

Miele



Käyttö- ja asennusohje
Kuivausrumpu
PDR 910 EL
Sähkölämmitteinen

Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen koneen asennusta, liittämistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneen rikkoutumisen.

fi-FI

M.-Nr. 12 426 060

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	6
Tärkeitä turvallisuusohjeita	7
Määräystenmukainen käyttö	7
Vaaratilanteiden ehkäiseminen	8
Tekninen turvallisuus	9
Asianmukainen käyttö	11
Varusteet	13
Koneen osat	14
Kuivausrummun käyttö	15
Ohjauspaneeli	15
Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet	16
Päävalikko	16
Valikko “☐ Ohjelmat”	16
Valikko “☆ Suosikit”	16
Valikko “⚙️ Pääkäyttäjä”	16
Käyttöesimerkkejä	16
Valintaluettelot	16
Lukujen valitseminen	17
Vetovalikko	18
Valikosta poistuminen	18
Ohjeiden hakeminen näyttöön	18
Käyttöönotto	19
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle	19
Ulkoiset laitteet -huomautus	20
Näytön kirkkauden säätö	20
Päivämäärän asettaminen	20
Kellonaikakysymyksen vahvistus	20
Ohjelmapakettien valinta	21
Käyttöönoton saattaminen loppuun	22
Kuivaus	23
1. Pyykin oikea käsittely	23
Pesu ennen kuivausta	23
Vierasesineiden poistaminen	23
Tekstiilien hoito-ohjeet	23
2. Pyykin laittaminen kuivausrumpuun	23
3. Ohjelman valinta	24
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle	24
4. Ohjelma-asetusten valinta	25
Kuivuusasteen valinta	25
Lisätoimintojen valinta	25
5. Ohjelman käynnistys	27
Rahastin (lisävaruste)	27
Nykyisen ohjelman tietojen hakeminen esiin	27
Ohjelma-aika/jäljellä olevan ajan ennuste	27
Ohjelman loppu	28
Ohjelman loppu	28
Pyykkien ottaminen pois koneesta	28
Säännöllinen puhdistus	28

Ajastin.....	28
Ajastuskäytön edellytykset.....	28
Ajastimen asetus.....	28
Ohjelman valinta.....	29
Ohjelmapaketti “Label”.....	29
Ohjelmapaketti “Vakio”.....	30
Ohjelmapaketti “Urheilu”.....	33
Ohjelmapaketti “Mankeloitava pyykki”.....	34
Ohjelmapaketti “Vuodevaatteet”.....	35
Ohjelmapaketti “Siivousvälineet”.....	36
Ohjelmapaketti “Pelastuslaitokset”.....	37
Ohjelmapaketti “WetCare”.....	38
Ohjelmapaketti “Ratsastustallit”.....	39
Ohjelmapaketti “Omat ohjelmat”.....	40
Ohjelmapaketti “Yksilölliset ohjelmat”.....	41
Ohjelman kulun muuttaminen.....	42
Käynnissä olevan ohjelman muuttaminen.....	42
Käynnissä olevan ohjelman lopettaminen.....	42
Keskeytetyn ohjelman valitseminen uudelleen.....	42
Jäljellä oleva aika.....	42
Pääkäyttäjätaso.....	43
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen.....	43
Pääsy koodilla.....	43
Muuta koodi.....	43
Asetuksista poistuminen.....	43
Käyttö / Näyttö.....	43
Kieli.....	43
Kielten valinta.....	43
Kielten määrittäminen.....	44
Näytön kirkkaus.....	44
Kellonaika.....	44
Päivämäärä.....	44
Äänen-voimakkuus.....	45
Jäännös-kosteusnäyttö.....	45
Näytettävät-parametri.....	45
Valmiustila Näytöt.....	45
Valmiustila Kone.....	46
Ajastus.....	46
Muisti.....	46
Lämpötilayksikkö.....	46
Painoyksikkö.....	46
Muuta koodi.....	46
Ohjelmanvalinta.....	47
Ohjaus.....	47
Ohjelmapaketit.....	48
Suosikkiohjelmat.....	48
Omat ohjelmat.....	48
Ohjelmien järjestely.....	50
Ohjelmien värijärjestys.....	50

Sisältö

Menetelmätekniikka.....	50
Pöyhintä.....	50
Kuivuusasteet.....	50
Pidennetty jäähdytys.....	50
Jäähdytyslämpötila.....	51
Toiminta luukun avaus.....	51
Huolto.....	51
Puhdista ilmakanavat.....	51
Puhdista sihdit.....	51
Huoltoväli.....	52
Ulkoinen käyttö.....	52
Ulkoinen poistoventtiili.....	52
Lisäpuhallin.....	52
Paineanturi.....	53
Signaali huippukuorma.....	53
Estä huippu-kuorma.....	53
KOM-modulin valinta.....	53
Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys.....	54
WLAN / LAN.....	54
Etä.....	54
Etäpäivitys.....	54
Laitteparametrit.....	55
Oikeudellinen ilmoitus.....	55
Rahastin.....	55
Rahastinlaitteen asetukset.....	55
Verkottaminen	57
Laitteparin muodostus (pairing).....	57
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen.....	57
Verkkoyhteyden muodostus WPS:n avulla.....	57
Verkkoyhteyden muodostus Soft APn avulla.....	57
Verkkoyhteyden muodostus LAN-kaapelin avulla.....	57
Tekniset tiedot.....	58
Tietoverkkotekniikan käsitteitä.....	59
Puhdistus ja hoito	64
Nukkasihdin puhdistus.....	64
Nukkasihdin irrotus.....	64
Nukkasihdin avaaminen.....	64
Nukkasihdin osien kuivapuhdistus.....	65
Nukkasihdin osien märkäpuhdistus.....	65
Nukkasihdin asentaminen paikalleen.....	65
Ilmanohjausalueen puhdistus.....	66
Pikapuhdistus.....	66
Muu puhdistus.....	66
Vianetsintä	70
Vianetsintä.....	70
Huolto	72
Yhteydenotto häiriötilanteissa.....	72
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	72

Asennus	73
Asennusvaihtoehdot.....	73
Näkymä etupuolelta	73
Näkymä sivulta	73
Näkymä takapuolelta.....	73
Näkymä yläpuolelta	74
Asennus jalustalle.....	74
Rahastinjärjestelmä	75
Sijoituspaikka	75
Kuivausrummun kuljettaminen	75
Koneen suoristaminen.....	75
Sähköliitäntä.....	77
Tulo- ja poistoilma	78
Ilmankierto.....	78
Ilmanpoisto.....	78
Putkiston kokonaispituuden laskeminen.....	79
Poistoilmaliitännän mitoittaminen.....	81
Poistoilmaliitäntä sisäkkäin työnnettävillä putkilla.....	81
Poistoilmaliitäntä Alu-Flex-putkella	82
Kokoojapoistoputki.....	82
Erikseen ostettavat lisävarusteet	84
Tiedonsiirtorasia	84
XKM 3200 WL PLT	84
Rahastinjärjestelmä	85
Alkuperäiset varaosat ja varusteet	85
Tekniset tiedot	86
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	86

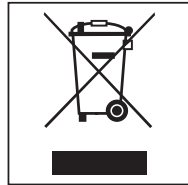
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

Pakkaus suojaa konetta 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-kauppiasi huolehtii yleensä kuljetuspakkauksen talteenotosta. Voit myös itse palauttaa materiaalit kierrätykseen.

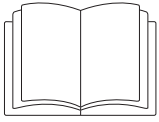
Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä koneiden toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena nämä voivat olla terveydelle haitallisia ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi koskaan hävitä käytöstä poistettavia koneita sekajätteen mukana.



Vie sen sijaan vanhat laitteet sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen. Kysy tarvittaessa lisätietoja koneen toimittajalta.

Muista aina säilyttää vanha kone poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.



- Lue ehdottomasti tämä käyttöohje.

Kuivausrumpu täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää kuivausrumpua. Se sisältää asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja kuivausrummun rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat koneen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Huolehdi siitä, että kaikki kuivausrumpua käyttävät henkilöt tutustuvat näihin turvallisuusohjeisiin.

Määräystenmukainen käyttö

Kuivausrumpu täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttöohje ennen kuin alat käyttää kuivausrumpua. Käyttöohje sisältää tärkeää tietoa koneen turvallisuudesta, käytöstä ja huollosta. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneen rikkoutumisen.

- Tämä kuivausrumpu on tarkoitettu vain ammattikäyttöön.
- Kuivausrumpu on tarkoitettu ainoastaan sellaisten tekstiilien kuivaukseen, joiden hoito-ohjeessa sallitaan rumpukuivaus ja jotka on pesty vedellä. Kaikki muu käyttö tapahtuu omalla vastuullasi. Miele ei vastaa kuivausrummun asiattomasta tai väärästä käytöstä aiheutuneista vahingoista.
- Tätä kuivausrumpua ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- Kuivausrumpua ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- Kuivausrumpua ei saa sijoittaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C:n. Jo lähellä jäätymispistettä olevat lämpötilat voivat haitata koneen elektroniikkaa. Sijoituspaikan lämpötilan on oltava 2 °C ... 40 °C.
- Ammattikäytössä konetta saa käyttää vain siihen opastusta/koulutusta saanut henkilöstö. Jos kone on yleisessä käytössä, käytöstä vastaavan on huolehdittava siitä, että koneen käyttö on turvallista.
- Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään kuivausrumpua turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä kuivausrummun toiminnasta, eivät saa käyttää tätä konetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla kuivausrummusta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.
- ▶ Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää kuivausrumpua ilman valvontaa ainoastaan, jos heille on kerrottu miten laitetta käytetään turvallisesti. Lasten on ymmärrettävä, millaisia vaaratilanteita kuivausrummun väärä käyttö voi aiheuttaa.
- ▶ Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa kuivausrumpua ilman valvontaa.
- ▶ Valvo lapsia aina, kun he oleskelevat kuivausrummun läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten leikkiä kuivausrummulla.
- ▶ Tätä kuivausrumpua saa käyttää myös julkisissa tiloissa.
- ▶ Muu kuin yllä mainittu käyttö katsotaan käyttötarkoituksen vastaiseksi ja se vapauttaa valmistajan kaikesta vastuusta.

Vaaratilanteiden ehkäiseminen

- ▶ Älä tee kuivausrumpuun mitään muutostöitä, mikäli nämä eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.
- ▶ Älä varaa painoasi luukun varaan tai nojaa siihen. Kuivausrumpu voi kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa koskaan puhdistaa painepesurilla tai suihkuttamalla vettä koneen päälle.
- ▶ Kuivausrumpu on huollettava määräajoin ja asianmukaisesti. Muuten seurauksena voi olla kuivaustehon aleneminen, toimintahäiriöt tai jopa palovaara.
- ▶ Älä käytä äläkä säilytä bensiiniä, paloöljyä tai muita helposti syttyviä aineita kuivausrummun läheisyydessä.
- ▶ Kuivausrummun korvausilman on oltava puhdasta. Korvausilmassa ei saa olla klooria, fluoria tai muita liuottimia sisältäviä höyryjä. Palovaara!
- ▶ Tulipalovaaran välttämiseksi älä kuivaa kuivausrummussa tekstiilejä, joita
 - joita ei ole pesty.
 - ei ole pesty tarpeeksi hyvin ja jotka sisältävät yhä öljy- tai rasvapitoista likaa tai muita jäämiä (esim. suurkeittiöiden ja kauneushoitoloiden pyykit, joissa on öljy-, rasva- tai emulsiojäämiä). Jos tekstiilit eivät ole riittävän puhtaita, on olemassa vaara, että pyykit syttyvät itsestään, jopa kuivauksen jälkeen ja jopa kuivausrummun ulkopuolella.
 - on käsitelty syttyvillä puhdistusaineilla tai jotka sisältävät asetonin, alkoholin, bensiinin, paloöljyn, kerosiinin, tahrannoistainoiden, tärpätin, vahan, vahanpoistoaineen tai muiden kemikaalien jäämiä (näitä voi olla mm. mopeissa, siivousliinoissa, pesulapuissa jne.).
 - jotka sisältävät hiuskiinne-, hiuslakka-, kynsilakanpoistoaine- tai vastaavia tahroja.

Pese siksi tällaiset erittäin likaiset tekstiilit perusteellisesti: käytä tavallista enemmän pesuainetta ja valitse tavallista korkeampi pesulämpötila. Pese tekstiilit useita kertoja, jos olet vähänkin epävarma niiden puhtaudesta.

- ▶ Ruhjoutumisen ja villtohaavan vaara! Älä työnnä sormiasi täyttöluukun saranoiden alueelle ja avaa nukkasihti vain sen avaamiseen tarkoitettusta kahvasta.

- ▶ Varmista aina, että rumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosket siihen. Älä koskaan tartu pyörivään rumpuun.
- ▶ **Varoitus:** Älä koskaan kytke kuivausrumpua pois päältä ennen kuivausohjelman päättymistä. Voit tyhjentää kuivausrummun kesken kuivausohjelman vain, jos otat pyykkiä heti pois koneesta ja levität ne siten, että ne saavat jäähtyä rauhassa.

Tekninen turvallisuus

- ▶ Kuivausrummun asennus ja käyttöönotto on jätettävä valtuutetun Miele-huoltoliikkeen tehtäväksi.
- ▶ Ennen kuin asennat kuivausrummun paikalleen, tarkista ettei koneessa ole näkyviä kuljetusvaurioita. Vahingoittunutta kuivausrumpua ei saa asentaa paikalleen ja/tai ottaa käyttöön.
- ▶ Älä tee kuivausrumpuun mitään muutostöitä, mikäli nämä eivät ole nimenomaan Mielen hyväksymiä.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon avulla (ylikuumentamisen aiheuttama tulipalovaara).
- ▶ Kuivausrumpua ei saa sijoittaa samaan tilaan sellaisten pesukoneiden kanssa, joissa käytetään hiilivetypitoisia liuottimia. Pesukoneesta tulevat höyryt hajoavat palamisreaktiossa suolahapoiksi, millä voi olla haitallisia seurauksia sekä kuivattavalle pyykille että kuivausrummulle. Kun kuivausrumpu sijoitetaan pesukoneista erillään olevaan tilaan, tilojen välillä ei saa tapahtua ilmanvaihtoa.
- ▶ Ohjattava pistorasia aiheuttaa tulipalovaaran. Älä liitä tätä kuivausrumpua ajastimella varustettuun tai muulla tavoin ohjattavaan pistorasiaan. Kuivausohjelman jäähdytysvaiheen keskeytyminen aiheuttaa pyykin itsesyttymisvaaran.
- ▶ Kuivausrummun sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään. Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta ehdottoman tärkeä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitäntään.
- ▶ Kuivausrumpu on irrotettu sähköverkosta vasta, kun
 - pistotulppa on irrotettu pistorasiasta.
 - pääkatkaisin tai kuivausrummun sulake (mittaritaulussa) on kytketty pois päältä.
- ▶ Jotta kuivausrumpu on aina helppo irrottaa sähköverkosta, pistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös kuivausrummun asennuksen jälkeen. Kun koneen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta, käyttö- ja huoltohenkilöstön on joka suunnasta pystyttävä näkemään, että se on edelleen irrotettuna.
- ▶ Jos kuivausrumpu asennetaan kiinteästi sähköverkkoon, asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä, johon pääsee käsiksi myös kuivausrummun asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.
- ▶ Jos koneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Kuivausrumpuja, joiden käyttövalitsimet tai johtojen eristykset ovat vahingoittuneet, ei saa käyttää ennen kuin vika on korjattu.
- ▶ Asiattomista korjauksista voi aiheutua koneen käyttäjälle vaaratilanteita, joista Miele ei voi olla vastuussa. Takuuajana tehtävät korjaukset on aina annettava Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei vastaa korjausten jälkeen ilmenevistä vioista.
- ▶ Rikkinäiset koneen osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Mielen varaosiin. Vain näin Miele voi taata laitteen turvallisen toiminnan.
- ▶ Kun kuivausrummun asennus ja liitännät on tehty, kaikki koneesta puretut ulkoiset osat on kiinnitettävä ehdottomasti takaisin paikoilleen. Koneen sähköjohtaviin tai liikkuviin osiin koskeminen voi olla hengenvaarallista.
- ▶ Luukun lasi ja täyttöluukun reunat kuumenevat kuivauksen aikana. Huomaa, että myös pyykkit voivat olla kuumia, kun otat ne kuivausrummusta ohjelman päätyttyä.
- ▶ Määräaikaishuoltojen ja muun tarvittavan huollon laiminlyömisestä seurauksena voi olla kuivaustehon aleneminen, toimintahäiriöt tai jopa palovaara.
- ▶ Kuivausrumpu on irrotettava sähköverkosta häiriötilanteissa sekä puhdistuksen ja hoidon ajaksi. Kuivausrumpu on irrotettu sähköverkosta vasta, kun
 - sen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta
 - automaattisulakkeet on kytketty pois päältä tai
 - keraamiset sulakkeet on kierretty kokonaan irti.
- ▶ Lämmitysjärjestelmän toimintahäiriön yhteydessä koneen osat voivat tulla erittäin kuumiksi, myös sellaiset, joihin pääsee koskemaan ulkoa päin.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- ▶ Noudata kappaleiden "Asennus" sekä "Tekniset tiedot" ohjeita.
- ▶ Kuivausrumpuun saa johtaa vain puhdasta raitista ilmaa. Ilma ei saa sisältää kloori-, fluori- tai muita liuotinainehöyryjä.
- ▶ Kuivausrumpua saa käyttää vain, kun poistoilmaliitännän on tehty asianmukaisesti ja huonetilaan on järjestetty riittävä tuuletus.
- ▶ Koneen poistoilmaliitännää ei missään tapauksessa saa liittää seuraavanlaisiin hormoneihin tai ilmanpoistokuiluihin:
 - Käytössä oleva savuhormi
 - Poistoilmakanava, jota käytetään tulisijallisten tilojen ilmanvaihtoon
 - Yhteiskäytössä olevat hormit

Savu- tai palokaasujen palautuminen huonetilaan aiheuttaa myrkytysvaaran.

- ▶ Tarkasta säännöllisesti kaikki poistoilmaliitännän osat (muuriputki, ulkosäleikkö, kaarteet ja mutkat) varmistaaksesi, että ne toimivat moitteettomasti ja ilma pääsee virtaamaan esteettä niiden läpi. Puhdista tarvittaessa. Putkiin kertynyt nukka estää ilman ulospuhallusta ja häiritsee siten kuivausrummun toimintaa.

Jos poistoilmaputkisto on jo valmiina, se on ehdottomasti tarkastettava ennen kuivausrummun liittämistä siihen.

Poistoilmaputkisto ei saa olla alipaineinen.

► Palokaasujen takaisinimeytymisen aiheuttama tukehtumis- ja myrkytysvaara on olemassa, kun samaan tilaan, asuntoon tai viereisiin tiloihin on sijoitettu hormiin liitetty kaasutoiminen lämminvesivaraaja tai lämmityslaite, puita tai hiiltä käytävä tulisija tms. ja alipaine on 4 Pa tai enemmän.

Alipaineen muodostuminen sijoitustilaan voidaan välttää huolehtimalla tilan riittävästä tuuletuksesta esimerkiksi jollain seuraavista toimenpiteistä:

- Tee ulkoseinään ilmanvaihtoaukkoja, joita ei voi sulkea.
- Asenna ikkunakosketin, joka varmistaa, että kuivausrummun voi kytkeä päälle vain, kun ikkuna on auki.

Anna nuohoojan varmistaa, että kuivausrummun käyttö on turvallista ja ettei huonetilaan voi muodostua 4 Pa:n tai sitä suurempaa alipainetta.

► Kun liität monta kuivausrumpua samaan kokoojapoistoputkeen, kokoojaputkeen on ehdottomasti asennettava sulkuläppä jokaisen kuivausrummun kohdalle.

Jos näin ei tehdä, kuivausrummut voivat vahingoittua ja niiden sähköturvallisuus voi heiketä.

► Noudata kappaleen Poistoilmaliitännä ohjeita.

► Kuivausrummun pohjan ja lattian välistä ilmarakoa ei saa missään tapauksessa tukkia pitkänukkaisilla matoilla, jalustalistoilla tms. esineillä.

► Älä sijoita kuivausrumpua tilaan, jossa täyttöluukun avautumisalueelle osuu suljettava ovi, työntöovi tai vastakkaiseen suuntaan avautuva ovi.

► Tämä kuivausrumpu on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja tärinänkestävyys) täyttävällä erikoisvalonlähteellä. Tätä erikoisvalonlähdettä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Se ei sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike.

Asianmukainen käyttö

► Älä koskaan vahingoita, irrota tai ohita kuivausrummun turvarakenteita tai ohjauslaitteita.

► Sulje kuivausrummun luukku aina käytön jälkeen. Näin varmistat, etteivät

- lapset pääse ryömimään kuivausrummun sisään tai piilottamaan esineitä kuivausrummuun.
- kotieläimet pääse kiipeämään rummun sisään.

► Kuivausrumpua ei saa koskaan puhdistaa painepesurilla tai suihkuttamalla vettä koneen päälle.

► Pidä aina kuivausrummun sijoitusympäristö puhtaana pölystä ja nukasta. Kuivausrummun huonetilasta imemän ilman likahiukkaset saattavat aiheuttaa tukoksia. Tukokset voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja tulipalovaaran.

