

Käyttöohje Astianpesukone PG 8057 TD



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen koneen asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneen rikkoontumisen.

fi-FI

Sisältö

Ohjeita käyttöohjeen lukemiseen	5
Koneen osat	6
Koneen osat	6
Ohjaustaulu	7
Määräystenmukainen käyttö	8
Tärkeitä turvallisuusohjeita	9
Astianpesukoneessa käytetyt symbolit	13
Käytöstä poistaminen	13
Pidä huolta ympäristöstäsi	14
Käyttäjäprofiilit	15
Käyttäjäryhmät	15
Käyttöhenkilöstö	15
Kokenut käyttöhenkilöstö	15
Ohjeita koneen käyttöön	16
Näyttörüudun toiminta	16
Valikon ulkonäkö	17
Näyttörüudussa näkyvät symbolit	19
Käyttöönotto	20
Luukun avaaminen ja sulkeminen	24
Luukun Comfort-lukitus	24
Luukun avaaminen 	24
Luukun sulkeminen	25
Luukun avaus hätäaukaisimella	26
Suolasäiliön täyttäminen	27
Vedenpehmentimen elvytys	27
Vedenkovuuden asettaminen	28
Suolasäiliön täyttöilmoitus	30
Laitteen lukkiutuminen tyhjän suolasäiliön vuoksi	30
Suolasäiliön täyttäminen	31
Kirkastesäiliön täyttö	33
Huuhtelukirkaste	33
Kirkastesäiliön täyttöilmoitus	33
Kirkastesäiliön täyttö	34
Käyttötekniikka	35
Välineiden asetteluohjeita	35
Yläkori	37
Yläkorin säätäminen	38
Alakori	40
Muovikorien asettelu	42
Käyttö	44
Pesuaineen annostus	44
Kun käytät ohjelmaa Erittäin lyhyt	45
DOS-moduuli	46
Käyttöpainikkeiden merkkivalot	48

Kytkeminen päälle	49
Ohjelman valinta.....	49
Ohjelman käynnistys	51
Kun ohjelma on päättynyt	52
Pois päältä kytkeminen	52
Koneen tyhjentäminen.....	52
Ohjelman keskeyttäminen	53
Ohjelman lopettaminen	54
Lisätoiminnot	55
Ajastettu käynnistys	55
Kuivauksen tehostaminen	56
Asetukset ▾	58
Valikon rakenne	59
Ajastettu käynnistys	60
Kuivaus.....	61
Kielen ▾ valinta.....	62
DOS-moduulien ilmanpoisto	63
Päivämäärän asettaminen	64
Päivämäärän muoto.....	64
Asettaminen	64
Kellonajan asettaminen	65
Asettaminen	65
Näyttö	66
Kellonajan näyttötapa.....	66
Äänenvoimakkuus	67
Kuittausääni.....	67
Merkkiäänet.....	67
Äänen-voimakkuuden säätäminen	68
Laajennetut asetukset	69
“Laajennetut asetukset” -valikon hakeminen	69
Valikon rakenne	71
Koodi	73
Vapautus.....	73
Muuta koodi	73
Käyttöpäiväkirja.....	75
Lämpötilayksikkö.....	76
Ohjelman siirto (Viivästetty ohjelma).....	77
Lisätoiminnot	78
palauta.....	78
Korotettu vesimäärä	79
Välihuuhtelu	79
Annostusjärjestelmät DOS	80
Lämpötila / Aika.....	83
Ohjelman vapautus.....	86
Vedenkovuus	87
Näyttöruutu.....	87
Näyttö	88
Näytön kontrasti	88
Kirkkaus.....	88

Sisältö

Automaattinen virrankatkaisu	89
Tehdasasetukset	90
Ohjelmistoversio	91
Puhdistus ja hoito	92
Huolto	92
Ohjaustaulun puhdistus.....	93
Etulevyn puhdistus	93
Pesualtaan puhdistus	93
Luukun tiivisteiden ja luukun puhdistus	94
Pesualtaan siivilöiden puhdistus	94
Suihkuvarsien puhdistus	96
Vianetsintä	98
Virhe vedentulossa/vedenpoistossa.....	98
Luukku.....	101
Astianpesukoneen epätavanomainen käyttäytyminen	102
Käytöstä aiheutuvat äänet.....	103
Pesutulos ei ole tyydyttävä.....	104
Häiriöiden korjaaminen	106
Tulovesisihdin puhdistus	106
Poistopumpun ja takaiskuventtiilin puhdistus	107
Miele-huolto	109
Ohjelman valinta	110
Sijoitus	114
Asennus.....	114
Sijoitus työtason alle	114
Astianpesukoneen suoristaminen ja kiinnittäminen	115
Sijoituspaikan vaihtaminen.....	116
Sähköliitäntä	117
Huippukuormitussuoja	118
Vesiliitännät	119
Tulovesiletkun liittäminen	119
Poistovesiletkun liittäminen	121
Tekniset tiedot	122

Varoitukset

 Näin merkityt varoitukset sisältävät turvallisuuteen liittyviä ohjeita. Ne varoittavat mahdollisista henkilö- tai esinevahingoista. Lue nämä varoitukset huolellisesti ja noudata varoituksessa annettuja toimintaohjeita ja kehotuksia.

Ohjeet

Ohjeet sisältävät tietoja, jotka on syytä ottaa erityisesti huomioon. Ne on merkitty tekstiin paksulla, harmaalla kehyksellä.

Lisätiedot ja huomautukset

Lisätiedot ja huomautukset on merkitty tekstiin mustalla, ohuella kehyksellä. Nämä tiedot eivät ole ehdottoman välttämättömiä astianpesukoneen käytön kannalta.

Toimintavaiheet

Koneen käyttöön liittyvät toimintavaiheet on merkitty tekstiin erikseen. Ne kertovat sinulle vaihe kerrallaan, miten käytät konetta oikein. Toimintavaiheet on merkitty tekstiin pienellä mustalla laatikolla/luettelamerkillä.

Esimerkki:

■ Avaa astianpesukoneen luukku.

Näyttöruutu

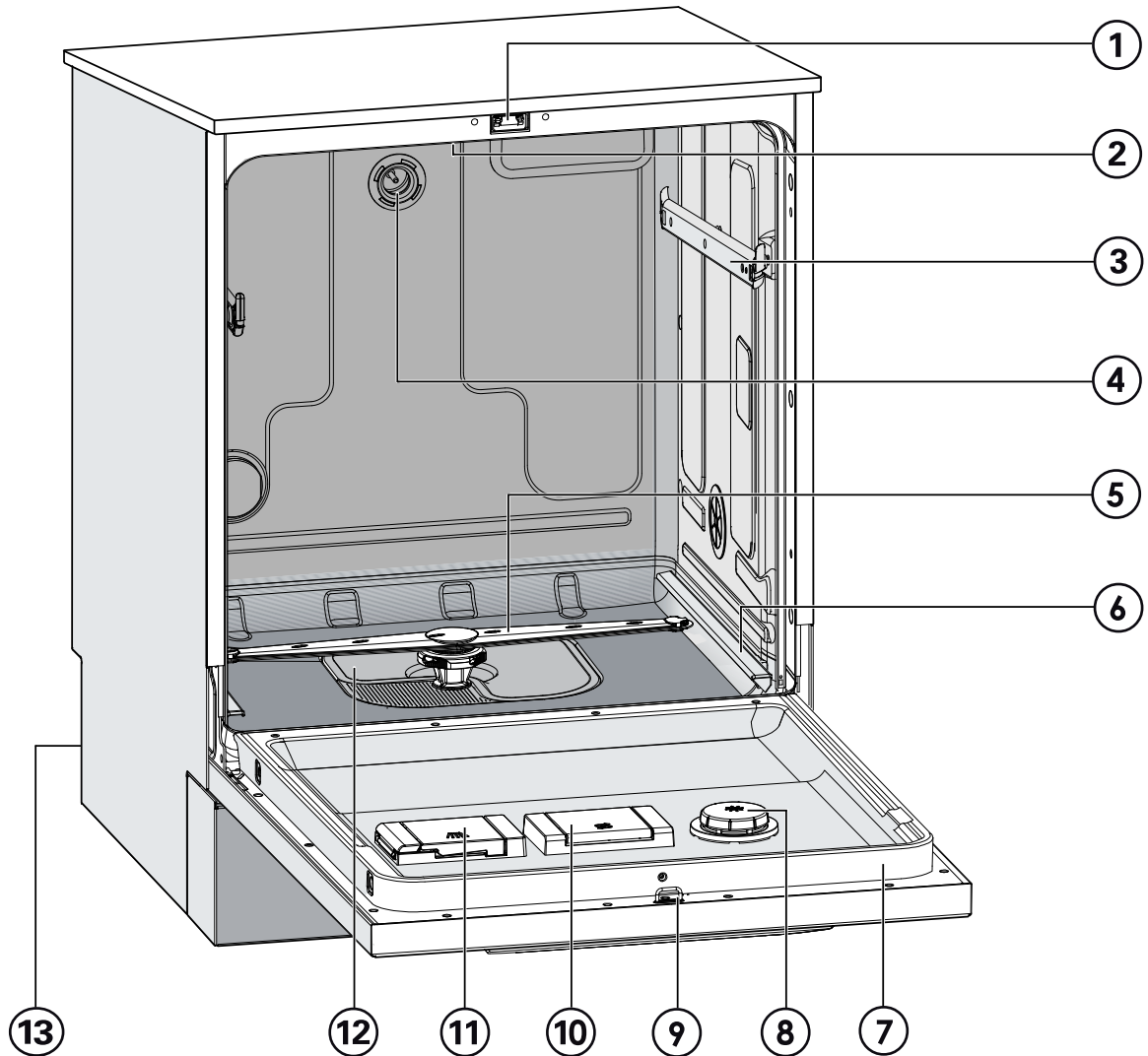
Tiedot, jotka liittyvät astianpesukoneen näyttöruudussa näkyviin teksteihin, on esitetty näyttöruudun kirjaintyyliä jäljittelevällä kirjoituksella.

Esimerkki:

Valitse Ajastus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

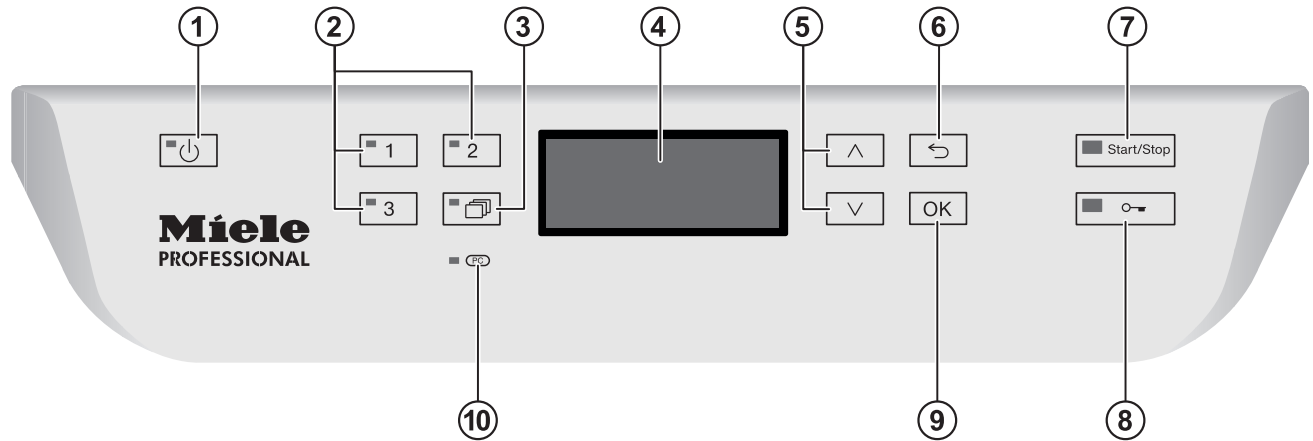
Koneen osat

Koneen osat



- | | |
|---------------------------------|---|
| ① Luukun lukitus | ⑧ Huuhtelukirkastesäiliö |
| ② Ylin suihkuvarsi (ei kuvassa) | ⑨ Luukun lukon telki |
| ③ Yläkorin kannattimet | ⑩ Astianpesukonesuolasäiliö |
| ④ Yläsuihkuvarren vesiliitäntä | ⑪ Pesuainekotelo jauhemaisia pesuaineita varten |
| ⑤ Alin suihkuvarsi | ⑫ Siiviläsarja |
| ⑥ Alakorin kannattimet | ⑬ Takapuoli:
Liitäntä DOS-annostusmoduuleja varten
Nestemäisen pesuaineen ulkoinen annostuspumppu (DOS1)
Huuhteluaineen ulkoinen annostuspumppu (DOS4) |
| ⑦ Arvokilpi | |

Ohjaustaulu



- ① Virtakytkin (päälle/pois päältä)
Astianpesukoneen virran kytkeminen
päälle ja pois päältä
- ② Painikkeet 1–3 (Ohjelmanvalintapaini-
keet)
Pikavalintapainikkeet suosikkiohjelmia
varten
- ③ Painike (Muut ohjelmat)
Muiden ohjelmien valintaan
- ④ Näyttöruutu
Käyttöliittymän käyttämiseen ja näyttämi-
seen
- ⑤ Painikkeet ja (nuolipainikkeet)
Käyttöliittymässä navigointiin
- ⑥ Painike (lopetus tai paluu)
Käyttöliittymässä suoritettavien toimien
keskeyttämiseen
(ohjelma ei keskeydy!)
- ⑦ Painike *Start/Stop*
Ohjelman käynnistämiseen tai lopettami-
seen
- ⑧ Painike (luukun lukituksen vapautus)
Luukun avaaminen
- ⑨ Painike *OK* (kuittauspainike)
Käyttöliittymässä tehtävien valintojen tai
syötettyjen arvojen vahvistamiseen
- ⑩ Liitântä huollon käyttöön (PC)
Mielen huollon huoltotoita tai ohjelmien
päivitystä varten

Määräystenmukainen käyttö

Tämä astianpesukone täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Koneen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää astianpesukonetta. Se sisältää koneen asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneesi vahingoittumisen. Säilytä tämä käyttöohje vastaisen varalle! Jos luovutat koneen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje koneen mukana.

► Nopeiden pesuohjelmiensa ja suuren puhdistuskapasiteettinsa ansiosta tämä Mielen astianpesukone on tarkoitettu mm. seuraavanlaiseen ammattimaiseen käyttöön:

- hoitokodit
- vanhainkodit
- sairaalat ja
- muut vastaavat käyttöympäristöt.

► Käytä tätä astianpesukonetta ainoastaan astioiden pesuun. Kaikenlainen muu käyttö ja tuotteen muuttaminen toiseen käyttötarkoitukseen on ehdottomasti kielletty.

► Astianpesukone on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa ja paikallaan pysyvissä tiloissa.

► Pese erikoistelineissä vain niihin tarkoitettuja astioita ja välineitä.

► Ohjelman Vario TD loppuhuuhTELULämpötila ja lämpötilan ylläpitoaika mahdollistavat lämpödesinfiointin, joka ilmoitetaan A_0 -arvona.

A_0 -arvo ilmaisee ohjelman desinfiointitason, jolla on merkitystä lääkinellisten laitteiden puhdistuksessa.

► Tämä astianpesukone ei sovellu lääkinnällisten tuotteiden puhdistukseen.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään astianpesukonetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä astianpesukoneen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä konetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Asianmukainen asennus

- ▶ Älä sijoita astianpesukonetta tilaan, jossa säilytetään herkästi räjähtäviä aineita tai jossa se on alttiina jäätymiselle.
- ▶ Työtason alle sijoitettava astianpesukone on asennettava yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin. Näin kone ei pääse liikkumaan.
- ▶ Astianpesukoneen välittömään läheisyyteen saa asentaa vain ammattikäyttöön tarkoitettuja kalusteita, jottei koneesta haihtuva vesihöyry vahingoita niitä.

Tekninen turvallisuus

- ▶ Astianpesukoneen käyttöönotto, määräaikaishuolto ja korjaukset on ehdottomasti jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tai vastaavat tiedot omaavan ammattihenkilön tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjälle.
- ▶ Asiantuntemattomat henkilöt eivät saa käyttää tätä astianpesukonetta. Koneen käyttäjiä on opastettava ja koulutettava säännöllisesti.
- ▶ Ennen kuin asennat astianpesukoneen paikalleen, tarkista ettei siinä ole näkyviä kuljetusvaurioita. Vahingoittunutta astianpesukonetta ei saa ottaa käyttöön. Vahingoittunut astianpesukone voi vaarantaa turvallisuutesi!
- ▶ Ota vaurioitunut tai epätiivis astianpesukone välittömästi pois käytöstä ja käännä Mielen asiakaspalvelun, valtuutetun huoltoliikkeen tai vastaavat tiedot omaavan ammattihenkilön puoleen.
- ▶ Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Miele-varaosiin. Ainoastaan näistä osista Miele voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Astianpesukoneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun kone on liitetty määräysten mukaiseen suojamaadoitettuun sähköliitântään. Pyydä tarvittaessa sähkömiestä tarkistamaan sähköliitântä.
- ▶ Noudata ehdottomasti koneen käyttö- ja asennusohjeissa mainittuja asennusohjeita.
- ▶ Ennen kuin liität astianpesukoneen sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti, että koneen arvokilvessä ilmoitetut liitântätiedot (jännite, taajuus ja sulakekoko) vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta.
- ▶ Astianpesukoneen taakse ei saa jäädä minkään muun sähkölaitteen pistorasialitântää, sillä työtason alle sijoitetun koneen taakse jää hyvin vähän tilaa ja pistotulppaa vasten painautuva kone voi aiheuttaa pistorasian ylikuumenemisen (tulipalon vaara). Noudata kappaleen Sähköliitântä ohjeita.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Älä liitä astianpesukonetta sähköverkkoon haaroituspistorasian tai jatkojohdon välityksellä, jottei sen sähköturvallisuus vaarannu (ylikuumenemisvaara).
- ▶ Älä missään tapauksessa avaa koneen ulkovaippaa. Jos kosket sähköä johtaviin osiin tai muutat koneen sähköisiä tai mekaanisia rakenteita, vaarannat itsesi ja voit aiheuttaa koneen toimintahäiriön.
- ▶ Astianpesukonetta ei saa ottaa käyttöön, jos sen liitäntäjohto on vahingoittunut. Vahingoittuneen liitäntäjohtoon tilalle on asennettava samanlainen liitäntäjohto. Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Mielen huoltoliike.
- ▶ Irrota astianpesukone sähköverkosta aina huoltotöiden ajaksi.
- ▶ Älä upota vesiturvajärjestelmän muovikoteloa veteen, sillä siinä on sähköisiä osia!
- ▶ Vesiturvajärjestelmään kuuluvassa tulovesiletkussa on sähköä johtavia osia. Älä koskaan katkaise letkua, esimerkiksi lyhentääksesi sitä.
- ▶ Mielen vesiturvajärjestelmä (Miele Waterproof System) on varma suoja vesivahinkoja vastaan, mikäli noudatat seuraavia ohjeita:
 - tee liitännät asianmukaisesti,
 - tarkista säännöllisesti astianpesukoneen kunto ja vaihda kuluneet osat uusiin,
 - sulje vesihanauksen aina, kun kone jää ilman valvontaa pitemmäksi ajaksi (esim. loman ajaksi).

Vesiturvajärjestelmä toimii myös silloin, kun astianpesukone on pois päältä. Astianpesukoneen on kuitenkin oltava liitettynä sähköverkkoon.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Astianpesukonetta saa käyttää vain vedellä ja astianpesukoneisiin tarkoitetuilla pesuaineilla. Siihen ei saa laittaa liuottimia tai syttyviä nesteitä.
Tällaiset aineet saattavat aiheuttaa räjähdysvaaran sekä vahingoittaa koneen kumi- ja muoviosia, minkä vuoksi kone saattaa alkaa vuotaa.
- ▶ Käytä vain astianpesukonekäyttöön tarkoitettuja aineita. Muunlaisten pesuaineiden käyttö voi vahingoittaa pestäviä astioita tai itse astianpesukonetta.
- ▶ Älä istu äläkä astu avatun luukun päälle. Astianpesukone voi kaataa tai vahingoittaa.
- ▶ Jos vesijohtoverkon vedensyöttö on katkaistu esim. huoltotöiden vuoksi, astianpesukoneeseen tuleva vesijohto on ilmattava tämän jälkeen. Muuten koneen osat voivat vahingoittua.
- ▶ Astianpesukoneen sisätilat kuumenevat käytön aikana. Varo ettet polta itseäsi, kun olet pessyt astioita korkeassa lämpötilassa ja avaat luukun! Anna astioiden, korien ja telineiden ensin jäähtyä, ja kaada tämän jälkeen astioihin mahdollisesti kertynyt kuuma vesi pesutilaan.
- ▶ Pesualtaassa oleva vesi ei ole juotavaa!
- ▶ Astioiden esikäsittelystä peräisin olevat pesuainejäämät, tietyntyyppiset likakertymät sekä myös muutamat pesuaineet voivat lisätä vaahdonmuodostusta. Liiallinen vaahdonmuodostus voi heikentää puhdistustulosta.
- ▶ Pesutilasta ulos pääsevä vaahto voi vahingoittaa astianpesukonetta. Jos havaitset vaahtoa, keskeytä ohjelma välittömästi ja irrota astianpesukone sähköverkosta.
- ▶ Noudata ehdottomasti käyttämiesi pesuaineiden ja erikoistuotteiden valmistajien antamia ohjeita. Käytä kutakin pesuainetta vain valmistajan ilmoittamaan käyttötarkoitukseen, jotta välttyt mahdollisilta materiaalivahingoilta ja voimakkailta kemiallisilta reaktioilta (kuten räjähdyskaasureaktiolta).
- ▶ Kun käytät jauhemaista koneastianpesuainetta, varo ettet vahingossa hengitä tai niele aineesta syntyvää pölyä! Astianpesuaine on syövyttävää ja tukehduttavaa suuhun ja nieluun joutuessaan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos olet niellyt tai hengittänyt koneastianpesuainetta.
- ▶ Miele ei vastaa kemiallisten pesuaineiden vaikutuksista pestävien tuotteiden materiaaliin. Ota aina huomioon pesuainevalmistajan ohjeet, jotka koskevat pesuaineiden varastointioloja, käyttöä ja annostusta.
- ▶ Pesutilaan ei saa joutua happoja, klooripitoisia liuoksia eikä korroosiota aiheuttavia rautapitoisia aineita. Näin välttyt materiaalien vahingoittumiselta ja korroosiolta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Älä pese astianpesukoneessa tuhkaa, hiekkaa, vahaa, voiteluaineita tai väriaineita sisältäviä astioita. Tällaiset aineet voivat vahingoittaa astianpesukonetta.
- ▶ Astianpesukonetta tai sen välittömässä läheisyydessä olevia pintoja ei saa puhdistaa vesisuihkulla, esimerkiksi painepesurilla.
- ▶ Varo, ettei koneen ulkopinnoille pääse happopitoisia liuoksia tai höyryjä, sillä ne voivat aiheuttaa korroosiovaurioita.
- ▶ Ole varovainen, kun asetat teräviä välineitä pystyasentoon. Asettele tällaiset välineet mahdollisuuksien mukaan siten, etteivät ne voi aiheuttaa vahinkoja.
- ▶ Poista astioista karkeimmat ruoan ja nesteiden jäämät ennen kuin asetat astiat koneeseen.

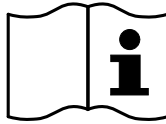
Jos lähistöllä on lapsia

- ▶ Valvo astianpesukoneen läheisyydessä leikkiviä lapsia. Älä koskaan anna lasten leikkiä koneella. Lapset voivat vahingossa esim. sulkea itsensä astianpesukoneen sisään!
- ▶ Lapset eivät saa käyttää astianpesukonetta.
- ▶ Huolehdi siitä, etteivät lapset pääse kosketuksiin astianpesukoneessa käytettävien kemikaalien kanssa. Kemikaalit ovat syövyttäviä ja tukehduttavia suuhun ja nieluun joutuessaan. Pidä siksi lapset loitolla astianpesukoneesta, kun sen luukku on auki. Koneessa voi olla pesuohjelman jäljiltä olla kemikaalijäämiä. Vie lapsi välittömästi lääkäriin, jos jotain kemikaalia on päätenyt hänen suuhunsa.

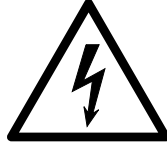
Varusteet

- ▶ Tähän astianpesukoneeseen saa asentaa vain Mielen nimenomaisesti hyväksymiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan muita osia, koneen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.
- ▶ Tässä astianpesukoneessa saa käyttää ainoastaan Mielen lisävarusteita ja varaosia. Jos Mielen varusteet vaihdetaan toisiin tai jos astianpesukoneessa käytetään toisen valmistajan varusteita, Miele ei voi taata riittävän puhdistustuloksen saavuttamista. Takuu ei korvaa tällaisia vahinkoja.

Astianpesukoneessa käytetyt symbolit



Varoitus:
Noudata käyttöohjetta!



Varoitus:
Sähköiskun vaara!



Varoitus kuumista pinnoista:
Pesutila voi olla polttavan kuuma, kun
avaat luukun!



