

HELKAMA

Pyykinpesukone HPKE1410D

Ohjekirja Käyttö ja huolto

Lue ohjeet huolellisesti ennen kuin käsittelet, asennat ja käytät kodinkonetta, jotta et vahingoita itseäsi tai pesukonettasi

WWW.HELKAMAKODINKONEET.FI

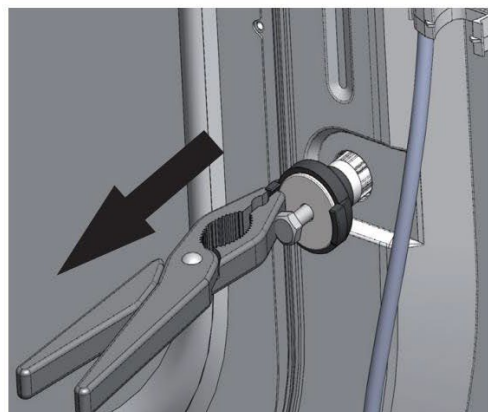
PIKA-ASENNUSOHJE



VAIHE 1

KULJETUSTUKIEN IRROTTAMINEN

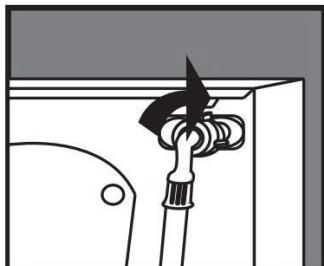
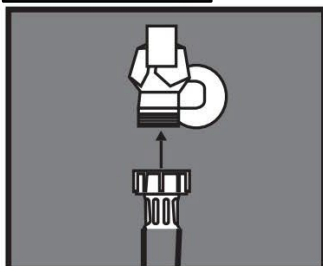
Kierrä kaikki 4 kuljetustukea irti koneen takaa.



Irrota ruuvit ja välikappaleet vetämällä ulospäin.

VAIHE 2

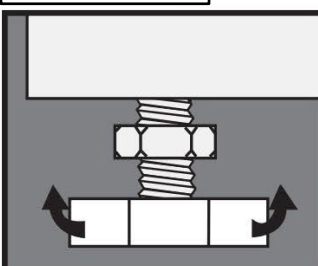
VESILIITÄNTÄ



Suorita vesiliitännät ohjeiden mukaisesti. Tarkista sekä tulo- että poistoliitäntä vuotojen varalta asennuksen jälkeen.

VAIHE 3

JALKOJEN SÄÄTÖ

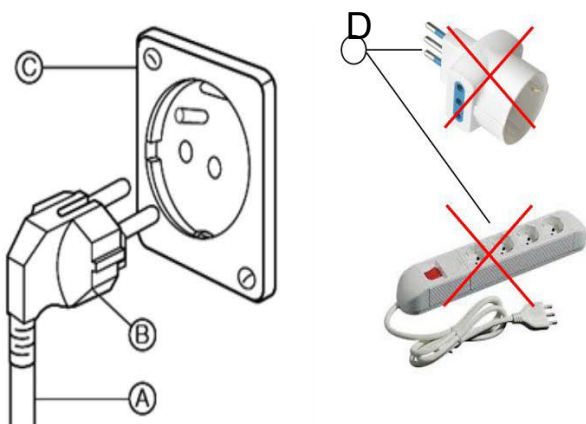


Aseta pesukone tasaiselle lattialle märkätilaan. Säädä laite tasapainoon säätöjalkoja kiertämällä. Lukitse asento pyörittämällä lukitusmutteri ylös.

VAIHE 4

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Huom! Kone vaatii maadoituksen, älä liitä maadoittamattomaan pistorasiaan!



Sähköiskun vaara: näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi olla haitallista terveydelle.

Tämä pesukone on liitettävä maadoitettuun 10-16A:n pistorasiaan.

Jos maadoitettua pistorasiaa ei ole asennettu, pätevän sähköasentajan on asennettava sellainen ennen koneen liittämistä pistorasiaan.

Tämä kone on varustettu maadoitetulla virtajohtolla (A) ja pistokkeella (B). Älä muuta / muokkaa johtoa äläkä käytä sovitimia tai jatkojohtoja (D).

Kiitos, että valitsit tämän suomalaisen perheyriksen tuotteen.

Tämä ohjekirja sisältää käyttö-, huolto- ja takuuohjeet.

Ennen kuin käytät konetta ensimmäistä kertaa, lue huolellisesti läpi tämä ohjekirja ja sen lopussa olevat takuuehdot. Tämä ohjekirja sisältää tärkeitä pesukoneen turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä ohjeita, joita noudattamalla vältät mahdolliset loukkaantumiset ja vältät laitteen vaurioitumisen.

Pidä laitteen ostokuitti tallessa, sillä takuun voimassaolo saattaa edellyttää ostokuittia, josta käy ilmi laitteen ostopäivämäärä ja -paikka sekä laitteen tyyppi ja malli.

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

Pakkauksen tarkoituksena on suojata pesukonettasi mahdollisilta vaurioilta, joita voi syntyä kuljetuksen aikana.

Kaikki pakkauksissa käytetyt materiaalit ovat uudelleenkäytettäviä. Ne on valittu ympäristöystävällisten standardien mukaan, jotta ne voidaan helposti kierrättää ja käyttää uudelleen tuotantoprosessissa. Tämä mahdollistaa jätteen vähentämisen ja toisaalta uusiutumattomien energialähteiden järkevämmän käytön.



SÄHKÖ JA ELEKTRONIIKKAJÄTE (RAEE)

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivin mukaisesti yliviivatun roskakorin symboli tarkoittaa, että tällä symbolilla varustettu käytetty laite on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä.



Käyttäjän tulee toimittaa laite asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätyskeskukseen tai palauttaa se jälleenmyyjälle uuden samankaltaisen laitteen ostohetkellä.

Käytöstä poistetun laitteen asianmukainen hävittäminen ja sen ympäristöystävällinen kierrätys, käsittely ja romuttaminen auttavat välttämään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen ja edistävät tuotteen sisältämien materiaalien kierrätystä.

SISÄLLYSLUETTELO

TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET	6
ASENNUS.....	9
LAITTEEN KUVA JA KÄYTTÖPANEELI	13
HALLINTALAITTEIDEN KUVAUS	14
PESUOHJELMAT	16
PYYKIN SYMBOLIT.....	19
OHJEET JA VAROITUKSET KONEEN KÄYTTÖÖN LIITTYEN.....	21
PUHDISTUS JA HUOLTO	25
VIANMÄÄRITYS	29
HUOLTOKUTSU, SARJANUMERO JA TYYPPIKILPI.....	32
TAKUU.....	33

TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET

Tämä pesukone täyttää voimassa olevat turvallisuusmääräykset. Jos sitä käytetään väärin, se voi aiheuttaa vahinkoa ympärilläsi oleville ihmisille ja/tai esineille. Ennen kuin käytät pesukonetta ensimmäistä kertaa, lue tämä käyttöopas huolellisesti. Se sisältää tärkeitä pesukoneen turvallisuutta, käyttöä ja huoltoa koskevia ohjeita, joita noudattamalla vältetään mahdollinen vaara itsellesi tai laitteen vahingoittuminen. Pidä käyttöopas mukanas ja anna se tarvittaessa laitteen muille käyttäjille.

KÄYTTÖTARKOITUS

Huomaa, että tämä pesukone on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön ja vain sellaisten vaatteiden pesuun, jotka vaatteiden valmistaja on merkinnyt konepesuun sopiviksi. Kaikki muu käyttö voi johtaa vaaraan tai laitteen taikka vaatteiden vahingoittumiseen. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat kodinkoneen väärästä ja/tai virheellisestä käytöstä.

Mikäli pesukonetta käytetään muussa kuin kotitalouskäytössä, varmista ennen käyttöä kirjallisesti valmistajalta onko takuu voimassa suunnittelemassasi käytössä. Älä ylitä yhtä pesuohjelmaa päivässä, jos käytät konetta seuraavanlaisissa ympäristöissä:

- henkilökunnan tilat toimitoissa ja muissa työympäristöissä;
- maatilamajoitukset ja asiakaskäyttö hotelleissa, motelleissa ja muissa asuinympäristöissä;
- bed & breakfast -tyyppiset käyttöympäristöt; tai
- yhteiskäyttöön tarkoitetut tilat kerrostaloissa tai itsepalvelupesuloissa.

LAPSET TAI TOIMINTAKYVYL- TÄÄN RAJOITTUNEET

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole tarvittavaa tietoa laitteen turvallista käyttöä varten, kunhan heitä valvotaan käytön aikana ja heille on ohjeistettu käyttöä koskevat turvallisuusmääräykset.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa. Alle 3-vuotiaita lapsia on valvottava aina laitteen ollessa toiminnassa.

VAROITUS!

Kun peset korkeassa lämpötilassa, ota huomioon, että luukun lasi voi kuumentua erittäin kuumaksi (jopa 90°C). Huolehdi, että lapset eivät koske siihen.

SÄHKÖTURVALLISUUS

Ennen kuin kytket pesukoneen pistorasiaan varmista, että virransyöttö vastaa teknisissä tiedoissa ilmoitettuja tietoja (teho, taajuus). Jos olet epävarma, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan. Laitteen sähköturvallisuus voidaan taata vain, kun se on kytketty sähköjärjestelmään, joka on kaikkien lakisääteisten standardien ja vaatimusten mukainen, maadoitettu ja varustettu erillisellä magneettisella lämpöero-kytkimellä (vikavirtasuojalla). Älä käytä jatkojohtoja tai sovittimia. Tämä on keskeinen turvallisuusvaatimus, jota tulee noudattaa. Epäselvissä tapauksissa on suositeltavaa kutsua paikalle pätevä sähköasentaja, joka tarkistaa sähköjärjestelmän vaatimustenmukaisuuden. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat ohjeiden vastaisesta käytöstä taikka lakien tai viranomais määräysten rikkomisesta.