► Kuivausrumpua ei saa käyttää ilman nukkasihtiä tai vaurioituneen nukkasihdin kanssa. Toimintahäiriöiden vaara. Nukka tukkii ilmatiet, lämmitysjärjestelmän ja poistoilmaputket, mikä puolestaan voi aiheuttaa tulipalon. Lopeta kuivausrummun käyttö välittömästi ja vaihda vaurioitunut nukkasihti uuteen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Nukkasihti on puhdistettava säännöllisesti.
- ▶ Jottei kuivauksen yhteydessä ilmaantuisi toimintahäiriöitä:
 - Puhdista nukkasihdin suodatinpinnat kuivausrummun jokaisen käyttökerran jälkeen.
 - Puhdista nukkasihti ja ilmakehät myös aina silloin, kun koneen näyttöön tulee siitä ilmoitus.
- ▶ Tulipalovaaran välttämiseksi älä kuivaa kuivausrummussa tekstiilejä, joita
 - joita ei ole pesty.
 - ei ole pesty tarpeeksi hyvin ja jotka sisältävät yhä öljy- tai rasvapitoista likaa tai muita jäämiä (esim. suurkeittiöiden ja kauneushoitoloiden pyykit, joissa on öljy-, rasva- tai emulsiojäämiä). Jos tekstiilit eivät ole riittävän puhtaita, on olemassa vaara, että pyykit syttyvät itsestään, jopa kuivauksen jälkeen ja jopa kuivausrummun ulkopuolella.
 - on käsitelty syttyvillä puhdistusaineilla tai jotka sisältävät asetonin, alkoholin, bensiinin, paloöljyn, kerosiinin, tahrannoistoaaineiden, tärpätin, vahan, vahanpoistoaineen tai muiden kemikaalien jäämiä (näitä voi olla mm. mopeissa, siivousliinoissa, pesulapuissa jne.).
 - jotka sisältävät hiuskiinne-, hiuslakka-, kynsilakanpoistoaine- tai vastaavia tahroja.

Pese siksi tällaiset erittäin likaiset tekstiilit perusteellisesti: käytä tavallista enemmän pesuainetta ja valitse tavallista korkeampi pesulämpötila. Pese tekstiilit useita kertoja, jos olet vähänkin epävarma niiden puhtaudesta.

- ▶ Kuivausrumpua ei saa sijoittaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C:n. Jo lähellä jäätymispistettä olevat lämpötilat voivat haitata koneen elektroniikkaa. Sijoituspaikan lämpötilan on oltava 2 °C ... 40 °C.
- ▶ Tyhjennä kuivattavien vaatteiden taskut (poista sytyttimet ja tulitikut, avaimet yms.).
- ▶ **Varoitus:** Älä koskaan kytke kuivausrumpua pois päältä ennen kuivausohjelman päättymistä. Voit tyhjentää kuivausrummun kesken kuivausohjelman vain, jos otat pyykit heti pois koneesta ja levität ne siten, että ne saavat jäähtyä rauhassa.
- ▶ Ohjattava pistorasia aiheuttaa tulipalovaaran. Älä liitä tätä kuivausrumpua ajastimella varustettuun tai muulla tavoin ohjattavaan pistorasiaan. Kuivausohjelman jäähdytysvaiheen keskeytyminen aiheuttaa pyykin itsesyttymisvaaran.
- ▶ Ohjelma päättyy jäähdytysvaiheen alkaessa. Useimmissa ohjelmissa on jäähdytysvaihe, jolla varmistetaan, ettei pyykin lämpötila kasva niin kuumaksi, että pyykki voisi vahingoittua (näin esim. estetään pyykin itsesyttymisen vaara). Ota kaikki pyykki kuivausrummusta aina heti jäähdytysvaiheen päättyttyä.
- ▶ Käytä huuhteluaineita tai vastaavia viimeistelytuotteita vain annostusohjeiden mukaisina määrinä.
- ▶ Älä käytä äläkä säilytä bensiiniä, paloöljyä tai muita helposti syttyviä aineita kuivausrummun läheisyydessä.
- ▶ Kuivausrummun korvausilman on oltava puhdasta. Korvausilmassa ei saa olla klooria, fluoria tai muita liuottimia sisältäviä höyryjä. Palovaara!

- ▶ Koskee vain kuivausrummun teräksisiä pintoja:

Kuivausrummun teräksisille pinnoille ei saa joutua kloori- tai natriumhypokloriittipitoisia nestemäisiä puhdistus- ja desinfiointiaineita. Nämä aineet voivat aiheuttaa teräksisen pinnan korroosiota.

Myös aggressiiviset kloorivalkaisuaineiden höyryt voivat aiheuttaa korroosiota.


Älä siksi säilytä tällaisia aineita sisältäviä säiliöitä avoimena laitteen läheisyydessä.

Varusteet

- ▶ Tähän koneeseen saa asentaa vain nimenomaan Mielen hyväksymiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.

▶ Miele-kuivausrumpu ja Miele-pesukone voidaan sijoittaa päällekkäin pesutorniksi. Tätä varten tarvitset lisävarusteena ostettavan pesutornin kiinnityssarjan. Huolehdi siitä, että kiinnityssarja sopii omaan Miele-kuivausrumpuusi ja Miele-pesukoneeseesi.

- ▶ Varmista myös, että lisävarusteena ostamasi Miele-jalusta sopii tähän kuivausrumpuun.

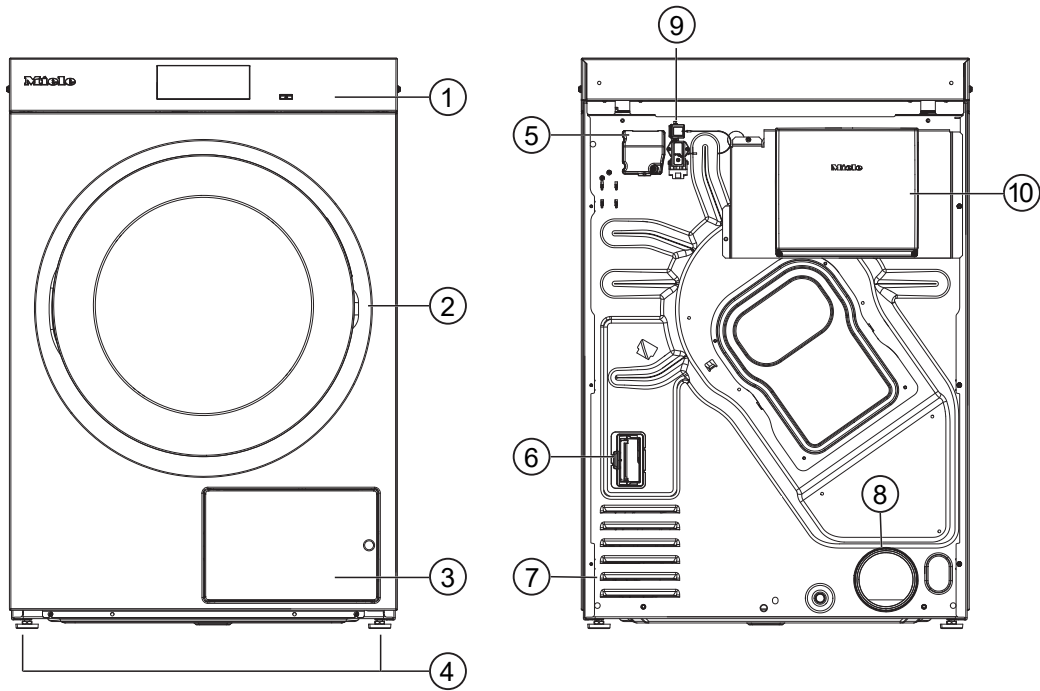
 Miele ei ole vastuussa sellaisista vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että tätä konetta käytetään turvallisuusohjeiden vastaisesti.

Kuivausrummun käytöstä poistaminen

- ▶ Kun poistat kuivausrummun kokonaan käytöstä, riko luukun salpa. Näin estät lapsia jäämästä vahingossa lukon taakse ja joutumasta hengenvaaraan.

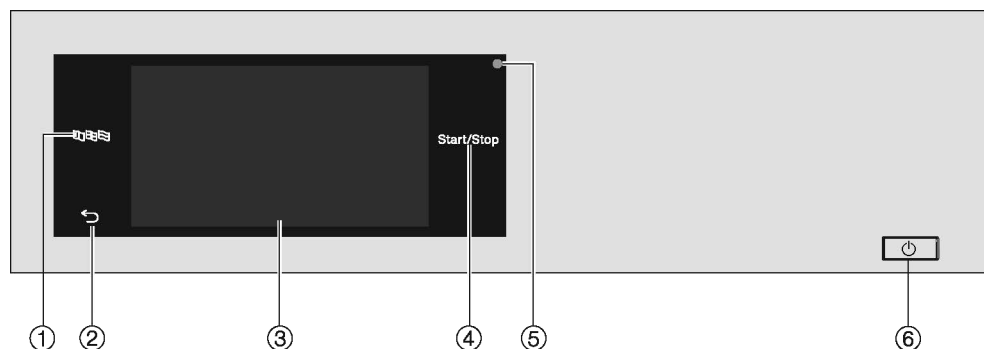
Koneen osat







PDR 910 (sähkölämmitteinen)



- ① Ohjauspaneeli ja kosketusnäyttö
- ② Luukku
- ③ Nukkasihdin luukku
- ④ 4 säätöjalkaa
- ⑤ Sähköliitäntä
- ⑥ Aukko tiedonsiirtomoduulia varten
- ⑦ Kuivausilman imuaukot
- ⑧ Liitäntäkaulus Ø 100 mm
- ⑨ TiedonsiirtorAsian liitäntä
- ⑩ Tiedonsiirtorasia (valinnainen)
Yhteyden muodostamiseen koneen ja ulkoisten järjestelmien välille



Ohjauspaneeli



- ① **Hipaisupainike** 
Näytön kielen valintaan ohjelman ajaksi
Ohjelman päätyttyä näytön kieli vaihtuu automaattisesti takaisin pääkäyttäjätasolla valituksi kieleksi.
- ② **Hipaisupainike** 
Paluu valikon edelliselle tasolle.
- ③ **Kosketusnäyttö**
- ④ **Hipaisupainike** Start/Stop
Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hipaisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.
- ⑤ **Optinen liitântä**
Huoltotoimia varten
- ⑥ **Painike** 
Kytkee kuivausrummun virran päälle ja pois päältä. Kuivausrumpu kytkeytyy energian säästämiseksi automaattisesti pois päältä pääkäyttäjätasolla valitun asetuksen mukaisesti. Tämä tapahtuu etukäteen asetetun ajan kuluttua ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai kun olet kytkenyt koneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.
- ⑦ **Hipaisupainike Kieli** 
Näytön kielen valintaan ohjelman ajaksi.
Ohjelman päätyttyä näytön kieli vaihtuu automaattisesti takaisin pääkäyttäjätasolla valituksi kieleksi.
- ⑧ **Hipaisupainike Paluu** 
Paluu valikon edelliselle tasolle.
- ⑨ **Kosketusnäyttö**
- ⑩ **Hipaisupainike** Start/Stop
Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hipaisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.
- ⑪ **Optinen liitântä**
Huollon käyttöön tiedonsiirtoa varten.
- ⑫ **Painike** 
Kytkee kuivausrummun virran päälle ja pois päältä. Kuivausrumpu kytkeytyy energian säästämiseksi automaattisesti pois päältä pääkäyttäjätasolla valitun astuksen mukaisesti. Tämä tapahtuu etukäteen asetetun ajan kuluttua ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai kun olet kytkenyt koneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.

Kuivausrummun käyttö

Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet


Hipaisupainikkeet ,  ja *Start/Stop* sekä näytön hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Laite kuittaa jokaisen kosketuksen merkkiäänellä. Voit muuttaa painikeään-
nen äänenvoimakkuutta tai kytkeä äänen kokonaan pois käytöstä (ks. kappale Pääkäyttäjätas-
taso).

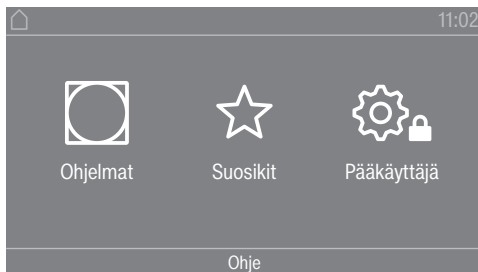
Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa ohjaustaulun hipaisupainikkeita ja koske-
tusnäyttöä.

Kosketa ohjaustaulua vain sormilla.

Päävalikko

Kun kytket kuivausrummun päälle, näyttöön ilmestyy päävalikko. Päävalikosta pääset kaik-
kiin tärkeisiin alavalikoihin.

Voit aina palata päävalikkoon koskettamalla hipaisupainiketta . Tekemäsi asetukset eivät
tällöin tallennu muistiin.



Päävalikko

Valikko “ Ohjelmat”

Tästä valikosta voit valita kuivausohjelmia.

Valikko “ Suosikit”


Tästä valikosta voit valita yhden suosikkiohjelman 12 suosikkiohjelman joukosta. Pääkäyt-
täjä voi tehdä ja tallentaa muutoksia valikon Suosikit kuivausohjelmiin (ks. kappale “Pää-
käyttäjätaso” – “Suosikkiohjelmat”).

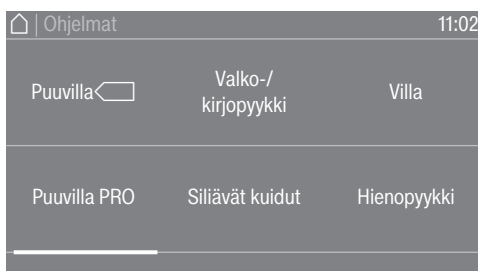
Valikko “ Pääkäyttäjä”

Pääkäyttäjätasolla voit muokata kuivausrummun elektroniikkaa muuttuvien käyttäjätarpei-
den mukaiseksi (ks. kappale “Pääkäyttäjätaso”).

Käyttöesimerkkejä

Valintaluettelot

Valikon “ Ohjelmat” selaaminen (voit valita vain yhden vaihtoehdon)



- Selaa valikkoa asettamalla sormesi kosketusnäytölle ja liikuta sitä vasemmalle tai oikealle.

Näytön alareunan oranssista vierityspalkista näet, että vaihtoehtoja on vielä lisää.

- Kun haluat valita jonkin kuivausohjelman, kosketa kyseisen ohjelman nimeä. Näyttöön avautuu nyt kyseisen ohjelman perusvalikko.

Valikko “Lisätoiminnot” (voit valita useita vaihtoehtoja)

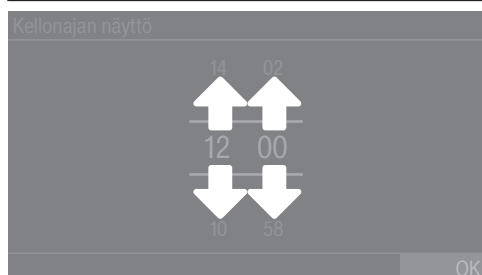


Valitse yksi tai useampia *Lisätoimintoja* koskettamalla haluamaasi *Lisätoimintoa*.

Valittuna olevat *Lisätoiminnot* muuttuvat oranssiksi. Jos haluat kumota jonkin *Lisätoiminnon* valinnan, kosketa kyseistä *Lisätoimintoa* uudelleen.

Lukujen valitseminen

Joissakin valikoissa valittavanasi on lukuarvoja. Voit valita lukuarvoja pyyhkäisemällä näyttöä alhaalta ylös tai ylhäältä alas.



- Aseta sormesi muutettavan numeron päälle.
- Muuta kyseistä numeroa pyyhkäisemällä sormella ylös tai alas.
- Vahvasta valitsemasi lukuarvo hipaisupainikkeella OK.

Vinkki: Joissakin asetuksissa voit säätöalueen ja tarkkuuden mukaan muuttaa arvoa myös numeronäppäimistön avulla. Koskettamalla numeroja lyhyesti saat näkyviin numeronäppäimistön. Kun olet syöttänyt kelvollisen arvon, hipaisupainike OK muuttuu vihreäksi.



- Kosketa sormella lyhyesti viivojen välissä olevia numeroja.

Numeronäppäimistö avautuu.

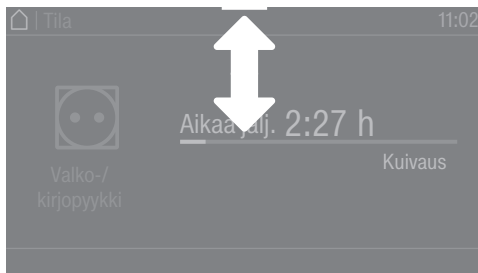
Kuivausrummun käyttö



- Syötä haluamasi luku koskettamalla oikealla näkyvän näppäimistön numeropainikkeita ja vahvista luku lopuksi koskettamalla OK.

Vetovalikko

Vetovalikosta saat näkyviin erilaisia tietoja, kuten kuivausohjelman tiedot.



Kun näytön yläreunan keskellä näkyy oranssi palkki, voit avata vetovalikon. Kosketa palkkia ja vedä sormeasi näyttöä pitkin alas.

Kun haluat sulkea vetovalikon, kosketa oranssia palkkia ja vedä sormeasi näyttöä pitkin ylös.

Valikosta poistuminen

- Kosketa hipaisupainiketta ↶, kun haluat palata valikon edelliselle tasolle.

Tekemäsi valinnat, joita et vielä vahvistanut valitsemalla OK, eivät tallennu.

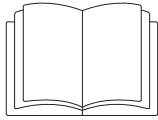
Ohjeiden hakeminen näyttöön

Joissakin valikoissa näkyy näytön alarivillä Ohje.

- Kun haluat kulloisenkiin valikkoon liittyviä lisätietoja, kosketa hipaisupainiketta Ohje.

Ohje tulee näyttöön.

- Kosketa hipaisupainiketta ↶, kun haluat palata edelliseen näyttöön.



⚠ Vääränlaisen asennuksen aiheuttama henkilö- ja esinevahinkojen vaara.

Kuivausrummun vääränlainen asennus voi johtaa henkilö- ja esinevahinkoihin.

Sijoita kuivausrumpu asianmukaisesti paikalleen ennen käyttöönottoa ja tee kaikki liitännät määräysten mukaisesti.

Suorita kuivausrummun liitännät määräysten mukaisesti.

Noudata kappaleen "Asennus" ohjeita.

Suorita käyttöönotto kerralla loppuun asti. Koneen käyttöönoton aikana tehdään asetukset päivittäistä käyttöä varten. Joitakin asetuksia voi muuttaa vain koneen käyttöönoton yhteydessä. Myöhemmin niitä voi muuttaa vain Miele-huolto.

Asetuksia kuvataan myös kappaleessa Pääkäyttäjätaso.

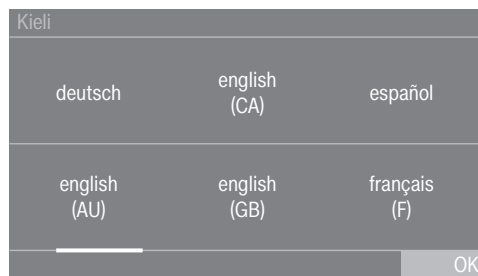
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle

- Paina painiketta .

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

Näytön kielen valinta

Näyttöön ilmestyy viesti, joka kehottaa sinua valitsemaan kielen. Näytön kieltä voi vaihtaa myöhemmin milloin vain (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Kieli).



- Pyyhkäise näyttöä sormella vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi kieli tulee näkyviin.
- Napauta haluamaasi kieltä lyhyesti sormella.

Valitsemasi kieli näkyy oranssina ja näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

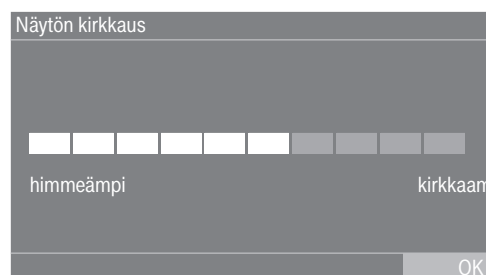
Ulkoiset laitteet -huomautus

Jos aiot liittää kuivausrumpuun ulkoisia laitteita (kuten huippukuoritusjärjestelmiä tai rahastinlaitteita), liitä tiedonsiirtorasia kuivausrumpuun ja/tai työnnä tiedonsiirtomoduuli sen takaseinässä sijaitsevaan asennusaukkoon ennen kuin aloitat kuivausrummun käyttöönoton. Kuivausrumpu ei saa tällöin olla liitettynä sähköverkkoon. Aloita käyttöönotto vasta sen jälkeen.

Näyttöön tulee nyt huomautus ulkoisista laitteista. Kuittaa ilmoitus hipaisupainikkeella OK.

Näytön kirkkauden säätö

Näyttö pyytää sinua säätämään näytön kirkkautta.



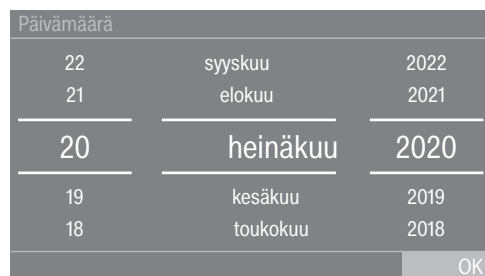
- Kosketa segmenttipalkkia haluamasi kirkkaustason kohdalta.

Kirkkaustasoa säädetään segmenttipalkin pituudella.

- Vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Päivämäärän asettaminen



- Aseta sormesi muutettavan arvon päälle ja liikuta sormeasi ylös tai alas.

- Kun olet asettanut kaikki arvot, vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Kellonaikakysymyksen vahvistus

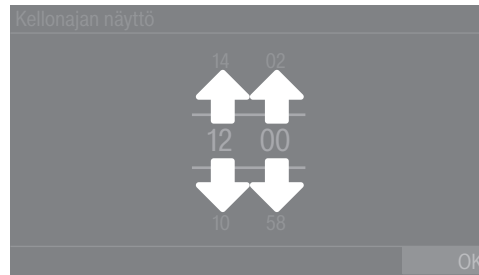
Näyttöön tulee kysymys: Haluatko ettei kellonaikaa näytetä?

- Kosketa hipaisupainiketta Kyllä tai Ei.

Jos valitsit Kyllä näyttö hyppää asetuksen Kellonaika yli.

Jos valitsit Ei, näyttö siirtyy asetusvalikkoon Kellonaika.