Viiltohaavojen vaara:
Käytä pesu- ja desinfiointikoneen kuljetuk-
sen ja asennuksen aikana viillonkestäviä
suojakäsineitä.

Käytöstä poistaminen

- Turvallisuuden vuoksi ja ympäristövahinkojen välttämiseksi koneesta on poistettava kaikki pesuainejäämät pesuainevalmistajan ohjeiden mukaisesti (käytä tarvittaessa suojalaseja ja -käsineitä!).
- Riko myös luukun salpa ennen koneen hävittämistä, jotteivät koneella mahdollisesti leikkivät lapset vahingossa joutuisi teljetyiksi koneen sisään. Hävitä kone asianmukaisesti (katso: "Pidä huolta ympäristöstäsi").

Miele ei ole vastuussa sellaisista vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että tätä tuotetta käytetään turvallisuusohjeiden vastaisesti.

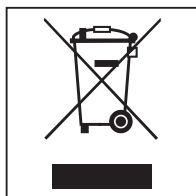
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa laitetta vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkaukset on valmistettu luonnossa hajoavista ja uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Kun palautat pakkausmateriaalit kiertoon, säästät raaka-aineita ja vähennät syntyvien jätteiden määrää. Miele-kauppiaasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä, mutta voivat tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Säilytä käytöstä poistettua laitetta lasten ulottumattomissa, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Käyttäjäryhmät

Käyttäjät voidaan jakaa kahteen ryhmään:

- Käyttöhenkilöstö
- Kokenut käyttöhenkilöstö

Laajennetut asetukset voidaan suojata niin, että niitä pääsee muuttamaan vain salasanalla (ks. kappale Laajennetut asetukset, Koodi).

Käyttöhenkilöstö

Käyttöhenkilöstöä on opastettava astianpesukoneen oikeanlaiseen käyttöön ja täyttämiseen ja heidän koulutustaan on täydennettävä säännöllisesti, jotta voidaan varmistaa päivittäisten työrutiinien turvallisuus.

Kokenut käyttöhenkilöstö

Normaalin käytön lisäksi kokenut käyttöhenkilöstö voi lukita ohjelmia pois käytöstä, muuttaa ohjelmien lämpötiloja, ylläpitoaikoja ja vesimääriä.

Näyttöruudun toiminta

Näyttöruutu ei ole kosketusnäyttö.

Näyttöruudun avulla voit valita tai säätää seuraavia toimintoja:

- ohjelman
- ohjelman käynnistymisajan
- erilaisia asetuksia.

Kun ohjelma on käynnissä, näyttöruudussa näkyy seuraavaa:

- ohjelman nimi
- ohjelmavaihe / tavoitelämpötila / todellinen lämpötila / A0-arvo
- ohjelman arvioitu jäljellä oleva aika
- mahdollisia virheilmoituksia ja toimintaohjeita.

Valikoiden käyttö

Astianpesukonetta käytetään ainoastaan ohjaustaulun painikkeiden avulla. Näyttöruudun vieressä olevat painikkeet on painettu ohjaustaulun teräspintaan. Voit käyttää painikkeita painamalla niitä kevyesti.



Valikoita käytetään näyttöruudun oikealla puolella olevilla painikkeilla.

- Painike ^
Siirtää valikkoa ylöspäin rivi kerrallaan tai suurentaa valittavana olevaa arvoa.
- Painike ↶ (keskeytys tai paluu)
Tämä painike sulkee auki olevan valikon ennenaikaisesti muutoksia tallentamatta. Tällöin näyttöruutu palaa edelliselle valikkotasolle.
- Painike v
Siirtää valikkoa alaspäin rivi kerrallaan tai pienentää valittavana olevaa arvoa.
- Painike OK
Vahvistaa tekemäsi valinnan ja tallentaa antamasi tiedot. Tämän jälkeen näyttöruutu siirtyy edelliselle valikkotasolle tai arvoja antaessasi seuraavan valittavan arvon kohdalle. Arvojen antaminen selitetään erikseen kutakin toimintoa käsittelevässä kappaleessa.

Valikon ulkonäkö

Astianpesukoneen käyttöliittymä on jaettu erilaisiin valikoihin. Valikot tulevat näkyviin ohjaustaulun 3-rivisessä näyttöruudussa.

Esimerkki:



Tässä näkymässä näet valikon nimen ja enintään kaksi valittavana olevaa valikon kohtaa. Valittuna oleva valikon kohta näkyy valkoisella pohjalla.

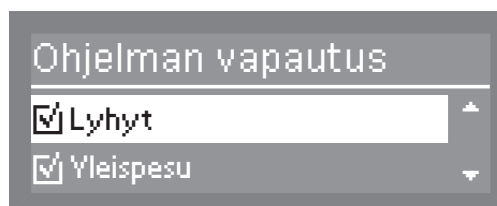
Yksinkertainen valinta



Voit selata valikkoa nuolipainikkeita $\wedge$ ja $\vee$ painamalla. Valitse valkoisella pohjalla näkyvä kohta painamalla OK-painiketta. Valitsemasi kohta näkyy väkäsellä ✓ merkittynä. Et voi valita monta arvoa samanaikaisesti.

Kun painat OK-painiketta, vahvistat tekemäsi valinnan tai tallennat antamasi tiedot. Tämän jälkeen näyttöruutu siirtyy edelliselle valikkotasolle tai arvoja antaessasi seuraavan valittavan arvон kohdalle. Arvojen antaminen selitetään erikseen kutakin toimintoa käsittelevässä kappaleessa. Kun painat painiketta $\hookleftarrow$, näyttöruutu palaa edelliselle valikkotasolle muutoksia tallentamatta.

Monivalinta



Voit selata valikkoa nuolipainikkeita $\wedge$ ja $\vee$ painamalla. Painamalla OK-painiketta voit valita useita arvoja samanaikaisesti saman valikon sisällä. Valitsemasi arvot näkyvät väkäsellä ✓ merkittyinä.

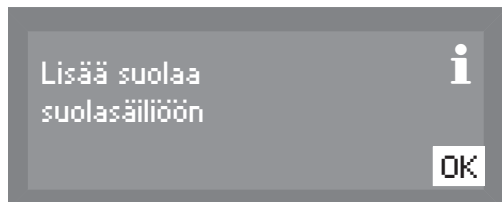
Kun haluat tallentaa valintasi, valitse hyväksy ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Ohjeita koneen käyttöön

Järjestelmän ilmoitukset

Symboli **i** merkitsee järjestelmän antamaa ilmoitusta. Nämä sisältävät tietoja käynnissä olevasta ohjelmasta ja astianpesukoneen tilasta. Järjestelmän ilmoitukset näkyvät näyttöruudussa yksi kerrallaan pesuohjelman päätyttyä. Jos järjestelmän ilmoituksia on useampia, kuittaa ilmoitukset yksi kerrallaan painamalla **OK**-painiketta. Saat järjestelmän ilmoitukset esiin myös käynnissä olevan ohjelman aikana painamalla **OK**-painiketta.

Esimerkki:



Automaattinen pois päältä kytkeytyminen

Astianpesukone kytkeytyy automaattisesti pois päältä ennalta asetetun ajan kuluttua. Näyttöruutu ja kaikki merkkivalot sammuvat. Voit kytkeä astianpesukoneen takaisin päälle painamalla virtakytkintä .

Voit myös kytkeä tämän toiminnon pois päältä (ks. kappale "Laajennetut asetukset, Automaattinen virrankatkaisu"). Tällöin näyttöruutu pysyy päälle kytkettynä myös astianpesukoneen ollessa valmiustilassa.

Näyttöruudussa näkyvät symbolit

Navigointinuolet  Jos valikossa on useampi kuin kaksi valittavaa kohtaa, näyttöruudussa näkyy kaksi navigointinuolet valikon kohtien vieressä. Tällöin voit selata valikkoa nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$.

Katkoviiva ----- Jos valikossa on useampi kuin kaksi valittavaa kohtaa, valikon loppu on merkitty katkoviivalla. Valikon viimeinen kohta on katkoviivan yläpuolella ja valikko alkaa uudelleen alusta katkoviivan alapuolelta.

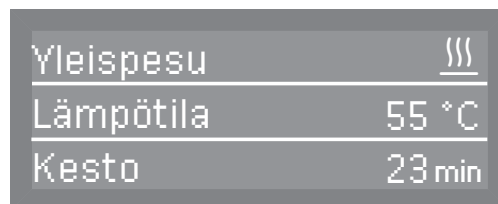
Väkänen  Jos valikossa on useampi valittava kohta, valittuna oleva kohta näkyy näyttöruudussa väkäsellä  merkittynä.

Esimerkki



Kuivaus  Jos ohjelmaan on lisätty ylimääräinen kuivausvaihe, tämä symboli näkyy ohjelman nimen perässä.

Esimerkki



Järjestelmän ilmoitukset 

Symboli  merkitsee järjestelmän antamaa ilmoitusta. Symboli näkyy vuorotellen symbolin  kanssa. Jos näyttöruudun oikeassa alakulmassa näkyy OK, järjestelmän ilmoitus on kuitattava painamalla OK-painiketta. Jos näyttöruudussa ei näy OK-pyyntöä, näyttöruutu siirtyy muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti edeltävälle valikkotasolle.

Virheilmoitukset



Häiriötilanteissa näyttöruudussa näkyy varoitussymboli symbolin  asemesta. Toimintaohjeet häiriötilanteissa löytyvät kappaleesta "Vianetsintä".

Ensimmäinen käyttökerta

Seuraavassa mainitut asetukset on määriteltävä käyttöönottovaiheen aikana. Ohjelma kysyy kaikki tarvittavat asetukset automaattisesti yksi kerrallaan. Valittuna olevat arvot näkyvät väkäsellä ✓ merkittyinä. Käyttöönottovaihe on kiinteä ohjelma, jota ei voi keskeyttää.

Näyttöruutu opastaa sinua käyttöönottovaiheen aikana vaihe kerrallaan.

Kun käynnistät ensimmäisen ohjelman käyttöönottovaiheen jälkeen, kone suorittaa ohjelman aluksi vedenpehmentimen elvytystoiminnon.

Jos käyttöönottovaiheen jälkeen käynnistämäsi ensimmäinen ohjelma keskeytyy syystä tai toisesta ennen kuin ohjelma on päättynyt ja astianpesukone kytketään pois päältä, käyttöönottovaihe täytyy suorittaa uudelleen.

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa myös jälkikäteen (vesiliitäntö- ja lukuun ottamatta) valikkojen "Asetukset" ja "Laajennetut asetukset" kautta.

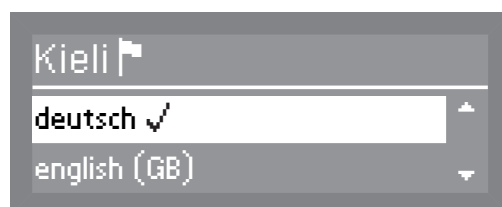
Päälle kytkeminen

Astianpesukoneen on oltava liitettynä sähköverkkoon.

- Paina painiketta , kunnes painikkeen merkkivalo syttyy.

Kielen valinta

Käyttöönoton ensimmäinen vaihe on kielen valinta. Näyttöruutu kehottaa sinua valitsemaan kielen.



- Valitse haluamasi kieli painamalla nuolipainiketta ^ tai v ja vahvista valintasi painamalla OK-painiketta.

Lämpötilayksikön valinta

Näyttöruutu siirtyy lämpötilayksikön valintaan.



Lämpötilan näyttö

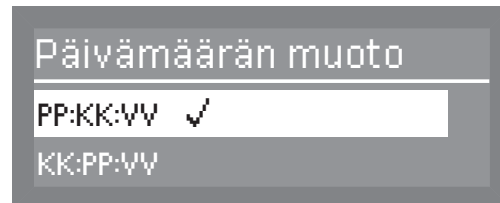
°C ✓

°F

- Valitse haluamasi lämpötilayksikkö painamalla nuolipainiketta $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi painamalla OK-painiketta.

Päivämäärän näyttötavan valinta

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi päivämäärän näyttötavan valintaan.



Päivämäärän muoto

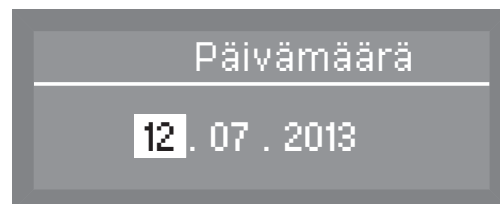
PP:KK:VV ✓

KK:PP:VV

- Valitse haluamasi päivämäärän näyttötapa painamalla nuolipainiketta $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi painamalla OK-painiketta.

Päivämäärän asettaminen

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi päivämäärän asettamiseen.



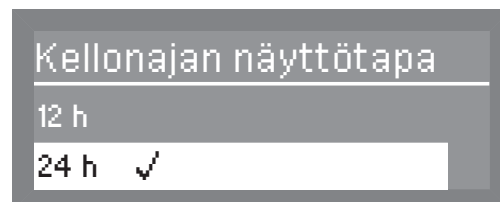
Päivämäärä

12. 07. 2013

- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ oikea päivä, kuukausi ja vuosi ja vahvista jokainen valintasi painamalla OK-painiketta.

Kellonajan näyttötavan valinta

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi kellonajan näyttötavan valintaan.



Kellonajan näyttötapa

12 h

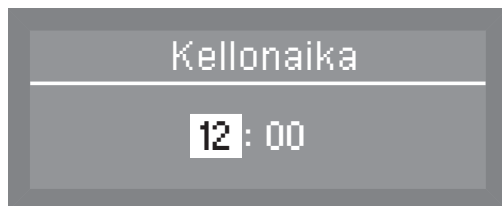
24 h ✓

- Valitse haluamasi kellonajan näyttötapa painamalla nuolipainiketta $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi painamalla OK-painiketta.

Käyttöönotto

Kellonajan asettaminen

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi kellonajan asettamiseen.



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ tunnit ja minuutit ja vahvista jokainen valintasi painamalla OK-painiketta.

Jos olet valinnut 12 h näytön, kellonajan jälkeen näkyy “am” (aamulla) tai “pm” (illalla).

Vedenkovuuden asettaminen

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi vedenkovuuden asettamiseen.

Astianpesukone on ohjelmoitava vastaamaan tarkasti vesijohtoveden kovuusastetta.

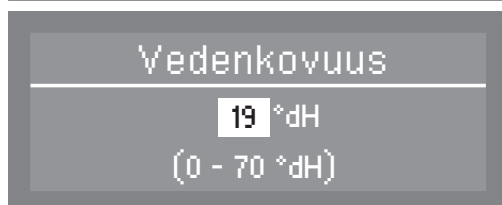
- Vedenkovuuden saat tietää paikkakuntasi vesilaitokselta.
- Jos vesijohtoveden kovuus vaihtelee (esim. 8 - 17 °dH), säädä vedenpehmennin toimimaan aina suurimman kovuusasteen mukaan (tässä esimerkissä 17 °dH).

Säädetty vedenkovuus on hyvä pitää muistissa myöhempiä huoltotarpeita varten.

- Kirjoita siksi säätämäsi vesijohtoveden kovuusaste tähän:

_____ °dH

Vedenkovuudeksi on ohjelmoitu valmiiksi tehtaalla 19 °dH (3,4 mmol/l).



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ käytetyn vesijohtoveden vedenkovuus ja valintasi painamalla OK-painiketta.

Tarkempia tietoja vedenkovuuden asettamisesta löydät kappaleesta “Suolasäiliön täyttäminen”.

Vesi- liitännät

Näyttöruutu siirtyy seuraavaksi vesiliitännöjen valintaan.

Jos astianpesukoneen kaikkiin vesiliitännöihin ei liitetä tulovesiletkaa, voit ottaa nämä vesiliitännät pois käytöstä.

Jos otat vesiliitännöjä pois käytöstä, vain Miele-huolto voi palauttaa ne takaisin käyttöön.



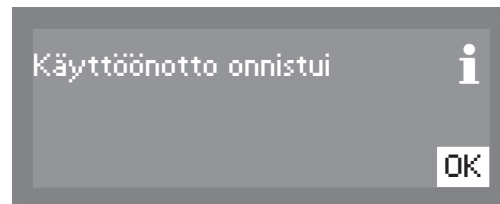
- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ vesiliitännät, joihin ei liitetä tulovesiletkaa ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Väkänen ✓ häviää laatikosta □, jolloin kyseinen vesiliitäntä on otettu pois käytöstä.

- Sinun on vielä tallennettava tekemäsi valinta valitsemalla valikon kohta hyväksy ja vahvistamalla valintasi OK-painikkeella.

Käyttöönottovai- heen päätyminen

Käyttöönottovaihe on nyt suoritettu loppuun ja näyttöruutuun ilmestyy ilmoitus asiasta.



- Paina OK-painiketta.

Astianpesukone on nyt valmis ensimmäistä ohjelmaa varten.



Näyttöruudussa näkyy aloitusnäyttö noin 3 sekunnin ajan.

Tämän jälkeen näyttöruudussa näkyy ensimmäiseen pikavalintapainikkeeseen tallennetun ohjelman tiedot.

Luukun Comfort-lukitus

Astianpesukoneessa on luukun Comfort-lukitus.

Tämän avulla astianpesukoneen luukku avautuu automaattisesti muutamien senttimetrin raolleen ohjelman päätyttyä (ei koske ohjelmia Erittäin lyhyt, Elvytys, Kylmä ja Tyhjennys). Voit kytkeä tämän toiminnon myös pois päältä (ks. kappale “Asetukset  , Kuivaus”).

Luukun avaaminen

Voit avata luukun vain, kun astianpesukone on liitettynä sähköverkkoon ja kytkettynä päälle (virtakytkimen  merkkivalo palaa).

Astianpesukoneen ohjaustaulu toimii myös luukun kahvana.

- Avaa luukku painamalla luukun avauspainiketta  . Virtakytkimen merkkivalo sammuu, kun luukku avautuu.
- Tartu ohjaustaulun alla olevaan kädensijaan ja avaa luukku kokonaan auki.

Voit myös keskeyttää käynnissä olevan ohjelman painamalla luukun avauspainiketta  (ks. kappale “Käyttö, Ohjelman keskeyttäminen”).

Ohjelman keskeyttäminen ei ole suositeltavaa. Voit kuitenkin keskeyttää ohjelman pakottavissa tilanteissa, esimerkiksi jos astiat kolinevat koneessa.

Luukun sulkeminen

- Työnnä astiakorit perille pesutilaan.
- Nosta luukku ylös ja paina sitä kevyesti kunnes kuulet napsahduksen. Tämän jälkeen luukun automaattinen sulkeutumismekanismi sulkee luukun itsestään.

⚠ Älä työnnä sormiasi luukun sulkeutumisalueelle.
Sormesi voivat jäädä puristuksiin.

Jos luukun automaattinen sulkeutumismekanismi ei pääse sulkemaan luukkua kunnolla, esimerkiksi ulostyöntyvien astiakorien tai astioiden vuoksi, näyttöruutuun ilmestyy Luukku jumissa tai F 433 (ks. kappale "Vianetsintä") ja sulkeutumismekanismi avautuu.

- Poista luukun sulkeutumisalueella olevat esteet.

Jos heilautat luukun liian voimakkaasti kiinni, luukun sulkeutumismekanismi avaa luukun uudelleen.

Luukku on tiiviisti kiinni vasta, kun automaattinen sulkeutumismekanismi on vetänyt luukun kokonaan kiinni.

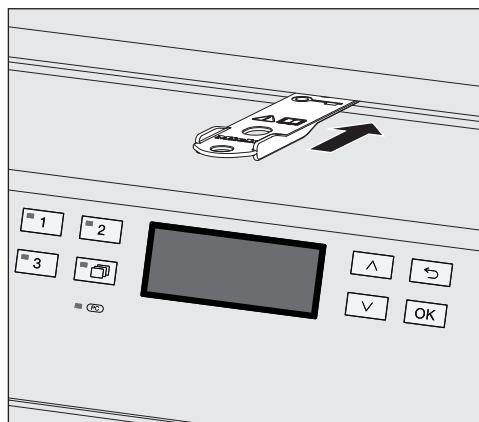
Luukun avaus hätäaukaisimella

⚠ Hätäaukaisinta saa käyttää ainoastaan tilanteessa, jossa luukun normaali avaaminen on mahdotonta, esimerkiksi sähkökatkon aikana.

⚠ Jos käytät hätäaukaisinta kesken käynnissä olevan ohjelman, koneesta voi valua kuumaa vettä.
Voit polttaa itsesi!

Hätäaukaisin sijaitsee luukun ja kansilevyn välisessä raossa (tai työtason ja luukun välisessä, jos kyseessä on työtason alle sijoitettava kone) luukun lukituksen oikealla puolella.

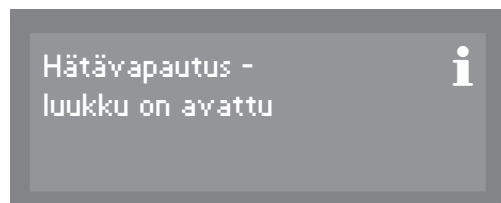
Hätäaukaisin avataan koneen mukana toimitetussa tarvikepakkauksessa olevalla avaustyökalulla.



- Työnä avaustyökalu kansilevyn ja luukun väliseen rakoon luukun lukituksen oikealta puolelta. Jotta löytäisit paremmin oikean kohdan, työnä avaustyökalu rakoon siten, että työkalun oikea reuna tulee ohjaustaulun oikean reunan tasalle.
- Työnä avaustyökalulla hätäaukaisimen liukukytintä sisäänpäin, kunnes luukku avautuu raolleen.

Jos painat samalla astianpesukoneen luukkua sisäänpäin, tarvitset vähemmän voimaa hätäaukaisimen avaamiseen.

Jos olet avannut luukun hätäaukaisimella, näyttöruudussa näkyy seuraava ilmoitus:



Ilmoitus häviää näyttöruudusta, kun vedät luukun kokonaan auki ja samalla irti sulkeutumismekanismistaan. Tämän jälkeen näyttöruutuun palaavat käynnissä olevan ohjelman tiedot.

Vedenpehmentimen elvytys

Parhaan mahdollisen puhdistustuloksen saamiseksi astianpesukone tarvitsee pehmeää (vähäkalkkista) vettä. Jos vesijohtovesi on kovaa, pestäviin välineisiin ja astianpesukoneen sisäseiniin alkaa kertyä valkoisia kalkkikertymiä.

Jos vesijohtoveden kovuus on yli 4 °dH (= 0,7 mmol/l), vettä on pehmentettävä. Sisäänrakennettu vedenpehmentin pehmentää veden automaattisesti ohjelman aikana.

Tätä varten vedenpehmentimeen on ohjelmoitava tarkasti vesijohtoveden todellinen kovuusaste.

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa oman vesijohtovetesi kovuusasteesta.

Säädetty vedenkovuus on hyvä pitää muistissa myöhempiä huoltotarpeita varten. Kirjoita siksi säätämäsi vesijohtoveden kovuusaste tähän:

_____ °dH tai mmol/l

Vedenpehmentin täytyy elvyttää säännöllisesti.

Tähän tarvitset erityistä astianpesukonesuolaa (elvytyssuolaa).

 Älä missään tapauksessa kaada suolasäiliöön astianpesuainetta (edes nestemäistä).

Astianpesuaine rikkoo vedenpehmentimen käyttökelpottomaksi.

Käytä mieluiten mahdollisimman karkearakeista astianpesukonesuolaa tai puhdasta keittosuolaa.

Sopivia tuotteita löydät Miele Professional -tuotevalikoimasta.

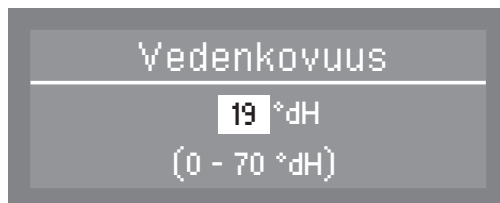
Muut suolalaadut voivat sisältää veteen liukenemattomia osasia, jotka heikentävät vedenpehmentimen toimintaa.

Jos vedenkovuus on jatkuvasti alle 4 °dH (= 0,7 mmol/l), vedenpehmentimeen ei tarvitse laittaa astianpesukonesuolaa. Silti vedenpehmentin on ohjelmoitava oikeaan vedenkovuuteen.

Vedenkovuuden asettaminen

Voit asettaa vedenpehmentimeen vedenkovuuden väliltä 0 - 70 °dH (0 - 12,6 mmol/l).

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Vedenkovuus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



Vedenpehmennin on ohjelmoitu valmiiksi tehtaalla vedenkovuutta 19 °dH (3,4 mmol/l) varten.

Tarkista vedenkovuuden oikea asetus seuraavasta taulukosta.

Jos vesijohtoveden kovuus vaihtelee (esim. 8 - 17 mmol/l (1,4 - 3,1 °dH), säädä vedenpehmennin toimimaan aina suurimman kovuusasteen mukaan (tässä esimerkissä 17 mmol/l (3,1 °dH)).

- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ käytetyn vesijohtoveden vedenkovuus ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Säätötaulukko

°dH	°f	mmol/l	Näyttö
0	0	0	0
1	2	0,2	1
2	4	0,4	2
3	5	0,5	3
4	7	0,7	4
5	9	0,9	5
6	11	1,1	6
7	13	1,3	7
8	14	1,4	8
9	16	1,6	9
10	18	1,8	10
11	20	2,0	11
12	22	2,2	12
13	23	2,3	13
14	25	2,5	14
15	27	2,7	15
16	29	2,9	16
17	31	3,1	17
18	32	3,2	18
19	34	3,4	19 *)
20	36	3,6	20
21	38	3,8	21
22	40	4,0	22
23	41	4,1	23
24	43	4,3	24
25	45	4,5	25
26	47	4,7	26
27	49	4,9	27
28	50	5,0	28
29	52	5,2	29
30	54	5,4	30
31	56	5,6	31
32	58	5,8	32
33	59	5,9	33
34	61	6,1	34
35	63	6,3	35

°dH	°f	mmol/l	Näyttö
36	65	6,5	36
37	67	6,7	37
38	68	6,8	38
39	70	7,0	39
40	72	7,2	40
41	74	7,4	41
42	76	7,6	42
43	77	7,7	43
44	79	7,9	44
45	81	8,1	45
46	83	8,3	46
47	85	8,5	47
48	86	8,6	48
49	88	8,8	49
50	90	9,0	50
51	91	9,1	51
52	93	9,3	52
53	95	9,5	53
54	97	9,7	54
55	99	9,9	55
56	100	10,0	56
57	102	10,2	57
58	104	10,4	58
59	106	10,6	59
60	107	10,7	60
61	109	10,9	61
62	111	11,1	62
63	113	11,3	63
64	115	11,5	64
65	116	11,6	65
66	118	11,8	66
67	120	12,0	67
68	122	12,2	68
69	124	12,4	69
70	125	12,5	70

*) Tehdasasetus

Suolasäiliön täyttöilmoitus

- Laita suolasäiliöön lisää suolaa heti, kun näyttöruudussa näkyy ohjelman päätyttyä ilmoitus:
- Kuittaa ilmoitus painamalla OK-painiketta.

Jollet täytä suolasäiliöön suolaa, ohjelman nimen viereen ilmestyy symboli **i** merkkinä säiliön tyhjenemisestä.

Tämä säiliön täytön symboli tulee näkyviin jokaisen ohjelman jälkeen, kunnes täytät säiliön.

Voit tarkistaa säiliön täytön osoittimen tilan myös ohjelman aikana painamalla OK-painiketta.

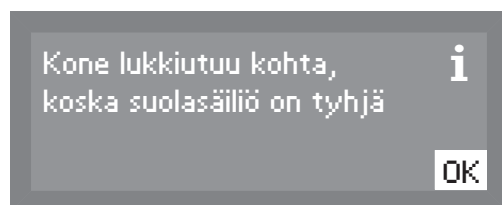
Kun täytät suolasäiliön suolalla, näyttöruudun **i**-symboli sammuu, jos mikään muu säiliö ei ole tyhjä.

Suolasäiliön täytön osoitin ei ole toiminnassa, jos olet ohjelmoinut astianpesukoneen vedenkovuudeksi 0 - 4 °dH.

Laitteen lukkiutuminen tyhjän suolasäiliön vuoksi

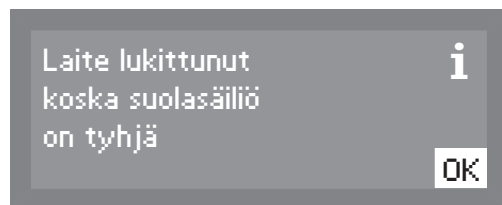
Jos jätät suolasäiliön täyttöilmoituksen huomiotta ja käytät konetta useita kertoja täyttämättä suolasäiliötä, astianpesukone lukkiutuu eikä konetta enää voi käyttää ennen suolasäiliön täyttämistä.

Vähän ennen koneen lukkiutumista näyttöruudussa näkyy seuraava ilmoitus:



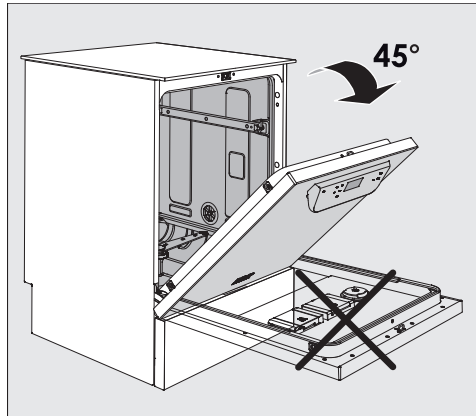
Valitsemasi ohjelman ja säädetyn kovuusasteen mukaan voit tällöin käyttää konetta enää vain muutaman kerran.

Jos kuitenkin jatkat koneen käyttöä, kone lukkiutuu lopuksi etkä voi enää käyttää sitä ennen suolasäiliön täyttämistä.

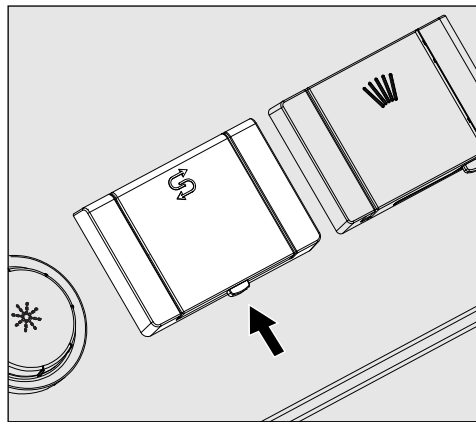


Lukitus avautuu muutaman sekunnin kuluttua siitä, kun olet täyttänyt suolasäiliön suolalla.

Suolasäiliön täyttäminen

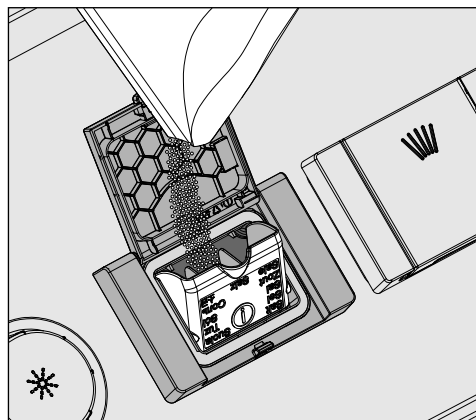


- Kun täytät suolasäiliötä, avaa astianpesukoneen luukku **vain puoliksi auki**, niin kaikki suola pääsee valumaan suolasäiliöön.



- Paina suolasäiliön aukaisinta nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes säiliön kansi avautuu.
- Avaa suolasäiliön täyttösuppilo.

Älä kaada vettä suolasäiliöön!



- Täytä suolasäiliöön vain sen verran suolaa että säiliön täyttösuppilo menee vaivattomasti kiinni. Säiliöön mahtuu ensimmäisellä täyttökerralla noin 2 kg suolaa, suolan rakeisuuden mukaan. Seuraavilla täyttökerroilla suolaa tarvitaan vähemmän, koska säiliöön jää aina jonkin verran suolaa.

Suolasäiliön täyttäminen

Älä kaada säiliöön enempää kuin 2 kg suolaa.

Suolasäiliön täytön aikana suola syrjäyttää säiliössä olevan veden ja vettä voi valua ulos täyttöaukosta.

- Puhdista suolasäiliön täyttöaukko ja kannen tiiviste ylipursunneesta suolaliuoksesta ja sulje lopuksi suolasäiliön kansi.
- Käynnistä heti säiliön täyttämisen jälkeen ohjelma Kylmä ilman pestäviä astioita, jotta ylipursunnut suolaliuos liukenee veteen ja huuhdoutuu pois.

Huuhtelukirkaste

Huuhtelukirkasteen ansiosta vesi valuu astioista tasaisesti pois ja astiat kuivuvat niin, ettei niihin jää vesitahroja.

Huuhtelukirkaste voidaan annostella luukussa olevan kirkastesäiliön kautta tai ulkoisen DOS-annostuspumpun avulla (lisävaruste - ks. kappale "DOS-moduuli").

⚠ Älä missään tapauksessa kaada kirkastesäiliöön jauhemaista tai nestemäistä pesuainetta. Pesuaine rikkoo kirkastesäiliön käyttökelvottomaksi! Käytä vain ammattilaiskoneisiin tarkoitettuja huuhtelukirkasteita!

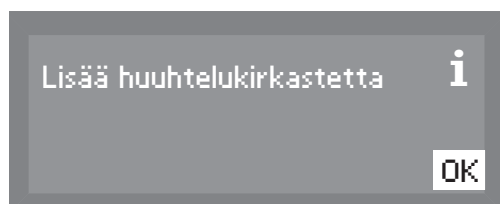
Sopivia tuotteita löydät Miele Professional -tuotevalikoimasta.

Annostuksen vaihtaminen ulkoiseen DOS-moduuliin on jätettävä valtuutetun Miele-huoltoliikkeen tehtäväksi.

Ohjelman *Olutlasit* kylmässä loppuhuuhtelussa ei käytetä lainkaan huuhtelukirkastetta.

Kirkastesäiliön täyttöilmoitus

- Laita kirkastesäiliöön lisää kirkastetta heti, kun näyttöruudussa näkyy ohjelman päätyttyä ilmoitus:



- Kuittaa ilmoitus painamalla OK-painiketta.

Yleispesu	i
Lämpötila	55 °C
Kesto	23min

Jollet täytä kirkastesäiliöön kirkastetta, ohjelman nimen viereen ilmestyy symboli **i** merkinä säiliön tyhjenemisestä.

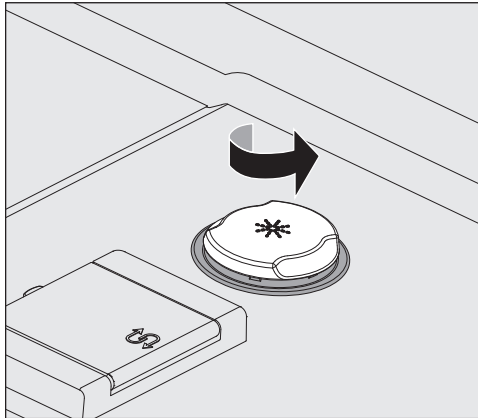
Tämä säiliön täytön symboli tulee näkyviin jokaisen ohjelman jälkeen, kunnes täytät säiliön.

Voit tarkistaa säiliön täytön osoittimen tilan myös ohjelman aikana painamalla OK-painiketta.

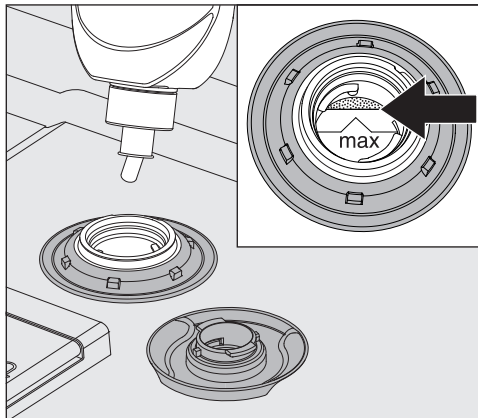
Jos mikään muu säiliö ei vaadi täyttämistä, säiliön täytön symboli **i** sammuu muutaman sekunnin kuluttua siitä, kun olet täyttänyt kirkastesäiliön kirkasteella.

Kirkastesäiliön täyttö

- Avaa luukku **kokonaan**.



- Kierrä kirkastesäiliön kansi auki.



- Täytä huuhteluainetta vain täyttösuppilon reunassa näkyvään max-merkittyyntä täyttörajaan saakka.

Kirkastesäiliöön mahtuu noin 300 ml.

- Kierrä säiliön kansi takaisin kiinni, jotta säiliöön ei pääse vettä pesuohjelman aikana.
- Huuhtelee yliroiskunut kirkaste pois käynnistämällä ohjelma "Kylmä". Näin ainejäämät eivät muodosta vaahtoa seuraavan pesuohjelman aikana.

Voit säätää annosteltavan kirkasteen määrää saadaksesi mahdollisimman hyvän huuhtelutuloksen (ks. kappale "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").

Välineiden asetteluohjeita

Poista astioista suurimmat ruuantähteet.

Astioita ei tarvitse esihuuhdella vedellä!

Kun asetat astioita astianpesukoneeseen

⚠ Pesualtaaseen ei saa päästä happoja eikä liuottimia, varsinkaan suolahappo- ja kloridipitoisia liuoksia.

⚠ Älä pese astianpesukoneessa astioita, joissa on tuhkaa, hiekkaa, vahaa, voitelurasvoja, väriaineita tai maaleja. Tällaiset aineet vahingoittavat astianpesukonetta.

Voit asettaa astiat ja ruokailuvälineet mihin tahansa niille varattuihin kotiin astianpesukoneessa. Ota kuitenkin huomioon seuraavat seikat:

- Asettele pestävät astiat siten, että vesi pääsee niihin joka puolelta - vain näin astiat puhdistuvat kunnolla!
- Järjestä lautaset ylä- ja alakoriin aina sisäpuoli kohti korin keskiosaa (ks. seuraavien sivujen kuvat).
- Tarkista etteivät astiat ja ruokailuvälineet ole sisäkkäin eivätkä peitä toisiaan.
- Tarkista että kaikki astiat pysyvät paikoillaan.
- Aseta kahvikupit, lasit, kulhot, kattilat jne. alassuun astiakoreihin.
- Korkeat, kapeat astiat tulee asettaa mahdollisimman keskelle koreja, koska näissä paikoissa vesisuihkut saavuttavat ne parhaiten.
- Aseta koverapohjaiset astiat mahdollisimman vinoon, jotta vesi pääsee valumaan pois pohjasta.
- Sijoita astiat siten, että suihkuvarret pääsevät pyörimään vapaasti. Voit tarkistaa asian helposti pyöryttämällä suihkuvarsia käsin ennen luukun sulkemista.
- Varo etteivät pienet osat pääse putoamaan alas astiakorien ritalöiden välistä. Aseta siksi pienet osat ruokailuvälinekoriin.

Käyttötekniikkaa

Älä pese astianpesukoneessa

- Puiset tai puukahvaiset astiat ja ruokailuvälineet haalistuvat ja muuttuvat rumiksi. Lisäksi puuosissa käytetty liima ei sovellu konepesuun. Konepesun seurauksena puiset kahvat voivat irrota.
- Käsityönä valmistetut astiat, kuten antiikkiset, arvokkaat maljakot tai käsin maalatut keraamiset astiat eivät kestä pesua astianpesukoneessa.
- Kuumuutta kestävämmästä muovista valmistetut astiat voivat menettää muotonsa.
- Kupari-, messinki-, tina- ja alumiiniesineet voivat värjäytyä tai niiden pinta voi himmetä.
- Lasituksen päälle maalatut koristeet voivat kulua pois muutaman pesukerran jälkeen.
- Arat lasiastiat ja kristallilasit voivat himmetä, jos niitä pestään usein.

Suosituksemme

- Osta vain koneellisen astianpesun kestäviä astioita ja ruokailuvälineitä, joissa on merkintä “konepesunkestävä”.
- Lasit voivat himmetä, jos niitä pestään usein. Pese siksi hellävarais- ta käsittelyä vaativat lasit ohjelmilla, joissa on mahdollisimman al- hainen pesulämpötila (ks. kappale “Ohjelman valinta”) ja käytä la- seille sopivaa astianpesuainetta. Tällöin lasit eivät himmene niin hel- posti.

Huomaa!

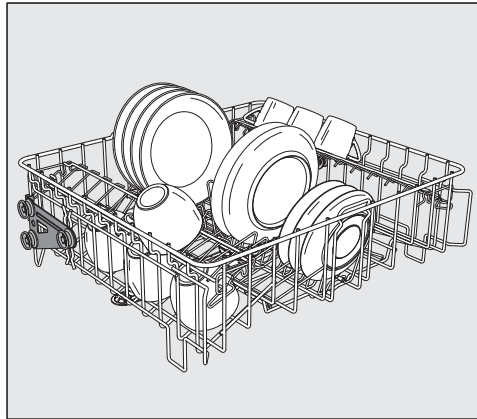
Hopea ja alumiini voi värjäytyä joutuessaan kosketuksiin rikki- pitois- ten elintarvikkeiden kanssa.

⚠ Älä pese alumiinisia esineitä (esim. liesituulettimen rasvasuodat- timet) ammattikäyttöön tarkoitetuilla voimakkaasti alkalisilla pesuai- neilla.

Materiaalit voivat vahingoittua. Pahimmassa tapauksessa tällaiset pesuaineet voivat aiheuttaa räjähdysmäisen kemiallisen reaktion (ns. räjähdyskaasureaktion).

Yläkori

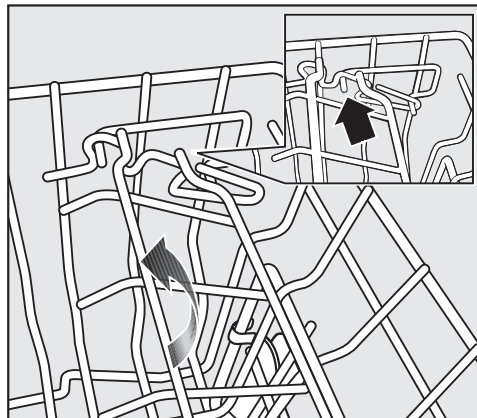
Asettele yläkoriin pienet, kevyet ja helposti särkyvät astiat, kuten aluslautaset, kahvikupit, lasit, jälkiruokakulhot jne. sekä kevyet, konepesunkestävät muoviastiat.



O 891 Yläkori

Teline E 810, jossa tilaa 20 kupille, 33 aluslautaselle tai 17 jälkiruokalautaselle.

Kuppiteline



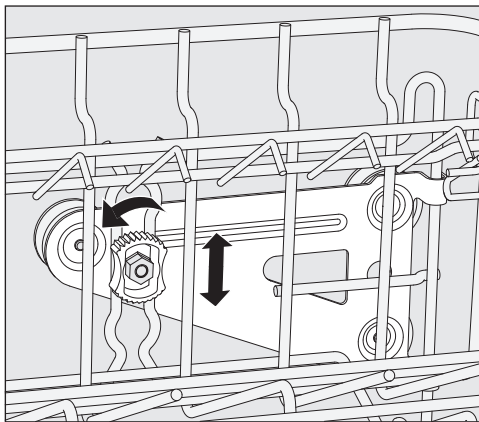
Voit säätää kuppitelineen leveyttä kaksipuolisesti, jolloin telineen päälle sopii suuriakin kuppeja.

- Vedä kuppitelinettä ylöspäin ja anna sen napsahtaa paikalleen haluamallesi leveydelle.

Yläkorin säätäminen

Voit säätää yläkorin kahdelle eri korkeudelle n. 5 cm:n välein ja näin saada lisää tilaa ylä- tai alakoriin suurille astioille.

- Vedä yläkori ulos koneesta.

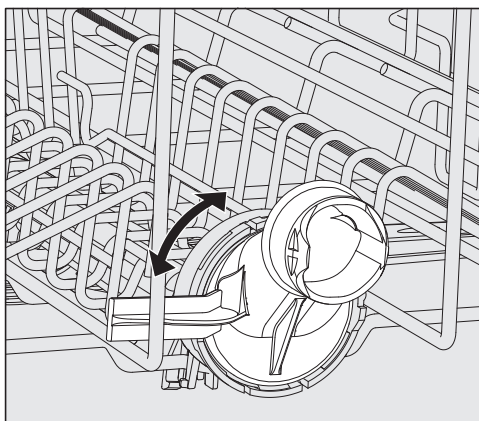


- Löysää kiinnitysmutterit molemmilta puolilta.
- Nosta tai laske yläkori haluamaasi asentoon.
- Kierrä kiinnitysmutterit takaisin kiinni.

⚠ Yläkorin on oltava täysin vaakasuorassa molemmissa asennoissa.

Jos asetat yläkorin vinoon, yläkorin vesiliitännät eivät tule oikeisiin kohtiin.

⚠ Jos muutat yläkorin korkeutta, muista ehdottomasti myös säätää yläkorin vesiliitännän korkeus ennen kuin työnnät yläkorin takaisin koneeseen.



- Kierrä yläkorin vesiliitäntä ylä- tai ala-asentoonsa. Vesiliitäntä on napsahdettava kuuluvasti paikalleen molemmissa asennoissa.

Seuraavasta taulukosta näet, minkä kokoisia lautasia koreihin kulloinkin mahtuu.

Esimerkkinä yläkori O 891:

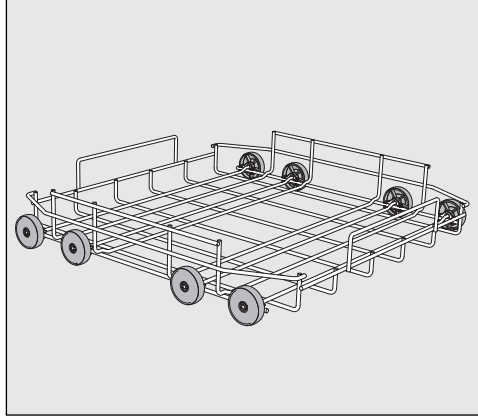
Yläkorin asento	Lautasten Ø yläkorissa	Lautasten Ø alakorissa
ylhäällä	enint. 15 cm	33 cm *
alhaalla	enint. 20 cm	25 cm

* Tällöin alakorissa on käytettävä lautastelinettä E 812.

Alakori

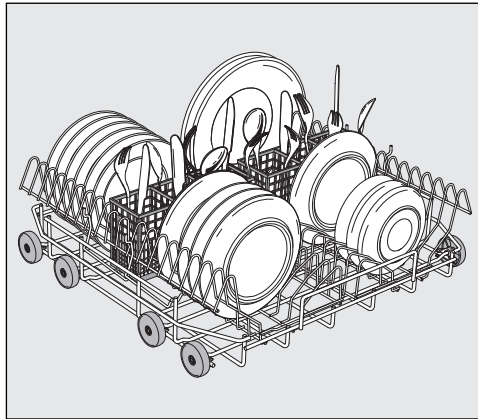
Sijoita alakoriin suuret ja painavat astiat, kuten lautaset, tarjottimet, kattilat, kulhot jne.

Jos haluat pestä ohuita, kevyitä laseja alakorissa, käytä vain niille suunniteltua lasitelinettä tai alakoria.



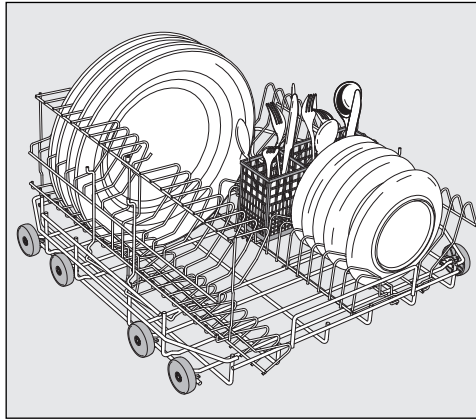
U 890 Alakorirunko

Erilaisia muovikoreja, telineitä ja ruokailuvälinekoreja varten.



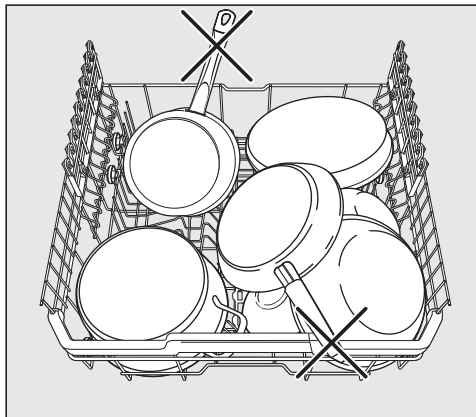
U 890 Alakori, jossa 2 telineitä E 816 ja 2 ruokailuvälinekoria E 165

Alakoriin mahtuu 16 lautasta Ø 25 cm ja erilaisia ruokailuvälineitä. Ilman ruokailuvälinekoreja alakorissa voidaan käyttää telineitä E 816, joihin mahtuu 19 lautasta Ø 25 cm.



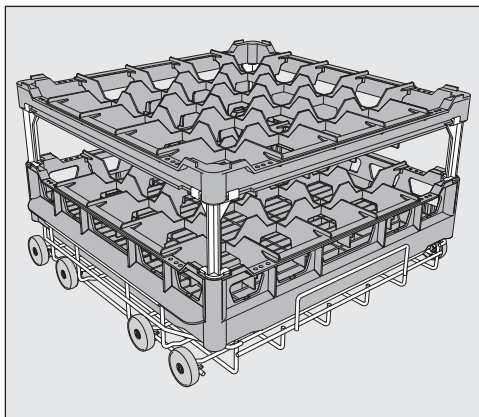
U 890 Alakori, jossa 90° käännetty teline E 816

Ruokailuvälinekorin E 165 kanssa alakorin mahtuu 16 lautasta Ø 33 cm ja erilaisia ruokailuvälineitä. Ilman ruokailuvälinekoria kulmit-
tain käännettyyn telineeseen E 816 mahtuu 19 lautasta Ø 33 cm.



Muovikorien asettelu

Alakorirunkoon U 890 voidaan sijoittaa mitoiltaan 500 x 500 mm:n muovikoreja.