Laitteen saa korjata vain valtuutettu huoltoliike tai -teknikko. Mikäli laitetta on muutettu taikka korjattu muun kuin valtuutetun huoltoliikkeen toimesta valmistajan ohjeiden mukaisesti, vastuu laitteen toiminnasta ja turvallisuudesta on muutos- tai korjaustyön tehneellä taholla ja laitteen takuu raukeaa. Virheellinen tai ohjeiden vastainen korjaus- tai muutostyö voi johtaa vakavaan henkilö- tai esinevahingon vaaraan.

Jos virtajohto on vaurioitunut, valtuutetun huoltoliikkeen on vaihdettava se mahdollisten vaarojen välttämiseksi. Laitetta on valvottava

käytön aikana mahdollisten vikatilanteiden välttämiseksi. Valvonnan laiminlyönti voi harvinaisissa tapauksissa johtaa vesi- tai palovahinkoon. Mikäli laitteessa ilmenee vika tai se ei toimi normaalisti, ota laite välittömästi pois pistorasiasta ja tarkasta tämän käyttöohjeen kohta 'Vian selvitys'. Tarvittaessa ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai -teknikkoon. Laite tulee irrottaa sähköverkosta pitkien poissaolojen tai laitteen puhdistamisen tai huoltamisen yhteydessä. Tämä voidaan toteuttaa irrottamalla laite pistorasiasta taikka kytkemällä sulake pois toiminnasta.

VESITURVALLISUUS

Liitä laite vesijohtoon vain uusilla letkuilla. Älä käytä vanhoja letkuja. Käytä vain koneen mukana toimitettuja letkuja tai valmistajan virallisia varaosia.

Varmista, että pesuainelokero on aina kiinni pesuohjelman aikana ja sulje vesihana jokaisen pesuohjelman lopussa.

Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia ilman valmistajan kirjallisesti antamaa lupaa. Tällaisissa muutoksissa on noudatettava valmistajan antamia ohjeita, ja ne saa suorittaa ainoastaan valtuutetun huoltoliikkeen toimesta.

Ennen kuin liität tyhjennysletkun pesualtaaseen tai poistoliitäntään varmista, että letku ei ole tukkeutunut.

Kiinnitä tyhjennysletku niin, että se ei pääse liikkumaan, koska voimakas vesivirtaus voi työntää heikosti kiinnitetyn letkun irti poistoliitännästä.

vahingoittaa laitetta, tuottaa myrkyllisiä höyryjä, aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen taikka vahingoittaa pintoja.

LAITTEEN SIJOITUS

Laitetta ei saa asentaa ulkotilaan tai siihen rinnastettavaan tilaan, kuten terassille, parvekkeelle, autotalliin tai paikkoihin, joissa se voi altistua säälle tai suurille lämpötilanvaihteluille.

OIKEA KÄYTTÖ

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, irrota kuljetustuet laitteen takaa (katso asennusohje).

Jos kuljetustukia ei irroteta ennen käyttöä, laite tai sen lähellä olevat kalusteet saattavat vaurioitua linkouksen aikana.

Varmista, että vaatteita ei pestä yhdessä vieraiden esineiden (esim. naulojen, neulojen, kolikoiden, paperiliittimien tms.) kanssa. Nämä vieraat esineet voivat vahingoittaa sekä laitetta että vaatteita pesun aikana.

Vaatteet, jotka on esikäsitelty liuottimilla tai liuottimia sisältävillä tuotteilla, on huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä ennen pesua. Älä koskaan käytä liuottimia sisältäviä pesuaineita (kuten bensiiniä tai trikloorietyleeniä). Nämä voivat

ASENNUS

YLEISTÄ TIETOA

Laitteen takaseinään on kiinnitetty 4 kuljetustukea kiinnitysruuveilla. Kuljetustuet suojaavat laitteen liikkuvia osia käsittelyn ja kuljetuksen aikana.

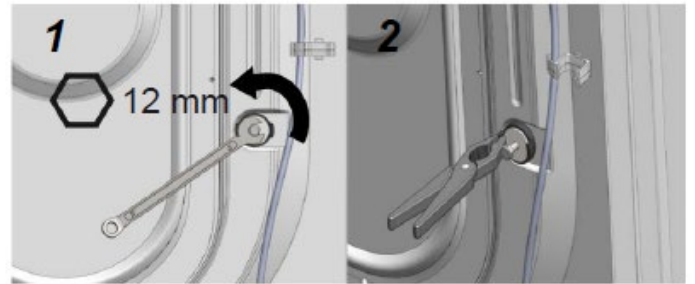


KULJETUSTUKIEN IRROTUS

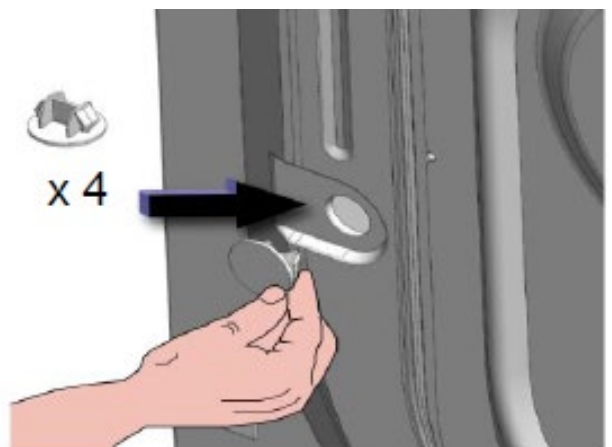
Ennen kuin käytät laitetta, sinun on irrotettava kiinnitysruuvit kääntämällä vastapäivään.

HUOM! Mikäli kiinnitysruuveja ei irroteta, ne aiheuttavat voimakasta tärinää ja epäsäännöllisiä liikkeitä pesuohjelman aikana. Tämä voi johtaa laitteen tai muiden kalusteiden vaurioitumiseen.

Kiinnitysruuvien irrottamisen jälkeen kuljetustuet voidaan poistaa pihdeillä ulos vetämällä alla olevan havainnekuvan mukaisesti.



Kuljetustukien irrottamisen jälkeen niiden jättämiin reikiin tukee asentaa koneen mukana toimitetut suojatulpat. Suojatulpat lukkiutuvat reikiin, kun niitä painetaan reikää vasten alla olevan kuvan mukaisesti.



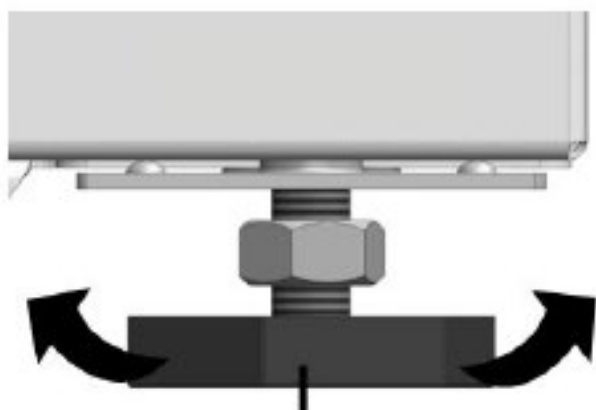
LAITTEEN SIJOITUS

Vaurioiden ja toimintahäiriöiden välttämiseksi laitetta ei saa asentaa ulkotilaan tai siihen rinnastettavaan tilaan, kuten terassille, parvekkeelle, autotalliin tai paikkoihin, joissa se voi altistua säälle tai suurille lämpötilanvaihteluille.

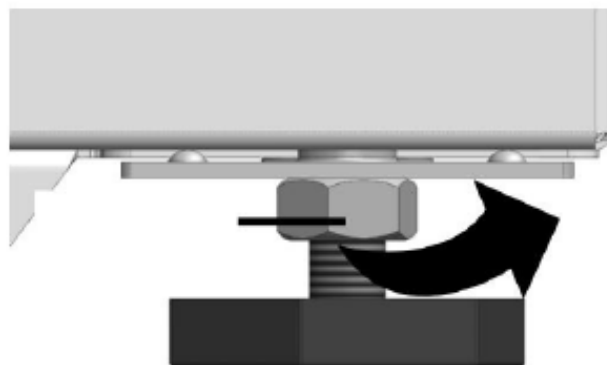
Varmista, että laitteen takana olevat sähköjohdot ja letkut (veden tulo- ja poistoletkut) eivät jää puristuksiin laitetta asennettaessa.

Laite on asetettava vakaalle, tasaiselle, sileälle, kuivalle ja kiinteälle pinnalle lattiatasoon. Mikäli laite ei ole vakaalla pinnalla suorassa / tasapainossa, voi pesu- ja linkousjaksen aikana aiheutua voimakasta tärinää.

Laitteen tasapainottamiseksi sen jalvoja voidaan säätää alla olevan havainnekuvan mukaisesti. Tasapainottamisessa voidaan käyttää apuna esimerkiksi vatupassia.



Jalkojen säätämisen jälkeen on suositeltavaa kiristää jalkojen lukitusmutterit pesukoneen runkoa vasten alla olevan havainnekuvan mukaisesti. Mikäli lukitusmuttereita ei kiristetä, jalkojen säädöt saattavat muuttua tärinän vaikutuksesta, jolloin pesukone ei ole enää tasapainossa.

