

Miele



Käyttö- ja asennusohje
Kuivausrumpu
PDR 510 EL
Sähkölämmitteinen

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

fi-FI

M.-Nr. 12 423 030

Sisältö

| | |
|---|----|
| Pidä huolta ympäristöstäsi | 5 |
| Tärkeitä turvallisuusohjeita | 6 |
| Määräystenmukainen käyttö | 6 |
| Vaaratilanteiden ehkäiseminen | 7 |
| Tekninen turvallisuus | 8 |
| Asianmukainen käyttö | 10 |
| Varusteet | 12 |
| Koneen osat | 13 |
| Kuivausrummun käyttö | 14 |
| Koneet, joissa on jäännöskosteusohjaus (ROP) | 14 |
| Kuivuusasteet | 15 |
| Kuivausohjelmat | 15 |
| Koneet, joissa on aikaohjaus (TOP) | 16 |
| Lämpötilatasot (TOP) | 17 |
| Aikaohjelmat | 17 |
| Koneet, joissa on rahastinjärjestelmä (COP) | 18 |
| Kuivausohjelmat | 19 |
| Ohjaustaulun toimintaperiaate | 20 |
| Merkkivalot | 20 |
| Käyttöönotto | 21 |
| Kuivaus | 22 |
| 1. Pyykin oikea käsittely | 22 |
| Pesu ennen kuivausta | 22 |
| Vierasesineiden poistaminen | 22 |
| Tekstiilien hoito-ohjeet | 22 |
| 2. Pyykin laittaminen kuivausrumpuun | 22 |
| 3. Ohjelman valinta | 23 |
| Ohjelman valinta | 23 |
| Kuivuusasteen perusteella toimivan ohjelman kuivuusaste | 23 |
| Aikaan perustuvat ohjelmat ja muut ohjelmat | 23 |
| Ajastusajan valinta | 24 |
| 4. Ohjelman käynnistys | 25 |
| 5. Pyykin ottaminen pois kuivausrummusta | 25 |
| Ohjelman loppu | 25 |
| Pyykin ottaminen pois koneesta | 25 |
| Säännöllinen puhdistus | 25 |
| Ohjelman valinta | 26 |
| Ohjelmapaketti "Label" | 26 |
| Ohjelmapaketti "Vakio" | 27 |
| Ohjelman kulun muuttaminen | 28 |
| Käynnissä olevan ohjelman muuttaminen | 28 |
| Pyykin lisääminen | 28 |
| Jäljellä oleva aika | 29 |
| Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila) | 30 |
| Edellytykset tasolle pääsyyn | 30 |
| Siirry pääkäyttäjätasolle | 30 |

| | |
|---|----|
| Taulukko: Pääkäyttäjätaso..... | 30 |
| Lämmönvaihtimen lämpötila | 35 |
| Kuivausilman lämpötila..... | 35 |
| Suunnanvaihtoajat..... | 36 |
| Taukoajat | 38 |
| Ohjelmointitilasta poistuminen | 38 |
| Verkottaminen | 39 |
| Laiteparin muodostus (pairing)..... | 39 |
| Tekniset tiedot | 40 |
| Tietoverkkotekniikan käsitteitä | 41 |
| Puhdistus ja hoito | 47 |
| Nukkasihdin puhdistus | 47 |
| Nukkasihdin irrotus..... | 47 |
| Nukkasihdin avaaminen | 47 |
| Nukkasihdin osien kuivapuhdistus | 48 |
| Nukkasihdin osien märkäpuhdistus | 48 |
| Nukkasihdin asentaminen paikalleen | 48 |
| Ilmanohjausalueen puhdistus..... | 49 |
| Pikapuhdistus..... | 49 |
| Muu puhdistus..... | 49 |
| Vianetsintä | 53 |
| Vianetsintä..... | 53 |
| Huolto | 55 |
| Yhteydenotto häiriötilanteissa | 55 |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet..... | 55 |
| Asennus | 56 |
| Asennusvaihtoehdot..... | 56 |
| Näkymä etupuolelta | 56 |
| Näkymä sivulta | 56 |
| Näkymä takapuolelta..... | 56 |
| Näkymä yläpuolelta | 57 |
| Asennus jalustalle..... | 57 |
| Rahastinjärjestelmä | 58 |
| Sijoituspaikka | 58 |
| Kuivausrummun kuljettaminen | 58 |
| Koneen suoristaminen..... | 58 |
| Sähköliitäntä..... | 60 |
| Tulo- ja poistoilma | 61 |
| Ilmankierto..... | 61 |
| Ilmanpoisto | 61 |
| Putkiston kokonaispituuden laskeminen | 62 |
| Poistoilmaliitännän mitoittaminen..... | 64 |
| Poistoilmaliitäntä sisäkkäin työnnettävillä putkilla..... | 64 |
| Poistoilmaliitäntä Alu-Flex-putkella | 65 |
| Kokoojapoistoputki..... | 65 |
| Erikseen ostettavat lisävarusteet | 67 |
| Tiedonsiirtorasia | 67 |
| XKM 3200 WL PLT | 67 |

Sisältö

| | |
|---------------------------------------|----|
| Rahastin | 68 |
| Tekniset tiedot | 69 |
| Tekniset tiedot | 69 |
| EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus | 69 |

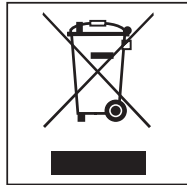
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

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

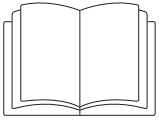
Käytöstä poistettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein arvokkaita, kierrätyskelpoisia materiaaleja. Kuitenkin ne sisältävät usein myös haitallisia aineita, jotka ovat olleet tärkeitä koneiden toiminnalle ja turvallisuudelle. Sekajätteisiin heitettyinä tai väärän käsittelyn seurauksena 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita



- 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.

- ▶ 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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.

- ▶ 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 sähköajohtaviin 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 liuotainehöyryjä.
- ▶ 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 poistoilmapiiputkisto on jo valmiina, se on ehdottomasti tarkastettava ennen kuivausrummun liittämistä siihen.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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 kuivausrumpuun.
- 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.

- ▶ Nukkasihti on puhdistettava säännöllisesti.
- ▶ Jottei kuivauksen yhteydessä ilmaantuisi toimintahäiriöitä:
 - Puhdista nukkasihdin suodatinpinnat kuivausrummun jokaisen käyttökerran jälkeen.
 - Puhdista nukkasihti ja ilmakeinavat 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 kauneushoitoloitten pyykit, joissa on öljy-, rasva- tai emulsiójäämiä). 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 päätyttyä.
- ▶ 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!

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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.

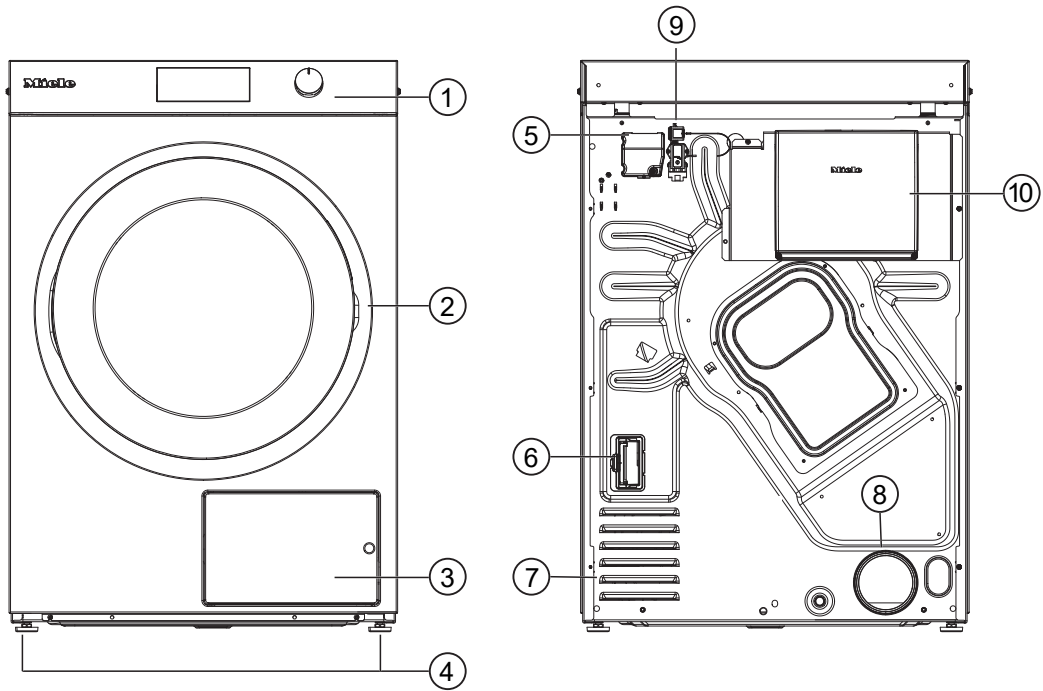
- ▶ Varmista myös, että lisävarusteena ostamasi Miele-jalusta sopii tähän kuivausrumpuun.

 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.

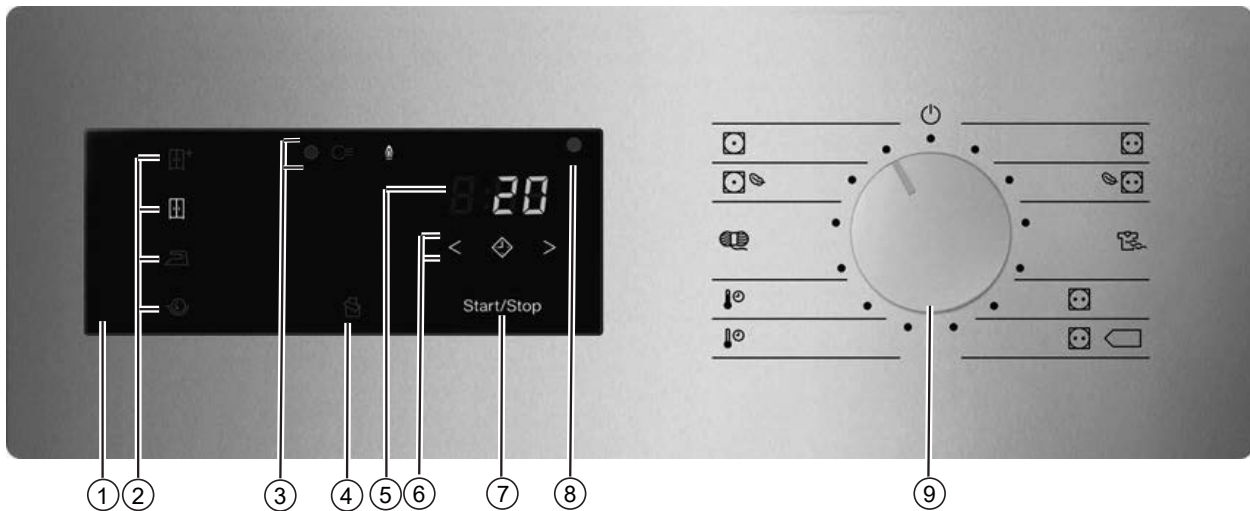
PDR 510 (sähkölämmitteinen)



- ① Ohjaustaulu, jossa kiertovalitsin
- 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

Kuivausrummun käyttö

Koneet, joissa on jäännöskosteusohjaus (ROP)



① **Ohjauspaneeli**

② **Kuivausasteiden hipaisupainikkeet**

③ **Tilamerkkivalot** 
Sytyvät tarpeen mukaan



④ **Hipaisupainike** 



Kytkee puhaltimen tahdistuksen päälle kevyiden tekstiilien, kuten liinavaatteiden tai pyyhkeiden optimaalista kuivausta varten. Tämä toiminto on tehdasasetuksena kytketty pois päältä, ja vain Miele-huolto voi ottaa sen käyttöön ja muuttaa sen asetuksia.

⑤ **Ajan näyttö** *8:88*

Osoittaa jäljellä olevaa ohjelma-aikaa tunteina ja minuutteina.

⑥ **Hipaisupainikkeet**   

Ajastuksen valintaan. Koskettamalla hipaisupainiketta  pääset asettamaan ajan, jonka kuluttua haluat ohjelman käynnistyvän (ajastus). Hipaisupainike  palaa kirkkaana, kun olet valinnut ajan.

Hipaisupainikkeella  tai  voit asettaa ajan, jonka kuluttua ohjelma käynnistyy.


⑦ **Hipaisupainike** *Start/Stop*

Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hipaisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.

⑧ **Optinen liitäntä**

Huollon käyttöön tiedonsiirtoa varten.














⑨ **Ohjelmanvalitsin**

Ohjelmien valintaan ja koneen virran kytkemiseen pois päältä. Kun valitset ohjelman, kuivausrummun virta kytkeytyy päälle, ja kun kierrät ohjelmanvalitsimen asentoon , kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä.

Kuivuusasteet

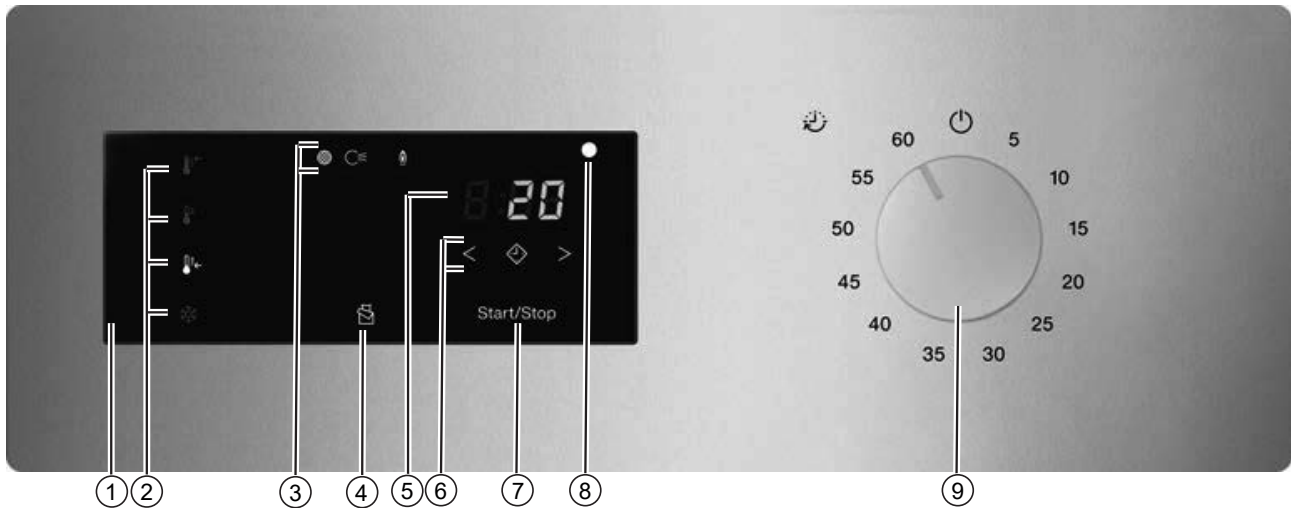
- Hipaisupainike  = “Kaappikuiva +”
- Hipaisupainike  = “Kaappikuiva”
- Hipaisupainike  = “Silityskuiva”
- Hipaisupainike  = “Mankelikuiva”
- Hipaisupainike : Toiminto “Vuodevaatteet”

Kuivausohjelmat

- Asento  = Ohjelma “Valko-/kirjopyykin”
Puuvilla- ja pellavatekstiilien kuivaukseen.
- Asento  = Ohjelma “Valko-/kirjopyykin Hellävarainen”
Arkojen puuvilla- ja pellavatekstiilien kuivaukseen.
- Asento  = Ohjelma “Synteettiset kuidut/hienopyykin”
Synteettisten kuitujen ja tekoilkin kuivaukseen 20 % jäännöskosteuteen.
- Asento  PRO = Ohjelma “Energiamerkinnän testiohjelma”
- Asento   = Ohjelma “Energiamerkinnän testiohjelma”
- Asento  = Ohjelma “Aikaohjelma kylmä”
Tekstiilien tuuletukseen 10 minuutin ajan
- Asento  = Ohjelma “Aikaohjelma lämmin”
Tekstiilien kuivaukseen korkeammassa lämpötilassa 20 minuutin ajan
- Asento  = Ohjelma “Villa”
Villatekstiilien kuivaukseen 5 minuutin ajan
- Asento   = Ohjelma “Siliävät kuidut Hellävarainen”
- Asento  = Ohjelma “Siliävät kuidut”
- Asento  = Koneen virta pois päältä

Kuivausrummun käyttö

Koneet, joissa on aikaohjaus (TOP)



① **Ohjauspaneeli**

② **Kuivausasteiden hipaisupainikkeet**

③ **Tilamerkkivalot** 
Syttyvät tarpeen mukaan



④ **Hipaisupainike** 

Kytkee puhaltimen tahdistuksen päälle kevyiden tekstiilien, kuten linavaatteiden tai pyyhkeiden optimaalista kuivausta varten. Tämä toiminto on tehdasasetuksena kytketty pois päältä, ja vain Miele-huolto voi ottaa sen käyttöön ja muuttaa sen asetuksia.

⑤ **Ajan näyttö** 8:88

Osoittaa jäljellä olevaa ohjelma-aikaa tunteina ja minuutteina.

⑥ **Hipaisupainikkeet** <  >

Ajastuksen valintaan. Koskettamalla hipaisupainiketta  pääset asettamaan ajan, jonka kuluttua haluat ohjelman käynnistyvän (ajastus). Hipaisupainike  palaa kirkkaana, kun olet valinnut ajan.

Hipaisupainikkeella < tai > voit asettaa ajan, jonka kuluttua ohjelma käynnistyy.


⑦ **Hipaisupainike** 

Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hipaisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.





⑧ **Optinen liitäntä**

Huollon käyttöön tiedonsiirtoa varten.


⑨ **Ajan valitsin**

Aikojen valintaan ja koneen virran kytkemiseen pois päältä. Kun valitset ajan, kuivausrummun virta kytkeytyy päälle, ja kun kierrät ajan valitsimen asentoon , kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä.

Lämpötilatasot (TOP)

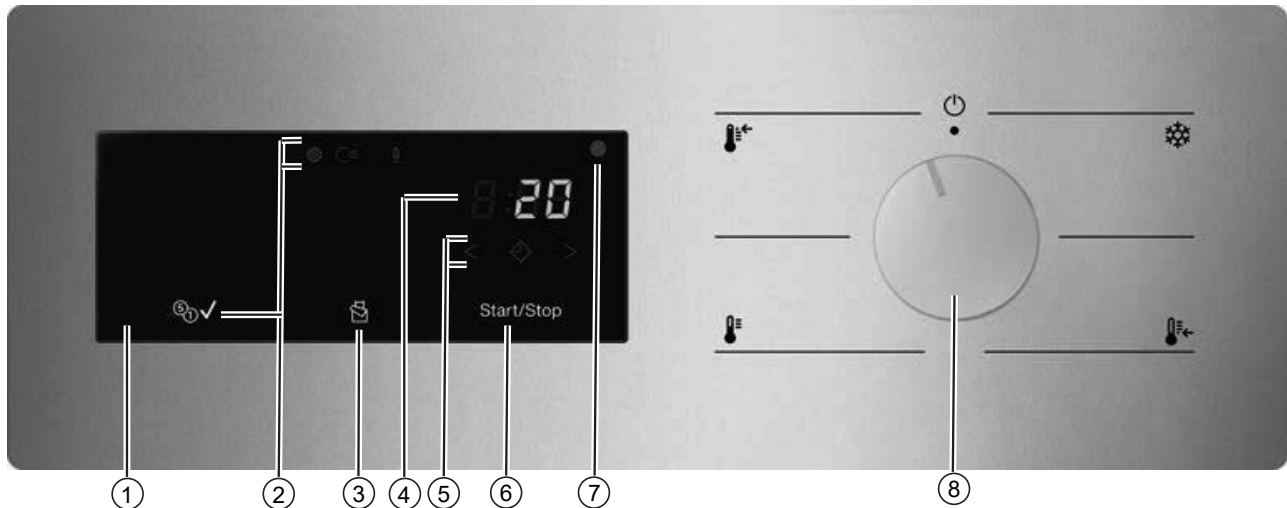
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso “korkea”
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso “keski”
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso “matala”
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso “kylmä”

Aikaohjelmat

- Asento 5 = Aikaohjelmat 5 minuuttia
- Asennot 10–55 = Aikaohjelmat 10–55 minuuttia
- Asento 60 = Aikaohjelmat 60 minuuttia
- Asento  = Koneen virta pois päältä

Kuivausrummun käyttö

Koneet, joissa on rahastinjärjestelmä (COP)



① Ohjauspaneeli

② **Tilamerkkivalot**     
Syttyvät tarpeen mukaan



③ **Hipaisupainike**

Kytkee puhaltimen tahdistuksen päälle kevyiden tekstiilien, kuten liinavaatteiden tai pyyhkeiden optimaalista kuivausta varten. Tämä toiminto on tehdasasetuksena kytketty pois päältä, ja vain Miele-huolto voi ottaa sen käyttöön ja muuttaa sen asetuksia.

④ **Ajan näyttö** 8:88

Osoittaa jäljellä olevaa ohjelma-aikaa tunteina ja minuutteina.

⑤ **Hipaisupainikkeet** < >

Ajastuksen valintaan. Koskettamalla hipaisupainiketta  pääset asettamaan ajan, jonka kuluttua haluat ohjelman käynnistyvän (ajastus). Hipaisupainike  palaa kirkkaana, kun olet valinnut ajan.

Hipaisupainikkeella < tai > voit asettaa ajan, jonka kuluttua ohjelma käynnistyy.


⑥ **Hipaisupainike** Start/Stop

Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hipaisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.

⑦ **Optinen liitäntä**

Huollon käyttöön tiedonsiirtoa varten.

⑧ **Lämpötilatason valitsin**

Lämpötilatason valintaan ja koneen virran kytkemiseen pois päältä. Kun valitset lämpötilatason, kuivausrummun virta kytkeytyy päälle, ja kun kierrät lämpötilatason valitsimen asentoon , kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä.

- Kuivausohjelmat**
- Asentoalue ☼ = Lämpötilataso “kylmä”
Tekstiilien tuuletukseen.
 - Asentoalue 🌡️ = Lämpötilataso “matala”
Tekosilkin tai synteettisten tekstiilien kuivaukseen.
 - Asentoalue 🌡️ = Lämpötilataso “keski”
Synteettisten ja sekoitekuiduista valmistettujen siliävien tekstiilien kuivaukseen.
 - Asentoalue 🌡️ = Lämpötilataso “korkea”
Puuvilla- ja pellavatekstiilien kuivaukseen.
 - Asento 🏠 = Koneen virta pois päältä

Ohjaustaulun toimintaperiaate

Hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Voit valita vain kulloinkin valaistuja hipaisupainikkeita.





Kun hipaisupainike palaa kirkkaana, se on valittuna.

Kun hipaisupainike palaa himmeänä, se on valittavissa.





Kuivuuksasteiden hipaisupainikkeet

Kun valitset kuivuuksasteen perusteella toimivan ohjelman, ohjelmaan suositeltu kuivuuksaste palaa kirkkaana. Valittavissa olevat kuivuuksasteet palavat himmeinä.





Kuivuuksasteet

- Hipaisupainike  = "Kaappikuiva +"
- Hipaisupainike  = "Kaappikuiva"
- Hipaisupainike  = "Silityskuiva"
- Hipaisupainike  = "Mankelikuiva"





Lämpötilatasot (TOP)

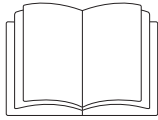
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "korkea"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "keski"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "matala"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "kylmä"

Kuivuuksasteet rahastinkäytössä

- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "korkea"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "keski"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "matala"
- Hipaisupainike  = Lämpötilataso "kylmä"

Merkkivalot

- Merkkivalo : Syttyy, kun nukkasihdi täytyy puhdistaa.
- Merkkivalo : Syttyy, kun poistoilmajärjestelmässä on häiriö.
- Merkkivalo  (vain rahastimella varustetut koneet): Syttyy, kun käyttömaksu on maksettu.
- Ajan näyttö : Osoittaa jäljellä olevaa ohjelma-aikaa tunteina ja minuutteina. Useimpien ohjelmien kesto voi vaihdella, minkä vuoksi aika voi muuttua hyppäyksittäin. Kuivausaikaan vaikuttavat monet tekijät, kuten pyykin määrä, tyyppi ja jäännöskosteus. Oppiva elektronikka sopeutuu näihin tekijöihin ja muuttuu koko ajan tarkemmaksi.



⚠ 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.

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

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

Ohjelman valinta

Kun valitset ohjelman, kuivausrummun virta kytkeytyy päälle, ja kun kierrät ohjelmanvalitsimen asentoon , kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä.

- Kierrä ohjelmanvalitsin haluamasi ohjelman kohdalle.

Suosittelava kuivuusaste voi syttyä ja ajan näyttöön voi tulla näkyviin aika.

Kuivuusasteen perusteella toimivan ohjelman kuivuusaste

Voit muuttaa kuivausohjelman ehdottamaa kuivuusastetta.

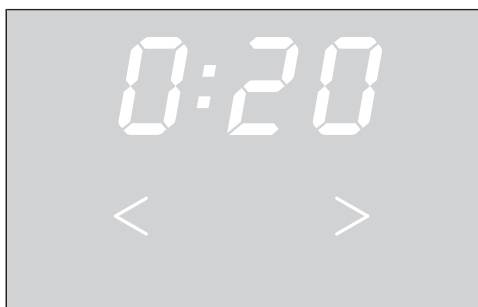
- Kosketa haluamasi kuivuusasteen hipaisupainiketta, joka alkaa nyt palaa kirkkaana.

Valittavissa olevat kuivuusasteet määräytyvät valitun ohjelman mukaan.

Aikaan perustuvat ohjelmat ja muut ohjelmat

Aikakuivaus

Voit valita ohjelman kestoajan minuutin askelin 0:20 minuutista 2:00 tuntiin saakka.

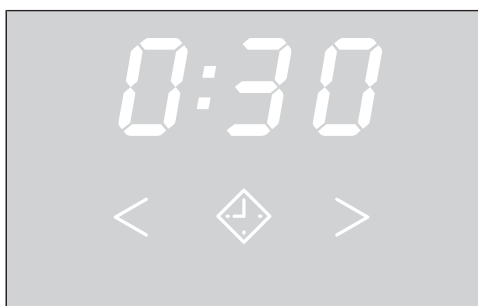



- Kosketa hipaisupainiketta < tai > niin monta kertaa, että ajan näytössä näkyy haluamasi kesto aika.

Kone määrää kuivaustuloksen eikä sitä voi muuttaa.

Ajastusajan valinta

Voit siirtää ohjelman käynnistymistä eteenpäin 0:30 minuutista aina 24h (tuntiin) saakka.



- Kosketa hipaisupainiketta .
- ◆ palaa kirkkaana.
- Kosketa hipaisupainiketta > tai < niin usein, että ajan näytössä näkyy haluamasi ajastusaika.

Vinkki: Jos pidät hipaisupainiketta > tai < painettuna, näytössä näkyvä aika vaihtuu nopeasti.

Ajastusajan muuttaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.
- Kosketa hipaisupainiketta > tai < niin usein, että ajan näytössä näkyy haluamasi ajastusaika.
- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Ajastusaika alkaa kulua.

Ajastuksen lopettaminen/poistaminen

- Kierrä ohjelmanvalitsin asentoon . Vaihtoehtoisesti voit lopettaa ajastuksen avaamalla koneen luukun.

Käynnistetyn ajastusajan kulumisen

- Ajastin alkaa laskea aikaa ohjelman käynnistymiseen tunti kerrallaan aina lukemaan 10h saakka, ja tästä eteenpäin minuutti kerrallaan.
- Rumpu pyörii lyhyesti kerran tunnissa ohjelman käynnistymiseen saakka (rypistymisenesto).

4. Ohjelman käynnistys

Ohjelman käynnistys

- Kosketa hitaasti vilkkuvaa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Hipaisupainike *Start/Stop* alkaa palaa yhtäjaksoisesti.

Ohjelman kulku

- Jos olet asettanut ajastuksen, näyttö alkaa laskea ajastusaikaa taaksepäin.
- Ohjelma käynnistyy.

Vaatteet ja tekstiilit voivat kulua tarpeettomasti.
Vältä pyykin ja tekstiilien ylikuivaamista.

Energiansäästö

Näyttö ja merkkivalot pimenevät valitun ajan kuluttua. Hipaisupainike *Start/Stop* vilkkuu hitaasti.

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*, niin ohjauspaneeli kytkeytyy takaisin päälle.

Ohjauspaneelin siirtyminen energiansäästötilaan ei vaikuta käynnissä olevaan ohjelmaan.

5. Pyykin ottaminen pois kuivausrummusta

Ohjelman loppu

Koneesta kuuluu ohjelman lopussa merkkiääni, jos merkkiääni on otettu käyttöön asetuksissa.

Ohjelman päätyttyä (ajan näytössä näkyy 0:00) pyykki on jäähtynyt ja voit ottaa sen pois koneesta.

Jos olit valinnut *Pöyhinnän*, rumpu pyörähtää lyhyin väliajoin vielä ohjelman päättymisen jälkeen. Näin pyykki ei rypisty liikaa, vaikkot ottaisikaan sitä heti pois koneesta.

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

Pyykin ottaminen pois koneesta

- Avaa luukku.
- Tyhjennä kuivausrumpu aina kokonaan.

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


- Kytke kuivausrummun virta pois päältä kiertämällä kiertovalitsin asentoon .

Säännöllinen puhdistus

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









Ohjelman valinta

Ohjelmapaketti "Label"

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

* Jos lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

Ohjelmapaketti "Vakio"



| Ohjelman nimi | Pyykin laji | Valittavissa olevat kuivusasteet (jäännöskosteus %) | Aktivoitavissa olevat lisätoiminnot | Täyttömäärä |
|--|--|---|-------------------------------------|-------------|
|  Valko-/kirjopyykki | Yksi- ja monikerroksiset puuvilla-/pellavatekstiilit | - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) | - (☞) *Pöyhintä | 10 kg |
|  Siliävät kuidut | Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista | - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) | - (☞) Pöyhintä* | 4 kg |
|  Villa | Villatekstiilit | - | - | |
|  Hienopyykki | Arat tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä kuiduista, puuvillasta tai sekoitekuiduista | - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) | - (☞) Pöyhintä* | 2 kg |
|  Aikaohjelma kylmä | Tekstiilit, jotka on tarkoitettu vain tuulettaa | - | - (☞) Pöyhintä* | |
|  Aikaohjelma lämmin | Pienten pyykkimäärien kuivaukseen tai yksittäisten vaatekappaleiden jälkikuivaukseen | - | - (☞) Pöyhintä* | |
|  Valko-/kirjopyykki Hellävarainen | Pienten pyykkimäärien kuivaukseen tai yksittäisten vaatekappaleiden jälkikuivaukseen | - Mankelikuiva (40 %) - Silityskuiva (25 %) - Kaappikuiva (0 %) - Kaappikuiva + (-2 %) | - (☞) Pöyhintä* | 4 kg |
|  Siliävät kuidut Hellävarainen | Rumpukuivauksen kestäville teksteille, jotka eivät kestä kovaa mekaanista rasitusta. | - Silityskuiva (20 %) - Kaappikuiva (2 %) - Kaappikuiva + (0 %) | - (☞) Pöyhintä* | |

* Jos lisätoiminto on otettu käyttöön pääkäyttäjätason ohjelmointitoiminnossa.

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.

Kun kierrät ohjelmanvalitsinta, symboli  syttyy ajan näyttöön.  sammuu, kun kierrät ohjelmanvalitsimen takaisin alkuperäisen ohjelman kohdalle.

Käynnissä olevan ohjelman lopettaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop* yli kahden sekunnin ajan.

Kun ohjelma on päättynyt tai kun se keskeytetään ja pyykki on riittävän kuumaa, kone jäädyttää pyykin.

Jos kosketat jäähdytyksen aikana uudelleen hipaisupainiketta *Start/Stop*, ajan näyttöön syttyy .

- Avaa luukku.

Pyykin lisääminen

- Avaa luukku.

⚠ Kuuma pyykki ja rummun kuuma pinta aiheuttavat palovammojen vaaran. Rummussa oleva pyykki on vielä kuumaa ja se voi kosketettaessa aiheuttaa palovammoja. Anna pyykin jäähtyä ja ole varovainen ottaessasi sitä rummusta.

- Lisää pyykkiä koneeseen.
- Sulje luukku.
- Käynnistä ohjelma.

Pyykin lisääminen ajastusajan kuluessa

Voit avata luukun ja lisätä tai poistaa pyykkiä.

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

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

Edellytykset tasolle pääsyyn

- Koneen virta on päällä.
- Koneen luukku on auki.

Siirry pääkäyttäjätasolle

- Pidä hipaisupainiketta *Start/Stop* painettuna ja sulje koneen luukku.

Hipaisupainike *Start/Stop* vilkkuu kahden sekunnin ajan nopeasti.

- Pidä hipaisupainiketta *Start/Stop* painettuna vähintään neljän sekunnin ajan.

Hipaisupainike *Start/Stop* alkaa palaa yhtäjaksoisesti. Tämä tarkoittaa, että olet siirtynyt pääkäyttäjätasolle.

- Vapauta hipaisupainike *Start/Stop*.

Ellet vapauta yhtäjaksoisesti palavaa hipaisupainiketta *Start/Stop* kuuden sekunnin kuluessa, kone tunnistaa tapahtuman epäonnistuneeksi tai tulkitsee, että luukku on jumissa. Sisäänkirjautumisyrityksen maksimiaika on 10 sekuntia. Tämän ajan jälkeen yritys keskeytyy automaattisesti.

Taulukko: Pääkäyttäjätaso

Esiasetettujen arvojen muuttaminen pääkäyttäjätasolla saattaa vaikuttaa kuivausrummun energiankulutukseen.

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|--|--|-----------|---|
| P01 | Kuivuusaste Valko-/kirjopyykki | 01 02 03 04 05 06 07 | 04 | 01 = kosteampi 3 02 = kosteampi 2 03 = kosteampi 1 04 = Vakio 05 = kuivempi 1 06 = kuivempi 2 07 = kuivempi 3 |
| P02 | Kuivuusaste Siliävät kuidut | 01 02 03 04 05 06 07 | 04 | 01 = kosteampi 3 02 = kosteampi 2 03 = kosteampi 1 04 = Vakio 05 = kuivempi 1 06 = kuivempi 2 07 = kuivempi 3 |
| P03 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 1 Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 11 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P04 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 1 Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 36 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P05 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 1 Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P06 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 1 Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P07 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 1 Moottorin taukoaja | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| P08 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 2 Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 11 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P09 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 2 Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 26 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P10 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 2 Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P11 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 2 Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P12 | Valko-/kirjo & aika sis./ulk. 2 Moottorin taukoaika | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P13 | Synteettiset kuidut / hienopyykki & aika sis./ulk. 3 Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 08 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P14 | Synteettiset kuidut / hienopyykki & aika sis./ulk. 3 Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 16 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P15 | Synteettiset kuidut / hienopyykki & aika sis./ulk. 3 Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 10 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P16 | Synteettiset kuidut / hienopyykki & aika sis./ulk. 3 Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P17 | Synteettiset kuidut / hienopyykki & aika sis./ulk. 3 Moottorin taukoaika | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P18 | PRO & aika sis./ulk. 4 Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 19 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P19 | PRO & aika sis./ulk. 4 Kuivausilman lämpötila | 00-36 | ROP: 36 TOP/COP: 00 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P20 | PRO & aika sis./ulk. 4 Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 28 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P21 | PRO & aika sis./ulk. 4 Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P22 | PRO & aika sis./ulk. 4 Moottorin taukoaika | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P23 | Energiamerkintäohjelmat Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 19 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P24 | Energiamerkintäohjelmat Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 36 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P25 | Energiamerkintäohjelmat Rummun pyörintä ensisijainen suunta | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P26 | Energiamerkintäohjelmat Rummun pyörintä vastasuunta | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |
| P27 | Energiamerkintäohjelmat Rummun pyörintä tauko | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P28 | Kylmätuuletus Rummun pyörintä ensisijainen suunta | 01-52 | 28 | ks. taulukko "Suunnanvaihtajat" |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|--|---------------------------|-----------|--|
| P29 | Kylmätuuletus Rummun pyörintä vastasuunta | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P30 | Kylmätuuletus Rummun pyörintä tauko | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P31 | Aika lämmin Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 19 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P32 | Aika lämmin Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 36 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P33 | Aika lämmin Rummun pyörintä ensisijainen suunta | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P34 | Aika lämmin Rummun pyörintä vastasuunta | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P35 | Aika lämmin Rummun pyörintä tauko | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P36 | Villa Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 19 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P37 | Villa Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 36 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P38 | Villa Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 16 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P39 | Villa Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P40 | Villa Moottorin tauko aika | 01-14 | 04 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P41 | Siliävät kuidut hellävarainen Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 06 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P42 | Siliävät kuidut hellävarainen Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 16 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P43 | Siliävät kuidut hellävarainen Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P44 | Siliävät kuidut hellävarainen Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P45 | Siliävät kuidut hellävarainen Moottorin tauko aika | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P46 | Siliävät kuidut Lämmönvaihtimen lämpötila | 01-20 | 11 | ks. taulukko "Lämmönvaihtimen lämpötila" |
| P47 | Siliävät kuidut Kuivausilman lämpötila | 00-36 | 26 | ks. taulukko "Kuivausilman lämpötila" |
| P48 | Siliävät kuidut Moottorin ES käyntiaika | 01-52 | 22 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P49 | Siliävät kuidut Moottorin VS käyntiaika | 01-16 | 01 | ks. taulukko "Suunnanvaihtoajat" |
| P50 | Siliävät kuidut Moottorin tauko aika | 01-14 | 02 | ks. taulukko "Taukoajat" |
| P55 | Ohjelman loppumisen merkkiääni | 00 01 02 | 01 | 00 = pois 01 = normaali 02 = kova |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|---|--|-----------|---|
| P56 | Painikeäänet | 00 01 02 | 01 | 00 = pois 01 = normaali 02 = kova |
| P57 | Tervehdysmelodia | 00 01 02 | 01 | 00 = pois 01 = normaali 02 = kova |
| P58 | Virheilmoituksen merkkiääni | 00 01 | 00 | 00 = pois 01 = päällä |
| P59 | Valokenttien kirkkaus | 01 02 03 04 05 06 07 | 07 | Valitun kentän kirkkaus |
| P60 | Himmennettyjen valokenttien kirkkaus | 01 02 03 04 05 06 07 | 02 | 01 = 10 % maksimikirkkaudesta 02 = 20 % maksimikirkkaudesta 03 = 30 % maksimikirkkaudesta 04 = 40 % maksimikirkkaudesta 05 = 50 % maksimikirkkaudesta 06 = 60 % maksimikirkkaudesta 07 = 70 % maksimikirkkaudesta |
| P61 | Kirkkaus 7 segmentin näyttö | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 | 07 | Seitsemän segmentin näytön kirkkaus |
| P62 | Näyttöruudun ja merkkivalojen pois päältä kytkeytyminen | 00 01 02 03 04 | 04 | 00 = pois 01 = päälle 10 minuutin kuluttua, ei ohjelman käytössä 02 = päälle 10 minuutin kuluttua 03 = päälle 30 minuutin kuluttua, ei ohjelman käytössä 04 = päälle 30 minuutin kuluttua |
| P63 | Koneen pois päältä kytkeytyminen | 00 01 02 03 | 01 | 00 = ei poiskytkentää 01 = 15 minuutin kuluttua 02 = 20 minuutin kuluttua 03 = 30 minuutin kuluttua |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|--|--|-----------|--|
| P65 | Pidennetty jäähdytys | 00 01 | 01 | 00 = pois 01 = päällä |
| P66 | Jäähdytyslämpötila | 00-15 | 15 | 00 = 40 °C/104 °F 01 = 41 °C/106 °F 02 = 42 °C/108 °F 03 = 43 °C/109 °F 04 = 44 °C/111 °F 05 = 45 °C/113 °F 06 = 46 °C/115 °F 07 = 47 °C/117 °F 08 = 48 °C/118 °F 09 = 49 °C/120 °F 10 = 50 °C/122 °F 11 = 51 °C/124 °F 12 = 52 °C/126 °F 13 = 53 °C/127 °F 14 = 54 °C/129 °F 15 = 55 °C/131 °F |
| P67 | Muisti | 00 01 | 00 | 00 = pois 01 = päällä |
| P68 | Pöyhintä | 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 | 02 | 00 = pois 01 = 1 h 02 = 2 h 03 = 3 h 04 = 4 h 05 = 5 h 06 = 6 h 07 = 7 h 08 = 8 h 09 = 9 h 10 = 10 h 11 = 11 h 12 = 12 h |
| P70 | Sihtien puhdistus | 00-55 | 55 | 00 = pois xx = xx h 55 = 55 h |
| P71 | Ajastettu käynnistys | 00 01 | 01 | 00 = pois 01 = päällä |
| P74 | Ohjelman jatkuminen luukun avaamisen jälkeen | 00 01 | 00 | 00 = pois = ohjelma päättyy, kun luukku avataan 01 = päällä = ohjelma vain keskeytyy, kun luukku avataan |
| P78 | Rahastinlukitus | 00 01 02 03 04 05 06 | 00 | 00 = ei lukitusta 01 = heti ohjelman käynnistyttyä 02 = 1 minuutin kuluttua 03 = 2 minuutin kuluttua 04 = 3 minuutin kuluttua 05 = 4 minuutin kuluttua 06 = 5 minuutin kuluttua |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Ohjelma | Kuvaus | Mahdollinen asetusarvo | Esiasetus | Selitys |
|---------|--------------------------------|------------------------|-----------|---|
| P85 | Paineanturi | 00 01 02 | 00 | 00 = pois 01 = työkosketin (sulkeva) 02 = lepokosketin (avaava) |
| P86 | Ulkoinen poistoventtiili | 00 01 | 00 | 00 = ei 01 = kyllä |
| P87 | Ulkoinen poistoventtiili viive | 00-99 | 00 | 00 = ei mitään 01 = 1 s 02 = 2 s 99 = 99 s |
| P88 | Lisäpuhallin | 00 01 | 00 | 00 = pois 01 = päällä |
| P91 | KOM-modulin valinta | 00 01 02 | 00 | 00 = pois 01 = sisäinen moduuli 02 = ulkoinen moduuli |
| P92 | Ulk. ohjelman lukitus | 00 01 | 01 | 00 = pois 01 = päällä |

Lämmönvaihtimen lämpötila

| Asetusarvo näytössä | Lämpötila |
|---------------------|---------------|
| 01 | 70 °C/158 °F |
| 02 | 75 °C/167 °F |
| 03 | 80 °C/176 °F |
| 04 | 85 °C/185 °F |
| 05 | 90 °C/194 °F |
| 06 | 95 °C/203 °F |
| 07 | 100 °C/212 °F |
| 08 | 105 °C/221 °F |
| 09 | 110 °C/230 °F |
| 10 | 115 °C/239 °F |
| 11 | 120 °C/248 °F |
| 12 | 125 °C/257 °F |
| 13 | 130 °C/266 °F |
| 14 | 135 °C/275 °F |
| 15 | 140 °C/284 °F |
| 16 | 145 °C/293 °F |
| 17 | 150 °C/302 °F |
| 18 | 155 °C/311 °F |
| 19 | 160 °C/320 °F |
| 20 | 165 °C/329 °F |

Kuivausilman lämpötila

| Asetusarvo näytössä | Lämpötila |
|---------------------|-------------|
| 00 | 0 °C/32 °F |
| 01 | 30 °C/86 °F |
| 02 | 31 °C/88 °F |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Asetusarvo näytössä | Lämpötila |
|---------------------|--------------|
| 03 | 32 °C/90 °F |
| 04 | 33 °C/91 °F |
| 05 | 34 °C/93 °F |
| 06 | 35 °C/95 °F |
| 07 | 36 °C/97 °F |
| 08 | 37 °C/99 °F |
| 09 | 38 °C/100 °F |
| 10 | 39 °C/102 °F |
| 11 | 40 °C/104 °F |
| 12 | 41 °C/106 °F |
| 13 | 42 °C/108 °F |
| 14 | 43 °C/109 °F |
| 15 | 44 °C/111 °F |
| 16 | 45 °C/113 °F |
| 17 | 46 °C/115 °F |
| 18 | 47 °C/117 °F |
| 19 | 48 °C/118 °F |
| 20 | 49 °C/120 °F |
| 21 | 50 °C/122 °F |
| 22 | 51 °C/124 °F |
| 23 | 52 °C/126 °F |
| 24 | 53 °C/127 °F |
| 25 | 54 °C/129 °F |
| 26 | 55 °C/131 °F |
| 27 | 56 °C/133 °F |
| 28 | 57 °C/135 °F |
| 29 | 58 °C/136 °F |
| 30 | 59 °C/138 °F |
| 31 | 60 °C/140 °F |
| 32 | 61 °C/142 °F |
| 33 | 62 °C/144 °F |
| 34 | 63 °C/145 °F |
| 35 | 64 °C/147 °F |
| 36 | 65 °C/149 °F |

Suunnanvaihtoajat

| Asetusarvo näytössä | Sekuntia |
|---------------------|----------|
| 01 | 15 s |
| 02 | 20 s |
| 03 | 25 s |
| 04 | 30 s |
| 05 | 35 s |
| 06 | 40 s |
| 07 | 45 s |

Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Asetusarvo näytössä | Sekuntia |
|---------------------|----------|
| 08 | 50 s |
| 09 | 55 s |
| 10 | 60 s |
| 11 | 65 s |
| 12 | 70 s |
| 13 | 75 s |
| 14 | 80 s |
| 15 | 85 s |
| 16 | 90 s |
| 17 | 95 s |
| 18 | 100 s |
| 19 | 105 s |
| 20 | 110 s |
| 21 | 115 s |
| 22 | 120 s |
| 23 | 125 s |
| 24 | 130 s |
| 25 | 135 s |
| 26 | 140 s |
| 27 | 145 s |
| 28 | 150 s |
| 29 | 155 s |
| 30 | 160 s |
| 31 | 165 s |
| 32 | 170 s |
| 33 | 175 s |
| 34 | 180 s |
| 35 | 185 s |
| 36 | 190 s |
| 37 | 195 s |
| 38 | 200 s |
| 39 | 205 s |
| 40 | 210 s |
| 41 | 215 s |
| 42 | 220 s |
| 43 | 225 s |
| 44 | 230 s |
| 45 | 235 s |
| 46 | 240 s |
| 47 | 245 s |
| 48 | 250 s |
| 49 | 255 s |
| 50 | 260 s |
| 51 | 265 s |


Pääkäyttäjätaso (ohjelmoititila)

| Asetusarvo näytössä | Sekuntia |
|---------------------|----------|
| 52 | 270 s |
| 53 | 275 s |
| 54 | 280 s |
| 55 | 285 s |
| 56 | 290 s |
| 57 | 295 s |
| 58 | 300 s |

Taukoajat

| Asetusarvo | Sekuntia |
|------------|----------|
| 01 | 2 s |
| 02 | 3 s |
| 03 | 4 s |
| 04 | 5 s |

Ohjelmointitilasta poistuminen


- Kun haluat poistua ohjelmointitilasta, kierrä kuivausrummun ohjelmanvalitsin asentoon .

Kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä.

Laiteparin muodostus (pairing)





Noudata seuraavia ohjeita, kun haluat yhdistää kuivausrummun langattomaan verkkoon.

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen

- Kytke koneen virta päälle kiertämällä kiertovalitsin asennosta  mihin tahansa muuhun asentoon.
- Avaa kuivausrummun luukku.
- Pidä nyt hipaisupainiketta *Start/Stop* painettuna ja sulje luukku.
- Pidä edelleen hipaisupainiketta *Start/Stop* painettuna, kunnes *Start/Stop* alkaa ensin vilkkua ja sitten palaa yhtäjaksoisesti.

Nyt olet koneen pääkäyttäjätasolla.

Yhteyden muodostus paikalliseen verkkoon WPS:n avulla

- Kun olet pääkäyttäjätasolla valitse nuolipainikkeilla < tai > ohjelmointitoiminto *P91*.
- Valitse sitten sisäinen tiedonsiirtomoduuli *-01* nuolipainikkeilla < tai >.
- Vahvasta valintasi koskettamalla hipaisupainiketta *Start/Stop*.
- Kytke kuivausrummun virta uudelleen päälle kiertämällä kiertovalitsin asentoon .
- Kytke nyt koneen virta päälle kiertämällä kiertovalitsin asennosta  mihin tahansa muuhun asentoon.
- Pidä painiketta  painettuna neljän sekunnin ajan, kunnes *RPP* tulee näyttöön.
- Pidä lopuksi painiketta  painettuna kahden sekunnin ajan, kunnes *UPS* tulee näyttöön.

Ajastin käynnistyy.




- Paina annetun ajan sisällä reitittimen WPS-painiketta.

Verkkoyhteys muodostuu nyt WPS:n avulla.

Koneesi on nyt liitetty onnistuneesti verkkoon.

Tilapäisen verkkoyhteyden muodostus Soft AP:n avulla

Kuivausrummun yhdistäminen verkkoon Soft-AP:n avulla on mahdollista vain, kun se ei ole vielä yhdistettynä mihinkään verkkoon.

- Kun olet pääkäyttäjätasolla valitse nuolipainikkeilla < tai > ohjelmointitoiminto *P91*.
- Valitse sitten sisäinen tiedonsiirtomoduuli *-01* nuolipainikkeilla < tai >.
- Vahvasta valintasi koskettamalla hipaisupainiketta *Start/Stop*.
- Kytke kuivausrummun virta uudelleen päälle kiertämällä kiertovalitsin asentoon .
- Kytke nyt koneen virta päälle kiertämällä kiertovalitsin asennosta  mihin tahansa muuhun asentoon.
- Pidä hipaisupainiketta  painettuna, kunnes *RPP* tulee näyttöön.

Ajastin käynnistyy. Kuivausrumpu avaa Soft-AP:n 10 minuutin ajaksi.

- Muodosta yhteys Device Connectorilla Miele MOVEssa.

Verkottaminen

Kun yhteys on muodostettu sanan *R.P.P* pisteet alkavat vilkkua.

Jatka Device Connectorilla Miele MOVEssa.

Verkkoyhteyden muodostus LAN-kaapelin avulla

Jos haluat liittää koneen verkkoon kaapelin avulla, tarvitset lisävarusteena saatavan tiedonsiirtomoduulin XKM 3200 WL PLT.

- Kun olet pääkäyttäjätasolla valitse nuolipainikkeilla < tai > ohjelmointitoiminto *P91*.
- Valitse lopuksi KOM-moduuli -*02* nuolipainikkeilla < tai >.
- Vahvasta valintasi koskettamalla hipaisupainiketta Start/Stop.
- Yhdistä kone verkkokaapelin välityksellä reitittimeen. Reitittimellä on oltava internetyhteys.

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 voida 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. |

Verkottaminen

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. |
|--|

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 | <p>Neljän pisteillä toisistaan erotetun luvun (0–255) sarja. Erilaisia osoitevaihtoehtoja on 2^{32} (n. 4,3 miljardia). Esimerkki: 173.194.0.155</p> | | |
| IPv6 | <p>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</p> | | |
| Aliverkonpeite (IPv4) | <p>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.</p> | | |
| | 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 | |
| Otsikotietojen pituus (IPv6) | Vastaa aliverkonpeitettä. | | |

LAN

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

Verkottaminen

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.

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

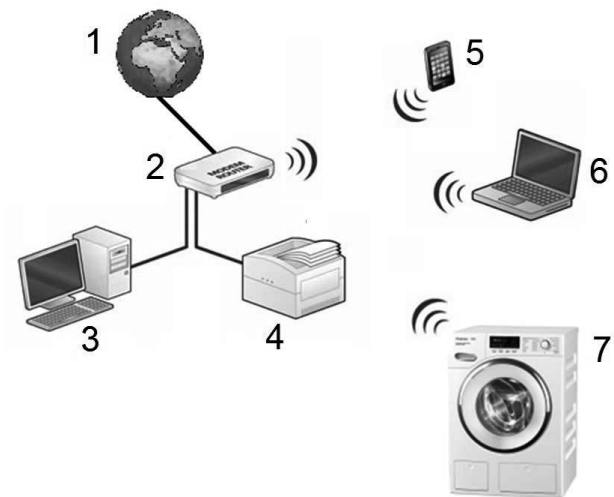
| | |
|--------------------------------|--|
| Wireless Local Area Network | |
| Langaton tiedonsiirto verkossa | |
| WLAN 802.11b | Verkon taajuus: 2,4 GHz Tiedonsiirto: 11 Mbit/s – käytännössä n. 1,4 Mt/s |
| WLAN 802.11g | Verkon taajuus: 2,4 GHz Tiedonsiirto: 54 Mbit/s – käytännössä n. 6,75 Mt/s |
| 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 kytkevät WPS-toiminnon tehdasasetuksena pois käytöstä. |

Verkottaminen

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.

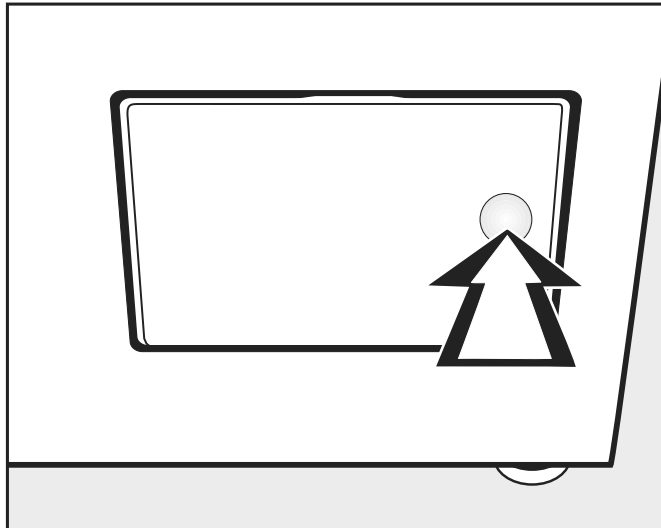
Nukkasihdin puhdistus

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.*

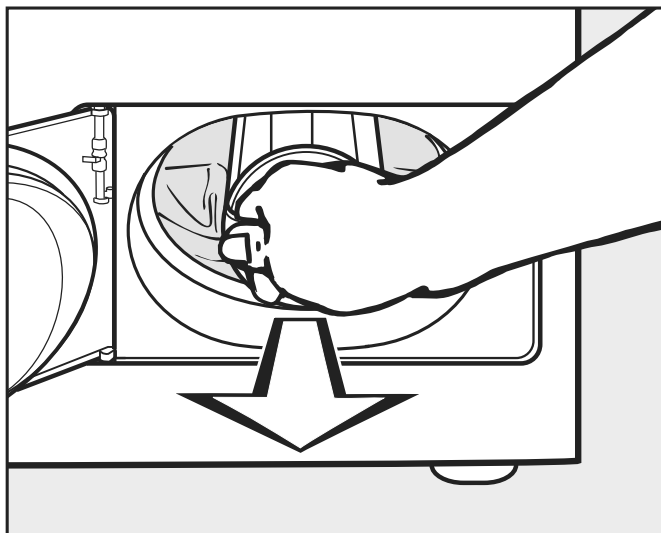
Vinkki: Voit poistaa nukan kätevästi pölynimurilla.

Nukkasihdin irrotus



- Avaa nukkasihdin luukku painamalla sen oikeasta reunasta.

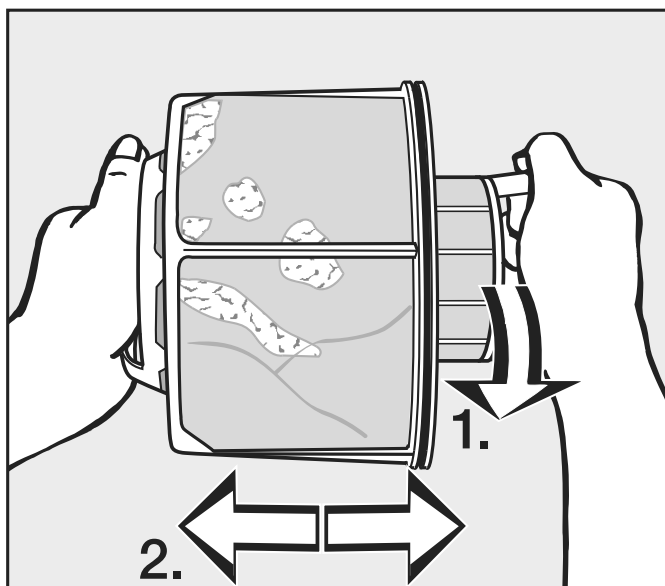
Vedä nukkasihti ulos tarttumalla sen kahvaan, mutta älä missään tapauksessa kierrä kahvaa (ks. seuraava kuva), sillä silloin nukkasihdin osat irtoavat toisistaan.



- Tartu kahvaan ja vedä nukkasihti ulos.

Puhdistus ja hoito

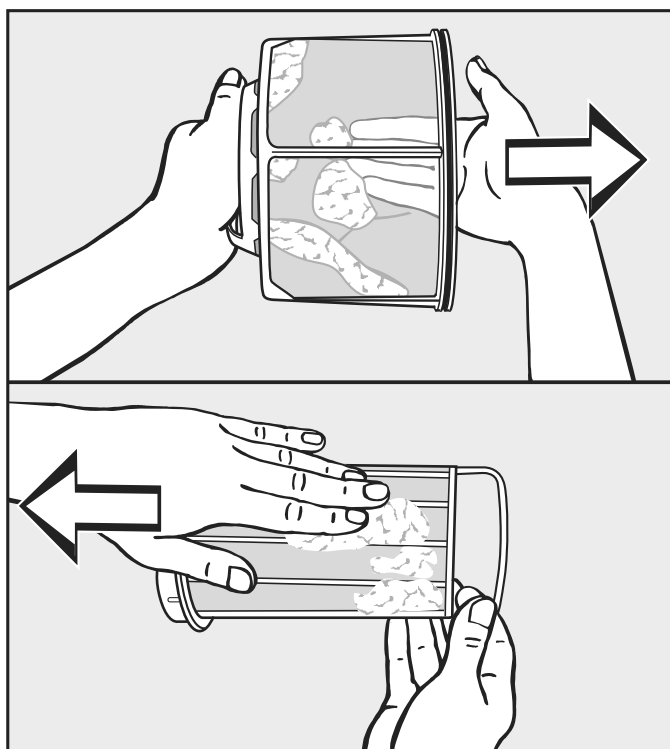
Nukkasihdin avaaminen



■ Pidä kiinni nukkasihdin kahvoista.

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

Nukkasihdin osien kuivapuh- distus



■ 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 märkäpuh- distus

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

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 vasteseeseen saakka alempaan ilmankiertoaukkoon.

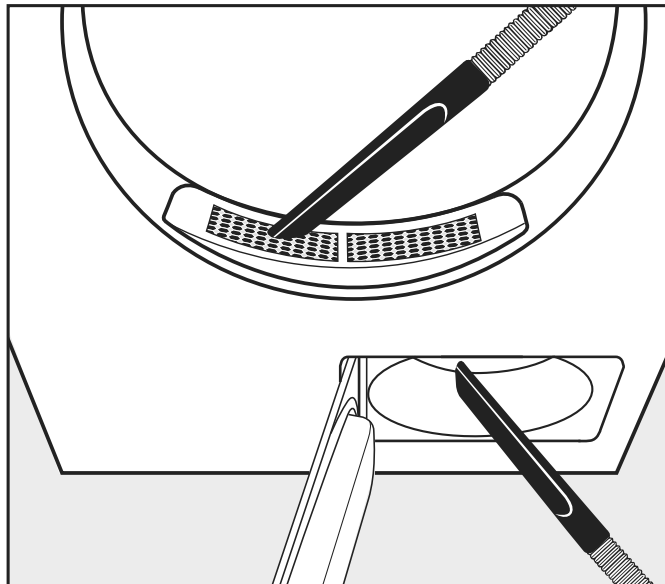
Älä missään tapauksessa kierrä kahvaa, sillä silloin nukkasihdin osat irtoavat toisistaan.

- 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.

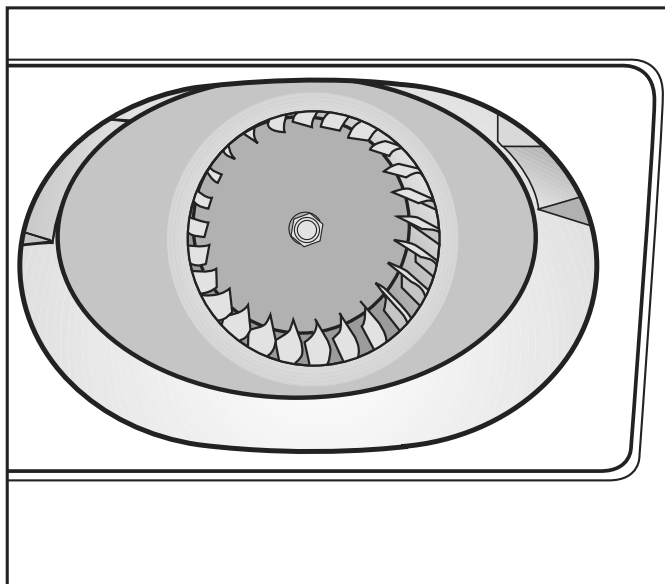
Ilmanottoaukkoa ei missään tapauksessa saa tukkia tai peittää.

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.



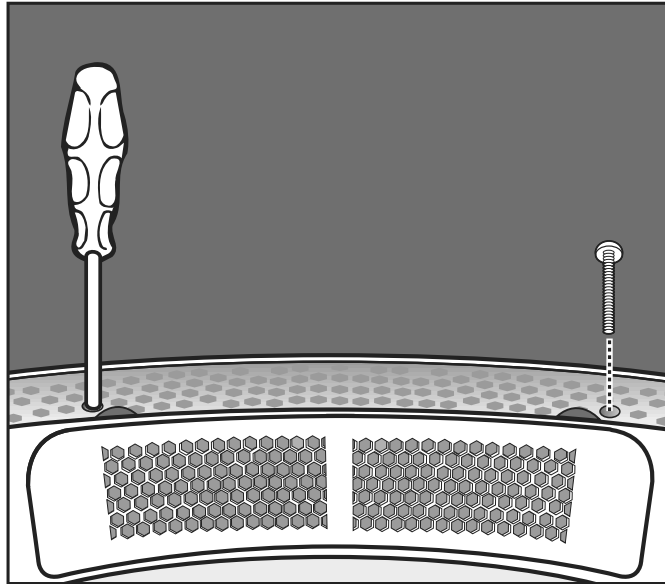
- Pyyhi siipipyörä varovasti puhtaaksi kostealla liinalla.
- Puhdista myös siipipyörän edessä oleva alue.
- Poista nukka imuroimalla.
- Poista näkyvä nukka nukkasihdin luukun sisäpuolelta ja tiivisteestä. Varo, ettet vahingossa vaurioita tiivistettä.

- Täyttöaukon peitelevy

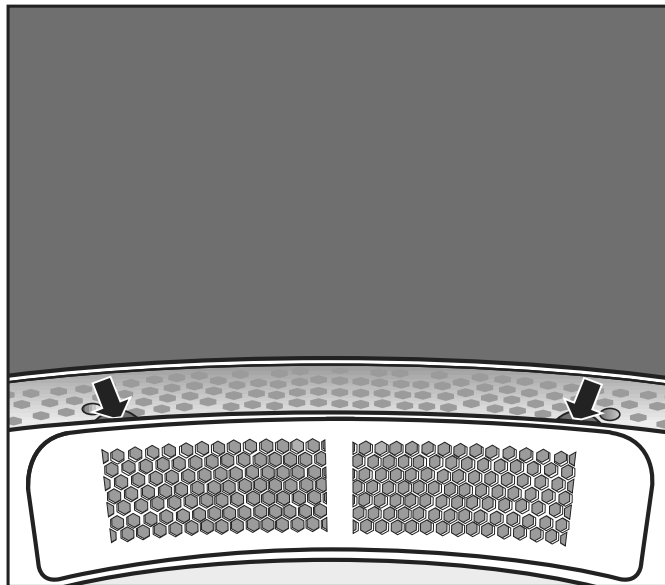
Irrota täyttöaukon peitelevy vain, jos se on pahasti tukossa.

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.

Puhdistus ja hoito

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

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 nukkasiihti on likainen. <ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkasta kuivausrummun nukkasiihti ja puhdista se tarvittaessa. |
| | Ilmankierto on riittämätön <ul style="list-style-type: none"> ■ Varmista, etteivät kuivausrummun ilmanottoaukot ja poistoilmaputki ole tukossa tai peitettynä. |
| | Huoneenlämpötila on liian korkea (>45 °C) <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 nukkasiihteihin 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. |
| | Nukka on tukkinut nukkasiihdin. <ul style="list-style-type: none"> ■ Poista nukka. |
| | Ilmanohjausalue on tukossa, koska sinne on kertynyt esim. hiuksia ja nukkaa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Puhdista ilmanohjausalue. |

Vianetsintä

| 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. |

Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Miele-huollon puhelinnumero löytyy tämän vihkosen takakannesta.

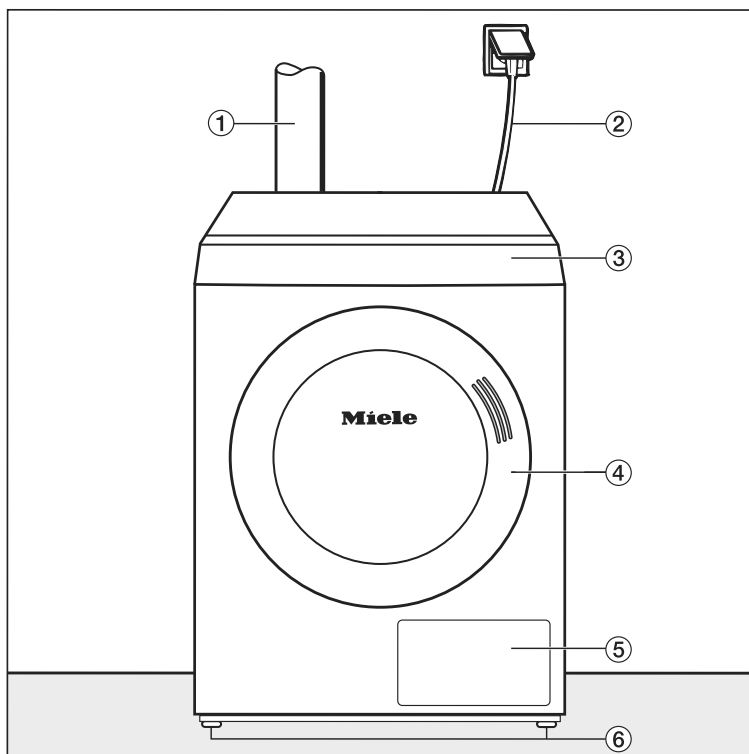
Huolto tarvitsee laitteen tyyppi- ja valmistusnumeron. Nämä tiedot löytyvät laitteen arvokilvestä.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

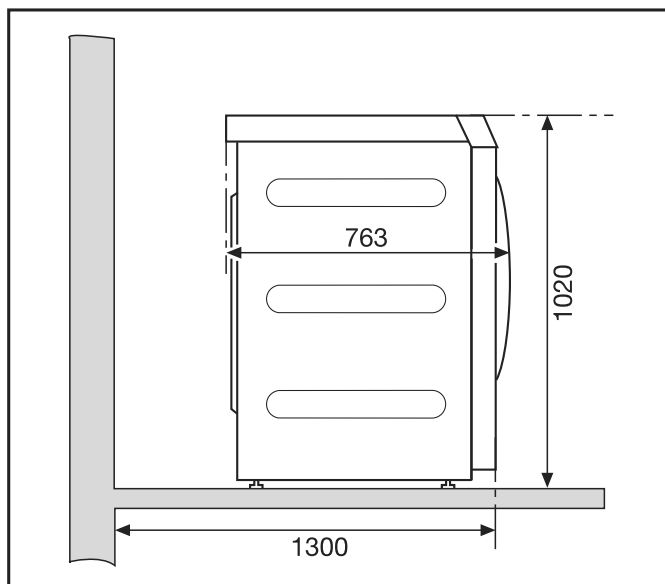
Asennusvaihtoehdot

Näkymä etupuolelta

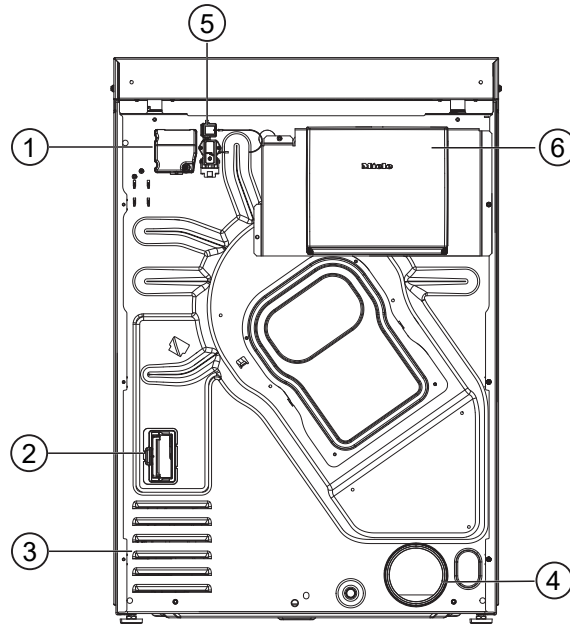


- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| ① Poistoilmaputki | ④ Luukku |
| ② Sähköliitäntäjohto | ⑤ Nukkasihdin luukku |
| ③ Ohjaustaulu, jossa kiertovalitsin | ⑥ Neljä säätöjalkaa |

Näkymä sivulta

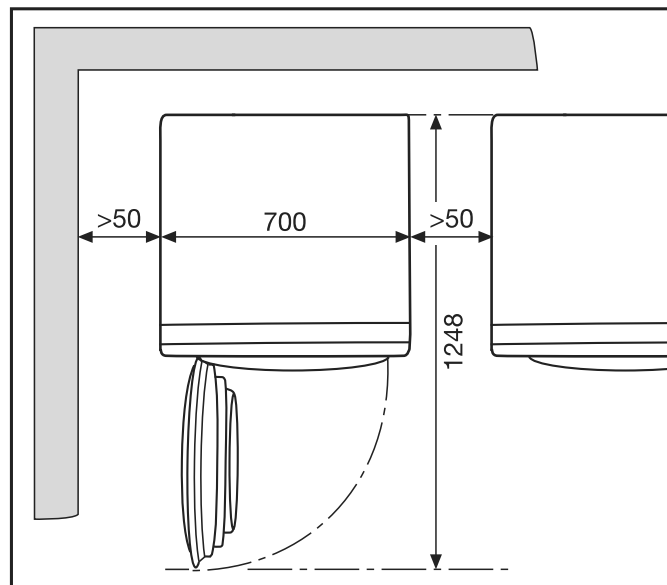


Näkymä takapuolelta



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

Näkymä yläpuolelta



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

Asennus

⚠ 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.

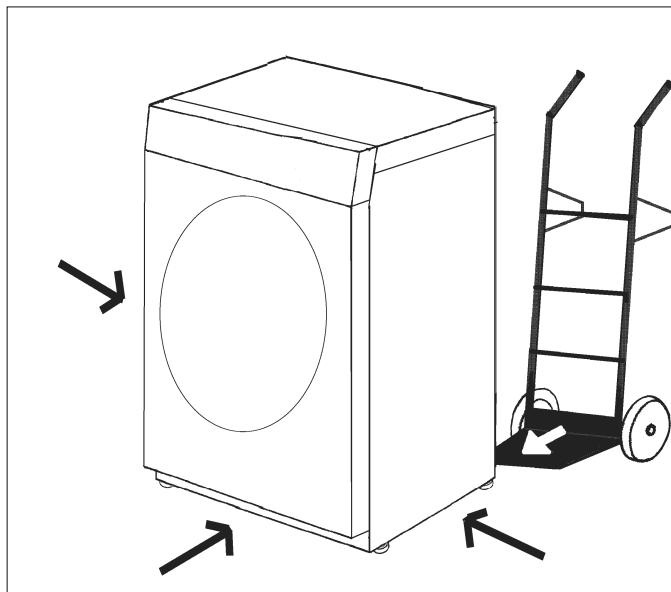
Jalusta on ehdottomasti kiinnitettävä lattiaan.

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

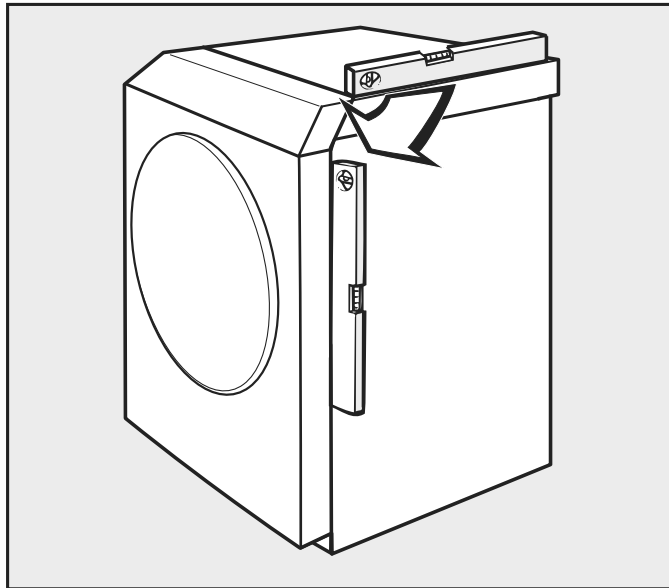


Siirrä kuivausrumpu sijoituspaikkaansa sopivan apuvälineen (esim. nokkakärryjen) avulla.

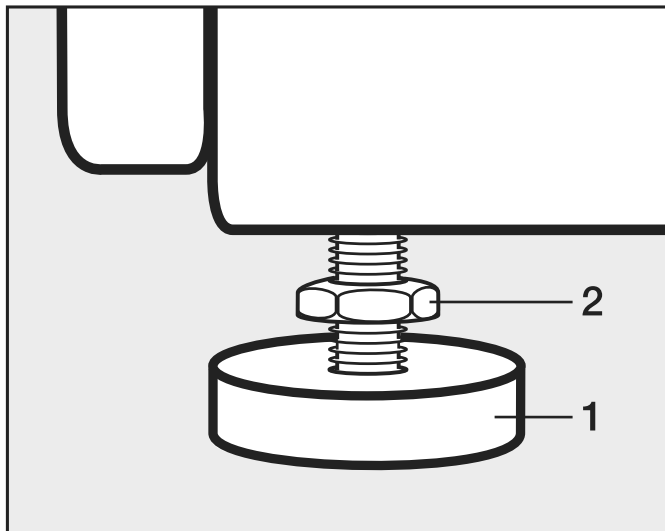
⚠ Kaatuvan kuivausrummun aiheuttama loukkaantumisvaara. Kuivausrumpua kuljetettaessa on olemassa sen kaatumisvaara. Kun kuljetat kuivausrumpua, varmista, että se pysyy vakaasti pystyssä.

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).
- Tasaa 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 potentiaalin tasainta. Potentiaalin 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.

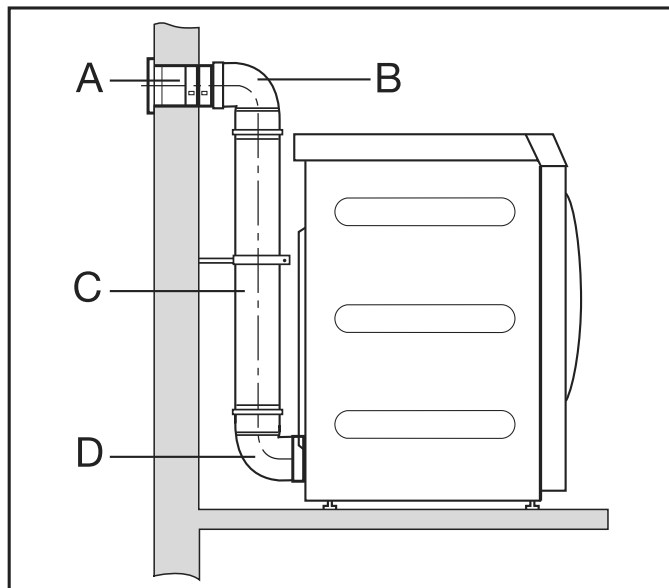
Asennus

- 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



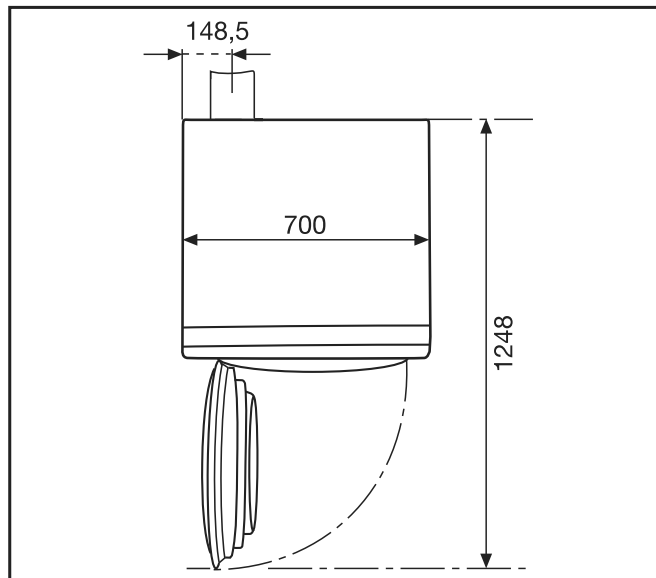
Asennus

| | | |
|-----------------------|--|---------|
| 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 |

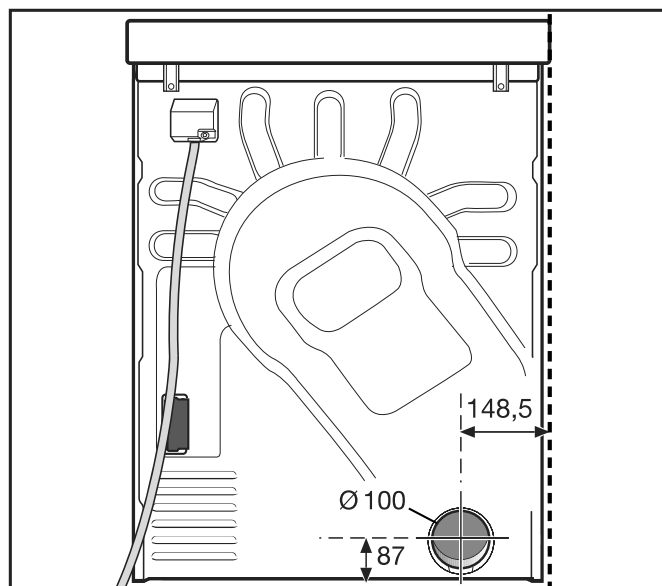
Tulos: Kokonaispituus on alle 20 m (ks. Taulukko II). Siksi riittävä putken halkaisija on 100 mm.

Poistoilma-
liitännän mitoitta-
minen

Näkymä yläpuolelta



Näkymä takapuolelta

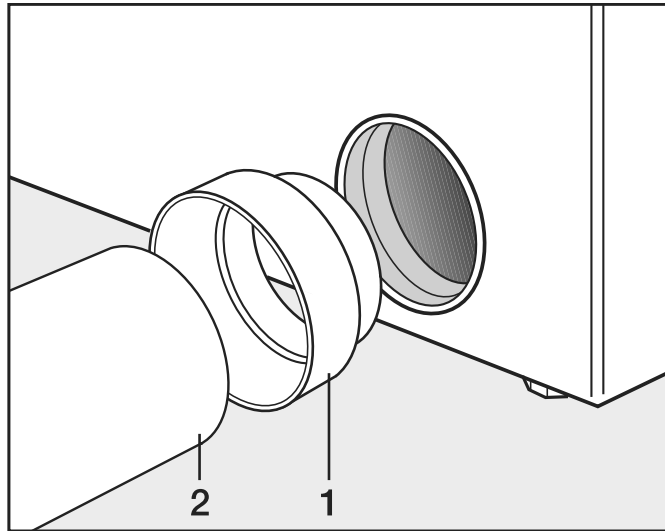


**Poistoilмалиitäntä
sisäkkäin työn-
nettävillä putkilla**

Tarvitset

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

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



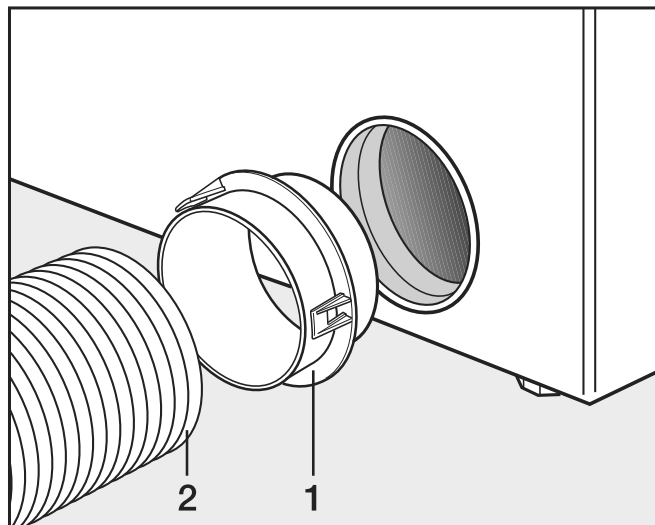
■ Asenna liitântäkaulus (1) ja putki (2).

⚠ 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

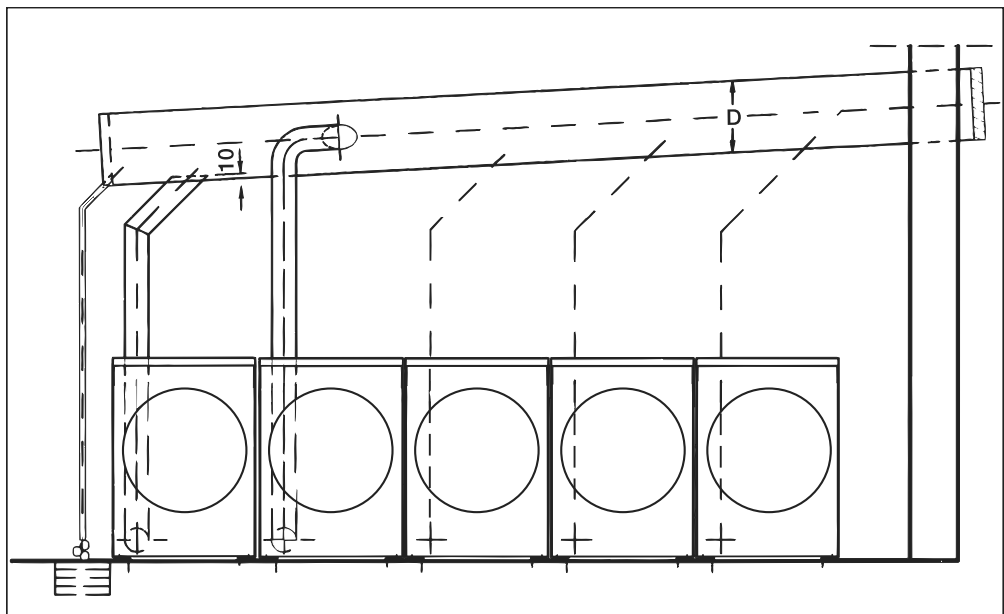
Kokoojapoistoputken käyttö on sallittua vain poikkeustapauksissa. Kokoojapoistoputkea käytettäessä asennus on jätettävä piirinuohojamestarin tehtäväksi.

⚠ Jokaista kuivausrumpua varten on tällöin asennettava oma sulkuläppä.

Jos näin ei tehdä, kuivausrumpuihin voi päästä putkistoon tiivistävää 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.

► 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 liitettynä sähköverkkoon Miele Professional -koneen kautta. Se ei tarvitse erillistä sähköliitäntää. Tiedonsiirtomoduulista lähtevä liitäntäportti 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.

Erikseen ostettavat lisävarusteet

Verkon konfigurointi, tehdasasetukset

Voit palauttaa kaikki tiedonsiirtomoduulin tai integroidun 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 jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita 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 kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Rahastin

Kuivausrumpua voidaan vaihtoehtoisesti käyttää rahastimen kanssa (esim. itsepalvelupesulakäytössä). Erikseen ostettavia rahastinjärjestelmiä on erilaisia ja erityyppisille käyttäjäryhmille sopivia. Tarjolla on niin käteisettömään maksuliikenteeseen soveltuvia kuin mekaanisella tai elektronisella kolikontunnistimella varustettuja malleja.

| |
|--|
| Rahastinjärjestelmän liittämisen yhteydessä tehtävän ohjelmoinnin saa suorittaa vain Miele-huolto tai valtuutettu huoltoliike. Rahastin ei tarvitse erillistä sähköliitettä. |
|--|

Tekniset tiedot

| | PDR 510 EL |
|---|--|
| Korkeus | 1 020 mm |
| Leveys | 700 mm |
| Syvyys | 763 mm |
| Syvyys luukku avattuna | 1 248 mm |
| Rummun tilavuus | 180 l |
| Koneen enimmäistäyttömäärä (kuivaa pyykkiä) | 10 kg |
| Liitäntäjännite | katso arvokilpi |
| Sulake (rakennuskohtainen) | katso arvokilpi |
| Ottoteho | katso arvokilpi |
| Tyyppihyväksynät | katso arvokilpi |
| Sovelletut tuoteturvallisuusnormit | EN/IEC 60335-1; EN 50570; IEC 60335-2-11 |
| Äänen painetaso, EN ISO 11204 | 50 dB (A) re 20 µPa |
| Äänen tehotaso, EN ISO 9614-2 | 58 dB (A) |
| Sallittu huoneenlämpötila | 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