



Käyttö- ja asennusohje Ammattikäyttöön tarkoitetut kuivausrummut PDR 914/918/922/928/944

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

fi-FI

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	6
Tärkeitä turvallisuusohjeita	7
Määräystenmukainen käyttö	7
Vaaratilanteiden ehkäiseminen	8
Tekninen turvallisuus	9
Kaasulämmitteiset kuivausrummut	10
Asianmukainen käyttö	11
Varusteet	12
Kuivausrummun käyttö	13
Ohjaustaulu	13
Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet	14
Päävalikko	14
Valikko “☐ Ohjelmat”	14
Valikko “☆ Suosikit”	14
Valikko “⚙️ Pääkäyttäjä”	14
Käyttöesimerkkejä	14
Valintaluettelot	14
Lukujen valitseminen	15
Vetovalikko	16
Valikosta poistuminen	16
Ohjeiden hakeminen näyttöön.....	16
Käyttöönotto	17
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle.....	17
Ulkoiset laitteet -huomautus	17
Näytön kirkkauden säätö.....	17
Päivämäärän asettaminen	18
Ohjelmapakettien valinta	18
Käyttöönoton saattaminen loppuun	19
Kuivaus	21
1. Pyykin oikea käsittely	21
Pesu.....	21
Kuivaus.....	21
Tekstiilien hoito-ohjeet.....	21
2. Pyykin laittaminen kuivausrumpuun.....	22
3. Ohjelman valinta.....	22
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle.....	22
4. Ohjelma-asetusten valinta	23
Kuivuusasteen valinta.....	23
Lisätoimintojen valinta	23
5. Ohjelman käynnistys	24
Rahastin (lisävaruste).....	24
Nykyisen ohjelman tietojen hakeminen esiin	25
Ohjelma-aika/jäljellä olevan ajan ennuste	25
Ohjelman loppu	25
Ohjelman loppu	25
Pyykkien ottaminen pois koneesta.....	26
Säännöllinen puhdistus	26

Ajastin.....	26
Ajastuskäytön edellytykset	26
Ajastimen asetus	26
Puhdistus ja hoito	27
Nukkasihdin puhdistus	27
Rummun ja koneen ulkovaipan puhdistus	28
Huolto	29
Yhteydenotto häiriötilanteissa	29
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	29
Asennus	30
Asennuksen edellytykset.....	30
Yleiset käyttöedellytykset.....	30
Kuljetus.....	30
Kuivausrummun sijoittaminen paikalleen	30
Kiinnitys	32
Sähköliitäntä.....	32
Tuloilma/Poistoilma.....	33
Höyryliitäntä (vain höyrylämmitteiset mallit)	33
Kuumavesiliitäntä (vain lämminvesilämmitteiset mallit).....	33
Kaasuliitäntä (vain kaasulämmitteiset mallit)	33
Erikseen ostettavat lisävarusteet	35
XCI-Box	35
XKM 3200.....	35
Tietosuoja ja tietoturva	35
Verkon konfigurointi, tehdasasetukset	35
Tekijänoikeudet ja lisenssit	35
Rahastin	36
Pääkäyttäjätaso	37
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen	37
Pääsy koodilla	37
Muuta koodi	37
Asetuksista poistuminen	37

Sisältö

Käyttö / Näyttö	37
Kieli	37
Kielten valinta	37
Kielten määrittely	38
Näytön kirkkaus	38
Kellonaika	38
Päivämäärä	38
Äänen- voimakkuus	39
Jäännöskosteusnäyttö	39
Näytettävät- parametri	39
Valmiustila "Näytöt"	39
Valmiustila "Kone"	40
Ajastus	40
Muisti	40
Lämpötilayksikkö	40
Painoyksikkö	40
Muuta koodi	40
Ohjelmanvalinta	41
Ohjaus	41
Ohjelmapaketit	42
Suosikkiohjelmat	42
Omat ohjelmat	42
Ohjelmien järjestely	43
Ohjelmien värijärjestys	44
Menetelmätekniikka	44
Pöyhintä	44
Kuivuusasteet	44
Laajennettu jäähdytys	44
Jäähdytyslämpötila	44
Puhaltimen tahdistus	45
Huolto	45
Puhdista ilmakanavat	45
Puhdista sihdit	45
Huoltoväli	45
Ulkoinen käyttö	46
Ulkoinen poistoventtiili	46
Lisäpuhallin	46
Paineanturi	47
Huippukuormasignaali	47
Huippukuorma estetty	47
KOM-moduulin valinta	47
Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys	47
WLAN / LAN	48
Verkko aika	48
Etä	48
Etäpäivitys	48
SmartGrid	49
Laitteparametrit	49
Oikeudellinen ilmoitus	49
Rahastin	50
Rahastinlaitteen asetukset	50

Tekniset tiedot	51
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	51

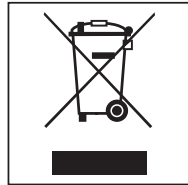
Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö

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

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

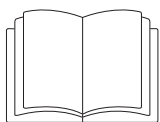
Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

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



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

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



- Lue ehdottomasti tämä käyttöohje.

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

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

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

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

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

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

Määräystenmukainen käyttö

- 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 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ 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.
- ▶ Määräaikaishuoltojen ja muun tarvittavan huollon laiminlyömisestä 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!
- ▶ Tulipalovaara. Älä liitä tätä kuivausrumpua ajastimella varustettuun tai muulla tavoin ohjattavaan pistorasiaan. Kuivausohjelman keskeytyminen ennen jäähdytysvaiheen loppumista aiheuttaa pyykin itsesyttymisvaaran.
- ▶ 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 emulsiojäämiä). Jos tekstiilit eivät ole riittävän puhtaita, on olemassa vaara, että pyykit syttyvät itsestään, jopa kuivauksen jälkeen ja jopa kuivausrummun ulkopuolella.
 - on käsitelty syttyvillä puhdistusaineilla tai jotka sisältävät asetonin, alkoholin, bensiinin, paloöljyn, kerosiinin, tahrannoistoaaineiden, tärpätin, vahan, vahanpoistoaineen tai muiden kemikaalien jäämiä (näitä voi olla mm. mopeissa, siivousliinoissa, pesulapuissa jne.).
 - jotka sisältävät hiuskiinne-, hiuslakka-, kynsilakanpoistoaine- tai vastaavia tahroja.

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

- ▶ **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.

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

Tekninen turvallisuus

▶ Ennen kuin asennat kuivausrummun paikalleen, tarkista ettei laitteessa ole näkyviä kuljetusvaurioita.

Vahingoittunutta kuivausrumpua ei saa asentaa paikalleen ja/tai ottaa käyttöön.

▶ Kuivausrumpua ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon avulla (ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara).

▶ Kuivausrummun sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun kone on liitetty määreysten mukaiseen suojamaadoitettuun sähköliitântään. Maadoitus on koneen käyttöturvallisuuden kannalta välttämätöntä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkastaa sähköliitännät. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat koneen liittämisestä maadoitamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitântään.

▶ 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.

▶ 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.

Ks. kappale "Asennus" – "Sähköliitântä".

▶ Kuivausrumpua ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

▶ Noudata kappaleiden "Asennus" sekä "Tekniset tiedot" ohjeita.

▶ Kuivausrumpua saa käyttää vain, kun poistoilmaliitântä on tehty asianmukaisesti ja huonetilaan on järjestetty riittävä tuuletus.

▶ Koneen poistoilmaliitântää 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

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

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

► 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 käyttävä 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 heikentyä.

► Sukopistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös kuivausrummun asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.

► 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.

► 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.

► Jos koneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.

Kaasulämmitteiset kuivausrummut

► Sulje käsikäyttöinen sulkuventtiili ja kaasumittarin sulkulaite aina toimintahäiriön sattua sekä koneen puhdistuksen ja hoidon ajaksi.

► Kaikkien kaasua johtavien rakenneosien tiiviys käsikäyttöisestä sulkuventtiilistä polttimien suuttimiin on testattava aina käyttöönotto-, muutos- ja korjaustöiden päätteeksi. Kiinnitä erityistä huomiota kaasuventtiiliin ja polttimen mittausliitäntöihin. Suorita testaus sekä polttimien ollessa päällä että niiden ollessa pois päältä.

► Tarkasta kaasulaitteet ja niiden kaasuletkut, -putket ja -liitännät silmämääräisesti vuosittain. Tee tarkastus käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jos havaitset kaasun hajua

- Sammuta välittömästi kaikki liekit.
- Katkaise kaasuntulo välittömästi kaasumittarista tai sulkemalla kaasuliitännän päähana.
- Avaa välittömästi kaikki ikkunat ja ovet.
- Älä raapaise tilassa tulitikkua tai käytä sytyttimiä.
- Älä tupakoi.
- Älä astu avotulen kanssa tilaan, jossa havaitset kaasun hajua.
- Älä tee mitään, mistä voisi aiheutua sähkökipinöitä (esim. pistotulpan irrottaminen pisto-rasiasta, valokytkimien tms. painaminen, ovikellon soitto).
- Ellet pysty paikallistamaan kaasunhajun lähdettä, vaikka olet sulkenut kaikki kaasuhana-t, ota välittömästi yhteyttä paikalliseen kaasuyhtiöön.

Huolehdi siitä, että kaikki konetta käyttävät henkilöt saavat riittävän opastuksen näiden varotoimien käyttöön.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Sulje kuivausrummun luukku aina käytön jälkeen. Näin varmistat, etteivät
 - lapset pääse ryömimään kuivausrummun sisään tai piilottamaan esineitä kuivausrum-puun.
 - kotieläimet pääse kiipeämään rummun sisään.
- ▶ Pidä aina kuivausrummun sijoitusympäristö puhtaana pölystä ja nukasta. Kuivausrum-mun huonetilasta imemän ilman likahiukkaset saattavat aiheuttaa tukoksia. Tukokset voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja tulipalovaaran.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa käyttää ilman nukkasihdiä tai vaurioituneen nukkasihdin kanssa. Toimintahäiriöiden vaara. Nukka tukkii ilmatiet, lämmitysjärjestelmän ja poistoilmaputket, mikä puolestaan voi aiheuttaa tulipalon. Lopeta kuivausrummun käyttö välittömästi ja vaih-da vaurioitunut nukkasihdi uuteen.
- ▶ Puhdista nukkasihdi säännöllisesti.
- ▶ Jottei kuivauksen yhteydessä ilmaantuisi toimintahäiriöitä:
 - Puhdista nukkasihdin suodatinpinnat kuivausrummun jokaisen käyttökerran jälkeen.
 - Puhdista nukkasihdi ja ilmakeinavat myös aina silloin, kun koneen näyttöön tulee siitä il-moitus.
- ▶ Tyhjennä taskuista kaikki esineet, kuten tupakansytyttimet ja tulitikkurasiat.
- ▶ Ohjelma päättyy jäähdytysvaiheen alkaessa. Useimmissa ohjelmissa on jäähdytysvaihe, jolla varmistetaan, ettei pyykin lämpötila kasva niin kuumaksi, että pyykki voisi vahingoittaa (näin esim. estetään pyykin itsesyttymisen vaara). Ota kaikki pyykki kuivausrummusta aina heti ohjelman päättyttyä.
- ▶ Käytä huuhteluaineita tai vastaavia viimeistelytuotteita vain annostusohjeiden mukaisina määrinä.

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.

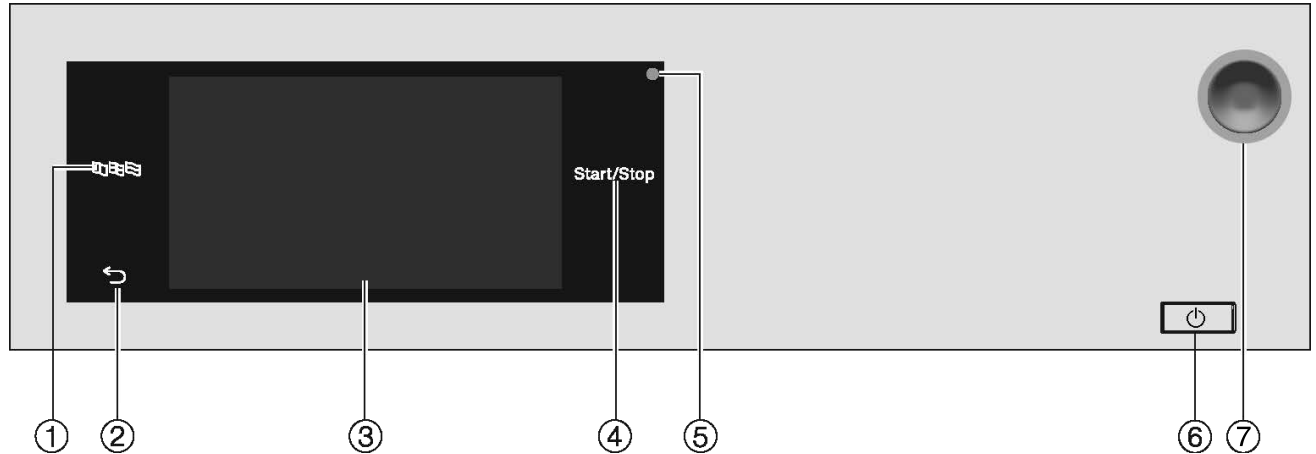
Älä siksi säilytä tällaisia aineita sisältäviä säiliöitä avoimena laitteen läheisyydessä.





Varusteet

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

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



Ohjaustaulu



- ① **Hipaisupainike** 
Näytön kielen valintaan ohjelman ajaksi.
Ohjelman päätyttyä näytön kieli vaihtuu automaattisesti takaisin pääkäyttäjätasolla valit-
tuksi kieleksi.
- ② **Hipaisupainike** 
Paluu valikon edelliselle tasolle.
- ③ **Kosketusnäyttö**
- ④ **Hipaisupainike** 
Käynnistää valitsemasi ohjelman ja pysäyttää käynnissä olevan ohjelman. Kun tämä hi-
paisupainike alkaa vilkkua, voit käynnistää valitsemasi ohjelman.
- ⑤ **Optinen liitäntä**
Huoltotoimia varten.
- ⑥ **Painike** 
Kytkee kuivausrummun virran päälle ja pois päältä. Energian säästämiseksi kuivausrum-
mun virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti. Tämä tapahtuu etukäteen asetetun ajan
kuluttua ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai kun olet kytkenyt koneen vir-
ran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.
- ⑦ **Hätäpysäytyspainike**
Paina hätäpysäytyspainiketta vain vaaratilanteissa tai välttääksesi vaaran. Hätäpysäytys-
painikkeen painaminen kytkee koneen välittömästi pois päältä ja saattaa sen turvalliseen
tilaan. Kun vaaratilanne on sivuutettu, voit taas vapauttaa hätäpysäytyspainikkeen kier-
tämällä sen pyällettyä laattaa myötäpäivään.

Kuivausrummun käyttö

Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet


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

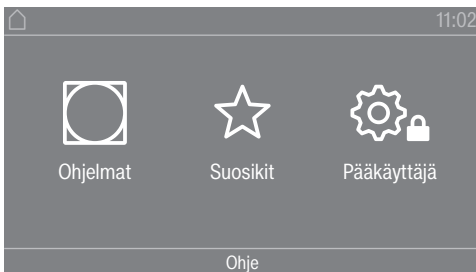
Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa ohjaustaulun hipaisupainikkeita ja kosketusnäyttöä.

Kosketa ohjaustaulua vain sormilla.

Päävalikko

Kun kytket kuivausrummun päälle, näyttöön ilmestyy päävalikko. Päävalikosta pääset kaikkiin tärkeisiin alavalikoihin.

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



Päävalikko

Valikko “ Ohjelmat”

Tästä valikosta voit valita kuivausohjelmia.

Valikko “ Suosikit”


Tästä valikosta voit valita yhden suosikkiohjelman 12 suosikkiohjelman joukosta. Pääkäyttäjä voi tehdä ja tallentaa muutoksia valikon Suosikit kuivausohjelmiin (ks. kappale “Käyttäjätaso” – “Suosikkiohjelmat”).

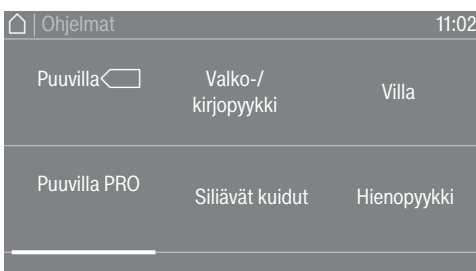
Valikko “ Pääkäyttäjä”

Pääkäyttäjätasolla voit muokata kuivausrummun elektroniikkaa muuttuvien käyttäjätarpeiden mukaiseksi (ks. kappale “Käyttäjätaso”).

Käyttöesimerkkejä

Valintaluettelot

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



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

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

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

Valikko “Lisätoiminnot” (voit valita useita vaihtoehtoja)

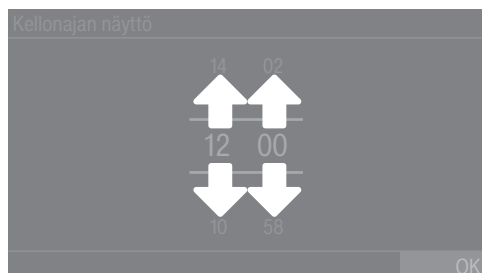


Valitse yksi tai useampia *Lisätoimintoja* koskettamalla haluamaasi *Lisätoimintoa*.

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

Lukujen valitseminen

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



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

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



- Kosketa sormella lyhyesti viivojen välissä olevia numeroja. Numeronäppäimistö avautuu.

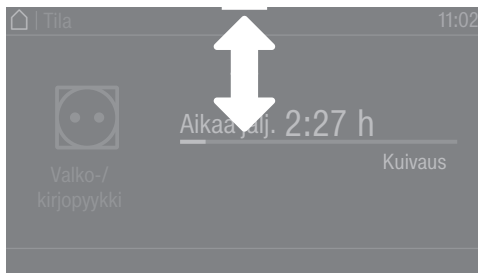
Kuivausrummun käyttö



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

Vetovalikko

Vetovalikosta saat näkyviin erilaisia tietoja, kuten kuivausohjelman tiedot.



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

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

Valikosta poistuminen

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

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

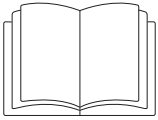
Ohjeiden hakeminen näyttöön

Joissakin valikoissa näkyy näytön alarivillä Ohje.

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

Ohje tulee näyttöön.

- Kosketa hipaisupainiketta ↵, kun haluat palata edelliseen näyttöön.



⚠ Vääränlaisen asennuksen aiheuttama henkilö- ja esinevahinkojen vaara. Kuivausrummun vääränlainen asennus voi johtaa henkilö- ja esinevahinkoihin. Sijoita kuivausrumpu asianmukaisesti paikalleen ennen käyttöönottoa ja tee kaikki liitännät määräysten mukaisesti. Suorita kuivausrummun liitännät määräysten mukaisesti. Noudata kappaleen "Asennus" ohjeita.

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

Asetuksia kuvataan myös kappaleessa Pääkäyttäjätaso.

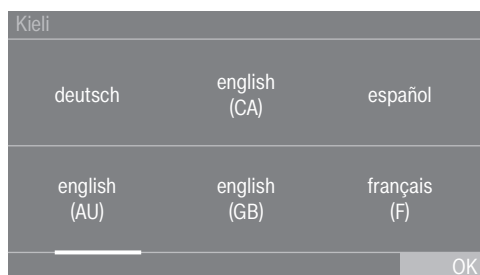
Kuivausrummun virran kytkeminen päälle

- Paina painiketta .

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

Näytön kielen valinta

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



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

Valitsemasi kieli näkyy oranssina ja näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Ulkoiset laitteet -huomautus

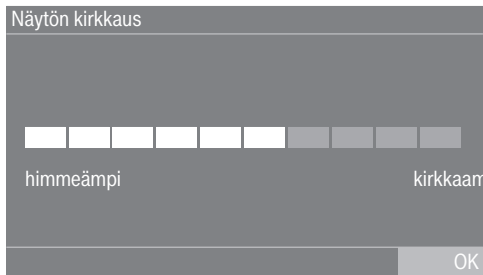
Liitä XCI-Box koneeseen ja/tai työnä tiedonsiirtomoduli kuivausrummun takaseinässä sijaitsevaan asennusaukkoon ennen kuin aloitat koneen käyttöönoton. Kuivausrumpu ei saa tällöin olla liitettynä sähköverkkoon. Aloita käyttöönotto vasta sen jälkeen.

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

Näytön kirkkauden säätö

Näyttö pyytää sinua säätämään näytön kirkkautta.

Käyttöönotto

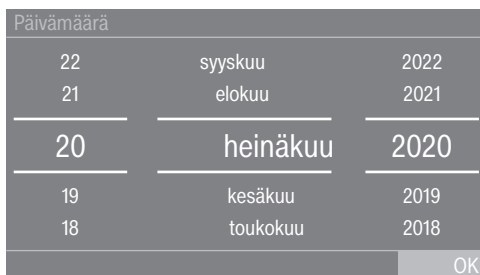


- Kosketa segmenttipalkkia haluamasi kirkkaustason kohdalta. Kirkkaustasoa säädetään segmenttipalkin pituudella.

- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

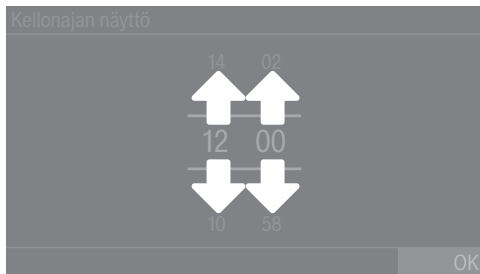
Päivämäärän asettaminen



- Aseta sormesi muutettavan arvon päälle ja liikuta sormea ylös tai alas.
- Kun olet asettanut kaikki arvot, vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Kellonajan asettaminen



- Aseta sormesi muutettavan numeron päälle ja liikuta sormea ylös tai alas.
- Vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Ohjelmapakettien valinta

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



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

Valitsemasi ohjelma on nyt käytettävissä ja näkyy oranssina.

Voit jatkaa ohjelmien valitsemista.

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

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

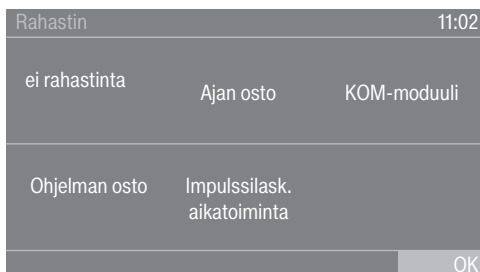
Vinkki: Jos haluat perua jo valitun ohjelman valinnan, kosketa sitä uudelleen. Poikkeus: Ohjelmia Puuvilla ja Puuvilla PRO ei voi poistaa käytöstä.

Rahastimen käyttöasetukset

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

Ellet halua tehdä rahastimen käyttöasetuksia, voit hypätä niiden yli.

Rahastimen käyttöasetusten ohitus




- Kosketa hipaisupainiketta ei rahastinta.
- Vahvista valitsemalla OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

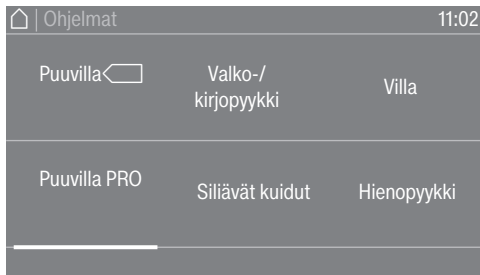
Käyttöönoton saattaminen loppuun

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

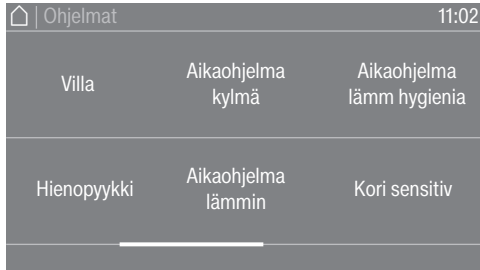
Jos haluat vielä muuttaa jotain ja suorittaa käyttöönoton uudelleen, voit tehdä sen kerran katkaisemalla koneesta virran ennen ensimmäisen kuivausohjelman käynnistämistä (esim. painikkeella ). Kun ensimmäinen kuivausohjelma ehtii käydä yli 10 minuuttia, käyttöönottoa ei voi enää suorittaa uudelleen.

- Kosketa päävalikossa hipaisupainiketta  Ohjelmat.

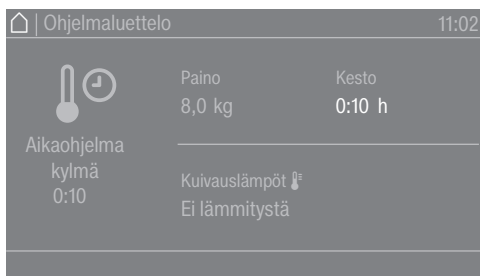
Käyttöönotto



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



- Kosketa ohjelmaa Aikaohjelma kylmä.



- Kosketa hipaisupainiketta Kesto.
- Aseta sormesi muutettavan numeron päälle ja liikuta sormeasi ylös tai alas.



- Valitse ajaksi 10 minuuttia.
 - Vahvasta valitsemalla OK.
 - Kosketa vilkkuvaa hipaisupainiketta Start/Stop.
- Ohjelman päätyttyä kuivausrumpu on käyttövalmis.

1. Pyykin oikea käsittely

Pesu

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

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

Kuivaus

 Vierasesineet voivat aiheuttaa vaurioita.

Pyykin joukossa olleet vierasesineet voivat sulaa, palaa tai räjähtää.

Poista pyykeistä kaikki ylimääräiset esineet (esim. pesupallo, sytyttimet, tulitikut).








 Virheellinen käyttö aiheuttaa tulipalovaaran.

Pyykki voi palaa ja kuivausrumpu ja sen ympäristö voivat vahingoittua.

Lue kappale "Tärkeitä turvallisuusohjeita" ja noudata sitä.

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

Tekstiilien hoito-ohjeet

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

Kuivaus

2. Pyykin laittaminen kuivausrumpuun

Pyykin laittaminen kuivausrumpuun

Tekstiilit voivat vahingoittua.

Lue kappale “1. Pyykin oikea käsittely” ennen kuin alat laittaa pyykkiä koneeseen.



- Avaa luukku.
- Laita pyykki kuivausrumpuun.

Tekstiilien jääminen luukun väliin aiheuttaa vahingoittumisen vaaran.

Tekstiilit voivat vahingoittua, jos ne jäävät luukun väliin.

Varmista luukku sulkieessasi, ettei pyykkiä jää luukun ja reunan väliin.

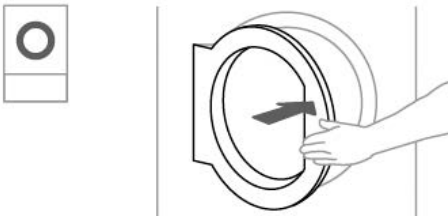
Älä täytä kuivausrumpua liian täyteen. Tekstiilit voivat kulua ja kuivaustulos jäädä tavanomaista huonommaksi. Pyykki myös rypistyy helpommin.

Luukun sulkeminen

⚠ Tekstiilien jääminen luukun väliin aiheuttaa vahingoittumisen vaaran.

Tekstiilit voivat vahingoittua, jos ne jäävät luukun väliin.

Varmista luukku sulkieessasi, ettei pyykkiä jää luukun ja reunan väliin.



- Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

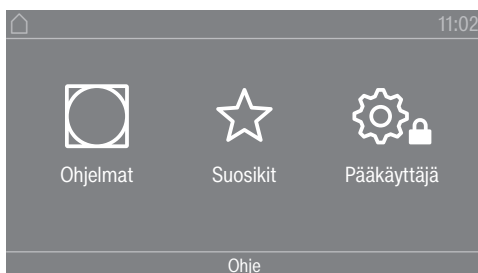
3. Ohjelman valinta

Kuivausrummun virran kytkeminen päälle

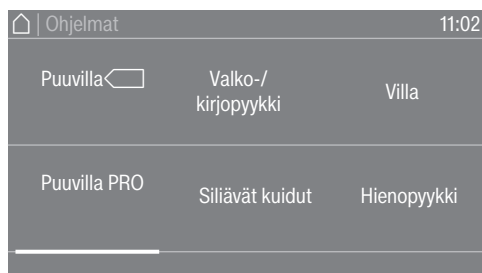
- Paina painiketta .

Näyttöön ilmestyy tervehdysteksti.

Voit valita kuivausohjelman päävalikosta eri tavoin.



- Kosketa hipaisupainiketta  Ohjelmat.

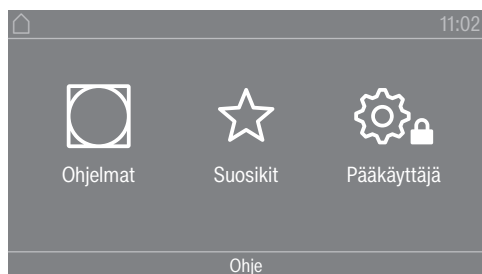


- Pyyhkäise sormella vasemmalle, kunnes seuraava haluamasi ohjelma tulee näkyviin.
- Kosketa ohjelman hipaisupainiketta.

Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

Vaihtoehtoisesti voit valita ohjelman suosikkiohjelmien luettelosta.

Voit muuttaa ☆ Suosikit-valikossa näkyviä ohjelmia pääkäyttäjätasolla.



- Kosketa hipaisupainiketta ☆ Suosikit.



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

Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Kuivuusasteen valinta

Monissa ohjelmissa voit muuttaa esiasetettua kuivuusastetta. Valittavissa olevat kuivuusasteet vaihtelevat ohjelmittain.

Lisätoimintojen valinta

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

Kuivaus



- Kosketa hipaisupainiketta Lisätoiminnot.



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

Valitsemasi lisätoiminnon symboli (☺ tai ☹) syttyy.

☺ Hellävarainen plus

Arat tekstiilit kuivataan hellävaraisemmalla rytmillä (rumpu pyörii vähemmän).

☹ Pöyhintä

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

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

5. Ohjelman käynnistys

Rahastin (lisävaruste)

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

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

Ohjelman käynnistys

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

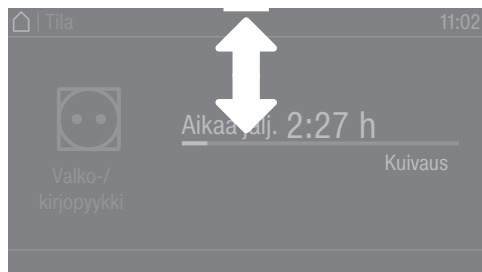
- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Jos olet asettanut ajastuksen, ajastimeen ohjelmoimasi aika näkyy näytössä.

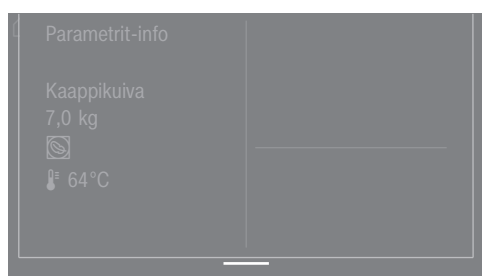
Kuivausohjelma käynnistyy, kun käynnistät sen tai kun ajastamasi aika on kulunut. Näytössä näkyy jäljellä oleva ohjelma-aika.

Nykyisen ohjelman tietojen hakeminen esiin

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



- Avaa vetovalikko pyyhkäisemällä ohjelman aikana sormella näyttöä ylhäältä alas.



Kaikki käynnissä olevan ohjelman tiedot tulevat näkyviin.

- Sulje vetovalikko pyyhkäisemällä näyttöä sormella alhaalta ylös.

Ohjelma-aika/jäljellä olevan ajan ennuste

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

Kunkin ohjelman ensimmäisillä käyttökertoilla jäljellä olevan ajan näyttö saattaa poiketa selvästikin ohjelman todellisesta kestoista. Ennusteen ja todellisen ohjelma-ajan välinen ero pienenee sitä mukaa, kun kyseisen ohjelman käyttökerrat lisääntyvät. Jos kuivaat eri määriä pyykkiä, jäljellä olevan ajan ennuste saattaa olla vain summittainen.

Ohjelman loppu

Ohjelman loppu

Hieman ennen ohjelman päättymistä kone jäädyttää pyykin. Jäähdytysvaiheen aikana näytössä näkyy ilmoitus *Seis/Jäähdytys*. Voit ottaa pyykin koneesta.

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

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

Kuivaus

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

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

Pyykkien ottaminen pois koneesta

- Avaa luukku.
- Tyhjennä kuivausrumpu aina kokonaan.

Rumpuun unohtuneet pyykit voivat vahingoittua seuraavalla käyttökerralla, koska ne kuivuvat liikaa.

Tarkista aina, että varmasti otit kaikki vaatekappaleet ulos rummusta.

- Kytke kuivausrumpu pois päältä painamalla painiketta (🔌).

Säännöllinen puhdistus

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

Ajastin

Ajastuskäytön edellytykset

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

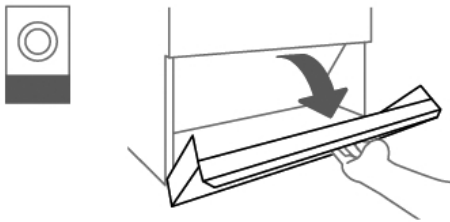
Ajastimen asetus

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

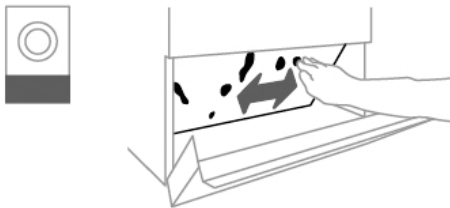
Nukkasihdin puhdistus

⚠️ Kuivausrummun käyttö ilman nukkasihhtiä aiheuttaa tulipalovaaran. Ilmakanavat, lämmitysjärjestelmä ja poistoilmaputkisto voivat tukkeutua syttyä palamaan, jos kuivausrumpua käytetään ilman nukkasihhtiä. Nukkasihhtiä ei saa irrottaa puhdistusta varten. Älä missään tapauksessa käytä kuivausrumpua ilman nukkasihhtiä. Vaihda vahingoittunut nukkasihhti välittömästi uuteen.

Pyykistä irtoava nukka kertyy nukkasihhtiin. Nukkasihhti pitää puhdistaa vähintään kerran työpäivän aikana sekä aina, kun näyttöön tulee siitä ilmoitus. Jos nukkaa kertyy paljon, puhdista nukkasihhti useita kertoja päivässä.

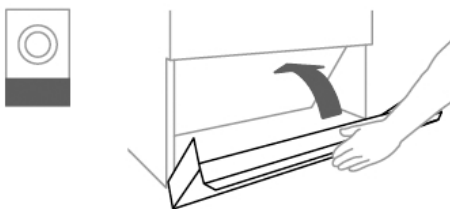


- Avaa nukkasihdin luukku.



- Irrota nukka sihdistä käsin.

Älä käytä puhdistukseen mitään teräviä tai teräväreunaisia välineitä. Ne voivat vahingoittaa nukkasihhtiä.



- Sulje nukkasihdin luukku nukkasihdin puhdistuksen jälkeen.

Puhdistus ja hoito

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.

- Puhdista kuivausrummun ulkopuoli, ohjaustaulu ja muoviset osat pelkällä **miedolla** pesuaineella tai pehmeällä kostealla liinalla. Kuivaa pinnat lopuksi pehmeällä pyyhkeellä.

Älä käytä kuivausrummun puhdistukseen hankausaineita.

- Jos olet kuivannut tärkättyä pyykkiä, pyyhi kuivausrummun sisäpinta pehmeällä ja kostealla liinalla.
- Tarkasta tiiviste.
- Tarkasta täyttöluukun ja nukkasihdin luukun lukitus.

Kuivausrummun ilmanottoaukko sijaitsee koneen takana.

Ilmanottoaukkoa ei missään tapauksessa saa tukkia tai peittää.

Pidä kuivausrummun ympäristö puhtaana ja nukattomana, etenkin ilmanottoaukon läheltä.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

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

Miele-huollon puhelinnumero löytyy tämän vihkosen takakannesta.

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

Erikseen ostettavat lisävarusteet

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

Asennus

Asennuksen edellytykset

Kuivausrummun asennus ja käyttöönotto on jätettävä valtuutetun Miele-huoltoliikkeen tehtäväksi.

- ▶ Kuivausrumpu on asennettava voimassa olevien säädösten ja normien mukaisesti.
- ▶ Kuivausrumpua saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto ja joissa lämpötila ei voi laskea alle nollan.

Yleiset käyttöedellytykset

Tämä kuivausrumpu on tarkoitettu vain ammattikäyttöön ja sitä saa käyttää vain sisätiloissa.

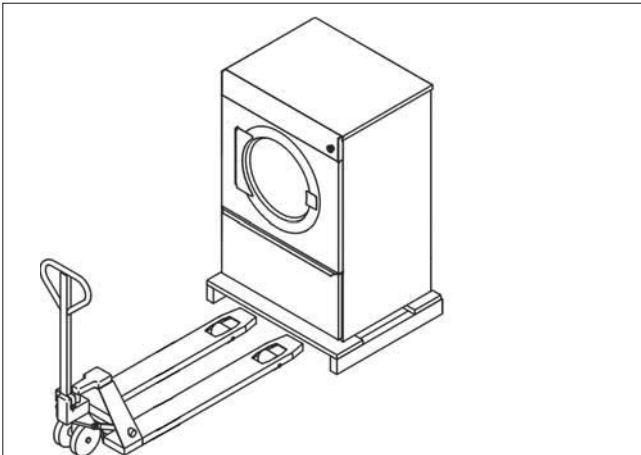
Kuivausrumpua ei saa sijoittaa tiloihin, joissa lämpötila voi laskea alle 0 °C:n.

Tietyntyyppiset rakenteet voivat edistää melun tai värinän etenemistä.

Vinkki: Mikäli käyttöpaikan äänieristys- ja meluntorjuntavaatimukset ovat erityisen tiukat, anna asiantuntijan hyväksyä sijoituspaikan äänieristys.

Kuljetus

Kuivausrumpua ei saa kuljettaa ilman kuljetuslavaa. Kuljetus on toteutettava sopivilla kuljetusvälineillä.

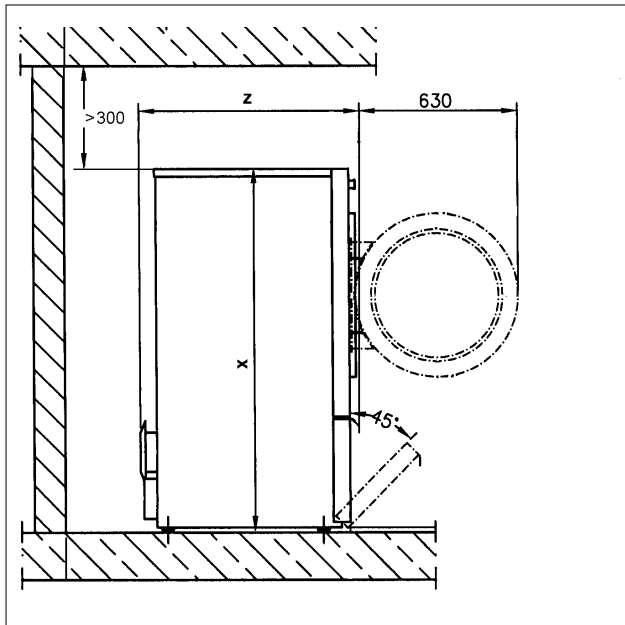
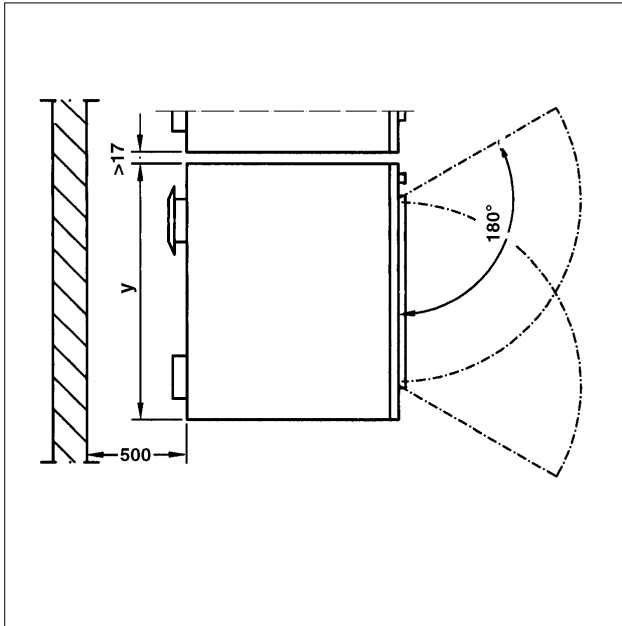


Kuivausrummun nostamiseen lavalta sijoituspaikkaan on käytettävä sopivia nostovaljaita.

Kuivausrummun sijoittaminen paikalleen

- Sijoita kuivausrumpu täysin tasaiselle vaakasuoralle ja kiinteälle alustalle, joka kestää teknisissä tiedoissa annetun lattiaan kohdistuvan kuormituksen.

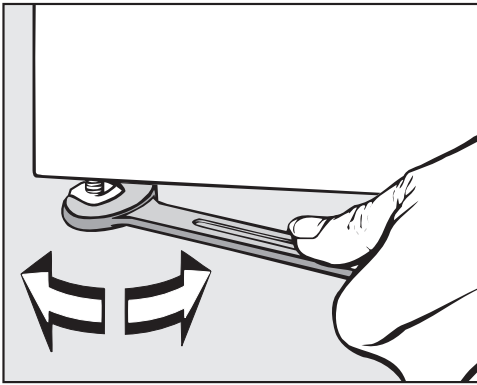
Kuivausrummun paino jakautuu alustaan pistekuormana neljän ruuvijalan kohdalle. Erillistä kiinnitysalustaa ei tarvita. Lattian epätasaisuudet on kuitenkin tasattava.



	PDR 514/518/522/914/918/922	PDR 528/544/928/944
x	1 400 mm	1 640 mm
y	906 mm	1 206 mm
z	PDR 514/914: 852 mm PDR 518/918: 1 035 mm PDR 522/922: 1 164 mm	PDR 528/928: 1 018 mm PDR 544/944: 1 384 mm

- Huoltotöiden helpottamiseksi koneen takaseinän ja seinän väliin on jätettävä vähintään 500 mm:n väli. Annettuja etäisyyksiä seinään ei saa alittaa.
- Aseta kuivausrumpu luotisuoraan säätämällä sen ruuvijalkoja. Käytä suoristamiseen vesi-vaakaa.

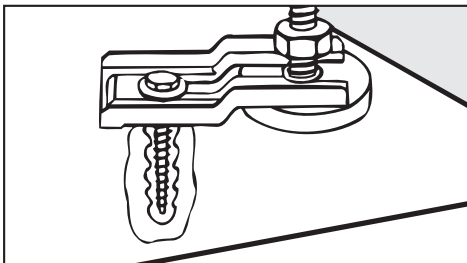
Asennus



- Kiristä ruuvijalkojen vastamutterit koneen suoristamisen jälkeen kita-avaimella koneen pohjalevyä vasten.

Kiinnitys

- Jotta kuivausrumpu pysyisi vakaasti paikallaan, sen ruuvijalat on kiinnitettävä alustaan mukana toimitettujen kiinnityskiskojen avulla.



Mukana toimitetut kiinnitystarvikkeet on tarkoitettu betonilattiaan. Jos alusta on jotain muuta materiaalia, tilaa sopivat kiinnitystarvikkeet erikseen.

Sähköliitäntä

Sähköliitäntä on aina annettava valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi.

- ▶ Kuivausrummun saa liittää sähköverkkoon vain kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Myös paikallisen sähkölaitoksen ja vakuutusyhtiön määräyksiä, työsuojelemääräyksiä 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, kuivausrummun voi muuntaa 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 koskettimet 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.

Kun sähköliitäntä on valmis, tarkasta puhaltimen siipipyörän pyörimissuunta. Sen kuuluu pyöriä myötäpäivään. Jos siipipyörä pyörii vastapäivään, vaihda kahden vaiheen järjestystä pinneliittimessä.

► Mikäli paikalliset määräykset edellyttävät vikavirtasuojakytkimen asentamista, muista ehdottomasti käyttää tyyppin B vikavirtasuojakytkintä (vaihto- ja tasavirralla toimiva).

Tuloilma/Poistoilma

Kuivausrumpua saa käyttää vain, kun poistoilmaliitäntä on tehty asianmukaisesti ja huone-tilaan on järjestetty riittävä tuuletus (ks. asennusohje).

Höyryliitäntä (vain höyrylämmitteiset mallit)

Höyryliitännän saa tehdä vain valtuutettu asentaja. Suorita höyryliitäntä mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.

Kuumavesiliitäntä (vain lämminvesilämmitteiset mallit)

Kuumavesiliitännän saa tehdä vain valtuutettu asentaja.

Suorita kuumavesiliitäntä mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.

Jos liitäntä halutaan varustaa sulkuventtiilillä, venttiili on asennettava rakennuskohtaisesti.

Kaasuliitäntä (vain kaasulämmitteiset mallit)

Kaasuliitännän saa tehdä vain valtuutettu asentaja ja asennuksessa on noudatettava kansallisia määräyksiä (ks. asennusohje).

Kaasupistorasian käyttö ei ole sallittua, koska sen läpivirtausmäärä on liian pieni koneen ilmoitettuun lämmitystehoon nähden.

Kaasulämmitys on tehtaalla säädetty laitteen kaasuteknisten merkintöjen mukaisesti (ks. tarra koneen takaseinässä).

Jos haluat vaihtaa kaasulajia, tarvitset muuntosarjan. Ilmoita muuntosarjaa tilatessasi koneen tyyppi ja konenumero sekä käyttämäsi kaasun kaasulaji, kaasuryhmä, kaasuliitäntäpaine ja laitteen sijoitusmaa. Noudata asennusohjeita. Muuntotyöt saa suorittaa vain valtuutettu asentaja.

Asennus

⚠ 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.

XCI-Box

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

XCI-Box liittyy sähköverkkoon Miele Professional -koneen kautta.

XKM 3200

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

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.

Verkon konfigurointi, tehdasasetukset

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

Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

Tämän tiedonsiirtomoduulin mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioi-

Erikseen ostettavat lisävarusteet

ta vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti IP:n mukaan verkkoselaimella (*https://<ip adresse>/Licenses*). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Rahastin

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

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

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen



Pääkäyttäjätasolle pääset koskettamalla hipaisupainiketta .

Pääsy koodilla

Pääkäyttäjätaso aukeaa vain, kun annat koodin.

Tehdasasetus: Koodi on **000**.

Muuta koodi

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

Ole huolellinen, kun muutat koodia.

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

Kirjoita siksi uusi koodi muistiin ja säilytä sitä varmassa tallessa.

Asetuksista poistuminen

- Kosketa hipaisupainiketta .

Näyttö palaa edelliselle valikkotasolle.

- Kosketa hipaisupainiketta .


Näyttö siirtyy päävalikkoon.

Käyttö / Näyttö

Kieli

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

Voit muuttaa kieltä seuraavasti:

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


Kielten valinta

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

Voit muuttaa kieltä seuraavasti:

Kansainvälinen

Pääkäyttäjätaso


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

Kielivalikoima

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

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

Vakiokieli

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

Kielten määrittäminen

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

Voit valita käyttöön 6 kieltä. Valittavissa ovat kaikki kielet.

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

- Valitse ensin kieli, jonka haluat poistaa valikosta.

Kaikki käytettävissä olevat kielet tulevan näkyviin.

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

Uusi kieli tulee näkyviin poistetun kielen paikalle.

Näytön kirkkaus

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

- Asetus on 10-portainen.

Kellonaika

Kun olet valinnut kellonajan näyttötavan, voit asettaa kellonajan.

Kellonajan näyttötapa

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

Kellonaika

- Voit asettaa kellonajan.

Päivämäärä

Kun olet valinnut päivämäärän muodon, voit asettaa päivämäärän.

- Päivämäärän muoto

Päivämäärä voi alkaa päivällä, kuukaudella tai vuodella.

- Päivämäärä

Nyt voit asettaa päivämäärän.

Äänen- voimakkuus

Voit muuttaa eri merkkiäänten äänenvoimakkuutta.

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta.

- Päätymisen merkkiääni
- Painikeääni
- Tervehdysääni
- Virheääni

Voit ottaa virheilmoitusten merkkiäänen kokonaan pois käytöstä. Tätä äänenvoimakkuutta ei voi muuttaa.

Jäännöskosteusnäyttö

Kuivuusasteiden lisäksi voit saada jäännöskosteuden näyttöön prosentteina.

- Tehdasasetus: ei prosenttia
- prosentteina

Näytettävät- parametri

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

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

Valmiustila “Näytöt”

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

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

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

Pääkäyttäjätaso

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

Valmiustila "Kone"

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

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

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

Ajastus

Ajastus (Ajastin) voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Muisti

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

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Lämpötilayksikkö

Voit valita käytettävän lämpötilayksikön.

- Tehdasasetus: °C
- °F

Painoyksikkö

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

- Tehdasasetus: kg
- lb

Muuta koodi

Voit muuttaa pääkäyttäjätason käyttöoikeuskoodia.

- Anna vanha koodi.
- Anna uusi koodi.

Ohjelmanvalinta

Ohjaus

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

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

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

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

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen (kun Pesula-ohjaus on otettu käyttöön)

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

Pääkäyttäjätaso

4 aikaohjelmaa*, joissa on eri lämpötila. Kuivausrummun elektroniikka ohjaa ohjelma-aikaa.

Tämä asetus määrää ohjelman maksimikeston ja käyttäjä voi muuttaa sitä.

* Ohjelman maksimikesto aika määritetään koneen käyttönoton yhteydessä.

- Ulk. ohjelman valinta

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

Ohjelmapaketit

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

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

Suosikkiohjelmat

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

Nämä suosikit näkyvät lisäksi ohjaustavoilla

- *Pesula-laaja (12 ohjelmaa)*
- *Pesulasuppea (4 ohjelmaa)* (4 ensimmäistä 12 suosikkiohjelmasta).

Ohjaustapa valitaan kohdassa *Ohjaus*.

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

Suosikkiohjelmien muuttaminen

- Valitse ohjelma, jota haluat muuttaa tai jonka haluat vaihtaa.
- Vahvasta ohjelma tai muutettava asetus.

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

- Vahvista hipaisupainikkeella *tallenna*.

Valintasi on nyt otettu käyttöön.

Omat ohjelmat

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

Anna ensin haluamasi nimi.

- Valitse oma ohjelma, jota haluat muuttaa.

Valikko Tallenna muodossa avautuu.

- Syötä nimi rivin alapuolisten kirjainten ja symbolien avulla.
- Kosketa hipaisupainiketta tallenna.

Nyt voit määrittää parametrit Jäännöskost.ohjelmaa tai Aikaohjelmaa varten.

Nämä 5 omaa ohjelmaa on tehdasasetuksena esiohjelmoitu. Voit tehdä muutoksia näihin omiin ohjelmiin.

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

Jäännöskost.ohjelma:

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

Aikaohjelma:

- Kesto aika:
 - 1–120 minuuttia
- Lämpötila (kuivausilma):
 - kylmä–60 °C
- Jäähdytyslämpötila (kuivausilma):
 - 40–55 °C
- Pöyhintä
 - Normaali pyörimissuunta:
 - 0–500 sekuntia
 - Pyörimissuunnan vaihto:
 - 0–500 sekuntia
 - Tauko:
 - 100–3000 sekuntia

Ohjelmien järjestely

Voit vaihtaa sekä ohjelmaluettelon että Suosikit-luettelon ohjelmien järjestystä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Pääkäyttäjätaso

Ohjelmien/suosikkien siirtäminen tai paikan vaihtaminen

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

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

Ohjelmien värijärjestys

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

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Menetelmätekniikka

Pöyhintä

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

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

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

Tehdasasetus: pois

Kuivuusasteet

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

Ohjelmien Valko-/kirjopyykki, Sillivät kuidut, Automatic ja Mankelikuiva kuivuusasteita voi säätää yksilöllisesti.

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

Tehdasasetus: normaali

Kuivuusastetta Mankelikuiva säädetään 11-portaisesti 16 %:sta (kuivempi)26 %:iin (kostempi).

Tehdasasetus: 20 %

Laajennettu jäähdytys

Kone tarkkailee kuivatun pyykin lämpötilaa ennen ohjelman loppumista ja pidentää tarvittaessa jäähdytysvaihetta.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Jäähdytyslämpötila

Hieman ennen ohjelman päättymistä kone jäähdyttää pyykin automaattisesti. Voit säätää jäähdytystä kylmemmäksi kaikissa ohjelmissa, jolloin jäähdytysvaihe pitenee.

Tämän asetuksen muuttaminen lisää koneen energiankulutusta.

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

Tehdasasetus: 55 °C

Puhaltimen tahdistus

Puhaltimen tahdistus on tarpeen rummun sisäluukkuun tarttuneen pyykin irrottamiseksi. Lämpöpumppukuivausrummuissa puhaltimen tahdistusta tarvitaan vuodevaatteiden kuivauksessa.

Tällöin puhallin kytkeytyy asetetuin väliajoin päälle ja pois päältä.

Huolto

Puhdista ilmakanavat

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

Voit itse valita, kuinka usein tämä tarkastusilmoitus tulee näyttöön: Puhdista nukkasiihti ja pese jalustan hienosuodatin.

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

Puhdista sihdit

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

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

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

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

Huoltoväli

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

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

Pääkäyttäjätaso

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

Asetukset

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

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

Ilmoitusteksti

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

Ilmoituksen nollaus

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

Ulkoinen käyttö

Ulkoinen poistoventtiili

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Voit valita aikaviiveen kuivausrummun/puhallinmoottorin päällekytkemisestä ulkoisen poistoilmaläpän ohjaukseen.

Kun poistoilmaläppä on avautumassa, näyttöön tulee siitä vastaava ilmoitus.

- Tehdasasetus: pois
Valitse tämä vaihtoehto, kun käytössä ei ole ohjattavaa poistoilmaläppää. Näin vältät ohjelman keskeytymisen.
- päällä
 - 0 sekuntia
 - 1 sekunti
 - 2 sekuntia
 - ...
 - 300 sekuntia

Lisäpuhallin

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Jos koneeseen on liitetty lisäpuhallin, se on kytkettävä päälle samanaikaisesti käyttömoottorin kanssa.

- pois

- päällä

Paineanturi

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Kun kone on liitetty kokoojapoistoputkeen voi joissakin paineoloissa olla tarpeen keskeyttää jonkin kuivausrummun toiminta. Koska paineanturi on ulkoinen yksikkö, voidaan käyttää joko loogista sulkevaa tai avaavaa kosketinta.

Kun poistoilmaläppä on avautumassa, näyttöön tulee siitä vastaava ilmoitus.

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

Huippukuormasignaali

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Huippukuormitussuoja mahdollistaa kuivausrummun liittämisen energianhallintajärjestelmään. Kun järjestelmä antaa signaalin, kuivausrummun lämmitys kytkeytyy hetkellisesti pois päältä tai kuivausrummun käynnistäminen ei ole mahdollista. Kuivausrumpua saa käyttää huippukuormitussuojan kanssa vain, kun järjestelmä liitetään kuivausrumpuun Mielen XCI-Boxin välityksellä.

- Tehdasasetus: ei toimintoa
- Huippukuorma / 230 V
- Huippukuorma / 0 V

Huippukuorma estetty

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

- Tehdasasetus: pois
- päällä

KOM-moduulin valinta

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

- pois
- sisäinen moduuli (tehdasasetus)
Käytetään koneen sisäistä WLAN-moduulia.
- ulkoinen moduuli
Tiedonsiirtomodulin asennusaukkoon on asennettu XKM-moduuli tai RS232-moduuli.

Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys

Mielen digitaalisten tuotteiden saatavuus vaihtelee maakohtaisesti.

Pääkäyttäjätaso

Kaikkia mainittuja palveluja ei välttämättä ole tarjolla joka maassa.

Lisätietoja tuotteiden saatavuudesta löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

WLAN / LAN

Tästä voit verkottaa kuivausrummun.

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

Verkko aika

Kellonaika ja päivämäärä voidaan synkronoida verkon kautta.

- pois
Kellonaikaa ja päivämäärää ei synkronoida verkon kautta.
- Master
Koneet ovat yhteydessä toisiinsa ilman internetyhteyttä. Yksi koneista on valittu Master-koneeksi ja se lähettää tiedot *Slave*-koneille.
- Slave
Koneet ovat yhteydessä toisiinsa internetyhteyden avulla. Kaikkien koneiden asetukseksi valitaan *Slave*. Tiedot synkronoidaan internetin kautta.

Etä

Ohjelmanvalinta tehdään ulkoisen päätteen kautta.

Tehdasasetus: pois

Etäpäivitys

Voit päivittää kuivausrumpusi ohjelmiston etäpäivitystoiminnolla.

Tehdasasetuksena etäpäivitys on pois käytöstä.

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

Valikon kohta Etäpäivitys näkyy ja on valittavissa vain, kun kuivausrumpu on liitetty käyttöpaikan WLAN-verkkoon.

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

Tutustu tilin käyttöehtoihin Miele Professional -sovelluksessa.

Jotkin ohjelmistopäivitykset voi tehdä vain Miele-huolto.

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

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

Etäpäivitys voi kestää muutaman minuutin.

Ota huomioon seuraava:

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

SmartGrid

Asetus SmartGrid on näkyvissä vain, kun yhteys WLAN-verkkoon on muodostettu ja otettu käyttöön. Tällä toiminnolla voit ohjelmoida Miele Professional -koneen käynnistymään automaattisesti aikaan, jolloin sähköyhtiösi tarjoaa edullisimman sähkönhinnan. Tämä toiminto ei toistaiseksi ole käytössä Suomessa.

Kun olet ottanut toiminnon SmartGrid käyttöön, hipaisupainikkeella Ajastin on uusi käyttötarkoitus. Aseta SmartStart-aika hipaisupainikkeella Ajastin. Nyt kuivausrumpu käynnistyy antamiesi aikarajojen sisällä energiayhtiön lähettämän signaalin perusteella. Jos käynnistyssignaalia ei tule ennen kuin aika on kulunut umpeen, kuivausrumpu käynnistyy automaattisesti.

Tehdasasetus: pois

Laiteparametrit

Oikeudellinen ilmoitus

Open Source lisenssit

Tästä voit tarkastella tietoja.

Pääkäyttäjätaso

Tekijänoikeudet ja lisenssit

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

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

Rahastin

Rahastimen liittämiseen tarvitaan erillinen lisävaruste XCI-Box.

Rahastinlaitteen asetukset

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

Koneeseen on tarkoitus liittää rahastin.

- Ei rahastinta
Kone hyppää automaattisesti seuraavien asetusten yli ja voit päättää käyttöönoton.
- Ohjelman osto
Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa haluamansa ohjelman.
- Ajan osto
Konetta käytetään rahastimen kautta: koneen käyttäjä ostaa ohjelma-aikaa.
- Ajan osto impulssilaskurilla
Kun rahastinlaitteella voidaan pidentää käyttöaikaa lisäämällä kolikoita.
- KOM-moduuli
Konetta käytetään keskusohjauksella

	PDR 914	PDR 918	PDR 922	PDR 928	PDR 944
Korkeus	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1640 mm	1640 mm
Leveys	906 mm	906 mm	906 mm	1206 mm	1206 mm
Syvyys	852 mm	1035 mm	1162 mm	1018 mm	1385 mm
Syvyys luukku avattuna	1456 mm	1639 mm	1768 mm	1622 mm	1988 mm
Rummun tilavuus	250 l	325 l	400 l	500 l	800 l
Koneen enimmäistäyttömäärä (kuivaa pyykkiä)	14 kg	18 kg	22 kg	28 kg	44 kg
Liitäntäjännite			katso arvokilpi		
Sulake (rakennuskohtainen)			katso arvokilpi		
Ottoteho			katso arvokilpi		
Tyyppihyväksynät			katso arvokilpi		
Tuoteturvallisuus	EN/IEC 60335-1; EN 50570; IEC 60335-2-11				
Äänen painetaso, EN ISO 11204	<70 dB (A)				
Äänen tehotaso, EN ISO 9614-2	<80 dB (A)				
Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz				
Enimmäislähetysteho	< 100 mW				

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä kuivausrumputyyppi PT013 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: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi/professional



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