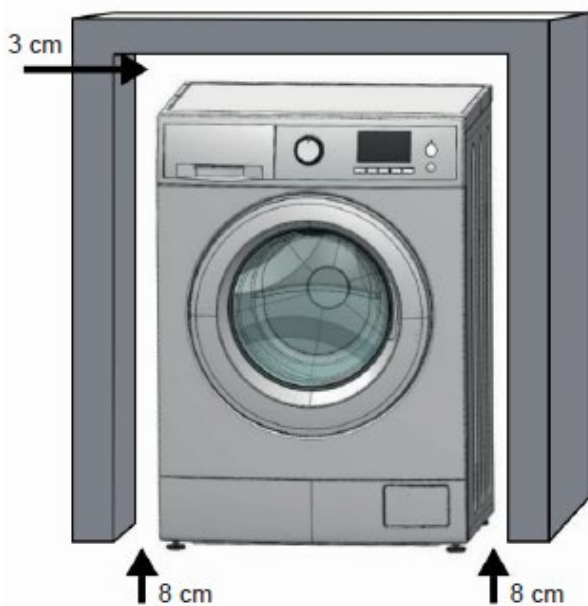


On suositeltavaa välttää pahvin, puun tai vastaavan materiaalin asettamista laitteen päälle tai sen ympärille, koska se voi estää ilmankierron.

Laitteen asennuksessa on huomiotava se, että laite on tekemisissä veden kanssa. Laite tulee sijoittaa märkätilaan, jossa on asianmukaiset vesieristykset ja lattiakaivo siltä varalta, että esimerkiksi laitteen vesiliitännät on tehty virheellisesti tai vuotavat. Vaihtoehtoisesti laitteen alle ja/tai ympärille tulee sijoittaa asianmukainen suojaus, kuten vuotokaukalo, piilevien vesivahinkojen estämiseksi. Laitetta tulee valvoa käytön aikana.

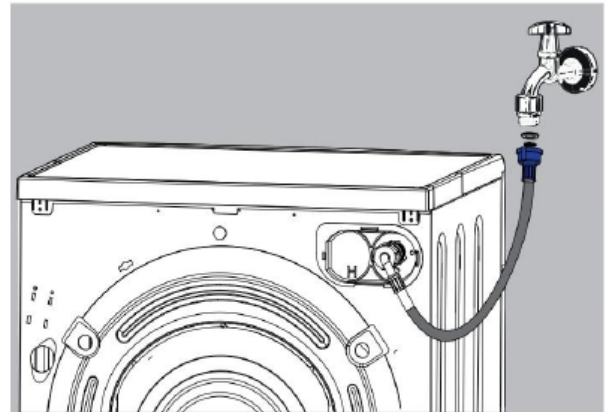
ASENNUS TYÖTASON ALLE

Laite voidaan sijoittaa työtason alle vain, jos sen yläpuolella on vähintään 3cm, sivuilla vähintään 8cm ja takana vähintään 8cm tilaa. Laitteen kansilevyä ei voi irrottaa sähkö- ja mekaanisen turvallisuuden vuoksi. Esimerkki sallitusta asennuksesta on esitetty alla olevassa havainnekuvassa.



VEDEN TULOLETKU

Veden tuloletku on liitettävä kylmävesihanaan, jossa on $\frac{3}{4}$ -tuuman kierre. Käytä vain laitteen mukana toimitettua letkua (tai valmistajan virallista varaosaa) ja varmista, että letkun kumitiivisteet ovat tiiviisti paikoillaan letkun päissä.



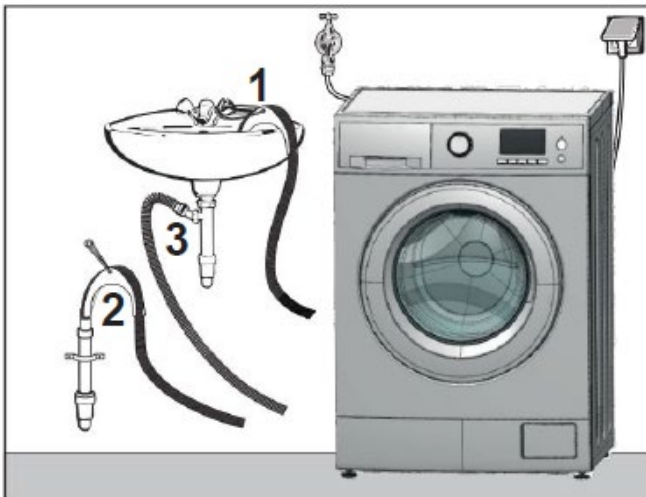
Jos vesijärjestelmä on uusi tai sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, ennen letkun liittämistä, on tarpeen antaa veden juosta, kunnes se on kirkasta.

VEDEN POISTO

Vedenpoistoletkun sijoittaminen riippuu asennuskohteesta olevista poistoliitännöistä. Vedenpoistoletku voidaan sijoittaa kolmella eri tavalla, jotka on esitetty alla:

1. **Altaan reunalla muovisella U-mutkalla** (myydään erikseen). Varmista, että letku on kiinnitetty hyvin pesualtaaseen.
2. **Seinän viemäriliitäntään**, joka on sijoitettu vähintään 60 cm ja enintään 90 cm korkeuteen.
3. **Suoraan pesualtaan viemärointiin**. On suositeltavaa käyttää letkunkiristintä (myydään erikseen).

HUOM! Vedenpoistoletkuun ei ole suositeltavaa liittää jatkokappaleita letkun pidentämiseksi.



ENNEN KÄYTTÖÄ

Ennen kuin käytät pesukonetta ensimmäistä kertaa, sinun on suoritettava koneen itsepuhdistusohjelma pesuaineella ja ilman pyykkiä.

SÄHKÖLIITÄNTÄ

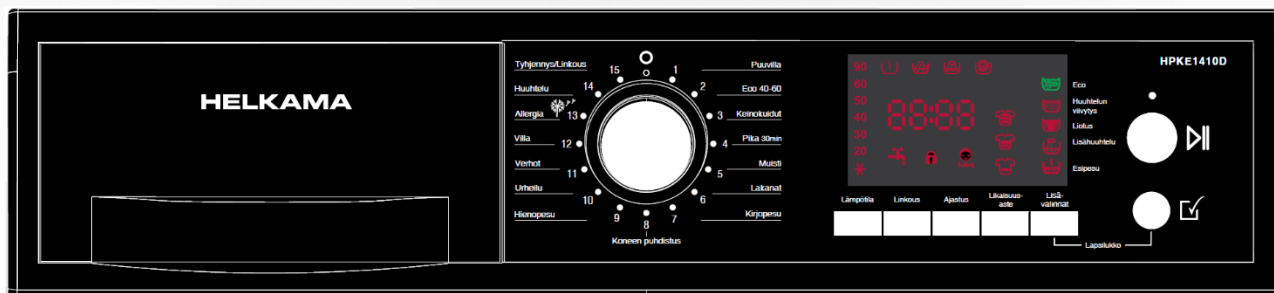
Laitteen mukana toimitetaan maadoitetulla pistokkeella oleva virtajohto ~230V 50Hz AC -verkkoon. Varmista, että pistotulppa on sellaisessa paikassa, että se on aina saatavilla (eikä esim. pesukoneen takana tai muuten vaikeasti tavoitettavassa paikassa), jotta pesukone voidaan tarvittaessa irrottaa sähköverkosta.

Pesukoneen maksimikulutus on 10 ampeeria.

Laitetta ei saa kytkeä jatkojohtojen, useiden pistorasioiden tai vastavien avulla ylikuumenemisen ja mahdollisen tulipalovaaran välttämiseksi. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat suojamaadoitusjohtimen puutteesta tai katkeamisesta taikka laitteen käyttö- ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

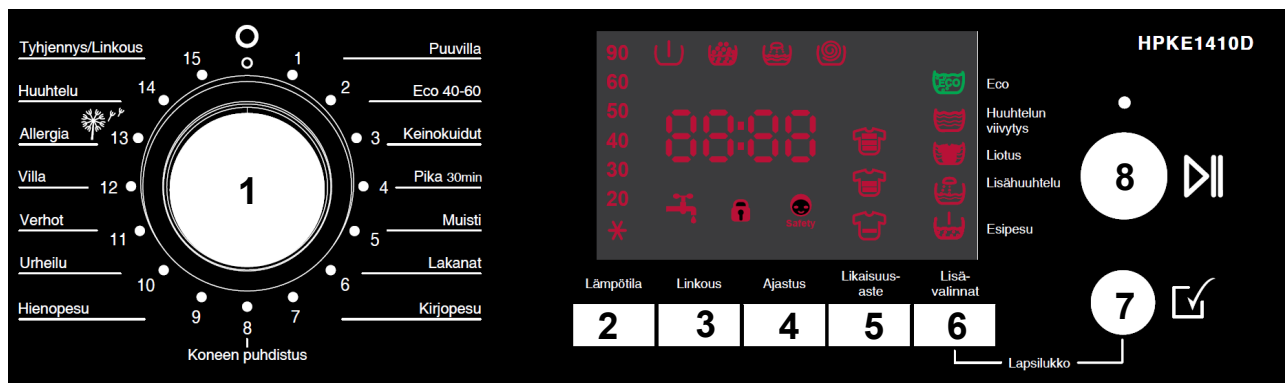
Vertaa tyyppikilvessä mainittuja arvoja sähköverkon tietoihin ennen laitteen kytkemistä.

LAITTEEN KUVA JA KÄYTTÖPANEELI



Pesukoneen ja käyttöpaneelin kuvat ovat ainoastaan suuntaa-antavia

HALLINTALAITTEIDEN KUVAUS



1. Ohjelmavalitsin

Ohjelmanvalitsimen nupin avulla voit valita haluamasi ohjelman tai sammuttaa laitteen asettamalla nupin asentoon 0. Ohjelmanvalitsinta voidaan kääntää sekä myötä- että vastapäivään.