Kellonajan asettaminen

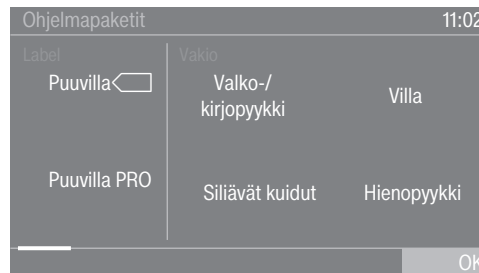


- Aseta sormesi muutettavan numeron päälle ja liikuta sormeasi ylös tai alas.
- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Ohjelmapakettien valinta

Voit valita ohjelmapaketeista erilaisia ohjelmia. Jo valitut ohjelmat näkyvät oransseina.



- Pyyhkäise sormella vasemmalle, kunnes seuraava ei oranssi ohjelma tule näkyviin.
- Kosketa ohjelmaa, jonka haluat ottaa käyttöön.

Valitsemasi ohjelma on nyt käytettävissä ja näkyy oranssina.

Voit jatkaa ohjelmien valitsemista.

- Kun et enää halua valita lisää ohjelmia, vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Vinkki: Jos haluat perua jo valitun ohjelman valinnan, kosketa sitä uudelleen. Poikkeus: Ohjelmia Puuvilla ja Puuvilla PRO ei voi poistaa käytöstä.

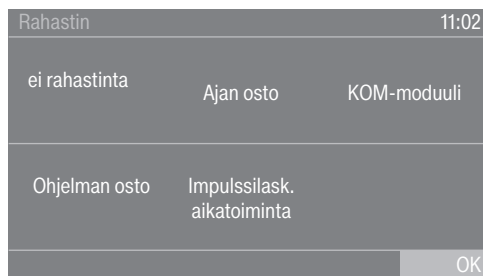
Rahastimen käyttöasetukset

Jos haluat tehdä asetuksia rahastinkäyttöä varten, lue kappale "Käyttäjätaso" – "Rahastin". Nämä asetukset voit tehdä vain koneen käyttöönoton yhteydessä. Jos haluat muuttaa niitä myöhemmin, ota yhteys Miele-huoltoon.

Ellet halua tehdä rahastimen käyttöasetuksia, voit hypätä niiden yli.

Käyttöönotto

Rahastimen käyttöasetusten ohitus




- Kosketa hipaisupainiketta ei rahastinta.
- Vahvista valitsemalla OK.

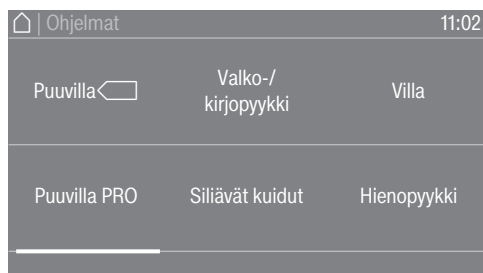
Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Käyttöönoton saattaminen loppuun

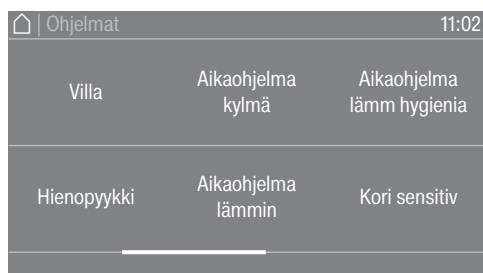
Käyttöönotto on valmis, kun jokin ohjelma on lopuksi käynyt yli 10 minuutin ajan.

Jos haluat vielä muuttaa jotain ja suorittaa käyttöönoton uudelleen, voit tehdä sen kerran katkaisemalla koneesta virran ennen ensimmäisen kuivausohjelman käynnistämistä (esim. painikkeella ) . Kun ensimmäinen kuivausohjelma ehtii käydä yli 10 minuuttia, käyttöönottoa ei voi enää suorittaa uudelleen.

- Kosketa päävalikossa hipaisupainiketta  Ohjelmat.



- Pyyhkäise sormella vasemmalle, kunnes ohjelma Aikaohjelma kylmä tulee näkyviin.



- Kosketa ohjelmaa Aikaohjelma kylmä.
 - Kosketa vilkkuvaa hipaisupainiketta *Start/Stop*.
- Ohjelman päätyttyä kuivausrumpu on käyttövalmis.

1. Pyykin oikea käsittely

Pesu ennen kuivausta


Pese erittäin likaiset tekstiilit erityisen huolellisesti. Käytä riittävästi pesuainetta ja valitse korkea pesulämpötila. Pese tekstiilit useita kertoja, jos olet vähänkin epävarma niiden puhtaudesta.

Jos pyykin kemialliseen pesuun on käytetty teollisia kemikaaleja, kemiallisesti pestyä pyykkiä ei saa kuivata kuivausrummussa.


Pese uudet, tummat ja värilliset tekstiilit erityisen huolellisesti ja erikseen. Älä kuivaa tummia ja värillisiä tekstiilejä yhdessä vaaleiden tekstiilien kanssa. Tällaiset tekstiilit voivat värjätä (myös kuivausrummun muoviosia). Tekstiileihin voi myös tarttua toisenväristä nukkaa.

Vierasesineiden poistaminen


Varmista ennen pyykin laittamista kuivausrumpuun, ettei sen seassa ole mitään vierasesineitä.

 Vierasesineet voivat aiheuttaa vaurioita. Pyykin joukossa olleet vierasesineet voivat sulaa, palaa tai räjähtää. Poista pyykeistä kaikki ylimääräiset esineet (esim. pesupallo, sytyttimet, tulitikut).

Varmista ennen tekstiilien laittamista kuivausrumpuun, että kaikki niiden saumat ja ompeleet ovat ehjiä. Näin tekstiilien täytemateriaalit eivät pääse tunkeutumaan ulos, mikä voisi aiheuttaa tulipalon. Jos kaarituellisten rintaliivien kaarituot ovat irronneet, ompele ne kiinni tai poista ne ennen kuivausta.

 Virheellinen käyttö aiheuttaa tulipalovaaran. Pyykki voi palaa ja kuivausrumpu ja sen ympäristö voivat vahingoittua. Lue kappale "Tärkeitä turvallisuusohjeita" ja noudata sitä.

Tekstiilien hoito-ohjeet

Kuivaus	
	normaali/korkea lämpötila
	alennettu lämpötila*
* Valitse Hellävarainen.	
	Rumpukuivaus kielletty
Silitys ja kuumamankelointi	
	erittäin kuuma
	kuuma
	lämmin
	silitys/kuumamankelointi kielletty

2. Pyykin laittaminen kuivausrumpuun

Kuivaus

Pyykin laittaminen kuivausrumpuun

Tekstiilit voivat vahingoittua.

Ennen kuin alat laittaa tekstiilejä koneeseen, lue kappale "1. Pyykin oikea käsittely".

- Avaa luukku.
- Laita pyykki kuivausrumpuun.

Tekstiilien jääminen luukun väliin aiheuttaa vahingoittumisen vaaran.

Tekstiilit voivat vahingoittua, jos ne jäävät luukun väliin.

Varmista luukkua sulkiessasi, ettei pyykkiä jää luukun ja reunan väliin.

Älä täytä kuivausrumpua liian täyteen. Tekstiilit voivat kulua ja kuivaustulos jäädä tavanomaista huonommaksi. Pyykki myös rypistyy helpommin.

Luukun sulkeminen

⚠ Tekstiilien jääminen luukun väliin aiheuttaa vahingoittumisen vaaran.

Tekstiilit voivat vahingoittua, jos ne jäävät luukun väliin.

Varmista luukkua sulkiessasi, ettei pyykkiä jää luukun ja reunan väliin.

- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

3. Ohjelman valinta

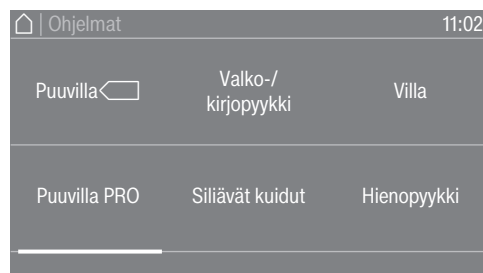
- Paina painiketta .

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

Voit valita kuivausohjelman päävalikosta eri tavoin.



- Kosketa hipaisupainiketta  Ohjelmat.

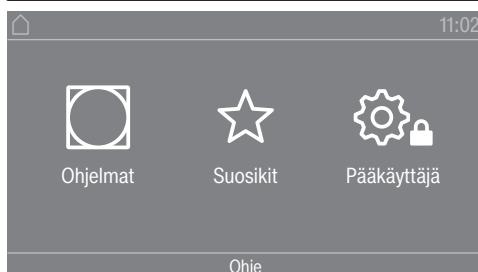


- Pyyhkäise sormella vasemmalle, kunnes seuraava haluamasi ohjelma tulee näkyviin.

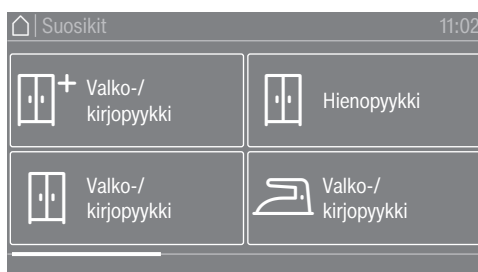
- Kosketa ohjelman hipaisupainiketta.

Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

Vaihtoehtoisesti voit valita ohjelman suosikkiohjelmien luettelosta. Voit muuttaa ☆ Suosikit-valikossa näkyviä ohjelmia pääkäyttäjätasolla.



- Kosketa hipaisupainiketta ☆ Suosikit.



- Pyyhkäise sormella vasemmalle, kunnes seuraava haluamasi ohjelma tulee näkyviin.

- Kosketa haluamaasi ohjelmaa.

Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Monissa ohjelmissa voit muuttaa esiasetettua kuivausastetta. Valittavissa olevat kuivausasteet vaihtelevat ohjelmittain.

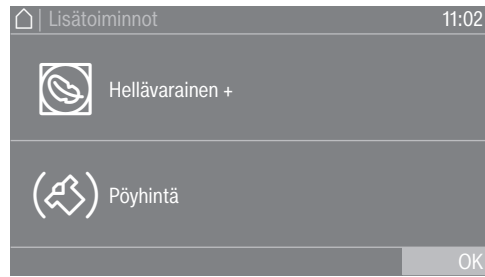
Voit valita kuivausohjelmiin erilaisia lisätoimintoja. Joitakin lisätoimintoja voi valita vain tiettyihin kuivausohjelmiin.



- Kosketa hipaisupainiketta Lisätoiminnot.

Kuivausasteen valinta

Lisätoimintojen valinta



- Kosketa haluamasi lisätoiminnon hipaisupainiketta.
- Vahvista koskettamalla OK vain, kun näyttö ehdottaa sitä.

Valitsemasi lisätoiminnon symboli (☺ tai ☹) syttyy.

☺ Hellävarainen +

Arat tekstiilit kuivataan hellävaraisemmalla rytmillä (rumpu pyörii vähemmän) ja matalammassa lämpötilassa.

☹ Pöyhintä

Rumpu pyörii ohjelman päätyttyä erityisellä pöyhintärytmillä, joka määräytyy valitun ohjelman mukaan. Pyöriminen auttaa ehkäisemään pyykin rypistymistä ohjelman päätyttyä.

Tehdasasetuksena Pöyhintä on otettu pois käytöstä. Voit ottaa Pöyhinnän käyttöön pääkäyttäjätasolla ja valita sen keston, enintään 12 tuntia. Tämä asetus löytyy pääkäyttäjätason valikosta Menetelmätekniikka/Pöyhintä.

5. Ohjelman käynnistys

Rahastin (lisävaruste)

Jos koneeseen on liitetty rahastin, noudata näyttöön tulevia maksamiseen liittyviä ohjeita.

Voit menettää rahasi, jos avaat luukun tai keskeytät ohjelman. Asetuksista riippuen maksusi voi mennä hukkaan, jos avaat koneen luukun tai keskeytät ohjelman. Älä avaa luukkuja ohjelman käynnistyttyä. Älä keskeytä käynnissä olevaa kuivausohjelmaa.

Ohjelman käynnistys

Kun ohjelma on valmis käynnistettäväksi, hipaisupainike *Start/Stop* alkaa vilkkua hitaasti.

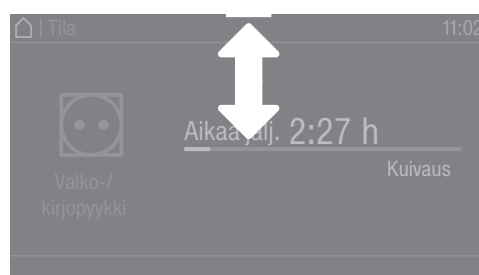
- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Jos olet asettanut ajastuksen, ajastimeen ohjelmoimasi aika näkyy näytössä.

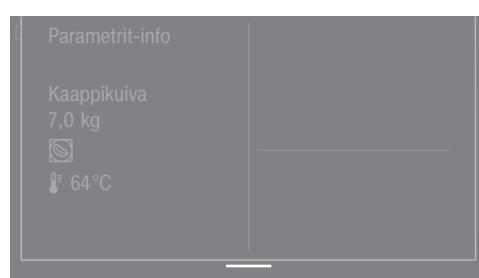
Kuivausohjelma käynnistyy, kun käynnistät sen tai kun ajastamasi aika on kulunut. Näytössä näkyy jäljellä oleva ohjelma-aika.

Nykyisen ohjelman tietojen hakeminen esiin

Vetovalikosta saat näkyviin käynnissä olevan ohjelman tiedot (kuten kuivuusasteen, täyttömäärän, valitut lisätoiminnot, kuivauslämpötilan).



- Avaa vetovalikko pyyhkäisemällä ohjelman aikana sormella näyttöä ylhäältä alas.



Kaikki käynnissä olevan ohjelman tiedot tulevat näkyviin.

- Sulje vetovalikko pyyhkäisemällä näyttöä sormella alhaalta ylös tai koskettamalla hipaisupainiketta ↵.

Ohjelma-aika/jäljellä olevan ajan ennuste

Ohjelma-aika vaihtelee pyykin määrän, lajin ja jäännöskosteuden mukaan. Siksi näytössä näkyvä jäljellä oleva aika voi kuivuusasteeseen perustuvissa ohjelmissa vaihdella tai muuttua hyppäyksittäin. Kuivausrummun oppiva elektroniikka sopeutuu näihin tekijöihin ohjelman edetessä ja jäljellä oleva aika tarkentuu ja koko ajan.

Kunkin ohjelman ensimmäisillä käyttökerroilla jäljellä olevan ajan näyttö saattaa poiketa selvästikin ohjelman todellisesta kestosta. Ennusteen ja todellisen ohjelma-ajan välinen ero pienenee sitä mukaa, kun kyseisen ohjelman käyttökerrat lisääntyvät. Jos kuivattavien pyykkierien koko vaihtelee, jäljellä olevan ajan ennuste saattaa olla vain summittainen.

Ohjelman loppu

Ohjelman loppu

Ohjelman päätyttyä kone jäädyttää pyykin. Jäähdytysvaineen aikana näytössä näkyy ilmoitus Seis/Jäähdytys. Voit ottaa pyykin koneesta.

Kun jäähdytysvaihe päättyy ja koko kuivausohjelma on päättynyt, näytössä näkyy ilmoitus Ohjelman loppu.

Kuivausrummun virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä asetetun ajan kuluttua ohjelman päättymisestä.

Jos olit valinnut lisätoiminnon Pöyhintä (☼)*, rumpu pyörähtää ohjelman päättymisen jälkeen lyhyin väliajoin. Näin pyykki ei rypisty liikaa, vaikkeet ottaisikaan sitä heti pois koneesta.

* Tehdasasetuksena Pöyhintä on otettu pois käytöstä ja se voidaan ottaa takaisin käyttöön pääkäyttäjätasolla.

Pyykkien ottaminen pois koneesta

- Avaa luukku.
- Tyhjennä kuivausrumpu aina kokonaan.

Rumpuun unohtuneet pyykkiä voivat vahingoittua seuraavalla käyttökerralla, koska ne kuivuvat liikaa. Tarkista aina, että varmasti otit kaikki vaatekappaleet ulos rummusta.

- Kytke kuivausrumpu pois päältä painamalla painiketta (🔌).

Säännöllinen puhdistus

Tämä kuivausrumpu vaatii säännöllistä kunnossapitoa, varsinkin, jos se on jatkuvassa käytössä. Noudata kappaleen Puhdistus ja hoito ohjeita.

Ajastin

Ajastuskäytön edellytykset

Ajastus on otettava käyttöön Käyttäjätason valikossa Käyttö / Näyttö, jotta Ajastin on käytettävissä. Ajastin-käytössä voit valita ajan, jonka päästä haluat ohjelman käynnistyvän, tai ohjelman lopetusajan.

Ajastimen asetus

- Kosketa hipaisupainiketta Ajastin.
- Valitse vaihtoehto Loppuu klo, Aikaa alkuun tai Aloitus klo.
- Aseta tunnit ja minuutit ja vahvista aika hipaisupainikkeella OK.










Ohjelmapaketti "Label"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
☺ Puuvilla <input type="checkbox"/>	Normaalikosteaa puuvilla-pyykki	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Silityskuiva + (15 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	- (☺) Pöyhintä*	10 kg
☺ Puuvilla PRO	Normaalikosteaa puuvilla-pyykki	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Silityskuiva + (15 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	- (☺) Pöyhintä*	















* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelman valinta







Ohjelmapaketti "Vakio"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Valko-/kirjopyykki	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Silityskuiva + (15 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	<ul style="list-style-type: none"> -  Hellävarainen + -  Pöyhintä* 	10 kg
 Siliävät kuidut	Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista	<ul style="list-style-type: none"> - Silityskuiva (20 %) - Silityskuiva + (10 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	<ul style="list-style-type: none"> -  Hellävarainen + -  Pöyhintä* 	4 kg
 Villa	Villatekstiilit	-	-	
 Hienopyykki	Arat tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä kuiduista, puuvillasta tai sekoitekuiduista	<ul style="list-style-type: none"> - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	<ul style="list-style-type: none"> -  Pöyhintä* 	2 kg

Ohjelman valinta





Ohjelman nimi	Pyökin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Aikaohjelma kylmä	Tekstiilit, jotka on tarkoitettu vain tuulettaa	-	-  Pöyhintä*	4 kg
 Aikaohjelma lämmin	Pienten pyykkimäärien kuivaukseen tai yksittäisten vaatekappaleiden jälkikuivaukseen	-	-  Hellävarainen + -  Pöyhintä*	
 Aikaohj. lämm hygienia	Pienten pyykkimäärien kuivaukseen tai yksittäisten vaatekappaleiden jälkikuivaukseen	-	-  Pöyhintä*	
 Kori sensitive	Rumpukuivauksen kestäville tekstiileille, jotka eivät kestä kovaa mekaanista rasitusta.	-	-	
 Koriorjelma	Rumpukuivauksen kestäville tekstiileille, jotka eivät kestä kovaa mekaanista rasitusta.	-	-	
 Froteepyykki	Erityisen imukykyiset tekstiilit (kuten pyyheliinat, pesulaput ja kylpytakit)	- Mankelikuiva (20 %) - Silityskuiva (12 %) - Silityskuiva + (8 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %)	-  Pöyhintä*	
 Farkut	Vahvasta farkkukankaasta valmistetut tekstiilit	- Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva + (8 %) - Kaappikuiva (2 %)	-  Hellävarainen + -  Pöyhintä*	

Ohjelman valinta

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Paidat	Paidat	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	- (☞) Pöyhintä*	1 kg
 Silkki	Silkiset tekstiilit	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Silityskuiva + (16 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (0 %) 	- (☞) Pöyhintä*	
 Automatic plus	Sekalaista pyykkiä varten, jossa on sekä ohjelmiin Valko-/Kirjopyykki että Siliävät kuidut tarkoitettuja tekstiilejä	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Silityskuiva + (15 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	<ul style="list-style-type: none"> -  Hellävarainen + - (☞) Pöyhintä* 	10 kg
 Sileytyt	<ul style="list-style-type: none"> - Puuvilla- tai pellava-tekstiilit - Puuvillasta, puuvilla-sekoitteesta tai synteettisistä kuiduista valmistetut siliävät tekstiilit: puuvillahousut, anorakit, paidat 	-	<ul style="list-style-type: none"> -  Hellävarainen + - (☞) Pöyhintä* 	2 kg

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelmapaketti "Urheilu"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Urheilu-vaatteet	Polyesteri ja polyamidi, jotka sisältävät tai eivät sisällä elastaania	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Silityskuiva + (8 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	- (€) Pöyhintä*	4 kg
 Ulkovaatteet	Polyamidi ja kalvotekstiilit Ulkovaatteet, jotka on valmistettu koneellista kuivausta kestävästä materiaaleista	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	- (€) Pöyhintä*	
 Kyllästys	Rumpukuivauksen kestävät tekstiilit, kuten mikrokuidut, laskettelu- ja ulkoiluasut, tiiviit puuvillakankaat (popliini), pöytäliinat. Tulipalon vaara! Älä kuivaa kuivausrummussa tekstiilejä, jotka on kylästetty parafiinia sisältävillä kyllästysaineilla. Tämä ohjelma sisältää erityisen kyllästysaineen lämpökäsittelyvaiheen. Kuivausrummussa saa kuivata ehdottomasti vain kalvotekstiileille tarkoitetuilla kyllästysaineilla käsiteltyjä kylästettyjä tekstiilejä.	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (0 %) 	- (€) Pöyhintä*	
 Reaktivointi	Polyamidi ja kalvotekstiilit Ohjelma oikoo tekstiilien kuidut, mikä parantaa niiden vettähyökyä ominaisuuksia.	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (0 %) 	- (€) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelman valinta

Ohjelmapaketti "Mankeloitava pyykki"

Ohjelman nimi	Pyökin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
☺ Valko/kirjo kuiva plus	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	- Erittäin kuiva (-4 %)	- (☺) Pöyhintä*	10 kg
☺ Valko/kirjo kuiva	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	- Kaappikuiva (0 %)	- (☺) Pöyhintä*	
☺ Valko/kirjo JK 20 %	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	- Silityskuiva + (20 %)	- (☺) Pöyhintä*	
☺ Valko/kirjo j.kosteus 25%	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	- Silityskuiva (25 %)	- (☺) Pöyhintä*	
☺ Valko/kirjo j.kosteus 40%	Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit	- Mankelikuiva (40 %)	- (☺) Pöyhintä*	
☺ Siliävät kuidut kuiva	Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista	- Kaappikuiva + (0 %)	- (☺) Pöyhintä*	4 kg
☺ Siliävät kuidut JK 10 %	Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista	- Silityskuiva + (10 %)	- (☺) Pöyhintä*	
☺ Siliävät kuidut JK 20%	Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista	- Silityskuiva (20 %)	- (☺) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.