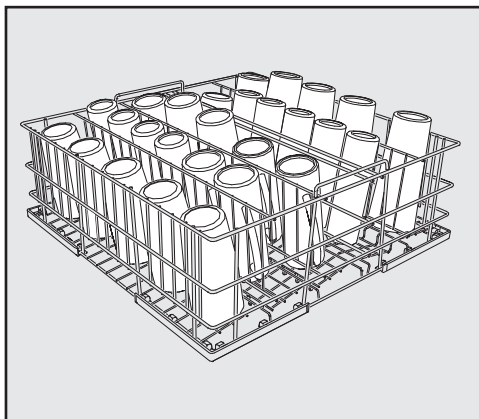
Kun käytät muovikoreja yläkorissa, tarvitset siihen yläkorirungon O 885 (astoiden enimmäiskorkeus 130 mm).

Tätä korkeammat astiat on pestävä alakorissa alakorirungossa U 876.

Käytettävät koriyhdistelmät vaihtelevat pestävien tuotteiden laadun, koon ja muodon mukaan.

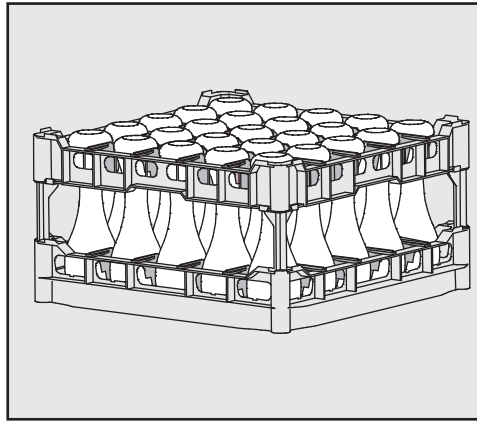
Kysy lisätietoja mahdollisista koriyhdistelmistä Mielen edustajalta.

Esimerkkejä alakoreista:



U 525 5-rivinen lankakori

Lankakorissa on tilaa laselle, joiden enimmäishalkaisija on 8 cm.

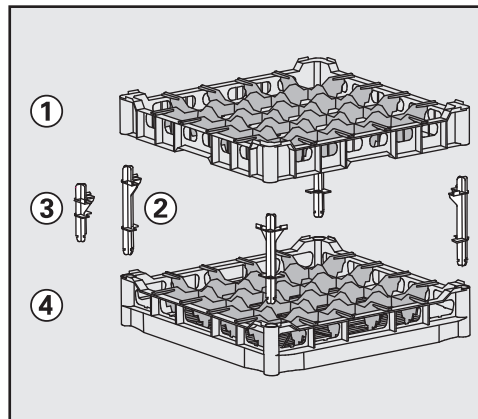


U 534 - U 537 Lokeroitu muovikori erikorkuisia laseja varten

Tässä esimerkissä muovikori on kiinnitettyä korkeaan ylärunkoon pitkien jatkopalojen avulla (mahdollista vain alakorirungossa U 876).

Muovikorin ko- koaminen

Peruskorin ④ korkeutta voidaan vaihdella ylärungon ① ja joko pitkien ② tai lyhyiden ③ jatkopalojen avulla.



- Työnnä jatkopalat peruskorin ④ nurkkiin.
- Paina ylärunko ① kiinni jatkopaloihin.

Pesuaineen annostus

Käytä ainoastaan ammattimaisiin astianpesukoneisiin tarkoitettuja pesuaineita.

Sopivia tuotteita löydät Miele Professional -tuotevalikoimasta.

Jauhemaiset pesuaineet annostellaan luukussa olevaan pesuainelokeroon ja nestemäiset pesuaineet DOS-moduulin kautta (lisävaruste - ks. kappale “DOS-moduuli”).

Voit käyttää myös pesuainetabletteja kaikissa pesuohjelmissa paitsi ohjelmassa “Erittäin lyhyt”.

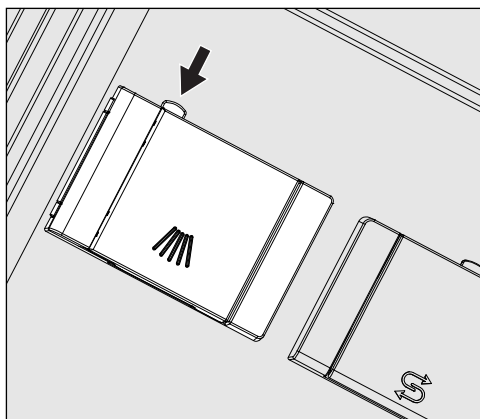
Käytä vain nopeasti liukenevia pesuainetabletteja. Sopivia tuotteita löydät Miele Professional -tuotevalikoimasta.

Jauhemainen astianpesuaine

Käytä luukun pesuainelokerossa vain jauhemaisia astianpesuaineita tai pesuainetabletteja.

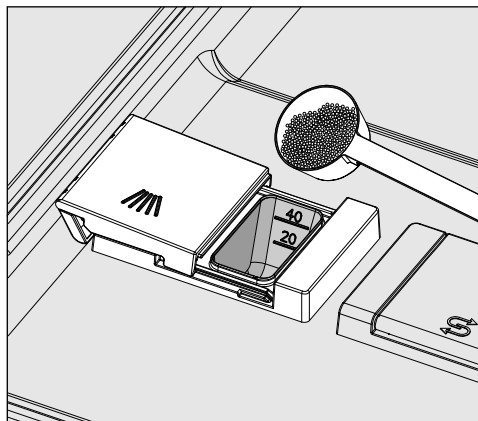
Täytä jauhemainen pesuaine tai pesuainetabletti ennen jokaista pesuohjelmaa (paitsi ohjelmissa Erittäin lyhyt, Kylmä, Elvytys ja Tyhjennys) luukun pesuainelokeroon (noudata seuraavan sivun ohjeita).

- Annostele pesuainetta astioiden likaisuusasteen mukaan (noudata myös kappaleessa “Ohjelman valinta” annettuja annostusohjeita).



- Paina pesuainelokeron avauspainiketta nuolen osoittamaan suuntaan. Lokeron liukukansi avautuu vasemmalle.

Pesuohjelman päätyttyä pesuainelokeron kansi jää valmiiksi auki.



- Annostele pesuainelokeroon jauhemaista astianpesuainetta tai pesuainetabletti ja työnnä lokeron kansi kiinni.

Annostus

- Noudata pesuaineiden annostuksessa pesuainevalmistajan ohjeita.

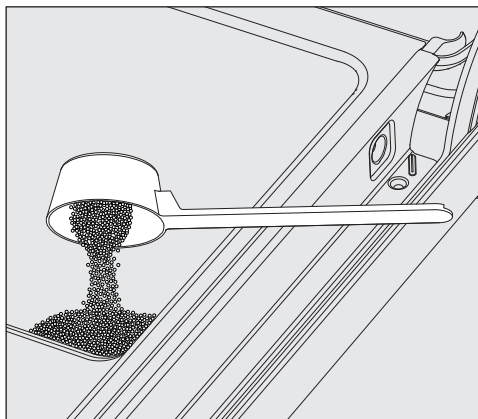
Annostelun helpottamiseksi pesuainelokerossa on merkkiviivat 20 ja 40. Kun astianpesukoneen luukku on täysin vaakasuorassa, voit seurata näistä merkkiviivoista pesuaineen määrää millilitroina. Jauhemaisissa pesuaineissa tämä määrä vastaa suurin piirtein pesuaineen määrää grammoina, pesuaineen rakeisuuden ja valmistajan mukaan.

Pesuainelokeroon mahtuu enintään 60 ml pesuainetta.

Kun käytät ohjelmaa Erittäin lyhyt

Ohjelmassa Erittäin lyhyt loppuhuuhteluvesi jää koneeseen, mikä mahdollistaa lyhyet ohjelma-ajat jatkuvassa käytössä.

Lyhyiden ohjelma-aikojen vuoksi kone ei ehdi huuhdella pesuainetta pesuainelokerosta.



- Jollet käytä nestemäistä pesuainetta, annostele jauhemainen pesuaine tällöin suoraan astianpesukoneen luukun sisäpinnalle.

Kun olet annostellut jauhemaisen pesuaineen suoraan astianpesukoneen luukun sisäpinnalle, käynnistä pesuohjelma välittömästi korroosion tai värjäytymien estämiseksi.

DOS-moduuli

Koneen sisäisten annostimien lisäksi voit käyttää enintään kahta ulkoista annostuspumpua (DOS-moduuleja) nestemäisiä aineita varten.

Sopivia tuotteita löydät Miele Professional -tuotevalikoimasta.

Lisätietoa Mielen DOS-annostuspumpuista saat Mielen edustajalta.

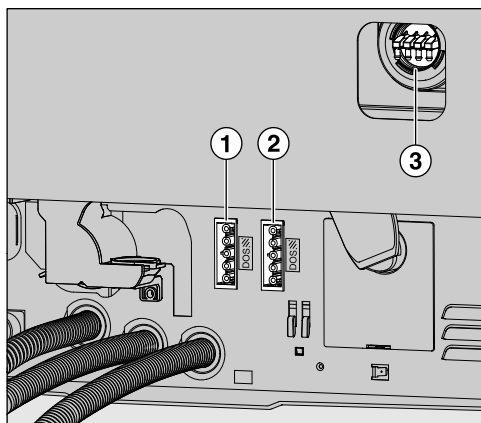
Imuputkien tunnistaminen

Nestemäiset prosessikemikaalit annostellaan ulkoisista annostussäiliöistä. Annostussäiliöihin laitettavat imuputket on merkitty eri värein, jottei niitä voi sekoittaa keskenään.

Erityiskäytössä olleiden astioiden pesuun voi olla tarpeen käyttää erityisiä pesuaineyhdistelmiä ja kemikaaleja. Mielen edustaja antaa tarvittaessa neuvoja tällaisissa tapauksissa.

DOS-moduulien liittäminen

DOS-moduulin mukana toimitetaan erillinen asennusohje.



- ① Virransyöttöliitäntä DOS 1 pesuaine
- ② Virransyöttöliitäntä DOS 4 huuhteluaine
- ③ Liitännät annostusletkuja varten

⚠ Ennen kuin asennat DOS-moduulin paikalleen, tarkista ehdottomasti, että moduulin arvokilvessä ilmoitettu jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta. Näiden tietojen on ehdottomasti vastattava toisiaan, muuten moduuli voi vahingoittua. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

- Liitä moduuli virransyöttöliitäntään.
- Kun olet kiinnittämässä annostusletkua, irrota ensin johonkin vapaana olevaan liitäntäkauluskeeseen kiinnitetty letkunkiristin ja poista liitännän sulkutulppa.
- Työnnä annostusletku liitäntäkauluskeeseen ja varmista letkun kiinnitys letkunkiristimellä.

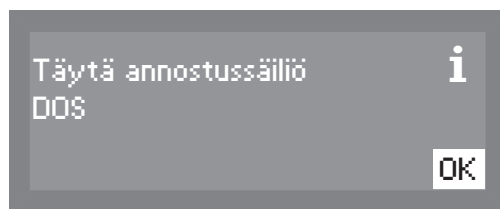
Käyttämättä jääneet annostusletkujen liitännät on suljettava sulkutulpilla, jottei pesuvesi pääse ulos aukoista.

Annostusmäärän säätäminen

Oikeat annostusmäärät määritellään kappaleessa “Laajennetut asetukset / Lisätoiminnot / Annostusjärjestelmät”.

Säiliöiden täyttäminen tai vaihto

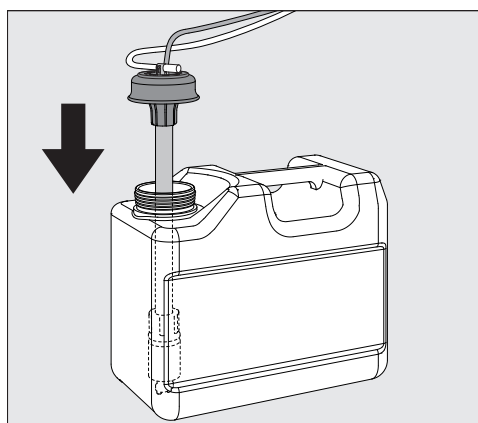
DOS-moduulissa on säiliöiden täyttömäärän tunnistin. Kun säiliö alkaa olla tyhjä, näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus.



- Kun ilmoitus tulee näyttöruutuun, vaihda tyhjentynyt säiliö uuteen heti ohjelman päätyttyä.
- Kuittaa ilmoitus valitsemalla OK.

Vaihda säiliöt ajoissa, sillä ne eivät saisi tyhjentyä kokonaan. Jos säiliö on imetty täysin tyhjiin, annostusjärjestelmä täytyy ilmata ennen seuraavan ohjelman käynnistämistä.

- Aseta säiliö koneen avatun luukun päälle tai muulle helposti puhdistettavalle alustalle.
- Vedä säiliön korkki irti ja ota imuputki pois. Aseta imuputki koneen avatulle luukulle.
- Täytä tai vaihda kemikaalisäiliö, työnnä imuputki säiliöön ja paina korkki kiinni niin, että se napsahtaa paikalleen. Varmista, että imuputki ja säiliö ovat samanvärisiä.



- Työnnä imuputkea sen verran, että se ottaa kiinni säiliön pohjaan.
- Pyyhi mahdolliset aineriskeet huolellisesti pois.
- Aseta säiliö astianpesukoneen viereen lattialle tai viereiseen kaappiin. Säiliön on oltava koneen tasolla, sitä ei saa asettaa koneen yläpuolelle tai sen päälle.
- Lopuksi annostusjärjestelmä on ilmattava.

Kulutuksen tarkistaminen

Seuraa käytettyjen aineiden kulutusta säännöllisesti tarkistamalla säiliöiden täyttömäärä silmämääräisesti. Näin voit tunnistaa mahdolliset poikkeamat aineiden annostuksessa.

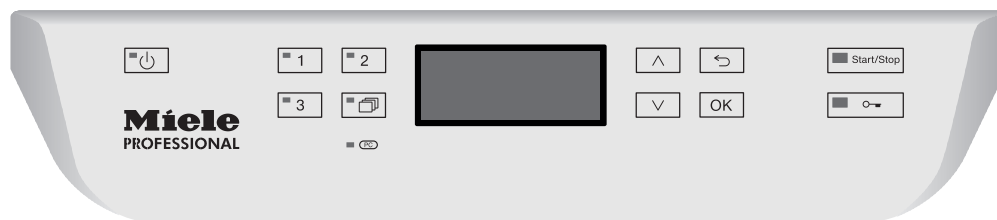
Käyttöpainikkeiden merkkivalot

Käyttöpainikkeissa on merkkivalot. Ne osoittavat astianpesukoneen kulloistakin tilaa.

Kaikki merkkivalot palavat keltaisina, lukuun ottamatta *Start/Stop*-painikkeen merkkivaloa, joka palaa normaalitilanteessa vihreänä.

Häiriötilanteissa *Start/Stop*-merkkivalo palaa punaisena.

Painike	LED	Tila
Virtakytkin  (pälle/ pois)	PALAA	Astianpesukone on kytketty päälle.
	EI PALA	Astianpesukone on kytketty pois päältä.
Painike  ,  ja  pikavalinta-painikkeet	PALAA	Olet valinnut kyseisen ohjelman. Merkkivalo palaa myös ohjelman päätyttyä, kunnes valitset toisen ohjelman.
	EI PALA	Et ole valinnut kyseistä ohjelmaa tai olet käyttämässä pikavalintapainikkeita asetusten ohjelmointiin.
Painike  Muut ohjelmat	PALAA	Olet valinnut valikosta jonkin ohjelman. Merkkivalo palaa myös ohjelman päätyttyä, kunnes valitset toisen ohjelman.
	EI PALA	Et ole valinnut valikosta ohjelmia tai olet käyttämässä pikavalintapainikkeita asetusten ohjelmointiin.
Painike <i>Start/Stop</i>	PALAA	Ohjelma on käynnissä.
	VILKKUU VIHREÄNÄ	Olet valinnut ohjelman, mutta et ole vielä käynnistänyt sitä.
	VILKKUU PUNAISENA	Koneessa on jokin häiriö.
	EI PALA	Ohjelma on päättynyt.
Luukun avauspainike 	PALAA	Olet valinnut ohjelman, mutta et ole vielä käynnistänyt sitä.
	VILKKUU	Ohjelma on päättynyt ja luukku on kiinni.
	EI PALA	Ohjelma on käynnissä.



Kytkeminen päälle

- Avaa vesihana tarvittaessa.
- Paina painiketta , kunnes painikkeen merkkivalo syttyy.
- Sulje luukku (painikkeen  merkkivalo palaa).

Kun astianpesukone on käyttövalmis, näyttöruutu alkaa osoittaa viimeksi käytetyn ohjelman tietoja, esimerkiksi:

Yleispesu	
Lämpötila	55 °C
Kesto	23 min

Ohjelman valinta

Valitse pesuohjelma pestävien astioiden laadun ja likaisuuden mukaan.

Pikavalintapainikkeet

Voit valita useimmin käyttämiäsi ohjelmia pikavalintapainikkeilla ,  tai . Voit itse tallentaa ohjelmat näihin painikkeisiin (ks. kapale “Laajennetut asetukset”).

Vakioasetuksena pikavalintapainikkeisiin on tallennettu ohjelmanvalintataulukon kolme ensimmäistä ohjelmaa (ks. taulukko “Ohjelman valinta”).

- Valitse ohjelma painamalla haluamaasi pikavalintapainiketta.

Kyseisen pikavalintapainikkeen merkkivalo syttyy ja *Start/Stop*-painikkeen merkkivalo vilkkuu.

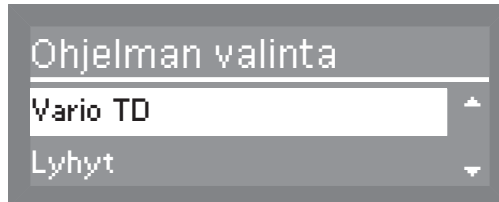
Käyttö

Ohjelmavalikko

Ohjelmavalikosta voit valita ohjelmat, joita ei voi käyttää pikavalintapainikkeilla.

- Paina painiketta .

Näyttöruutuun ilmestyy seuraava valikko:



- Valitse haluamasi ohjelma nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Näyttöruutuun ilmestyy valitsemasi ohjelman tiedot, esimerkiksi:



Painikkeen  merkkivalo palaa ja *Start/Stop-painikkeen* merkkivalo vilkkuu.

Kun painat OK-painiketta, voit valita lisätoimintoja (ks. kappale “Lisätoiminnot”).

Ohjelman käynnistys

- Paina *Start/Stop*-painiketta.

Start/Stop-painikkeen merkkivalo palaa ja painikkeen  merkkivalo sammuu.

Kun ohjelma on käynnistynyt, et enää voi vaihtaa ohjelmaa toiseen. Käynnissä olevan ohjelman voi joko keskeyttää (ks. "Ohjelman keskeyttäminen") tai lopettaa (ks. "Ohjelman lopettaminen").

Ohjelmavaiheen osoitin

Kun ohjelma on käynnistynyt, näytössä näkyy ohjelmavaiheen nimi ja 10 sekunnin ajan Ohjelman käynnistys.

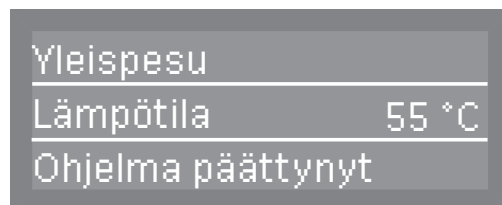
Käynnissä olevan ohjelman aikana voit hakea esiin näyttöruudun toiselle riville joko ohjelmavaiheen, tavoitelämpötilan, todellisen lämpötilan tai A0-arvon näytön painamalla nuolipainiketta  tai .

Näyttöruudun kolmas rivi osoittaa jäljellä olevaa aikaa.

Yleispesu	
Varsinainen pesu	
Kesto	23 min

Kun ohjelma on päättynyt

Kun ohjelma on käynyt asianmukaisesti loppuun, *Start/Stop*-painikkeen merkkivalo sammuu ja painikkeen  merkkivalo alkaa vilkkua. Näyttöruudun keskimmaisella rivillä näkyvät vuorotellen tavoitelämpötila ja A0-arvo. Näyttöruudun alimmalla rivillä näkyy ilmoitus Ohjelma päättynyt.



Tämän lisäksi koneesta kuuluu merkkiäänä noin 3 sekunnin ajan (vakioasetus). Merkkiäänien asetuksista lisää kappaleessa "Asetukset , Äänenvoimakkuus".

Jos kuivaus on kytketty päälle (ks. kappale "Asetukset , Kuivaus"), astianpesukoneen luukku avautuu automaattisesti muutaman senttimetrin raolleen.

Jos olet ottanut käyttöön astianpesukoneen automaattisen pois päältä kytkeytymisen, kone kytkeytyy pois päältä hetken kuluttua. Jos haluat kytkeä koneen takaisin päälle, paina virtakytkintä .

Pois päältä kytkeminen

- Paina virtakytkintä , kunnes painikkeen merkkivalo sammuu.

Koneen tyhjentäminen

Kuumat astiat särkyvät helposti! Anna siksi astioiden jäähtyä koneessa niin kauan, etteivät ne enää tunnu kuumilta.

Kun avaat luukun kokonaan auki ohjelman päätyttyä, astiat jäähtyvät nopeammin.

Tyhjennä ensin alakori ja vasta sitten yläkori. Näin yläkorista mahdollisesti valuvat vesipisarat eivät pääse kastelemaan alempana olevia astioita.

Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelman keskeyttäminen ei ole suositeltavaa. Voit kuitenkin keskeyttää ohjelman pakottavissa tilanteissa, esimerkiksi jos astiat kolisevat koneessa.

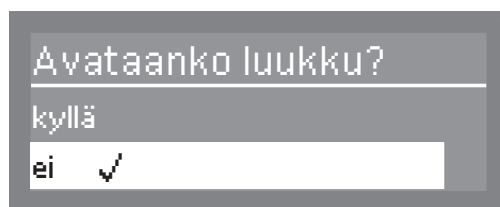
 Varo! Astiat ja astianpesukoneen sisäpinnat voivat olla erittäin kuumia.
Voit polttaa itsesi!

- Paina painiketta .

 Jos pesutilan lämpötila on yli 70 °C, näyttöruudussa näkyy varoitus Pesuallas on liian kuuma.

- Kuittaa varoitus painamalla OK-painiketta.

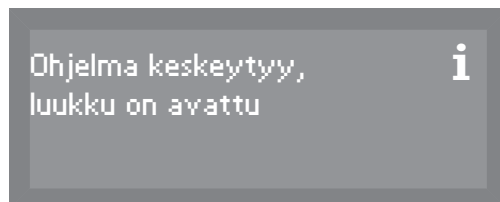
Näyttöruudussa näkyy seuraavaa:



- Valitse kyllä ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Ohjelma pysähtyy vasta kun vahvistat valinnan kyllä.
Jollet tee mitään valintoja noin 20 sekunnin kuluessa painikkeen  painamisesta, näyttöruutu alkaa jälleen osoittaa ohjelmavaihetta.

Koneen luukku avautuu ja näyttöruudussa näkyy seuraava ilmoitus:



- Järjestä kolisevat astiat uudelleen.

- Sulje luukku.

Pesuohjelma jatkuu kohdasta, johon se jäi ennen keskeytystä.

Näyttöruutu alkaa jälleen osoittaa ohjelmavaihetta.

Ohjelman lopettaminen

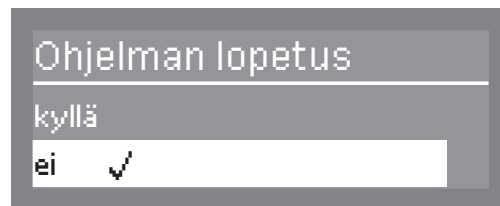
Käynnissä olevan ohjelman saa lopettaa vain pakottavissa tilanteissa, esim. kun haluat vaihtaa ohjelman kokonaan toiseen.

Häiriötilanteissa ohjelma pysähtyy automaattisesti.

⚠ Varo! Astiat ja astianpesukoneen sisäpinnat voivat olla erittäin kuumia.
Voit polttaa itsesi!

- Paina *Start/Stop*-painiketta.

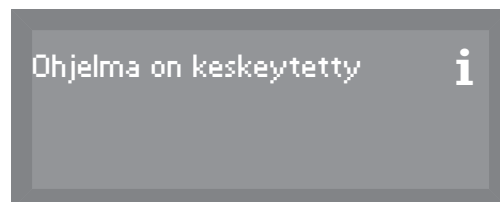
Näyttöruudussa näkyy seuraavaa:



- Valitse *kyllä* ja vahvista valintasi valitsemalla *OK*.

Ohjelma pysähtyy vasta kun vahvistat valinnan *kyllä*.
Jollei tee mitään valintoja noin 20 sekunnin kuluessa *Start/Stop*-painikkeen painamisesta, näyttöruutu alkaa jälleen osoittaa ohjelmavaihetta.

Näyttöruudussa näkyy seuraava teksti:



Jos vaihdat ohjelman toiseen ja jos pesuainelokero on jo ehtinyt avautua, annostele pesuaine uudelleen lokeroon.