2. Lämpötilan säätö

Halutun pesuohjelman valitsemisen jälkeen voit säätää tällä painikkeella pesuohjelman lämpötilaa. Muuttaaksesi asetettua arvoa, paina painiketta toistuvasti, kunnes haluttu lämpötila näkyy näytöllä.

3. Linkousnopeuden säätö

Tällä painikkeella voit säätää linkousnopeutta. Jos haluat muuttaa asetettua arvoa, paina painiketta toistuvasti, kunnes haluttu linkousnopeus näkyy näytöllä.

4. Ajastus

Tällä painikkeella voit ohjelmoida pesuohjelman päättymisajan. Paina painiketta toistuvasti, kunnes haluttu tuntimäärä (0-24h) ilmestyy näytölle. Kone aloittaa pesuohjelman siten, että ohjelma päättyy valitun ajan kuluttua.

5. Likaisuusaste

Tällä painikkeella voit optimoida pesutehoa mukauttamalla sen



pyykin likaisuuden mukaan.

6. Lisävalinnat

Tällä painikkeella voit valita eri pesuvaihtoehtoja. Paina painiketta toistuvasti nähdäksesi haluamasi vaihtoehdon näytöllä. Valittu vaihtoehto alkaa vilkkua. Vahvistaaksesi valinnan, paina painiketta 7. Kun valinta on vahvistettu, valitun lisävalinnan merkkivalo palaa näytöllä yhtäjaksoisesti.

7. Lisävalintojen vahvistus

Tällä painikkeella voit vahvistaa valitut lisävalinnat.

8. Käynnistä/Tauko

Paina 'Käynnistä/Tauko' -painiketta käynnistääksesi pesuohjelman (merkkivalo palaa) tai keskeyttääksesi sen (vilkkuva merkkivalo).

LISÄVALINNAT



ESIPESU

Esipesutoimintoa käytetään mm. tahrojen poistamiseksi alhaisen lämpötilan pesuun ennen pääpesua.



LISÄHUUHTELU

Ylimääräinen huuhtelutoiminto lisää 1-2 huuhtelukertaa normaaliin pesuohjelmaan. Tarkoituksena on poistaa kaikki mahdolliset pesuainejäämät vaatteista.



LIOTUS

Liotustoiminto mahdollistaa pyykin pitämisen vedessä 30 tai 60 minuuttia ennen pääpesuvaihetta. Tämä auttaa pinttyneimpien tahrojen poistamisessa.



HUUHTELUN VIIVYTYS

Tämän toiminnon avulla pesukone voidaan pysäyttää ilman tyhjennystä ja linkousta niin, että vesi jää rumpuun. Tyhjennys ja linkous aloitetaan painamalla 'Käynnistä'/Tauko' -painiketta. Ominaisuutta voidaan hyödyntää silloin, kun pyykkejä ei ehditä ripustaa heti: pyykkit säilyvät raikkaina pidempään vedessä ollessaan.



ECO

Eco-toiminto mahdollistaa laitteen energiankulutuksen alentamisen taaten kuitenkin saman pesutuloksen.



Safety

LAPSILUKKO

Lapsilukko asetetaan pitämällä painikkeita 6 ja 7 painettuna, kunnes kuvake alkaa vilkkua. Lapsilukko avataan pitämällä samoja painikkeita painettuna, kunnes kuvake sammuu.



LUKITTU LUUKKU

Kun tämä kuvake palaa yhtäjaksoisesti, luukku on lukittu. Luukku voidaan avata tämän valon sammuttua.

PESUOHJELMAT

Ohjelma Lämpötilavaihtoehdot Sallittu linkousnopeus Suositeltu pyykki	Pyykin enim- mäis- määrä (KG)	Ohjelman kesto		Valittavissa olevat pesuvaihtoehdot
		Kylmä	Max °C	
1 Puuvilla Kylmä – 90°C Linkous 0 – 1400 Lakanat, tyynyliinat, puuvillaiset ja pellavaiset pöytäliinat	10	1h 50min	2h 20min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
2 Eco 40-60 Optimoitu lämpötila Linkous 0 – 1400 Lakanat, tyynyliinat, puuvillaiset ja pellavaiset pöytäliinat	10	2h 28min	2h 58min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
3 Keinokuidut Kylmä – 60°C Linkous 0 – 800 Synteettinen kangas (esim. ak- ryyli, polyesteri, mikrokuitu)	4,5	1h 23min	1h 48min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
4 Pika 30' Kylmä – 30°C Linkous 0 – 1400 Puuvilla ja keinokuidut	4,5	30min	35min	Lisähuuhtelu Eco
5 Muisti (**) Kylmä – 90°C Linkous 0 – 1400 Kaikki kankaat	4	1h 37min	2h 7min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste

Ohjelma Lämpötilavaihtoehdot Sallittu linkousnopeus Suositeltu pyykki	Pyykin enim- mäis- määrä (KG)	Ohjelman kesto		Valittavissa olevat pesuvaihtoehdot
		Kylmä	Max °C	
6 Lakanat Kylmä – 90°C Linkous 0 – 800 Peitot, tyynyt	3,5	1h 21min	1h 41min	Liotus Lisähuuhtelu Eco Likaisuusaste
7 Kirjopesu Kylmä – 60°C Linkous 0 – 1400 Värillinen puuvilla ja farkut	4	1h 54min	2h 14min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
8 Koneen puhdistus Kylmä – 90°C Linkous 0 – 1400 Vain tyhjälle koneelle	-	1h 28min	1h 48min	Liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Likaisuusaste
9 Hienopesu Kylmä – 40°C Linkous 0 – 600 Kaikki kankaat	2	1h 36min	1h 46min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
10 Urheilu Kylmä – 40°C Linkous 0 – 600 Urheiluvaatteet	3	1h 18min	1h 28min	Esipesu tai liotus Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
11 Verhot Kylmä – 40°C Linkous 0 – 600 Polyesteri- ja puuvillaverhot	3	1h 1min	1h 16min	Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste

Ohjelma Lämpötilavaihtoehdot Sallittu linkousnopeus Suositeltu pyykki	Pyykin enim- mäis- määrä (KG)	Ohjelman kesto		Valittavissa olevat pesuvaihtoehdot
		Kylmä	Max °C	
12 Villa Kylmä – 40°C Linkous 0 – 1000 Villa tai pestävä sekavilla	3	50min	1h 5min	Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
13 Allergia Kylmä – 40°C:seen. Linkous 0 – 1000 Kaikki kankaat	10	1h 25min		Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys Eco Likaisuusaste
14 Huuhtelu Ympäristön lämpötila Linkous 0 – 1400 Kaikki kankaat	10	25min		Lisähuuhtelu Huuhtelun viivytys
15 Tyhjennys / linkous Linkous 0 – 1400 Kaikki kankaat	-	13min		-

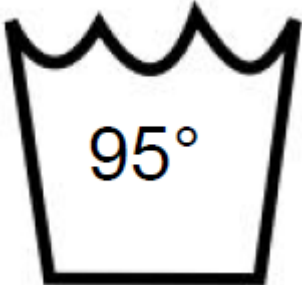
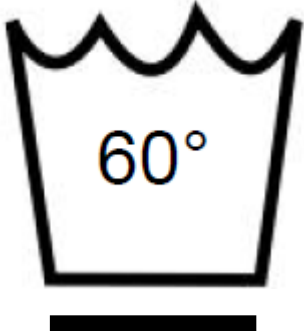
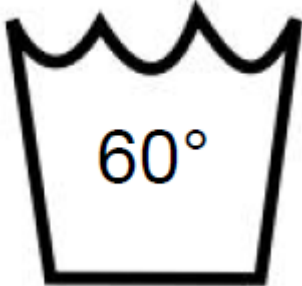
Kaikki kaupallisesti saatavilla olevat jauhemaiset ja nestemäiset pesukoneen pesuaineet soveltuvat käytettäväksi tässä pesukoneessa. Katso suositellut pesulämpötilat ja -ohjelmat pesuainepakauksesta tai pesuaineen valmistajan ohjeista.

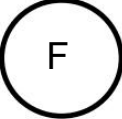
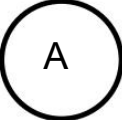
Linkousnopeus vaikuttaa äänitasoon ja pestyn pyykin kosteuteen. Mitä suurempi linkousnopeus on, sitä korkeampi on äänitaso ja sitä kuivempia pyykit ovat pesuohjelman päättyessä.

"Eco 40-60" -ohjelmalla voidaan puhdistaa normaalisti likainen puuvillapyykki, joka on ilmoitettu pestäväksi 40°C tai 60°C lämpötilassa. Tämän ohjelman avulla arvioidaan EU:n ekologisen suunnittelun lainsäädännön noudattamista. Se on energiankulutuksen kannalta tehokkain ohjelma. Ohjelma toimii yleensä alhaisemmissa lämpötiloissa ja pidempään.

Kaikkien EU-markkinoilla olevien pesukonemallien tietoja voit tarkastella kyseisen mallin energiatarrassa olevan QR-koodin kautta.