Ohjelmapaketti "Vuodevaatteet"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
<input checked="" type="checkbox"/> Untuva-vuodevaatteet	Untuvapeitot ja -tyynyt	- Kaappikuiva (0 %)	- (☒) Pöyhintä*	8 kg
<input checked="" type="checkbox"/> Tekokuitu-vuodevaatteet	Synteettisistä kuduista valmistetut peitot ja tyynt	- Kaappikuiva (0 %)	- (☒) Pöyhintä*	
<input checked="" type="checkbox"/> Vuodevaatteet luonnonkuidut	Villapeitot ja -huovat Villapeittoa ei saa kuivata kuivausrummussa täysin kuiviksi, sillä ne voisivat huopautua. Suosittelemme, että kuivaat niitä vain vähän.	-	- (☒) Pöyhintä*	
<input type="checkbox"/> Tyynyt	Tyynyt	- Kaappikuiva (0 %)	- (☒) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelman valinta

Ohjelmapaketti "Siivousvälineet"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Mopit	Puuvillamopit	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (20 %) - Silityskuiva (15 %) - Silityskuiva + (10 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %) 	- (☞) Pöyhintä*	8 kg
 Mopit mikrokuitu	Mikrokuitumopit	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	- (☞) Pöyhintä*	
 Siivous-pyyhkeet	Mikrokuituliinat, pölyrätit	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) - Erittäin kuiva (-2 %) 	- (☞) Pöyhintä*	4 kg

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelmapaketti "Pelastuslaitokset"

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
☹ Hengityssuojaimet	Hengityssuojanaamarit, joissa on nauhasto Hengityssuojanaamareita saa kuivata kuivausrummussa vain, jos ne kiinnitetään rumpuun erityispidikkeillä (erikseen ostettava lisävaruste).	-	-	2 kpl
👤 Suojavaatteet	Suojavaatteet (esim. Nomex®-sammutusasut), haalarit, takit, housut Käännä tekstiilit nurin päin, niin ne kuivuvat paremmin.	- Kaappikuiva (2 %)	- (☹) Pöyhintä*	4,5 kg
👤 Suojavaatteet kyllästys	Kyllästysaineella käsitellyt tekstiilit. Kuivaa kuivausrummussa ainoastaan kalvotekstiilien suojaamiseen tarkoitettuilla, fluoripohjaisilla kyllästysaineilla käsitellyillä tekstiileillä. Sulje tarrakiinnitykset tai peitä ne tarranauhalla. Tulipalon vaara! Älä kuivaa kuivausrummussa tekstiilejä, jotka on kylästetty parafinia sisältävillä kyllästysaineilla.	- Kaappikuiva (2 %)	- (☹) Pöyhintä*	
👤 Pelastusvaatteet	Tekokuidut ja puuvilla Sulje tarrakiinnitykset tai peitä ne tarranauhalla. Käännä tekstiilit nurin päin, niin ne kuivuvat paremmin.	- Kaappikuiva (2 %)	- (☹) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelman valinta



Ohjelmapaketti "WetCare"

Ohjelman nimi	Pyökin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
Ⓜ WetCare sensitive	Päälysvaatteet, jotka eivät kestä tavallista vespesua	-	- (☞) Pöyhintä*	4 kg
Ⓜ WetCare silkki	Helposti rypistyvät päälysvaatteet, jotka eivät kestä tavallista vespesua	- Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (20 %) - Silityskuiva + (16 %) - Kevyesti kuiva (8 %) - Kaappikuiva (0 %)	- (☞) Pöyhintä*	
Ⓜ WetCare teho	Vespesun kestävät päälysvaatteet	- Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Silityskuiva + (15 %) - Kevyesti kuiva (2 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) - Erittäin kuiva (-4 %)	- (☞) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelmapaketti "Ratsastustallit"

⚠ Metallisolkien, lenkkien ja hakasten aiheuttama vaurioiden vaara.
 Metallisoljet, lenkit ja hakaset voivat vaurioittaa tekstiilejä rumpukuivauksen aikana.
 Poista metallisoljet, lenkit ja hakaset ehdottomasti aina ennen kuivausta.
 Jos metallisolkia, lenkkejä ja hakasia ei voi poistaa, kääri ne suojaussiin (erikseen ostettava Miele-lisävaruste).

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
 Hevosloimet	Hevosloimet, satulahuovat, pintelit, suojat, ratsastusvarusteet	<ul style="list-style-type: none"> - Mankelikuiva (40 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) 	- (☞) Pöyhintä*	8 kg (n. 5 satulahuopaa tai 1 kesäloimi)
 Hevosloimet villa	Paljon villaa sisältävät hevosloimet	-	- (☞) Pöyhintä*	

* Valittavissa vain, kun lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelman valinta

Ohjelmapaketti "Omat ohjelmat"

Voit määrittää viisi yksilöllistä omaa ohjelmaa ja antaa niille haluamasi nimet. Kirjaa ohjelmanimet taulukkoon.

Ohjelman nimi	Pyykin laji	Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
☆ Oma ohjelma 1				≤ 10 kg
☆ Oma ohjelma 2				
☆ Oma ohjelma 3				
☆ Oma ohjelma 4				
☆ Oma ohjelma 5				

Ohjelmapaketti "Yksilölliset ohjelmat"

Voit laatia 20 yksilöllistä ohjelmaa Miele Benchmark -ohjelmointityökalun avulla (ks. Miele Benchmark -ohjelmointityökalun käyttöohje) ja nimetä ne vapaasti. Kirjaa ohjelmanimet taulukkoon.

Ohjelman nimi	Pyökin laji	Valittavissa olevat kuivuusasteet (jäännöskosteus %)	Valittavissa olevat lisätoiminnot	Täyttömäärä
☺ 1 Yksilöllinen ohjelma 1				≤ 10 kg
☺ 2 Yksilöllinen ohjelma 2				
☺ 3 Yksilöllinen ohjelma 3				
☺ 4 Yksilöllinen ohjelma 4				
☺ 5 Yksilöllinen ohjelma 5				
☺ 6 Yksilöllinen ohjelma 6				
☺ 7 Yksilöllinen ohjelma 7				
☺ 8 Yksilöllinen ohjelma 8				
☺ 9 Yksilöllinen ohjelma 9				
☺ 10 Yksilöllinen ohjelma 10				
☺ 11 Yksilöllinen ohjelma 11				
☺ 12 Yksilöllinen ohjelma 12				
☺ 13 Yksilöllinen ohjelma 13				
☺ 14 Yksilöllinen ohjelma 14				
☺ 15 Yksilöllinen ohjelma 15				
☺ 16 Yksilöllinen ohjelma 16				
☺ 17 Yksilöllinen ohjelma 17				
☺ 18 Yksilöllinen ohjelma 18				
☺ 19 Yksilöllinen ohjelma 19				
☺ 20 Yksilöllinen ohjelma 20				

Käynnissä olevan ohjelman muuttaminen

Kun ohjelma on käynnistynyt, sitä ei voi enää muuttaa (näin estetään tahattomat muutokset). Jos haluat valita uuden ohjelman, sinun on ensin keskeytettävä käynnissä oleva ohjelma.

⚠ Virheellinen käyttö aiheuttaa tulipalovaaran. Pyykki voi palaa ja kuivausrumpu ja sen ympäristö voivat vahingoittua. Lue kappale Tärkeitä turvallisuusohjeita ja noudata sitä.

Käynnissä olevan ohjelman lopettaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Näytössä näkyy seuraava ilmoitus: Haluatko keskeyttää ohjelman?

- Jos haluat keskeyttää käynnissä olevan ohjelman, kosketa hipaisupainiketta *kyllä*.

⚠ Kuuma pyykki ja rummun kuuma pinta aiheuttavat palovammojen vaaran. Voit polttaa itsesi, jos kosketat kuumaa pyykkiä tai rummun pintaa. Anna pyykin jäähtyä ja ole varovainen ottaessasi sitä rummusta.

Jos avaat kuivausrummun luukun käynnissä olevan ohjelman aikana, ohjelma keskeytyy.

Jos toiminto *Toiminta luukun avaus/Ohjelman keskeytys* on valittuna pääkäyttäjätasolla, käynnissä oleva ohjelma vain pysähtyy meneillään olevaan vaiheeseen. Pysähtynyt ohjelma jää valituksi.

Kun suljet luukun ja painat hipaisupainiketta *Start/Stop*, ohjelma jatkuu pysähtymiskohdasta.

Keskeytetyn ohjelman valitseminen uudelleen

- Avaa ja sulje luukku.
- Valitse ja käynnistä haluamasi uusi ohjelma.

Pyykin lisääminen ajastusajan kuluessa

Voit avata luukun ja lisätä tai poistaa pyykkiä.

- Kaikki asetukset säilyvät ennallaan.
- Voit vielä halutessasi muuttaa kuivausastetta.

- Avaa luukku.
- Lisää tai ota pois haluamasi pyykki.
- Sulje luukku.
- Kosketa lopuksi hipaisupainiketta *Start/Stop*, jolloin aika alkaa jälleen kulua.

Jäljellä oleva aika

Muutokset ohjelman kulussa voivat johtaa siihen, että näytössä näkyvä jäljellä oleva voi muuttua hyppäyksittäin.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen



Pääkäyttäjätasolle pääset koskettamalla hipaisupainiketta .

Pääsy koodilla

Pääkäyttäjätaso aukeaa vain, kun annat koodin.

Tehdasasetus: Koodi on **000**.

Muuta koodi

Voit muuttaa pääkäyttäjätason kirjautumiskoodin, jotteivät asiattomat henkilöt pääse tekemään muutoksia asetuksiin.

Ole huolellinen, kun muutat koodia.

Jos unohdat antamasi uuden koodin, ota yhteys Miele-huoltoon. Huollon täytyy palauttaa koodi tehdasasetuksiin.

Kirjoita siksi uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa.

Asetuksista poistuminen

- Kosketa hipaisupainiketta .

Näyttö palaa edelliselle valikkotasolle.

- Kosketa hipaisupainiketta .


Näyttö siirtyy päävalikkoon.

Käyttö / Näyttö

Kieli

Näytön kielen voi valita vapaasti. Voit vaihtaa näytön pysyvän kielen alavalikosta *Kieli*.

Voit muuttaa kieltä seuraavasti:

- Pysyvästi pääkäyttäjätasolla (=pääkäyttäjätason kieli).
- Ohjelman ajaksi hipaisupainikkeella . Ohjelman päättyttyä näytön kieli vaihtuu takaisin pääkäyttäjätasolla valittuun kieleen.


Kielten valinta

Näytön ohjelmanaikaisen kielen voi valita eri tavoin. Tällä asetuksella määritellään, miten kieli valitaan.

Voit muuttaa kieltä seuraavasti:

Kansainvälinen

Pääkäyttäjätaso


Valittavissa on 6 kieltä. Hipaisupainike  ei ole käytössä. Valittavissa olevat kielet määrittellään asetuksella [Kielten määrittäminen](#).

Kielivalikoima

Voit valita kielen hipaisupainikkeella . Valittavissa ovat kaikki kielet (tehdasasetus).

Ensimmäisten 4 kielen järjestys voi vaihdella. Ensimmäisinä näkyvät useimmin valitut kielet.

Vakiokieli

Ohjelmanaikaista kieltä ei voi muuttaa. Ohjelmanaikainen kieli on sama kuin pääkäyttäjätason kieli. Hipaisupainike  ei ole käytössä.

Kielten määrittäminen

Asetuksen [Kielten valinta kv. kieliä](#) voi muuttaa.

Voit valita käyttöön 6 kieltä. Valittavissa ovat kaikki kielet.

Kun haluat valita uuden kielen [Kielten valinta](#) -valikkoon:

- Valitse ensin kieli, jonka haluat poistaa valikosta.

Kaikki käytettävissä olevat kielet tulevan näkyviin.

- Valitse niistä nyt korvaava kieli poistettavan tilalle ja vahvista valintasi.

Uusi kieli tulee näkyviin poistetun kielen paikalle.

Näytön kirkkaus

Voit muuttaa näytön kirkkautta. Valitse koneen sijoituspaikan valaistusoloihin sopivin kirkkaus.

- Asetus on 10-portainen.

Kellonaika

Kun olet valinnut kellonajan näyttötavan, voit asettaa kellonajan.

Kellonajan näyttötapa

- Tehdasasetus: 24 tunnin kello
- 12 tunnin kello
- ei kelloa

Kellonaika

- Voit asettaa kellonajan.

Päivämäärä

Kun olet valinnut päivämäärän muodon, voit asettaa päivämäärän.

- Päivämäärän muoto

Päivämäärä voi alkaa päivällä, kuukaudella tai vuodella.

- Päivämäärä

Nyt voit asettaa päivämäärän.

Äänen-voimakkuus

Voit muuttaa eri merkkiäänten äänenvoimakkuutta.

Voit muuttaa seuraavien merkkiäänten äänenvoimakkuutta:

- Päätymisen merkkiääni
Päätymisen merkkiääni kuuluu kuivausohjelman päättyessä.
- Painikeääni
- Tervehdysääni
- Virheääni
Virheilmoituksen merkkiääni kuuluu, kun kone antaa virheilmoituksen, ja sen voi kytkeä kokonaan pois käytöstä. Virheilmoituksen merkkiäänen voimakkuutta ei voi säätää.

Jäännös-kosteusnäyttö

Kuivuusasteiden lisäksi voit saada jäännöskosteuden näyttöön prosentteina.

- Tehdasasetus: ei prosenttia
- prosentteina

Näytettävät-parametri

Ohjelman valinnan yhteydessä näyttö tarjoaa/näkyviin tulee erilaisia parametreja. Voit valita, mitä parametreja ei tule näkyviin. Näitä parametreja ei tällöin voi myöskään muuttaa enää ohjelmanvalinnan yhteydessä.

- Jäännös-kosteus
- Kesto
- Hellävarainen
- Pöyhintä
- Täyttömäärä
- Kuivauslämpötila

Valmiustila Näytöt

Näyttö pimenee energian säästämiseksi ja vain hipaisupainike *Start/Stop* vilkkuu hitaasti. Tätä asetusta voi muuttaa.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- pois
Näyttö ei pimene.
- päälle 10 min kul. Ei ohj. aik.
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta pimenee 10 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- Logoon 10min, ei ohj. aikana
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta logo tulee näkyviin 10 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- Tehdasasetus: päälle 10 min kuluttua
Näyttö pimenee 10 minuutin kuluttua.

Pääkäyttäjätaso

- päälle 30 min kul. Ei ohj. aik.
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta pimenee 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- Logoon 30min ei ohj. aikana
Näyttö näkyy normaalisti ohjelman aikana, mutta logo tulee näkyviin 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä.
- päälle 30 min kuluttua
Näyttö pimenee 30 minuutin kuluttua.

Valmiustila Kone

Energian säästämiseksi kuivausrummun virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä ohjelman päätyttyä tai jos mitään painikkeita ei paineta virran päälle kytkemisen jälkeen. Tätä asetusta voi muuttaa.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- ei poiskytkentää
- Tehdasasetus: Pois päältä 15 min kuluttua
- Pois päältä 20 min kuluttua
- Pois päältä 30 min kuluttua

Ajastus

Ajastus (Ajastin) voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Muisti

Kuivausrumpu muistaa viimeksi valitut kuivausohjelman asetukset (kuivuusasteen ja/tai valitut lisätoiminnot ja joissakin ohjelmissa kestoajan).

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Lämpötilayksikkö

Voit valita käytettävän lämpötilayksikön.

- Tehdasasetus: °C
- °F

Painoyksikkö

Voit valita, näytetäänkö täyttömäärä kiloina (kg) vai nauloina (lb).

- Tehdasasetus: kg
- lb

Muuta koodi

Voit muuttaa pääkäyttäjätason käyttöoikeuskoodia.

- Anna vanha koodi.
- Anna uusi koodi.

Ohjelmanvalinta

Ohjaus

Voit muuttaa asetuksia siten, että konetta käytetään Pesula-ohjauksella. Konetta käytetään tällöin pikavalintojen avulla. Käyttäjä ei voi muuttaa esiasetettuja ohjelmia.

Vinkki: Suorita kaikki kuivausrummun välttämättömät asetukset ja muutokset ennen seuraavien vaihtoehtojen valintaa.

Huomaa: Kun otat jonkin näistä asetuksista käyttöön, näyttö ei enää tarjoa Pääkäyttäjävalikkoa.

Näytön kautta ei tällöin enää pääse pääkäyttäjätasolle. Jos haluat tämän jälkeen vielä muuttaa asetuksia, toimi seuraavasti.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen (kun Pesula-ohjaus on otettu käyttöön)

- Kytke kuivausrummun virta päälle ja avaa täyttöluukku.
 - 1 Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop* ja pidä sormeasi sillä vaiheiden 2-3 ajan.
 - 2 Sulje kuivausrummun luukku.
 - 3 Odota, kunnes aluksi nopeasti vilkkuva hipaisupainike *Start/Stop* alkaa palaa yhtäjaksoisesti ...
 - 4 ... ja nosta sormesi hipaisupainikkeelta *Start/Stop* vasta sitten.
- Vakio
Tehdasasetus: Kaikki (valitut) ohjelmat ovat käytettävissä.
- Pesula suppea
Valittavissa on 12 ohjelmaa.
Sinun on tällöin kohdassa Suosikkiohjelmat valittava, mitkä 12 ohjelmaa otetaan valittaviksi tai muutettaviksi.
- Pesula-logo
Valittavissa on 12 ohjelmaa.
Sinun on tällöin kohdassa Suosikkiohjelmat valittava, mitkä 12 ohjelmaa otetaan valittaviksi/muutettaviksi.
- Pesula-logo (aika ulkoinen)
4 aikaohjelmaa*, joissa on eri lämpötila. Ohjelma-aikaa ohjataan ulkoisella rahastinlaitteella.
Tämä asetus määrää ohjelma-ajan, eikä käyttäjä voi muuttaa sitä.
* Ohjelman maksimikesto aika määritetään koneen käyttöönoton yhteydessä.
- Pesula-logo (aika sisäinen)
4 aikaohjelmaa*, joissa on eri lämpötila. Kuivausrummun elektroniikka ohjaa ohjelma-aikaa.
Tämä asetus määrää ohjelman maksimikeston ja käyttäjä voi muuttaa sitä.

Pääkäyttäjätaso

* Ohjelman maksimikesto aika määritetään koneen käyttöönoton yhteydessä.

- Ulk. ohjelman valinta

Kun käytössä on tiedonsiirtomoduuli, ohjelman valinta voidaan tehdä ulkoiselta päätteeltä.

Ohjelmapaketit

Tässä voit määrittellä kuivausrummun ohjelmavalikoiman. Voit valita kustakin ohjelmapaketistä kaikki ohjelmat tai yksittäisiä ohjelmia.

Tästä voit valita, mitä muita ohjelmia kuivausrummussa on käytettävissä. Ohjelmat selitetään tarkemmin kappaleessa Ohjelman valinta.

Suosikiohjelmat

Kun koneen virta on kytketty päälle, voit valita ohjelman myös valikosta ☆ Suosikit. Voit valita suosikkeihin 12 ohjelmaa.

Nämä suosikit näkyvät lisäksi ohjaustavoilla

- *Pesula-laaja (12 ohjelmaa)*

- *Pesulasuppea (4 ohjelmaa)* (4 ensimmäistä 12 suosikiohjelmasta).

Ohjaustapa valitaan kohdassa Ohjaus.

Vinkki: Voit valita jokaiselle ohjelmalle oman värin. Tätä varten kohdan Ohjelmien värijärjestys asetukseksi on valittava *päällä*.

Suosikiohjelmien muuttaminen

■ Valitse ohjelma, jota haluat muuttaa tai jonka haluat vaihtaa.

■ Vahvasta ohjelma tai muutettava asetusta.

Näyttöön avautuu valikko, josta voit valita uuden ohjelman tai muuttaa jotain asetusta.

■ Vahvasta hipaisupainikkeella Tallennus.

Valintasi on nyt otettu käyttöön.

Omat ohjelmat

Voit määrittää 5 yksilöllistä omaa ohjelmaa jäännöskosteusohjelmiksi tai aikaohjelmiksi ja antaa niille haluamasi nimet.

Anna ensin haluamasi nimi.

■ Valitse oma ohjelma, jota haluat muuttaa.

Valikko Tallenna muodossa avautuu.

■ Syötä nimi rivin alapuolisten kirjainten ja symbolien avulla.

■ Kosketa hipaisupainiketta tallenna.

Nyt voit määrittää parametrit Jäännöskost.ohjelmaa tai Aikaohjelmaa varten.

Nämä viisi omaa ohjelmaa on tehdasasetuksena esiohjelmoitu. Voit tehdä muutoksia näihin omiin ohjelmiin.

Omat ohjelmat lisätään ohjelmapaketteihin. Kirjaa omien ohjelmiesi nimet ja ominaisuudet Omat ohjelmat -taulukoihin, jotka löydät kappaleesta Ohjelman valinta.