Ajastettu käynnistys

Voit valita etukäteen astianpesukoneen käynnistymisajan. Voit siirtää käynnistymisaikaa 1 minuutista 24 tuntiin saakka.

Ajastus täytyy ensin ottaa käyttöön asetusvalikon kautta (ks. kappale "Asetukset", Ajastus).

Jos ajastusta ei ole otettu käyttöön, sitä ei myöskään näy valittavien lisätoimintojen joukossa.

Kun käytät jauhemaisia pesuaineita ajastimen kanssa, tarkista että pesuainelokero on kuiva ennen kuin laitat siihen astianpesuainetta. Kuivaa lokero tarvittaessa.

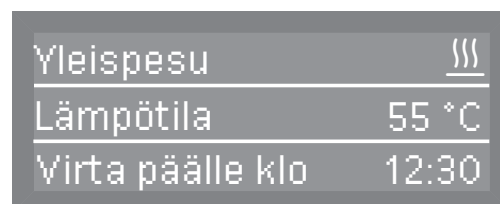
Muutoin pesuaine saattaa paakkuuntua eikä huuhtoudu kokonaan pesuainelokerosta.

Alkamisajan asettaminen

- Kytke astianpesukone päälle virtakytkimestä .
- Valitse haluamasi ohjelma (ks. kappale "Käyttö, Ohjelman valinta"). *Start/Stop*-painikkeen merkkivalo vilkkuu.
- Paina *OK*-painiketta.
- Valitse *Ajastus* ja vahvista valintasi valitsemalla *OK*.



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ tunnit ja minuutit ja vahvista jokainen valintasi painamalla *OK*-painiketta.
- Kun olet asettanut käynnistymisajan, paina *Start/Stop*-painiketta.



Näyttöruudussa näkyvät valitsemasi ohjelma, lämpötila ja käynnistymisaika.

Jos haluat keskeyttää ajastuksen ennen ohjelman käynnistymistä, kytke astianpesukone pois päältä painamalla virtakytkintä .

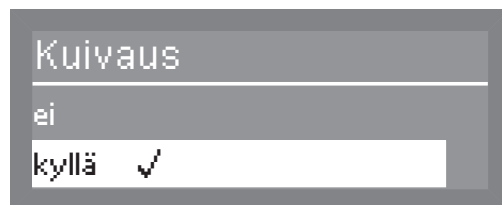
Kuivauksen tehostaminen

Kuivaustuloksen tehostamiseksi astianpesukoneen luukku avautuu automaattisesti muutaman senttimetrin raolleen ohjelman päätyttyä. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa ohjelmissa (ks. taulukko "Ohjelman valinta").

Voit kytkeä kuivauksen tehostamisen päälle tai pois päältä jokaiseen valitsemaasi ohjelmaan riippumatta siitä, oletko kytkennyt toiminnon pysyvästi päälle tai pois päältä valikon "Asetukset", Kuivaus" avulla. Kertaluonteisesti valitsemasi asetus koskee vain valitsemaasi ohjelmaa. Kun kyseinen ohjelma on päättynyt, toiminto palautuu normaaliin asetukseensa.

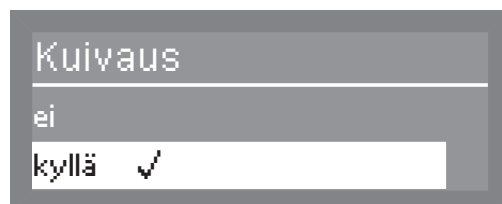
- Kytke astianpesukone päälle virtakytkimestä .
- Valitse haluamasi ohjelma (ks. kappale "Käyttö, Ohjelman valinta"). Start/Stop-painikkeen merkkivalo vilkkuu.
- Paina OK-painiketta.

Jos olet valinnut ajastuksen valikon "Asetukset", Ajastus" kautta, näyttöruutuun ilmestyy seuraava valikko:



- Valitse Kuivaus plus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Jollet ole ottanut ajastusta käyttöön valikon "Asetukset", Ajastus" kautta, näyttöruutuun ilmestyy suoraan kuivaustoiminnon valikko.



- ei
Kuivaus on kytketty pois päältä valitsemassasi ohjelmassa.
- kyllä
Kuivaus on kytketty päälle valitsemassasi ohjelmassa.

Näyttöruutu tarjoaa aina vastakkaista asetusta kuin mitä valikon "Asetukset", Kuivaus" kautta on esivalittu.

Asetus tallentuu, kun painat OK-painiketta.

Yleispesu	
Lämpötila	55 °C
Kesto	23 min

Kun olet kytkenyt kuivauksen päälle, kuivauksen symboli  näkyy ohjelman nimen vieressä.

Jos pesutilan lämpötila on viimeisen huuhteluvaiheen jälkeen yli 67 °C (esim. ohjelmassa Hygieniä Plus), kone käynnistää jäähdytysvaiheen ennen ohjelman päättymistä. Vasta kun pesutilan lämpötila on laskeutunut alle 67 °C:n, ohjelma päättyy.

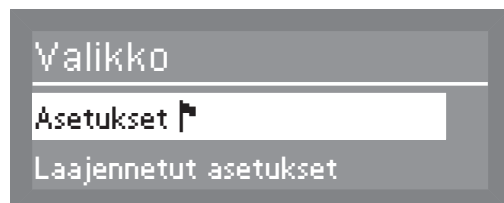
Koneesta kuuluu merkkiäni, näyttöruudussa näkyy Ohjelma päättynyt ja luukku avautuu raolleen automaattisesti.

“Asetukset”-valikon avaaminen

Voit hakea esiin järjestelmän asetuksiin liittyvän valikon seuraavalla tavalla:

- Kytke astianpesukone pois päältä.
- Pidä painiketta  painettuna ja kytke astianpesukone päälle virtakytkimestä .

Näyttöruudussa näkyy esim. seuraavaa:



Jos painat painiketta  valikon tällä tasolla, näyttöruutu siirtyy takaisin tavalliseen ohjelman näyttöön.

- Valitse valikon kohta Asetukset  ja avaa haluamasi alavalikko painamalla OK-painiketta.

Asetukset -valikon valinnat

- Ajastus
Kytke ajastus päälle tai pois päältä (ks. kappale “Ajastus”)
- Kuivaus
Kytke kuivaus pysyvästi päälle tai pois päältä ja valitse kuivauksen kesto aika (ks. kappale “Kuivaus”)
- Kieli 
Valitse järjestelmän käyttämä kieli (ks. kappale “Kielen valinta”)
- Ilmanpoisto DOS (valinta näkyy vain jos DOS-moduuli on otettu käyttöön)
Poista ilma annostusjärjestelmistä (ks. kappale “Ilmanpoisto DOS”)
- Päivämäärä
Aseta päivämäärä ja kellonaika (ks. kappale “Päivämäärän asettaminen”)
- Kellonaika
Aseta kellonaika ja kellonajan näyttötapa (ks. kappale “Kellonaika”)
- Äänenvoimakkuus
Säädä painike- ja merkkiäänien voimakkuutta (ks. kappale “Merkkiäänien säätäminen”)

Valikon rakenne

Valikon rakennekaaviosta näet koneen vakioasetukset.

Valikko	1. alavalikko	2. alavalikko
1. Ajastus	ei ✓ kyllä	
2. Kuivaus	ei kyllä ✓	
3. Kieli 	deutsch ✓ english (GB) jne.....	
4. ilmanpoistoDOS	DOS 1 DOS 4	
5. Päivämäärä	Päivämäärän muoto asetta	PP:KK:VV ✓ KK:PP:VV
6. Kellonaika	asetta Kellonajan näyttö Kellonajan näyttötapa	Aseta aika ei kellonajan näyttöä ✓ päällä päällä 60 sekunnin ajan 12 h 24 h ✓
7. Äänenvoimakkuus	Näppäinäänet Merkkiäänet	Ohjelman loppu Ohje

Ajastettu käynnistys

Voit valita onko ajastus otettu käyttöön vai ei.

Kun valitset vaihtoehdon ei, ajastus ei näy enää lisätoimintovalikossa eikä sitä voi valita.

Jos haluat ottaa ajastuksen käyttöön, sinun on valittava vaihtoehto kyllä, jolloin ajastus näkyy lisätoimintovalikossa ja voit käyttää sitä.

Ajastusajan valinta on selitetty kappaleessa “Lisätoiminnot, Ajastus”.

- Valitse Asetukset  -valikko.
- Valitse Ajastus ja vahvista valintasi painikkeella OK.

Valittavanasi on seuraavat vaihtoehdot:



Ajastus

ei ✓

kyllä

- ei
Ajastus on otettu pois käytöstä eikä sitä näy lisätoimintovalikossa.
 - kyllä
Ajastus on käytössä.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Kuivaus

Voit kytkeä kuivauksen pysyvästi päälle tai pois päältä sellaisissa ohjelmissa, jotka käyttävät kuivausta.

Lisätoimintovalikon avulla voit kytkeä kuivauksen päälle tai pois päältä yksittäisen ohjelman osalta (ks. kappale “Lisätoiminnot, Kuivauksen tehostaminen”).

■ Valitse valikko Asetukset .

■ Valitse Kuivaus ja vahvista valintasi painikkeella OK.

Valittavanasi on seuraavat vaihtoehdot:



Kuivaus

ei

kyllä ✓

– ei

Kuivaus on kytketty pois päältä.

– kyllä

Kuivaus on kytketty päälle niissä ohjelmissa, jotka käyttävät kuivausta.

Kielen valinta

Voit valita näyttöruudun kielen.

Jos näyttöruudussa näkyy kieli, jota et ymmärrä, löydät asetus- ja kielivalikoissa olevan lipun merkin  perusteella kohdan, josta kieli muutetaan toiseksi.

Tällöin sinun on ensin valittava lipun merkin sisältävä valikko ja sen alta lipun merkin sisältävä alavalikko Kieli.

- Valitse valikko Asetukset .
- Valitse Kieli  ja vahvista valintasi valitsemalla *OK*.

Näyttöruudussa näkyy luettelo kaikista valittavana olevista kielistä.



- Valitse haluamasi kieli nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi *OK*-painikkeella.

DOS-moduulien ilmanpoisto

Tämä asetus on näkyvissä vain jos astianpesukoneeseen on asennettu DOS-moduuli.

Nestemäisten aineiden annostuspumput voivat toimia luotettavasti vain, jos järjestelmässä ei ole yhtään ilmaa.

Annostusjärjestelmän ilmaaminen on tarpeen kun

- annostusjärjestelmä otetaan käyttöön ensimmäisen kerran,
- annostussäiliö on vaihdettu,
- annostusjärjestelmä on tyhjentynyt kokonaan.

 Jotta annostusjärjestelmä ei vahingoittuisi, varmista ennen ilmanpoiston aloittamista, että pesuaine- ja/tai huuhtelukirkastesäiliöt on täytetty täyteen ja että säiliöiden imuputket on kierretty tiukasti kiinni.

- Valitse valikko Asetukset .
- Valitse Ilmanpoisto DOS ja vahvista valintasi painikkeella OK.



- Valitse nuolipainikkeella $\wedge$ tai $\vee$ ilmattava annostusjärjestelmä ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

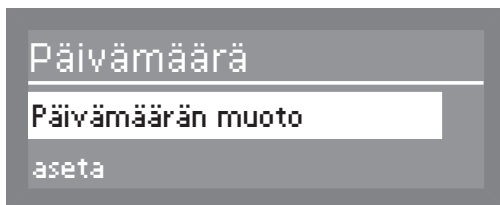
Astianpesukone käynnistää valitsemasi annostusjärjestelmän ilmanpoiston automaattisesti. Kun toiminto on päättynyt, näyttöruudussa näkyy ilmoitus Annostuspumpun DOS ilmanpoisto onnistui.

- Vahvista tämä ilmoitus OK-painikkeella.

Päivämäärän asettaminen

- Valitse valikko Asetukset.
- Valitse Päivämäärä ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

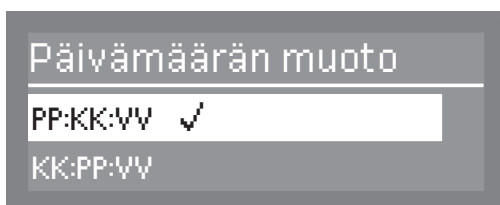
Seuraavassa valikossa voit valita seuraavista vaihtoehdoista:



- Päivämäärän muoto
Tässä valikon kohdassa voit valita, missä muodossa päivämäärä ilmoitetaan.
- aseta
Tässä valikon kohdassa voit asettaa päivämäärän edellä valitsemassasi muodossa.

Päivämäärän muoto

- Valitse Päivämäärän muoto ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

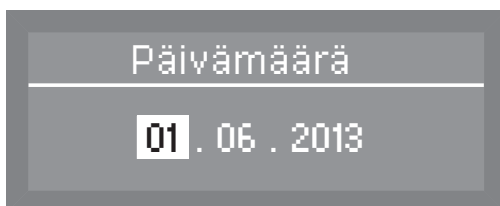


PP tarkoittaa päivää,
KK kuukautta ja
VV vuotta

- Valitse haluamasi päivämäärän muoto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Asettaminen

- Valitse aseta ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



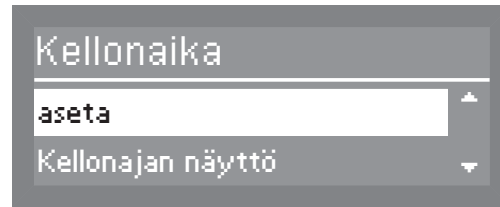
- Valitse nuolipainikkeilla ^ ja V oikea päivä, kuukausi ja vuosi ja vahvista jokainen valintasi painamalla OK-painiketta.

Kun olet asettanut päivän, kuukauden ja vuoden, näyttöruutu palaa automaattisesti valikkoon Päivämäärä.

Kellonajan asettaminen

- Valitse valikko Asetukset .
- Valitse Kellonaika ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Seuraavassa valikossa voit valita seuraavista vaihtoehdoista:



- asetta
Kellonajan asettaminen.
- Näyttö
Kellonajan näyttäminen näyttöruudussa silloin, kun astianpesukone on käyttövalmis.
- Kellonajan näyttötapa
Kellonajan näyttötavan valinta.

Astianpesukone ei vaihda automaattisesti kesäajasta talviaikaan ja päinvastoin. Tarvittaessa koneen käyttäjän on asetettava tällöin kellonaika uudelleen.

Asettaminen

- Valitse asetta ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ tunnit ja minuutit ja vahvista jokainen valintasi painamalla OK-painiketta.

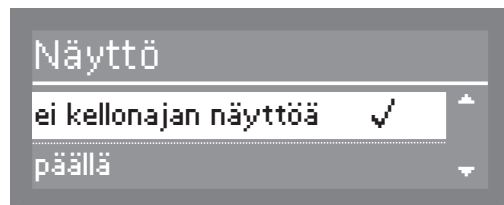
Kun olet valinnut tunnit ja minuutit, näyttöruutu palaa automaattisesti takaisin valikkoon Kellonaika.

Näyttö

Halutessasi voit valita asetuksen, jolla kellonaika tulee näkyviin näyttöruudussa virrankatkaisuaian jälkeen (ks. Laajennetut asetukset, Virta pois x h kuluttua). Painikkeen  merkkivalo vilkkuu. Kun kellonaika on näkyvissä, astianpesukone on valmiustilassa ja voit ottaa sen käyttöön painamalla mitä tahansa painiketta.

- Valitse Näyttö ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Valittavanasi on seuraavat vaihtoehdot:



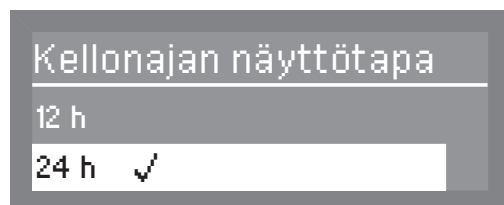
- ei kellonajan näyttöä
Kellonaika ei näy näyttöruudussa. Astianpesukone kytkeytyy pois päältä virrankatkaisuaian jälkeen.
- päällä
Kellonaika näkyy näyttöruudussa pysyvästi virrankatkaisuaian jälkeen.
- päällä 60 sekunnin ajan
Kellonaika näkyy näyttöruudussa 60 sekunnin ajan virrankatkaisuaian jälkeen. Tämän jälkeen astianpesukone kytkeytyy pois päältä.

Valitse haluamasi asetus ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Kellonajan näyttötapa

- Valitse Kellonajan näyttötapa ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Voit valita seuraavista kellonajan näyttötavoista:



- 12 h (am / pm)
- 24 h
- Valitse haluamasi näyttötapa ja vahvista valintasi painamalla OK-painiketta.

Äänenvoimakkuus

Astianpesukoneessa on merkkiääni. Koneesta kuuluu merkkiääni, kun painat jotain painiketta (kuittausääni), kun ohjelma on päättynyt tai kun on syntynyt häiriötilanne.

- Valitse valikko Asetukset .
- Valitse Äänenvoimakkuus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Valittavanasi on seuraavat vaihtoehdot:



- Näppäinäänet
Kuittausäänen voimakkuuden säätäminen.
- Merkkiäänet
Ohjelman päättymisen ja tiedotusten merkkiäänen säätäminen.

Kuittausääni

- Valitse Näppäinäänet ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Aseta haluamasi äänenvoimakkuus (ks. kappale “Äänenvoimakkuuden säätäminen”) ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Merkkiäänet

- Valitse Merkkiäänet ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

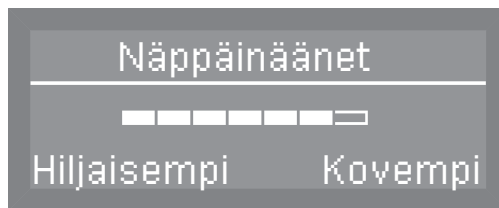
Valittavanasi on seuraavat vaihtoehdot:



- Ohjelman loppu
Ohjelman päättymisen merkkiäänen säätäminen.
- Ohje
Tiedotusten merkkiäänen säätäminen.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi valitsemalla OK.
- Aseta haluamasi äänenvoimakkuus (ks. kappale “Äänenvoimakkuuden säätäminen”) ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Äänen- voimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuutta säädetään aina samalla tavalla. Myös näyttöruutu näyttää tällöin aina samalta, esimerkiksi:



- Aseta haluamasi äänenvoimakkuus nuolipainikkeella $\wedge$ (kovempi) ja $\vee$ (hiljaisempi).

Äänenvoimakkuuden taso näkyy näyttöruudussa palkkeina. Jos valitset pienimmän asetuksen, merkkiäni on kokonaan pois päältä.

- Vahvista lopuksi valitsemasi äänenvoimakkuus painamalla OK-painiketta.

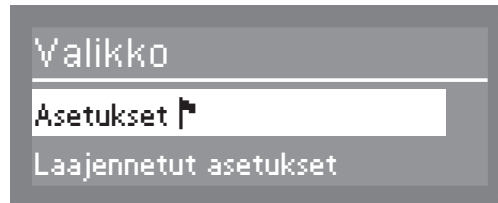
Jollet tee mitään valintoja noin 15 sekunnin kuluessa, näyttöruutu palaa takaisin edelliseen valikkoon eivätkä tekemäsi muutokset tallennu.

“Laajennetut asetukset” -valikon hakeminen

Pääset laajennettujen asetusten valikkoon seuraavasti:

- Kytke astianpesukone pois päältä.
- Pidä painiketta ↵ painettuna ja kytke astianpesukone päälle virta-kytkimestä ⏻.

Näyttöruudussa näkyy tämän jälkeen seuraava valikko:



Jos painat painiketta ↵ valikon tällä tasolla, näyttöruutu siirtyy takaisin tavalliseen ohjelman näyttöön.

- Valitse Laajennetut asetukset ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.

Laajennetut asetukset -valikon vaihtoehdot

Voit suojata tämän valikon PIN-koodilla (ks. “Laajennetut asetukset, Koodi”).

- Koodi
PIN-koodin valinta ja asetukset (ks. kappale “Koodi”)
- Käyttöpäiväkirja
Kulutusarvojen sekä käyttötuntien näyttö (ks. kappale “Käyttöpäiväkirja”)
- Lämpötilan näyttö
Lämpötilayksikön valinta (°C tai °F) (ks. kappale “Lämpötilayksikkö”)
- Viivästetty ohjelma
Ohjelmien tallentaminen pikavalintapainikkeisiin (ks. kappale “Ohjelman siirto”)
- Lisätoiminnot
Ohjelma-asetusten muuttaminen, esimerkiksi vedentulo, välihuuhtelu, lämpötila, lämpötilan ylläpitoaika sekä DOS-annostuspumpun annostusmäärä (ks. kappale “Lisätoiminnot”)
- Ohjelman vapautus
Tällä toiminnolla määritetään, mitkä ohjelmat näkyvät näyttöruudussa ja ovat vapaasti käytettävissä (ks. kappale “Ohjelman vapautus”)
- Vedenkovuus
Vedenkovuuden säätäminen (ks. kappale “Vedenkovuus” ja “Vedenpehmennin”)
- Näyttö
Tällä toiminnolla voit valita, näkyykö näyttöruudussa asetettu lämpötila vai todellinen nykyinen lämpötila (ks. kappale “Näyttö”)

Laajennetut asetukset

- Näyttörüutu
Näytön kontrastin ja kirkkauden säätö (ks. kappale “Näyttörüutu”)
- Virta pois x h kuluttua
Automaattinen virrankatkaisu / virran kytkeminen päälle (ks. kappale “Automaattinen virrankatkaisu”)
- Tehdasasetukset
Kaikkien asetusten palautus tehdasasetuksiin (ks. kappale “Tehdasasetusten palauttaminen”)
- Ohjelmistoversio
Ohjelmistoversion näyttö (ks. kappale “Ohjelmistoversio”)

Valikon rakenne

Valikon rakennekaaviosta näet koneen vakioasetukset.

Valikko	1. alavalikko	2. alavalikko	3. alavalikko
1. Koodi	Vapautus Muuta koodi	Laajennetut asetukset Anna koodi	kyllä ✓ Lukitus
2. Käyttöpäiväkirja	Vedenkulutus Pesuaineen kulutus Kirkasteen kulutus Käyttötunnit Pesukerrat Määräaikaishuolto		
3. Lämpötilan näyttö	°C ✓ °F		
4. Viivästetty ohjelma	1. Hygienia Plus 2. Erittäin lyhyt 3. Tehopesu jne.		
5. Lisätoiminnot	palauta Korotettu vesimäärä Välihuuhtelu Annostusjärjestelmät Lämpötila / aika	kyllä ei ✓ kyllä ei ✓ DOS2 Huuht.kirkaste DOS 1 DOS 4 Hygienia Plus Erittäin lyhyt Tehopesu jne.	käytössä ei käytössä Ilmanpoisto DOS Pitoisuus Muuta nimi palauta Varsinainen pesu Loppuhuuhdeltu
6. Ohjelman vapautus	Kaikki Valinta	☑ Hygienia Plus ☑ Erittäin lyhyt etc. hyväksy	
7. Vedenkovuus			

Laajennetut asetukset

Valikko	1. alavalikko	2. alavalikko	3. alavalikko
8. Näyttö	Todelliset lämpötilat Tavoitelämpötilat ✓		
9. Näyttöruutu	Kontrasti Kirkkaus	Kontrasti aseta Kirkkaus aseta	
10. Virta pois x h kuluttua	kyllä ✓ ei	Aseta aika	
11. Tehdasasetukset	palauta	ei ✓ vain ohjelmien asetukset Kaikki asetukset	
12. Ohjelmistoversio	EB Id: XXXX EGL Id: XXXX EZL Id: XXXX EFU Id: XXXX		

Koodi

PIN-koodin avulla voit suojata astianpesukoneen toimintoja ja asetuksia asiattomien henkilöiden tekemiltä muutoksilta.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Koodi ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.
 - Vapautus
Voit rajoittaa pääsyn Laajennetut asetukset-valikkoon vain käyttööikeudet omaaville henkilöille tai vapauttaa valikon kaikille koneen käyttäjille.
 - Muuta koodi
Vaihda PIN-koodi uuteen.

Vapautus

- Valitse valikon kohta Vapautus ja vahvista valintasi OK-painikkeella.
- Valitse Laajennetut asetukset ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Voit valita seuraavista asetuksista:



- kyllä
Valikon käyttö on vapautettu kaikille koneen käyttäjille.
- Lukitus
Pääsy valikkoon on suojattu PIN-koodilla.

Valittuna oleva tila näkyy väkäsellä ✓ merkittynä.

- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.
- Valitse valikon kohta Muuta koodi ja vahvista valintasi OK-painikkeella.
- Anna ensin nykyinen PIN-koodi (ks. kappale “PIN-koodin antaminen”).
- Anna sitten uusi PIN-koodi.
- Kun vahvistat koodin viimeisen luvun, PIN-koodi on muutettu.

Muuta koodi

Laajennetut asetukset

PIN-koodin antaminen

Jos olet valinnut valikon asetuksen Vapautus, Lukitus tai suojannut jo aiemmin pääsyn valikkoon Laajennetut asetukset PIN-koodilla, sinun on ensin annettava PIN-koodi.

