruuvi. Käytä ruuvimeisseliä ensimmäisellä kerralla.



2. Vedä lämpövastus varovasti alas.



3. Puhdista uunin sisäpinnan katto pehmeällä liinalla, lämpimällä vedellä ja puhdistusaineella ja anna sen kuivua.

Asenna lämpövastus käänteisessä järjestyksessä.

Asenna hyllykannattimet.

⚠ VAROITUS!

Varmista, että lämpövastus on oikein asennettu ja että se ei putoa.

12.5 Uunin lasilevyjen irrottaminen ja asentaminen

Luukun sisällä olevat lasipaneelit voidaan poistaa niiden puhdistusta varten. Lasilevyjen lukumäärä vaihtelee mallikohtaisesti.

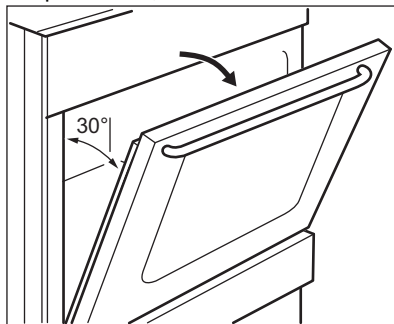
⚠ VAROITUS!

Pidä uuniluukkua hieman auki puhdistuksen aikana. Kun avaat sen kokonaan, se voi vahingossa sulkeutua ja aiheuttaa vahinkoja.

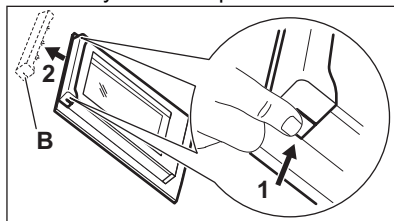
⚠ VAROITUS!

Älä käytä uunia ilman lasilevyjä.

1. Avaa luukku, kunnes se on noin 30° kulmassa. Luukku pysyy itsestään paikoillaan, kun se on hieman auki.



2. Pidä kiinni luukun yläreunassa olevasta listasta (B) kummaltakin puolelta ja työnnä sisäänpäin siten, että kiinnitystiiviste vapautuu.



3. Irrota luukun reunalista vetämällä sitä eteenpäin.

⚠ VAROITUS!

Uunin luukku pyrkii sulkeutumaan, kun poistat lasilevyt.

4. Pidä luukun lasilevyjen yläreunasta ja vedä niitä ylöspäin yksi kerrallaan.

5. Puhdista lasilevy vedellä ja miedolla puhdistusaineella. Kuivaa lasilevy varoen. Puhdistettuasi lasilevyn ja luukun, asenna ne takaisin paikalleen. Noudata edellä mainittuja ohjeita päinvastaisessa järjestyksessä. Kiinnitä ensiksi pienin lasilevy, sitten suuremmat.

⚠ HUOMIO!

Varmista, että asennat sisäisen lasilevyn oikein paikoilleen.

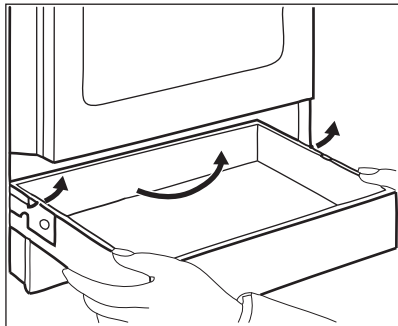
12.6 Laatikon irrotus

⚠ VAROITUS!

Älä säilytä laatikossa tulenarkoja esineitä (kuten puhdistustarvikkeita, muovipusseja, patalappuja, paperia tai puhdistussuihkeita). Laatikko voi kuumentua uunia käytettäessä. Tulipalon vaara.

Uunin alapuolella oleva laatikko voidaan irrottaa puhdistamista varten.

1. Vedä laatikkoa ulos, kunnes se pysähtyy.



2. Nosta laatikkoa hitaasti.
3. Vedä laatikko kokonaan ulos. Asenna laatikko takaisin paikalleen suorittamalla edellä kuvatut vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

12.7 Lampun vaihtaminen

⚠ VAROITUS!

Sähköiskun vaara.
Lamppu voi olla kuuma.

1. Kytke uuni pois päältä. Odota, kunnes uuni on jäähtynyt.
2. Irrota uunin pistoke pistorasiasta.
3. Peitä uunin pohja kankaalla.

Takalamppu

1. Kierrä lampun lasikupua sen poistamiseksi.
2. Puhdista lampun kansi.
3. Vaihda lamppu sopivaan 300 °C lämmönkestävään lamppuun.
4. Asenna lasinen kansi.

13. VIANMÄÄRITYS

⚠ VAROITUS!

Lue turvallisuutta koskevat luvut.

13.1 Mitä tehdä jos...

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
Et saa laitetta käynnistymään.	Laitetta ei ole kytketty verkkovirtaan tai se on kytketty väärin.	Tarkista, onko laite kytketty oikein verkkovirtaan.
	Sulake on palanut.	Varmista, että vian syy on sulakkeessa. Jos sulake palaa jatkuvasti, käänny sähköalan ammattilaisen puoleen.
Keittotaso ei mene päälle eikä sitä voida käyttää.	Sulake on palanut.	Kytke keittotaso uudelleen toimintaan ja aseta tehotaso 10 sekunnin kuluessa.
	Olet koskettanut vähintään kahta kosketuspainiketta samanaikaisesti.	Kosketa vain yhtä kosketuspainiketta.
	Käyttöpaneelissa on vettä tai rasvatahoja.	Puhdista käyttöpaneeli.
Äänimerkki kuuluu ja keittotaso kytkeytyy pois päältä. Äänimerkki kuuluu keittotason kytkeytyessä pois päältä.	Vähintään yhdelle kosketuspainikkeelle on asetettu jotain.	Poista kyseinen esine kosketuspainikkeilta.
Keittotaso kytkeytyy pois päältä.	Jokin esine on asetettu kosketuspainikkeelle ①.	Poista kyseinen esine kosketuspainikkeelta.
Tehoasetus muuttuu kahden tason välillä.	Tehonhallinta-toiminto on toiminnassa.	Katso kohta "Keittotaso – Päivittäinen käyttö".
Kosketuspainikkeet kuumenevat.	Keittoastia on liian suuri tai se on asetettu liian lähelle säätimiä.	Laita isokokoiset keittoastiat takavyöhykkeille, jos mahdollista.
 menee päälle.	Automaattinen virrankatkaisu on kytketty päälle.	Sammuta keittotaso ja kytke se uudelleen toimintaan.
 menee päälle.	Lapsilukko/lukitus on toiminnassa.	Katso kohta "Keittotaso – Päivittäinen käyttö".
 menee päälle.	Alueella ei ole keittoastioita.	Laita alueelle keittoastia.
	Käytetty keittoastia on väärä.	Käytä oikeaa keittoastiaa. Lue ohjeet kohdasta "Keittotaso - Neuvoja ja vinkkejä".
	Keittoastian pohjan halkaisija on liian pieni käytetylle alueelle.	Käytä oikeankokoista keittoastiaa.
 ja jokin numero menevät päälle.	Keittotason toiminnassa on virhe.	Kytke keittotaso irti sähköverkosta joksikin aikaa. Irrota sulake talon sähköjärjestelmästä. Kytke se uudelleen. Jos  syttyy uudelleen, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpide
E4 menee päälle.	Keittotason toimintahäiriön on aiheuttanut kuivaksi kiehunut keittoastia. Automaattinen virrankatkaisu ja alueiden ylikuumenemissuoja on lauennut.	Kytke keittotaso pois päältä. Poista kuuma keittoastia. Kytke keittoalue uudelleen toimintaan noin 30 sekunnin kuluttua. Jos ongelma oli keittoastiassa, virheilmoitus sammuu. Jälkilämmön merkkipälo voi palaa. Anna keittoastian viilentyä riittävästi. Tarkista, että keittoastia on yhteensopiva keittotason kanssa. Lue ohjeet kohdasta "Keittotaso - Neuvoja ja vinkkejä".
Uuni ei kuumene.	Uuni on kytketty pois toiminnasta.	Kytke uuni toimintaan.
	Tarvittavia asetuksia ei ole tehty.	Varmista asetusten oikeellisuus.
Lamppu ei toimi.	Lamppu on viallinen.	Vaihda lamppu.
Höyry ja tiivistynyt kosteus laskeutuvat ruoan pinnalle ja uunin sisätilaan.	Olet jättänyt ruoan uuniin liian pitkäksi ajaksi.	Älä jätä astioita uuniin yli 15 - 20 minuutiksi kypsennyksen päättymisen jälkeen.
Ruokien kypsyminen kestää liian kauan tai ne kypsyvät liian nopeasti.	Lämpötila on liian alhainen tai liian korkea.	Säädä lämpötilaa tarvittaessa. Noudata käyttöohjetta.
Näytössä näkyy virhekoodi, jota ei ole tässä taulukossa.	Kyse on sähköviasta.	Kytke uuni pois päältä sulaketaulun sulakkeesta tai käyttämällä sulaketaulun turvakytintä, ja käynnistä se uudelleen. Jos näytöllä on edelleen virhekoodi, ota yhteyttä asiakaspalveluosaan.

13.2 Huoltotiedot

Jos et itse löydä ratkaisua ongelmaasi, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltopalveluun.

Huoltoliikkeen tarvitsemat perustiedot löydät laitteen arvokilvestä. Arvokilpi löytyy laitteen sisätilan etukehyksestä. Älä poista arvokilpeä laitteen sisätilasta.

Suosittellemme, että kirjoita tiedot tähän:

Malli (Mod.):	
Tuotenumero (PNC)	
Sarjanumero (S.N.)	

14. ENERGIAEHOKEUS

14.1 Keittolevyn tuotetiedot EU:n ekologista suunnittelua koskevien asetusten mukaisesti

Mallin tunniste	LKI540001W
Keittotason tyyppi	Keittotaso erillisen asennettavan lieden sisällä
Keittoalueiden lukumäärä	4

Kuumennusteknologia	Induktio	
Ympyränmuotoisten keittoalueiden halkaisija (Ø)	Vasen takana Oikea takana Oikea edessä Vasen edessä	21.0 cm 18.0 cm 14.0 cm 14.0 cm
Keittoalueen energiankulutus (EC electric cooking)	Vasen takana Oikea takana Oikea edessä Vasen edessä	175.0 Wh/kg 170.0 Wh/kg 184.0 Wh/kg 184.6 Wh/kg
Energiankulutus, keittotaso (EC electric hob)		178.4 Wh/kg

IEC/EN 60350-2 - Ruoanlaittoon tarkoitetut sähkötoimiset kodinkoneet – Osa 2: Keittotasot - Suorituskyvyn mitaustavat.

14.2 Keittotaso - Energiaa säästävä

Voit säästää energiaa päivittäisessä ruoanlaitossa noudattamalla alla olevia ohjeita.

- Kun kuumennat vettä, käytä vain tarvitsemasi määrä.
- Mikäli mahdollista, peitä keittoastia aina kannella.

- Aseta keittoastia suoraan keittoalueen keskelle.
- Käytä jälkilämpöä ruoan pitämiseksi lämpimänä tai pakastetun ruoan sulattamiseksi.

14.3 EU:n uunien energiamerkintöjä ja ekologista suunnittelua koskevien asetusten mukainen tuotetietolomake ja tuotetiedot

Toimittajan nimi	Electrolux
Mallin tunnistite	LK1540001W 943005664
Energiatehokkuusluokka	94,9
Energiatehokkuusluokka	A
Energiankulutus normaalikäytössä Ylä- ja alalämpö -toiminnossa	0,84 kWh/kierros
Energiankulutus vakiokuormalla, tuuletintila	0,75 kWh/kierros
Pesien lukumäärä	1
Lämpölähde	Sähkö
Äänimer.voimak	57 l
Uunityyppi	Uuni erilleen asennettavan liedon sisällä
Massa	54.0 kg

IEC/EN 60350-1 – Ruoanlaittoon tarkoitetut sähkötoimiset kodinkoneet – Osa 1: Mallistot, uunit, höyryuunit ja grillit – Menetelmiä tehon mittaukseen.

14.4 Uuni – Energiansäästö

Seuraavat vinkit auttavat säästämään energiaa laitteen käytön yhteydessä.

Varmista, että laitteen luukku on kiinni laitteen ollessa käynnissä. Älä avaa laitteen luukkua liian usein kypsennyksen aikana. Pidä luukun tiiviste puhtaana ja varmista, että se on hyvin kiinni paikoillaan.

Käytä metallisia keittoastioita ja tummia, heijastamattomia vuokia ja astioita energiatehokkuuden parantamiseksi.

Älä esikuumenna laitetta ennen kypsennystä, ellei sitä ole erikseen suositeltu.

Minimoi paistojen väliset tauot, kun valmistat kerralla useampia ruokia.

Puhallintoiminnon käyttäminen ruoanlaiton yhteydessä

Jos mahdollista, käytä uunitoimintoja puhaltimella energian säästämiseksi.

Jäännöslämpö

Kun kypsennys kestää yli 30 minuuttia, laske laitteen lämpötila alimmalle asetukselle 3–10 minuuttia ennen kypsennysajan päättymistä. Jälkilämpö laitteen sisällä jatkaa ruoka-aineksien kypsentämistä.

Pidä ruoka lämpimänä ja lämmitä muita ruokalajeja jälkilämpöä käyttäen.

Ruoan lämpimänä pitoon

Valitse alhaisin mahdollisin lämpötila-asetus, niin voit hyödyntää jälkilämmön ja säilyttää ruoan lämpimänä.

Kostea kiertoilma

Tämä toiminto säästää energiaa ruoanlaiton aikana. Tutustu lisätietoihin luvussa Laite - "Päivittäinen käyttö", Laitetoiminnot.

14.5 Tehonkulutuksen tuotetiedot ja enimmäisaika soveltuvan alhaisen virrankulutuksen saavuttamiseen

Virrankulutus sammutettuna

0.3 W

Laitteen vaatima enimmäisaika, jotta se voi saavuttaa automaattisesti sopivan pienen virrankulutuksen 20 min

15. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä

 Kierrätä pakkaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromut.

Älä hävitä merkillä  merkittyjä kodinkoneita

kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.

Electrolux Appliances AB - Contact Address:
Al. Powstancow Slaskich 26, 30-570 Krakow, Poland

Swegon **CASA**[®] Funk Smart

Käyttöohje | Bruksanvisning



1. Yleistä

Liesikuvulla on keskeinen rooli kodin ilmanvaihtojärjestelmässä. Swegon CASA Funk Smart -liesikuvuilla voidaan ohjata Smart- ja Premium-ohjaustekniikalla varustettuja ilmanvaihdonkoneita.

1. Allmänt

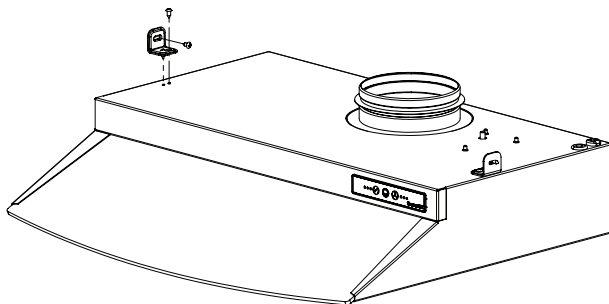
Spiskåpan har en central roll i hemmets ventilationssystem. Med Swegon CASA Funk Smart spiskåpor kan man styra ventilationsaggregat som är utrustade med Smart och Premium styrteknik.

2. Asennus

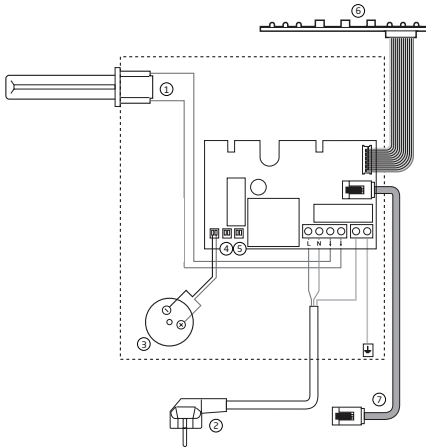
Liesikupu kiinnitetään viereisiin keittiön yläkaappeihin toimitukseen sisältyvien asennustarvikkeiden avulla.

2. Installation

Med de medföljande fästdetaljerna kan spiskåpa monteras i angränsande överskåp.



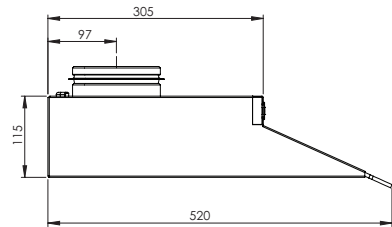
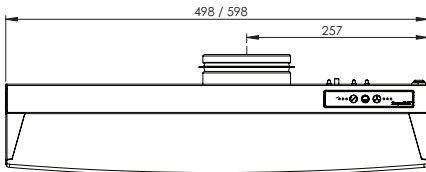
3. KytKentäkaavio | Kopplingsschema



1. LED 4 W
2. Syöttö 230 V, 10 A.
Anslutning 230 V, 10 A.
3. Lämpömoottori.
Spjällmotor.
4. Ext in
5. Ext out
6. Ohjauspaneeli
Kontrollpanel
7. Modulaarikaapeli + jatkoliitin
Modularkabel + förlängningskontakt

Kokonaisteho | Totaleffekt
8 W

4. Mittatiedot | Måttuppgifter



5. Säättö

Perusilmanvaihto

Toimitettaessa kaikki läpän perusilmavirran reiät ovat kiinni. Jos kuitenkin halutaan käyttää perusilmavirtaa liesikuvusta, avataan läpässä olevia reikiä. Perusilmavirta säädetään halutuksi avaamalla tarvittava määrä läpän reikiä. Ilmavirta saadaan mittaamalla liesikuvun sisällä olevasta säätöläpästä paine-ero ja lukemalla kuvaajasta säätöasentoa vastaava ilmavirta. Paine mitataan säätöläpän varren vieressä olevasta reiästä.

Tehostusilmanvaihto

Tehostusilmavirran mittaus suoritetaan myös läpän reiän kautta. Mittauksen jälkeen reikä voidaan sulkea toimituksessa mukana olevien lisätulppien avulla.

5. Drifftagning

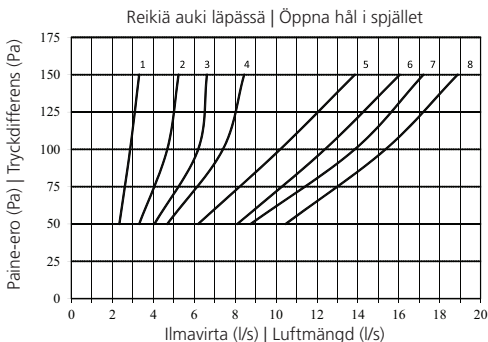
Grundluftflödet

Vid leveransen är alla spjällets hål för grundluftflöde förtäckta. Hålen i spjället ska öppnas om man vill använda ett grundluftflöde genom spiskåpan. Grundluftflödet justeras till önskat värde genom att man öppnar erforderligt antal hål i spjället. Luftflödet erhålls genom att man mäter tryckdifferensen i inställningsspjället inuti spiskåpan och i diagrammet avläser det mot inställningsläget svarande luftflödet. Trycket mäts i hålet bredvid inställningsspjällets arm.

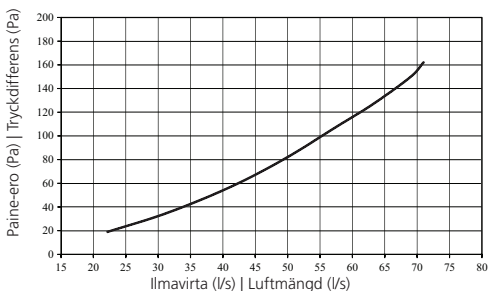
Forcerad ventilation

Även mätningen av forcerat luftflöde utförs i spjällets hål. Efter mätningen kan hålet täppas till med extrapluggarna som medföljer leveransen.

Perusilmanvaihto | Grundluftflödet

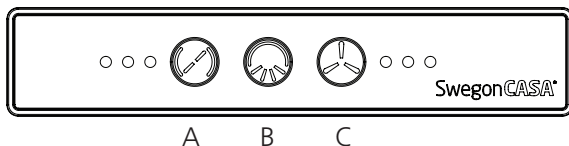


Tehostusilmanvaihto | Forcerad ventilation



6. Käyttö

6. Användning



A = Kuvun läpän ohjaus 30/60/120 min | Styrning av spiskåpens spjäll 30/60/120 min

B = Valaisin | Belysning

C = Ilmanvaihtokoneen käyntinopeuden valinta. Tehostusaika on 60 min.

C = Ändringt av ventilationsagregatets drifthastighet. Forceringstid är 60 min.

7. Huolto

Huolehdi liesikuvun säännöllisestä puhdistuksesta. Mikäli kupua ei puhdisteta, saattaa sinne kertyvä rasva aiheuttaa palovaaran.

Pinnat

Puhdista liesikuvun pinnat kostealla pyyhkeellä ja miedolla astianpesuaineella. Älä käytä puhdistukseen hankausaineita tai liuottimia.

Rasvasuodatin

Normaalissa käytössä rasvasuodatin tai suodattimet tulee puhdistaa noin kaksi kertaa kuukaudessa. Suodatin puhdistetaan pesemällä käsin lämpimässä vedessä. Rasvasuodattimen pesua astianpesukoneessa ei suositella niissä käytettävien vahvojen pesuaineiden vuoksi.

LED vaihto

Irrota suojalasi työntämällä. Tällöin valaisin on helposti vaihdettavissa. (4 W, kanta G 23, 4000 K.)

7. Service

Se till att spiskåpan rengörs regelbundet. Om spiskåpan inte görs ren, kan det samlas fett som orsakar brandfara.

Ytorna

Rengör spiskåpens ytor med en fuktig duk och milt diskmedel. Använd inga slipande rengöringsmedel eller lösningar för rengöringen.

Fettfiltret

Rengör filtret cirka två gånger per månad vid normal användning. Filtret rengörs genom handdisk i varmt vatten. Fettfiltret bör inte diskas i maskin eftersom maskindiskmedlen är för starka.

Byte av LED lampa

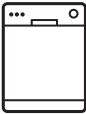
Skjut lampglaset åt sidan för att byta lampa. (4 W, sockel G23, 4000 K)

Läpän ohjaus-/tilatieto

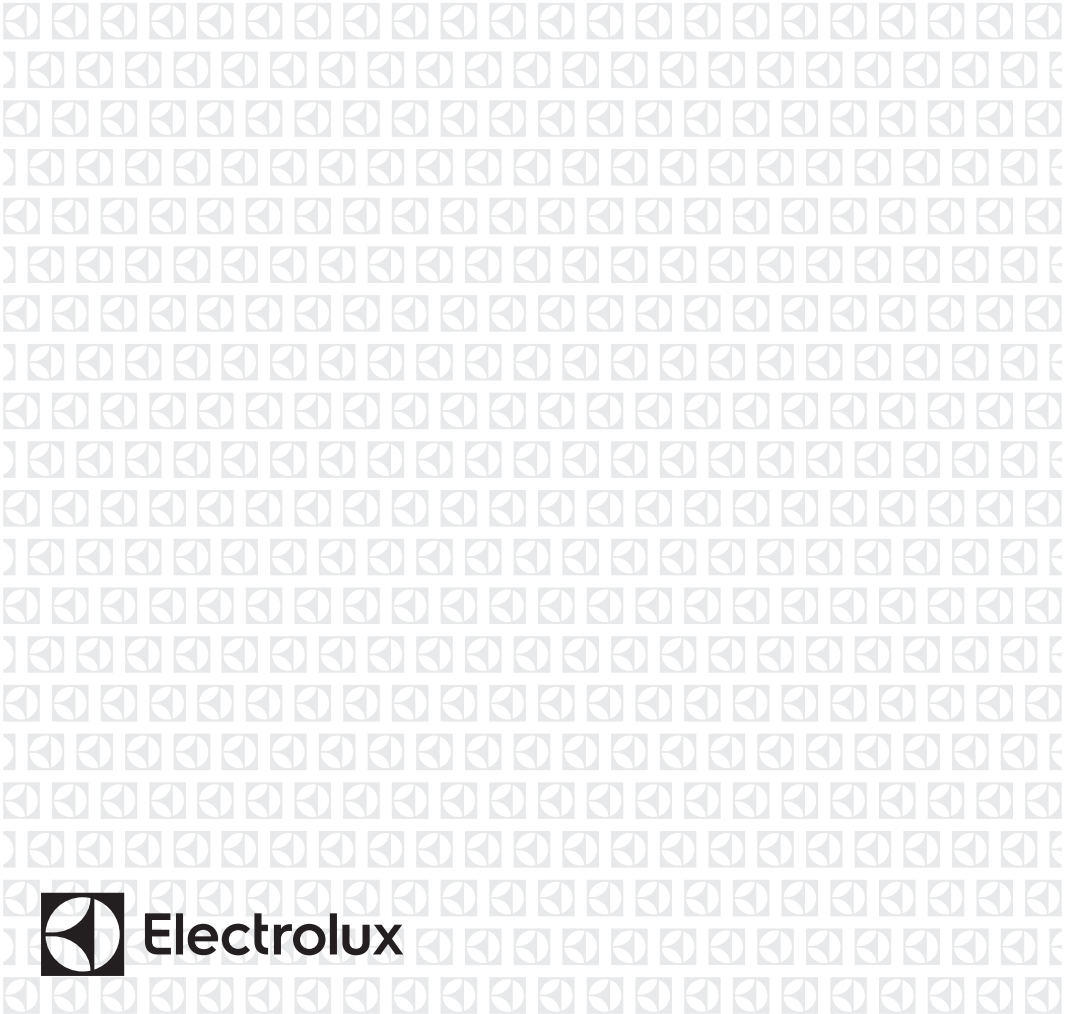
Funk-kupuun on saatavana lisävarusteena ITK03 ohjaus- ja tilatietokaapeli.

Spjällets Styr-/statussignalen

Till Funk kåpan finns som tillbehör att få ITK03 styr- och lägesindikationskabel.



FI	Astianpesukone	Käyttöohje	2
SV	Diskmaskin	Bruksanvisning	26



SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	2
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	4
3. TUOTEKUVAUS.....	6
4. KÄYTTÖPANEELI.....	7
5. OHJELMAT.....	7
6. ASETUKSET.....	9
7. KÄYTTÖÖNOTTO.....	13
8. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ.....	14
9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA.....	16
10. HOITO JA PUHDISTUS.....	17
11. VIANMÄÄRITYS.....	20
12. TEKNISET TIEDOT.....	25
13. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....	25

SINUN PARHAAKSESI

Kiitos, kun valitsit Electrolux-laitteen. Olet valinnut tuotteen, joka perustuu vuosikymmenien aikana hankittuun kokemukseen ja innovaatioon. Kekseliäs ja tyylikäs laite, joka on suunniteltu sinua varten. Laitetta käyttäessäsi voit olla aina varma erinomaisista tuloksista.

Tervetuloa Electroluxiin.

Vieraile verkkosivullamme:



Saat käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmäärittäsohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

www.electrolux.com/support



Rekisteröi tuotteesi saadaksesi parempaa huoltoa:

www.registerelectrolux.com



Osta laitteeseesi lisävarusteita, kulutustuotteita ja alkuperäisiä varaosia:

www.electrolux.com/shop

ASIAKASPALVELU

Käytä aina alkuperäisiä varaosia.

Pidä seuraavat tiedot saatavilla ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseemme: Malli, PNC-tuotenumero, sarjanumero.

Tiedot löytyvät arvokilvestä.

⚠ Varoitus / Varotoimi- ja turvallisuustietoja

ℹ Yleistietoa ja vinkkejä

🌿 Ympäristönsuojelutietoja

Oikeus muutoksiin pidätetään.

1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta

henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
- Tuote on pidettävä 3–8-vuotiaiden lasten ja erittäin laajoista ja monimutkaisista toiminnallisista rajoitteista kärsivien henkilöiden ulottumattomissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää kaukana laitteesta, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Lapsia on valvottava, etteivät he ryhdy leikkimään laitteella.
- Pidä pesuaineet lasten ulottumattomissa.
- Pidä lapset ja kotieläimet poissa laitteen luota silloin, kun laitteen luukku on auki.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa siihen kohdistuvia käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

1.2 Yleinen turvallisuus

- Laite on tarkoitettu käytettäväksi normaalissa yksityisessä kotitaloudessa ja vastaavissa käyttötilanteissa, joita ovat:
 - maatalot, henkilöstön keittiöympäristöt liikkeissä, toimistoissa ja muissa työympäristöissä
 - hotellien, motellien, ja muiden majoitustilojen asiakkaiden kodinomaisissa käyttöympäristöissä.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.5 (0.05) / 10 (1.0) baaria (MPa)

- Noudata kattausten enimmäismäärää, joka on 9 .
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa sähkövaaran välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö.
- VAROITUS: Veitset ja muut teräväkärkiset välineet on asetettava koriin terävä kärki alaspäin osoittaen tai vaaka-asentoon.
- Älä jätä laitteen luukkua auki ilman valvontaa, jotta kukaan ei astu siihen epähuomiossa.
- Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta, ennen kuin aloitat huoltotoimet.
- Älä käytä korkeapainevesisuihkuja ja/tai höyryä laitteen puhdistamiseen.
- Jos laitteen alaosassa on tuuletusaukkoja, ne eivät saa olla maton yms. peitossa.
- Laite tulee liittää vesijohtoverkkoon laitteen mukana toimitettua uutta letkustoa käyttämällä. Vanhaa letkustoa ei saa käyttää.

2. TURVALLISUUSOHJEET

2.1 Asennus



VAROITUS!

Asennuksen saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Älä käytä laitetta ennen kuin se on asennettu turvallisesti kalusteeseen.
- Noudata koneen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Siirrä laitetta aina varoen, sillä se on raskas. Käytä aina suojakäsineitä ja suojaavia jalkineita.
- Laitetta ei saa asentaa tilaan tai käyttää tilassa, jossa lämpötila on alle 0 °C.
- Asenna laite turvallisesti ja sopivaan paikkaan, joka täyttää asennusvaatimukset.

2.2 Sähkökytkentä



VAROITUS!

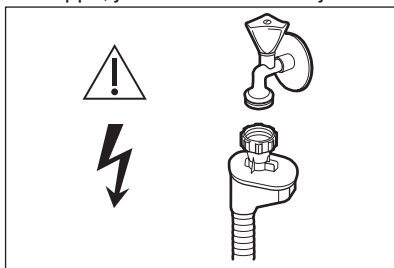
Tulipalo- ja sähköiskuvaara.

- Varoitus: tämä laite on tarkoitettu asennettavaksi/liitettäväksi rakennuksen maadoitusliitäntään.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita tai jatkojohtoja.
- Varmista, ettei pistoke ja virtajohto vaurioidu. Jos virtajohto joudutaan vaihtamaan, vaihdon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on ulottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohdosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.

- Laitteessa on 13 A pistoke. Jos pistokkeen sulakkeen vaihto on tarpeen, käytä vain 13 A ASTA (BS 1362) sulaketta (koskee vain Isoa-Britanniaa ja Irlantia).

2.3 Vesiliitäntä

- Älä vaurioita vesiletkuja.
- Ennen uusien putkien liittämistä, kun putkia ei ole käytetty pitkään aikaan, korjaustöiden jälkeen tai kun uusia laitteita (vesimittarit, jne.) on asennettu, anna veden virrata, kunnes se on puhdasta ja kirkasta.
- Tarkista ensimmäisen käyttökerran aikana ja sen jälkeen, ettei laitteessa ole näkyviä merkkejä vesivuodoista.
- Vedenottoletkussa on varoventtiili ja vaippa, jonka sisällä on virtajohto.



VAROITUS!

Vaarallinen jännite.

- Jos vedenottoletku vaurioituu, sulje heti vesihana ja irrota pistoke verkkopistorasiasta. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen vedenottoletkun vaihtamiseksi.

2.4 Käyttö

- Älä aseta helposti syttyviä tuotteita tai helposti syttyvien aineiden kanssa kosketuksissa olleita tuotteita laitteeseen, laitteen päälle tai sen lähelle.
- Astianpesukoneissa käytetyt pesuaineet ovat vaarallisia. Noudata pesuainepakkaukseen merkittyjä turvallisuusohjeita.
- Älä juo laitteessa olevaa vettä tai leiki sillä.
- Älä poista astioita laitteesta, ennen kuin ohjelma on päättynyt. Astioihin voi jäädä hiukan pesuainetta.

- Älä säilytä esineitä laitteen avoimen luukun päällä tai kohdista siihen painetta.
- Laitteesta voi poistua kuumaa höyryä, jos avaat laitteen luukun kesken ohjelman.

2.5 Huolto

- Laitteen korjaukseen liittyvissä asioissa tulee ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun. Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Huomaa, että itse suoritettut tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: moottori, kierto- ja tyhjennyspumppu, lämmittimet ja lämmitysvastukset (mukaan lukien lämpöpumput), putket ja vastaavat laitteistot (mukaan lukien letkut), venttiilit, suodattimet ja Aquastop-järjestelmät, ovikokoonpanojen rakenteelliset osat ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, painekeytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjauksille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla 10 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: luukkujen saranat ja tiivisteet, muut tiivisteet, suihkuvarret, tyhjennysaukon suodattimet, sisällä olevat telineet ja muoviset lisäosat kuten korit ja kannet.
- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lampuista sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestäämään kodinkoneissa vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, tärinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.

2.6 Hävittäminen

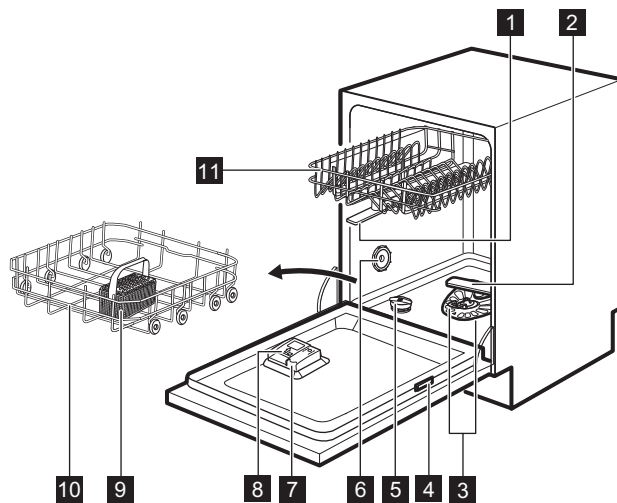


VAROITUS!

Henkilövahinko- tai tukehtumisvaara.

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Leikkaa johto irti ja hävitä se.
- Poista luukun lukitus, jotta lapset ja eläimet eivät voisi jäädä kiinni laitteen sisälle.

3. TUOTEKUVAUS



1 Ylemmät suihkuvarret

2 Alempi suihkuvarsi

3 Sihdit

4 Arvokilpi

5 Suolalokero

6 Ilma-aukko

7 Huuhtelukirkasteen annostelija

8 Pesuaineen annostelija

9 Ruokailuvälinekori

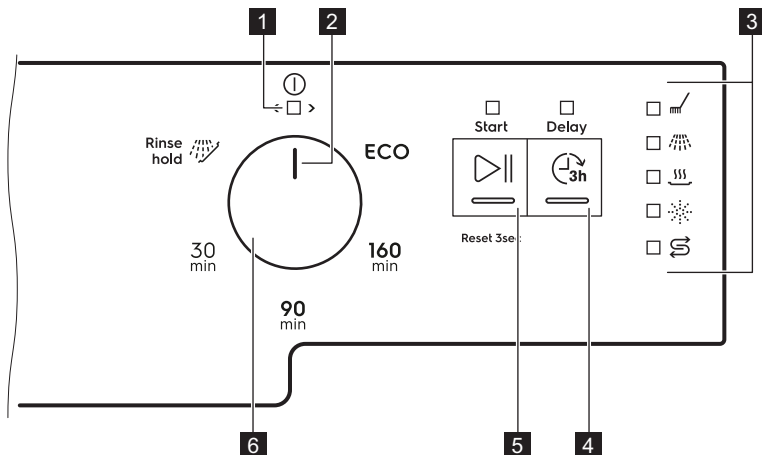
10 Alempi kori

11 Ylempi kori



Oheinen kuva antaa tuotteesta yleiskuvauksen. Katso lisätietoa muista luvuista ja/tai laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.

4. KÄYTTÖPANEELI



1 Virran merkkivalo

2 Ohjelmanvalitsimen osoitin

3 Merkkivalot

4 Ajastimen painike

5 Käynnistuspainike

6 Ohjelmanvalitsin

4.1 Merkkivalot

Merkkivalo	Kuvaus
	Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Vilkkuu kuivausvaiheen ollessa käynnissä.
	Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.
	Rypistymiseneston merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.
	Pesuvaiheen merkkivalo. Palaa, kun pesuvaihe on käynnissä.
	Huuhteluvaiheen merkkivalo. Palaa huuhteluvaiheen aikana.

5. OHJELMAT

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välttämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

Ohjelma	Täytetty astian- pesukoneellinen	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet
ECO 1)	Astiassto, ruokailu- välineet, kattilat, pannut	Normaali, hieman kiinni kuivunutta li- kaa	• Esipesu • Astianpesu 50 °C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 60 °C • Kuivaus • AirDry
160 min	Astiassto, ruokailu- välineet, kattilat, pannut	Normaali-erittäin likainen, kiinni kui- vunutta likaa	• Esipesu • Astianpesu 60 °C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 60 °C • Kuivaus • AirDry
90 min	Astiassto, ruokailu- välineet, kattilat, pannut	Normaali, hieman kiinni kuivunutta li- kaa	• Astianpesu 60 °C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 55 °C • Kuivaus • AirDry
30 min	Astiassto ja ruokai- luvälineet	Tuore	• Astianpesu 50 °C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 50 °C • AirDry
Rinse hold  2)	Kaikki	Kaikki	• Esipesu

1) Tämä ohjelma pesee likaiset astiat ja ruokailuvälineet tehokkaimmalla veden- ja energiankulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. Tätä ohjelmaa on käytetty arvioitaessa, noudattaako laite Ecodesign Comission (ekologisen suunnittelun komission) asetus- ta (EU) 2019/2022.

2) Tällä ohjelmalla voidaan huuhdella nopeasti ruokajäämät pois astioista, mikä estää haju- jen muodostumista koneeseen. Älä käytä pesuainetta tämän ohjelman yhteydessä.

5.1 Kulutusarvot

Ohjelma 1) 2)	Vesi (litraa)	Energia (kWh)	Kesto (min)
ECO	9.9	0.779	240
160 min	10.5 - 12.8	0.888 - 1.086	160
90 min	9.5 - 11.7	0.713 - 0.871	90
30 min	8.7 - 10.6	0.542 - 0.663	30
Rinse hold 	2.9 - 3.6	0.012 - 0.015	15

1) Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä vaikuttavat kulutusarvoihin.

2) Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat ainoastaan viitteellisiä.

5.2 Tiedoksi testauslaitoksille

Saadaksesi suosituskysyttesteihin vaaditut tiedot (esim. standardien EN60436 mukaan) lähetä sähköpostia osoitteeseen:

info.test@dishwasher-production.com

Ilmoita pyynnössä laitteen arvokilvessä oleva tuotenumero (PNC).

Mikäli sinulla on kysyttävää astianpesukoneeseen liittyen, katso lisätietoa laitteen mukana toimitetusta huolto-oppaasta.

6. ASETUKSET

6.1 Ohjelman valintatila ja käyttäjätila

Kun laite on ohjelman valintatilassa, voit asettaa ohjelman ja siirtyä käyttäjätilaan.

Käyttäjätilassa saatavilla olevat asetukset:

- Vedenpehmentimen taso veden kovuuden mukaan.
- Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoituksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto.
- Huuhtelukirkasteen taso vaaditun annostelun mukaan.
- AirDry-toiminnon käyttöönotto tai käytöstäpoisto.

Laite tallentaa tallennetut asetukset, joten niitä ei tarvitse määrittää ennen jokaista ohjelmaa.

Ohjelman valintatilan asettaminen

Laite on ohjelman valintatilassa, kun virran merkkivalo syttyy ja merkkivalo

▷|| alkaa vilkkua.

Päälle kytkemisen jälkeen laite on oletuksena ohjelman valintatilassa. Aseta muutoin ohjelman valintatila seuraavasti:

Paina ja pidä alhaalla painiketta ▷||, kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

6.2 Vedenpehmennin

Vedenpehmennin poistaa vedestä sellaiset mineraalit, jotka vaikuttaisivat haitallisesti pesutulokseen ja myös itse laitteeseen.

Mitä enemmän vedessä on näitä mineraaleja, sitä kovempaa vesi on. Veden kovuus mitataan ekvivalenttiasteikoilla.

Säädä vedenpehmennin vastaamaan alueesi veden kovuutta. Paikallisen vesilaitoksen taholta saat neuvoja, jotka koskevat alueesi veden kovuutta. Aseta oikea vedenpehmentimen taso varmistaaksesi hyvät pesutulokset.

Veden kovuus

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°fH)	mmol / l	Clarken asteet	Vedenpehmentimen taso
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	23 - 27	5 1)

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°fH)	mmol / l	Clarken asteet	Vedenpehmentimen taso
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	< 5	1 2)

1) Tehdasasetus:

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

Aseta oikea vedenkovuuden taso käytetystä pesuaineesta riippumatta, pitääksesi suolan lisäämisen merkkivalon käytössä.



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

Regenerointiprosessi

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehmennyslaitteen hartsi on regeneroitava säännöllisesti. Tämä on automaattinen prosessi, joka on osa astianpesukoneen normaalia toimintaa.

Kun ohjeiden mukainen määrä vettä (ks. taulukon arvot) on kulutettu edellisestä regeneroinnista alkaen, uusi regenerointi suoritetaan loppuhuuhdelun jälkeen ennen ohjelman päättymistä.

Vedenpehmentimen taso	Vesimäärä (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3

Vedenpehmentimen taso	Vesimäärä (l)
10	3

Jos vedenpehennyksen asetus on korkea, se voidaan suorittaa myös ohjelman puolessavälissä ennen huuhtelua (kaksi kertaa ohjelman aikana). Regenerointi ei vaikuta ohjelman kestoon, ellei se tapahdu ohjelman puolessavälissä tai ohjelman lopussa lyhyellä kuivausvaiheella. Regenerointi pidentää tällöin ohjelman kokonaiskestoa 5 minuutilla.

Tästä seuraa, että seurauksena 5 minuuttia kestävä vedenpehmentimen huuhtelu voi käynnistyä saman ohjelman aikana tai seuraavan ohjelman alussa. Tämä lisää ohjelman vedenkulutusta yhteensä 4 litralla ja energiankulutusta yhteensä 2 Wh:lla. Vedenpehmentimen huuhtelu päättyy täydelliseen tyhjennykseen.

Kukin vedenpehmentimen huuhtelu (voidaan suorittaa useamman kerran saman ohjelman aikana) voi pidentää ohjelman kestoa 5 minuutilla, kun se suoritetaan ohjelman alussa tai puolivälissä.



Tämän osion kaikki kulutusarvot on saavutettu laboratorio-olosuhteissa voimassa olevien standardien mukaisesti vedenkovuudella 2,5 mmol/litra (vedenpehmennin: taso 3) seuraavan asetuksen mukaisesti: 2019/2022 . Vedenpaine ja lämpötila, sekä virransyötön vaihtelut voivat vaikuttaa kulutusarvoihin.

Vedenpehmentimen tason asettaminen

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta . Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla. Vapauta -painike, kun merkkivalo  ja virran merkkivalo alkavat vilkkua.

Merkkivalon  jaksoittainen vilkkuminen osoittaa valitun asetuksen (esim. 5 vilkkumista + tauko + 5 vilkkumista = taso 5).

2. Voit muuttaa asetusta painamalla painiketta  toistuvasti. Tasonumero kasvaa jokaisella painikkeen  painalluksella. Tason 10 saavuttamisen jälkeen taso alkaa uudelleen numerosta 1.
3. Vahvista asetus kääntämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen on/off-asennon kohdalla.

6.3 Huuhtelukirkaste loppu - ilmoitus

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Huuhtelukirkastetta vapautuu automaattisesti loppuhuuhdeltun aikana.

Kun huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä, huuhtelukirkasteen merkkivalo syttyy. Jos kuivaustulos on tyydyttävä käytettäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, voit kytkeä huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoituksen pois päältä. Parhaan tuloksen saavutat kuitenkin aina huuhtelukirkasteella.

Jos käytät tavallista konetiskiainetta tai huuhtelukirkastetta sisältämättömiä pesuainetabletteja, ota ilmoitus käyttöön huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitusta varten.

Huuhtelukirkastelokeron täyttötarpeen ilmoituksen poistaminen käytöstä

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta . Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla. Vapauta -painike, kun merkkivalo  ja virran merkkivalo vilkkuvat.
2. Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on toisen ohjelman kohdalla.

-merkkivalo osoittaa nykyisen asetuksen:

-  palaa = huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on käytössä.
 -  on sammunut = huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitus on pois käytöstä.
3. Voit muuttaa asetusta painamalla .
 4. Vahvista asetus kääntämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

6.4 Huuhtelukirkastetaso

Huuhtelukirkasteen määräksi voidaan asettaa haluttu taso välillä taso 1 (vähimmäismäärä) ja taso 8 (enimmäismäärä). Taso 0 poistaa huuhtelukirkastelokeron käytöstä eikä huuhtelukirkastetta käytetä. Tehdasasetus: taso 5.

Huuhtelukirkastetason asettaminen

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

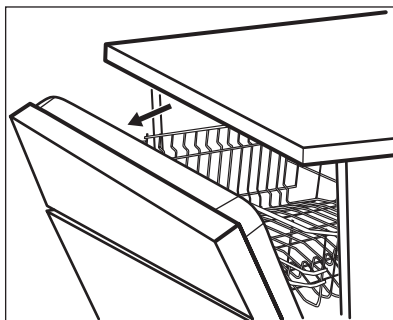
1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta . Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla.
Vapauta -painike, kun merkkivalo  ja virran merkkivalo vilkkuvat.
2. Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on kolmannen ohjelman kohdalla.