Jäännöskost.ohjelma:

- Jäännöskosteus:
-6 % (kuiva) – 40 % (kosteaa)
- Jälkikuivausaika:
0–60 minuuttia
- Lämpötila (kuivausilma):
kylmä – 65 °C
- Jäähdytyslämpötila (kuivausilma):
40–55 °C
 - Normaali pyörimissuunta:
45–300 sekuntia
 - Tauko:
2–5 sekuntia
 - Pyörimissuunnan vaihto:
15–120 sekuntia
- Pöyhintä
 - Normaali pyörimissuunta:
0–500 sekuntia
 - Tauko:
100–3000 sekuntia
 - Pyörimissuunnan vaihto:
0–500 sekuntia

Aikaohjelma:

- Kesto aika:
5–180 minuuttia
- Lämpötila (kuivausilma):
kylmä – 65 °C
- Jäähdytyslämpötila (kuivausilma):
40–55 °C
 - Normaali pyörimissuunta:
45–300 sekuntia
 - Tauko:
2–5 sekuntia
 - Pyörimissuunnan vaihto:
15–120 sekuntia
- Pöyhintä
 - Normaali pyörimissuunta:
0–500 sekuntia
 - Pyörimissuunnan vaihto:
0–500 sekuntia
 - Tauko:
100–300 sekuntia

Pääkäyttäjätaso

Ohjelmien järjestely

Voit vaihtaa sekä ohjelmaluettelon että Suosikit-luettelon ohjelmien järjestystä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Ohjelmien/suosikkien siirtäminen tai paikan vaihtaminen

Voit siirtää ohjelmia tai muuttaa niiden järjestystä (Ohjelmat-valikko, josta voit valita vain yhden vaihtoehdon). Voit myös siirtää *Pääkäyttäjätasolla* muokkaamiasi suosikkiohjelmia tai muuttaa niiden järjestystä.

- Kosketa ohjelmaa, jonka haluat siirtää.
- Pidä hipaisupainiketta painettuna, kunnes sen kehys muuttuu.
- Siirrä sitten ohjelma haluamaasi paikkaan.

Ohjelmien värijärjestys

Voit yhdistää suosikkiohjelmaan tietyn värin. Suosikkiohjelman ympärille tulee tällöin Suosikkiohjelmien luettelossa kehys, jonka värin voit valita.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Menetelmätekniikka

Pöyhintä

Ohjelman päätyttyä rumpu pyörähtää aika ajoin, ellet ota pyykkiä heti pois koneesta.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

Voit ottaa toiminnon pöyhintä (🌀) pois käytöstä tai valita ajaksi 1–12 tuntia.

Tehdasasetus: 2 tuntia

Kuivuusasteet

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

Ohjelmien Valko-/kirjopyykki, Siliävät kuidut ja Automatic plus kuivuusasteita voi säätää yksilöllisesti.

Kuivuusasteiden Valko-/kirjopyykki, Siliävät kuidut ja Automatic plus säätö on 7-portainen.

Tehdasasetus: normaali

Pidennetty jäähdytys

Kun pidennetty jäähdytys on otettu käyttöön, järjestelmä mittaa rummun lämpötilaa noin minuutin ajan ennen koneen siirtymistä valmiustilaan. Jos lämpötila on yli 55 °C, kuivausrumpu jäähdyttää, kunnes lämpötila on laskenut alle 55 °C:n.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Jäähdytyslämpötila

Kone jäähdyttää pyykin automaattisesti ohjelman päättymisen jälkeen. Voit säätää automaattista jäähdytystä kylmemmäksi kaikissa ohjelmissa, jolloin jäähdytysvaihe pitenee.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

Asetuksen säätöväli on 40 °C ... 55 °C.

Tehdasasetus: 55 °C

Toiminta luukun avaus

Kun toiminto Ohjelman keskeytys luukun avaamisen yhteydessä on otettu käyttöön, ohjelma pysähtyy, ja jatkuu pysäytyskohdasta, kun luukku suljetaan ja Start/Stop-painiketta painetaan.

- Tehdasasetus: Ohjelman lopetus
- Ohjelman keskeytys

Huolto

Puhdista ilmakeinot

Kuivausrummun elektroniikka tunnistaa, kuinka paljon nukkasuhteihin ja poistoilmapiputkeen on kertynyt nukkaa, pesuainejäämiä tai muuta likaa. Näyttöön tulee tarvittaessa tarkastusilmoitus. Voit itse säätää, miten herkästi tämä tarkastusilmoitus tulee näyttöön.

Jos ilmoitus tulee näyttöön, vaikka nukkasuhteet olisivat puhtaat, poistoilmapiputki ei todennäköisesti poista ilmaa riittävän hyvin. Miele suosittelee poistoilmapiputken parantamista. Jos poistoilma ei pääse poistumaan esteettä, ohjelma-ajat pitenevät ja koneen energiankulutus kasvaa.

Voit itse valita, kuinka usein tämä tarkastusilmoitus tulee näyttöön: Puhdista ilmakeinot

- pois
Ilmoitusta ei tule koskaan näkyviin. Jos ilmakeinot menevät täysin tukkoon, ohjelma päättyy ja näyttöön tulee tarkastusilmoitus, vaikka olisit valinnut tämän asetusvaihtoehdon.
- epäherkkä
Ilmoitus tulee näkyviin vasta, kun nukkaa on kertynyt paljon.
- Tehdasasetus: normaali
- herkkä
Ilmoitus tulee näkyviin jo, kun nukkaa on kertynyt vasta vähän.

Puhdista sihdit

Ilmanohjausalueella oleva nukkasuhteet on puhdistettava säännöllisesti. Voit valita, kuinka monen käyttötunnin välein tarkastusilmoitus tulee näkyviin.

Sopivan tuntimäärän valintaan vaikuttavat se, kuinka paljon nukkaa kertyy tai kuinka usein haluat esim. hygieniasyistä suorittaa puhdistuksen.

Voit valita, kuinka usein tämä tarkastusilmoitus tulee näyttöön: Puhdista sihdit

- Aikaväli 5–55 tuntia
- Tehdasasetus: 55 tunnin välein

Pääkäyttäjätaso

- pois

Huoltoväli

Kuivausrummun näyttöön tulee yksilöllinen, tietyistä huoltotoimista muistuttava ilmoitusteksti sopivin määräajoin, jotka voit itse valita.

Voit laatia 3 erilaista ilmoitustekstiä 1/2/3. Ilmoitustekstit laaditaan valittuna olevalla pääkäyttäjätason kielellä ja merkistöllä.

Valitsemasi teksti tulee näkyviin ohjelman päätyttyä ja voit poistaa sen näytöstä koskettamalla OK. Ilmoitusteksti tulee uudelleen näkyviin seuraavan ohjelman päätyttyä.

Asetukset

Tässä voit määrittää tuntimäärän, jonka jälkeen, tai päivämäärän, jolloin ilmoitusteksti tulee näyttöön.

- Tehdasasetus: pois
- kun kulunut
Voit valita aikaväliksi 1–9999 tuntia.
- päivämäärän jälkeen
Tähän voit antaa päivämäärän.

Ilmoitusteksti

Tähän voit syöttää yksilöllisen, huoltoa koskevan ilmoitustekstin. Voit laatia yhden, kaksi tai kaikki kolme ilmoitustekstiä 1/2/3.

Ilmoituksen nollaus

Ilmoitusteksti tulee näkyviin aina uudelleen, kunnes nollaat sen. Kun ilmoitusteksti on nolattu, se tulee näkyviin uudelleen vasta, kun valitsemasi tuntimäärä on kulunut tai päivämäärä koittaa seuraavan kerran.

Ulkoinen käyttö

Ulkoinen poistoventtiili

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen Mielen Connector-Box-liitännätarastian kautta.

Voit valita aikaviiveen kuivausrummun/puhallinmoottorin päällekytkemisestä ulkoisen poistoilmaläppän ohjaukseen.

Kun poistoilmaläppä on avautumassa, näyttöön tulee siitä ilmoitus.

- Tehdasasetus: pois
Valitse tämä vaihtoehto, kun käytössä ei ole ohjattavaa poistoilmaläppää. Näin vältät ohjelman päättymisen kesken.
- päällä (1 sekunnista 5 minuuttiin)

Lisäpuhallin

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen Mielen Connector-Box-liitännätarastian kautta.

Kuivausrumpu kytkee erillisen puhaltimen päälle (Connector-Box-liitännätarastian kautta) samanaikaisesti sisäisen puhaltimen kanssa.

- pois
- päällä

Paineanturi

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen Mielen Connector-Box-liitäntärasian kautta.

Kun kone on liitetty kokoojapoistoputkeen, joissakin paineoloissa voi olla tarpeen keskeyttää jonkin kuivausrummun toiminta. Ulkoisen paineanturin kysely suoritetaan vain, kun joko ulkoisen poistoilmaläpän ja/tai lisäpuhaltimen asetukseksi on valittu "päällä".

Kun poistoilmaläppä on avautumassa, näyttöön tulee siitä vastaava ilmoitus.

- pois = ei käytössä
- Sulkeva = käytössä
Reagoi **suurjännitteeseen**
- Avaava = käytössä
Reagoi **pienjännitteeseen**

Signaali huippukuorma

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen Mielen Connector-Box-liitäntärasian kautta.

Huippukuormitussuoja mahdollistaa kuivausrummun liittämisen energianhallintajärjestelmään. Kun järjestelmä rekisteröi signaalin, kuivausrummun lämmitys kytkeytyy hetkellisesti pois päältä tai kuivausrummun käynnistäminen ei ole mahdollista. Huippukuormitussignaali voi tulla joko Connector-Box-liitäntärasian tai tiedonsiirtomodulin kautta.

- Tehdasasetus: ei toimintoa
- 230 V huippukuorma
- Huippu-kuorma 0 V
- KOM-moduuli

Estä huippu-kuorma

Kun tämä toiminto on käytössä, hygieniaohjelma ei keskeydy järjestelmän saadessa signaalin huippukuormituksesta. Lämmitys pysyy päällä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

KOM-modulin valinta

Tässä kuivausrummussa on sisäänrakennettu WLAN-moduuli. Kuivausrumpu voidaan kuitenkin varustaa myös ulkoisella tiedonsiirtomodulilla.

- Tehdasasetus:
 - pois
- Sisäinen moduuli kotital
Käytetään sisäänrakennettua WLAN-moduulia.
- Ulkoinen moduuli prof.
Tiedonsiirtomodulin asennusaukkoon on asennettu XKM-moduuli.

Pääkäyttäjätaso

Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys

Mielen digitaalisten tuotteiden saatavuus vaihtelee maakohtaisesti.

Kaikkia mainittuja palveluja ei välttämättä ole tarjolla joka maassa.

Lisätietoja tuotteiden saatavuudesta löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

WLAN / LAN

Tästä voit verkottaa kuivausrummun.

Kuivausrumpu voidaan verkottaa digitaalisten Professional Tools -työkalujen kanssa käytettäväksi vain ulkoisen moduulin kanssa. Sisäinen moduuli on tarkoitettu vain Miele-huollon käyttöön.

- poista käytöstä (näkyv, kun verkko on käytössä)
Verkkoyhteys on käytössä, WLAN-toiminto menee pois käytöstä.
- ota käyttöön (näkyv, kun verkko on poistettu käytöstä)
WLAN-yhteys tulee taas muodostetuksi.
- Yhteyden tila (näkyv vain, kun verkko on otettu käyttöön)
Seuraavat arvot tulevat näkyviin:
 - WLAN-vastaanoton laatu
 - verkon nimi
 - IP-osoite
- Asenna uudelleen (näkyv, kun yhteys on muodostettu)
Nollaa WLAN-kirjautumisen (verkkoyhteyden) ja muodostaa heti uuden yhteyden.
- palauta (näkyvissä, kun yhteys on muodostettu)
Verkko ei enää ole käytössä. Jos haluat vielä käyttää verkkoa, sinun on muodostettava yhteys uudelleen.
 - WLAN-yhteys katkeaa
 - WLAN-yhteys palautuu tehdasasetustilaan

Etä

Ohjelmia voidaan valita ulkoisen päätelaitteen avulla (ohjelmien käynnistys on kuitenkin mahdollista vain suoraan koneesta). Ohjelmia voidaan valita ja käynnistää myös koneella.

Tehdasasetus: päällä

Etäpäivitys

Voit päivittää kuivausrumpusi ohjelmiston etäpäivitystoiminnolla.

Tehdasasetuksena etäpäivitystoiminto on käytössä.

Voit jatkaa kuivausrumpusi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikkot asentaisikaan etäpäivityksiä. Miele kuitenkin suosittelee niiden asentamista.

Mielen etäpäivitystoiminto on käytössäsi vain, kun kuivausrumpusi on liitetty WLAN-verkkoon ja sinulla on käyttäjätili Miele Professional -sovellukseen. Kuivausrumpu on kirjattava käyttäjätilille.

Tutustu tilin käyttöehtoihin Miele Professional -sovelluksessa.

Kun koneeseesi on saatavilla uusi etäpäivitys, se tulee näkyviin automaattisesti, kun siirryt pääkäyttäjätasolle.

Voit valita, haluatko ladata ja asentaa etäpäivityksen heti vai vasta myöhemmin. Jos valitset "käynnistä myöhemmin", tiedustelu tulee näkyviin uudestaan, kun kytket koneen virran päälle seuraavan kerran.

Etäpäivitys voi kestää muutaman minuutin.

Ota huomioon seuraava:

- Saat aina ilmoituksen saatavilla olevista etäpäivityksistä, ts. päivityksiä ei ole saatavilla, jos mitään ilmoituksia ei ole tullut.
- Asennettua etäpäivitystä ei voi enää kumota.
- Älä kytke kuivausrummun virtaa pois päältä etäpäivityksen aikana. Virran katkaisu keskeyttää etäpäivityksen ja päivitys jää asentamatta.

Laiteparametrit

Oikeudellinen ilmoitus

Open Source lisenssit

Tästä voit tarkastella tietoja.

Tekijänoikeudet ja lisenssit

Miele hyödyntää koneen käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän koneen mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin lisenssiehtojen mukaan. Voit hakea näitä avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista koneessa esiin. Nämä tiedot löytyvät valikon kohdasta Asetukset/ Laiteparametrit/Oikeudellinen ilmoitus/Open Source lisenssit. Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Rahastin

Rahastimen liittämiseen tarvitaan erillinen lisävaruste Miele Connector Box ja tiedonsiirto-moduuli.

Rahastinlaitteen asetukset

Jos haluat muuttaa niitä myöhemmin, ota yhteys Miele-huoltoon.

- ei rahastinta

Kone hyppää automaattisesti seuraavien asetusten yli.

- Ohjelman osto

Konetta käytetään ohjelman osto -periaatteella toimivan rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa haluamansa ohjelman.

Pääkäyttäjätaso

- Ajan osto

Konetta käytetään ajan osto -periaatteella toimivan rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa ohjelma-aikaa.

- Impulssilask. aikatoiminta

Kun rahastinlaitteella voidaan pidentää käyttöaikaa lisäämällä kolikoita.

- KOM-moduuli

Käyttö tapahtuu IP-pohjaisesti.

Laiteparin muodostus (pairing)

Noudata seuraavia ohjeita, kun haluat yhdistää kuivausrummun langattomaan verkkoon.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen

- Valitse koneen näytöstä valikon kohta Pääkäyttäjä.
- Valitse valikon kohta Pääsy koodilla.
- Syötä 3-numeroinen pääkäyttäjäkoodi.

Verkkoyhteyden muodostus WPS:n avulla

- Valitse valikosta Pääkäyttäjätaso kohta Ulkoinen käyttö.
- Valitse lopuksi kohta KOM-modulin valinta.
- Jos käytät ulkoista tiedonsiirtomoduulia, valitse valikon kohta Ulkoinen moduuli prof.. Muussa tapauksessa valitse kohta Sisäinen moduuli kotital.
- Valitse WLAN.
- Valitse Asenna.
- Valitse yhteydenmuodostustapa WPS.
- Paina sitten reitittimen WPS-painiketta ja vahvista lopuksi valitsemalla koneen näytöstä OK.

Ajastin käynnistyy. Verkkoyhteys muodostuu nyt WPS:n avulla.

Koneesi on nyt liitetty onnistuneesti verkkoon.

- Vahvista valitsemalla OK.

Verkkoyhteyden muodostus Soft AP:n avulla

- Valitse valikosta Pääkäyttäjätaso kohta Ulkoinen käyttö.
- Valitse lopuksi kohta KOM-modulin valinta.
- Jos käytät ulkoista tiedonsiirtomoduulia, valitse valikon kohta Ulkoinen moduuli prof.. Muussa tapauksessa valitse kohta Sisäinen moduuli kotital.
- Valitse WLAN.
- Valitse Asenna.
- Valitse yhteydenmuodostustapa Soft-AP.
- Vahvista valitsemalla OK ja noudata ulkoisen sovelluksen ohjeita.

Verkkoyhteyden muodostus LAN-kaapelin avulla

- Valitse valikosta Pääkäyttäjätaso kohta Ulkoinen käyttö.
- Valitse lopuksi kohta KOM-modulin valinta.
- Jos käytät ulkoista tiedonsiirtomoduulia, valitse valikon kohta Ulkoinen moduuli prof.. Muussa tapauksessa valitse kohta Sisäinen moduuli kotital.
- Yhdistä kone verkkokaapelin välityksellä reitittimeen. Reitittimellä on oltava internetyhteys.

Verkottaminen

Koneesi on nyt liitetty onnistuneesti verkkoon.

Tekniset tiedot

Järjestelmävaatimukset, WLAN

- WLAN 802.11b/g/n
- 2,4-GHz-kaista
- WPA/WPA2-salaus
- DHCP otettu käyttöön
- multicastDNS/Bonjour / IGMP Snooping otettu käyttöön
- avoimet portit 443, 80, 53 ja 5353
- IP DNS-palvelin= IP oletusyhdyskäytävä/reititin
- Mesh-/Repeater-käyttö: sama SSID ja salasana kuin oletusyhdyskäytävällä/reitittimellä
- SSID:n on oltava jatkuvasti näkyvissä



Järjestelmävaatimukset, LAN

- DHCP otettu käyttöön
- multicastDNS/Bonjour / IGMP Snooping otettu käyttöön
- avoimet portit 443, 80, 53 ja 5353
- IP DNS-palvelin= IP oletusyhdyskäytävä/reititin

WLAN-signaalinvoimakkuus – Ohjearvo

WLAN-signaalinvoimakkuus on vain karkea ohjearvo. Mitään sitovaa sen perusteella ei voi luvata.

WLAN-signaalinvoimakkuuden voi tarkistaa MDU:lla tai suoraan koneesta.

WLAN-signaalinvoimakkuus		Merkitys
MDU	 *	
76–100 %	3/3**	Luotettava käyttö yleensä mahdollista
51–75 %	2/3	
26–50 %	1/3	Käyttö yleensä mahdollista
1–25 %	0/3	Luotettava käyttö ei yleensä mahdollista
0 %		Käyttö ei mahdollista

* Näkyy koneen näytössä

** Palkkien  määrä 3/3–0/3

Signaalinvoimakkuuteen voivat vaikuttaa monet asiat, kuten:

- onko huoneessa ihmisiä vai ei
- ovatko ovet kiinni vai auki
- onko huonekaluja siirretty
- muuttuvat radiotaajuuslähteet tai häiriöt

- muut Bluetooth- tai WLAN-yhteyttä käyttävät laitteet

Tietoverkkotekniikan käsitteitä

Tukiasema (Access Point)

Tukiasema (Access Point)
WLAN-verkon liityntäpiste, joka voi olla integroituna reitittimeen tai erillinen laite. Tukiasema toimii kaikkien verkossa toimivien WLAN-yhteensopivien laitteiden, kuten tietokoneiden, älylaitteiden tai Miele-koneiden rajapintana.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol
DHCP-protokolla mahdollistaa IP-osoitteiden automaattisen määrittämisen (reitittimeen integroidun DHCP-palvelimen avulla) kaikille verkossa oleville laitteille (kuten tietokoneille, tulostimille, Miele-koneille). Yksittäisten koneiden on oltava konfiguroituja DHCP-protokollaa varten.

dLAN

direct Local Area Network
Tiedonsiirto rakennuksen sähköverkossa.

DNS

Domain Name System
DNS-palvelimet (internetin nimipalvelujärjestelmä) ohjaavat verkkotunnusten (internetosoitteiden) muuttamista IP-osoitteiksi ja päin vastoin.

Ethernet

Ethernet
Langallisten lähiverkkojen standardoitu tiedonsiirtotekniikka, joka toimii eri tiedonsiirtonopeuksilla (10/100/1 000 Mbit/s).

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers
Kansainvälinen tekniikan alan ammattijärjestö, jonka jäsenistö koostuu pääasiassa sähkö- ja tietotekniikan alojen insinööreistä.

Verkottaminen

IP-osoite

Internet Protocol Adresse			
<p>Jokainen verkko, joka on liitettyä internetiin, saa maailmanlaajuisesti yksilöllisen IP-osoitteen. IP-osoitteen toimintaperiaate on sama kuin puhelinnumeron puhelinverkossa. Internetin nopean laajenemisen vuoksi kaikki IPv4:n osoitteet on jo jaettu. Lisätarpeen kattamiseksi käyttöön otettiin IPv6-protokolla. Nykyisin IPv4:ää ja IPv6:tta käytetään rinnakkain.</p>			
IPv4	Neljän pisteillä toisistaan erotetun luvun (0–255) sarja. Erilaisia osoitevaihtoehtoja on 2^{32} (n. 4,3 miljardia). Esimerkki: 173.194.0.155		
IPv6	Muodostuu kahdeksasta toisistaan kaksoispisteellä erotetusta neljän numeron sarjasta (heksadesimaalijärjestelmä). Erilaisia osoitevaihtoehtoja on 2^{128} (340 sekstiljoonaa). Esimerkki: 2001:0638:a000:3501:0230:7000:c000:d76e		
Aliverkonpeite (IPv4)	Aliverkonpeite jakaa internetosoitteen aliverkon osoitteeseen ja aliverkon sisällä laitteen yksilöivään osaan, aivan kuten puhelinnumeroissa suunta- tai tunnusnumero ja alanumero. Aliverkon osoite on sama kaikilla samassa verkossa toimivilla laitteilla. Laitteen yksilöivä osa on kaikilla samassa verkossa toimivilla laitteilla erilainen. Verkkoluokkia on viisi (A-E). Yksityiskäytössä käytetään vain verkkoluokkaa C.		
	Esimerkkejä:		
	Verkko-osoite	Aliverkonpeite	Käytettävissä oleva osoitevaruus
	192.168.7.11	255.255.255.0	192.168.7.1 – 192.168.7.254
172.16.232.15	255.255.0.0	172.16.0.1 – 172.16.255.254	
Otsikkotietojen pituus (IPv6)	Vastaa aliverkonpeitettä.		