Tällöin valikon Laajennetut asetukset asetuksia pääsevät muuttamaan vain henkilöt, joille on annettu asianmukaiset käyttöoikeudet.

Vakioasetuksena PIN-koodi on 8 0 0 0, jos pääsy valikkoon Laajennetut asetukset on suojattu koodilla.

Tällöin näyttöruudussa näkyy seuraavaa:



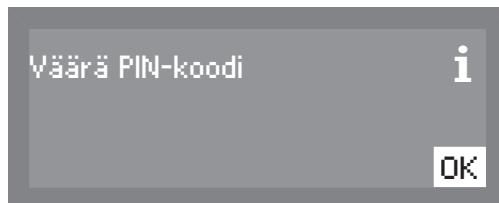
- Valitse jokainen PIN-koodin luku erikseen nuolipainikkeilla $\wedge$ ja $\vee$ ja vahvista jokaisen luvun valinta painamalla OK-painiketta.

Kun vahvistat valinnan OK-painikkeella, valikon kohdistin siirtyy automaattisesti seuraavaan lukuun.

Antamasi luku näkyy näyttöruudussa asteriskina *.

Kun olet antanut ja vahvistanut PIN-koodin kokonaisuudessaan, suojatut asetukset vapautuvat ja voit käyttää niitä.

Jos annat väärän PIN-koodin, näyttöruudussa näkyy:



- Vahvista tämä ilmoitus OK-painikkeella.

Näyttöruutu palaa takaisin edelliselle valikkotasolle.

Käyttöpäiväkirja

Astianpesukoneen ohjaus tallentaa kaikkien ohjelmien käyttämän veden, pesuaineen ja huuhtelukirkasteen kulutusarvot. Sen lisäksi voit tarkistaa koneen käyttötunnit, käytettyjen ohjelmakertojen kokonaismäärän ja huoltovälin.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Käyttöpäiväkirja ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.

Voit valita seuraavista vaihtoehtoista:



- Vedenkulutus
Veden kokonaiskulutuksen määrä litroina.
- Pesuaineen kulutus
Pesuaineen kokonaiskulutuksen määrä litroina (vain jos käytössä on DOS-annostuspumppu).
- Kirkasteen kulutus
Huuhtelukirkasteen kokonaiskulutuksen määrä litroina.
- Käyttötunnit
Koneen käyttötuntien kokonaismäärä.
- Pesukerrat
Ohjelmakertojen kokonaismäärä.
- Määräaikaishuolto
Seuraava huollon päivämäärä.

- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Haluamasi arvo näkyy näyttöruudussa.

Kun painat tämän jälkeen OK-painiketta, näyttöruutu siirtyy takaisin edelliselle valikkotasolle.

Lämpötilayksikkö

Voit valita lämpötilan näytön joko celsiusasteina tai fahrenheit-asteina.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Lämpötilan näyttö ja vahvista valintasi painikkeella *OK*.



- °C
Lämpötila näkyy celsiusasteina.
 - °F
Lämpötila näkyy fahrenheit-asteina.
- Valitse haluamasi vaihtoehto nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ ja vahvista valintasi *OK*-painikkeella.

Ohjelman siirto (Viivästetty ohjelma)

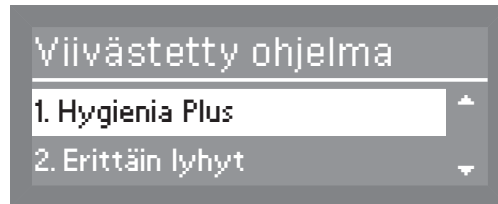
Voit muuttaa ohjelmaluettelon ohjelmien paikkaa ja vaikuttaa siten järjestykseen, jossa ne tallentuvat pikavalintapainikkeisiin.

Voit siirtää ohjelmat, joita käytät eniten, ohjelmapaikoille 1-3, jolloin ne tallentuvat vastaaviin pikavalintapainikkeisiin.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Viivästetty ohjelma ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Painikkeiden järjestys

Näyttöruudussa näkyvät ensiksi pikavalintapainikkeisiin tällä hetkellä tallennetut ohjelmat.



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ ohjelmavalikosta ohjelma, jonka haluat siirtää ylemmäksi ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Valitsemasi ohjelma näkyy väkäsellä ✓ merkittynä.



- Valitse nuolipainikkeilla $\wedge$ tai $\vee$ haluamasi ohjelmapaikka ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Kun siirrät jotain ohjelmaa ylemmäksi luettelossa, muut ohjelmat siirtyvät automaattisesti yhden pykälän alemmaksi luettelossa.

Jos taas siirrät jotain ohjelmaa alemmaksi luettelossa, muut ohjelmat siirtyvät automaattisesti yhden pykälän ylemmäksi luettelossa.

Lisätoiminnot

Tässä valikossa voit muuttaa yksittäisten ohjelmaparametrien asetuksia, jolloin voit sopeuttaa ohjelmia tietynlaisia likaantumia varten ja optimoida siten puhdistustulos kaikissa tilanteissa.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse valikon kohta Lisätoiminnot ja avaa alavalikko painamalla OK-painiketta.

Seuraavassa valikossa voit valita seuraavista vaihtoehtoista:

- palauta
Kaikkien lisätoimintovalikossa muutettujen parametrien palauttaminen tehdasasetuksiin.
- Korotettu vesimäärä
Vesimäärän korottaminen kaikissa pesuohjelmissa.
- Välihuuhtelu
Välihuuhtelun lisääminen kaikkiin sellaisiin ohjelmiin, joihin voi lisätä välihuuhtelun (ks. "Ohjelman valinta" -taulukkoa).
- Annostusjärjestelmät
DOS-annostuspumppujen ilmanpoisto sekä annostusmäärän ja nimen määrittäminen näille moduuleille.
- Lämpötila / aika
Varsinaisen pesuvaiheen ja loppuhuuhdelun lämpötilan ja lämpötilan ylläpitoajan muuttaminen valitussa ohjelmassa.

palauta

- Valitse valikon kohta palauta ja vahvista valintasi OK-painikkeella.



palauta

kyllä

ei ✓

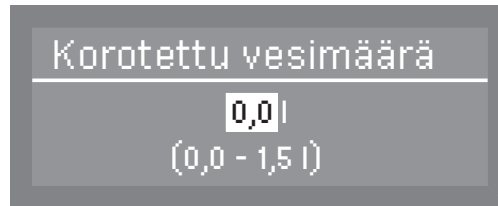
- Valitse valikon kohta kyllä ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Kaikki Lisätoiminnot-valikon parametrit, joita on muutettu, palautetaan tehdasasetuksiin.

Korotettu vesimäärä

- Valitse valikon kohta Korotettu vesimäärä ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Vesimäärä ilmoitetaan litroina ja voit korottaa sitä 0,5 litran välein enintään 1,5 litraa.



- Valitse haluamasi vesimäärä nuolipainikkeella ^ (enemmän) tai v (vähemmän) ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Välihuuhtelu

- Valitse valikon kohta Välihuuhtelu ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:



- kyllä
Ylimääräinen välihuuhtelu on kytketty päälle.
- ei
Ylimääräinen välihuuhtelu on kytketty pois päältä.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Laajennetut asetukset

Annostusjärjestelmät DOS

- Valitse valikon kohta Annostusjärjestelmät ja vahvista valintasi OK-painikkeella.



- Valitse haluamasi annostusjärjestelmä ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Voit valita seuraavista asetuksista:



- käytössä
Annostusjärjestelmä otetaan käyttöön.
- ei käytössä
Annostusjärjestelmä otetaan pois käytöstä.
- Ilmanpoisto DOS
Annostusjärjestelmästä poistetaan ilma, jotta annostus toimisi luotettavasti.
- Pitoisuus
Pesuaineen ja/tai huuhtelukirkasteen annostusmäärää voidaan säätää käyttötarpeiden mukaan.
- Muuta nimi
Annostusjärjestelmän nimeä voidaan muuttaa.

Annostusjärjestelmässä DOS2 Huuht.kirkaste valittavana on vain valikon kohta Pitoisuus.

Valikon kohdat Ilmanpoisto DOS, Pitoisuus ja Muuta nimi tulevat näkyviin vasta, kun olet ensin valinnut asetuksen käytössä.

Ilmanpoisto DOS

⚠ Jotta annostusjärjestelmä ei vahingoittuisi, varmista ennen ilmanpoiston aloittamista, että pesuaine- ja/tai huuhtelukirkastesäiliöt on täytetty täyteen ja että säiliöiden imuputket on kierretty tiukasti kiinni.

- Valitse Ilmanpoisto DOS ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Astianpesukone käynnistää annostusjärjestelmän ilmanpoiston automaattisesti.

Näyttöruudussa näkyy ilmoitus Annostuspumpun DOS ilmanpoisto käynnissä.

Kun ilmanpoisto on päättynyt, näyttöruudussa näkyy ilmoitus Annostuspumpun DOS ilmanpoisto onnistui.

- Vahvista tämä ilmoitus OK-painikkeella.

Ainepitoisuuden säätö DOS

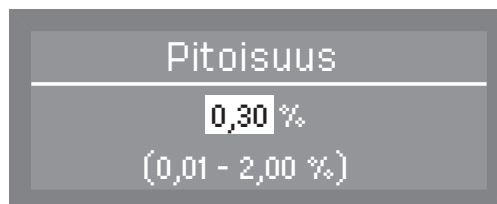
Noudata annostuksessa ainevalmistajan antamia ohjeita

- Valitse Pitoisuus ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

Ainepitoisuus ilmoitetaan prosentteina. Voit säätää pitoisuutta väliltä 0,01 - 2,00 %.

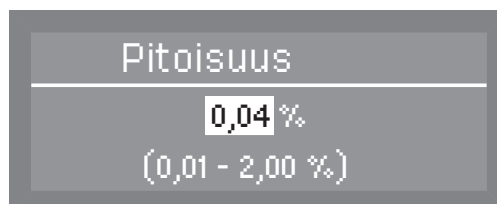
Säätämäsi ainepitoisuus on sama kaikissa ohjelmissa.

Kun säädät DOS1-pitoisuutta, näytössä näkyy:



Jos koneeseen liitetään annostusmoduuli DOS G 60, vakioasetukseksi säädetty ainepitoisuus täytyy puolittaa.

Kun säädät DOS2- (huuhtelukirkaste) ja DOS4-ainepitoisuuksia, näytössä näkyy:



- Säädä ainepitoisuusprosenttia nuolipainikkeella $\wedge$ (enemmän) tai $\vee$ (vähemmän) ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Laajennetut asetukset

Nimen muuttaminen DOS

- Valitse Muuta nimi ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



Nykyinen nimi näkyy keskimmäisellä rivillä. Voit muokata nimeä valitsemalla jonkin alarivillä näkyvistä vaihtoehtoista.

Nimi DOS kuuluu kiinteänä osana järjestelmän nimeen eikä sitä voi muuttaa.

Ylärivillä näet kulloinkin valitsemasi vaihtoehdon.

- Siirrä osoitin haluamasi vaihtoehdon kohdalle painamalla nuolipainiketta ^ (oikealle) tai V (vasemmalla).
- Vahvista jokainen valitsemasi vaihtoehto painamalla OK-painiketta.

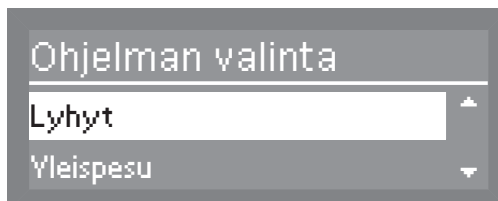
Voit valita seuraavista vaihtoehtoista:

- Kirjaimet A - Z;
jolloin jokainen sana alkaa automaattisesti suurella alkukirjaimella.
- Numerot 0 - 9
- Välilyönti
- Symboli  poistaa aina viimeksi antamasi merkin näyttöruudusta.
- Kun painat OK-painiketta, nimi tallentuu koneen muistiin.
- Kun painat symbolia , näyttöruutu poistuu nimivalikosta tekemiäsi muutoksia tallentamatta.

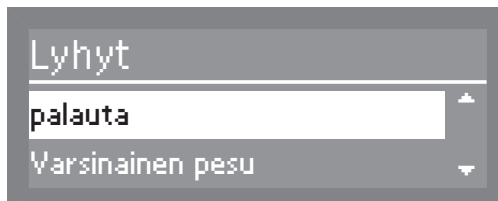
Lämpötila / Aika

Voit muuttaa joidenkin ohjelmien lämpötilaa ja lämpötilan ylläpitoaikaa pesu- ja loppuhuuhteluvaiheessa (ks. "Ohjelman valinta" -taulukkoa).

- Valitse Lämpötila / aika ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:



- palauta
Valitsemaasi pesuohjelmaan tehdyt muutokset palautetaan tehdasasetuksiin.
- Varsinainen pesu
Voit muuttaa pesuvaiheen lämpötilaa ja lämpötilan ylläpitoaikaa.
- Loppuhuuhtelu
Voit muuttaa loppuhuuhtelun lämpötilaa ja lämpötilan ylläpitoaikaa.

Laajennetut asetukset

Varsinainen pesu /
Loppuhuuhtelu

Toimintatapa on sama molemmissa asetuksissa Varsinainen pesu ja Loppuhuuhtelu. Myös näyttöruutu näyttää samalta molemmissa asetuksissa.

- Valitse valikon kohta Varsinainen pesu tai Loppuhuuhtelu ja vahvista valintasi OK-painikkeella.



- Valitse haluamasi pesuohjelma ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Voit valita seuraavista asetuksista:

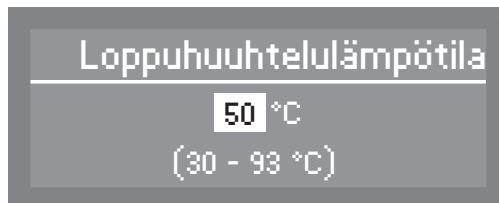
- Lämpötila / Loppuhuuht.lämpötila
Voit muuttaa pesuvaiheen ja/tai loppuhuuhteluvaiheen lämpötilaa.
- Ylläpitoaika
Voit muuttaa lämpötilan ylläpitoaikaa.

Loppuhuuhtelun
lämpötila

- Valitse Lämpötila tai Loppuhuuht.lämpötila ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Voit säätää varsinaisen pesun ja loppuhuuhtelun lämpötilan 1 °C:n tarkkuudella väliltä 30 - 93 °C.

Ohjelmassa Erittäin lyhyt voit säätää lämpötilaksi enintään 70 °C.



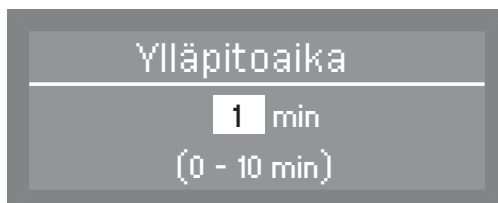
- Säädä haluamasi lämpötila nuolipainikkeella ^ (korkeampi) tai v (alempi) ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Lämpötilan ylläpitoaika

- Valitse Ylläpitoaika ja vahvista valintasi valitsemalla *OK*.

Voit muuttaa lämpötilan ylläpitoaikaa 1 minuutin tarkkuudella väliltä 0 - 10 minuuttia.

Ohjelmassa Erittäin lyhyt lämpötilan ylläpitoaika annetaan 5 sekunnin tarkkuudella väliltä 0 - 300 sekuntia.



Ylläpitoaika

1 min

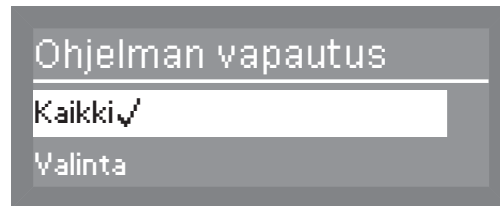
(0 - 10 min)

- Valitse haluamasi ylläpitoaika nuolipainikkeella $\wedge$ (luku suurenee) tai $\vee$ (luku pienenee) ja vahvista valintasi *OK*-painikkeella.

Ohjelman vapautus

Voit estää yksittäisten ohjelmien käytön lukitsemalla ne. Tehdasasetuksena kaikkien ohjelmien käyttö on vapautettu.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.



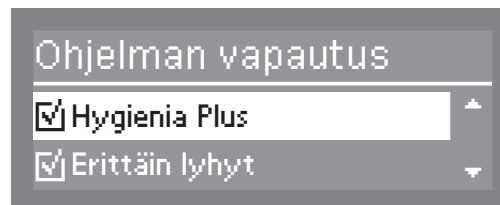
- Valitse Ohjelman vapautus ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.

Voit valita seuraavista asetuksista:

- Kaikki
Kaikki ohjelmat on vapautettu kaikkien käytettäväksi.
- Valinta
Tällä asetuksella voi lukita yksittäisiä ohjelmia yleiseltä käytöltä.

Ohjelmien lukitus

- Valitse Valinta ja vahvista valintasi valitsemalla OK.



- Valitse ohjelmat, joiden yleisen käytön haluat estää ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Väkänen ✓ häviää laatikosta ☐, mikä tarkoittaa sitä, että kyseisen ohjelman käyttö on nyt estetty.

- Jos haluat tallentaa valintasi, valitse ohjelmaluettelon lopusta kohta hyväksy ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Kun ohjelmia on lukittu käytöstä ja kun käytät tätä valikkoa seuraavan kerran, näyttöruudussa näkyy Valinta✓ valittuna.

Vedenkovuus

Tämän valikon avulla voit ohjelmoida vedenpehmentimeen käyttämäsi vesijohtoveden kovuuden.

Tarkempia ohjeita löydät kappaleesta "Suolasäiliön täyttäminen".

Näyttöruutu

Kun valitset tämän asetuksen, näyttöruudun toisella rivillä näkyy käynnissä olevan ohjelman aikana joko asetettu tavoitelämpötila tai ohjelman senhetkinen todellinen lämpötila valintasi mukaan.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.



- Valitse Näyttö ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.

Voit valita seuraavista asetuksista:

- Todelliset lämpötilat
Näyttää käynnissä olevan ohjelman senhetkisen lämpötilan (lukema muuttuu ohjelman aikana).
 - Tavoitelämpötilat
Näyttää pesu- ja loppuhuuhteluvaiheeseen asetetut lämpötilat (näyttöruudussa näkyy kunkin vaiheen enimmäislämpötila ja lukema muuttuu ohjelmavaiheen mukaan).
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Näyttö

Näyttöruutu-valikon avulla voit muuttaa näyttöruudun kontrastia ja kirkkautta.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.



- Valitse Näyttöruutu ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.

Voit valita seuraavista asetuksista:

- Kontrasti
Säädä näytön kontrastia.
- Kirkkaus
Säädä näytön kirkkautta.

Näytön kontrasti

- Valitse valikon kohta Kontrasti ja vahvista valintasi OK-painikkeella.
Kontrastin taso näkyy näyttöruudussa palkkeina.



- Säädä kontrastia nuolipainikkeella $\wedge$ (suurempi) tai $\vee$ (pienempi) ja vahvista painamalla OK-painiketta.

Kirkkaus

- Valitse valikon kohta Kirkkaus ja vahvista valintasi OK-painikkeella.
Kirkkauden taso näkyy näyttöruudussa palkkeina.



- Säädä kirkkautta nuolipainikkeella $\wedge$ (kirkkaampi) tai $\vee$ (tummempi) ja vahvista painamalla OK-painiketta

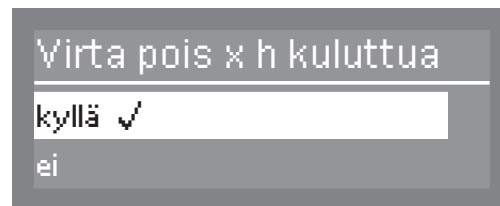
Automaattinen virrankatkaisu

Pesutaukojen ajaksi voit ohjelmoida astianpesukoneen joko kytkeytymään pois päältä energian säästämiseksi tai siirtymään valmiustilaan, kun valitset valikosta Asetukset , Kellonaika, Näyttö haluamasi vaihtoehdon.

Kun astianpesukone on valmiustilassa, kellonaika näkyy näyttöruudussa.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse valikon kohta Virta pois x h kuluttua ja avaa alavalikko painamalla OK-painiketta.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

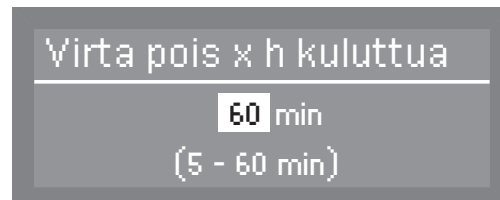


- kyllä
Automaattinen virrankatkaisu on kytketty päälle ja voit valita ajan, jonka jälkeen virta kytkeytyy pois päältä.
- ei
Automaattinen virrankatkaisu on kytketty pois päältä.

Virrankatkaisu- ajan asettaminen

- Valitse valikon kohta kyllä ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Tehdasasetuksena virta katkeaa 60 minuutin kuluttua. Voit muuttaa aikaa 5 minuutin askelin väliltä 5 - 60 minuuttia.



- Aseta haluamasi virrankatkaisuaika nuolipainikkeella $\wedge$ (luku suurenee) tai $\vee$ (luku pienenee) ja vahvista valintasi OK-painikkeella.

Tehdasasetukset

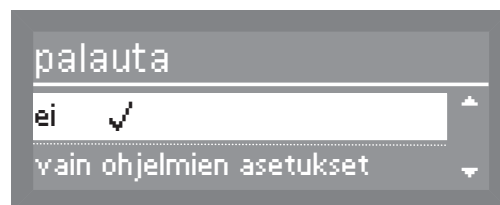
Kun valitset valikon Tehdasasetukset, voit palauttaa joko kaikki astianpesukoneen asetukset tai vain ohjelmiin tehdyt muutokset takaisin tehdasasetuksiin.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.



- Valitse Tehdasasetukset ja avaa valikko painamalla **OK**-painiketta.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:



- ei
Muutettuja asetuksia ei palauteta tehdasasetuksiin.
- vain ohjelmien asetukset
Vain ohjelmiin tehdyt muutokset palautetaan tehdasasetuksiin.
- Kaikki asetukset
Kaikki astianpesukoneen asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

- Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista valintasi **OK**-painikkeella.

Jos valitset vaihtoehdon vain ohjelmien asetukset **tai** Kaikki asetukset, astianpesukone käynnistyy uudelleen. Tämän jälkeen näyttöruutu kehottaa sinua valitsemaan koneen alkuasetukset uudelleen, mm. kielen valinta, päivämäärä, kellonaika, vedenkovuus jne. .

- Anna kaikki tarvittavat asetukset uudelleen.

Antamasi asetukset tallentuvat ja näyttöruudussa näkyy viimeksi valittu ohjelma.

Ohjelmistoversio

Koneen eri yksiköiden ohjelmistoversioiden näyttö.

- Valitse valikko Laajennetut asetukset.
- Valitse Ohjelmistoversio ja avaa valikko painamalla OK-painiketta.



Näyttöruudussa näkyvät koneen eri yksiköiden ohjelmistojen versio-numerot, jolloin XXXX tarkoittaa versionumeroa.

- EB Id: XXXX
Käyttöpainike- ja näyttöyksikön ohjelmiston versionumero.
- EGL Id: XXXX
Ohjauskortin ohjelmiston versionumero.
- EZL Id: XXXX
Relekortin ohjelmiston versionumero.
- EFU Id: XXXX
Taajuusmuuntimen (FU) ohjelmiston versionumero.

Ohjelmistoversioita saa muuttaa tai päivittää vain valtuutettu Miele-huoltoliike.

Huolto

Astianpesukoneen käyttöiän pidentämiseksi koneelle on tehtävä määräaikaishuolto **vähintään kerran vuodessa**, sen voi tehdä vain Miele-huolto.

Määräaikaishuoltoon on sisällytettävä seuraavat kohdat:

- normin VDE 0701/0702 mukainen sähköturvallisuus
- luukun mekaaninen toiminta ja tiivisteet
- pesutilan ruuviliitokset ja liitännät
- veden tulo- ja poistoliitännät
- sisäiset ja ulkoiset annostusjärjestelmät
- suihkuvarret
- siiiviläsarja
- keruallas sekä siellä oleva poistopumppu ja takaiskuventtiili
- kaikki korit ja telineet

Määräaikaishuollon yhteydessä on suoritettava seuraavat tarkastukset:

- koneen koekäyttö ohjelman kulun tarkistamiseksi
- tiiviyden tarkistus
- kaikki käyttöturvallisuuteen liittyvät mittaukset (häiriöilmoitukset)
- turvalaitteiden toiminnan tarkastus

⚠ Poista kaikki ohjaustaulun ja koneen etulevyn likaantumiset mahdollisimman pian.

Jos pintoihin jää likaa pitkiksi ajoiksi, likaantumien poisto ei välttämättä onnistu enää myöhemmin, ja pinnat voivat värjäytyä tai muuttua.

⚠ Kaikki pinnat naarmuuntuvat herkästi.

Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos ne joutuvat kosketuksiin sopimattomien puhdistusaineiden kanssa.

Ohjaustaulun puhdistus

- Puhdista ohjaustaulu käyttämällä puhdasta sieniliinaa, käsiastianpesuainetta ja lämmintä vettä tai puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa ilman pesuainetta. Kuivaa ohjaustaulu lopuksi pehmeällä liinalla.