PYYKIN SYMBOLIT

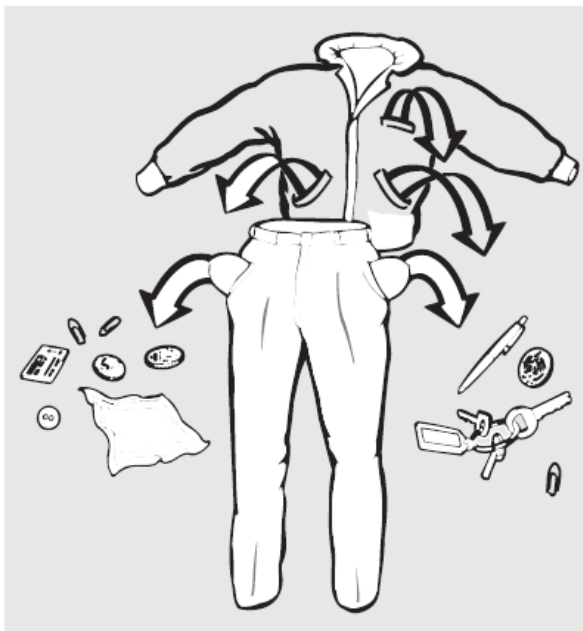
Kuvake	Merkitys	Kuvake	Merkitys
	Normaali pesu max 90-95°C		Hienopesu max 60°C
	Normaali pesu max 60°C		Hienopesu max 40°C
	Normaali pesu max 40°C		Hienopesu max 30°C
	Normaali pesu max 30°C		Ei linkousta

EI PESUKONEESSA	SILITYS	VALKAISU	KUIVAAMINEN
 Kemiallinen pesu hiilivety	 Noin 200°C	 Valkaisu sallittu	 Herkkä kuivaus Ei lämpöä
 Kemiallinen pesu perkloorietyleeni	 Noin 150°C	 Käytä vain happival- kaisuainetta	 Herkkä kuivaus Matala lämpö
 Kemiallinen pesu kaikilla liuottimilla	 Noin 110°C	 Ei saa valkaista	 Herkkä kuivaus Keskilämpö
 Ei kemiallista pesua / kuivapesua	 Älä silitä		 Kuivaus matalalla lämmöllä
	 Ei lisättyä höyryä		 Ei rumpukuivausta

OHJEET JA VAROITUKSET KONEEN KÄYTTÖÖN LIITTYEN

PESUOHJEET

- Huolehdi, että jos lapset tai fyysisiltä tai psyykkisiltä toimintakyvyltään alentuneet henkilöt käyttävät pesukonetta, heitä valvotaan ja heille on ohjeistettu pesukoneen turvallinen käyttö.
- Lasten ei saa antaa leikkiä pesukoneella.
- Noudata vaatteiden pesulappuihin kirjoitettuja pesuohjeita.
- Varmista, että pestävien vaatteiden taskuissa ei ole pesukoneeseen kuulumattomia esineitä, kuten kolikoita.



- Älä käytä bensiiniä, alkoholia, trykloorietyleeniä jne. vaatteisiin, jotka on tarkoitettu pestäväksi pesukoneessa.

- Pienikokoiset pyykit, kuten sukat, vyöt jne. kannattaa laittaa verkopyykkipussiin ennen pesua; näin estetään niiden jääminen kiinni tai takertuminen pesukoneen rumpuun.
- Käytä huuhteluainetta maksimissaan suositeltu annos. Liiallinen määrä voi vahingoittaa vaatteita ja on haitallista ympäristölle.
- Kun laite on sammutettu, anna oven olla puoliksi auki. Tällöin tiiviste säilyy paremmassa kunnossa ja pesukoneen rumpu pääsee kuivumaan eikä ala haista ummehtuneelta.
- Varmista aina ennen oven avaamista, että vesi on tyhjennetty koneesta.
- **Sulje vesihana jokaisen pesuohjelman lopussa** vesivahinkojen välttämiseksi ja paineen laskemiseksi tulovesiletkussa, jolloin letku säilyy paremmassa kunnossa.
- Irrota laite pistorasiasta, kun sitä ei käytetä.

PYYKIN VALINTA

Huomioi, että valkoiset vaatteet tummuvat ja saattavat värjäytyä, jos ne pestään yhdessä värillisten tai tummien vaatteiden kanssa.

Uudet värilliset vaatteet voivat aiheuttaa tahroja muuhun pyykkiin ensimmäisessä pesussa. Siksi ne kannattaa aina pestä erikseen.

Pese ainakin seuraavat pyykki aina vain samanlaisten pyykkien kanssa:

- Valkoinen pyykki
- Värillinen pyykki
- Synteettiset materiaalit
- Herkät
- Villa

Lisäksi on tärkeää noudattaa vaatteiden pesulapuissa mainittuja pesuohjeita ja varmistaa, että pyykissä ei ole metalliesineitä (esim. neuloja, ruuveja, kolikoita, verhokoukkuja jne.). Pyykinpesukoneeseen kuulumattomat esineet saattavat vahingoittaa pesukonetta, pyykejä ja viemäriä.

Älä pese pesukoneessa mattoja, vahingoittuneita vaatteita, lanakoja tai muuta konepesuun soveltumatonta.

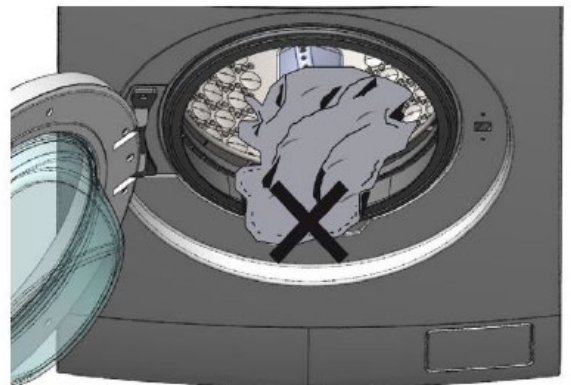
KONEEN TÄYTTÄMINEN

Parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi pyykki on laitettava rumpuun yksitellen, jotta vaatteet ja muut pyykki eivät mene solmuun ja kietoudu / väänny toistensa ympärille.

Myös pyykin määrä vaikuttaa pesun tehokkuuteen. Sekä liiallinen täyttö että täyttö alle puolella nimellistäyttökapasiteetista voivat heikentää pesutulosta ja aiheuttaa epänormaalia toimintaa, kuten kovempaa ääntä, pyykinpesukoneessa.

Mikäli koneen täyttöaste on liian suuri tai pieni, on suositeltavaa alentaa linkousnopeus minimiin koneen vakauden takaamiseksi.

HUOM! Varmista ennen luukun sulkemista, ettei tiivisteen reunalle ole jäänyt pyykkiä. Tiivisteen ja luukun väliin jäävä pyykki estää luukun sulkeutumisen kunnolla ja saattaa vahingoittaa sekä tiivistettä että pyykkiä.

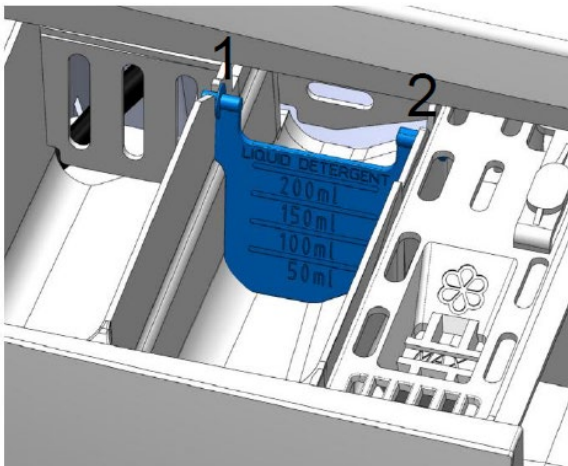


PESUAINEEN ANNOSTUS

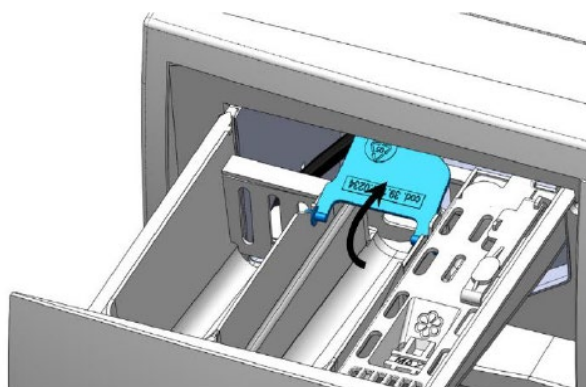
Jokaiselle pesuohjelmalle on päätettävä oikea pesuaineen määrä pyykin likaisuuden, koneen täyttömäärän ja veden kovuuden mukaan.

Pesuaine ja mahdollinen huuhteluaine tulee aina lisätä koneeseen ennen pesun aloittamista.

Mikäli käytät nestemäistä pesuainetta, käännä koneen mukana toimitetun / koneen pesuainelokerossa olevan laipion sisäosa ala-asentoon alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



Mikäli käytät jauhemaista pesuainetta, nosta laipion sisäosaa alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



PESUOHJELMAN KÄYNNISTÄMINEN

1. Käynnistä pesuohjelma kääntämällä ohjelmanvalitsin halutun ohjelman kohdalle.

2. Voit mukauttaa pesuohjelmaa säätämällä lämpötilaa ja/tai linkousta ja valitsemalla yhden tai useamman lisätoiminnon.

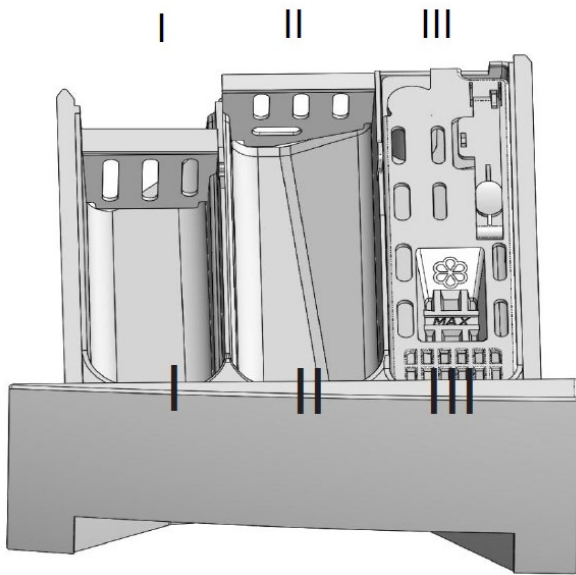
PESUOHJELMAN KESKEYTTÄMINEN

Pesuohjelma on mahdollista pysäyttää painamalla 'Käynnistä/Tauko' -painiketta. Tällöin laite siirtyy taukotilaan. Voit jatkaa pesuohjelmaa painamalla samaa painiketta uudelleen.