LAN

Local Area Network
Paikalliset verkot rajoitetulla alueella (kotitaloudet, yritykset)

multicast DNS/Bonjour (Apple)

multicast DNS/Bonjour (Apple)

Ohjaa kysymykset ja vastaukset kaikille verkon laitteille, jotka tukevat tätä palvelua ja kirjautuvat verkkoon identtisillä nimillä.

Huomaa! Useissa reitittimissä tämä palvelu tulee erikseen sallia. Vasta sen jälkeen Mielekoneet pystyvät vaihtamaan tietoja keskenään.

Välityspalvelin (Proxy Server)

Välityspalvelin (Proxy Server)

Ominaisuudet:

- keskitetty internetiin liitäntäpiste
- sopii suurille käyttäjäryhmille
- Välimuisti (cache): Usein noudettuja tietoja voidaan tallentaa myös välityspalvelimeen, ts. ne tallennetaan välimuistiin. Tällä voidaan vähentää siirrettävän tiedon määrää.
- Välityspalvelimet toimivat Internet-suodattimina. Niillä voidaan estää pääsy ei-toivottuihin tai vaarallisiin verkkosisältöihin. Tällaiset sisällöt ovat ns. mustalla listalla.

Nämä suodattimet toimivat molempiin suuntiin. Jos joku käyttäjä yrittää päästä kielletylle sivustolle, välityspalvelin estää sen. Vastaavasti välityspalvelin estää ei-toivotun mainonnan näyttämisen käyttäjälle.

(WLAN)-reititin

(WLAN)-reititin

Reititin yhdistää verkkovalmiuksisia komponentteja. Verkonmuodostustavalla (esim. LAN, WLAN, dLAN) ei ole merkitystä.

Jokainen verkossa oleva laite saa reitittimeltä yksilöllisen osoitteen, joko manuaalisesti (staattisesti) tai automaattisesti (CHCP). Tällaista yksilöllistä osoitetta verkossa kutsutaan IP-osoitteeksi, ks. Beispiel für ein WLAN (FEHLENDES QUERVERWEISZIEL IM ZIELKNOTEN!).

Älylaite

Älylaite

Mobiili päätelaite, kuten älypuhelin tai tabletti.

Soft Access Point

Virtuaalinen reititin (Software enabled Access Point)

Ohjelmisto, joka mahdollistaa WLAN-yhteensopivan tietokoneen (PC, kannettava tietokone, älypuhelin, jne.) toimimaan tukiasemana.

SSID

Service Set Identifier

SSID on IEEE-standardiin 802.11 perustuvan WLAN-verkon nimi.

Verkottaminen

WEP / WPA / WPA2

Wired Equivalent Privacy / Wi-Fi Protected Access

WLAN-verkkojen salausprotokollia.

Mielen komponentit tukevat WPA- ja WPA2-salausta.

Wi-Fi

Wireless Fidelity

Wi-Fi on WLAN-valmiuksisten tai sertifioitujen laitteiden tavaramerkki.

Sitä käytetään yleisesti WLANin synonyyminä. WLAN on yleisempi saksankielisillä alueilla. Wi-Fi on käytössä kansainvälisesti.

Miele liittyi Wi-Fi Alliancen jäseneksi 1.1.2019.

WLAN

Wireless Local Area Network

Langaton tiedonsiirto verkossa

WLAN 802.11b

Verkon taajuus: 2,4 GHz

Tiedonsiirto: 11 Mbit/s – käytännössä n. 1,4 Mt/s

WLAN 802.11g

Verkon taajuus: 2,4 GHz

Tiedonsiirto: 54 Mbit/s – käytännössä n. 6,75 Mt/s

WLAN 802.11n

Verkon taajuus: 2,4 GHz ja 5 GHz

Tiedonsiirto: 600 Mbit/s – käytännössä n. 75 Mt/s

WLAN 802.11ac

Verkon taajuus: 2,4 GHz ja 5 GHz

Tiedonsiirto: 1 200 Mbit/s – käytännössä n. 150 Mt/s

WPS

Wi-Fi Protected Setup

Yhteyden muodostamista langattomassa verkossa helpottava järjestelmä.

Käyttömenetelmä: Painike

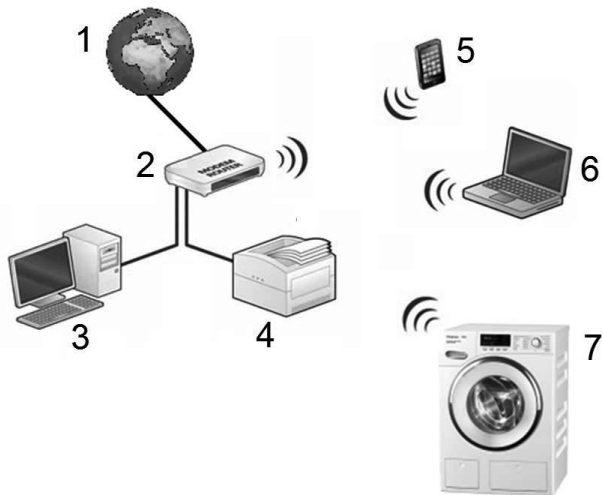
Kun WPS-painiketta painetaan, yhteydenmuodostusraja-alue on auki kahden minuutin ajan. Kun tänä aikana painetaan jonkin muun laitteen WPS-painiketta, laitteiden välille muodostuu automaattisesti yhteys.

Turvallisuusongelmat

WPS-yhteyttä muodostettaessa reitittimen WLAN-salasana voidaan lukea selväkielisenä lähes välittömästi yhteyden muodostumisen jälkeen.

Jotkut reititinvalmistajat kytkävät WPS-toiminnon tehdasasetuksena pois käytöstä.

Esimerkki WLAN-verkosta



- 1 Internet
- 2 WLAN-reititin = 192.168.1.1
- 3 PC = 192.168.1.2
- 4 Tulostin = 192.168.1.3
- 5 Älypuhelin = 192.168.1.4
- 6 Kannettava tietokone = 192.168.1.5
- 7 Pesukone = 192.168.1.6

Jokainen verkon laite saa reitittimeltä automaattisesti IP-osoitteen (DHCP).

IP-osoitteet mahdollistavat kohdennetun tietojen jakamisen reitittimen kautta.

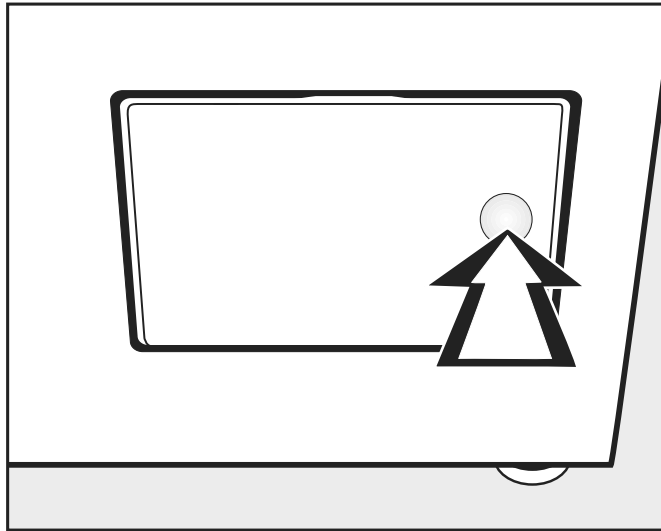
Nukkasihdin puhdistus

Ilmanohjausalueella sijaitseva kaksiosainen nukkasihti kerää pyykistä irtoavan nukan. Irrota nukkasihti puhdistusta varten ja aseta se puhdistuksen jälkeen takaisin paikalleen.

Tarkasta ja puhdista nukkasihti viimeistään, kun näyttöön tulee ilmoitus: *Puhdista ilmakanavat.*

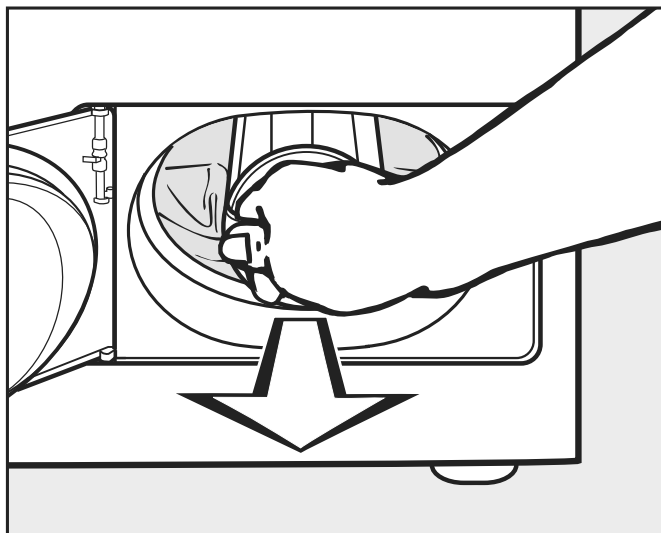
Vinkki: Voit poistaa nukan kätevästi pölynimurilla.

Nukkasihdin irrotus



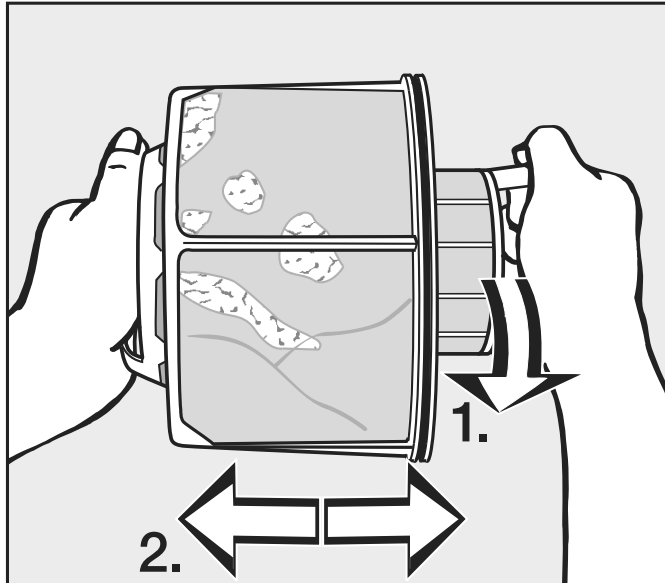
- Avaa nukkasihdin luukku painamalla sen oikeasta reunasta.

Vedä nukkasihti ulos tarttumalla sen kahvaan, mutta älä missään tapauksessa kierrä kahvaa (ks. seuraava kuva), sillä silloin nukkasihdin osat irtoavat toisistaan.



- Tartu kahvaan ja vedä nukkasihti ulos.

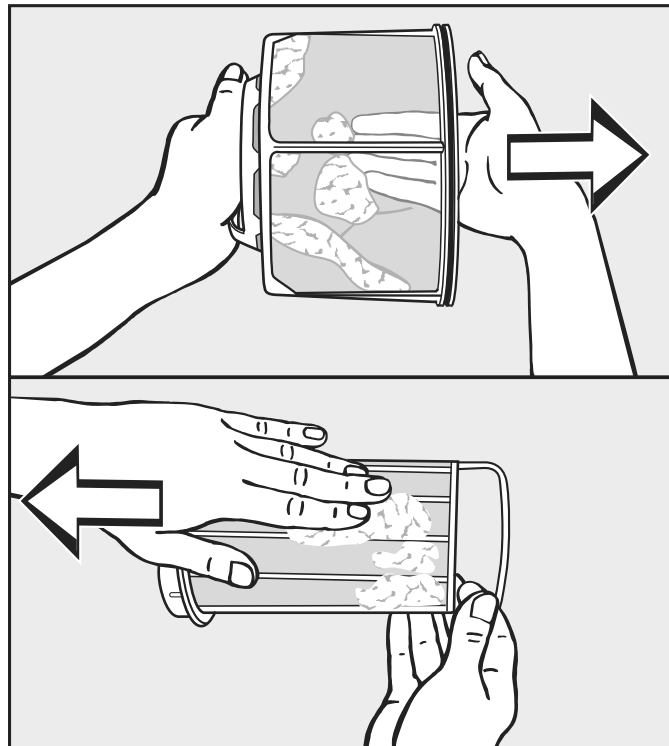
Nukkasihdin avaaminen



■ Pidä kiinni nukkasihdin kahvoista.

1. Kierrä nukkasihdin sisäosaa (1).
2. Vedä nukkasihdin osat irti toisistaan (2).

Nukkasihdin osien kuivapuhdistus



■ Ravistele nukka ulos ja pyyhkäise vielä nukka irti sihdin pinnoilta.

■ Pese nukkasihdin osat kuivapuhdistuksen jälkeen lämpimällä vedellä vain, jos ne ovat erittäin likaiset tai tukossa.

Nukkasihdin osien märkäpuhdistus

Kuivaa nukkasihdin osat ennen kuin asetat nukkasihdin takaisin koneeseen. Märkä nukkasihti voi aiheuttaa toimintahäiriöitä kuivauksen aikana!

Puhdistus ja hoito

Nukkasihdin asentaminen paikalleen

Jos ilmanohjausalue näyttää likaiselta, puhdista se ennen kuin asennat nukkasihdin takaisin paikalleen. Ks. seuraava sivu.

- Yhdistä nukkasihdin sisempi ja ulompi osa.
- Kierrä nukkasihdin sisäosaa kevyesti myötäpäivään, kunnes se napauttaa paikalleen.
- Pidä kiinni nukkasihdin kahvasta ja työnnä se vasteseen saakka alempaan ilmankiertoaukkoon.

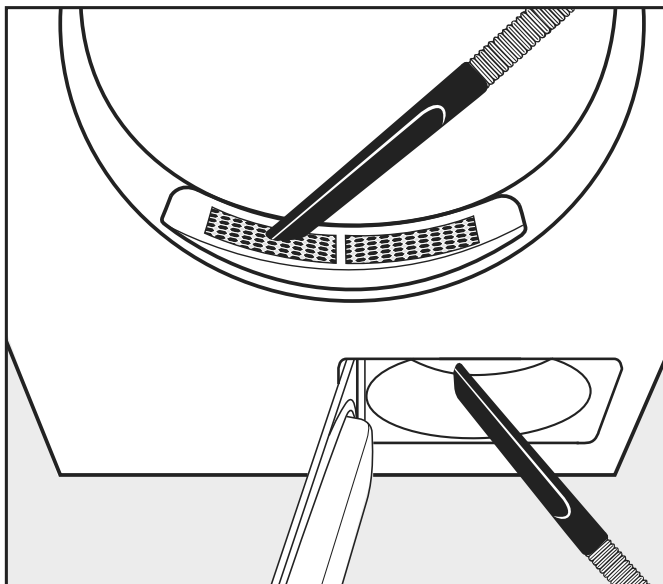
Älä missään tapauksessa kierrä kahvaa, sillä silloin nukkasihdin osat irtoavat toisistaan.

- Sulje nukkasihdin luukku.

Ilmanohjausalueen puhdistus

Tarkasta ja puhdista ilmanohjausalue aika ajoin, jos huomaat että siihen kertyy pölyä.

Pikapuhdistus



- Poista nukka imuroimalla.
 - täyttöaukon peitelevystä (kuvan yläosa).
 - ilmanohjausalueelta siipipyörän edestä (kuvan alaosa), kun olet ensin irrottanut ja puhdistanut nukkasihdin.

Muu puhdistus

Rummun ja koneen ulkovaipan puhdistus

⚠ Sähköiskuvaara ja hengenvaara.

Älä aloita kuivausrummun puhdistusta tai huoltoa, ennen kuin se on kokonaan erotettu sähköverkosta.

Kytke virta pois rakennuskohtaisesta pääkytkimestä aina ennen koneen puhdistusta ja huoltoa.

Kuivausrumpua ei saa koskaan puhdistaa painepesurilla tai suihkuttamalla vettä koneen päälle.

⚠ Liuotinpitoisen puhdistus- ja hankausaineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Liuottimia sisältävät puhdistusaineet, hankausaineet, lasinpesu- tai yleispuhdistusaineet voivat vahingoittaa muovipintoja ja muita koneen osia.

Puhdista kuivausrumpu vain kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla, jossa on vähän mietoa pesuainetta tai saippuaa.

- Puhdista luukun sisäpuolen tiiviste koko matkaltaan pehmeällä liinalla.
- Jos olet kuivannut tärkättyä pyykkiä, pyyhi kuivausrummun sisäpinta pehmeällä ja kostealla liinalla.
- Kuivaa lopuksi kaikki osat pehmeällä pyyhkeellä.
- Koneen teräksiset osat (kuten rummun) voit puhdistaa myös ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitetulla aineella.

Kuivausrummun ilmanottoaukko sijaitsee koneen takana.

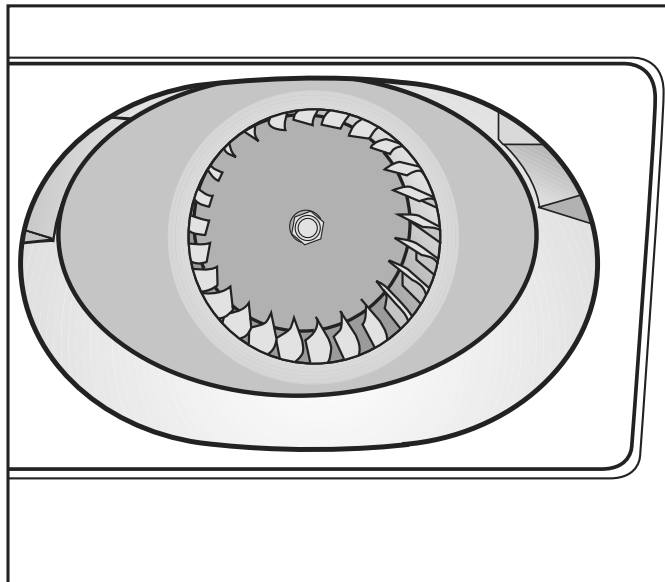
Ilmanottoaukkoa ei missään tapauksessa saa tukkia tai peittää.

Pidä kuivausrummun ympäristö puhtaana ja nukattomana, etenkin ilmanottoaukon läheltä.

- Siipipyörä

Nukkasihdin luukun takana sijaitsevaan siipipyörään voi kertyä pesuainejäämiä ja nukkaa.

Tarkasta siipipyörä aika ajoin, ja puhdista se tarvittaessa.



- Pyyhi siipipyörä varovasti puhtaaksi kostealla liinalla.
- Puhdista myös siipipyörän edessä oleva alue.
- Poista nukka imuroimalla.
- Poista näkyvä nukka nukkasihdin luukun sisäpuolelta ja tiivisteestä. Varo, ettet vahingossa vaurioita tiivistettä.

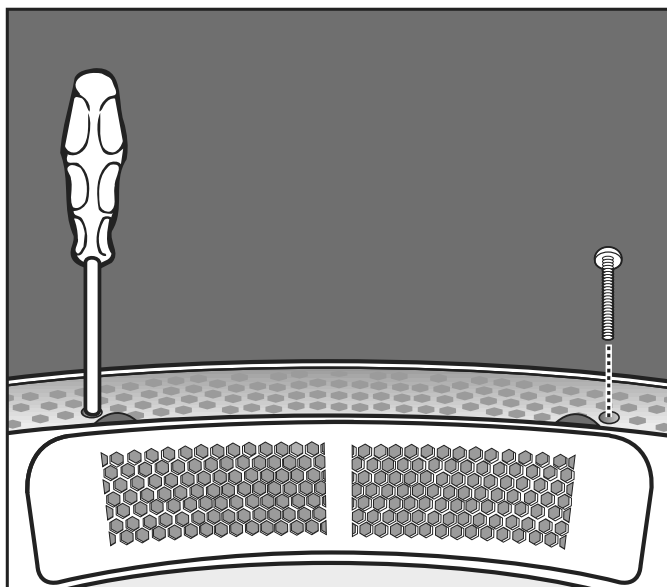
Puhdistus ja hoito

- Täyttöaukon peitelevy

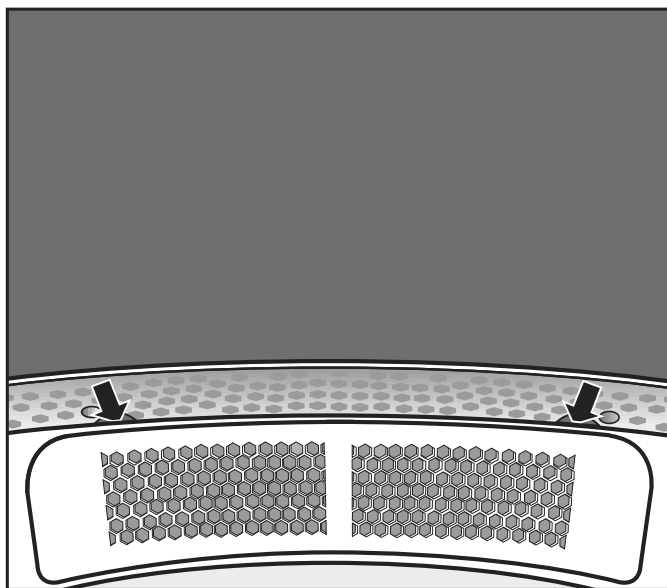
Irrota täyttöaukon peitelevy vain, jos se on pahasti tukossa.