⚠ Älä käytä hankausaineita!

Ne voivat vahingoittaa ohjaustaulun pintaa.

Etulevyn puhdistus

- Puhdista teräksinen etulevy kostealla liinalla ja käsiastianpesuaineella. Voit myös käyttää hankaamatonta ruostumattoman teräksen puhdistusainetta.

Voit vähentää teräksisten pintojen likaantumista (sormenjälkiä jne.) käyttämällä erityistä ruostumattoman teräksen hoitoainetta (esim. Neoblank, saatavana mm. Miele-huollosta).

⚠ Älä käytä ammoniakkipitoisia pesuaineita tai nitro- ja keinohartsipitoisia ohenteita!

Tällaiset aineet voivat vahingoittaa pintoja.

⚠ Astianpesukonetta ja sen välittömässä läheisyydessä olevia pintoja ei saa puhdistaa vesisuihkulla, esimerkiksi vesiletkulla tai painepesurilla.

Pesualtaan puhdistus

Pesuallas pysyy yleensä itsestään puhtaana, kun annostelet pesuainetta oikein.

Jos pesualtaaseen kuitenkin kertyy esim. kalkki- tai rasvajäämiä, voit puhdistaa pesualtaan erikoispuhdistusaineella (saatavana Miele-huoltoliikkeistä).

Luukun tiivisteiden ja luukun puhdistus

- Pyyhi luukun tiivisteet kostealla liinalla ja poista mahdolliset ruuantähteet.
- Pyyhi ruuista ja juomista roiskuneet jäämät myös astianpesukoneen luukun sivuilta ja saranoiden alueelta.
- Vapaasti sijoitettavissa astianpesukoneissa, joissa on jalustalevy, on vedenkeruukouru luukun alla. Poista kourusta mahdolliset ruuista ja juomista valuneet jäämät.

⚠ Kun puhdistat koneen osia, varo teräviä kulmia.
Voit saada viiltohaavoja.

Nämä pinnat eivät ole kosketuksissa pesualtaaseen eivätkä ne siksi puhdistu pesuohjelman aikana. Siksi niihin saattaa muodostua hometta.

Pesualtaan siivilöiden puhdistus

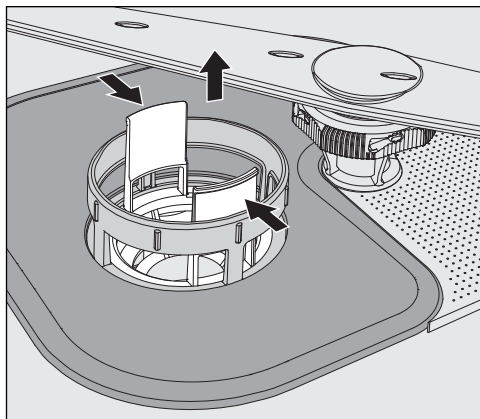
Pesualtaan pohjassa olevat siivilät keräävät pesuvedestä karkeimman lian. Näin lika ei pääse palaamaan veden kiertojärjestelmään, josta se joutuisi suihkuvarsiin ja tukkisi ne.

⚠ Älä koskaan käytä astianpesukonetta ilman siivilöitä!

Siksi siivilät tulee tarkistaa päivittäin, ja ne on puhdistettava tarvittaessa.

⚠ Varoitus!
Varo erityisesti lasinsirpaleita, sillä niitä on vaikea nähdä. Loukkaantumisvaara!

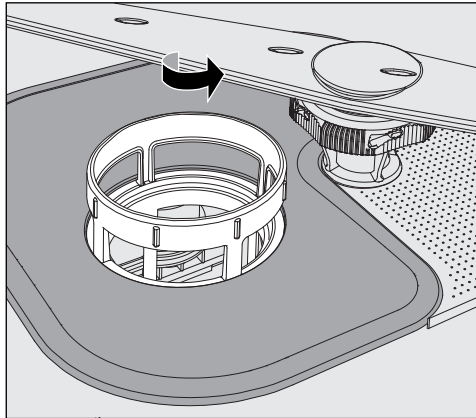
Karkeasiivilän puhdistus



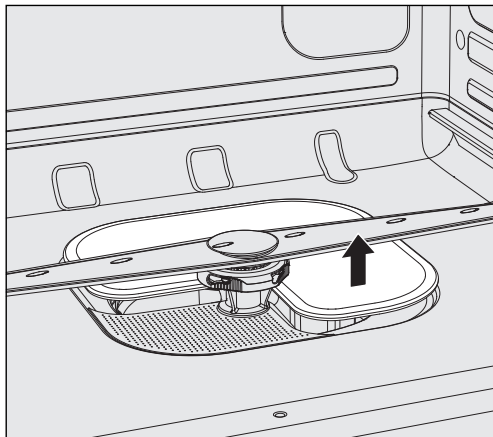
- Purista karkeasiivilän siivekkeitä toisiaan kohti ja irrota siivilä.
- Huuhtelee siivilä huolellisesti juoksevan veden alla. Käytä puhdistukseen tarvittaessa astianpesuharjaa.
- Aseta siivilä takaisin paikalleen ja varmista että se napsahtaa kiinni.

Taso- ja mikrosiivilän puhdistus

- Irrota karkeasiivilä.



- Tartu mikrosiivilään sen yläreunasta ja kierrä sitä myötäpäivään. Nosta mikrosiivilä pois siiviläsarjasta.



- Nosta myös tasosiivilä irti paikaltaan.
- Puhdista siivilät juoksevan veden alla. Käytä puhdistukseen tarvittaessa astianpesuharjaa.

Aseta siiviläsarja takaisin paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä ja kierrä mikrosiivilää vastapäivään kunnes se napsahtaa kiinni. Aseta tasosiivilä pesualtaan pohjalle siten, että se tulee täysin pohjan pinnan tasalle.

Jollet ole asentanut siivilöitä kunnolla paikoilleen, suihkuvarsien suuttimet voivat tukkeutua.

Suihkuvarsien puhdistus

Astianpesukoneessa on kolme erilaista suihkuvartta.

Suihkuvarsien suuttimiin ja laakerointiin voi kertyä likaa ja ruuantähteitä. Tarkista ja puhdista suihkuvarret säännöllisesti.

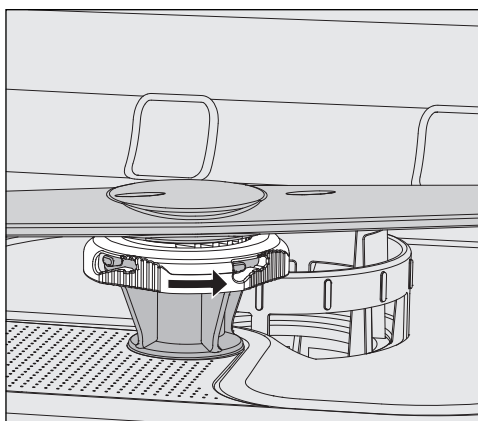
- Kytke astianpesukone pois päältä.
- Vedä **yläsuihkuvarsi** irti alaspäin.

Keskimmäinen ja alin suihkuvarsi on kiinnitetty bajonettikiinnityksellä.

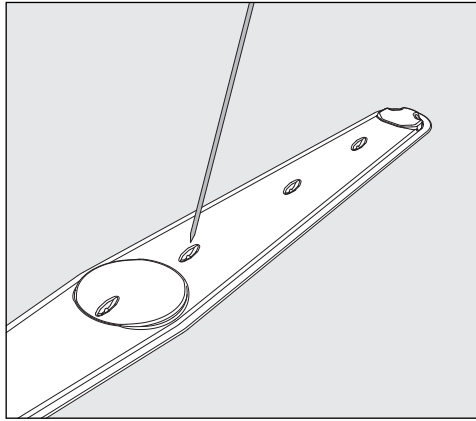
Alasuihkuvarren bajonettikiinnitys on keltainen, jottei se mene sekaisin keskimmäisen suihkuvarren kiinnityksen kanssa, kun osat on purettu erilleen.

Irrota bajonettikiinnitys seuraavasti:

- Irrota **keskimmäinen suihkuvarsi** kiertämällä sen pyällettyä ruuvia vasteeseen saakka myötäpäivään. Vedä suihkuvarsi irti alaspäin.
- Vedä alakori ulos koneesta.



- Irrota **alasuuhkuvarsi** kiertämällä sen pyällettyä ruuvia vasteeseen saakka nuolen osoittamaan suuntaan. Vedä suihkuvarsi irti ylöspäin.



- Irrota suuttimiin jääneet ruuantähteet painamalla ne puikon avulla suihkuvarren sisään.
- Huuhtelee suihkuvarret juoksevilla vedellä.

Aseta lopuksi suihkuvarret takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne pääsevät pyörimään esteettä.

Varmista myös että kiinnität keltaisella bajonettikiinnityksellä varustetun suihkuvarren alimmaksi.

Vianetsintä

Useimmat päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Seuraava taulukko auttaa sinua selvittämään mahdollisten häiriöiden ja ongelmien syitä ja poistamaan ne. Ota kuitenkin huomioon seuraava:

⚠ Laitetta saa korjata ainoastaan Mielen huolto, Mielen valtuuttama huoltoliike tai muu pätevä huoltohenkilöstö. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjälle.

Virhe vedentulossa/vedenpoistossa

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näyttörüutu pysyy pimeänä eikä Start/Stop-painikkeen merkkivalo vilku, vaikka olet kytkenyt astianpesukoneen päälle painamalla virtakytkintä .	Pistotulppa ei ole kiinni pistorasiassa. ■ Työnnä pistotulppa pistorasiaan. Sulake on lauennut. ■ Kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi).
Astianpesukone pysähtyy kesken ohjelman.	Sulake on lauennut. ■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi). ■ Jos sulake laukeaa uudelleen, ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.
Sähkökatko käytön aikana	Jos ohjelman aikana tapahtuu sähkökatko, sinun ei tarvitse tehdä mitään. Ohjelma jatkuu automaattisesti keskeytyskohdasta. Jos pesutilan lämpötila ehtii laskea sähkökatkon aikana alle kyseisen ohjelmavaiheen minimilämpötilan, kone suorittaa kyseisen ohjelmavaiheen uudelleen. Jos sähkökatko kestää ≥ 20 tuntia, kone suorittaa koko ohjelman uudelleen.
Näyttörüudussa näkyy jokin seuraavista virheilmoituksista:	Ennen häiriön korjaamista: ■ Kytke astianpesukoneen virta pois päältä painikkeella .
Tarkista vedentulo	Häiriö vedenotossa. ■ Avaa vesihana täysin auki. ■ Puhdista tulovesisihti (ks. kappale “*Puhdistus ja hoito”).
Virhe 403-405	Kun näyttörüudussa näkyy Tarkista vedentulo, ohjaus tarkistaa koneen vedentulon noin 30 sekunnin välein. Jos astianpesukoneeseen ei tule edelleenkään vettä kolmen yrityksen jälkeen, jokin näistä virhenumeroista ilmestyy näyttörüutuun ja ohjelma keskeytyy. ■ Avaa vesihana täysin auki. ■ Kytke astianpesukone takaisin päälle. ■ Valitse haluamasi ohjelma. ■ Paina Start/Stop-painiketta.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Virhe 406-408	Häiriö vedentulossa. Jos vedenpaine on liian alhainen, näyttöruudussa näkyy tämä virhenumero ja ohjelma keskeytyy. ■ Vedenpaine on liian alhainen (ks. kappale “Tekniset tiedot”). Kysy neuvoa Miele-huollosta.
Virhe 412-414	Häiriö vedentulossa. Jos vedenpaine on liian suuri, näyttöruudussa näkyy tämä virhenumero ja ohjelma keskeytyy. ■ Vedenpaine on liian suuri (ks. kappale “Tekniset tiedot”). Kysy neuvoa Miele-huollosta.
Tarkista vedenpoisto	Häiriö vedenpoistossa. Pesualtaassa voi olla vielä vettä. ■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale “Puhdistus ja hoito”). ■ Puhdista poistopumppu (ks. kohta “Häiriöiden korjaaminen”). ■ Puhdista takaiskuventtiili (ks. kohta “Häiriöiden korjaaminen”). ■ Suorista poistoletkussa mahdollisesti olevat taitokset ja liian korkealla olevat mutkat.
Virhe 433	Luukun sulkeutumisalueella on jokin este eikä luukun automaattinen sulkeutumismekanismi pääse vetämään luukkua kokonaan kiinni. ■ Poista luukun sulkeutumisalueella olevat esteet.
Virhe 438	Koneen edessä on raskaita esineitä, jotka estävät Comfort-lukitustoimintoa avaamasta luukkua automaattisesti. ■ Älä säilytä ylimääräisiä (raskaita) esineitä koneen luukun edessä.
Virhe 492, 504, 541	Häiriö ohjelman käynnistyksessä. Pesualtaassa voi olla vielä vettä. ■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale “Puhdistus ja hoito”). ■ Puhdista takaiskuventtiili (ks. kohta “Häiriöiden korjaaminen”).
Virhe 550	Waterproof-vesiturvajärjestelmä on aktivoitunut. ■ Sulje vesihana. ■ Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Virhe 578	Huippukuormitussuoja on kytkettynä päälle yli 3 tuntia. ■ Tarkistuta sähköverkkosi ja sen sähkönhallintajärjestelmä sähköalan ammattilaisella.

Vianetsintä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Virhe XXX (XXX tarkoittaa numeroa)	Kyseessä voi olla tekninen häiriö. Odota 10 sekuntia ja: ■ Kytke astianpesukone takaisin päälle. ■ Valitse haluamasi ohjelma. ■ Paina <i>Start/Stop</i>-painiketta. Jos virheilmoitus näkyy edelleen näytössä, kyseessä on tekninen vika. ■ Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Luukku

Ongelma	Syy ja toimenpide
Luukku avautuu sulkemisen jälkeen uudelleen	Jos heilautat luukun kiinni liian kovalla vauhdilla, Comfort-lukitus avaa sen uudelleen. ■ Sulje luukku hitaasti, niin se lukkiutuu asianmukaisesti.
Varo. Pesutila on kuuma. Avataanko luukku silti?	Olet painanut painiketta , mutta pesutilan lämpötila on vielä yli 70 °C.  Jos avaat luukun, koneesta voi tulla ulos kuumaa höyryä ja prosessikemikaaleja! ■ Avaa luukku vain jos se on ehdottoman välttämätöntä.
Luukku jumissa.	Koreista tai vaunusta ulkonevat välineet estävät luukun sulkeutumisen. ■ Järjestele pestävät välineet siten, etteivät ne osu luukun alueelle. ■ Sulje luukku. Luukun Comfort-lukitus on jumissa. ■ Yritä avata luukku varovasti (älä käytä voimaa) vetämällä sitä luukunkahvasta. Jos luukku ei avaudu vielääkään: ■ Avaa luukku hätäaukaisimella. ■ Sulje luukku kokonaan ja yritä avata se uudelleen painamalla painiketta . Jos luukku pysyy edelleen jumissa: ■ Ota yhteys Miele-huoltoon.
Luukku on avautunut raolleen eikä sitä voi sulkea painikkeella .	Kyseessä ei ole häiriö! Comfort-lukitus avaa luukun automaattisesti raolleen ohjelman päätyttyä. ■ Avaa luukku kokonaan auki. Tämän jälkeen luukku sulkeutuu kokonaan, kun painat painiketta .
Puristumissuoja	Kyseessä ei ole häiriö! Luukku on napsahtanut säppiin, vaikka luukun lukitus palautuu samalla lukitusasentoon. ■ Avaa luukku uudelleen ja odota, kunnes luukun lukitusmekanismi on saavuttanut pääteasentonsa.

Astianpesukoneen epätavanomainen käyttäytyminen

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astianpesukone ei reagoi painikkeiden painallukseen. Merkkivalot ja näyttöruutu pysyvät pimeinä.	Astianpesukone on kytkeytynyt pois päältä virrankatkaisua-ajan kuluttua energian säästämiseksi. ■ Kytke astianpesukone takaisin päälle painamalla virtakytkintä  .
Näytössä näkyy seuraava virheilmoitus: Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni	Suolasäiliön kansi ei ole kunnolla kiinni. ■ Sulje suolasäiliön kansi.
Pesuainelokeron kansi ei mene kiinni.	Paakkuuntuneet pesuainejäämät tukkivat kannen lukon. ■ Poista pesuainejäämät.
Ohjelman päätyttyä luukun sisäpinnalla ja pesualtaan seinämällä on kosteutta.	Kyseessä ei ole häiriö! Kuivausjärjestelmän normaalia toimintaa. Kosteus haihtuu hetken kuluttua itsestään.
Pesualtaassa on vielä vettä pesuohjelman päätyttyä. (Ei koske ohjelmaa “Eritäin lyhyt”)	Ennen häiriön korjaamista: ■ Kytke astianpesukone pois päältä painamalla virtakytkintä  .
	Pesualtaan siivilät ovat tukossa. ■ Puhdista pesualtaan siiviläsarja (ks. kappale “Puhdistus ja hoito”).
	Poistopumppu tai takaiskuventtiili ovat tukossa. ■ Puhdista poistopumppu tai takaiskuventtiili (ks. kohta “Häiriöiden korjaaminen”).
	Poistovesiletku on mutkalla. ■ Suorista poistovesiletku.
	Rakennuskohtainen viemäriiliitin on mennyt tukkoon. ■ Tarkista ja puhdista viemäriiliitin tarvittaessa.
Huippukuormituskatk.	Kyseessä ei ole häiriö! Sähkönhallintajärjestelmäsi on havainnut huippukuormituspiikkejä sähkönsyötössä. Jotkin astianpesukoneet sähköosat pysähtyvät huippukuormitussuojan keston ajaksi.

Käytöstä aiheutuvat äänet

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pesutilasta kuuluu iskeviä ääniä.	Suihkuvarsi osuu johonkin astiaan. ■ Keskeytä ohjelma ja järjestele astiat uudelleen siten, ettei suihkuvarsi osu niihin.
Pesutilasta kuuluu kolisevia ääniä.	Astiat liikkuvat astiakoreissa. ■ Keskeytä ohjelma ja järjestele astiat uudelleen.
	Poistopumppuun on joutunut ylimääräinen esine (esim. kirsikankivi). ■ Poista ylimääräinen esine poistopumpusta (ks. kappale "Poistopumpun ja takaiskuventtiilin puhdistus").
Vesijohdosta kuuluu iskeviä ääniä.	Saattaa johtua vesiputkiston rakenteesta tai liian kapeasta tulovesiputkesta. Ei vaikuta astianpesukoneen toimintaan. ■ Kysy tarvittaessa neuvoa putkiasentajalta.

Pesutulos ei ole tyydyttävä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astiat eivät ole puhdistuneet.	Et ole järjestellyt astioita oikein. ■ Noudata kappaleessa "Käyttötekniikkaa" mainittuja ohjeita korien täyttämässä.
	Ohjelma ei vastannut sille asetettuja vaatimuksia. ■ Valitse sopiva pesuohjelma (ks. "Ohjelman valinta"-taulukkoa).
	Olet annostellut liian vähän pesuainetta. ■ Käytä enemmän pesuainetta.
	Käyttämäsi pesuaine ei poista kyseistä likaa. ■ Vaihda pesuainetyyppiä.
	Jokin astia on estänyt suihkuvarsia pyörimästä. ■ Pyöräytä suihkuvarsia käsin. Järjestele astiat tarvittaessa uudelleen.
	Pesualtaan siivilät ovat likaiset tai niitä ei ole asetettu kunnon paikoilleen. Tämän seurauksena myös suihkuvarsien suuttimet voivat olla tukossa. ■ Puhdista pesualtaan siivilät tai aseta ne paikoilleen oikein. ■ Puhdista tarvittaessa myös suihkuvarsien suuttimet (ks. kappale "Puhdistus ja hoito").
	Takaiskuventtiili on jumiutunut auki-asentoon. Poistovesi valuu takaisin pesutilaan. ■ Puhdista poistopumppu ja takaiskuventtiili (ks. kohta "Häiriöiden korjaaminen").
	Muuta käyttämäsi ohjelman lämpötilaa ja/tai lämpötilan ylläpitoaikaa tarvittaessa. ■ Sopeuta ohjelmaa haluamallasi tavalla (ks. kappale "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").
Laseissa ja ruokailuvälineissä näkyy juovia. Lasit sinertävät sateenkaaren väreissä; pinta puhdistuu kuitenkin pyyhkimällä.	Liian paljon huuhtelukirkastetta. ■ Vähennä huuhtelukirkasteen annostusmäärää (ks. kappale "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot, Annostusjärjestelmät").
Astiat eivät kuivu tai lasihin ja ruokailuvälineisiin jää vesitahroja.	Huuhtelukirkasteen määrä on liian pieni tai kirkastesäiliö on tyhjä. ■ Täytä kirkastesäiliö, lisää kirkasteen annostusmäärää tai vaihda seuraavalla täyttökerralla kirkaste toiseen merkkiin (ks. kappale "Kirkastesäiliön täyttö").

Ongelma	Syy ja toimenpide
Astioissa ja ruokailuvälineissä on valkoinen kerros, laseissa on maitomainen pinta; pinta puhdistuu kuitenkin pyyhkimällä.	Liian vähän huuhtelukirkastetta. ■ Lisää annostusmäärää (ks. kappale “Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot, Annostusjärjestelmät”).
	Suolasäiliössä ei ole suolaa. ■ Täytä suolasäiliö (ks. kappale “Suolasäiliön täyttäminen”).
	Vedenpehmentimeen on ohjelmoitu liian alhainen vedenkovuus. ■ Ohjelmoi vedenpehmentimen oikeaa vedenkovuutta varten (ks. kappale “Laajennetut asetukset, Vedenkovuus”).
Lasit värjäytyvät ruskehtaviksi tai sinertäviksi; pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.	Käyttämästäsi pesuaineesta jää jäämiä laseihin. ■ Vaihda välittömästi pesuainetyyppejä.
Lasit muuttuvat himmeiksi tai värjäytyvät; pinta ei puhdistu edes pyyhkimällä.	Lasit eivät kestä konepesua. Lasin pintaan on tullut pysyviä vaurioita. ■ Osta jatkossa konepesun kestäviä laseja.
Tee- ja huulipunatahrat eivät ole puhdistuneet kunolla.	Olet käyttänyt liian alhaista pesulämpötilaa. ■ Valitse pesuohjelma, jonka lämpötila on korkeampi.
	Astianpesuaineen valkaisuteho ei riitä. ■ Vaihda pesuainetyyppejä.
Muoviset astiat ovat värjäytyneet.	Syynä voivat olla esim. porkkanasta, tomaatista, paprikasta tai ketsupista peräisin olevat väriaineet. Pesuaineen määrä tai valkaisuteho eivät ole riittäneet poistamaan värjäävien aineiden vaikutusta. ■ Käytä enemmän pesuainetta, ks. kappale “Käyttö, Pesuaineen annostus”. Kerran värjäytyneitä muoviastioita ei voida enää valkaista takaisin entiselleen.
Ruokailuvälineissä näkyy ruostetta.	Et ole käynnistänyt ohjelmaa Kylmä suolasäiliön täyttämisen jälkeen. Tällöin suolajäämät liukenevat seuraavaan pesuveteen. ■ Käynnistä ohjelma Kylmä ilman pestäviä astioita periaatteessa aina suolasäiliön täyttämisen jälkeen.
	Pesemäsi ruokailuvälineet eivät ole ruostumattomia. Osta jatkossa konepesun kestäviä ruokailuvälineitä.

Tulovesisihdin puhdistus

Tulovesiletkun varmuusventtiilissä on kierreltiin. Kierrelittimen sihti suojaa tulovesiliitännän venttiiliä. Jos sihti on likainen, koneeseen pääsee liian vähän vettä.

⚠ Vesiliitännän muovikotelo sisältää sähköisiä osia.
Älä upota sitä veteen!

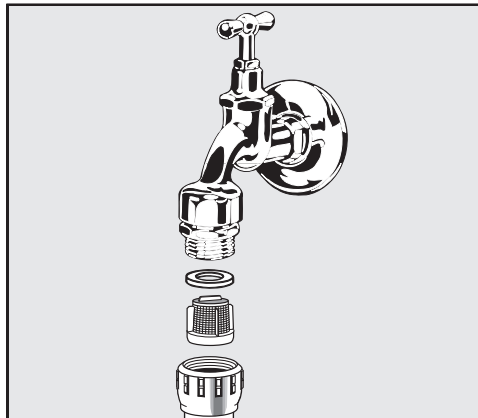
Suositus

Jos vesijohtovedessä esiintyy paljon veteen liukenemattomia hiukasia, voit asentaa vesihanan ja varmuusventtiilin kierrelittimen väliin erillisen karkeasihdin.

Voit hankkia sihdin Miele-huollosta tai Miele-kauppiaaltasi.

Puhdista sihti seuraavasti:

- Irrota astianpesukone sähköverkosta.
Kytke astianpesukone ensin pois päältä ja vedä sitten pistotulppa pistorasiasta.
- Sulje vesihana.
- Kierrä varmuusventtiilin kierrelitin irti vesihanasta.