Sammuta kone ohjelman vaihtamiseksi kääntämällä nuppi 0-asentoon ja valitse sitten uusi ohjelma.

Pesuohjelman lopussa punainen valo sammuu ja luukku voidaan avata vasta, kun kone on täysin tyhjentynyt vedestä.

PESUAINEOKERO



I – Pesuainelokero esipesuun ja liotukseen.

II – Pesuainelokero jauhemaiselle ja nestemäiselle pesuaineelle pääpesua varten.

III – Lokero nestemäiselle huuhteluaineelle tai muille pyykkiä pehmentäville aineille.

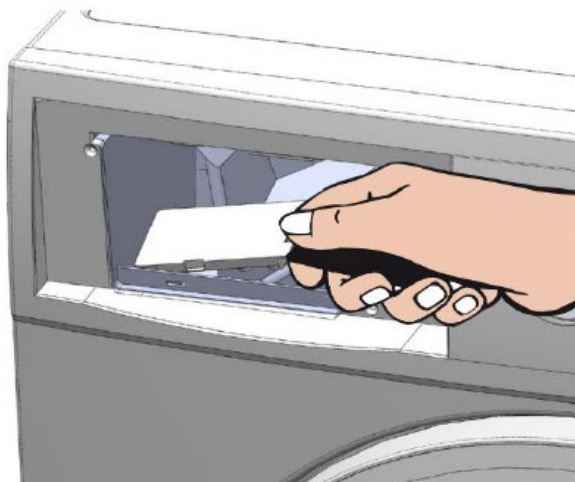
HUOM! Älä täytä lokeroita yli lokeroon merkityn maksimitason.

PUHDISTUS JA HUOLTO

RUNKO

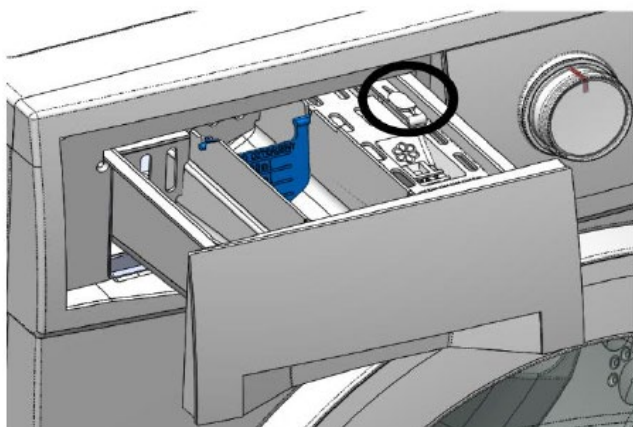
Laitteen runko on suositeltavaa puhdistaa haalealla vedellä, jolloin sen alkuperäinen kirkkaus säilyy pitkään.

Lattioiden puhdistuksen aikana tulee ehdottomasti välttää laitteen joutumista kosketuksiin pesu- ja/tai syövyttävien puhdistusaineiden kanssa, jotta laitteen rungon alkuperäinen kiilto säilyy muuttumattomana ja laitteen runko ei ruostu.

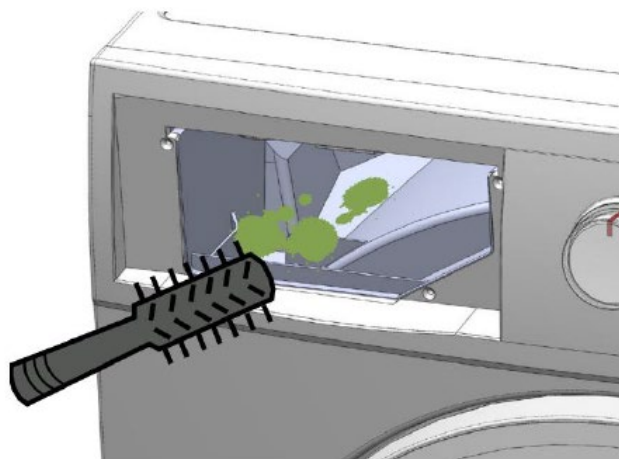


PESUAINELOKERO

Pesuainejäämien poistamiseksi on suositeltavaa vetää pesuainelokero ulos painamalla pyöristettyä aluetta alla olevan kuvan mukaisesti.



Kun lokero on vedetty ulos, irrota höyrynvaimentimen jakaja alla olevan kuvan mukaisesti (ei kaikissa malleissa).



Jos pesuainejäämät tai vieraat esineet tukkivat pesuainelokeron tyhjennysreiän, on suositeltavaa poistaa tukos varoen painamasta sitä syvemmälle.

Pesuaine voidaan helposti poistaa kuumalla vedellä.

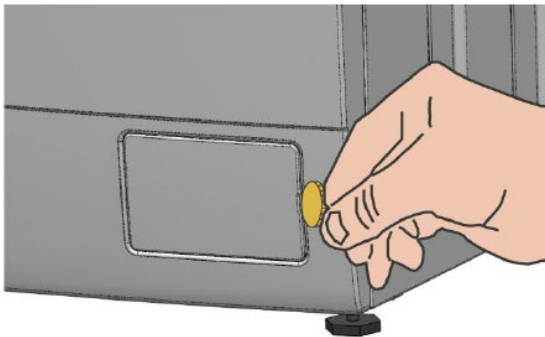


VAROITUS! Ennen minkään huolto- tai puhdistustoimenpiteen suorittamista koneesta on katkaistava virta ottamalla se pois pistorasiasta.

TYHJENNYPUMPUN SUODATTIMEN PUHDISTUS

Tyhjennyspumpun suodatin tulee puhdistaa säännöllisesti. Puhdista suodatin noudattamalla alla olevia ohjeita:

1. Tyhjennä jäljellä oleva vesi valitsemalla 'Tyhjennys/Linkous'-pesuohjelma.
2. Sammuta pesukone tyhjen-nyksen jälkeen ja ota se **pois pistorasiasta**.
3. Avaa suodattimen kansi työntämällä kolikko tai vastaava esine kannen sivussa olevaan aukkoon alla olevan kuvan mukaisesti.



4. Aseta matalareunainen astia suodattimen kannen eteen.

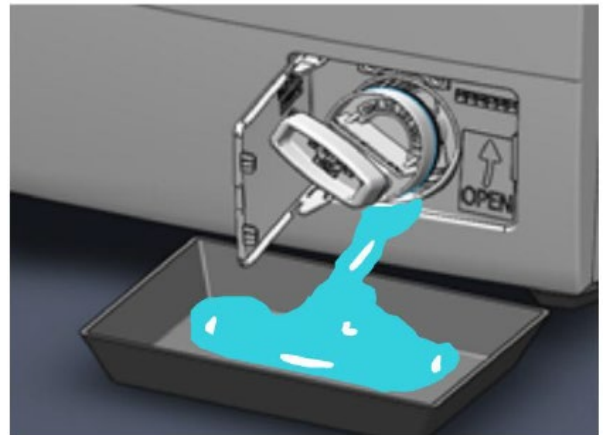


HUOM! Mikäli koneen sisällä / suodattimessa on tukos, koneen sisällä voi olla jopa 25 litraa vettä.

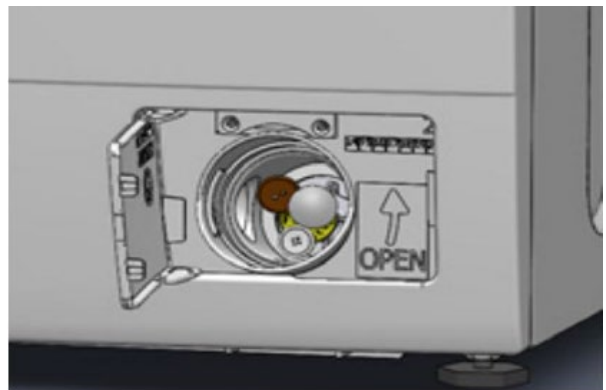


VAROITUS! Mikäli pesukonetta on käytetty korkeassa lämpötilassa, älä poista suodatinta ennen kuin koneen sisällä oleva vesi on varmasti jäähtynyt. Palovamman vaara!

5. Avaa suodatinta varovasti kiertämällä, jotta vesi pääsee pois suodattimesta.



6. Kun vettä ei tule enää ulos, kierrä suodatin kokonaan irti ja puhdista se huolellisesti. Poista kaikki vieraat esineet suodattimesta.