Merkkivalo  osoittaa valitun asetuksen (esim. 5 vilkkumista + tauko + 5 vilkkumista = taso 5).

3. Voit muuttaa asetusta painamalla .
4. Vahvista asetukset kääntämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

6.5 AirDry

AirDry parantaa kuivaustulosta pienemmällä energiankulutuksella. Laitteen luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana ja jää raolleen.



AirDry kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien kanssa luukun ottamatta ohjelmaa  (mikäli sellainen on).

Kuivausvaiheen kesto ja luukun avautumisaika määräytyvät valitun ohjelman ja käytettyjen lisätoimintojen mukaan.



HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkuja 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Jos teet niin, laite voi vaurioitua. Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.



HUOMIO!

Jos lapset pääsevät käsiksi laitteeseen, suosittelemme kytkemään sen pois päältä AirDry. Luukun automaattinen avautuminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Pois päältä kytkeminen AirDry

Laitteen on oltava ohjelman valintatilassa.

Varmista, että ohjelmanvalitsimen osoitin on on/off-asennon kohdalla.

1. Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä alhaalla painiketta . Käännä valitsinta samanaikaisesti vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on ensimmäisen ohjelman kohdalla.

Vapauta -painike, kun merkkivalo

 ja virran merkkivalo vilkkuvat.

2. Käännä valitsinta vastapäivään, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on neljännen ohjelman kohdalla.

-merkkivalo osoittaa nykyisen asetuksen:

-  palaa = AirDry on käytössä.

-  on sammunut = AirDry on pois käytöstä.

3. Voit muuttaa asetusta painamalla .
4. Vahvista asetusta kääntämällä ohjelmanvalitsinta, kunnes osoitin on jälleen uudelleen on/off-asennon kohdalla.

7. KÄYTTÖÖNOTTO

1. **Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.**

2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huuhtelukirkastelokero.
4. Avaa vesihana.
5. Käynnistä ohjelma mahdollisten koneen sisällä olevien prosessijäämien poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai aseta astioita koreihin.

Ohjelman käynnistämisen jälkeen laite puhdistaa vedenpehmentimen hartsia korkeintaan 5 minuutin ajan. Pesuvaihe käynnistyy vasta tämän toiminnon jälkeen. Toiminto toistetaan säännöllisesti.

7.1 Suolasäiliö



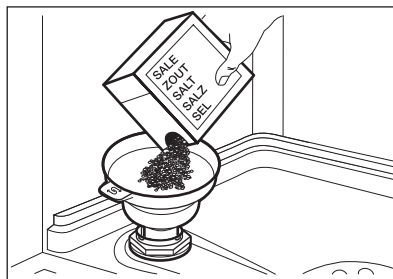
HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneisiin tarkoitettua karkeaa suolaa. Hieno suola lisää korroosion vaaraa.

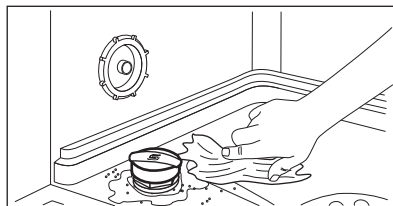
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

7.2 Suolasäiliön täyttäminen

1. Kierrä suolasäiliön korkkia vastapäivään ja poista se.
2. Kaada suolasäiliöön 1 litra vettä (vain ensimmäisellä käyttökerralla).
3. Täytä suolasäiliöön 1 kg suolaa (kunnes se on täysi).



4. Loput rakeista voidaan lisätä säiliöön ravistamalla suppiloa varoen kahvasta kiinnipitäen.
5. Poista suolasäiliön suun ympärille roiskunut suola.



6. Sulje suolasäiliön korkki kiertämällä sitä myötäpäivään.

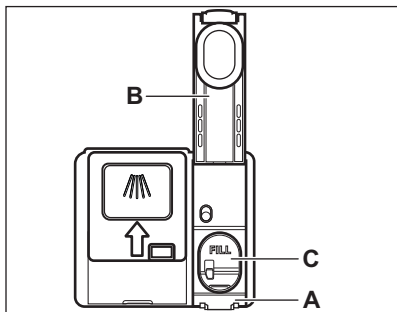


HUOMIO!

Vettä ja suolaa voi tulla ulos suolasäiliöstä, kun täytät sen. Käynnistä ohjelma välittömästi suolasäiliön täyttämisen jälkeen korroosion estämiseksi.

7.3

Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



HUOMIO!

Lokero (C) on tarkoitettu vain huuhtelukirkastetta varten. Siihen ei saa laittaa pesuainetta.



HUOMIO!

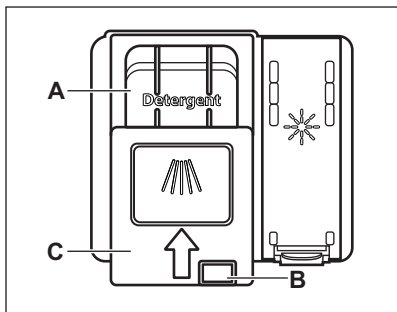
Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Paina vapautinta (A) kannen (B) avaamiseksi.
2. Kaada huuhtelukirkastetta lokeroon (C), kunnes neste saavuttaa merkin "FILL".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla. Näin välttyt liiallisen vaahdon muodostumiselta.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.

8. PÄIVITTÄINEN KÄYTTÖ

1. Avaa vesihana.
2. Käännä ohjelmanvalitsinta, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on haluamasi ohjelman kohdalla. Aseta astioiden tyypille ja likaisuusasteelle sopiva ohjelma.
 - Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolasäiliö.
 - Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkastelokero.
3. Täytä korit.
4. Lisää konetiskiaine.
5. Käynnistä ohjelma.

8.1 Pesuaineen käyttö



HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.

1. Paina vapautinpainiketta (B) kannen (C) avaamiseksi.
2. Lisää pesuaine lokeroon (A). Voit käyttää pesuainetabletteja, -jauhetta tai -geeliä.
3. Jos ohjelma sisältää esipesun, laita pieni määrä pesuainetta laitteen luukun sisäpuolelle.
4. Sulje kansi. Varmista, että kansi lukittuu paikoilleen.



Pesuaineen annostelutietoja löytyy valmistajan ohjeina tuotteen pakkaukseen painettuina. Tavallisesti 20–25 ml geelimäistä pesuainetta riittää normaaliliikaisen pesuerän pesemiseen.



Älä lisää lokeroon (A) enempää kuin 30 ml geelimäistä pesuainetta.

8.2 Ohjelman asettaminen ja käynnistäminen

Ohjelman käynnistys

1. Avaa vesihana.
2. Sulje laitteen luukku.
3. Käännä ohjelmanvalitsinta, kunnes ohjelmanvalitsimen osoitin on haluamasi ohjelman kohdalla.
 - Virran merkkivalo palaa.
 - Käynnistyksen merkkivalo alkaa vilkkua.
4. Paina .
 - Ohjelma käynnistyy.
 - Pesuvaiheen merkkivalo syttyy.
 - Virran merkkivalo ja käynnistyksen merkkivalo palavat.

Ohjelman käynnistäminen ajastuksella

1. Aseta ohjelma.
2. Paina -painiketta asettaaksesi ohjelman käynnistymään 3 tunnin päästä.
Painikkeen merkkivalo palaa.
3. Käynnistä ajanlaskenta painamalla .

Painikkeen merkkivalo palaa.
Ohjelmaa ei voi muuttaa ajanlaskennan ollessa käynnissä.

Kun asetettu aika on kulunut loppuun, ohjelma käynnistyy.

Ohjelman peruuttaminen

Paina ja pidä alhaalla -painiketta, kunnes painikkeen merkkivalo alkaa vilkkua.

Varmista, että pesuainelokerossa on konetiskiainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

Ajastimen peruuttaminen ajanlaskennan ollessa käynnissä

1. Paina ja pidä alhaalla -painiketta, kunnes painikkeen merkkivalo alkaa vilkkua.

2. Käynnistä ohjelma painamalla painiketta .

Luukun avaaminen laitteen ollessa toiminnassa

Jos luukku avataan ohjelman ollessa käynnissä, laite sammuu. Se voi vaikuttaa energiankulutukseen ja ohjelman keston. Kun suljet luukun, laite käynnistyy uudelleen keskeytykskohdasta.



Jos luukku avataan yli 30 sekunnin ajaksi kuivausvaiheen aikana, käynnissä oleva ohjelma päättyy. Tämä ei koske niitä tilanteita, jolloin AirDry-toiminto on avannut luukun.



Älä yritä sulkea laitteen luukkuja 2 minuutin kuluessa siitä, kun AirDry-toiminto on avannut sen automaattisesti. Muutoin laite voi vaurioitua. Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.

Auto Off-toiminto

Kyseinen toiminto vähentää energiankulutusta kytkemällä laitteen automaattisesti pois päältä, kun sitä ei käytetä.

Toiminto kytkeytyy päälle:

- Kun ohjelma on päättynyt.
- 5 minuutin kuluttua, jos ohjelmaa ei käynnistetty.

Ohjelman päättyminen

Kun ohjelma on päättynyt, Auto Off-toiminto kytkee laitteen pois päältä.

Sulje vesihana.

9. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

9.1 Yleistä

Noudata seuraavia neuvoja optimaalisten puhdistus- ja kuivaustuloksien varmistamiseksi päivittäisessä käytössä ja ympäristön suojelemiseksi.

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.
- Täytä astianpesukone täyteen veden ja energian säästämiseksi. Järjestä astiat koreihin käyttöohjeen mukaisesti ja vältä korien täyttämistä liian täyteen parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Älä esihuuhtelee astioita käsin. Se lisää veden ja energian kulutusta. Valitse tarvittaessa ohjelma, jossa on esipesuvaihe.
- Poista suurimmat ruokajäämät astioista ja tyhjennä kupit sekä lasit ennen niiden asettamista laitteeseen.
- Liota ja hankaa kevyesti keittoastioita, joissa on kiinni palaneita ruokajäämiä, ennen niiden pesemistä laitteessa.
- Varmista, että koreissa olevat astiat eivät kosketa tai peitä toisiaan. Täten varmistat tasaisen veden jakautumisen astioihin hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Voit käyttää konetiskiainetta, huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen tai yhdistelmäpesuainetabletteja (esim. "All in 1"). Noudata pakkauksen ohjeita.
- Valitse ohjelma pestävien astioiden ja likaisuustason perusteella. **ECO** tarjoaa tehokkaimman veden- ja energiankulutuksen.
- Kalkkikerrostumien ehkäiseminen laitteen sisällä:
 - Täytä suolasäiliö aina tarvittaessa.
 - Käytä suositeltua määrää pesuainetta ja huuhtelukirkastetta.
 - Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta.
 - Noudata luvun **"Hoito ja puhdistus"** ohjeita.

9.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

- Käytä ainoastaan astianpesukoneeseen tarkoitettua suolaa, huuhtelukirkastetta ja konetiskiainetta. Muut tuotteet voivat vahingoittaa laitetta.
- Jos alueen veden kovuus on kovaa tai erittäin kovaa, suosittelemme käyttämään peruskonetiskiainetta (jauhe, geeli, tabletit ilman lisäaineita), huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen optimaalisen puhdistus- ja kuivaustuloksen saavuttamiseksi.
- Pesuainetabletit eivät liukene täysin lyhyissä ohjelmissa. Jotta astioihin ei jäisi pesuainejäämiä, suosittelemme pitkien ohjelmien käyttöä tablettien kanssa.
- Käytä aina oikeaa määrää pesuainetta. Riittämätön pesuainemäärä voi aiheuttaa heikon pesutuloksen sekä kovan veden muodostamia kalvoja tai tahroja astioihin. Jos pesuainetta on liikaa ja vesi pehmeää, astioihin jää pesuainejäämiä. Säädä pesuainemäärä veden kovuuden mukaan. Lue konetiskiaineen pakkauksen ohjeet.
- Käytä aina oikeaa määrää huuhtelukirkastetta. Riittämätön määrä huuhtelukirkastetta heikentää kuivaustulosta. Jos huuhtelukirkastetta on liikaa, astioihin muodostuu sinertävä pinta.
- Varmista, että vedenpehmentimen taso on oikea. Jos taso on liian korkea, veden suurempi suolamäärä voi aiheuttaa ruokailuvälineiden ruostumisen.

9.3 Miten tulee toimia, jos haluaa lopettaa yhdistelmäpesuainetablettien käytön

Toimi seuraavasti ennen kuin aloitat käyttämään erikseen pesuainetta, suolaa ja huuhtelukirkastetta:

1. aseta vedenpehmentimen taso korkeimmaksi mahdolliseksi

2. varmista, että suola- ja huuhtelukirkastelokerot ovat täynnä
3. käynnistä lyhyin huuhteluvaiheen sisältävä ohjelma Älä lisää pesuainetta tai aseta astioita koreihin.
4. Kun ohjelman on päättynyt, säädä vedenpehmentimen taso alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen annostelumäärää.

9.4 Korien täyttäminen

- Käytä aina korien koko tilavuus.
- Käytä laitetta ainoastaan konepesua kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen.
- Älä pese seuraavia materiaaleja astianpesukoneessa: puuta, sarvimateriaalia, tinaa, kuparia, alumiinia, herkästi rikkoutuvaa koristeltua posliinia ja suojaamaton hiiliterästä. Ne voivat rikkoutua, vääntyä, värjäytyä, syöpyä tai ruostua.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta ontot esineet (kupit, lasit, padat yms.) alassuin.
- Varmista, etteivät lasiastiat kosketa toisiaan.
- Aseta kevyet tai muoviset esineet yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.

- Aseta aterimet ja pienet esineet ruokailuvälinekoriin.
- Varmista ennen ohjelman käynnistämistä, että astianpesukoneen suihkuvarret pyörivät esteettä.

9.5 Ennen ohjelman käynnistämistä

Ennen valitsemasi ohjelman käynnistämistä, varmista seuraavat asiat:

- suodattimet ovat puhtaat ja oikein asennetut
- suolalokeron korkki on tiukasti paikallaan
- suihkuvarret eivät ole tukossa
- suolaa ja huuhtelukirkastetta on riittävästi suolaa (ellet käytä yhdistelmätabletteja)
- astiat on asetettu oikein koreihin
- ohjelma sopii astioiden tyyppille ja likaisuusasteelle
- oikea määrä pesuainetta on käytössä

9.6 Korien tyhjentäminen

1. Anna astioiden jäähtyä, ennen kuin tyhjennät ne koneesta. Kuumat astiat särkyvät helposti.
2. Tyhjennä ensin alakori ja vasta sen jälkeen yläkori.



Koneen sisäpinnoille voi jättää vettä ohjelman päätyttyä.

10. HOITO JA PUHDISTUS



VAROITUS!

Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista.



Likaiset suodattimet ja tukkiutuneet suihkuvarret heikentävät pesutuloksia. Suorita tarkastukset säännöllisesti ja puhdista tarvittaessa.

- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja, teräviä välineitä, voimakkaita kemikaaleja, teräsharjaa tai liuottimia.
- Pyyhi luukku puhtaaksi, myös kumitiivisteet, kerran viikossa.
- Käytä erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta vähintään kerran kahdessa kuukaudessa laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata huolellisesti tuotepakkaukseen merkittyjä ohjeita.
- Jos lyhyitä ohjelmia käytetään säännöllisesti, laitteen sisälle voi kertyä rasvaa ja kalkkia. Suorita pitkä ohjelma vähintään kaksi kertaa

10.1 Sisäpuolen puhdistus

- Puhdista laitteen sisäosa kostealla pehmeällä liinalla.

kuukaudessa kalkkikertymien välttämiseksi.

10.2 Vieraiden esineiden poistaminen

Tarkista sihdit ja allas aina astianpesukoneen käytön jälkeen. Vieraat esineet (esim. lasi- ja muovipalaset, luut tai hammastikut jne.) heikentävät puhdistustehoa ja ne voivat vaurioittaa tyhjennyspumppua.



HUOMIO!

Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

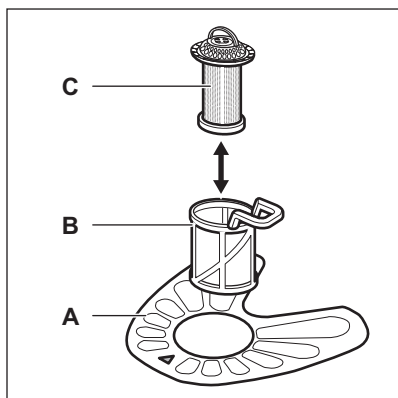
1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.
3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

10.3 Ulkopintojen puhdistaminen

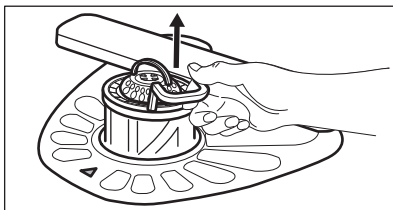
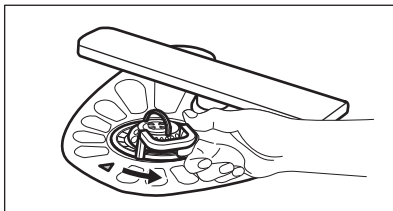
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla.
- Käytä vain mietoja puhdistusaineita.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja tai liuottimia.

10.4 Sihtien puhdistaminen

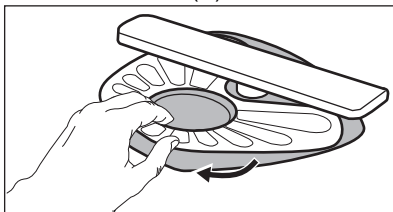
Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.



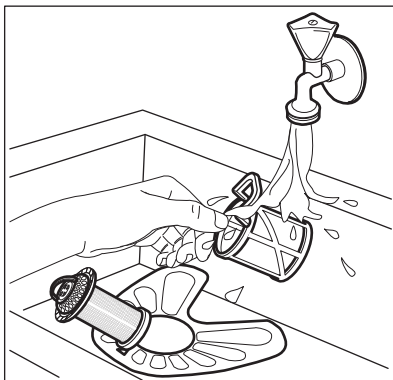
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



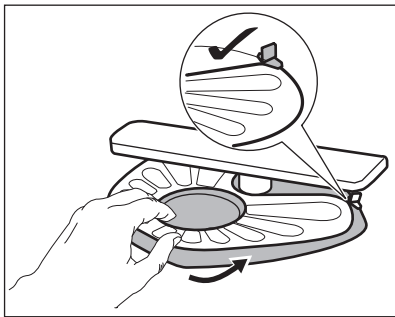
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihti (A).



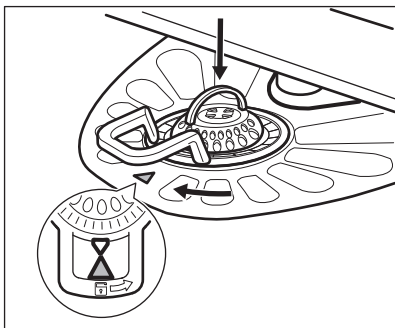
4. Pese sihdit.



5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



7. Kokoa sihdit (B) ja (C).
8. Asenna sihti (B) tasosihtiin (A). Käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu.



HUOMIO!

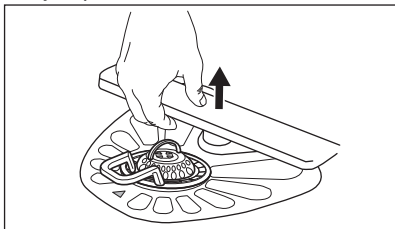
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

10.5 Alasuihkuvarren puhdistus

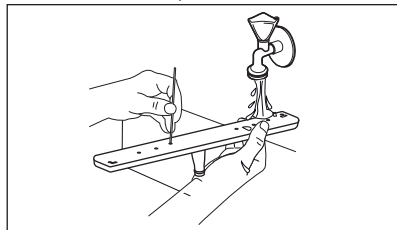
Suosittelamme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

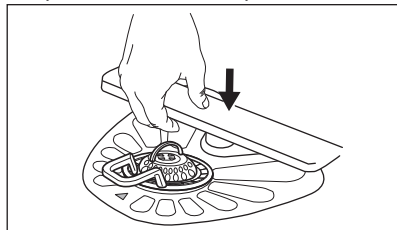
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



2. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



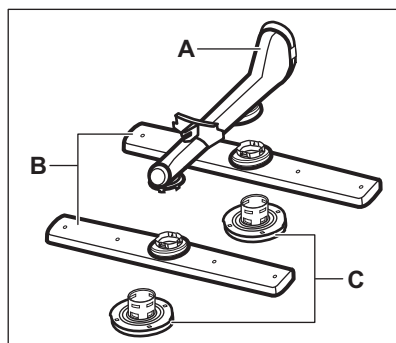
3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.



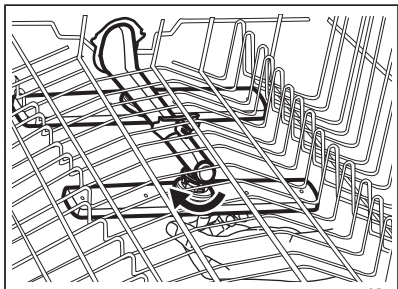
10.6 Yläsuihkuvarsiin puhdistaminen

Suosittelamme puhdistamaan yläsuihkuvarret säännöllisesti reikien tukoksien välttämiseksi. Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

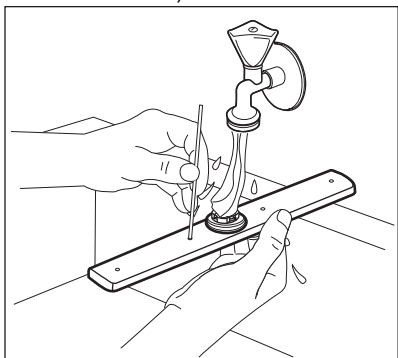
Yläsuihkuvarret sijaitsevat yläkorin alla. Suihkuvarret (B) on asennettu putkeen (A) kiinnittimillä (C).



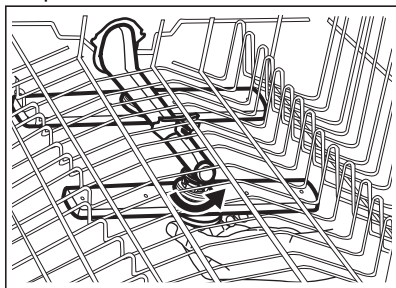
1. Vedä yläkori ulos.
2. Voit irrottaa suihkuvarren kiertämällä kiinnintä myötäpäivään.



3. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



4. Asenna suihkuvarsi takaisin paikoilleen asettamalla kiinnitin suihkuvarteen ja kiinnittämällä se putkeen vastapäivään kiertämällä. Varmista, että kiinnitin lukittuu paikoilleen.



11. VIANMÄÄRITYS



VAROITUS!

Laitteen virheellinen korjaus voi vaarantaa käyttäjän turvallisuuden.

Korjaustoimenpiteitä saa suorittaa vain asiantunteva henkilöstö.

Suurin osa mahdollisista ongelmista voidaan ratkaista ilman tarvetta ottaa

yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien kohdalla vastaava merkkivalo vilkkuu jaksottain osoittaakseen toimintahäiriön ja antaakseen hälytyskoodin.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Et saa laitetta käynnistymään.	- Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistotakkiin. - Varmista, että sulakerasian sulakkeet ovat ehjiä.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Ohjelma ei käynnisty.	• Varmista, että laitteen luukku on suljettu. • Paina Käynnistä-painiketta. • Jos ajastinkäynnistys on asetettu, peruuta ajastus tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen. • Laite lataa vedenpehmentimessä olevan hartsin. Tämä kestää noin 5 minuuttia.
Laite ei täyty vedellä. • Merkkivalo  vilkkuu 1 kerran jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Varmista, että vesihana on auki. • Varmista, että veden syöttöpaine on riittävä. Tämän tiedon saat paikalliselta vesilaitokselta. • Varmista, ettei vesihana ole tukossa. • Varmista, ettei veden poistoletkun suodatin ole tukossa. • Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä, vaurioita tai taittumia.
Laite ei tyhjennä vettä. • Merkkivalo  vilkkuu 2 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Varmista, ettei pesualtaan hana ole tukossa. • Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa. • Varmista, ettei veden ottoletkussa ole vääntymiä tai taittumia.
Ylivuotosuojalaite on käytössä. • Merkkivalo  vilkkuu 3 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Sulje vesihana. • Varmista, että laite on oikein asennettu. • Varmista, että korit on täytetty käyttöohjeen mukaisesti.
Vedenpinnan korkeuden tunnistin epäkunnossa. • Merkkivalo  vilkkuu 4 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Varmista, että suodattimet ovat puhtaita. • Kytke laite päälle ja pois päältä.
Pesupumpun tai tyhjennyspumpun toimintahäiriö. • Merkkivalo  vilkkuu 5 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Kytke laite päälle ja pois päältä.
Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen. • Merkkivalo  vilkkuu 6 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Varmista, että tuloveden lämpötila ei ole korkeampi kuin 60 °C. • Kytke laite päälle ja pois päältä.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laitteen tekninen häiriö. • Merkkivalo  vilkkuu 12 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Kytke laite päälle ja pois päältä.
Vedenpinnan korkeus liian suuri. • Merkkivalo  vilkkuu 15 kertaa jaksoittain. • Käynnistyspainikkeen merkkivalo vilkkuu jatkuvasti.	• Kytke laite päälle ja pois päältä. • Varmista, että suodattimet ovat puhtaita. • Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähden. Lue asennusohjeet.
Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.	• Tämä on normaalia. Täten taataan optimaaliset puhdistustulokset ja energiansäästö.
Ohjelma kestää liian pitkään.	• Jos ajastettu käynnistyminen on asetettu, peruuta asetukset tai odota, kunnes ajanlaskenta on kulunut umpeen. • Tutustu kulutusarvotaulukkoon, joka on esitetty luvussa "Ohjelmat".
Laitteen luukussa on pieni vuoto.	• Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos mahdollista). • Laitteen luukkua ei ole keskitetty altaaseen. Säädä takimmaista jalkaa (jos mahdollista).
Laitteen luukun sulkeminen on vaikeaa.	• Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jalkoja (jos mahdollista). • Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.
Laitteen luukku avautuu pesuohjelman aikana.	• AirDry -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta "Asetukset".
Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai iskuääniä.	• Astioita ei ole sijoitettu oikein koreihin. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä. • Varmista, että suihkuvarret pääsevät kiertämään vapaasti.
Laitteen virrankatkaisin laukeaa.	• Ampeeriarvo on riittämätön syöttämään virtaa kaikkiin käytössä oleviin laitteisiin samanaikaisesti. Tarkista pistokkeen ampeeriarvo ja mittarin kapasiteetti tai kytke jokin käytössä olevista laitteista pois päältä. • Laitteen sisäisen sähköjärjestelmän vika. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeen.



Katso muita mahdollisia syitä osiosta **"Ennen ensimmäistä käyttökertaa"**, **"Päivittäinen käyttö"**, tai **"Neuvoja ja vinkkejä"**.

Kun olet tarkistanut laitteen, paina käynnistyspainiketta. Jos ongelma toistuu, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Taulukossa mainitsemattomien hälytyskoodien suhteen on otettava yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



VAROITUS!

Älä käytä laitetta ennen kuin ongelma on saatu täysin korjatuksi. Irrota laite verkosta ja älä kytke sitä uudelleen, ennen kuin voit olla varma, että se toimii oikein.

11.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huono pesutulos.	- Käytä tehokkaampia pesuohjelmia. - Puhdista suihkuvarret ja sihti. Katso kohta "Hoito ja puhdistus". - Katso kohdasta "Päivittäinen käyttö", "Neuvoja ja vinkkejä" ja korin täyttöä koskevasta lehtisestä.
Huonot kuivaustulokset.	- Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. - Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Täytä huuhtelukirkasteannostelija tai aseta korkeampi huuhtelukirkasteen taso. - Muoviset esineet voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä. - Parhaan kuivaustuloksen saavutat kytkemälle päälle AirDry-toiminnon. - Käytä huuhtelukirkastetta aina, myös monitoimitablettien yhteydessä.
Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juovia tai sinertävä pinta.	- Huuhtelukirkasteen annostelu on liian runsas. Säädä huuhtelukirkastetaso alhaisemmaksi. - Pesuainetta on liian paljon.
Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.	- Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä huuhtelukirkastetaso korkeammaksi. - Syy voi olla huuhtelukirkasteen laadussa.
Astiat ovat märkiä.	- Parhaan kuivaustuloksen saavutat kytkemälle päälle AirDry-toiminnon. - Ohjelmaan ei sisälly kuivausvaihetta, tai kuivausvaihe on säädetty liian alhaiseen lämpötilaan. - Huuhtelukirkasteannostelija on tyhjä. - Syy voi olla huuhtelukirkasteen laadussa. - Syy voi olla yhdistelmäpesuainetablettien laadussa. Kokeile toista merkkiä tai ota käyttöön huuhtelukirkasteannostelija ja käytä huuhtelukirkastetta yhdistelmäpesuainetablettien kanssa.

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laitteen sisäosa on märkä.	Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilma kondensoituu laitteen seiniin.
Epätavallinen määrä vaah- toa pesun aikana.	- Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita. - Käytä muun valmistajan pesuainetta. - Älä esihuuhtelee astioita juoksevan veden alla.
Ruokailuvälineissä on ruos- teen merkkejä.	- Pesuvedessä on liikaa suolaa. Katso kohta "Vedenpehmentin". - Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistet- tuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Älä aseta hopei- sia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä lähelle toisiaan.
Annostelijassa on pesuaine- jäämiä ohjelman päättyessä.	- Pesuainetabletti juuttui lokeroon, eikä vesi huuhel- lut sitä kokonaan pois. - Vesi ei huuhtelee pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkuvarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa. - Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuai- neen annostelijan avautumista.
Laitteessa on hajuja.	Katso "Sisätilan puhdistaminen".
Kalkkijäämiä astioissa, al- taassa ja luukun sisäosassa.	- Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkki- valo. - Suolalokeron korkki on löystynyt. - Hanavesi on kovaa. Katso kohta "Vedenpehmen- nin". - Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regene- rointi jopa yhdistelmäpesuainetabletteja käytettäes- sä. Katso kohta "Vedenpehmentin". - Jos kalkkijäämiä esiintyy edelleen, puhdista late tarkoitukseen soveltuvalla pesuaineella. - Kokeile toista pesuainetta. - Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan.
Astiat ovat himmeitä, värjäy- tyneitä tai niissä on lohke- amia.	- Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan kone- pesun kestäviä astioita. - Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä. - Aseta hienopesua vaativat astiat yläkoriin.



Katso muita mahdollisia
syytä osioista "**Ennen
ensimmäistä
käyttökertaa**",
"**Päivittäinen käyttö**", tai
"**Neuvoja ja vinkkejä**".

12. TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys / korkeus / syvyys (mm)	446 / 818 - 878 / 575
Sähkökytkentä ¹⁾	Jännite (V)	220 - 240
	Taajuus (Hz)	50
Vedenpaine	Vähimm. / enimm. baaria (MPa)	0.5 (0.05) / 10 (1.0)
Vedensyöttö	Kylmä vesi tai kuuma vesi ²⁾	enint. 60 °C
Tilavuus	Astias-tojen lukumäärä	9

¹⁾ Katso muut arvot arvokilvestä.

²⁾ Jos vesi kuumennetaan vaihtoehtoisen, ympäristöystävällisemmän energian avulla (esim. aurinkopaneeleilla), käytä kuumaa vettä energiankulutuksen vähentämiseksi.

12.1 Linkki EU EPREL - tietokantaan

Laitteen mukana toimitetun energialuokkamerkinnän QR-koodi sisältää linkin verkkosivustolle, jossa tämä laite voidaan rekisteröidä EU EPREL -tietokantaan. Säilytä energialuokkamerkintää yhdessä käyttöohjeen ja kaikkien muiden tämän laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

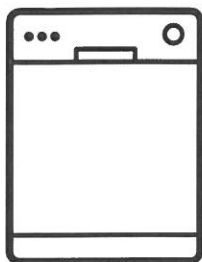
Tuotteen suorituskykytietoja on mahdollista tarkastella EU EPREL - tietokannassa käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilvessä olevaa mallin nimeä ja tuotenumeroa. Katso luku "Tuotteen kuvaus".

Lisätietoa energialuokasta on saatavilla osoitteesta www.theenergylabel.eu.

13. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä . Kierrätä pakkaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromut. Älä hävitä merkillä 

merkittyjä kodinkoneita kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.



CSA47400UW
CSA47400UX

DA Brugsanvisning | **Opvaskemaskine**
FI Käyttöohje | **Astianpesukone**

2

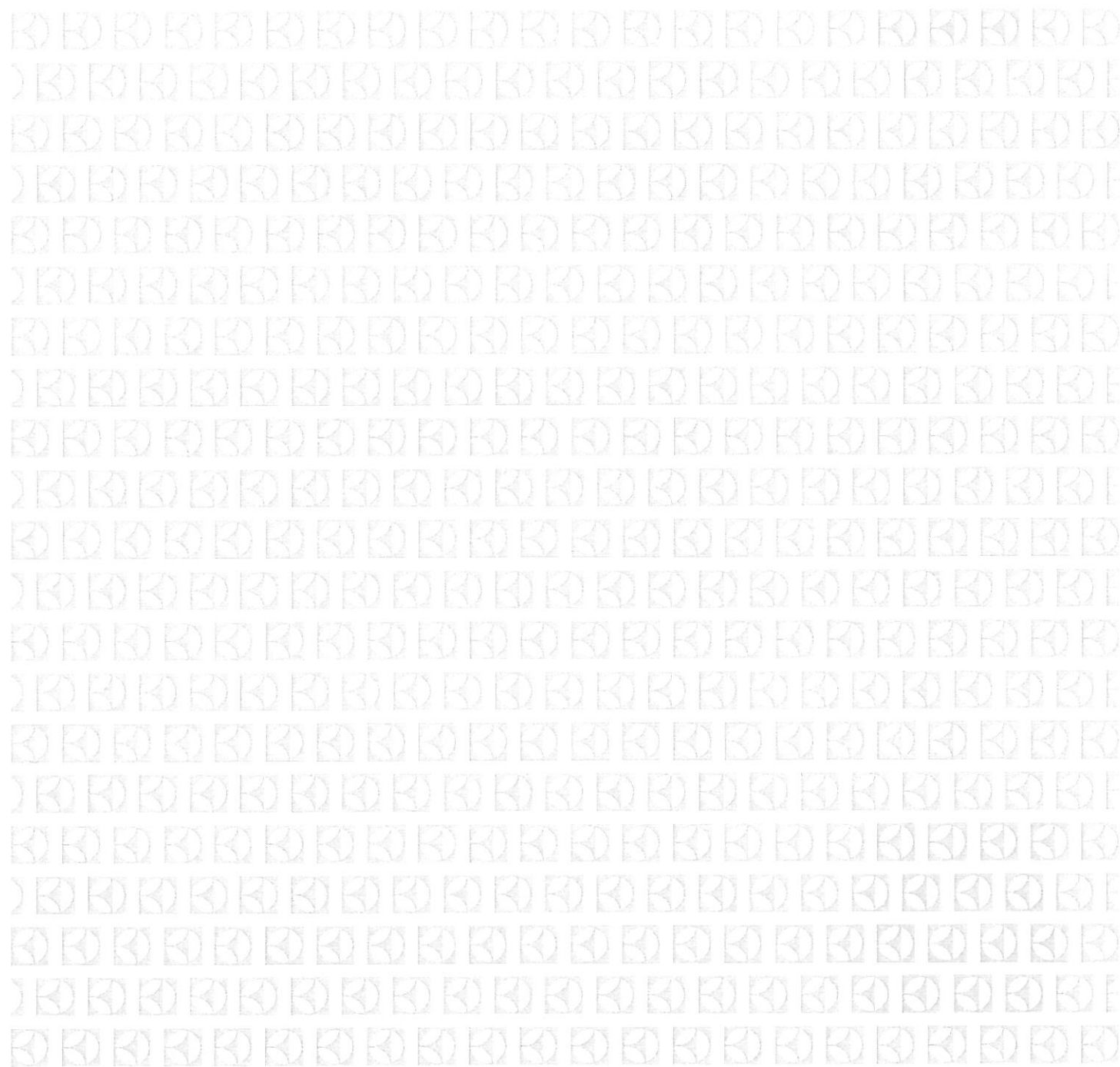
25



www.electrolux.com/shop



156950181-A-502021



Tervetuloa Electroluxin pariin! Kiitos, että olet valinnut tämän laitteen.



Saat käyttöön liittyviä neuvoja, esitteitä, vianmääritysohjeita sekä huolto- ja korjausohjeita:

www.electrolux.com/support

Oikeus muutoksiin pidätetään.

SISÄLTÖ

1. TURVALLISUUSTIEDOT.....	25
2. TURVALLISUUSOHJEET.....	27
3. TUOTEKUVAUS.....	29
4. KÄYTTÖPANEELI.....	30
5. OHJELMAT.....	31
6. VAIHTOEHDOT.....	33
7. ASETUKSET.....	33
8. KÄYTTÖÖNOTTO.....	36
9. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ.....	38
10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA.....	39
11. HOITO JA PUHDISTUS.....	41
12. VIANMÄÄRITYS.....	43
13. TEKNISET TIEDOT.....	47
14. YMPÄRISTÖNSUOJELU.....	47

1. ⚠ TURVALLISUUSTIEDOT

Lue laitteen mukana toimitetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Valmistaja ei ota vastuuta henkilövahingoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta tai käytöstä. Säilytä ohjeita aina varmassa ja helppopääsyisessä paikassa tulevia käyttökertoja varten.

1.1 Lasten ja taitamattomien henkilöiden turvallisuus

- 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, aisteihin liittyviä tai henkisiä rajoitteita tai puutteellinen kokemus tai tuntemus, voivat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvotaan tai ohjataan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.

- Tuote on pidettävä 3–8-vuotiaiden lasten ja erittäin laajoista ja monimutkaisista toiminnallisista rajoitteista kärsivien henkilöiden ulottumattomissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää kaukana laitteesta, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Lapsia on valvottava, etteivät he ryhdy leikkimään laitteella.
- Pidä pesuaineet lasten ulottumattomissa.
- Pidä lapset ja kotieläimet poissa laitteen luota silloin, kun laitteen luukku on auki.
- Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa siihen kohdistuvia käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

1.2 Yleinen turvallisuus

- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön tarkoitettujen astioiden ja ruokailuvälineiden puhdistamiseen.
- Tämä laite on tarkoitettu yhden kotitalouden käyttöön sisätiloissa.
- Tätä laitetta voidaan käyttää toimistoissa, hotellihuoneissa, aamiaismajoituspaikoissa, maatilamajoituspaikoissa ja muissa samantyyppisissä majoitustiloissa, joissa kyseinen käyttö ei ylitä (keskimääräisiä) kotitalouskäytön tasoja.
- Älä muuta laitteen teknisiä ominaisuuksia.
- Vedenpaineen (minimi ja maksimi) on oltava käytön aikana välillä 0.05 (0.5) / 1 (10) bar (MPa)
- Noudata kattausten enimmäismäärää, joka on 13 .
- Laitteen luukku ei saa jättää avoimeen asentoon kompastumisvaaran välttämiseksi.
- Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö vaaran välttämiseksi.
- VAROITUS: Veitset ja muut teräväkärkiset välineet on asetettava koriin terävä kärki alaspäin tai vaaka-asentoon.
- Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta, ennen kuin aloitat huoltotoimet.

- Älä käytä korkeapainevesisuihkuja ja/tai höyryä laitteen puhdistamiseen.
- Jos laitteen alaosassa on tuuletusaukkoja, ne eivät saa olla maton yms. peitossa.
- Laite tulee liittää vesijohtoverkkoon laitteen mukana toimitettua uutta letkustoa käyttämällä. Vanhaa letkustoa ei saa käyttää.

2. TURVALLISUUSOHJEET

2.1 Asennus

VAROITUS!

Laitteen asennuksen ja liitännät saa suorittaa vain ammattitaitoinen henkilö.

- Poista kaikki pakkausmateriaalit.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai käyttää.
- Noudata koneen mukana toimitettuja asennusohjeita.
- Siirrä laitetta aina varoen, sillä se on raskas. Käytä aina suojakäsineitä ja suojaavia jalkineita.
- Laitetta ei saa asentaa tilaan tai käyttää tilassa, jossa lämpötila on alle 0 °C.
- Asenna laite turvalliseen ja sopivaan paikkaan, joka täyttää asennusvaatimukset.
- Älä käytä laitetta ennen kuin se on asennettu turvallisesti kalusteeseen.

2.2 Sähkökytkentä

VAROITUS!

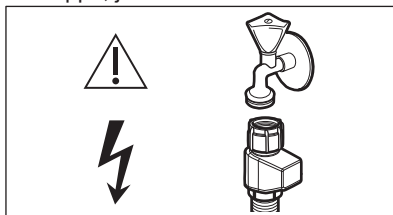
Tulipalon ja sähköiskun vaara.

- Varoitus: tämä laite on tarkoitettu asennettavaksi/liitettäväksi rakennuksen maadoitusliitäntään.
- Varmista, että arvokilvessä olevat parametrit ovat verkkovirtalähteen sähköarvojen mukaisia.
- Kytke pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä käytä jakorasioita tai jatkojohtoja.
- Varmista, ettei pistoke ja virtajohto vaurioitu. Jos virtajohto joudutaan vaihtamaan, vaihdon saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.

- Kytke pistoke pistorasiaan vasta asennuksen jälkeen. Varmista, että laitteen verkkovirtakytkentä on olottuvilla laitteen asennuksen jälkeen.
- Älä vedä virtajohtosta pistoketta irrottaessasi. Vedä aina pistokkeesta.

2.3 Vesiliitäntä

- Älä vaurioita vesiletkuja.
- Ennen uusien putkien liittämistä, kun putkia ei ole käytetty pitkään aikaan, korjaustöiden jälkeen tai kun uusia laitteita (vesimittarit, jne.) on asennettu, anna veden virrata, kunnes se on puhdasta ja kirkasta.
- Tarkista ensimmäisen käyttökerran aikana ja sen jälkeen, ettei laitteessa ole näkyviä merkkejä vesivuodoista.
- Jos veden tuloletku vaurioituu, sulje vesihana välittömästi ja irrota laite sähköverkosta. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen veden tuloletkun vaihtamiseksi.
- Veden suojajärjestelmä ei toimi ilman sähkövirtaa. Tällöin on olemassa tulvimisvaara.
- Vedenottoletkussa on varoventtiili ja vaippa, jossa on sisäinen verkkovirtajohto.



VAROITUS!

 Vaarallinen jännite.

2.4 Käyttö

- Älä aseta helposti syttyviä tuotteita tai helposti syttyvien aineiden kanssa kosketuksissa olleita tuotteita laitteeseen, laitteen päälle tai sen lähelle.
- Astianpesukoneissa käytetyt pesuaineet ovat vaarallisia. Noudata pesuainepakkaukseen merkittyjä turvallisuusohjeita.
- Älä juo laitteessa olevaa vettä tai leiki sillä.
- Älä poista astioita laitteesta, ennen kuin ohjelma on päättynyt. Astioihin voi jäädä hiukan pesuainetta.
- Älä säilytä esineitä laitteen avoimen luukun päällä tai kohdista siihen painetta.
- Laitteesta voi poistua kuumaa höyryä, jos avaat laitteen luukun kesken ohjelman.

2.5 Huolto

- Laitteen korjaukseen liittyvissä asioissa tulee ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.. Ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää.
- Huomaa, että itse suoritettavat tai muut kuin ammattilaisen suorittamat korjaukset voivat aiheuttaa vaaratilanteita ja mitätöidä takuun.
- Seuraavat varaosat ovat saatavilla vähintään 7 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: moottori, kierto- ja tyhjennyspumppu, lämmittimet ja lämmitysvastukset (mukaan lukien lämpöpumput), putket ja vastaavat laitteistot (mukaan lukien letkut), venttiilit,

suodattimet ja Aquastop-järjestelmät, ovikokoonpanojen rakenteelliset osat ja sisäosat, piirilevyt, elektroniset näytöt, painekytkimet, termostaatit ja anturit, ohjelmistot ja laiteohjelmistot (mukaan lukien nollausohjelmisto). Seuraavat varaosat ovat saatavilla vähintään 10 vuoden ajan mallin tuotannon lopettamisesta: luukkujen saranat ja tiivisteet, muut tiivisteet, suihkuvarret, tyhjennysaukon suodattimet, sisällä olevat telineet ja muoviset lisäosat kuten korit ja kannet. Aika voi olla maassasi pidempi. Lisätietoja saat verkkosivustoltamme.

- Huomaa, että jotkin näistä varaosista ovat saatavilla ainoastaan ammattilaiskorjaajille ja kaikki varaosat eivät välttämättä koske kaikkia malleja.
- Lisätietoa tämän tuotteen sisällä olevista lamputa sekä erikseen myytävistä varalampuista: Kyseiset lamput on suunniteltu kestämaan kodinkoneissa vaativia fyysisiä olosuhteita (esim. lämpötila, värinä, kosteus) tai ne antavat tietoa laitteen toimintatilasta. Niitä ei ole tarkoitettu muihin käyttötarkoituksiin eivätkä ne sovi huoneiden valaisemiseen.

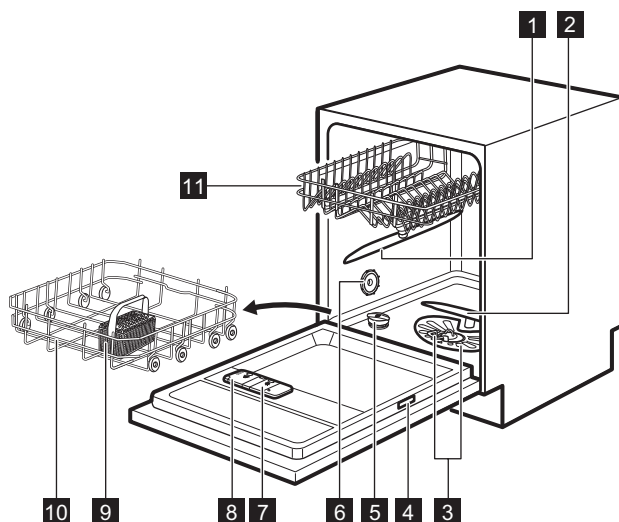
2.6 Hävittäminen

VAROITUS!

Henkilövahinko- tai tukehtumisvaara.

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Leikkaa johto irti ja hävitä se.
- Poista luukun lukitus, jotta lapset ja eläimet eivät voisi jäädä kiinni laitteen sisälle.

3. TUOTEKUVAUS



- 1 Ylempi suihkuvarsi
- 2 Alempi suihkuvarsi
- 3 Sihdit
- 4 Arvokilpi
- 5 Suolalokero
- 6 Ilma-aukko
- 7 Huuhtelukirkasteen annostelija
- 8 Pesuaineen annostelija
- 9 Ruokailuvälinekori

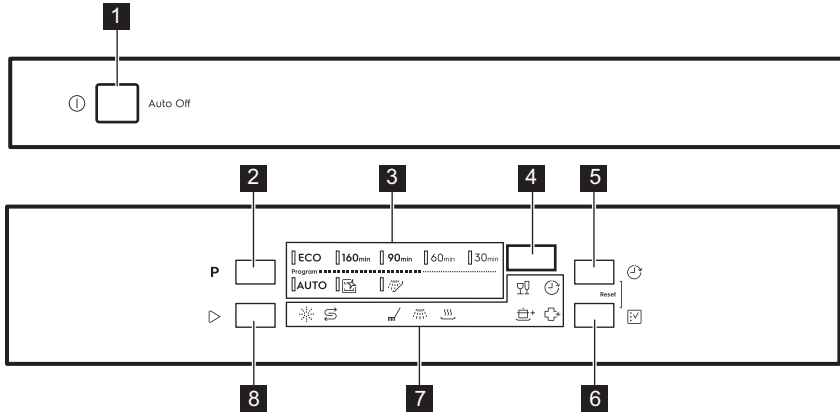
10 Alempi kori

11 Ylempi kori



Oheinen kuva antaa tuotteesta yleiskuvauksen. Katso lisätietoa muista luvuista ja/tai laitteen mukana toimitetuista asiakirjoista.

4. KÄYTTÖPANEELI



- 1** Virtapainike
- 2** Ohjelma -painike
- 3** Ohjelman merkkivalot
- 4** Näyttö
- 5** Ajastin -painike

- 6** Lisätoiminto -painike
- 7** Merkkivalot
- 8** Start -painike

4.1 Merkkivalot

Merkkivalo	Kuvaus
	Suolan merkkivalo. Palaa, kun suolalokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.
	Rypistymiseneston merkkivalo. Palaa, kun huuhtelukirkastelokeron täyttö on tarpeen. Se on aina pois päältä, kun ohjelma on käynnissä.
	Pesuvaiheen merkkivalo. Palaa, kun pesuvaihe on käynnissä.
	Huuhteluvaiheen merkkivalo. Palaa huuhteluvaiheen aikana.
	Kuivausvaiheen merkkivalo. Palaa, kun valitset kuivausvaiheen sisältävän ohjelman. Vilkkuu kuivausvaiheen toimiessa.
	Ajastimen merkkivalo. Palaa, kun asetat ajastetun käynnistymisen.
	GlassCare -merkkivalo.
	ExtraPower -merkkivalo.
	ExtraHygiene -merkkivalo.

5. OHJELMAT

Ohjelmien järjestys taulukossa ei välttämättä vastaa niiden järjestystä käyttöpaneelissa.

Ohjelma	Täytetty astianpesukoneellinen	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
ECO 1)	Astiasato, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Normaali, hie- man kiinni kuivunutta likaa	• Esipesu • Astianpesu 50°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 50°C • Kuivaus • AirDry 2)	• ExtraPower • GlassCare • ExtraHygiene
160min	Astiasato, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Normaali-erittäin likainen, kiinni kuivunutta likaa	• Esipesu • Astianpesu 60°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 60°C • Kuivaus • AirDry 2)	• ExtraPower • GlassCare • ExtraHygiene
90min	Astiasato, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Normaali, hie- man kiinni kuivunutta likaa	• Astianpesu 60°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 55°C • Kuivaus • AirDry 2)	• ExtraPower • GlassCare • ExtraHygiene
60min	Astiasato ja ruokailuvälineet	Tuore, hie- man kiinni kuivunutta likaa	• Astianpesu 60°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 55°C • AirDry 2)	• ExtraPower • GlassCare • ExtraHygiene
30min	Astiasato ja ruokailuvälineet	Tuore	• Astianpesu 50°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 50°C • AirDry 2)	• ExtraPower • GlassCare • ExtraHygiene
AUTO 3)	Astiasato, ruokailuvälineet, kattilat, pannut	Kaikki	• Esipesu • Astianpesu 50 - 60°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu 60°C • Kuivaus • AirDry 2)	
 4)	Ei mitään	Laitteen sisäosan puhdistus	• Puhdistus 70°C • Välihuuhtelu • Loppuhuuhdeltu • AirDry 2)	

Ohjelma	Täytetty astianpesukoneellinen	Likaisuusaste	Ohjelmavaiheet	Lisätoiminnot
---------	--------------------------------	---------------	----------------	---------------

 5)	Kaikki	Kaikki	• Espipesu	
---	--------	--------	------------	--

1) Tämä ohjelma pesee likaiset astiat ja ruokailuvälineet tehokkaimmalla veden- ja energiankulutuksella. Tämä on testilaitosten standardiohjelma. Tätä ohjelmaa on käytetty arvioitaessa, noudattaako laite Ecodesign Commission (ekologisen suunnittelun komission) asetusta (EU) 2019/2022.

2) Luukun automaattinen avautuminen kuivausvaiheen aikana. Katso kohta "Asetukset".

3) Laite tunnistaa likaisuusasteen sekä koreissa olevien esineiden määrän. Se säättää automaattisesti lämpötilaa, veden määrää ja energiankulutusta sekä ohjelman keston.

4) Tämä ohjelma puhdistaa laitteen sisäosan tehokkaasti ja perusteellisesti. Se poistaa kalkki- ja rasvakertymät. Ohjelma tulee suorittaa vähintään joka toinen kuukausi käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoisto- tai puhdistusainetta ja tyhjällä koneella.

5) Tällä ohjelmalla voidaan huuhdella nopeasti ruokajäämät pois astioista, mikä estää hajujen muodostumista koneeseen. Älä käytä pesuainetta tämän ohjelman yhteydessä.

5.1 Kulutusarvot

Ohjelma 1)2)	Vettä (l)	Energiaa (kWh)	Kesto (min)
ECO	9.9	0.735	240
160min	9.1	1.090	160
90min	9.0	0.880	90
60min	10.0	0.900	60
30min	7.2	0.540	30
AUTO	8.8	1.100	170
	8.1	0.540	60
	3.8	0.010	15

1) Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä vaikuttavat kulutusarvoihin.

2) Muiden kuin ECO-ohjelman arvot ovat ainoastaan viitteellisiä.

5.2 Tiedoksi testauslaitoksille

Saadaksesi suosituskysyttesteihin vaaditut tiedot (esim. standardien EN60436 mukaan) lähetä sähköpostia osoitteeseen:

info.test@dishwasher-production.com

Ilmoita pyynnössä laitteen arvokilvessä oleva tuotenumero (PNC).

Mikäli sinulla on kysyttävää astianpesukoneeseen liittyen, katso lisätietoa laitteen mukana toimitetusta huolto-oppaasta.

6. VAIHTOEHDOT



Halutut toiminnot on kytkettävä päälle aina ennen ohjelman käynnistämistä. Lisätoimintoa ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjelman ollessa käynnissä.



Toimintopainikkeella voidaan selata saatavilla olevia lisätoimintoja ja niiden mahdollisia yhdistelmiä.



Kaikki ohjelmat eivät ole keskenään yhteensopivia. Jos valitset yhteensopimattomia lisätoimintoja, laite kytkee niistä yhden tai useamman automaattisesti pois päältä. Ainoastaan edelleen päällä olevien lisätoimintojen merkkivalot palavat.



Jos lisätoiminto ei ole saatavilla ohjelmaan, vastaava merkkivalo on sammunut tai se vilkkuu nopeasti joidenkin sekuntien ajan ja sammuu sen jälkeen.



Lisätoimintojen käyttö voi vaikuttaa veden- ja energiankulutukseen sekä ohjelman kestoon.

6.1 GlassCare

Tämä vaihtoehto suojaa herkkää kuormaa, erityisesti lasiesineitä, vahingoittumiselta. Se

estää valitun ohjelman pesulämpötilan nopeat muutokset ja laskee lämpötilan arvoon 45 °C.

Käynnistäminen GlassCare

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.
Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

6.2 ExtraPower

Tämä lisätoiminto parantaa valitun ohjelman astianpesutulosta. Se nostaa pesulämpötilaa ja pidentää kestoa.

Käynnistäminen ExtraPower

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo + syttyy.
Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

6.3 ExtraHygiene

Tämä vaihtoehto mahdollistaa paremmat pesutulokset pitämällä lämpötilan välillä 65–70 °C vähintään 10 minuuttia viimeisen huuhteluvaiheen aikana.

Käynnistäminen ExtraHygiene

Paina -painiketta, kunnes merkkivalo syttyy.
Ohjelman päivitetty kesto näkyy näytössä.

7. ASETUKSET

7.1 Ohjelman valintatila ja käyttäjätila

Kun laite on ohjelman valintatilassa, voit asettaa ohjelman ja siirtyä käyttäjätilaan.

Käyttäjätilassa saatavilla olevat asetukset:

- Vedenpehmentimen taso veden kovuuden mukaan.
- Huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoituksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto.

- AirDry-toiminnon käyttöönotto tai poisto käytöstä.

Tallennetut asetukset jäävät voimaan, kunnes muutat niitä uudelleen.

Ohjelmanvalintatilan asetus

Laite on ohjelmanvalintatilassa, kun ohjelman merkivalo **ECO** on päällä ja ohjelman kesto näkyy näytössä.

Päälle kytkemisen jälkeen laite on oletuksena ohjelmanvalintatilassa. Jos näin ei ole, aseta ohjelmanvalintatila seuraavasti:

Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelmanvalintatilassa.

Käyttäjätilaan siirtyminen

Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.

Siirry käyttäjätilaan painamalla ja pitämällä painettuna samanaikaisesti  ja  -painiketta, kunnes merkivalot **ECO**, **160min** ja **90min** vilkkuvat ja näyttö on tyhjä.

7.2 Vedenpehmennin

Vedenpehmennin poistaa vedestä sellaiset mineraalit, jotka vaikuttaisivat haitallisesti pesutulokseen ja myös itse laitteeseen.

Mitä enemmän vedessä on näitä mineraaleja, sitä kovempaa vesi on. Veden kovuus mitataan ekvivalenttiasteikoilla.

Sääda vedenpehmennin vastaamaan alueesi veden kovuutta. Paikallisen vesilaitoksen taholta saat neuvoja, jotka koskevat alueesi veden kovuutta. Aseta oikea vedenpehmentimen taso varmistaaksesi hyvät pesutulokset.

Veden kovuus

Saksalaiset asteet (°dH)	Ranskalaiset asteet (°fH)	mmol / l	mg/l (ppm)	Clarken asteet	Vedenpehmentimen taso
47 - 50	84 - 90	8.4 - 9.0	835 - 904	58 - 63	10
43 - 46	76 - 83	7.6 - 8.3	755 - 834	53 - 57	9
37 - 42	65 - 75	6.5 - 7.5	645 - 754	46 - 52	8
29 - 36	51 - 64	5.1 - 6.4	505 - 644	36 - 45	7
23 - 28	40 - 50	4.0 - 5.0	395 - 504	28 - 35	6
19 - 22	33 - 39	3.3 - 3.9	325 - 394	23 - 27	5 1)
15 - 18	26 - 32	2.6 - 3.2	255 - 324	18 - 22	4
11 - 14	19 - 25	1.9 - 2.5	185 - 254	13 - 17	3
4 - 10	7 - 18	0.7 - 1.8	70 - 184	5 - 12	2
<4	<7	<0.7	<70	< 5	1 2)

1) Tehdasasetus:

2) Älä käytä suolaa tällä tasolla.

Aseta oikea vedenkovuuden taso käytetystä pesuaineesta riippumatta, pitääksesi suolan lisäämisen merkivalon käytössä.



Suolaa sisältävät yhdistelmäpesuainetabletit eivät ole riittävän tehokkaita kovan veden pehmentämiseen.

Regenerointiprosessi

Vedenpehmentimen tehokkuuden varmistamiseksi pehennyslaitteen hartsi on regeneroitava säännöllisesti. Tämä on automaattinen prosessi, joka on osa astianpesukoneen normaalia toimintaa.

Kun ohjeiden mukainen määrä vettä (ks. taulukon arvot) on kulutettu edellisestä regeneroinnista alkaen, uusi regenerointi suoritetaan loppuhuuhTELun jälkeen ennen ohjelman päättymistä.

Vedenpehmentimen taso	Vesimäärä (l)
1	250
2	100
3	62
4	47
5	25
6	17
7	10
8	5
9	3
10	3

Jos vedenpehennuksen asetus on korkea, se voidaan suorittaa myös ohjelman puolessavälissä ennen huuhtelua (kaksi kertaa ohjelman aikana). Regenerointi ei vaikuta ohjelman kestoon, ellei se tapahdu ohjelman puolessavälissä tai ohjelman lopussa lyhyellä kuivausvaiheella. Regenerointi pidentää tällöin ohjelman kokonaiskestoa 5 minuutilla.

Tästä seuraa, että seurauksena 5 minuuttia kestävä vedenpehmentimen huuhtelu voi käynnistyä saman ohjelman aikana tai seuraavan ohjelman alussa. Tämä lisää ohjelman vedenkulutusta yhteensä 4 litralla ja energiankulutusta yhteensä 2 Wh:lla. Vedenpehmentimen huuhtelu päättyy täydelliseen tyhjennykseen.

Kukin vedenpehmentimen huuhtelu (voidaan suorittaa useamman kerran saman ohjelman aikana) voi pidentää ohjelman kestoa 5 minuutilla, kun se suoritetaan ohjelman alussa tai puolivälissä.



Tämän osion kaikki kulutusarvot on saavutettu laboratorio-olosuhteissa voimassa olevien standardien mukaisesti vedenkovuudella 2,5 mmol/litra (vedenpehennin: taso 3) seuraavan asetuksen mukaisesti: 2019/2022 . Vedenpaine ja lämpötila, sekä virransyötön vaihtelut voivat vaikuttaa kulutusarvoihin.

Vedenpehennystason asetus

Varmista, että laite on käyttäjätalassa.

1. Paina **P**.

- Merkkivalo **ECO** vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä, esim. **5 L**= taso 5.

2. Paina **P** toistuvasti muuttaaksesi asetuksen.

3. Vahvista asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

7.3 Huuhtelukirkaste loppu -ilmoitus

Huuhtelukirkaste auttaa kuivaamaan astiat ilman raitoja ja läikkiä. Huuhtelukirkastetta vapautuu automaattisesti loppuhuuhTELun aikana.

Kun huuhtelukirkastesäiliö on tyhjä, huuhtelukirkasteen merkkivalo syttyy. Jos kuivaustulos on tyydyttävä käytettäessä ainoastaan yhdistelmäpesuainetabletteja, voit kytkeä huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoituksen pois päältä. Parhaan tuloksen saavutat kuitenkin aina huuhtelukirkasteella.

Jos käytät tavallista konetiskiainetta tai huuhtelukirkastetta sisältämättömiä pesuainetabletteja, ota ilmoitus käyttöön huuhtelukirkasteen täyttötarpeen ilmoitusta varten.

Huuhtelukirkaste loppu -ilmoituksen kytkeminen pois päältä

Varmista, että laite on käyttötilassa.

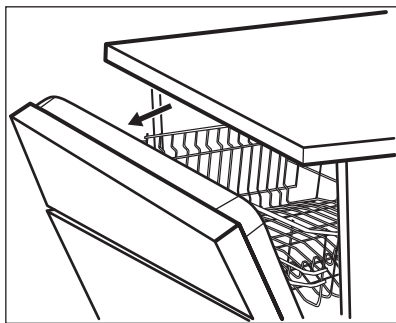
1. Paina **▷**.

- Merkkivalo **160min** vilkkuu edelleen.
- Muut merkkivalot ovat pois päältä.
- Nykyinen asetus näkyy näytössä.
 -  d = Huuhtelukirkaste loppu - ilmoitus on kytketty pois päältä.
 -  d = Huuhtelukirkaste loppu - ilmoitus on kytketty päälle.

2. Paina  muuttaaksesi asetusta.
3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

7.4 AirDry

AirDry parantaa kuivaustulosta pienemmällä energiankulutuksella. Laitteen luukku avautuu automaattisesti kuivausvaiheen aikana ja jää raolleen.



AirDry kytkeytyy automaattisesti toimintaan kaikkien ohjelmien kanssa lukuun ottamatta ohjelmaa  (mikäli sellainen on).

Kuivausvaiheen kesto ja luukun avautumisaika määräytyvät valitun ohjelman ja käytettyjen lisätoimintojen mukaan.

Kun AirDry avaa luukun, näytössä näkyy käynnissä olevan ohjelman jäljellä oleva aika.

HUOMIO!

Älä yritä sulkea laitteen luukkuja 2 minuutin kuluessa sen automaattisesta avautumisesta. Jos teet niin, laite voi vaurioitua.

Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.

HUOMIO!

Jos lapset pääsevät käsiksi laitteeseen, suosittelemme kytkemään sen pois päältä AirDry. Luukun automaattinen avautuminen voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Pois päältä kytkeminen AirDry

Varmista, että laite on käyttötilassa.

1. Paina .
 - Merkkivalo **90min** vilkkuu edelleen.
 - Muut merkkivalot ovat pois päältä.
 - Nykyinen asetus näkyy näytössä.
 -  □ = AirDry on kytketty pois päältä.
 -  □ = AirDry on päällä.
2. Paina  muuttaaksesi asetusta.
3. Vahvasta asetus painamalla Päälle/Pois -painiketta.

8. KÄYTTÖÖNOTTO

1. **Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta. Säädä muussa tapauksessa vedenpehmentimen taso.**
2. Täytä suolasäiliö.
3. Täytä huuhtelukirkastelokero.
4. Avaa vesihana.
5. Käynnistä ohjelma mahdollisten koneen sisällä olevien prosessijäämien poistamiseksi. Älä käytä pesuainetta tai aseta astioita koreihin.

Ohjelman käynnistämisen jälkeen laite puhdistaa vedenpehmentimen hartsia korkeintaan 5 minuutin ajan. Pesuvaihe käynnistyy vasta tämän toiminnon jälkeen. Toiminto toistetaan säännöllisesti.

8.1 Suola-astia

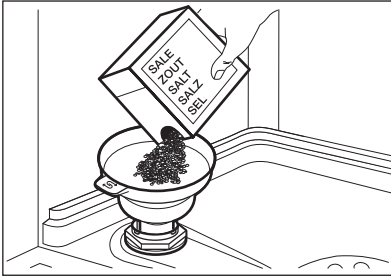
⚠ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneiden regenerointisuolaa. Älä käytä keittiön suolaa.

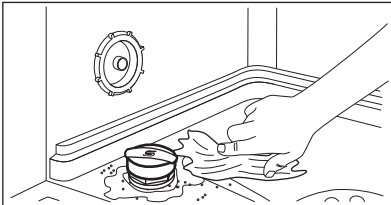
Suolaa käytetään vedenpehmentimen hartsin puhdistukseen ja hyvän pesutuloksen takaamiseksi päivittäisessä käytössä.

Suola-astian täyttäminen

1. Kierrä suolalokeron korkkia vastapäivään ja poista se.
2. Lisää 1 litra vettä suolalokeroon (vain ensimmäisellä kerralla).
3. Täytä suolasäiliöön 1 kg suolaa (kunnes se on täysi).



4. Loput rakeista voidaan lisätä säiliöön ravistamalla suppiloa varoen kahvasta kiinnipitäen.
5. Poista suola suolalokeron aukon ympäriltä.

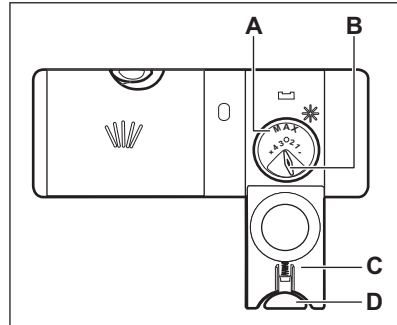


6. Kierrä korkkia myötäpäivään sulkeaksesi suolalokeron.

⚠ HUOMIO!

Vettä ja suolaa voi tulla ulos suolasäiliöstä, kun täytät sen. Täytä suolasäiliö ja käynnistä sitten täydellinen astianpesuohjelma pesuaineella korroosion ehkäisemiseksi.

8.2 Huuhtelukirkasteannostelijan täyttäminen



⚠ HUOMIO!

Lokero (A) on tarkoitettu vain huuhtelukirkastetta varten. Siihen ei saa laittaa pesuainetta.

⚠ HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja huuhtelukirkasteita.

1. Paina vapautinpainiketta (D) kannen (C) avaamiseksi.
2. Kaada huuhtelukirkastetta lokeroon (A), kunnes neste saavuttaa merkin "MAX".
3. Pyyhi yliroiskunut huuhtelukirkaste imukykyisellä liinalla. Näin välttyä liiallisen vaahdon muodostumiselta.
4. Sulje kansi. Varmista, että vapautuspainike lukittuu paikoilleen.

i

Säädä annosteltua huuhtelukirkasteen määrää (B) kääntämällä valitsin asetuksen 1 (alhaisin määrä) ja asetuksen 4 tai 6 (suurin määrä) väliille.

9. PÄIVITTÄISKÄYTTÖ

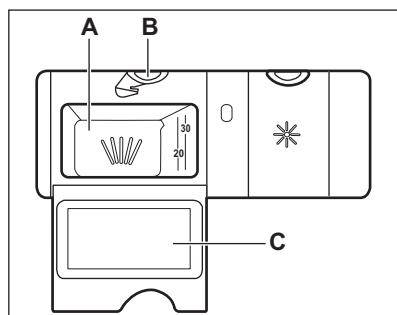
1. Avaa vesihana.
2. Kytke laite päälle painamalla Päälle/Pois päältä -painiketta.

Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.

- Jos suolan merkkivalo palaa, täytä suolalokero.
- Jos huuhtelukirkasteen merkkivalo palaa, täytä huuhtelukirkasteannostelijan lokero.

3. Korien täyttäminen.
4. Lisää pesuaine.
5. Aseta ja käynnistä ohjelma, joka sopii pestävän pyykin tyypille ja likaisuusasteelle.

9.1 Pesuaineen käyttö



HUOMIO!

Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita.

1. Paina vapautinpainiketta (B) avataksesi kannen (C).
2. Lisää pesuaine, jauheena tai tabletteina, lokeroon (A).
3. Jos ohjelma sisältää esipesun, laita pieni määrä pesuainetta laitteen luukun sisäpuolelle.
4. Sulje kansi. Varmista, että vapautuspainike lukittuu paikoilleen.



Pesuaineen annostelutietoja löytyy valmistajan ohjeina tuotteen pakkaukseen painettuina. Tavallisesti 20–25 ml geelimäistä pesuainetta riittää likaisuudeltaan normaalin pesuerän pesemiseen.



Älä lisää lokeroon (A) enempää kuin 30 ml geelimäistä pesuainetta.

9.2 Ohjelman asettaminen ja käynnistäminen

Auto Off-toiminto

Tämä toiminto säästää energiaa kytkemällä laitteen pois päältä, kun sitä ei käytetä.

Toiminto kytkeytyy päälle:

- Kun ohjelma on päättynyt.
- 5 minuutin kuluttua, jos ohjelmaa ei käynnistetty.

Ohjelman käynnistys

1. Kytke laite toimintaan painamalla Päälle/Pois -painiketta. Varmista, että laite on ohjelmanvalintatilassa.
2. Sulje laitteen luukku.
3. Paina **P** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi ohjelman merkkivalo syttyy. Ohjelman kesto näkyy näytössä.
4. Aseta haluamasi lisätoiminnot.
5. Paina  -painiketta käynnistääksesi ohjelman.
 - Käynnissä olevan vaiheen merkkivalo syttyy.
 - Ohjelman kesto lyhenee minuuteissa.

Ohjelman käynnistäminen ajastimella

1. Aseta ohjelma.

2. Paina  -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi viiveaika (1–24 tuntia) näkyy näytössä.
3. Paina  käynnistääksesi ajanlaskennan.
 - Merkkivalo  palaa.
 - Jäljellä oleva aika näkyy näytössä laskien tunteina. Viimeinen tunti näkyy minuutteina.

Kun laskenta on päättynyt, ohjelma käynnistyy ja käynnissä olevan vaiheen merkkivalo syttyy. Merkkivalo  ei pala.

Luukun avaaminen laitteen ollessa toiminnassa

Jos luukku avataan ohjelman ollessa käynnissä, laite sammuu. Se voi vaikuttaa energiankulutukseen ja ohjelman kestoon. Kun suljet luukun, laite käynnistyy uudelleen keskeytykskohdasta.



Jos luukku avataan yli 30 sekunnin ajaksi kuivausvaiheen aikana, käynnissä oleva ohjelma päättyy. Tämä ei koske niitä tilanteita, jolloin AirDry-toiminto on avannut luukun.



Älä yritä sulkea laitteen luukkua 2 minuutin kuluessa siitä, kun AirDry-toiminto on avannut sen automaattisesti. Muutoin laite voi vaurioitua. Jos luukku suljetaan sen jälkeen vähintään 3 minuutin ajaksi, käynnissä oleva ohjelma päättyy.

Ohjelman ajastetun käynnistymisen peruuttaminen ajanlaskennan aikana

Kun peruutat ajastetun käynnistymisen, ohjelma ja lisätoiminnot on asetettava uudelleen.

Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelman valintatilassa.

Ohjelman peruuttaminen

Paina ja pidä painettuina samanaikaisesti  ja  kunnes laite on ohjelman valintatilassa. Varmista, että pesuaineannostelijassa on pesuainetta ennen uuden ohjelman käynnistämistä.

Ohjelman loppu

Kun ohjelma on päättynyt, Auto Off -toiminto kytkee laitteen automaattisesti pois päältä.

Kaikki muut painikkeet ovat pois päältä paitsi Päällä/Pois-painike.

Sulje vesihana.

10. VIHJEITÄ JA NEUVOJA

10.1 Yleistä

Noudata seuraavia neuvoja optimaalisten puhdistus- ja kuivaustuloksien varmistamiseksi päivittäisessä käytössä ja ympäristön suojelemiseksi.

- Kun astianpesukoneen ohjekirjan ohjeita noudatetaan, vettä ja energiaa kuluu yleensä vähemmän kuin pestäessä astioita käsin.

- Täytä astianpesukone täyteen veden ja energian säästämiseksi. Järjestä astiat koreihin käyttöohjeen mukaisesti ja vältä korien täyttämistä liian täyteen parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Älä esihuuhtelee astioita käsin. Se lisää veden ja energian kulutusta. Valitse tarvittaessa ohjelma, jossa on esipesuvaihe.

- Poista suurimmat ruokajäämät astioista ja tyhjennä kupit sekä lasit ennen niiden asettamista laitteeseen.
- Liota ja hankaa kevyesti keittoastioita, joissa on kiinni palaneita ruokajäämiä, ennen niiden pesemistä laitteessa.
- Varmista, että koreissa olevat astiat eivät kosketa tai peitä toisiaan. Täten varmistat tasaisen veden jakautumisen astioihin hyvän pesutuloksen saavuttamiseksi.
- Voit käyttää konetiskiainetta, huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen tai yhdistelmäpesuainetabletteja (esim. "All in 1"). Noudata pakkauksen ohjeita.
- Valitse ohjelma pestävien astioiden ja likaisuustason perusteella. **ECO** tarjoaa tehokkaimman veden- ja energiankulutuksen.
- Kalkkikerrostumien ehkäiseminen laitteen sisällä:
 - Täytä suolasäiliö aina tarvittaessa.
 - Käytä suositeltua määrää pesuainetta ja huuhtelukirkastetta.
 - Varmista, että vedenpehmentimen nykyinen taso vastaa vesijohtoverkon veden kovuutta.
 - Noudata luvun "**Hoito ja puhdistus**" ohjeita.

10.2 Suolan, huuhtelukirkasteen ja konetiskiaineen käyttö

- Käytä ainoastaan astianpesukoneeseen tarkoitettua suolaa, huuhtelukirkastetta ja konetiskiainetta. Muut tuotteet voivat vahingoittaa laitetta.
- Jos alueen veden kovuus on kovaa tai erittäin kovaa, suosittelemme käyttämään peruskonetiskiainetta (jauhe, geeli, tabletit ilman lisäaineita), huuhtelukirkastetta ja suolaa erikseen optimaalisen puhdistus- ja kuivaustuloksen saavuttamiseksi.
- Pesuainetabletit eivät liukene täysin lyhyissä ohjelmissa. Jotta astioihin ei jäisi pesuainejäämiä, suosittelemme pitkien ohjelmien käyttöä tablettien kanssa.
- Käytä aina oikeaa määrää pesuainetta. Riittämätön pesuainemäärä voi aiheuttaa heikon pesutuloksen sekä kovan veden muodostamia kalvoja tai tahroja astioihin. Jos pesuainetta on liikaa ja vesi pehmeää, astioihin jää pesuainejäämiä. Säädä pesuainemäärä veden kovuuden mukaan. Lue konetiskiaineen pakkauksen ohjeet.

- Käytä aina oikeaa määrää huuhtelukirkastetta. Riittämätön määrä huuhtelukirkastetta heikentää kuivaustulosta. Jos huuhtelukirkastetta on liikaa, astioihin muodostuu sinertävä pinta.
- Varmista, että vedenpehmentimen taso on oikea. Jos taso on liian korkea, veden suurempi suolamäärä voi aiheuttaa ruokailuvälineiden ruostumisen.

10.3 Yhdistelmäpesuainetablettien käytön lopettaminen

Toimi seuraavasti ennen kuin aloitat käyttämään erikseen pesuainetta, suolaa ja huuhtelukirkastetta:

1. Aseta vedenpehmentimen korkein taso.
2. Varmista, että suolasäiliö ja huuhtelukirkastelokero on täytetty täyteen.
3. Käynnistä lyhin ohjelma, joka sisältää huuhteluvaiheen. Älä lisää pesuainetta tai aseta astioita koreihin.
4. Kun ohjelma on suoritettu loppuun, säädä vedenpehmentimen alueesi veden kovuuden mukaan.
5. Säädä huuhtelukirkasteen määrää.
6. Ota käyttöön huuhtelukirkasteen täyttötärpeen ilmoitus.

10.4 Korien täyttäminen

- Käytä aina korien koko tilaa.
- Käytä laitetta ainoastaan konepesua kestävien astioiden ja ruokailuvälineiden pesemiseen.
- Älä pese laitteessa puu-, sarviaines-, alumiini- ja kupariastioita, sillä ne voivat haljeta, väännyä, värjäytyä tai pistesyöpyä.
- Älä pese laitteessa esineitä, jotka imevät vettä (sienet, erilaiset kankaat).
- Aseta ontot esineet (kupit, lasit, padat yms.) alassuun.
- Varmista, etteivät lasiastiat kosketa toisiaan.
- Aseta kevyet esineet yläkoriin. Tarkista, että astiat eivät pääse liikkumaan.
- Aseta aterimet ja pienet esineet ruokailuvälinekoriin.
- Siirrä yläkoria ylöspäin, jotta suuremmat esineet mahtuisivat alakoriin.

- Varmista ennen ohjelman käynnistämistä, että astianpesukoneen suihkuvarret pyörivät esteettä.

10.5 Ennen ohjelman käynnistämistä

Ennen valitsemasi ohjelman käynnistämistä, varmista seuraavat asiat:

- suodattimet ovat puhtaat ja oikein asennetut
- suolalokeron korkki on tiukasti paikallaan
- suihkuvarret eivät ole tukossa
- suolaa ja huuhtelukirkastetta on riittävästi suolaa (ellet käytä yhdistelmätabletteja)
- astiat on asetettu oikein koreihin

- ohjelma sopii astioiden tyyppille ja likaisuusasteelle
- oikea määrä pesuainetta on käytössä

10.6 Korien tyhjentäminen

1. Anna astioiden jäähtyä, ennen kuin tyhjennät ne koneesta. Kuumat astiat särkyvät helposti.
2. Tyhjennä ensin alakori ja vasta sen jälkeen yläkori.



Koneen sisäpinnoille voi jäädä vettä ohjelman päätyttyä.

11. HOITO JA PUHDISTUS



VAROITUS!

Kytke laite pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen ylläpitotoimien aloittamista.



Likaiset suodattimet ja tukkiutuneet suihkuvarret heikentävät pesutuloksia. Suorita tarkastukset säännöllisesti ja puhdista tarvittaessa.

11.1 Sisäpuolen puhdistus

- Puhdista laitteen sisäosa kostealla pehmeällä liinalla.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja, teräviä välineitä, voimakkaita kemikaaleja, teräsharjaa tai liuottimia.
- Pyyhi luukku puhtaaksi, myös kumitiivisteet, kerran viikossa.
- Käytä erityistä astianpesukoneiden puhdistusainetta vähintään kerran kahdessa kuukaudessa laitteen parhaan suorituskyvyn säilyttämiseksi. Noudata huolellisesti tuotepakkaukseen merkittyjä ohjeita.
- Käytä automaattista puhdistusohjelmaa optimaalisten pesutuloksien saavuttamiseksi.
- Jos lyhyitä ohjelmia käytetään säännöllisesti, laitteen sisälle voi kertyä rasvaa ja kalkkia. Suorita pitkä ohjelma

vähintään kaksi kertaa kuukaudessa kalkkikertymien välttämiseksi.

11.2 Vieraiden esineiden poistaminen

Tarkista sihdit ja allas aina astianpesukoneen käytön jälkeen. Vieraat esineet (esim. lasi- ja muovipalaset, luut tai hammastikut jne.) heikentävät puhdistustehoa ja ne voivat vaurioittaa tyhjennyspumppua.



HUOMIO!

Jos esineiden poistaminen ei onnistu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluun.

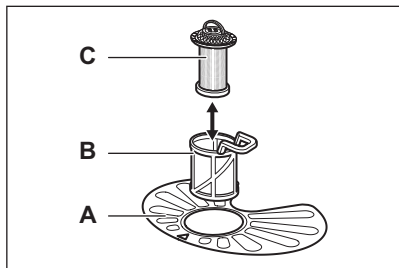
1. Irrota sihtijärjestelmä tämän luvun ohjeita noudattamalla.
2. Poista vieraat esineet käsin.
3. Asenna sihdit takaisin tämän luvun ohjeita noudattamalla.

11.3 Ulkopintojen puhdistaminen

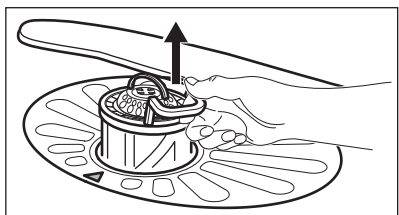
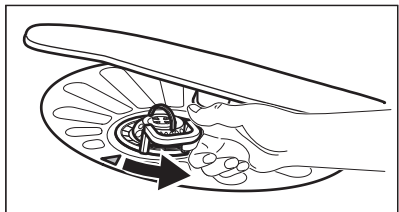
- Puhdista laite kostealla pehmeällä liinalla.
- Käytä vain mietoja puhdistusaineita.
- Älä käytä hankausainetta, hankaavia pesulappuja tai liuottimia.

11.4 Sihtien puhdistaminen

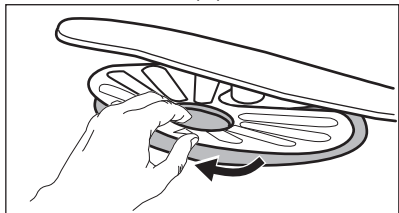
Sihtijärjestelmä koostuu 3 osasta.



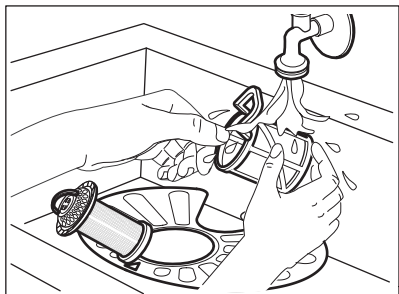
1. Kierrä sihtiä (B) vastapäivään ja poista se.



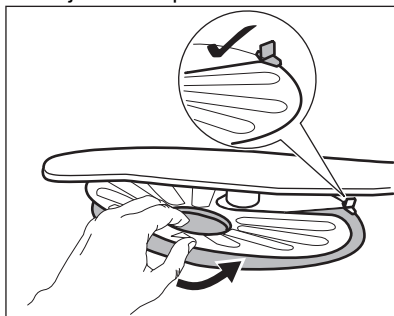
2. Poista sihti (C) sihdistä (B).
3. Irrota tasosihtti (A).



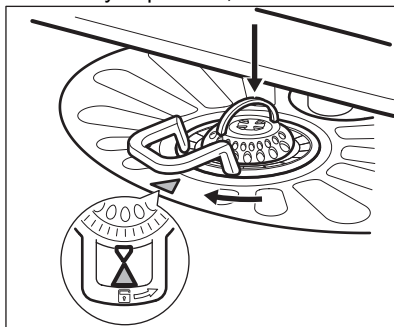
4. Pese sihdit.



5. Varmista, ettei asennusaukon reunassa tai sen ympärillä ole ruokajäämiä tai epäpuhtauksia.
6. Asenna tasosihtti (A) takaisin paikoilleen. Varmista, että se on oikein paikoillaan 2 ohjaimen alapuolella.



7. Kokoa sihdit (B) ja (C).
8. Asenna sihti (B) tasosihttiin (A). Käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu.



⚠ HUOMIO!

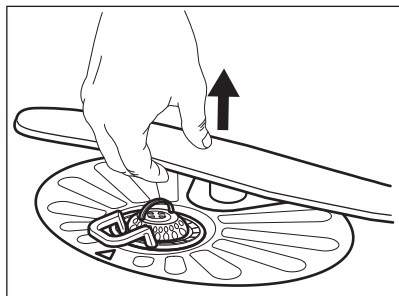
Sihtien virheellinen asento voi aiheuttaa heikkoja pesutuloksia ja vaurioittaa laitetta.

11.5 Alasuihkuvarren puhdistus

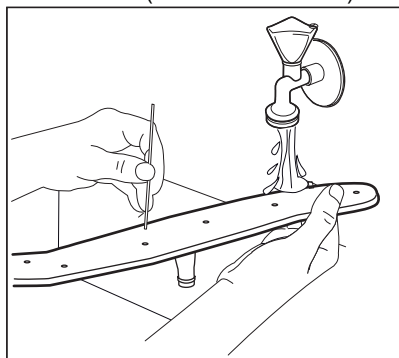
Suosittelamme puhdistamaan alasuihkuvarren säännöllisesti reikien likatukoksien välttämiseksi.

Tukkiutuneet reiät voivat aiheuttaa heikkoja pesutuloksia.

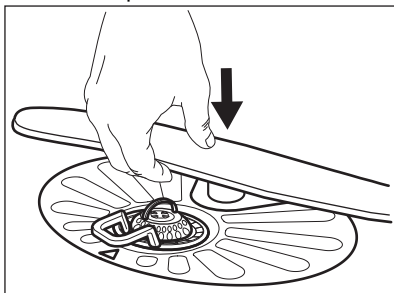
1. Irrota alasuihkuvarsi vetämällä sitä ylöspäin.



2. Pese suihkuvarsi juoksevan veden alla. Poista likahiukkaset rei'istä ohutkärkisellä välineellä (esim. hammastikku).



3. Asenna suihkuvarsi takaisin painamalla sitä alaspäin.



11.6 Yläsuihkuvarren puhdistus

Älä poista ylem্পää suihkuvartta. Jos suihkuvarren aukot ovat tukossa, poista jäljellä olevat likakokkareet ohuella terävällä esineellä, esim. hammastikulla.

12. VIANMÄÄRITYS

VAROITUS!

Laitteen virheellinen korjaus voi vaarantaa käyttäjän turvallisuuden. Korjaustoimenpiteitä saa suorittaa vain asiantunteva henkilöstö.

Suurin osa mahdollisista ongelmista voidaan ratkaista ottamatta yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Katso lisätietoa mahdollisista ongelmista alla olevasta taulukosta.

Joidenkin ongelmien ilmetessä näytölle ilmestyy hälytyskoodi.

Ongelma- ja hälytyskoodi

Mahdollinen syy ja ratkaisu

Laitetta ei saa käyntiin.

- Varmista, että pistoke on kiinnitetty pistorasiaan.
- Varmista, ettei sulakerasiassa ole vaurioitunutta sulaketta.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Ohjelma ei käynnisty.	- Varmista, että laitteen luukku on suljettu. - Paina Käynnistä-painiketta. - Jos ajastin on asetettu, peruuta asetus tai odota, kunnes ajan- laskenta on kulunut umpeen. - Laite lataa vedenpehmentimessä olevan hartsin. Tämä kestää noin 5 minuuttia.
Laite ei täyty vedellä. Näytössä näkyy i10 tai i11 .	- Varmista, että vesihana on auki. - Varmista, että vedensyöttöpaine on riittävä. Tämän tiedon saat paikalliselta vesilaitokselta. - Varmista, ettei vesihana ole tukossa. - Varmista, ettei veden poistoletkun suodatin ole tukossa. - Varmista, ettei veden tuloletkussa ole vääntymiä, vaurioita tai taittumia.
Laite ei tyhjennä vettä. Näytössä näkyy i20 .	- Varmista, ettei pesualtaan hana ole tukossa. - Tarkista, ettei sisäinen suodatusjärjestelmä ole tukossa. - Varmista, ettei veden tuloletkussa ole vääntymiä tai taittumia.
Tulvasuojaus on päällä. Näytössä näkyy i30 .	- Sulje vesihana. - Varmista, että laite on oikein asennettu. - Varmista, että korit on täytetty käyttöohjeen mukaisesti.
Vedenpinnan korkeuden tunnistin epäkunnossa. Näytössä näkyy i41 - i44 .	- Varmista, että suodattimet ovat puhtaita. - Kytke laite päälle ja pois päältä.
Pesupumpun tai tyhjennospumpun toimintahäiriö. Näytössä näkyy i51 - i59 tai i5A - i5F .	Kytke laite päälle ja pois päältä.
Laitteen sisällä olevan veden lämpötila on liian korkea tai lämpötilan tunnistin on viallinen. Näytössä näkyy i61 tai i69 .	- Varmista, että tuloveden lämpötila ei ole korkeampi kuin 60 °C. - Kytke laite päälle ja pois päältä.
Laitteen tekninen häiriö. Näytössä näkyy iC0 tai iC3 .	Kytke laite päälle ja pois päältä.
Vedenpinnan korkeus liian suuri. Näytössä näkyy iF1 .	- Kytke laite päälle ja pois päältä. - Varmista, että suodattimet ovat puhtaita. - Varmista, että poistoletku on asennettu oikealle korkeudelle lattiaan nähden. Lue asennusohjeet.
Laite pysähtyy ja käynnistyy useita kertoja toiminnan aikana.	Tämä on normaalia. Näin taataan optimaaliset puhdistustulokset ja energiansäästö.
Ohjelma kestää liian pitkään.	Jos ajastin on asetettu, peruuta asetus tai odota, kunnes ajan- laskenta on kulunut umpeen.
Näytöllä näkyvä ohjelman kesto poikkeaa kulutusarvotaulukon kestoista.	Vedenpaine ja lämpötila, virransyötön vaihtelut, lisätoiminnot sekä astioiden määrä ja lian määrä voivat aiheuttaa muutoksia ohjelman kestosa.

Ongelma- ja hälytyskoodi	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Jäljellä oleva aika näytössä kasvaa ja se hyppää lähes ohjelman keston loppuun.	Tämä ei ole laitevika. Laite toimii virheettömästi.
Laitteen luukussa on pieni vuoto.	- Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jal-koja (jos mahdollista). - Laitteen luukkua ei ole keskitetty altaaseen. Säädä takimmaista jalkaa (jos mahdollista).
Laitteen luukun sulkeminen on vai-keaa.	- Laitetta ei ole asennettu vaakatasoon. Löysää tai kiristä säädettäviä jal-koja (jos mahdollista). - Astioiden osia on työntynyt ulos koreista.
Laitteen luukku avautuu pesuohjel-man aikana.	AirDry -toiminto on käynnistynyt. Voit kytkeä toiminnon pois päältä. Katso kohta "Asetukset".
Laitteen sisältä kuuluu kolinaa tai is-kuääniä.	- Astioita ei ole sijoitettu oikein koreihin. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta esitteestä. - Varmista, että suihkuvarret pääsevät kiertämään vapaasti.
Laitteen virrankatkaisin laukeaa.	- Ampeeriarvo on riittämätön syöttämään virtaa kaikkiin käytössä oleviin laitteisiin samanaikaisesti. Tarkista pistokkeen ampeeriarvo ja mittarin kapasiteetti tai kytke jokin käytössä olevista laitteista pois päältä. - Laitteen sisäisen sähköjärjestelmän vika. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Katso muita mahdollisia syitä osiosta **"Ennen ensikäyttöä"**, **"Päivittäinen käyttö"**, tai **"Neuvoja ja vinkkejä"**.

Tarkastettuasi laitteen, kytke se pois päältä ja sen jälkeen kytke se takaisin päälle. Jos ongelma toistuu, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Taulukossa mainitsemattomien hälytyskoodien suhteen on otettava yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



VAROITUS!

Älä käytä laitetta ennen kuin ongelma on saatu täysin korjatuksi. Irrota laite verkosta ja älä kytke sitä uudelleen, ennen kuin voit olla varma, että se toimii oikein.

12.1 Pesu- ja kuivaustulokset eivät ole tyydyttäviä

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huono pesutulos.	- Katso lisätietoja kappaleista "Päivittäiskäyttö" ja "Neuvoja ja vinkkejä" sekä korin täyttämisen esitteestä - Käytä tehokkaampia pesuohjelmia. - Valitse ExtraPower-lisätoiminto valitun ohjelman pesutuloksen parantamiseksi. - Puhdista suihkuvarret ja sihdit. Katso luku "Hoito ja puhdistus".

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Huonot kuivaustulokset.	- Astiat jätetty liian pitkäksi ajaksi suljetun laitteen sisälle. Aktivoi AirDry luukun automaattisen avautumisen asettamiseksi ja kuivaustuloksen parantamiseksi. - Huuhtelukirkaste on loppunut tai sitä ei ole riittävästi. Täytä huuhtelukirkasteannostelija tai aseta sen taso korkeammaksi. - Huuhtelukirkasteen laatu voi olla syynä. - Käytä huuhtelukirkastetta aina, myös monitoimitablettien yhteydessä. - Muoviset esineet voi olla tarpeen kuivata pyyhkeellä. - Ohjelmassa ei ole kuivausvaihetta. Katso ohjelmataulukosta lisätietoja.
Laseissa ja muissa astioissa on valkeita juovia tai sinertävä pinta.	- Huuhtelukirkasteen annostelu on liian runsas. Säädä tasoa alemmas. - Pesuinetta on liian paljon.
Laseissa ja muissa astioissa on tahroja ja kuivia vesipisaroita.	- Huuhtelukirkastetta on annosteltu liian vähän. Säädä tasoa korkeammaksi. - Huuhtelukirkasteen laatu voi olla syynä.
Laitteen sisäosa on märkä.	Kyse ei ole laiteviasta. Kosteaa ilmaa kondensoituu laitteen seinäin.
Epätavallinen määrä vaahtoa pesun aikana.	- Käytä ainoastaan astianpesukoneille tarkoitettuja pesuaineita. - Käytä muun valmistajan pesuainetta. - Älä esihuuhtelee astioita juoksevan veden alla.
Ruokailuvälineissä on ruosteen merkkejä.	- Pesuvedessä on liikaa suolaa. Katso kohta "Vedenpehmentin". - Hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä on sekoitettu. Älä aseta hopeisia ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja ruokailuvälineitä lähelle toisiaan.
Annostelijassa on pesuainejäämiä ohjelman päättyessä.	- Pesuainetabletti juuttui lokeroon, eikä vesi huuhdellut sitä kokonaan pois. - Vesi ei huuhtelee pesuainetta pois annostelijasta. Varmista, etteivät suihkunarret ole juuttuneet kiinni tai tukossa. - Varmista, etteivät korissa olevat astiat estä pesuaineen annostelijan avautumista.
Laitteessa on hajuja.	- Katso luku "Hoito ja puhdistus". - Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneelle tarkoitettua kalkinpoistoainetta.
Kalkkijäämiä astioissa, altaassa ja luukun sisäosassa.	- Alhainen suolasäiliön taso, tarkista suolan merkkipalo. - Suolalokeron korkki on löystynyt. - Hanavesi on kovaa. Katso kohta "Vedenpehmentin". - Käytä suolaa ja aseta vedenpehmentimen regenerointi myös yhdistelmäpesuainetabletteja käyttäessä. Katso kohta "Vedenpehmentin". - Käynnistä -ohjelma käyttäen astianpesukoneille tarkoitettua kalkinpoistoainetta. - Jos kalkkijäämiä esiintyy edelleen, puhdista late tarkoitukseen soveltuvalla pesuaineella. - Kokeile toista pesuainetta. - Ota yhteyttä pesuaineen valmistajaan.

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Astiat ovat himmeitä, värjäytyneitä tai niissä on lohkeamia.	- Varmista, että laitteessa pestään ainoastaan konepesun kestäviä astioita. - Täytä ja tyhjennä kori varoen. Katso lisätietoa korin täyttöä koskevasta lehtisestä. - Aseta helposti särkyvät astiat yläkoriin. - Kytke GlassCare-lisätoiminto päälle arkalaatuisten astioiden ja lasien hellävarais- ta käsittelyä varten.

Katso muut mahdolliset syyt kohdista "Ennen ensikäyttöä", "Päivittäiskäyttö" ja "Neuvoja ja vinkkejä".

13. TEKNISET TIEDOT

Mitat	Leveys / korkeus / syvyys (mm)	597 / 818 - 878 / 576
Sähköliitäntä 1)	Jännite (V)	220 - 240
	Taajuus (Hz)	50
Vedenpaine	Min. / maks. MPa (bar)	0.05 (0.5) / 1 (10)
Vedensyöttö	Kylmä vesi tai kuuma vesi 2)	min. 5 – maks. 60 °C
Tilavuus	Astiastojen lukumäärä	13

1) Katso muut arvot arvokilvestä.

2) Jos vesi kuumennetaan vaihtoehtoisen, ympäristöystävällisemmän energian avulla (esim. aurinkopaneeleilla), käytä kuumaa vettä energiankulutuksen vähentämiseksi.

13.1 Linkki EU EPREL -tietokantaan

Laitteen mukana toimitetun energialuokkamerkinnän QR-koodi sisältää linkin verkkosivustolle, jossa tämä laite voidaan rekisteröidä EU EPREL -tietokantaan. Säilytä energiamerkki käyttöohjeen ja kaikkien muiden tämän laitteen mukana toimitettujen asiakirjojen kanssa.

Tuotteen suorituskykyä koskevia tietoja on saatavilla myös Energiamerkintöjen eurooppalaisesta EPREL-tuotetietokannasta käyttämällä linkkiä <https://eprel.ec.europa.eu> sekä laitteen arvokilpeen merkittyä mallin nimeä ja tuotenumeroa. Katso luku "Tuotekuvaus".

14. YMPÄRISTÖNSUOJELU

Kierrätä materiaalit, jotka on merkitty merkillä

 Kierrätä pakkaus laittamalla se asianmukaiseen kierrätysastiaan. Suojele ympäristöä ja ihmisten terveyttä kierrättämällä sähkö- ja elektroniikkaromut.

Älä hävitä merkillä  merkittyjä kodinkoneita kotitalousjätteen mukana. Palauta tuote paikalliseen kierrätyskeskukseen tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen.



Swegon CASA® Smart

W3 | W4

KÄYTTÖOHJE

FI

BRUKSANVISNING

SE

INSTRUCTIONS FOR USE

EN

Sisällys

Tärkeää tietoa	3
1. Yleistä	4
1.1 Asennus ja käyttöönotto	5
1.2 Ilmanvaihtojärjestelmän ohjaus	5
2. Liesikupuohjaus.....	5
3. Smart-ohjauspaneeli	6
3.1 Ohjauspaneelin kuvaus	6
3.2 Ohjauspaneelin asetukset.....	7
3.2 Käyttötilat ja Smart-toiminnot.....	8
3.4 Valikkorakenne	8
4. Käyttö	9
4.1 Käyttötila	9
4.1.1 Viikko-ohjelmat.....	9
4.2 Tuloilman lämpötila.....	10
4.2 Kesäyöviilennys.....	10
4.3 Manuaalinen ohituspelti.....	11
4.4 Smart-tasapainotustoiminnot.....	12
4.4.1 Takkatoiminto	12
4.4.2 Liesikuputoiminto	12
4.4.3 Keskuspölynimuritoiminto.....	12
4.5 Automaattiset Smart-toiminnot.....	12
4.5.1 Kotona/Poissa/Tehostus automatiikka	12
4.5.2 Ilmankosteusautomatiikka.....	13
4.5.3 Ilmanlaatuautomatiikka.....	13
4.5.4 Kesäyöviilennyksen tehostus	13
4.5.5 Smart-toimintojen diagnostiikka.....	14
5. Hälytykset ja vianetsintä.....	15
5.1 Hälytysten ilmaisu, liesikupu.....	15
5.2 Hälytysten ilmaisu, ohjauspaneeli	15
5.3 Vianetsintä.....	15
6. Huolto	16
6.1 Huoltomuistutus	16
6.2 Ilmanvaihtokoneen avaaminen.....	16
6.3 Suodatin	16
6.4 Lämmönvaihdin	16



Tärkeää tietoa

Tämä dokumentti on tarkoitettu kaikille, jotka käyttävät Swegon CASA -ilmanvaihtokonetta. Lue tämä käyttöohje ennen kuin käytät ilmanvaihtokonetta. Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten. Asiakirja löytyy myös verkkosivuiltamme.

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Asennus ja käyttöönotto

Ainoastaan pätevä henkilö saa suorittaa asennuksen, konfiguroinnin ja käyttöönoton. Ainoastaan valtuutettu sähköasentaja saa tehdä sähköasennukset kansallisten määräysten mukaisesti.

Ilmanvaihtokoneen asennus ja käyttöönotto tulee suorittaa Asennus-, käyttöönotto- ja huolto-ohjeen mukaisesti.

Pyökin kuivaaminen

Poistoilmatyypistä kuivausrumpua tai kuivauskaappia ei saa kytkeä järjestelmään poistoilman korkean kosteuspitoisuuden vuoksi.

Erillispoisto (ohitus liesikuvulta)

Erillispoisto ohittaa lämmönvaihtimen. Keittiön poistoilma tulisi ohjata ilmanvaihtokoneen poistoilmakanavaan. Huomaa, että erillispoiston käyttö vaikuttaa ilmanvaihtokoneen vuosiyhötysuhteeseen.

Kondensaatio

Ilmanvaihtokoneen pintalämpötila voi laskea alhaiseksi kun ulkona on erittäin kylmä ja kosteutta voi tiivistyä koneen pinnalle konetta ympäröivän ilman kosteuspitoisuudesta riippuen. Tiivistyminen on aina otettava huomioon, kun valitaan ilmanvaihtokoneen lähelle sijoitettavia kalusteita.

Ilmanvaihtokoneen avaaminen huoltoa varten

Katkaise aina koneen virransyöttö ennen kuin avaat huolto-oven! Odota muutama minuutti ennen kuin avaat huolto-oven, jotta puhaltimet ehtivät pysähtyä ja mahdolliset lämmitysvastukset jäähtyä.

Sähkökotelon sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jos ilmanvaihtokoneeseen tulee vika, älä käynnistä ilmanvaihtokonetta uudelleen ennen kuin vika on tunnistettu ja korjattu.

Suodattimet

Ilmanvaihtokonetta ei saa käyttää ilman suodattimia! Käytä ainoastaan alkuperäisiä Swegon-suodattimia.

Takuuehdot

Takuuehdot toimitetaan koneen mukana erillisenä asiakirjana.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Linkki vaatimustenmukaisuusvakuutukseen:



<https://serviceportal.swegon.com/fi/docs/doc>

IV-koneen poistaminen käytöstä

Älä hävitä sähkölaitetta talousjätteen mukana. Seuraa paikallisia lakeja ja määräyksiä tuotteen turvallisesta ja ympäristöystävällisestä hävittämisestä

Linkki purku- ja irrotusohjeisiin:



<https://serviceportal.swegon.com/fi/docs/DAI>

HUOM! Käyttöohjeen alkuperäinen kieli on englanti.

Yhteensopivuus

Dokumentti koskee ilmanvaihtokoneita:

Swegon CASA **W3 XS** Smart (C, SW ver. 3.3)

Swegon CASA **W4 XS** Smart (C, SW ver. 3.3)

Tarkasta SW versio koneen sisällä olevasta tyyppikilvestä.

1. Yleistä

Ilmanvaihtojärjestelmän tärkein tehtävä on varmistaa puhdas ja raikas sisäilmasto ja poistaa kosteutta. Sisäilman on vaihduttava jatkuvasti ja riittävällä nopeudella, miellyttävän sisäilmaston varmistamiseksi ja kosteuden aiheuttamien vahinkojen välttämiseksi. Ilmanvaihtokone tulee pysäyttää ainoastaan huollon ajaksi.

Huom. Lue luku *Tärkeää tietoa* huolella ennen laitteen käyttöä.

Lisäautomaatiikat varustepaketteina!

Älykäs ilmanvaihto osaa tunnistaa asukkaiden tarpeet. Smart-automaatiikat tarkkailevat sisäilman laatua ja tietävät tarkalleen kuinka paljon ilmanvaihtoa tarvitaan missäkin tilanteessa!



Kotona/poissa/tehostus-automaatiikka (RH + CO₂)

laskee ilmanvaihdon automaattisesti poissa-tilaan ja säästää energiaa asunnon ollessa tyhjiillään. Kun kodin asukkaat ovat kotona se lisää automaattisesti juuri oikean määrän raikasta ilmaa asuntoon. Ilmanvaihto säätyy tasaisesti ja tarpeen mukaan ilman häiritseviä kiihdytyksiä toimitilasta toiseen. Lisäksi mukana kosteusautomaatiikka.



Ilmanlaatuautomaatiikka (RH + VOC)

tehostaa ilmanvaihtoa jos sisäilmassa havaitaan epäpuhtauksia kuten erilaisia haitallisia hajuja tai käryjä (haittavat orgaaniset yhdisteet). Lisäksi mukana kosteusautomaatiikka.



Kaikki Smart-automaatiikat ovat helppoja ottaa käyttöön. Anturit sijaitsevat laitteen sisällä, joten niiden asennus ei vaadi erillisiä kaapelointeja asuntoon ja ne ovat helppoja jälkiasentaa jo asennettuihin Smart-ilmanvaihtolaitteisiin.

Tilaa verkkokaupasta: casastore.fi

1.1 Asennus ja käyttöönotto

Pätevän henkilön on suoritettava ilmanvaihtokoneen asennus ja käyttöönotto *Asennus-, käyttöönotto- ja huolto-ohjeen mukaisesti*. Laitteen ilmapirrret on määritelty rakennuksen ilmanvaihtosuunnitelmassa ja niiden säädössä on käytettävä asianmukaisia mittalaitteita.

1.2 Ilmanvaihtojärjestelmän ohjaus

Käyttötila voidaan valita Smart-ohjauspaneelista tai Smart-liesikuvulta. Liesikuputoiminto (ja tehostus) voidaan aktivoida avaamalla Swegon CASA -liesikuvun läppä.

- **Tehostus** = suurinta asetettua ilmapirta käytetään, kun ilmanvaihtotarve kasvaa, esim. ruuanlaittoa, suihkussa käyntiä tai pyykin kuivausta varten.
- **Kotona** = normaali ilmapirta. Varmistaa terveellisen sisäilman laadun normaali tilanteessa.
- **Poissa** = pieni ilmapirta. Pienentää sähkönkulutusta, kun kukaan ei ole kotona.
- **Matkoilla** = hyvin pieni ilmapirta ja alhaisempi tuloilman lämpötila. Käytetään, kun asunto on pidemmän aikaa tyhjänä. (Voidaan valita ainoastaan Smart-ohjauspaneelista.)
- **Liesikuputoiminto** = tasapainotettu (ja tehostettu) ilmapirta. Käytetään ruuanlaiton yhteydessä.

Tuloilman lämpötilan asetusarvo voidaan valita Smart-ohjauspaneelista.

2. Liesikupuohjaus

Smart-liesikupu



1. **Käyttötilan valinta.** Ilmanvaihtokoneen käyttötilaksi voidaan valita Poissa, Kotona tai Tehostus. Tehostustila on aktiivinen 60 minuutin ajan.
Huom! Terveellisen ja raikkaan sisäilman varmistamiseksi Poissa-tilaa tulisi käyttää vain silloin, kun asunto on tyhjä.
2. **Käyttötilan ilmaisin.** Merkkivalo näyttää valitun käyttötilan. Vasemmalta oikealle merkkivalot näytävät Poissa-, Kotona- ja Tehostus -tilat.
3. **Liesikuvun läpän ohjaus.** Painike avaa liesikuvun läpän 30, 60 tai 120 minuutiksi. Jokainen painikkeen painallus kasvattaa läpän aukioloaikaa yllä olevan mukaisesti ja neljäs painallus sulkee läpän. Liesikuputoiminto on aktiivinen, kun läppä on auki.
4. **Läpän aukioloajan ilmaisin.** Merkkivalojen lukumäärä osoittaa kuinka kauan läppä on auki.
1 merkkivalo = 30 minuuttia
2 merkkivaloa = 60 minuuttia
3 merkkivaloa = 120 minuuttia
5. **Liesikuvun valon ohjaus.** Liesikuvun valo kytketään päälle ja pois painikkeella.

SMART-ilmanvaihtokoneen toiminnot

Liesikuvulla ohjattavan ilmanvaihtokoneen toiminnot ja ilmaistaan liesikuvulla seuraavasti:

- **Kaikki merkkivalot vilkkuvat:** ilmanvaihtolaitteessa on vakava vika, ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- **Läpän aukioloajan keskimmäinen valo vilkkuu:** ilmanvaihtolaite ilmaisee huoltokäytön umpeutuneen. Kun huolto on suoritettu, se kuitataan painamalla käyttötilan valinta -painiketta 5 sekunnin ajan.

3. Smart-ohjauspaneeli

Smart-ohjauspaneelilla voidaan ohjata kaikkia ilmanvaihdon toimintoja ja säätää kaikkia sen asetuksia.

Ohjauspaneeli on varustettu värinäytöllä ja kolmella painikkeella. Käyttämättömänä paneeli on lepotilassa. Ohjauspaneeli poistuu lepotilasta, kun jotain painiketta painetaan.

FI

Ohjauspaneelissa on sisäänrakennettu lämpötila-anturi, jota voidaan käyttää huone-lämpötilan mittaukseen.



3.1 Ohjauspaneelin kuvaus

1. **Ajan näyttö.** (Oletuksena piilotettu.)
2. **Lämpötilan näyttö.** (Oletuksena piilotettu.)
3. **Painikkeen 6 toiminto.**
Perusnäytössä Smart-toimintovalikko.
4. **Käyttötilan symboli.**
5. **Painikkeen 8 toiminto**
Perusnäytössä päävalikko.
6. **Ylös**
Perusnäytössä avaa Smart-toimintovalikon. Valikkonäytössä siirtää kohdistinta ylöspäin tai suurentaa valittua arvoa. Pitkä painallus siirtää kohdistimen alkuun.
7. **Valintapainike**
Perusnäytössä vaihtaa käyttötilan tai kytkee automaattisen tehostustoiminnon väliaikaisesti pois päältä. Valikkonäytössä aktivoi tai vahvistaa valitun asetuksen tai toiminnon. Pitkä painallus palauttaa perusnäyttöön.
8. **Alas**
Perusnäytössä avaa Päävalikon. Valikkonäytössä siirtää kohdistinta alaspäin tai pienentää valittua arvoa. Pitkä painallus siirtää kohdistimen loppuun.



3.2 Ohjauspaneelin asetukset

Alkuasetukset

Kun Smart-ohjauspaneeli aktivoidaan ensimmäisen kerran, määritetään alkuasetukset:

Alkuasetukset	
Aika	10:26
Päivä	Maanantai
Näytön ID	1
Hyväksy	

- Kieli
- Aika
- Päivä
- Näytön ID

Jos järjestelmässä on kaksi ohjauspaneelia, niille on annettava eri **Näytön ID**.

Asetukset

Ohjauspaneelin asetuksia voi säätää *Näyttö*-valikossa.

Näyttö	
Kieli	
Lepotilan kirkkaus	5
Näytä kello	☐
Näytä huonelämpötila	☐
Lämpötila	Paneeli
Näytön ID	1
Kello	11:01
Päivä	Maanantai
Lepotilan valinta	
Lepotilan viive	60s
Palauta näytön tehdasasetukset	

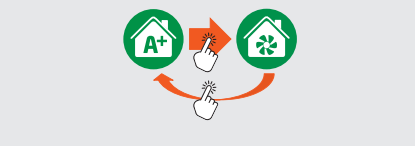
- **Kieli.**
- **Lepotilan kirkkaus.** Arvo määrittää näytön kirkkauden lepotilassa.
- **Näytä kello** perusnäytössä.
- **Näytä lämpötila** perusnäytössä.
- **Lämpötila.** Asetus määrittää mikä lämpötila näytetään perusnäytössä ja lepotilassa.
- **Näytön ID.** Jos järjestelmässä on kaksi ohjauspaneelia, niille on annettava eri Näytön ID.
- **Aika.**
- **Päivä.**
- **Lepotilan valinta.**
- **Lepotilan viive.**
- **Palauta näytön tehdasasetukset.**

FI

3.3 Käyttötilat ja Smart-toiminnot



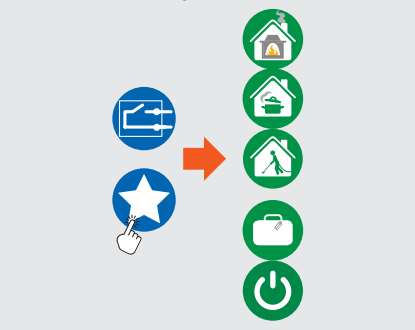
Kotona/Poissa/Tehostus automatiikka



Automaattiset tehostustoiminnot



Smart-ohjaustoiminnot



FI

- Sammuta Matkoilla Poissa Kotona Tehostus
- Kotona/Poissa/Tehostus automatiikka Ilmankosteusautomatiikka
- Ilmanlaatuautomatiikka Kesäyöviilennys Takkatoiminto
- Liesikuputoiminto Keskuspölynimuritoiminto Smart-toimintovalikko
- Ohjaus ulkoisella kytkimellä

3.4 Valikkorakenne

Smart-toiminnot	
Tehostusaika	60 min
Takkatoiminto	
Matkoilla	
Keskuspölynimuritoiminto	
Kotona/Poissa/Tehostus autom.	☒
Kesäyöviilennys	☒
Ilmankosteusautomatiikka	☒
Lämpötilatehostus	☒
Ilmanlaatuautomatiikka	☒
Sammuta	

Huom: kaikki toiminnot eivät näy laitteen konfiguraatiosta riippuen.

Päävalikko	
Hälytykset	
Lämpötila	17°C
Näyttö	
Diagnostiikka	
Viikko-ohjelmat	
Tietoja laitteesta	
Asetukset	

Huom: Asetusvalikko on selostettu Asennus- ja käyttöönnotto- ja huolto-ohjeessa.

4. Käyttö

Ilmanvaihtokone on suunniteltu toimimaan automaattisesti. Normaalisti käyttäjä valitsee vain käyttötilan. Tämä voidaan tehdä automaattisesti Smart-toiminnoilla.

Huom. Lue luku *Tärkeää tietoa* huolella ennen laitteen käyttöä.

4.1 Käyttötila



POISSA, KOTONA, TEHOSTUS

Käyttötila voidaan valita ohjauspaneelistä tai liesikuvulta. Käyttötilat voidaan ajastaa viikko-ohjelmilla.

Tehostus-tilan kesto voidaan valita Smart-toimintovalikossa.



MATKOILLA

Matkoilla-tila voidaan valita Smart-toimintovalikosta, kun asunto on pidemmän aikaa tyhjänä. Toiminto pienentää ilmanvaihtokoneen energiankulutusta määritettyjen asetusten mukaisesti.

Ulkoinen jäähdytys ei ole sallittu, kun Matkoilla-tila on valittu.



SAMMUTA

Ilmanvaihtokone voidaan kytkeä pois päältä Smart-toimintovalikosta. Sammutustoimintoa tulee käyttää ainoastaan tilapäisesti, esimerkiksi hätätilanteessa.

4.1.1 Viikko-ohjelmat

Viikko-ohjelmat voidaan ohjelmoida ja aktivoi da *Viikko-ohjelmat*-valikossa.

Valitse ohjelma ja aseta käyttötila, lämpötila ja ajat. Kun ohjelma on määritetty, tallenna se palaamalla *Viikko-ohjelmat*-valikkoon valintapainikkeella ja aktivoi valitsemalla *Käytössä*.

Ohjelma 1	
Tila	Poissa
Lämpötila	17°C
Aloitusaika	07:00
Lopetusaika	16:00
Maanantai	☒
Tiistai	☒
Keskiviikko	☒
Torstai	☒
Perjantai	☒
Lauantai	☐
Sunnuntai	☐

TILA

Ohjelma aktivoi valitun käyttötilan: Poissa, Kotona tai Tehostus. Tila voidaan vaihtaa ohjauspaneelistä tai liesikuvusta myös viikko-ohjelman aikana.

Hiljainen tila kytkee kaikki automaattiset tehostustoiminnot pois päältä viikko-ohjelman ajaksi.

LÄMPÖTILA

Tuloilman lämpötila.

AJAT

Aseta aloitusaika ja lopetusaika sekä viikonpäivät.

Huom. Ohjelmalla 1 on korkein prioriteetti ja ohjelmalla 4 alin. Korkein prioriteetti ohittaa muut aktiiviset ohjelmat.

FI

4.2 Tuloilman lämpötila

Tuloilman lämpötilaa säädetään lämpötilahyötysuhdetta muuttamalla, sisäisellä lämmityspatterilla tai lisävarusteena myytävällä jäähdytyspatterilla.

Eco-tilassa ilmanvaihdon toimii parhaalla mahdollisella lämpötilahyötysuhteella. Tässä on huomioitava että mitä suurempi poistoilman lämpötila on niin se vaikuttaa suoraan tuloilman lämpötilaan. Tuloilman lämpötilaa voidaan säätää jos tarvitaan lämpimämpää tuloilmaa.

Comfort-tilassa tuloilman lämpötila pidetään tasaisena lämmön talteenoton osittaisen ohituksen avulla, eli lämpötilahyötysuhdetta ohjaimella. Tässä on huomioitava että kone ei pysty tuottamaan ulkoilmaa viileämpää tuloilmaa.

Tuloilman säätötapa valitaan lämpötilasäädön asetuksista. Oletustila on Eco.

Lämpötilan asetusarvoa voidaan säätää ohjauspaneelilla, viikko-ohjelmalla, käyttötilan valinnalla tai huonelämpötilan perusteella.

LÄMPÖTILASÄÄTÖ COMFORT/ECO

Asiantunteva käyttäjä voi valita ohjaustilan Asetukset-valikosta. Nykyinen ohjaustila näkyy kohdassa *Päävalikko / Diagnostiikka / Lämmitys ja jäähdytys*.

TULOILMAN LÄMPÖTILAN ASETUSARVO

Asetusarvo voidaan valita *Lämpötila*-valikossa.

Suosittelutuloilman lämpötila on 3–4 °C astetta alaisempi kuin huonelämpötila, jotta ilma sekoittuu huoneilmaan. Tehdasasetus on 17 °C.

Muista seuraavat, kun asetat tuloilman lämpötilan:

- Korkea lämpötila-asetus suurentaa ilmanvaihdon energiankulutusta.
- Alhainen asetus, esim. 14 °C, voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmään.
- Ilmanvaihtokone ei voi jäähdyttää tuloilmaa ulkoilmaa kylmemmäksi ilman jäähdytyslaitetta (lisävaruste).

Huom. Jos tuloilman lämpötilan säätötavaksi on valittu huonelämpötilasäätö, asetusarvo on tavoitehuonelämpötila.

KESÄYÖVIILENNYS

Automaattinen kesäyöviilennys tunnistaa viilennystarpeen. Toiminto laskee tuloilman lämpötila-asetusta ja ohittaa lämmönvaihtimen parhaan mahdollisen viilennystehon saavuttamiseksi. Kuumina kesäpäivinä lämmönvaihdin ottaa talteen sisäilman viileiden.

Huom. Kesäyöviilennys ei pysty tuottamaan ulkoilmaa viileämpää tuloilmaa ilman viilennyslaitetta (lisävaruste).

Parhaan mahdollisen viilennyksen saavuttamiseksi ilmanvaihto tehostuu automaattisesti.

Kesäyöviilennyksen tehokkuuden ja ilmanvaihdon tehostuksen voi valita *Smart-toiminnot*-valikosta. Esiasetettujen arvojen avulla käyttäjä voi valita jäähdytystason: pois, matala, normaali, korkea, täysi tai (käyttäjä*).

***) Huom.** Käyttäjä-asetus määritetään Asetukset-valikosta asiantuntevan käyttäjän toimesta.

KUN ASUNNOSSA ON KUUMA

Ilmanvaihtokone ei pysty aktiivisesti viilentämään tuloilmaa ilman lisävarusteena saatavaa viilennyslaitetta. Passiivista viilennystä voi kuitenkin tehostaa seuraavilla toimilla:

- Valitse tuloilman lämpötilan säätötavaksi *Comfort*.
- Valitse kesäyöviilennyksen tasoksi *Korkea*.
- Valitse kesäyöviilennyksen tehostus käyttöön.
- Tehosta yöaikaista ilmanvaihtoa avaamalla liesikuvun läppä (10 h).

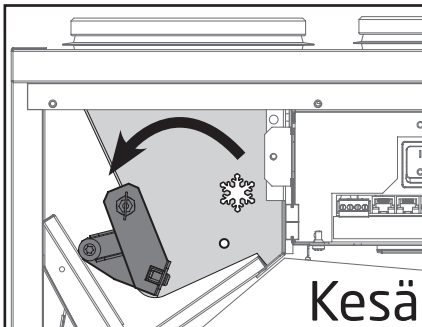
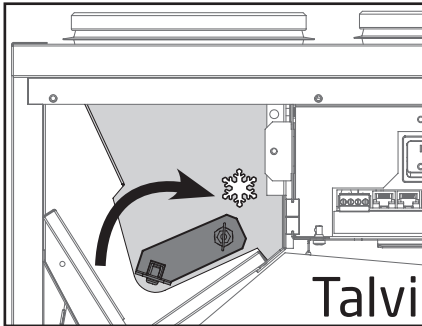
4.3 Manuaalinen ohituspelti

W3/W4-kone on saatavana myös manuaalisella lämmönvaihtimen kesäohituspellillä. Lämmönvaihtimen ohitus on laitteeseen rakennettu ominaisuus, jolla voidaan ohittaa lämmön talteenotto kuumana kesäaikana.

Ohitus otetaan käyttöön avaamalla poistoilmakammiossa oleva ohituspelti vetämällä lukitussokan renkaasta ja kääntämällä pellin kampi ala-asentoon. Luukun ollessa auki, sähköinen jälkilämmitys on poissa käytöstä.

Lämmityskauden jälkeen alettua suljetaan kesäohitusluukku siten, että lukitussokka tulee paikalleen sille takoitettuun reikään. Talviasento on merkitty koneeseen lumihietaletaralla.

FI



Huom. Jos ohituspeltiä ei aseteta talvi-asentoon, lämmityskaudella tuloilman lämpötila saattaa laskea erittäin kylmäksi ja ilmanvaihtokoneen suojaustoiminto saattaa sammuttaa koneen.

4.4 Smart-tasapainotustoiminnot

Tasapainotustoiminnoilla pyritään pitämään huoneen painetaso tasaisena liesikupua, takkaa tai keskuspolynimuria käytettäessä.

4.4.1 Takkatoiminto



Kun sisä- ja ulkoilman lämpötilaero on syksyllä pieni ja savupiippu on kylmä, takan sytyttäminen voi olla hankalaa vedonpuutteen vuoksi.

Takkatoiminto auttaa kehittämällä asuntoon väliaikaisesti ylipaineen takan sytyttämisen ajaksi. Takan sytyttyä toiminto tuottaa palamisilmaa takalle.

Toiminto voidaan käynnistää Smart-toimintovalikosta tai ulkoisella kytkimellä.

4.4.2 Liesikuputoiminto



Liesikuputoiminto tasapainottaa ja tehostaa ilmavirtoja liesikupua käytettäessä. Toiminto auttaa estämään alipaineen muodostumista asuntoon ja parantaa käynnistystä automaattisesti, kun Swegon CASA-liesikuvun läppä avataan ja pysyy käynnissä, kunnes läppä suljetaan.

4.4.3 Keskuspolynimuritoiminto



Keskuspolynimuritoiminto auttaa tasapainottamaan ilmavirtoja keskuspolynimuria käytettäessä. Se auttaa estämään alipaineen muodostumista asuntoon ja parantaa siivoustulosta. Toiminto voidaan käynnistää ulkoisella kytkimellä, joka on kytketty CVC:ksi määritettyyn tuloon. Toiminto aktivoituu sitten automaattisesti, kun keskuspolynimuri on päällä.

Toiminto voidaan käynnistää myös Smart-ohjauspaneelistä. Toiminto pysyy silloin käynnissä, kunnes asetettu aika on kulunut.

4.5 Automaattiset Smart-toiminnot

Automaattiset Smart-toiminnot säätelevät ilmanvaihtoa portaattomasti tarpeen mukaan. Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat laitteen anturivarustuksesta.

Aktiiviset toiminnot osoitetaan ohjauspaneelissa näkyvällä toimintosymbolilla. Tehostustoiminnot voidaan pysäyttää väliaikaisesti painamalla valintapainiketta tai viikko-ohjelmalla "Hiljainen".

4.5.1 Kotona/Poissa/Tehostus automatiikka



Toiminto on käytettävissä ainoastaan CO₂-anturilla varustetuissa malleissa. Toiminto suurentaa tai pienentää ilmanvaihtoa portaattomasti asunnon CO₂-tason mukaan.

Toiminto voidaan aktivoida *Smart-toimintovalikosta* / *Kotona/Poissa/Tehostus automatiikka* -valikosta valitsemalla toiminto Käytössä.

Kotona/Poissa/Tehostus -autom.	
A+ nyt	750 ppm
Kotona-raja	700 ppm
Poissa-raja	500 ppm
Käytössä	☒

Toiminto määritetään *Kotona* ja *Poissa* -rajoilla. Kun CO₂-taso ylittää Kotona-rajan, ilmanvaihtoa suurennetaan ja kun CO₂-taso alittaa Kotona-rajan, ilmanvaihtoa pienennetään (Kotona-tasosta). Kun CO₂-taso alittaa Poissa-tason, ilmanvaihto vaihdetaan Poissa-tilaan.

Kotona-raja-arvo voidaan määrittää lukemalla *A+ nyt* -arvo normaalin kotielämän aikana. Ilmanvaihdon tasoa voi kasvattaa laskemalla Kotona-rajaa.

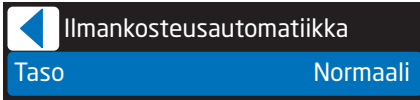
Poissa-raja-arvo voidaan määrittää lukemalla *A+ nyt* -arvo, kun asunto on ollut tyhjänä useita tunteja. Poissa-tila aktivoidaan aikaisemmin, jos Poissa-raja-arvoa suurennetaan.

4.5.2 Ilmankosteusautomaatiikka



Toiminto on käytettävissä ainoastaan kosteusanturilla varustetuissa ilmanvaihtokoneissa. Toiminto suurentaa ilmanvaihtoa portaattomasti asukkaiden synnyttämän normaalin kosteuskuorman perusteella, kun esim. suihkussa käynti nostaa asunnon kosteustasoa. Jos asunnon suhteellinen kosteus ylittää 60 % pidemmän ajan, ilmavirtoja on suurennettava ja nousseen kosteustason syy on selvitettävä.

Toiminnon taso voidaan asettaa
Smart-toiminnoissa / Ilmankosteusautomaatiikka-valikossa.



Toiminto on automaattinen. Tehostuksen tasoksi voidaan asettaa *Pois, Matala, Normaali, Korkea, Täysi tai (*Käyttäjä)*. Oletusasetus on Normaali.

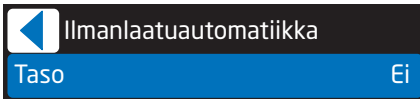
***) Huom.** Käyttäjä-asetus määritetään Asetukset-valikosta asiantuntevan käyttäjän toimesta.

4.5.3 Ilmanlaatuautomaatiikka



Toiminto on käytettävissä ainoastaan VOC-anturilla varustetuissa ilmanvaihtokoneissa. Toiminto suurentaa tai pienentää ilmanvaihtoa portaattomasti asunnon VOC-tason mukaan.

Toiminnon taso voidaan asettaa
Smart-toiminnoissa / Ilmanlaatuautomaatiikka-valikossa.



Toiminto on automaattinen. Tehostuksen tasoksi voidaan asettaa *Pois, Matala, Normaali, Korkea, Täysi tai (*Käyttäjä)*. Oletusasetus on Pois.

***) Huom.** Käyttäjä-asetus määritetään Asetukset-valikosta asiantuntevan käyttäjän toimesta.

4.5.4 Kesäyöviilennyksen tehostus



Kesäyöviilennyksen vaikutusta suurennetaan tehostuksella, jos tuloilman lämpötila on suhteellisen alhainen.

Toiminto aktivoidaan ja toiminnon taso voidaan asettaa *Smart-toiminnoissa / Kesäyöviilennys-valikossa.*



Toiminto on automaattinen, kun kesäyöviilennys on aktiivinen. Tehostuksen tasoksi voidaan asettaa *Pois, Matala, Normaali, Korkea, Täysi tai (*Käyttäjä)*. Oletusasetus on Pois.

***) Huom.** Käyttäjä-asetus määritetään Asetukset-valikosta asiantuntevan käyttäjän toimesta.

FI

4.5.5 Smart-toimintojen diagnostiikka

Smart-toimintojen toiminta voidaan tarkastaa valikossa *Päävalikko / Diagnostiikka / Smart-toiminnot*.

FI

Smart-toiminnot	
A+	830 ppm
AQ	770 ppm
RH	41 %
AH	11,8 g/m ³
AH-raja	12,6 g/m ³
A+-ohjaus	-3 %
RH-ohjaus	0 %
AQ-ohjaus	4 %
Smart-ohjaus	1 %

A+, AQ ja RH vastaavat CO₂-, VOC- ja kosteusmittauksia. AH ja AH-asetusarvo ovat kosteusautomaatiikan käyttämiä absoluuttisia kosteusarvoja. Ohjaustiedot näyttävät miten paljon Smart-toiminnot tehostavat ilmanvaihtoa Kotona-tilaan verrattuna. *Smart-ohjaus* -arvo näyttää kaikkien Smart-toimintojen kokonaistehostusvaikutuksen.

5. Hälytykset ja vianetsintä

Laitteessa on sisäänrakennettu diagnostiikka toimintahäiriöiden selvittämiseksi sekä suojaustoiminnot vahinkojen estämiseksi. Toimintahäiriö näytetään liesikuvussa ja ohjauspaneelissa näkyvällä hälytyksellä. Jos koneessa on aktiivinen hälytys, ota yhteys huoltoon.

5.1 Hälytysten ilmaisu, liesikupu

Jos ilmanvaihtokone havaitsee kriittisen hälytyksen, kaikki liesikuvun merkkivalot vilkkuvat kolme kertaa 30 sekunnin välein.

HUOM. Huoltomuistutus näytetään liesikuvussa yhdellä vilkkuvalla merkkivalolla.

5.2 Hälytysten ilmaisu, ohjauspaneeli

Jos ilmanvaihtokone havaitsee hälytyksen tai infoviestin, se näytetään ohjauspaneelissa. Aktiivisen hälytyksen symboli on . Hälytyksen aiheuttanut toimintahäiriö näytetään Hälytykset-valikossa. Infoviesti  osoittaa kuittaamattomia hälytyksiä, kun toimintahäiriö on poistunut. Infoviesti osoittaa myös, että huoltoväli on umpeutunut. Infoviesti voidaan nollata Hälytykset-valikosta.

HUOM. Jos koneessa on aktiivinen hälytys, ota yhteys huoltoon ja merkitse muistiin hälytysviesti, laitteen tiedot ja valmistenumero (*Tietoja laitteesta*).

5.3 Vianetsintä

Ilmanvaihtojärjestelmä koostuu useista järjestelmäkomponenteista, jotka kaikki vaikuttavat järjestelmän toimintaan. Toimintahäiriön synnä voi olla komponentin vikaantuminen tai asennuksen, käyttöönoton tai huollon yhteydessä tehty virhe.

Laitteen takuu on voimassa takuuajan, jos laitteen asennus, käyttöönotto ja huolto on tehty valmistajan ohjeiden mukaisesti. Jos laitteessa ilmenee oikein käytettynä toimintahäiriöitä, ilmoita ne lomakkeella osoitteessa www.casahelp.fi.

Samalla sivustolla on myös ohjeita, huoltovideoita ja vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin. Voit mennä suoraan mallikohtaisille sivuille lukemalla koneen ovesa olevan QR-koodin älypuhelimellasi.

Huom. Laitteessa on luotettava jäätymisenestotoiminto, joka takaa asunnon jatkuvan ilmanvaihdon myös äärimmäisissä olosuhteissa. Jäätymissuojatoiminto saattaa muuttaa puhallinnopeuksia.

Huom. On normaalia, että koneen sisään syntyy pieniä määriä jäätä erittäin kylmissä olosuhteissa.

FI

6. Huolto

Seuraavat perushuoltotoimenpiteet on tehtävä vähintään 6 kuukauden välein.

- Vaihda suodattimet.
- Puhdista ilmanvaihtokoneen sisäpinnat imurilla tai kostealla liinalla.
- Tarkista, ettei koneen pohjan kondenssiveden poistoviemäri ole tukossa.
- Tarkasta, että ilmanvaihtokone toimii normaalisti ja että aktiivisia hälytyksiä ei ole.
- Puhdista liesikuvun rasvasuodatin.

Huom. Varo muuttamasta tulo- ja poistoilma-venttiilien säätöjä puhdistuksen aikana.

Huom. Puhallinnopeudet asetetaan ja mitataan ilmanvaihtojärjestelmän käyttöönoton yhteydessä. Asetuksia ei saa muuttaa, sillä se sekoittaa järjestelmän toiminnan.

6.1 Huoltomuistutus

Huoltomuistutus voidaan aktivoida valikossa *Päävalikko / Diagnostiikka / Huoltomuistutus*. Kun huoltomuistutuksen aika on kulunut, ① symboli näkyy ohjauspaneelissa ja Smart-liesikuvun läpän merkivalo vilkkuu.

Kun huolto on suoritettu, huoltomuistutus nollataan Hälytykset-valikossa. Jos huoltomuistutus näytetään liesikuvussa, se voidaan nollata painamalla käyttötilin valinta -painiketta 5 sekunnin ajan.

Huoltomuistutuksen voi aina nollata päävalikon kohdassa Huoltomuistutus.

6.2 Ilmanvaihtokoneen avaaminen

Katkaise aina virransyöttö ennen huoltotöiden aloittamista irrottamalla pistotulppa pistoraasiasta. Odota muutama minuutti ennen kuin avaat oven, jotta puhaltimet ehtivät pysähtyä ja sähkövastukset jäähtyvät.

Käytä tarvittaessa suojakäsineitä.

W3 ja **W4** -koneissa on lukitussalpa oven yläreunassa. Huolto-ovi avataan kääntämällä lukitussalpaa talttapäisellä ruuvimeisselillä. Tue ovea yläreunasta kun avaat salvan. Kallista ovea yläreunasta itseäsi kohti ja nosta sitten ovi pois paikaltaan. Käännä aina koneen käyttökytkin 0-asentoon kun koneen ovi on auki.

6.3 Suodatin

Suodattimet tulisi vaihtaa vähintään 6 kuukauden välein. Suodattimet on vaihdettava useammin, jos asunnon ilmassa on paljon pölyä tai ulkoilmassa on paljon epäpuhtauksia.

Uudessa asunnossa on edelleen rakennuspölyä ja suodattimet likaantuvat tavallista nopeammin. Ensimmäinen suodattimenvaihto tulisi siksi tehdä aikaisemmin.

Huom. Käytä ainoastaan alkuperäisiä Swegon-suodattimia. Tämä on tärkeää, koska täsmälleen saman näköisellä ja -kokoisella suodattimella voi olla täysin eri painehäviö ja suodatuskyky. Väärää suodatinta käytettäessä ilmanvaihtokone ei ehkä toimi oikein eikä Swegon vastaa mahdollisista toimintahäiriöistä.

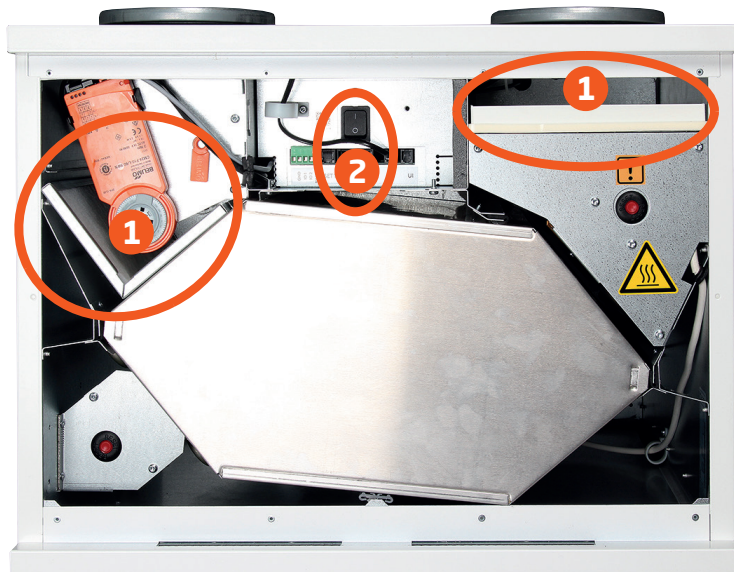
Huom. Ilmanvaihtokonetta ei saa käyttää ilman suodattimia.

6.4 Lämmönvaihdin

Koneen lämmönvaihtimen kunto ja puhtaus on tarkastettava vähintään kerran vuodessa. W3 ja W4 -koneista lämmönvaihtimen saa ulos vetämällä.

Lämmönvaihdin puhdistetaan tarvittaessa pehmeällä harjalla, imuroimalla tai juoksevalla vedellä. Mahdolliset puhdistusaineet eivät saa olla alumiinia syövyttäviä. **Lämmönvaihtimen kanavien pitää olla kuivat ennen asentamista takaisin koneeseen.**

CASA® W3/W4 Smart



FI

1. Suodatin
2. Käyttökytkin

Muista vaihtaa suodattimet kahdesti vuodessa!

Ilmanvaihtokoneen toiminnan kannalta on tärkeää, että suodattimet ovat puhtaat.
Käytä vain alkuperäisiä Swegon-suodattimia.

Vaihtosuodattimet netistä:
www.casastore.fi/suodattimet