Peitelevyn irrotus

- Katso rummun sisään.



- Irrota Torx-ruuvit rummun sisäpuolelta peitelevyn alta vasemmalta ja oikealta.



- Tartu peitelevyyn sen reunan alta (ks. kuvan nuolet) ja vedä peitelevy ylöspäin pois paikaltaan.
- Puhdista peitelevyn alla oleva ilmanohjausalue imuroimalla.
- Puhdista peitelevy.
- Puhdista ilmanohjausalue siipipyörän edestä (avaa nukkasihdin luukku).

Asennus takaisin paikalleen

- Sovita peitelevy tarkasti aukon jompaankumpaan reunaan.
- Paina sitten peitelevyä vastakkaisesta reunasta alaspäin niin, että se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

- Peitelevyn kiinnitys
- Katso rummun sisään.
 - Kiinnitä Torx-ruuvit rummun sisäpuolelta peitelevyn alle vasemmalle ja oikealle.

Vianetsintä

Vianetsintä

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
Näyttöruutu pysyy pimeänä.	Kuivausrumpu ei saa virtaa. <ul style="list-style-type: none">■ Tarkista pistotulppa, pääkytkin ja koneen rakennuskohdaiset sulakkeet.
Ongelma	Syy ja toimenpide
Kondenssivettä tulee ulos oudosta paikasta.	Kondenssiveden poistoaukko on tukossa. <ul style="list-style-type: none">■ Tarkasta se ja puhdista se tarvittaessa. Pääset siihen käsiksi koneen takana olevan huoltoluukun kautta.
Koneen kuivausteho heikkenee.	Kuivausrummun nukkasihti on likainen. <ul style="list-style-type: none">■ Tarkasta kuivausrummun nukkasihti ja puhdista se tarvittaessa. <p>Ilmankierto on riittämätön</p> <ul style="list-style-type: none">■ Varmista, etteivät kuivausrummun ilmanottoaukot ja poistoilmaputki ole tukossa tai peitettynä. <p>Huoneenlämpötila on liian korkea (>45 °C)</p> <ul style="list-style-type: none">■ Huolehdi sijoituspaikan riittävästä tuuletuksesta.■ Liitä kuivausrumpu tarvittaessa ulkoiseen raitis- ja poistoilmaliitäntään.
Untuvatäytteiset tyynyt aiheuttavat hajua kuivauksen yhteydessä.	Untuville on ominaista, että ne muodostavat lämmitessään hajua. <ul style="list-style-type: none">■ Hajun saa pois tuulettamalla kuivauksen jälkeen.
Synteettisistä kuiduista valmistetut tekstiilit ovat kuivauksen jälkeen sähköisiä.	Staattisen sähkölatauksen muodostuminen on tyypillistä synteettisille kuiduille. <ul style="list-style-type: none">■ Voit vähentää sähköisyyttä lisäämällä huuhteluainetta pyykin viimeiseen huuhteluveteen.
Tekstiileihin muodostuu nukkaa.	Tekstiileistä irtoaa nukkaa, joka on muodostunut pääosin niiden käytössä, mutta osittain myös pesun aikana. Rumpukuivaus ei juurikaan vaikuta nukan muodostumiseen. Syntynyt nukka kertyy kuivausrummun nukkasihteihin ja hienosuodattimeen, joista se on helppo poistaa. <ul style="list-style-type: none">■ Ks. kappale "Puhdistus ja hoito".
Kuivaus kestää liian kauan tai ohjelma keskeytyy itsestään.	Näyttöön voi tulla kehotus puhdistaa ilmanohjausalue. <ul style="list-style-type: none">■ Käy läpi kaikki mahdolliset syyt seuraavassa kuvatulla tavalla. <p>Nukka on tukkinut nukkasihdin.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Poista nukka. <p>Ilmanohjausalue on tukossa, koska sinne on kertynyt esim. hiuksia ja nukkaa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Puhdista ilmanohjausalue.

Ongelma	Syy ja toimenpide
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irrota täyttöaukon alueella oleva peitelevy, niin pääset puhdistamaan sen alapuolisen ilmanohjausalueen.
	<p>Poistoilmaputki tai sen suuaukko on tukossa (nukkaa, hiuksia).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkasta ja puhdista kaikki poistoilmaliitännän osat (muuriputki, ulkosäleikkö, kaarteet ja mutkat).
	<p>Kone ei saa riittävästi tuloilmaa, esim. koska sijoitustila on erittäin pieni.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avaa sijoitustilan ovi tai ikkuna kuivauksen ajaksi, jotta kone saa ilmaa.
	<p>Tekstiilejä ei ole lingottu riittävän hyvin.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Linkoa pestävät tekstiilit jatkossa suuremmalla linkousnopeudella.
	<p>Kuivausrummussa on liikaa pyykkiä.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Noudata kunkin ohjelman enimmäistäyttömäärää.
	<p>Metallisten vetoketjujen vuoksi elektroniikka ei ole pystynyt arvioimaan kuivuusastetta oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avaa jatkossa vaatteiden vetoketjut. ■ Mikäli ongelma toistuu, kuivaa pitkiä vetoketjuja sisältävät tekstiilit jatkossa Aikakuivauksella.
Rumpuun kertyy kondenssivettä.	<p>Kuivausrumpu on liitetty kokoojapoistoputkeen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kuivausrummun saa liittää kokoojapoistoputkeen vain, kun siihen asennetaan sulkuläppä. ■ Tarkasta sulkuläppä säännöllisesti vikojen varalta ja vaihda se tarvittaessa.

Huolto

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Miele-kauppiaseen tai Miele-huoltoon.

Miele-huollon puhelinnumero löytyy tämän vihkosen takakannesta.

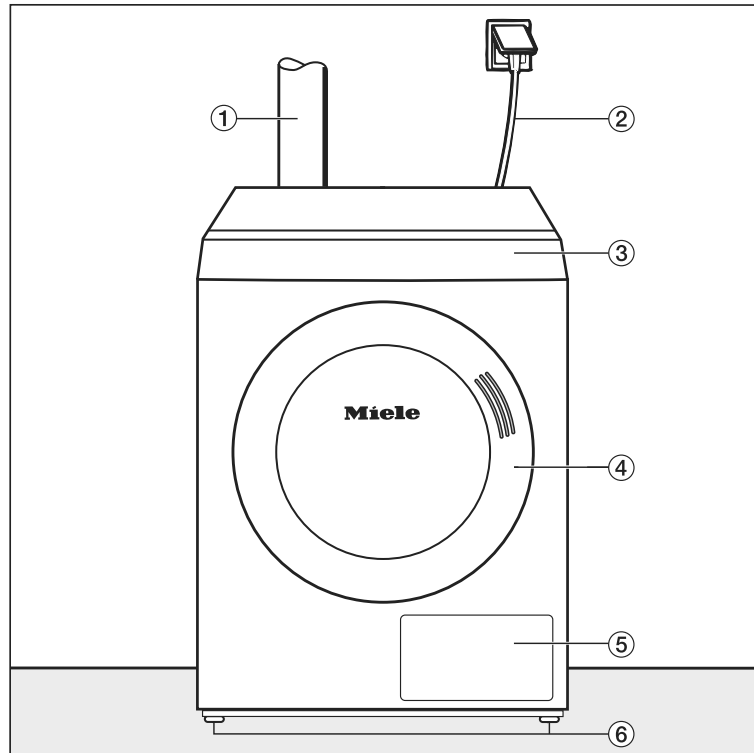
Huolto tarvitsee laitteen tyyppi- ja valmistusnumeron. Nämä tiedot löytyvät laitteen arvokilvestä.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

Mahdollisia lisävarusteita ja varaosia tähän kuivausrumpuun saat Miele-kauppialtasi tai Miele-huoltoliikkeestä.

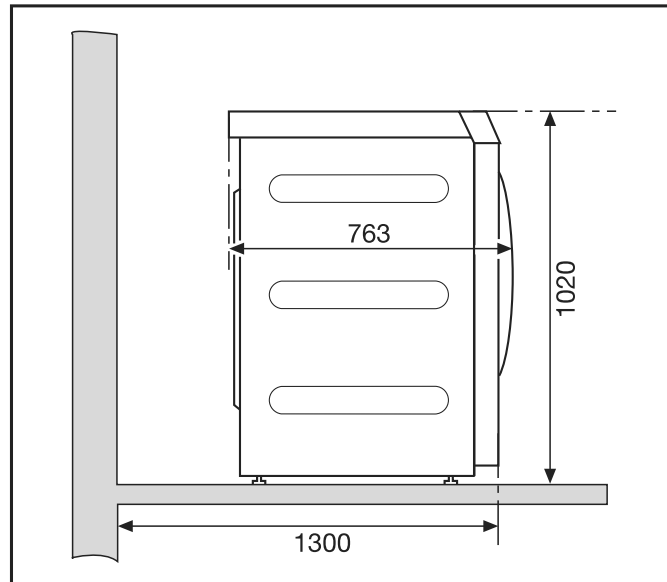
Asennusvaihtoehdot

Näkymä etupuolelta



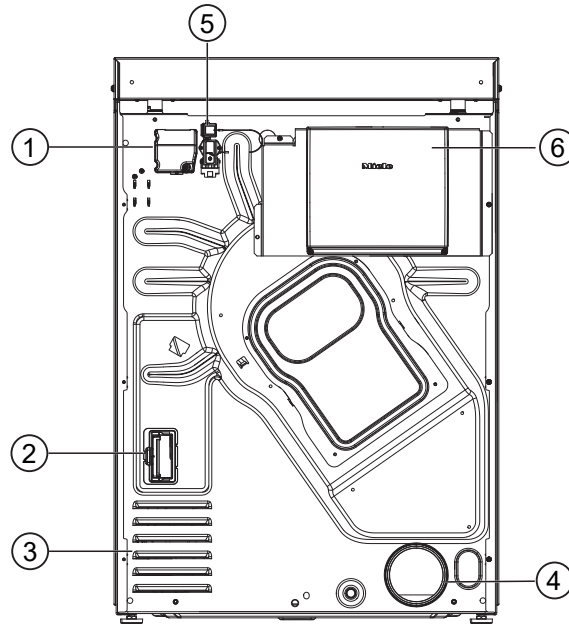
- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| ① Poistoilmaputki | ④ Luukku |
| ② Sähköliitäntäjohto | ⑤ Nukkasihdin luukku |
| ③ Ohjauspaneeli ja kosketusnäyttö | ⑥ Neljä säätöjalkaa |

Näkymä sivulta



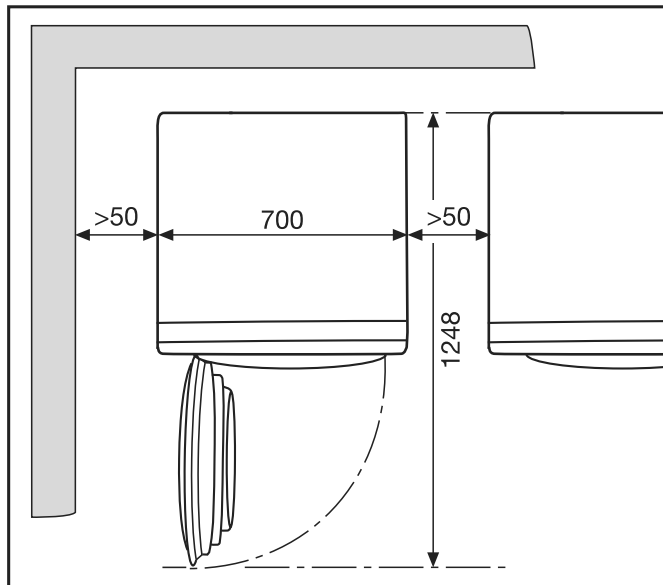
Asennus

Näkymä takapuolelta



- ① Sähköliitäntä
- ② Aukko tiedonsiirtomoduulia varten
- ③ Kuivausilman imuaukot
- ④ Liitäntäkaulus Ø 100 mm
- ⑤ Tiedonsiirtorasian liitäntä
- ⑥ Tiedonsiirtorasia (valinnainen)
Yhteyden muodostamiseen koneen ja ulkoisten järjestelmien välille

Näkymä yläpuolelta



Asennus jalustalle Erilaisia Miele-jalustoja on saatavana erikseen ostettavina lisävarusteina.

⚠ Jalustalta putoavan koneen aiheuttama loukkaantumisen ja vahingoittumisen vaara.

Jos kuivausrumpu sijoitetaan jalustalle ilman kiinnitystä, se voi pudota.

Jos kuivausrumpu sijoitetaan jalustalle, se on kiinnitettävä jalustaan, jottei se pääse putoamaan.

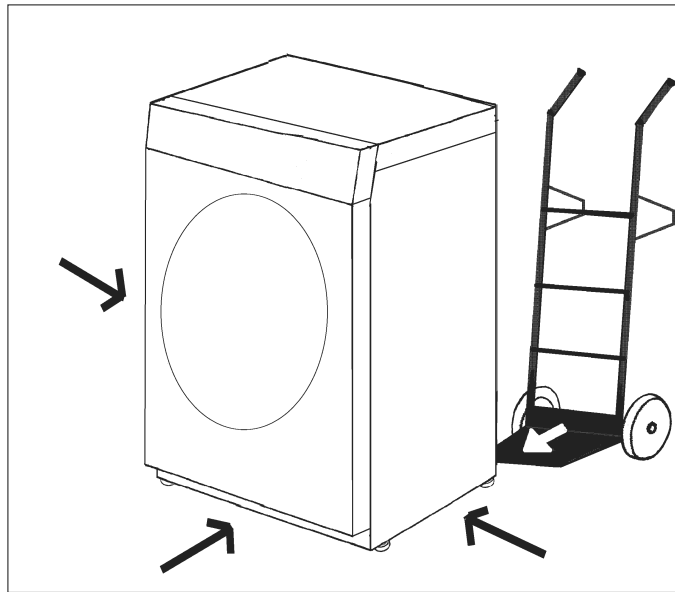
Jalusta on ehdottomasti kiinnitettävä lattiaan.

Rahastinjärjestelmä

Kuivausrumpu voidaan haluttaessa varustaa Miele-rahastimella (erikseen ostettava lisävaruste). Tätä varten Miele-huollon on ohjelmoitava koneen elektroniikka ja suoritettava rahastinjärjestelmän asennus.

Sijoituspaikka

Kuivausrummun kuljettaminen

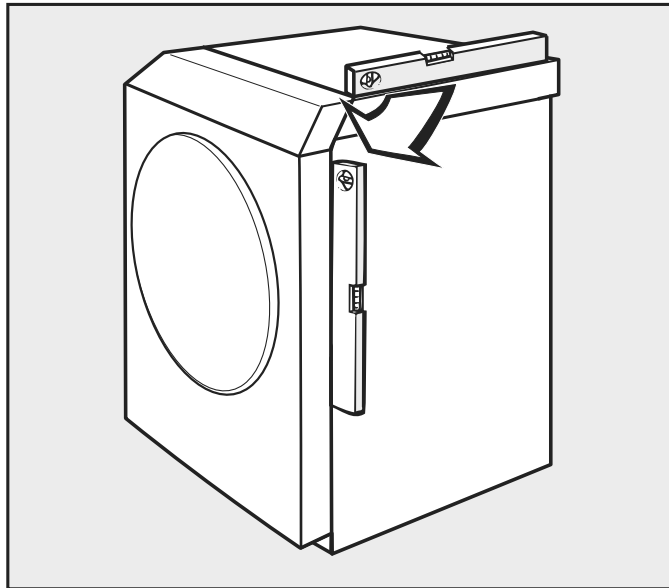


Siirrä kuivausrumpu sijoituspaikkaansa sopivan apuvälineen (esim. nokkakärryjen) avulla.

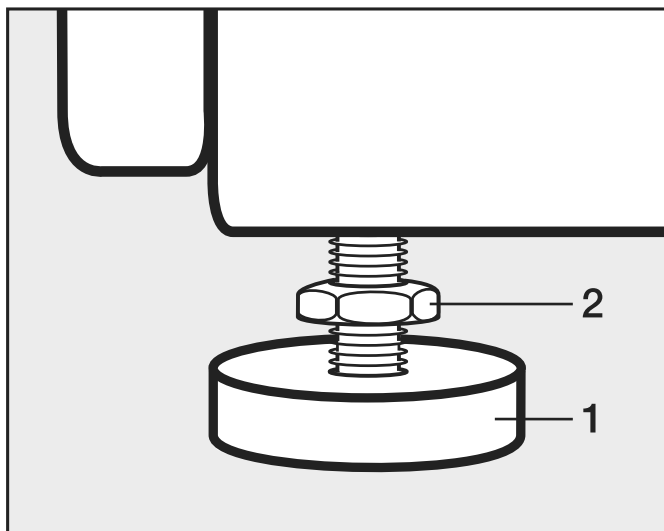
⚠ Kaatuvan kuivausrummun aiheuttama loukkaantumisvaara. Kuivausrumpua kuljettaessa on olemassa sen kaatumisvaara. Kun kuljetat kuivausrumpua, varmista, että se pysyy vakaasti pystyssä.

Koneen suoristaminen

⚠ Älä sijoita kuivausrumpua paikkaan, jossa täyttöluukun avautumisalueelle osuu suljettava ovi, työntöovi tai vastakkaiseen suuntaan avautuva ovi.



Kuivausrumpu on asetettava luotisuoraan. Vain tällöin se voi toimia moitteettomasti.



- Löysää vastamuttereja (2).
- Tasa lattian epätasaisuudet kiertämällä säätöjalkoja (1) ulos tai sisään.
- Kiristä vastamutterit (2) koneen runkoa vasten.

Sähköliitäntä

Sähköliitäntä on aina annettava valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi.

- ▶ Kuivausrummun saa liittää sähköverkkoon vain kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Myös paikallisen sähkölaitoksen ja vakuutusyhtiön määräyksiä, työsuojelumääräyksiä sekä hyväksytyjä työtapoja on ehdottomasti noudatettava.
- ▶ Kuivausrummun luotettava ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun kuivausrumpu on liitetty julkiseen sähköverkkoon.

Kuivausrummun ottojännite, ottoteho ja sähköliitännän sulakekoko on ilmoitettu koneen arvokilvessä. Varmista ennen koneen liittämistä sähköverkkoon, että sähköverkon jännite vastaa koneen arvokilvessä mainittua!

Jos jännitearvot poikkeavat toisistaan, kuivausrumpu saattaa vahingoittua liian suuren ottojännitteen vuoksi.

- ▶ Jos arvokilvessä on mainittu useita jännitevaihtoehtoja, kuivausrumpu voidaan varustaa vastaamaan käytettävän verkon jännitettä. Tarvittavat muutostyöt saa tehdä vain Miele-huolto tai Mielen valtuuttama huoltoliike. Toimenpide on tehtävä kytkentäkaavion ohjeiden mukaisesti.

Kuivausrumpu voidaan liittää sähköverkkoon kiinteästi tai IEC 60309-1:n mukaisen pistotulppaliitännän välityksellä. Jos kone liitetään sähköverkkoon kiinteästi, liitäntä on varustettava kaikki kosketimet avaavalla erotuskytkimellä.

Erotuskytkimeksi soveltuvat kytkimet, joiden erotusväli on yli 3 mm. Tällaisia ovat mm. johdonsuojakatkaisimet, sulakkeet ja kontaktorit (IEC/EN 60947).

Erotuskytkin (ja mahdollinen pistotulppaliitäntä) on varmistettava siten, ettei konetta voi tahattomasti tai asiattomien henkilöiden toimesta kytkeä takaisin sähköverkkoon, ellei muulla tavoin voida varmistaa, että kyseinen sähköliitäntä pysyy jännitteettömänä.

Vinkki: Suosittelemme kuivausrummun liittämistä sähköverkkoon pistotulppaliitännän välityksellä, koska sähköturvallisuuden tarkistukset (esim. huoltotöiden yhteydessä) on silloin helpompi suorittaa.

- ▶ Koneen toimintaa automaattisesti sääteleviä kytkimiä, kuten kellokytkimiä, ei saa käyttää.
- ▶ Mikäli paikalliset määräykset edellyttävät vikavirtasuojakytkimen asentamista, muista ehdottomasti käyttää tyyppin B vikavirtasuojakytkintä (vaihto- ja tasavirralla toimiva).
- ▶ Tarvittaessa sähköliitännässä on käytettävä paikallisten ja kansallisten asennusmääräysten mukaista potentiaalilin tasainta. Potentiaalilin tasainta on käytettävä, kun purkausvirta on >10 mA.

Tulo- ja poistoilma

Ilmankierto

Kuivausrumpu ottaa kuivaukseen käyttämänsä ilman sijoitustilasta. Huolehdi siksi sijoitustilan riittävästä korvausilman saannista esim. tekemällä ulkoseinään ilmanvaihtoaukkoja, joita ei voi sulkea.

- Kaikkien ilmanvaihtoaukkojen on oltava sellaisia, ettei niitä voi sulkea.
- Tilan ilmanvaihto on asianmukainen vain, jos tilaan ei muodostu alipainetta. Ehkäise alipaineen muodostuminen esim. tekemällä ulkoseinään ilmanvaihtoaukkoja.
- Jokaista kuivausrumpua varten tarvitaan 237 cm^2 ilmankiertoaukopinta-alaa.

Kuivausrumpu ottaa ilmaa takaseinän kautta. Siksi rummun taka-seinän ja seinän väliin on jätettävä riittävästi tilaa. Muuten kuivausrumpu ei saa riittävästi korvausilmaa, mikä saattaa heikentää sen toimintakykyä. Noudata ilmoitettuja etäisyyksiä seinään. Kuivausrummun pohjan ja lattian välistä ilmarakoa ei saa missään tapauksessa tukkia (esim. pitkänukkaisilla matoilla, jalustalistoilla).

Ilmanpoisto

Kuivausrumpua saa käyttää vain, kun kuivauksen yhteydessä syntävä kostea poistoilma johdetaan asennetun poistoilmakanavan kautta ulos.

Noudata käyttömaan määräyksiä, jos poikkeat näistä ohjeista. Kysy neuvoa piirinuohoojamestarilta.

- Irrota kuivausrumpu sähköverkosta poistoilmaliitännän tekemisen ajaksi.
- Varmista, että liitoskohdat tiivistetään huolellisesti.
- Käytä vain lämmönkestäviä materiaaleja jotka kestävät vähintään 80 °C :n lämpötiloja.
- Poistoilmaputkeen tiivistyy kosteutta. Siksi putkiston alimpaan kohtaan on asennettava kondenssiveden poistoaukko.

Poistoilmakanavan suuaukko (esim. muuriputki) on järjestettävä siten, ettei kostea poistoilma

- pääse virtaamaan takaisin sijoitustilaan.
- pääse aiheuttamaan rakennevaurioita tai kohtuuttomia häiriöitä.

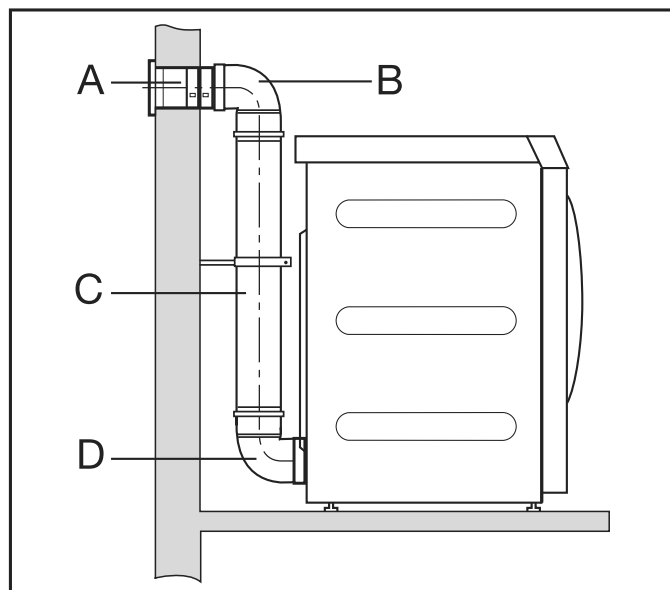
Kuivausrumpu ottaa kuivaukseen käyttämänsä ilman sijoitustilasta. Huolehdi siksi huonetilan riittävästä ilmanvaihdosta kuivauksen aikana. Muuten muiden teknisten laitteiden tai tulisijojen palokaasut voivat imeytyä takaisin huonetilaan, mikä aiheuttaa tukehtumisvaaran, ja myös kuivausaika pitenee merkittävästi.

- Vältä
- pitkiä poistoilmakanavia.
 - turhia ja ahtaita mutkia ja kaarteita.
- Siten vältät kuivaustehon heikkenemisen, kuivausaikojen pitenemisen ja siitä seuraavan energiankulutuksen kasvun.
- Käytä
- poistoilmakanavaan: taipuisaa poistoilmaputkea* tai muovista viemäriputkea (esim. HT-putket), jonka halkaisija on vähintään 100 mm.
 - poistoilman johtamiseen ulos: muuriputkea* tai ikkunaliitäntää*.
- *erikseen ostettava lisävaruste
- Putkiston kokonaispituuden laskeminen**
- Poistoilmaputkisto mutkineen ja erilaisine rakenneosineen aiheuttaa poistettavalle ilmalle kitkavastusta. Tämä kitkavastus ilmoitetaan putken vertailupituutena. **Putken vertailupituus** kertoo, kuinka paljon suurempi esim. mutkan ilmanvastus on verrattuna 1 metrin suoraan muoviseen viemäriputkeen (Taulukko I).
- Kun lasket yhteen kaikkien rakenneosien vertailupituudet, saat putkiston **kokonaispituuden**. Putken kokonaispituus kertoo koko poisto-putken vastuksen.
- Kun putken kokonaispituus on suuri, tarvitaan myös suurempi **putken halkaisija**, sillä putken vastus pienenee sen halkaisijan kasvaessa (Taulukko II).
- Toimi seuraavasti
1. Mittaa poistoilmaputken tarvittavan suoran osuuden pituus. Kerro pituus sitä vastaavalla vertailupituudella, ks. **Taulukko I**.
 2. Laske tarvittava mutkien ja muiden rakenneosien lukumäärä. Laske yhteen niiden vertailupituudet **taulukon I** avulla.
 3. Laske lopuksi yhteen kaikki vertailupituudet, niin saat kokonaispituuden.
 4. Katso **taulukosta II**, kuinka suurta putken halkaisijaa saamasi putken kokonaispituus edellyttää.

Taulukko I	
Osat	Vertailupituus
Poistoilmaputki (Alu-Flex)* / putki (lämmönkestävä, vähint. 80 °C) – 1 m suora osuus tai 1 m suora putki – mutka 45° (taivutussäde = 0,25 m) – mutka 90° (taivutussäde = 0,25 m)	1,0 m 0,6 m 0,8 m
Muuriputken tai ikkunaliitännän käyttö muodostaa poikkeuksen. Jos niitä käytetään, asennus on tehtävä maakohtaisten rakennusmääräysten mukaisesti. Kysy neuvoa piirinuohoojamestarilta.	
Muuriputki* tai ikkunaliitäntä* – säleiköllinen – sulkuläppä (heiluva)	3,8 m 1,5 m
Sulkuläppä*	14,3 m
* erikseen ostettava lisävaruste	

Taulukko II	
Suurin sallittu putkiston kokonaispituus	tarvittava putken halkaisija
20 m	100 mm
40 m	125 mm
80 m	150 mm

Laskuesimerkki

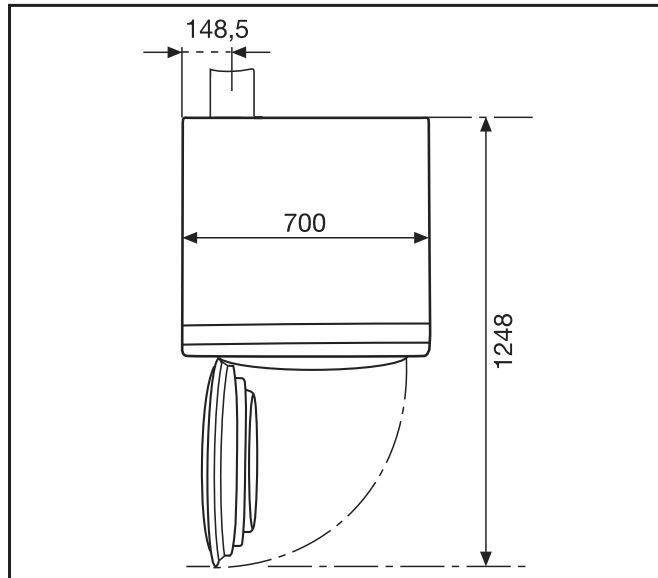


A	Muuriputki, säleiköllinen = 1 x 3,8 m vertailupituus	= 3,8 m
B/D	2 mutkaa, 90° = 2 x 0,8 m vertailupituus	= 1,6 m
C	0,5 m putki = 0,5 x 1 m vertailupituus	= 0,5 m
	Putken kokonaispituus	= 5,9 m

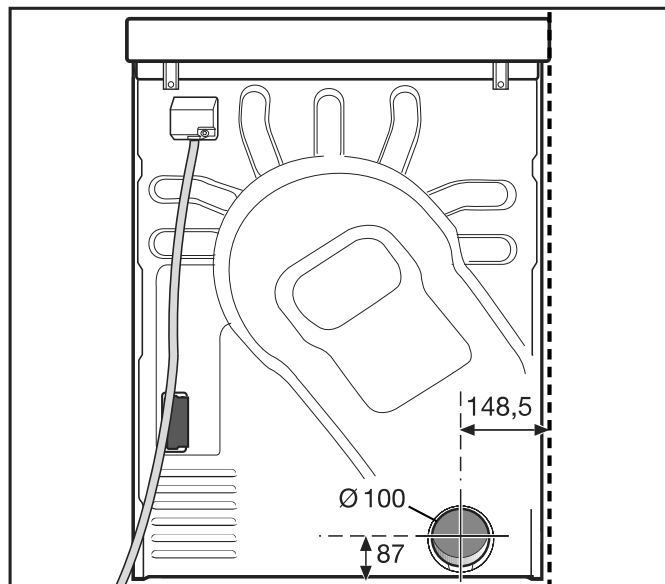
Tulos: Kokonaispituus on alle 20 m (ks. Taulukko II). Siksi riittävä putken halkaisija on 100 mm.

**Poistoilma-
liitännän mitoitta-
minen**

Näkymä yläpuolelta



Näkymä takapuolelta



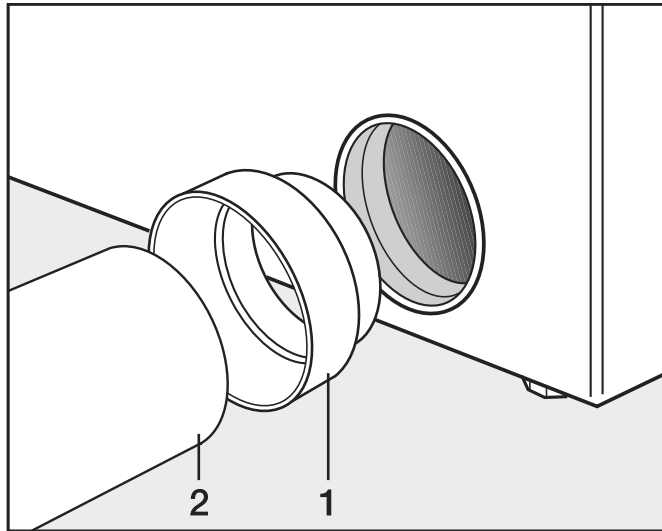
**Poistoilma-
liitännän
sisäkkäin työn-
nettävillä putkilla**

Tarvitset

- liitännäkauluksen (kuuluu toimitukseen).
- putkia ja liitoskappaleita (alan liikkeistä).

Asennus

Käytä vain lämmönkestäviä materiaaleja jotka kestävät vähintään 80 °C:n lämpötiloja.



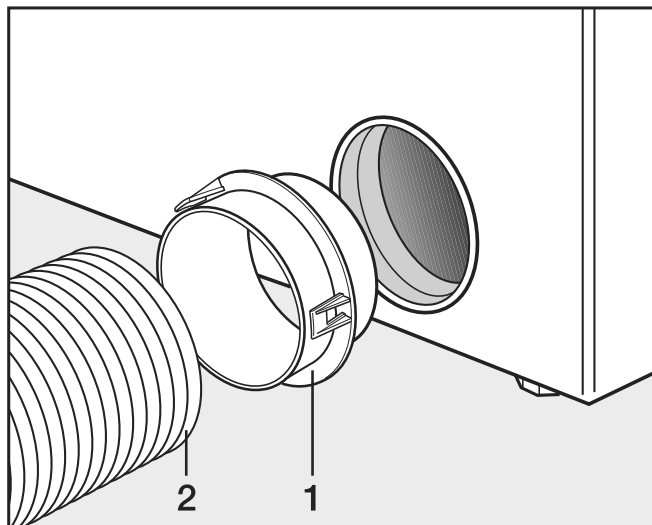
■ Asenna liitântäkaulus (1) ja putki (2).

⚠ Kierrä liitoskohdan ympärille lämmönkestävää metalliteippiä.

Poistoilmaliitântä Alu-Flex-putkella

Tarvitset

- sovittimen (kuuluu toimitukseen).
- taipuisan Alu-Flex-poistoilmaputken (erikseen ostettava lisävaruste).



■ Asenna sovitin ja (1) taipuisa Alu-Flex-poistoilmaputki (2).

⚠ Kierrä liitoskohtien ympärille lämmönkestävää metalliteippiä.

Kokoojapoisto-putki

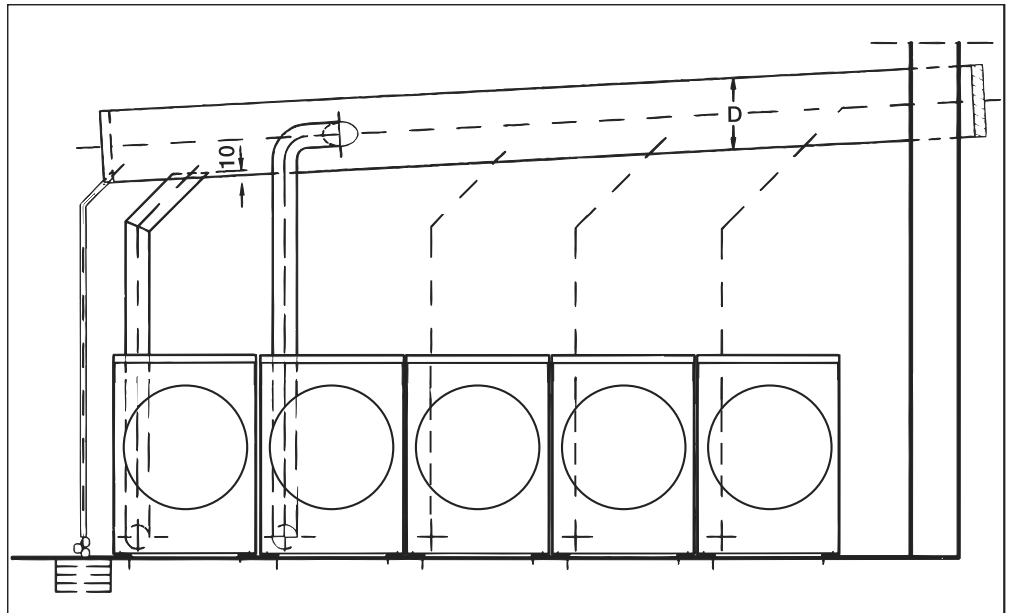
Kokoojapoistoputken käyttö on sallittua vain poikkeustapauksissa. Kokoojapoistoputkea käytettäessä asennus on jätettävä piirinuohojamestarin tehtäväksi.

⚠ Jokaista kuivausrumpua varten on tällöin asennettava oma sulkuläppä.

Jos näin ei tehdä, kuivausrumpuihin voi päästä putkistoon tiivistyvää vettä, joka voi vahingoittaa niitä ja heikentää niiden sähköturvallisuutta.

Kun kokoojapoistoputkeen liitetään 3–5 kuivausrumpua, putken halkaisijaa **D** on suurennettava.

Kuivausrumpujen määrä	Putken halkaisijan suurennuskerroin taulukosta II
3	1,25
4 - 5	1,5



⚠ Sähköiskuvaara ja loukkaantumisvaara, jos kuivausrumpua käytetään sen ulkovaipan ollessa auki tai osittain tai kokonaan irrotettuna.

Kun ulkovaipan osia on irrotettu, koneen sähköisiin ja liikkuviin osiin voi koskea vahingossa.

Varmista kuivausrummun paikalleen sijoittamisen jälkeen, että kaikki ulkovaipan irrotetut osat on asennettu asianmukaisesti takaisin paikoilleen.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

► Tähän koneeseen saa liittää vain nimenomaan Mielen hyväksymiä varusteita. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu päättyvät.

Tiedonsiirtorasia

Erikseen ostettavan tiedonsiirtorasian avulla Miele Professional -koneisiin voidaan liittää Mielen ja muiden valmistajien laitteistoja. Tällaisia laitteistoja ovat mm. rahastinjärjestelmät, huippukuormitussuojat, paineanturit tai ulkoiset poistoilmaläpät.

Tiedonsiirtorasia liittyy sähköverkkoon Miele Professional -koneen kautta.

Erikseen ostettavaan sarjaan kuuluvat tiedonsiirtoasia sekä kiinnitystarvikkeet, joilla rasia on helppo kiinnittää joko koneeseen tai seinään.

XKM 3200 WL PLT

Erikseen ostettava Mielen tiedonsiirtomoduuli on tarkoitettu tiedonsiirtoyhteyden muodostamiseen tiedonsiirtovalmiuksisen Miele Professional -koneen ja Ethernet- tai WLAN-standardin mukaisen tietojenkäsittelylaitteen välille.

Tiedonsiirtomoduuli työnnetään koneissa vakiovarusteena olevaan moduuliaukkoon. Tiedonsiirtomoduuli mahdollistaa sovelluksen ja ulkoisten järjestelmien (kuten keskitettyjen älymaksujärjestelmien tai muiden maksuratkaisujen) välisen yhteydenpidon. Sen kautta saadaan myös yksityiskohtaista tietoa koneen ja käynnissä olevan ohjelman tilasta.

Tämä moduuli muodostaa perustan langalliseen viestintään Miele MOVElla.

Konetta ei voi liittää kotitalouskäyttöön tarkoitettuun "Miele@Home"-sovellukseen.

Tiedonsiirtomoduuli on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön ja se on liitetty sähköverkkoon Miele Professional -koneen kautta. Se ei tarvitse erillistä sähköliitännää. Tiedonsiirtomoduulista lähtevä liitännäportti on SELV-suojattu (turvapienoisjännite) normin EN 60950 mukaisesti. Myös siihen liitettävien ulkoisten laitteiden on oltava SELV-suojattuja.

Tietosuoja ja tietoturva

Kun otat verkotustoiminnon käyttöön ja yhdistät koneesi internetiin, kone lähettää seuraavat tiedot Miele Cloudiin:

- Koneen valmistusnumero
- Konetyyppi ja malli
- Koneen tila
- Tietoja koneesi ohjelmistoversiosta

Näitä tietoja ei yhdistetä kehenkään tiettyyn henkilöön eikä niitä tallenneta pysyvästi. Tiedot tallentuvat pysyvästi ja ne yhdistetään käyttäjään vasta sen jälkeen, kun koneelle on ilmoitettu käyttäjä. Tiedonsiirto ja tietojen käsittely toteutetaan Mielen tiukkojen turvastandardien mukaisesti.

Verkon konfigurointi, tehdasasetukset

Voit palauttaa kaikki tiedonsiirtomoduulin tai ingegroidun WLAN-moduulin asetukset tehdasasetuksiin. Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet koneesi kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn koneen. Vain näin voit varmistaa, että poistat koneesta kaikki henkilötiedot ja ettei koneen aiempi omistaja voi enää tarkastella tai muuttaa koneen tietoja.

Tekijänoikeudet ja lisenssit

Miele hyödyntää tiedonsiirtomoduulin käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän tiedonsiirtomoduulin mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jae-
taan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettu-
ja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioi-
ta vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti
IP:n mukaan verkkoselaimella (https://<ip_adresse>/Licenses). Siinä mainittujen avoimen
lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kullois-
tenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Rahastinjärjestelmä

Kuivausrumpu voidaan haluttaessa varustaa Miele-rahastimella (erikseen ostettava lisäva-
ruste). Tätä varten Miele-huollon on ohjelmoitava koneen elektroniikka ja suoritettava ra-
hastinjärjestelmän asennus.


Rahastimen liittämiseen tarvitaan erillinen lisävaruste Miele Connector Box ja tiedonsiirto-
moduuli.

Alkuperäiset varaosat ja varusteet

Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 vuoden toimitustakuun kyseisen konemallin
valmistuksen päättymisen jälkeen (tämä ei koske digitaalisia tuotteita eikä prosessidoku-
mentointituotteita). Toiminnan kannalta olennaisia varaosia saa usein vielä sen jälkeenkin.

Miele-koneet ovat laadukkuutensa ansiosta erittäin pitkäikäisiä. Jos konetta kuitenkin jos-
kus täytyy korjata, toiminnallisia varaosia on saatavissa jopa 15 vuoden kuluttua kyseisen
konemallin valmistuksen päättymisen jälkeen (tämä ei koske digitaalisia tuotteita eikä pro-
sessidokumentointituotteita).

Kun tarvitset varaosia tai varusteita tai yksilöllistä neuvontaa, ota yhteyttä Mielen asiakas-
palveluun.

 Asiantuntemattomien henkilöiden tekemät huoltotyöt aiheuttavat vaaraa.
Laitteen huoltotyöt on periaatteessa aina jätettävä valtuutetun sähköasentajan tehtäväk-
si, joka noudattaa voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä.
Sähkölaitteiden korjauksiin, muutoksiin, tarkistuksiin ja huoltoon liittyviä töitä tehtäessä
on noudatettava voimassa olevia lakeja ja asetuksia, työsuojelumääräyksiä sekä voimas-
sa olevia normeja.
Kone on ennen huolto- ja kunnossapitotöiden aloittamista irrotettava sähköverkosta var-
malla tavalla.

Tekniset tiedot

Korkeus	1 020 mm
Leveys	700 mm
Syvyys	763 mm
Syvyys luukku avattuna	1 248 mm
Paino	72 kg
Rummun tilavuus	180 l
Enimmäistäyttömäärä	10 kg (kuivan pyykin paino)
Liitäntäjohdon pituus	1 600 mm
Liitäntäjännite	katso arvokilpi
Liitäntäteho	katso arvokilpi
Sulake	katso arvokilpi
Hehkulampun teho	katso arvokilpi
Tyyppihyväksynät	katso arvokilpi
Lattiaan kohdistuva enimmäiskuormitus käytön aikana	853 N
Sovelletut tuoteturvallisuusnormit	täyttää normit EN 10472, EN 60335
Melupäästöt: äänen tehotaso työpaikalla normin EN ISO 11204/11203 mukaan	50 dB re 20 µPa
Sallittu ympäristön lämpötila	2–40 °C
Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä kuivausrumputyyppi PT011 täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellistä vaatimustenmukaisuusvakuutusta voit tiedustella osoitteesta:

- asiakaspalvelu@miele.fi
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Miele

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 97500
Sähköposti: professional@miele.fi
Internet: www.miele.fi/professional



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