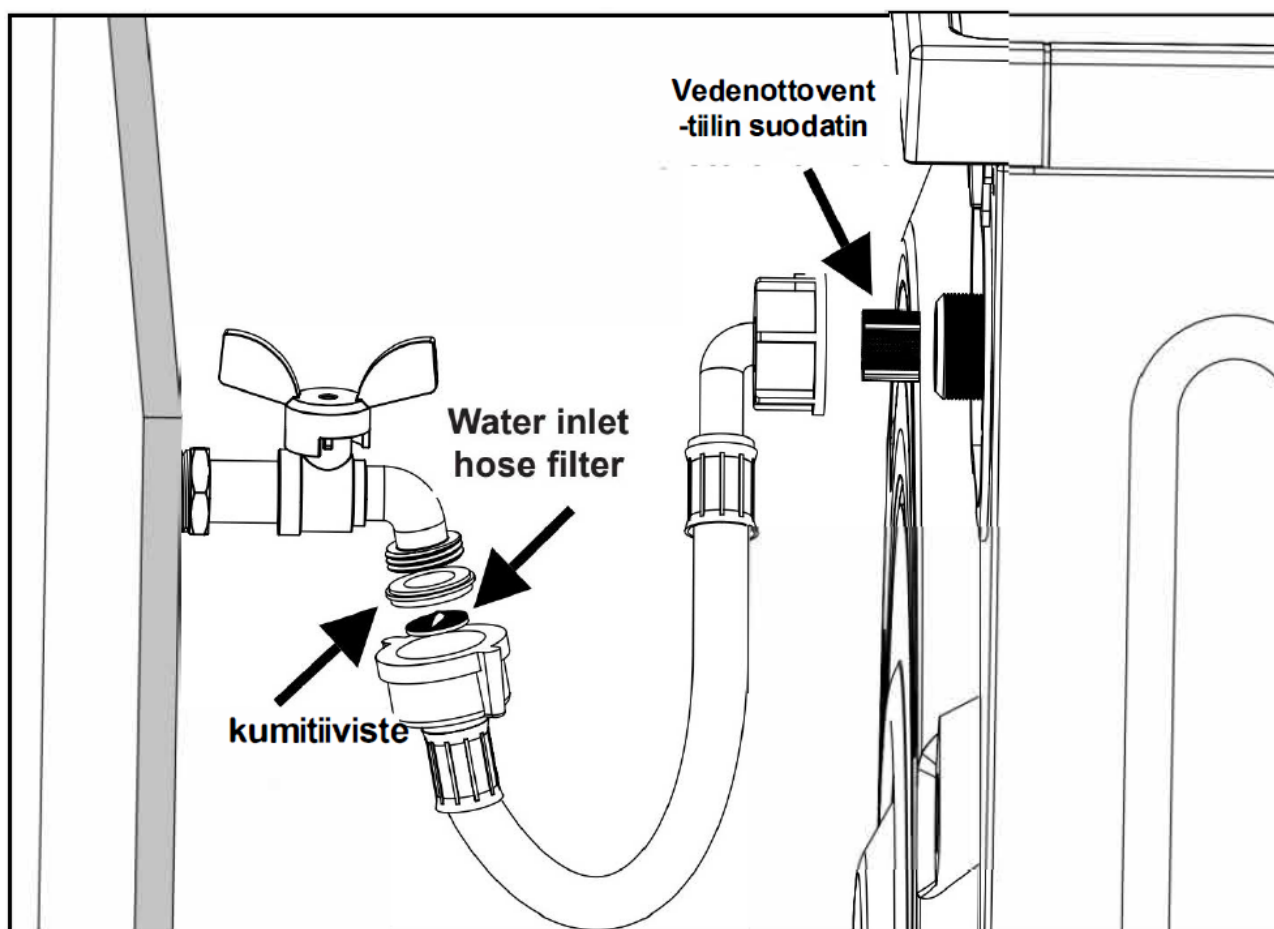
7. Aseta suodatin takaisin paikalleen ja kiristä sitä tiukasti, kunnes se lukkiutuu.

 **VAROITUS!** Jos et asenna suodatinta uudelleen tai kierrä sitä riittävästi, jotta se lukkiutuu, vesi tulee ulos koneesta pesun aikana!

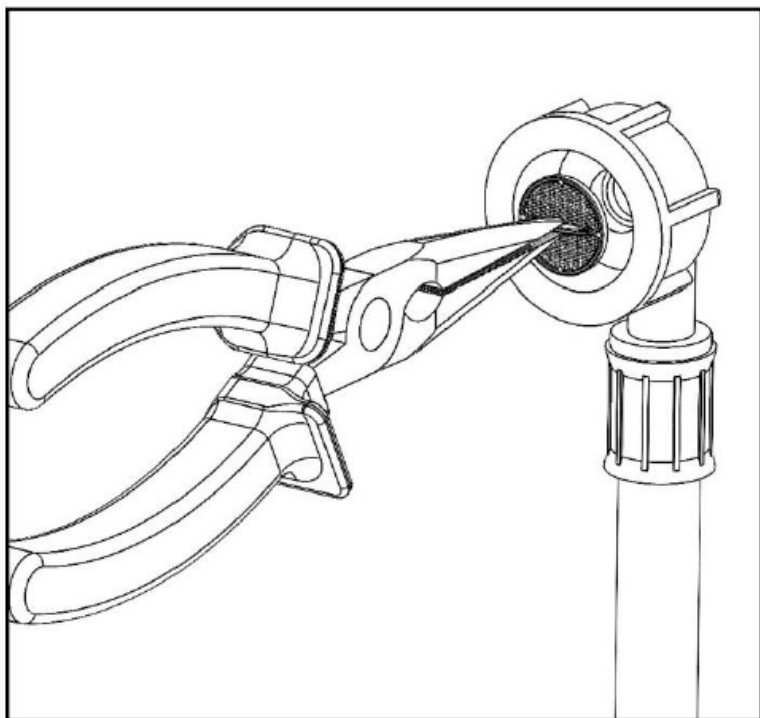
TULOVESILETKUN JA VEDENOTTOVENTTIILIN SUODATTIMET

Puhdista suodattimet noudattamalla alla olevia ohjeita:

- Sammuta pesukone ja irrota virtajohto.
- Sulje vesihana ja irrota tulovesiletku vesihanasta ja pesukoneesta.
- Irrota suodattimet letkun liittimestä ja vedenottoventtiilistä seuraavalla sivulla olevien kuvien mukaisesti.
- Puhdista suodattimet juoksevalle vedelle käyttämällä esim. hammasharjaa.

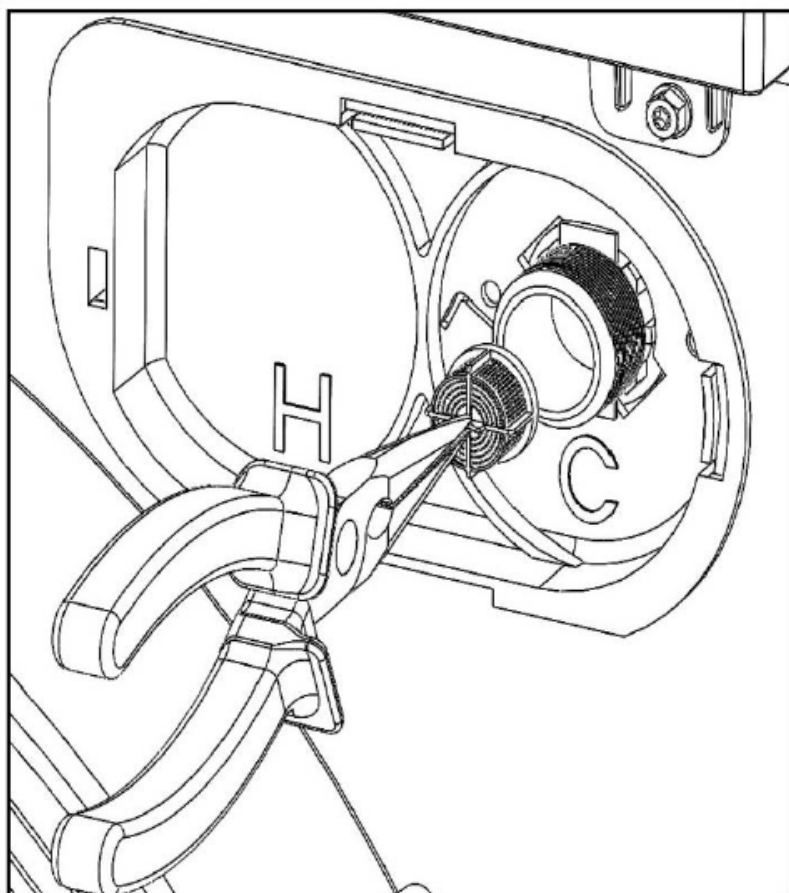


Suodattimen irroitus letkun liittimestä*



Ennen suodattimen poistoa letkun liittimestä poista kumitiiviste.

Suodattimen irroitus vedenottoventtiilistä



VIANMÄÄRITYS

Suurin osa laitteen päivittäisen käytön aikana ilmenevistä toimintahäiriöistä voidaan ratkaista itse muutamassa minuutissa. Monissa tapauksissa on mahdollista säästää aikaa ja rahaa ilman, että tarvitsee olla yhteydessä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Seuraava taulukko on arvokas apu vikojen tunnistamisessa ja mahdollisessa poistamisessa.

Mikäli vika ei ratkea kotikonstein tämän ohjekirjan avulla, on syytä ottaa yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

MITÄ TEHDÄ JOS...

Pesukone pitää kovaa ääntä

1. Tarkista pesuaineen määrä ja laatu sekä se, ettei pesuainetta ole yliannosteltu.
2. Varmista, että pyykki ei ole kasaantunut tai solmuinen, eikä koneessa ole liikaa tai liian vähän pyykkiä (jokaisella pesuohjelmalla on omat suositusmääränsä, jotka on kerrottu tässä ohjekirjassa).
3. Varmista, että tyhjennyspumpun suodatin on puhdas, että tyhjennysletku ei ole puristuksissa ja että kone tyhjenee kunnolla.

Pesukone ei linkoa

Suorita testi ilman pyykkiä asettamalla ohjelmanvalitsin asentoon "Linkous" ja painamalla "Käynnistä". Jos kone linkoaa tyhjällä rummulla, tarkista edellä mainitut kohdat (1-2-3). Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kone liikkuu

1. Varmista, että kuljetustuet on irrotettu koneen asennuksen aikana (ks. tämän ohjekirjan asennusta koskevat kohdat).
2. Varmista, että laitteen jalat ovat tasaisella, kovalla, kuivalla lattialla / pinnalla, jossa ei ole pesuainejäämiä.

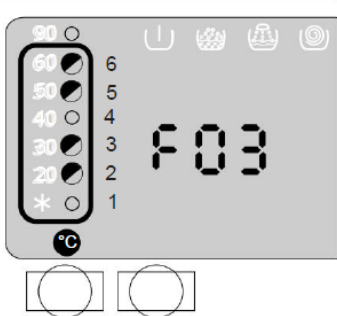
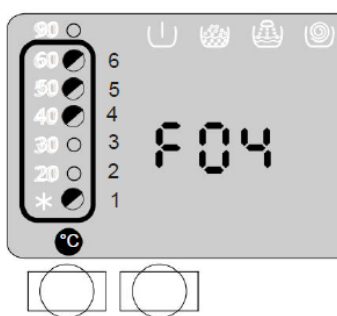
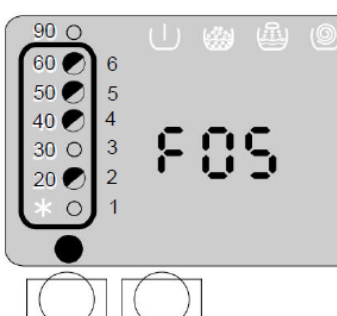
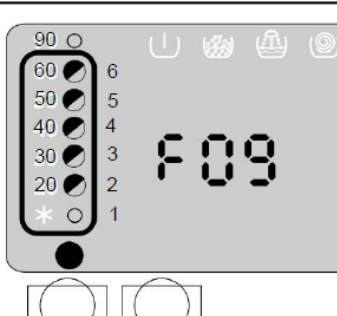
3. Varmista, että pesukone on asennettu vaakasuoraan ja tukevasti (ks. tämän ohjekirjan asennusta koskevat kohdat).
4. Tarkista, että pesukoneen jalat ovat ehjät vieressä olevan kuvan osoittamalla tavalla.



Pyykki on pilalla / repeytynyt

Joissakin tapauksissa pestävissä vaatteissa voi olla vieraita esineitä (esim. aluslangat, tapit), jotka voivat pilata/rikkoa kankaita pesun aikana. Tässä tapauksessa voit kädellä tunnistella pesukoneen rumpua nähdäksesi, onko rummun pinta / kuviointi vioittunut tai onko rumpuun jäänyt sellaisia esineitä, jotka voivat tarttua pyykkiin tai rikkoa sitä.

ONGELMA	DIAGNOOSI	MAHDOLLINEN RATKAISU
PESUKONE EI ALOITA PESUA		- Tarkista, että pistoke on kytketty kunnon pistorasiaan. - Tarkista, onko pistorasiassa virtaa. - Varmista, ettei valintanappi ole OFF-asennossa.
F01 PESUKONE EI ALOITA OHJELMAA (valot nro 1-2-5-6 vilkkuvat)		- Avaa ovi uudelleen ja sulje se kevyellä painalluksella.
F02 PESUKONE EI OTA VETTÄ (valot nro 1-3-5-6 vilkkuvat)		- Käynnistä tyhjennysohjelma ja odota noin 2 minuuttia. - Käynnistä puuvillaohjelma ja tarkista, tuleeeko vettä pesuainelokerosta normaalisti. Jos ei, tarkista seuraavat asiat: varmista, että hana on auki ja sieltä tulee vettä, ja varmista ettei tulovesiletku ole taipunut. - Varmista, että veden tuloletku ja/tai venttiilin suodattimet eivät ole tukossa.

ONGELMA	DIAGNOOSI	MAHDOLLINEN RATKAISU
F03 PESUKONE EI LÄMMITÄ (valot nro 2-3-5-6 vilkkuvat)		- Sammuta pesukone ja käynnistä pesuohjelma uudelleen.
F04 PESUKONE EI TYHJENNÄ (valot nro 1-4-5-6 vilkkuvat)		- Irrota tyhjennysletku ja varmista, että vesi valuu suoraan astiaan / tiskialtaaseen. Valitse sitten tyhjennysohjelma. - Varmista, ettei tyhjennyspumpun suodatin ole tukossa. - Varmista, että tyhjennysletku ei ole liistynyt tai taittunut.
F05 (valot nro 2-3-4-5-6 vilkkuvat)		- Sammuta pesukone ja käynnistä se uudelleen.
F09 (valot nro 2-4-5-6 vilkkuvat)		- Sammuta pesukone ja käynnistä se uudelleen.
Ovi ei aukea	- Varmista, että punainen valo ei pala. - Varmista, että laite ei ole liotustilassa tai huuhtelun viivytys -tilassa. - Paina kevyesti luukkua lukon puolelta tai paina kevyesti yrittäessäsi samalla avata luukkua.	
Lattialla on vettä	- Varmista, että vedensyöttöletku ja tyhjennysletku eivät ole vaurioituneet ja ettei vesivuotoja ole. - Varmista, ettei vaahtoa tai vettä tule ulos pesuainelokerosta. - Pienennä pesuaineen annostusta.	
Pesukone imee vettä jatkuvasti, vaikka se olisi pois päältä	- Sulje vesihana jokaisen pesujakson lopussa.	

HUOLTOKUTSU, SARJANUMERO JA TYYPPIKILPI

Käyttäjä voi ratkaista monet ongelmat itsenäisesti käyttämällä tässä ohjekirjassa olevia neuvoja. Jos sinulla on pyykinpesukoneesi kanssa sellainen ongelma, joka ei ratkea tässä ohjekirjassa esitetyillä neuvoilla, pyydämme sinua olemaan yhteydessä asiakaspalveluumme tai keskushuoltoomme alla olevilla yhteystiedoilla. Löydämme aina sopivan ratkaisun ja pyrimme välttämään tarpeettomia huoltoteknikon käyntejä.



HELKAMA HUOLTO:

www.helkamakodinkoneet.fi

helkamahuolto@kodinkonetukku.fi

Asiakaspalvelu:
044 337 9610

Huolto:
040 029 0400

Täytättehän takuuhuoltoasioissa
huoltokutsun verkkosivuillamme
asian käsittelyn nopeuttamiseksi.

Jos korjauksia tarvitaan, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluumme soittamalla yllä ilmoitettuun numeroon. Ilmoita aina laitteen malli ja sarjanumero, joka löytyy pesukoneen arvokilvestä avoimen oven yläpuolelta ja/tai pesukoneen takaseinästä.

Haluamme varmistaa, että laite korjataan vain alkuperäisillä varaosilla ja erikoiskoulutuksen saaneen valtuutetun huoltohenkilön toimesta sekä takuun aikana että sen päätyttyä. Turvallisuuksista vain asianmukaisesti erikoistunut ja koulutettu henkilöstö saa suorittaa korjauksia. Takuu raukeaa, jos toimenpiteitä tai korjauksia ovat suorittaneet muut kuin valmistajan valtuuttamat henkilöt tai jos laite on varustettu ei-alkuperäisillä varaosilla, lisäosilla ja lisävarusteilla. Ekodesign-määräysten mukaiseen käyttöön tarvittavat alkuperäiset varaosat ovat saatavilla asiakaspalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisesta.

TAKUU

TAKUUAIKA

Tällä pesukoneella on 24kk takuu ostopäivästä lukien, jollei kaupantekohetkellä ole muuta ilmoitettu tai Suomen Kodinkonetukku Oy:n yleisissä takuuehdoissa ole mainittu poikkeavaa takuuaikaa.

TAKUUN EHDOT

Takuu kattaa kotitalouskäytössä olevan laitteen ilmeiset valmistus- ja materiaaliviat, jotka ovat ilmenneet ja joista on ilmoitettu joko suoraan tai jälleenmyyjän kautta Suomen Kodinkonetukku Oy:lle takuuajan puitteissa. Takuunalaisista vioista ja vaurioista tulee tehdä ilmoitus ilman aiheetonta viivytystä.

Takuu raukeaa, mikäli tuote on ollut muussa kuin kotitalouskäytössä, sitä on muutettu tai korjattu valmistajan ohjeiden vastaisesti tai muutos- tai korjaustyön on suorittanut muu kuin valtuutettu huoltoliike taikka tällainen työ on tehty muilla kuin valmistajan alkuperäisillä varaosilla ilman valmistajan antamaa kirjallista suostumusta tai kehotusta. Takuu kattaa laitteessa ilmenevät viat, mutta ei mahdollisesti aiheutuvia välillisiä vahinkoja. Takuun ohella myös lakisääteinen virhevastuu koskee tuotteessa mahdollisesti ostopäivästä olleita valmistus- ja materiaalivikoja. Takuu ei kata laitteen virheellisestä tai ohjeiden vastaisesta käytöstä aiheutuvia vikoja.

Takuuhuollon tai korvauksen edellytyksenä on tallessa oleva ostokuitti, josta ilmenee laitteen ostopaikka ja -aika, merkki, malli ja ostohinta. Ostokuitin perusteella pystymme todentamaan mm. ostoajankohdan, joka on olennainen tieto takuun voimassaolon kannalta. Suosittelemme säilyttämään laitteen ostokuittia samassa paikassa tämän ohjekirjan kanssa, jotta ostokuitti on saatavilla mahdollisten takuunalaisten vikojen ilmetessä.

LOPUKSI

Kiitos tähän ohjekirjaan perehtymisestä, ja nautinnollisia pyykinpesuhetkiä uuden HELKAMA HPKE1410D-pyykinpesukoneesi kanssa. Muista säilyttää tämä ohjekirja tulevaa tarvetta varten.