- Irrota tiiviste kierrelittimestä.
- Vedä sihti ulos pihdeillä ja puhdista sihti.
- Aseta sihti ja tiiviste takaisin. Tarkista että ne tulevat tiiviisti paikoilleen!
- Ruuvaa varmuusventtiilin kierrelitin takaisin vesihanaan. Varo ettei vät kierteet mene vinoon.
- Avaa vesihana.

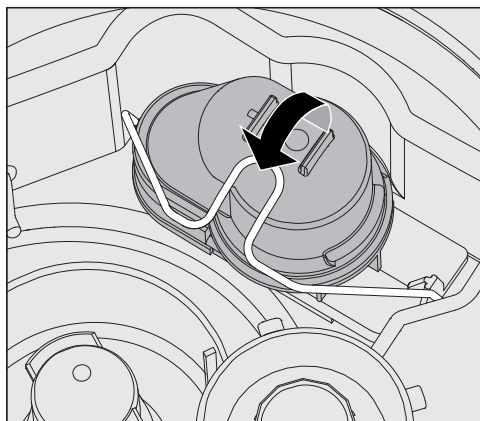
Jos liitoksesta tihkuu vettä, et ole kiertänyt kierrelitintä tarpeeksi tiukalle tai kierteet ovat menneet vinoon.

- Suorista varmuusventtiilin kierrelitin ja kierrä se tiiviisti kiinni.

Poistopumpun ja takaiskuventtiilin puhdistus

Jos huomaat pesuohjelman päätyttyä, että kone ei ole poistanut kaikkea vettä (ei koske ohjelmaa Erittäin lyhyt), syy voi olla tukkeutuneessa poistopumpussa tai takaiskuventtiilissä. Nämä osat on helppo puhdistaa.

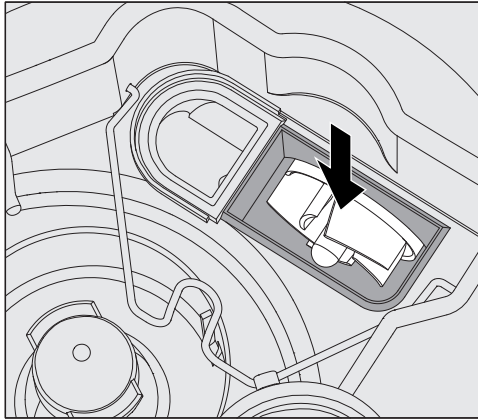
- Kytke kone ensin pois päältä ja irrota se sitten sähköverkosta.
- Irrota pesualtaan pohjassa oleva siiviläsarja (ks. kappale "Puhdistus ja hoito").



- Avaa kiinnityssanka.
- Nosta takaiskuventtiili ylös ja huuhtele se huolellisesti juoksevan veden alla.
- Takaiskuventtiilin ulkopuolella oleva ilmanpoistoaukko (näkyv vain, kun takaiskuventtiili on irrotettu) ei saa olla tukossa. Puhdista ilmanpoistoaukko tarvittaessa jollain teräväkärkisellä työkalulla.

Häiriöiden korjaaminen

Takaiskuventtiin alla on poistopumppu (ks. kuvan nuoli).



- Tarkista ettei poistopumppuun ole mennyt ylimääräisiä esineitä ennen kuin asetat takaiskuventtiin takaisin paikalleen.
- Aseta takaiskuventtiili tarkasti paikalleen ja sulje kiinnityssanka.

Huolto

Ellet saa toimintahäiriötä poistetuksi näiden ohjeiden avulla, kirjaa näyttöruudussa näkyvä virheilmoitus ylös ja ota yhteyttä:

- Mielen asiakaspalveluun tai
- Mielen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen

Yhteystiedot löydät tämän käyttöohjeen takasivulta.

■ Ilmoita huollolle astianpesukoneen malli ja sen 8-numeroinen kone-numero.

Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä, joka sijaitsee luukun reunassa.

Ohjelman valinta

Ohjelma	Käyttö	Pesuaine (ellei automaattista an- nostusta)
		Annostusohjeet on sopeutettu Miele-pesuainetuotteita varten. Noudata aina pesuainevalmistajan ohjeita!
Hygienia Plus	Pestävien tuotteiden hygieeniseen puhdistukseen.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Erittäin lyhyt	Pikaohjelma jatkuvasti käytettävälle, vähän likaisille astioille, joissa on tuoreita, ei-pinttyneitä ruoanjäämiä.	20 - 25 g luukun sisäpinnalle
Tehopesu	Erittäin likaisia astioita varten.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Vario TD	Kun pestäville tuotteille asetetaan erityisen tiukat hygieniavaatimukset, esim. sairaaloiden eristys- tai tartuntatautien osastojen astiat ja ruokailuvälineet.	Mieluiten nestemäistä pesuainetta (miedosti emäksistä) DOS-moduulin kautta vaihtoehtoisesti 20 - 25g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Lyhyt	Nopea ohjelma vähän likaisille astioille, joissa on tuoreita, ei-pinttyneitä ruoanjäämiä.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Yleispesu	Normaalilikaisia astioita varten.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Lasit	Erityisesti lasien pesuun tarkoitettu ohjelma.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Ruokailuvälineet	Erityisesti ruokailuvälineiden pesuun.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon

Ohjelman kulku						
1. Esihuuhtelu	2. Esihuuhtelu	3. Varsinainen pesu (1) / (2)	4. Väli- huuhtelu	5. Väli- huuhtelu	6. Loppuhuuhdeltu (1) / (2)	7. Kuivaus
X		X 60 °C 3 min	X	(X)	X 83 °C 5 min	(X)
		X 55 °C 30 s		(X)	X *) 55 °C 30 s	
X	X	X 65 °C 3 min	X	(X)	X 60 °C 1 min	(X)
	X	X 55 °C 5 min	X	(X)	X 93 °C 1 min	(X)
X		X 55 °C 2 min	X	(X)	X 60 °C 1 min	(X)
X		X 55 °C 2 min	X	(X)	X 60 °C 1 min	(X)
		X 50 °C 1 min	X	(X)	X 50 °C 1 min	(X)
	X	X 60 °C 2 min	X	(X)	X 55 °C 1 min	(X)

***) Tärkeää huomattavaa ohjelmasta Erittäin lyhyt**

Ohjelmassa "Erittäin lyhyt" kone ei poista loppuhuuhdeltusta käytettyä vettä, vaan sitä käytetään pesuvetenä, kun käynnistät seuraavan kerran ohjelman "Erittäin lyhyt".

Jos vesi jäähtyy alle 40 °C:n tai jos käynnistät välillä jonkin muun ohjelman, kone tyhjentää huuhteluveden koneesta.

X = ohjelmavaihe käytössä

(X) = ohjelmavaihe valittavissa lisätoimintona (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot")

(1) Lämpötila ohjelmoitavissa 30 - 93 °C (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").

Ohjelmassa "Erittäin lyhyt" lämpötila enintään 70 °C

(2) Ylläpitoaika ohjelmoitavissa 0 - 10 minuuttia (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").

Ohjelmassa "Erittäin lyhyt" ylläpitoaika ohjelmoitavissa 0 - 300 sekuntia,

Ohjelman valinta

Ohjelma	Käyttö	Pesuaine (ellei automaattista an- nostusta)
		Annostusohjeet on sopeutettu Miele-pesuainetuotteita varten. Noudata aina pesuainevalmistajan ohjeita!
Muovit	Erityisesti muoviastioille ja muille kevyille astioille.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
Energiansäästö	Tämä ohjelma on energian- ja vedenkulutukseltaan taloudellisin, kun käytät sitä normaaliliikaisten astioiden pesemiseen.	20 - 25 g tai 1 tabletti pesuainelokeroon
 Elvytys	Vedenpehmentimen elvytyksen manuaalinen käynnistys. Näin voidaan välttää vedenpehmentimen pakkoelvytys kesken kiireisimpien työvaiheiden.	
Kylmä	Erittäin likaisten astioiden esihuuhteluun tai estämään lian kuivuminen kiinni astioihin, joita ei pestä välittömästi. Suolajäämien poishuuhteluun suolasäiliön täyttämisen jälkeen.	
Tyhjennys	Veden tyhjentämiseen koneesta, esimerkiksi kun haluat vaihtaa pesuveden uuteen ohjelmassa Erittäin lyhyt tai kun olet keskeyttänyt ohjelman.	

Ohjelman kulku						
1. Esihuuhtelu	2. Esihuuhtelu	3. Varsinainen pesu (1) / (2)	4. Välihuuhtelu	5. Välihuuhtelu	6. Loppuhuuhdeltu (1) / (2)	7. Kuivaus
X		X 50 °C 5 min	X	(X)	X 60 °C 1 min	(X)
		X 46 °C 10 min	X	(X)	X 50 °C 2 min	(X)
Elvytysvaihe			X			
	X					

X = ohjelmavaihe käytössä

(X) = ohjelmavaihe valittavissa lisätoimintona (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot")

(1) Lämpötila ohjelmoitavissa 30 - 93 °C (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").

(2) Ylläpitoaika ohjelmoitavissa 0 - 10 minuuttia (ks. "Laajennetut asetukset, Lisätoiminnot").

Asennus

⚠ Astianpesukoneen välittömään läheisyyteen saa asentaa vain ammattikäyttöön tarkoitettuja kalusteita, jottei koneesta haihtuva vesihöyry vahingoita niitä.

Kone on asennettava tukevasti vaakasuoraan. Mahdolliset lattian epätasaisuudet voit tasata säätämällä koneen säätöjalkoja.

Jos sijoitat astianpesukoneen muiden koneiden tai kalusteiden väliin tai sijoitusaukkoon, aukon on oltava vähintään 600 mm leveä ja 600 mm syvä.

Sijoitus työtason alle

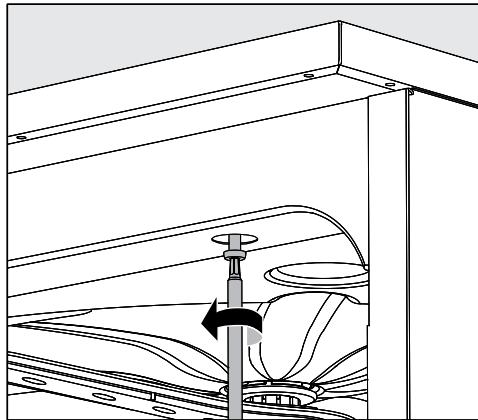
⚠ Työtason alle sijoitettava astianpesukone on asennettava yhtenäisen työtason alle, joka on kiinnitetty viereisiin alakaappeihin. Näin kone ei pääse liikkumaan.

Kun sijoitat astianpesukoneen yhtenäisen työtason alle, sijoitusaukon on oltava vähintään 600 mm leveä, 600 mm syvä ja 820 mm korkea.

Koneen ruuvijalkoja saa säätää enintään 60 mm ulospäin.

Jos koneessa on kansilevy, se voidaan irrottaa seuraavalla tavalla:

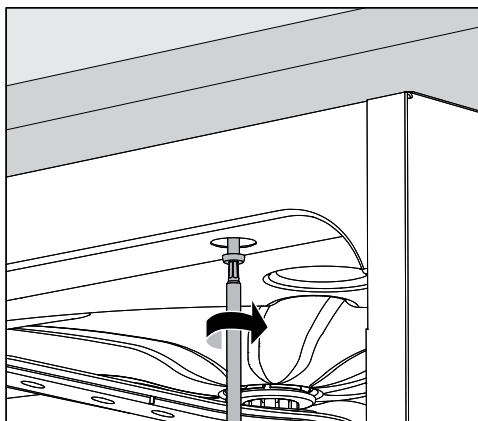
- Irrota molemmat kansilevyn varmistusruuvit ruuvamalla ne irti ruuvitaltalla koneen takapuolelta.
- Avaa luukku.



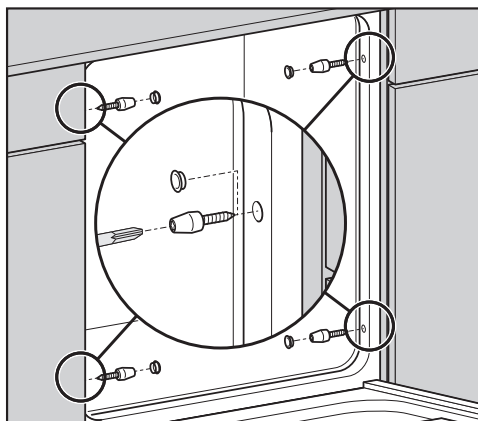
- Irrota vasemman- ja oikeanpuoleinen kansilevyn kiinnitysruuvi ruuvamalla ne irti ruuvitaltalla.
- Nosta koneen kansilevy irti.

Astianpesukoneen suoristaminen ja kiinnittäminen

Tarkista että kone tulee vaakasuoraan ja työnnä se paikalleen. Jotta kone pysyisi tukevasti paikallaan, se on ruuvattava kiinni työtasoon.



- Kun olet varmistanut että astianpesukone on vaakasuorassa, ruuvaa kone kiinni yhtenäiseen työtasoon. Avaa luukku ja ruuvaa astianpesukone kiinni työtasoon etulistan oikeassa ja vasemmassa reunassa olevista rei'istä.



Jos työtaso on terästä tai kiveä, astianpesukone on kiinnitettävä viereisiin alakaappeihin (kaksi ruuvia molemmille puolille).

Koneen mukana olevassa tarvikepakkauksessa on tähän tarvittavat erikoisruuvit (4 x 27 / Torx T20).

Kiinnitystä varten astianpesukoneen sivuseiniin täytyy tehdä vastavat kiinnitysreiät luukun tiivistelistan etupuolelle.

Kun asennat koneen työtason alle, älä tiivistä viereisten kalusteiden ja koneen välisiä rakoja silikonilla tai muulla saumausaineella, jotta koneen kiertopumppu saa tarvittavaa korvausilmaa.

Kun asennat koneen työtason alle, voit tarvita koneen mukana toimitettua teräksistä suojapeltiä, joka asennetaan työtason alapintaan. Teräksinen suojapelti suojaa kosteudelle arkoja työtasoja koneesta tulevan höyryn aiheuttamilta kosteusvaurioilta.

Sijoituspaikan vaihtaminen

Jos siirrät konetta sijoituspaikasta toiseen, ruuvaa koneen säätöjalat kokonaan sisään, jotteivät ne vahingoitu kuljetuksen aikana.

⚠ Älä koskaan nosta astianpesukonetta sen ulkonevista osista, esimerkiksi ohjaustaulusta.
Tällaiset osat voivat irrota.

⚠ Kuljeta astianpesukonetta vain alkuperäisessä pakkauksessaan nokkakärryllä. Kun astianpesukonetta siirretään toiseen paikkaan, astianpesukone on asetettava yhtenäiselle, tasaiselle alustalle, jotta se ei vahingoitu.

Sähköliitäntä

⚠ Koneen saa liittää sähköverkkoon vain sähköalan ammattilainen, joka tuntee tarkoin voimassaolevat määräykset ja noudattaa niitä huolellisesti.

- Sähköliitännät on tehtävä normin DIN VDE 0100 mukaisesti!
- Sähköliitäntä on toteutettava kansallisten määräysten mukaisesti pistorasialitännänä (pistorasiaan on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen). Tällöin koneen sähköturvallisuus on helppo tarkistaa normin VDE 0701 mukaisesti, esim. koneen korjaus- ja huoltotöiden yhteydessä.
- Jos kone kuitenkin asennetaan sähköverkkoon kiinteästi, sähköliitäntä on varustettava rakennuskohtaisella, kaikki koskettimet avavalla pääkytkimellä. Käytettävän pääkytkimen erotusvälin on oltava yli 3 mm, ja se on oltava lukittavissa nolla-asentoon.
- Turvallisuuden lisäämiseksi suosittelemme, että sähköliitäntä varustetaan vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukeamisvirta on 30 mA (DIN VDE 0664).
- Sähköliitännässä on käytettävä tarvittaessa potentiaalin tasainta.
- Jos koneen verkkoliitäntäjohto vaihdetaan, sen saa vaihtaa ainoastaan alkuperäiseen Miele-varaosaan.
- Koneen sähkötekniset tiedot löytyvät koneen arvokilvestä tai oikeasta kytkentäkaaviosta!

Ennen kuin liität koneen sähköverkkoon, tarkista ehdottomasti että **arvokilvessä** ilmoitetut jännite, taajuus ja sulakekoko ovat samat kuin käytettävässä sähköliitännässä.

Koneen **sähkökytkennät voidaan muuttaa** koneen mukana toimitetun kytkentämuutoskaavion ja kytkentäkaavion mukaisesti.

KytKentämuutoskaavio ja **arvokilpi** löytyvät astianpesukoneeseen kiinnitettyinä tai irrallisina tarvikepakkauksessa.

Potentiaalin tassaaminen

Potentiaalin tasaimen liitäntää varten koneen takapuolella on valmiiksi liitäntäruuvi ⚡.

Huippukuormitussuoja

Astianpesukone voidaan liittää sähkönhallintajärjestelmään (Energy management). Tätä varten Miele-huollon on tehtävä astianpesukoneeseen teknisiä muutostöitä ja säädettävä koneen ohjausta vastaavasti.

Kysy tarkempia tietoja Miele-huollosta.

Huippukuorman valvonta

Kun huippukuormitussuoja laukeaa, astianpesukoneen yksittäiset sähköosat, esim. lämmitysvastukset, saattavat kytkeytyä pois päältä tilapäisesti. Itse astianpesukone ei kuitenkaan kytkeydy pois päältä eikä käynnissä oleva ohjelma keskeydy. Jos käynnissä oleva ohjelma tarvitsee jotain pois kytkeytynyttä sähköosaa, ohjelman kesto pitenee huippukuormituskatkaisun ajaksi.

Huippukuormitussuojan laueaminen näkyy näyttöruudun kolmannelta riviltä, esim.:

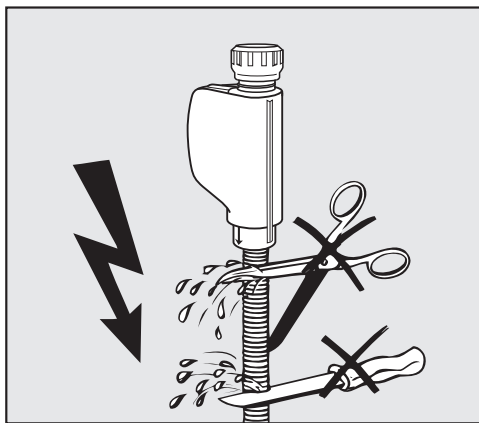
Yleispesu	
Lämpötila	55 °C
Huippukuormituskatk.	

Tulovesiletkun liittäminen

⚠ Astianpesukoneen pesualtaassa oleva vesi ei ole juomakelpoista!

Irrotettavia, käytettyjä letkusarjoja ei saa käyttää uudelleen. Käytä ainoastaan koneen mukana toimitettua letkusarjaa.

- Kone tulee liittää vesijohtoverkkoon paikallisten määräysten mukaisesti.
- Vesijohtoveden laadun minimivaatimuksena on, että se vastaa juomaveden laadusta annettuja EU-määräyksiä. Veden suuri rautapitoisuus voi aiheuttaa metallisten osien ja astioiden ruostumista. Jos vesijohtoveden kloridipitoisuus on yli 100 mg/l, korroosion vaara kasvaa voimakkaasti.
- Joillakin maantieteellisillä alueilla (esim. vuoristossa) vesijohtoveden kovuus ja koostumus voivat estää koneen käyttämisen muun kuin pehmennetyn veden kanssa.
- Koneen saa liittää vesijohtoverkkoon ilman erillistä takaisinvirtauksen varolaitetta, sillä kone täyttää voimassa olevat juomaveden suojaamista koskevat eurooppalaiset normit.
- Vesijohtoveden paineen on oltava vähintään 200 kPa (100 kPa = 1 baari). Jos veden paine on alempi kuin 200 kPa, kone pidentää automaattisesti vedenottoaika. Vesijohtoveden paine saa olla enintään 1000 kPa. Jos vedenpaine ei ole välillä 200-1000 kPa, ota yhteys Miele-huoltoon mahdollisia toimia varten.
- Vakioitoimituksessa astianpesukone on varustettu kylmävesiliitännää (sininen merkintä) ja enintään 65 °C lämminvesiliitännää (punainen merkintä) varten. Kumpikin tulovesiletku liitetään omiin kylmä- ja lämminvesiliitännöihinsä.
- Ellei käytettävissä ole lämminvesihanaa, myös **punaisella** merkitty lämminvesiletku täytyy liittää kylmään veteen.
- Liitä höyrykondensaattorin tulovesiletku (ilman vesiturvaventtiiliä) kylmävesihanaan.
- Vesiliitännään käytettävässä hanassa on oltava 3/4 tuuman kierteet. Vesihanan on oltava helposti käsillä, sillä hana on suljettava aina, kun konetta ei käytetä.
- Tulovesiletku on noin 1,7 metrin pituinen paineenkestävä letku DN 10, jossa on 3/4 tuuman kierteet. Tilauksesta voit hankkia 1,5 metriä pitkän joustavan metalliletkun (kestää 140 baarin paineen). Kierteissä olevaa tulovesisihtiä ei saa poistaa.
- Asenna pakkauksessa mukana oleva karkeasihti tulovesiletkun ja vesihanan väliin (ks. kuvaa kappaleen "Puhdistus ja hoito" kohdassa "Tulovesisihtien puhdistus").



⚠ Tulovesiletkuja **ei saa** lyhentää eikä vahingoittaa.

Katso myös koneen mukana toimitettua asennuskaaviota!

Poistovesiletkun liittäminen

- Poistovesiliitännässä on takaiskuventtiili, joka estää viemäriveden pääsyn astianpesukoneeseen.
- Kone tulisi liittää **erilliseen**, rakennuskohtaiseen poistovesiliitännään. Jollei erillistä poistovesiliitainta voida käyttää, suosittelemme, että poistovesiletku viemäroidään kaksiosaisen liitoskappaleen avulla. Rakennuskohtaisen poistovesiliitännän tulee sijaita 0,3 - 1 m:n korkeudella, koneen alareunasta mitattuna. Jos poistovesiliitainta on matalammalla kuin 0,3 m, käännä poistovesiletkua kaarelle siten, että se saavuttaa vähintään 0,3 m:n korkeuden.
- Koneessa on n.1,5 m pitkä, taipuisa poistovesiletku, jonka sisähalkaisija on 22 mm. Poistovesiletkun asennusta varten koneen mukana toimitetaan viemärointirenkaat.
- Poistovesiletkua ei saa lyhentää! Poistovesiletkua voidaan pidentää liittämällä siihen liitoskappaleen avulla jatkoletku. Poistoletkun pituus saa olla enintään 4 m.
- Poistovesijärjestelmän täytyy pystyä poistamaan vettä vähintään 16 litraa minuutissa.

⚠ Tarkista, ettei poistoletku jää mutkalle ja ettei siihen kohdistu vetoa tai puristusta!

Katso myös koneen mukana toimitettua asennuskaaviota!

Tekniset tiedot

Korkeus	820 mm (säätövara + 60 mm)
Korkeus kansilevyn kanssa	835 mm (säätövara + 60 mm)
Leveys	598 mm
Syvyys Syvyys luukku avattuna	600 mm 1.200 mm
Paino (netto)	70 kg
Jännite, liitäntäteho, sulakkeet	katso arvokilpi
Verkkoliitäntäjohto	n. 1,7 m
Veden lämpötila: kylmävesiliitäntä lämmivesiliitäntä	enint. 20 °C enint. 65 °C
Tuloveden staattinen paine	enint. 1.000 kPa
Suositeltu vedenpaine: kylmä- ja lämmivesiliitäntä höyrykondensaattorin vesiliitäntä	200 kPa 100 kPa
Tuloveden vähimmäispaine: kylmävesiliitäntä lämmivesiliitäntä	100 kPa 40 kPa
Veden poistokorkeus	väh. 0,3 m, enint. 1,0 m
Veden poistopituus	enint. 4,0 m
Ympäristön lämpötila	5 - 40 °C
Suhteellinen ilmankosteus: enintään lineaarisesti vähentyen arvoon	80 % enint. 31 °C:n lämpötiloissa, 50 % enint. 40 °C:n lämpötiloissa
Sijainti merenpinnan yläpuolella	enint. 2.000 m*
Tulovesiletkut	n. 1,7 m
Poistoletku	n. 1,5 m
Kotelointiluokka (DIN EN 60529)	IP21
Äänitason arvot Äänen tehotaso LwA Äänenpaine LpA	Työtason alle sijoitettava kone, jossa puulista jalustalistan etupuolella, käytettäessä Lyhyt-ohjelmaa 57 dB (A) 45 dB (A)
Tyyppihyväksynät	VDE, EMC, radiohäiriösuojattu
CE-merkintä	2006/42/EY-konedirektiivi
Valmistajan osoite	Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Saksa

* Jos koneen sijaintipaikka on yli 2.000 metrin korkeudella, pesuveden kiehumispiste on alempi. Näissä tilanteissa Miele-huollon on muutettava astianpesukoneen ohjelmointia.



Miele Oy
Porttikaari 6
Porttipuisto
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Faksi: (09) 875 97399
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi/professional

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh