

Käyttö- ja asennusohje Poistoilmakuivausrumpu



Lue **ehdottomasti** tämä käyttöohje ennen koneen paikalleen sijoittamista, liitännöjä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja koneen rikkoutumisen.

Sisältö

Pidä huolta ympäristöstäsi	7
Tärkeitä turvallisuusohjeita	8
Kuivausrummun käyttö	19
Ohjaustaulu	19
Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet	20
Päävalikko	20
Esimerkkejä näytön käytöstä.....	21
Käyttö itsepalvelupesuloissa	23
Käyttöönotto	25
Kuivausrummun kytkeminen päälle.....	25
Noudata huomautusta ulkoisista laitteista	26
Näytön kirkkauden säätö.....	26
Päivämäärän asettaminen	26
Ohjelmapakettien valinta	27
Käyttöönoton saattaminen loppuun	28
1. Pyykin oikea esikäsittely.....	29
Pesu	29
Kuivaus	29
Tekstiilien hoito-ohjeet.....	29
2. Laita pyykki kuivausrumpuun.....	30
3. Ohjelman valinta	31
Kuivausrummun kytkeminen päälle.....	31
Ohjelman valinta.....	31
4. Ohjelma-asetusten valinta	32
Ohjelman perusvalikko	32
Kuivuusasteen valinta.....	32
Kestoajan valinta (aikaohjelmissa)	32
Lisätoimintojen valinta	33
Hellävarainen	33
Pöyhintä.....	33
5. Ohjelman käynnistys	34
6. Ohjelman jälkeen – pyykin ottaminen pois koneesta	35
Ohjelman loppu	35
Pyykkien ottaminen pois koneesta.....	35
Säännöllinen puhdistus	35
Ajastin.....	36

Ohjelman valinta	37
Label.....	37
Ohjelmapaketit	38
Vakio.....	38
Urheiluvaatteet	43
Kodintekstiilit.....	44
Hygienia.....	45
WetCare.....	46
Mankeloitava pyykki.....	46
Omat ohjelmat.....	47
Ohjelman kulun muuttaminen	48
Käynnissä olevan ohjelman muuttaminen	48
Ohjelman lopettaminen	48
Keskeytetyn ohjelman valitseminen uudelleen.....	48
Pyykin lisääminen.....	48
Puhdistus ja hoito	49
Puhdistusväli	49
Nukkasiehtien puhdistaminen	49
Irrotus	49
Nukkasiehtien purkaminen osiin	50
Kuivapuhdistus.....	50
Märkäpuhdistus.....	50
Ilmanohjausalueen puhdistus.....	51
Nukkasiehtien kokoaminen ja asettaminen paikalleen.....	52
Kuivausrummun puhdistus.....	53
Vianetsintä	54
Ohjelman keskeytyminen ja näkyviin tulevat virheilmoitukset.....	54
Näkyviin tulevat ohjeet	56
Kuivaustulos ei ole tyydyttävä.....	58
Kuivaus kestää erittäin kauan.....	59
Yleisiä kuivausrumpuun liittyviä ongelmia.....	60
Huolto	61
Yhteydenotto häiriötilanteissa	61
Erikseen ostettavat lisävarusteet.....	61
Asennus	62
Näkymä etupuolelta	62
Näkymä takapuolelta.....	63

Sisältö

Asennusvaihtoehdot.....	64
Näkymä sivulta	64
Teräsjalusta.....	64
Näkymä yläpuolelta	64
Pesutorni	64
Kuivausrummun siirtäminen sijoituspaikkaan	65
Sijoituspaikka	66
Kuivausrummun suoristaminen	66
Ulkoiset ohjauslaitteet	66
Sähköliitäntä.....	67
Poistoilmaliitäntä	68
Poistoilmaliitännän perusteet	68
Korvausilman saannin perusteet	68
Putkiston kokonaispituuden laskeminen	69
Kuivausrummun takaseinän poistoilmaliitännät	70
Poistoilmaliitännän sulkeminen	70
Poistoilmaliitântöjen mitat	70
Sisäkkäin liitettävien putkien asennus.....	71
Esimerkki	71
Taipuisan putken asennus.....	72
Litteä ilmakehänava.....	72
Esimerkkejä	73
Kokoojapoistoputki.....	74
Tekniset tiedot	76
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	77
Pääkäyttäjätaso	78
Pääkäyttäjätasolle siirtyminen	78
Pääsy koodilla	78
Muuta koodi	78
Demo-ohjelma	78
Asetuksista poistuminen	78

Käyttö / Näyttö	78
Kieli	78
Kielten valinta	79
Kielten määrittäminen	79
Näytön kirkkaus	79
Kellonaika	80
Päivämäärä	80
Äänenvoimakkuus	80
Jäännöskosteusnäyttö	80
Näytettävät-parametri	80
Valmiustila Näytöt	81
Valmiustila Kone	81
Ajastus	81
Muisti	82
Lämpötilayksikkö	82
Painoyksikkö	82
Logo	82
Pääkäyttäjän koodi	82
Ohjelmanvalinta	83
Ohjaus	83
Ohjelmapaketit	84
Suosikkiohjelmat	84
Omat ohjelmat	86
Ohjelmien järjestely	87
Ohjelmien värijärjestys	87
Menetelmätekniikka	87
Pöyhintä	87
Kuivuusasteet	87
Pidennetty jäähdytys	88
Jäähdytyslämpötila	88
Huolto	88
Puhdista ilmakehät	88
Puhdista sihdit	89
Huoltoväli	89

Sisältö

Ulkoinen käyttö.....	90
Ulkoinen poistovenktiili	90
Lisäpuhallin.....	90
Paineanturi.....	90
Signaali huippukuorma.....	91
Estä huippukuorma	91
KOM-moduulin-valinta	91
Mielen digitaalisten tuotteiden käytettävyys	91
WLAN / LAN	92
Verkkotunnuksen tyyppi	93
Etä	93
Etäpäivitys	93
SmartGrid	94
Laitparametrit	95
Oikeudellinen ilmoitus	95
Rahastin	95
Rahastinlaitteen asetukset	95
Kuittaussign. rahastin	96
Rahastin-lukitus.....	96
Maksun poisto.....	96
Signaalin estoaika	97
Rahastimen turva-aika	97
Aikaohjelman kylmä Kesto	97
Aikaohjelman lämmin Kesto	97
Maksuton ohjelma	97

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiallesi.

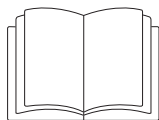
Vanhan koneen käytöstä poistaminen

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



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite 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 on tarkoitettu ainoastaan sellaisten tekstiilien kuivaamiseen, 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 saa käyttää myös julkisissa tiloissa.
- ▶ Tätä kuivausrumpua ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- ▶ 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.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tekninen turvallisuus

- ▶ Ennen kuin asennat kuivausrummun paikalleen, tarkista ettei laitteessa 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.
- ▶ Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa liittää sähköverkkoon jatkojohdon avulla. Jatkojohto voi esim. ylikuumentua ja aiheuttaa palovaaran.
- ▶ Kuivausrummun sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään. Maadoitus on laitteen käyttöturvallisuuden kannalta ehdottoman tärkeä. Jos olet epävarma, anna sähköalan ammattilaisen tarkistaa sähköliitännät. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat laitteen liittämisestä maadoittamattomaan tai puutteellisesti maadoitettuun sähköliitäntään.
- ▶ Jätä kuivausrummun korjaustyöt aina valtuutetun Miele-huollon tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua laitteen käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa.

- ▶ Jos koneen verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, vain Mielen valtuuttama huoltoliike saa vaihtaa sen uuteen Miele-liitäntäjohtoon.
 - ▶ Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Miele-varaosiin. Ainoastaan näistä osista Miele voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.
 - ▶ Jos kuivausrumpua ei huolleta säännöllisesti ja ammattitaitoisesti, seurauksena voi olla kuivaustehon aleneminen, toimintahäiriöt tai jopa palovaara.
 - ▶ Vian sattuessa sekä puhdistuksen ja huollon aikana kuivausrumpu täytyy tehdä jännitteettömäksi. Kuivausrumpu on kytketty pois sähköverkosta vasta kun:
 - kuivausrummun virransyöttö on katkaistu,
 - sulake/sulakkeet on irrotettu sulaketaulusta tai
 - automaattisulake/-sulakkeet on kytketty pois päältä.
- Ks. myös kappaleet “Asennus” ja “Sähköliitäntä”.
- ▶ Tätä kuivausrumpua ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
 - ▶ Noudata kappaleiden Asennus, Poistoilmaliitäntä sekä Tekniset tiedot ohjeita.
 - ▶ Sukopistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös kuivausrummun asennuksen jälkeen, jotta laite on helppo irrottaa sähköverkosta.
 - ▶ Jos kuivausrumpu asennetaan kiinteästi sähköverkkoon, asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.
 - ▶ Kuivausrummun pohjan ja lattian välistä ilmarakoa ei saa missään tapauksessa tukkia pitkänukkaisilla matoilla, jalustalistoilla tms. esineillä, jotta laite saa tarpeeksi kylmää korvausilmaa.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Älä sijoita kuivausrumpua tilaan, jossa täyttöluukun avautumisaluelle 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

- ▶ Pesukoneen enimmäistäyttömäärä on 8 kg (kuivaa pyykkiä). Katso yksittäisten ohjelmien pienemmät enimmäistäyttömäärät kappaleesta “Ohjelmanvalintataulukko”.
- ▶ Älä varaa painoasi luukun varaan tai nojaa siihen. Kuivausrumpu voi kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- ▶ Sulje rummun luukku jokaisen käyttökerran jälkeen, jotteivät:
 - lapset pääse ryömimään kuivausrummun sisään tai piilottamaan esineitä kuivausrumpuun.
 - kotieläimet pääse kiipeämään rummun sisään.
- ▶ Kuivausrumpua ei saa koskaan puhdistaa painepesurilla tai suihkuttamalla vettä laitteen päälle.
- ▶ Pidä aina kuivausrummun sijoitusympäristö puhtaana pölystä ja nukasta. Kuivausrummun huonetilasta imemän ilman likahiukkaset saattavat aiheuttaa tukoksia. Tukokset voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja tulipalovaaran.
- ▶ Kuivausrumpua saa käyttää vain, kun poistoilmaliitäntä on tehty asianmukaisesti ja huonetilaan on järjestetty riittävä tuuletus.
- ▶ Noudata kappaleen Poistoilmaliitäntä ohjeita.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Koneen poistoilmaliitintä ei missään tapauksessa saa liittää seuraavanlaisiin hormeihin tai ilmanpoistokuiluihin.

- Käytössä oleva savuhormi.
- Poistoilmakanava, jota käytetään tulisijallisten tilojen ilmanvaihtoon.
- Yhteiskäytössä olevat hormit.

Savu- tai palokaasujen palautuminen huonetilaan aiheuttaa myrkytysvaaran.

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

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

- Ulkoseinään sijoitettavat ilmastointiaukot, joita ei voi sulkea.
- Ikkunakosketin: 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.

► 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.

► Kun liität monta kuivausrumpua samaan kokoojapoistoputkeen, kokoojaputkeen on ehdottomasti asennettava sulkuläppä jokaista kuivausrumpua kohti.

Jos näin ei tehdä, kuivausrumpu voi vahingoittua ja sen sähköturvallisuus voi heiketä.

► Puhdista nukkasihti säännöllisesti.

► Kuivausrumpua ei saa käyttää ilman nukkasihtiä tai vaurioituneen nukkasihdin kanssa. Toimintahäiriöiden vaara. Nukka tukkii ilmatiet, lämmitysjärjestelmän ja poistoilmaputket, mikä puolestaan voi aiheuttaa tulipalon.

Keskeytä kuivausrummun käyttö välittömästi ja vaihda vaurioitunut nukkasihti uuteen.

► 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 ... 35 °C.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Palovaaran välttämiseksi älä kuivaa kuivausrummussa tekstiilejä, joita
- ei ole pesty.
 - ei ole pesty tarpeeksi hyvin ja jotka sisältävät yhä öljy- tai rasvapi-toista likaa tai muita jäämiä (esim. suurkeittiöiden ja kauneushoito-loiden pyykkit, joissa on öljy-, rasva-, ihovoide- tai emulsiojäämiä). Jos tekstiilit eivät ole riittävän puhtaita, on olemassa vaara, että pyykkit syttyvät itsestään, jopa kuivauksen jälkeen ja jopa kuivaus-rummun ulkopuolella.
 - on käsitelty syttyvillä puhdistusaineilla tai jotka sisältävät asetonin, alkoholin, bensiinin, paloöljyn, kerosiinin, tahrannoistoa-aineiden, tärpätin, vahan, vahanpoistoaineen tai muiden kemikaalien jäämiä (näitä voi olla mm. mopeissa, siivousliinoissa, pesulapuissa jne.).
 - sisältävät hiuskiinne-, hiuslakka-, kynsilakanpoistoaine- tai vas-taavia tahroja.

Tällaiset erittäin likaiset tekstiilit on pestävä erityisen huolellisesti: käytä normaalia enemmän pesuainetta ja valitse mahdollisimman korkea pesulämpötila. Jos olet epävarma puhdistustuloksesta, pe-se tekstiilit useampaan kertaan.

► Tyhjennä taskuista kaikki esineet, kuten tupakansytyttimet ja tuli-tikkurasiat.

► **Varoitus:** Älä koskaan kytke kuivausrumpua pois päältä ennen kuivausohjelman päättymistä. Voit tyhjentää kuivausrummun kesken kuivausohjelman vain, jos otat pyykkit heti pois koneesta ja levität ne siten, että ne saavat jäähtyä rauhassa.

► Tulipalon vaara.

Älä liitä tätä kuivausrumpua ajastimella tai huippukuormitussuojalla varustettuun tai muulla tavoin ohjattavaan pistorasiaan.

Kuivausrummun saa liittää huippukuormitussuojaan vain Mielen XCI-Boxin välityksellä, ja myös kuivausrummun asetuksia on tällöin muutettava vastaavasti.

Kuivausohjelman keskeytyminen ennen jäähdytysvaiheen loppumista aiheuttaa pyykin itsesyttymisvaaran.

► Älä koskaan kuivaa seuraavia tekstiilejä kuivausrummussa, sillä ne aiheuttavat palovaaran:

- tekstiilit, joiden puhdistukseen on käytetty teollisuuskemikaaleja (esim. kemiallisen pesun puhdistusaineita).
- tekstiilit, jotka sisältävät paljon vaahtomuovia, kumia tai kumia muistuttavaa materiaalia. Tällaisia ovat esim. lateksivaahtomuovia sisältävät tuotteet, suihkuverhot, vesitiiviit tekstiilit, kumipinnoitetut tuotteet ja vaatteet, vaahtomuovitäytteiset tyynyt.
- topatut tekstiilit, joissa täytettä voi päästä ulos (esim. tyynyt tai toppatakit). Ulos valunut täyte voi aiheuttaa palovaaran.

► 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 aina koneesta heti ohjelman 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.

Lisävarusteet

► Tässä koneessa saa käyttää vain Mielen hyväksymiä lisävarusteita ja varaosia.

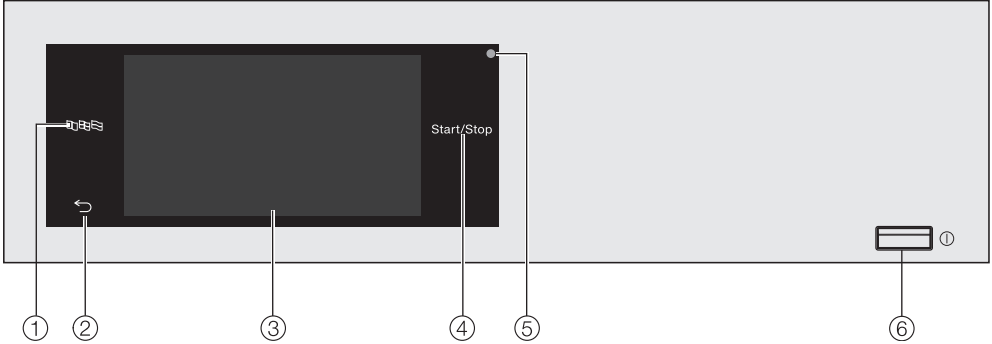
Muussa tapauksessa koneen takuuehdot ja tuotevastuu raukeavat.

► 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.

Ohjaustaulu



① **Hipaisupainike Kieli**

Näytön kielen valinta ohjelman ajaksi. Ohjelman päätyttyä näytön kieli vaihtuu takaisin pääkäyttäjätasolla valittuun kieleen.

② **Hipaisupainike Paluu** ↩

Paluu valikon edelliselle tasolle.

③ **Kosketusnäyttö**

④ **Hipaisupainike *Start/Stop***

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

⑤ **Optinen liitäntä**

Koneen huoltotoimenpiteitä varten.

⑥ **Painike ①**

Kytkee kuivausrummun virran päälle ja pois päältä. Energian säästämiseksi kuivausrummun virta kytkeytyy pois päältä automaattisesti. Tämä tapahtuu 15 minuuttia ohjelman päättymisen/pöyhintävaiheen jälkeen tai jos olet kytkenyt koneen virran päälle, mutta et ole käyttänyt konetta.

Kuivausrummun käyttö

Hipaisupainikkeet ja kosketusnäytön hipaisupainikkeet

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

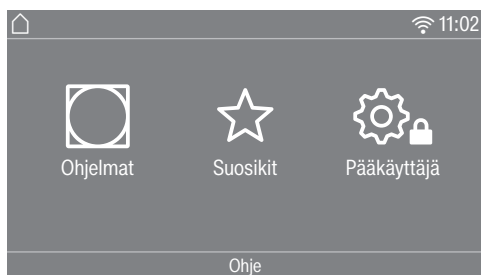
Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa ohjauspaneelin hipaisupainikkeita ja kosketusnäyttöä. Kosketa ohjauspaneelia vain sormilla.

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.



Ohjelmat

Kuivausohjelman valintaan.

☆ Suosikit

Tätä koskettamalla pääset valitsemaan jonkin 12 suosikkiohjelmasta, joita koneen pääkäyttäjä voi muokata ja tallentaa (ks. kappale Pääkäyttäjätaso – Suosikkiohjelmat).

Pääkäyttäjä

Pääkäyttäjätasolla voit muokata kuivausrummun elektroniikkaa muuttuvien käyttäjätarpeiden mukaiseksi (ks. kappale Pääkäyttäjätaso).

Verkottaminen

Kun kone on liitetty verkkoon, symboli  ilmaiseen verkon (SSID) signaalinvai- makkuutta. Symbolia koskettamalla saat näkyviin verkon nimen.

Ohje

Voit hakea ohjeen näyttöruutuun.

Esimerkkejä näytön käytöstä

Valikkoluettelot

Ohjelmat-valikko (voit valita vain yhden vaihtoehdon)



Voit selata valikkoja oikealle tai vasemmalle pyyhkäisemällä näyttöä. Aseta sormesi kosketusnäytölle ja liikuta sitä haluamaasi suuntaan.

Oranssista vierityspalkista näet, että vaihtoehtoja on vielä lisää.

Kun haluat valita jonkin kuivausohjelman, kosketa kyseisen ohjelman nimeä.

Näyttöön tulee kyseisen ohjelman perusvalikko.

Lisätoiminnot-valikko (voit valita useita vaihtoehtoja)



Valitse yksi tai useampia *Lisätoimintoja* koskettamalla niitä.

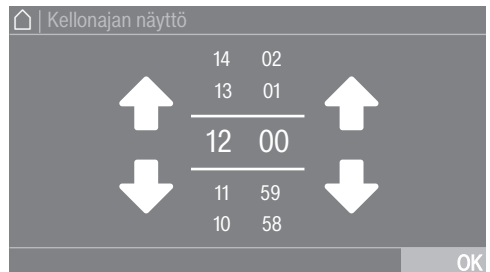
Valittuina olevat *Lisätoiminnot* muuttuvat oranssiksi.

Jos haluat kumota jonkin *Lisätoiminnon* valinnan, kosketa kyseistä *Lisätoimintoa* uudelleen.

Ota valitsemasi *Lisätoiminnot* käyttöön hিপaisupainikkeella *OK*.

Lukujen valitseminen

Joissakin valikoissa valittavanasi on lukuarvoja.



Syötä numerot pyyhkäisemällä näyttöä ylös- tai alaspäin. Aseta sormesi muuttettavan numeron päälle ja liikuta sormea haluamaasi suuntaan. Vahvista syöttämäsi lukuarvo koskettamalla hипaisupainiketta *OK*.

Kuivausrummun käyttö

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 lyhyesti viivojen välissä olevia numeroja.

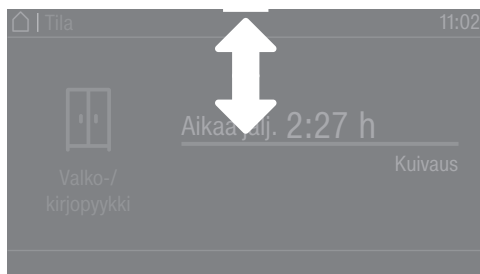
Numeronäppäimistö avautuu.



- Kosketa haluamiasi numeroja ja vahvista 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.

Valikon tasolta poistuminen

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

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

Ohjeiden hakeminen näyttöön

Joissakin valikoissa näytön alarivillä näkyy Ohje.

- Kosketa hipaisupainiketta Ohje, niin saat ohjeen näyttöön.
- Kosketa hipaisupainiketta sulje, kun haluat palata edelliseen näyttöön.

Käyttö itsepalvelupesuloissa

Ohjelmointivaiheessa tehtyjen asetusten mukaan näytön aloitusvalikko voi näyttää erilaiselta (ks. Pääkäyttäjätaso – Ohjaus).

Konetta käytetään tällöin pikavalintojen avulla. Käyttäjä ei voi muuttaa esiase-tettuja ohjelmia.

Pesula suppea



Voit valita enintään 12 ja vähintään 4 ohjelmaa.

Pääkäyttäjätasolla valitun asetuksen mukaan ohjelmat näkyvät kehystettyinä tai ilman kehystä.

Pesula-logo



Ensimmäiset kolme ohjelmaa ovat valittavissa suoraan. Loput ohjelmat (enintään yhdeksän) ovat valittavissa valintaluettelosta .

Näyttöruudun symbolit

Kuivuusasteet

-  Erittäin kuiva
-  Kaappikuiva plus
-  Kaappikuiva
-  Silityskuiva plus
-  Silityskuiva
-  Mankelikuiva

Kuivausrummun käyttö

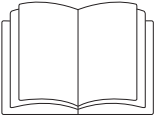
Pesula-logo (aika sisäinen) / Pesula-logo (aika ulkoinen)



Valittavana on neljä aikaohjelmaa, joiden lämpötila on erilainen.

- 🌡️⌚ lämpötilataso kylmä
- 🌡️⌚ lämpötilataso matala
- 🌡️⌚ lämpötilataso keski
- 🌡️⌚ lämpötilataso korkea

Pesula-logo (aika ulkoinen): Kuivausrumpu toimii tällöin oikein vain, kun se saa ajan joltain ulkoiselta yksiköltä.



⚠ 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. Noudata kappaleiden Asennus sekä Poistoilmaliitäntä ohjeita.

Suorita käyttöönotto asianmukaisesti loppuun asti.

Koneen käyttöönoton aikana tehdään asetukset päivittäistä käyttöä varten. Joitakin asetuksia voi muuttaa vain käyttöönoton yhteydessä. Myöhemmin niitä voi muuttaa vain Miele-huolto.

Asetuksia kuvataan myös kappaleessa Pääkäyttäjätaso.

Kuivausrummun kytkeminen päälle

■ Paina painiketta ①.

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).

Kieli		
deutsch	english (CA)	english (US)
english (AU)	english (GB)	español
		OK

■ Selaa valikkoa oikealle tai vasemmalle, kunnes haluamasi kieli tulee näkyviin.

■ Kosketa haluamasi kielen hipaisupainiketta.

Valitsemasi kieli näkyy oranssina ja näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Käyttöönotto

Noudata huomautusta ulkoisista laitteista

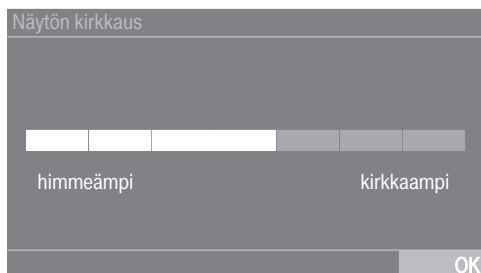
Näyttöön tulee nyt huomautus ulkoisista laitteista.

- Vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Liitä lisävarusteiden liittämiseen käytettävä XCI-Box tai XCI-AD koneeseen ennen kuin aloitat koneen käyttöönoton. Tai työnnä tiedonsiirtomoduuli kuivausrummun takaseinässä sijaitsevaan asennusaukkoon. Kone on tätä varten irrotettava sähköverkosta. Aloita käyttöönotto vasta sen jälkeen.

Näytön kirkkauden säätö

Näyttö pyytää sinua säätämään näytön kirkkautta.



- Kosketa segmenttipalkkia, kunnes kirkkaustaso on sopiva.

Valittuna oleva kirkkaustaso näkyy oranssina.

- Vahvasta koskettamalla OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Päivämäärän asettaminen

Päivämäärä		
21	toukokuu	2023
22	kesäkuu	2022
23	heinäkuu	2021
24	elokuu	2020
25	syyskuu	2019
		OK

- Aseta sormesi muutettavan arvon päälle ja liikuta sormeasi haluamaasi suuntaan.
- Kun olet asettanut kaikki arvot, vahvasta hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Kellonaikakysymyksen vahvistus

Näyttöön tulee kysymys:

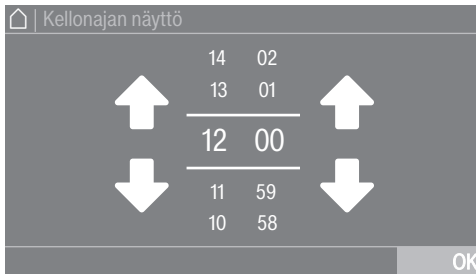
Haluatko ettei kellonaikaa näytetä?

■ Kosketa hipaisupainiketta kyllä tai ei.

Jos valitsit Kyllä, näyttö hyppää asetuk-
sen Kellonaika yli.

Jos valitsit Ei, näyttöön tulee seuraavak-
si asetus Kellonaika.

Kellonajan asettaminen



■ Aseta sormesi muutettavan numeron
päälle ja liikuta sormeasi haluamaasi
suuntaan.

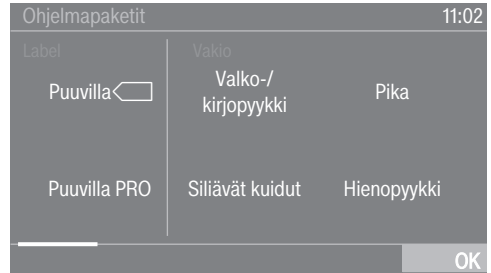
■ Vahvista hipaisupainikkeella OK.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Ohjelmapakettien valinta

Voit valita ohjelmapaketeista erilaisia
ohjelmia.

Jo valitut ohjelmat näkyvät oransseina.



■ Selaa oikealle, kunnes seuraava ei
oranssi ohjelma tulee näkyviin.

■ Kosketa haluamasi ohjelman hipaisu-
painiketta.

Valitsemasi ohjelma näkyy nyt oranssi-
na, eli se on käytettävissä.

■ Voit jatkaa ohjelmien valitsemista.

Vinkki: Jos haluat perua jo valitun ohjel-
man valinnan, kosketa sen hipaisupaini-
ketta uudelleen.

Poikkeus: Ohjelmia Puuvilla ☐ ja Puu-
villa Pro ei voi poistaa käytöstä.

■ Kun et enää halua valita lisää ohjel-
mia, vahvista hipaisupainikkeella OK.

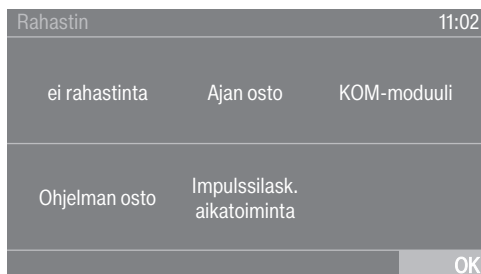
Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Käyttöönotto

Rahastimen käyttöasetukset

Jos haluat tehdä asetuksia rahastin-käyttöä varten, lue kappale Pääkäyttäjätaso – 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.



- Kosketa hipaisupainiketta ei rahastinta.

Näyttö siirtyy seuraavaan asetukseen.

Käyttöönoton saattaminen loppuun

Käyttöönotto on valmis, kun jokin ohjelma on loppuksi käynyt yli 20 minuutin ajan.

Jos haluat vielä muuttaa jotain ja suorittaa käyttöönoton uudelleen, voit tehdä sen kerran katkaisemalla koneesta virran ennen ensimmäisen kuivausohjelman käynnistämistä (esim. painamalla painiketta ①). Kun ensimmäinen kuivausohjelma ehtii käydä yli 20 minuuttia, käyttöönottoa ei voi enää suorittaa uudelleen.

- Vahvasta koskettamalla OK.
- Kosketa päävalikossa hipaisupainiketta  Ohjelmat.



- Valitse ohjelma *Aikaohjelma kylmä*.
- Kosketa hipaisupainiketta *Kesto*.



- Aseta sormesi muutettavan numeron päälle ja liikuta sormea haluamaasi suuntaan.
- Valitse ajaksi 20 minuuttia.
- Vahvasta koskettamalla OK.
- Kosketa vilkkuvaa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Ohjelman päätyttyä kuivausrumpu on käyttövalmis.

1. Pyykin oikea esikäsittely

Pesu

- Pese erittäin likaiset tekstiilit erityisen huolellisesti. Käytä riittävästi pesuainetta ja valitse korkea pesulämpötila. Pese tällaiset tekstiilit useita kertoja, jos olet vähänkin varma niiden puhdistumisesta.
- 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

 Pyykin joukossa olevat vierasesineet voivat aiheuttaa vaurioita. 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 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.

Tekstiilien hoito-ohjeet

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

2. Laita pyykki kuivausrumpuun

Pyökin laittaminen koneeseen

Tekstiilit voivat vahingoittua.

Lue kappale 1. Pyökin oikea esikäsittely ennen kuin alat laittaa pyökkiä koneeseen.



■ Avaa luukku.

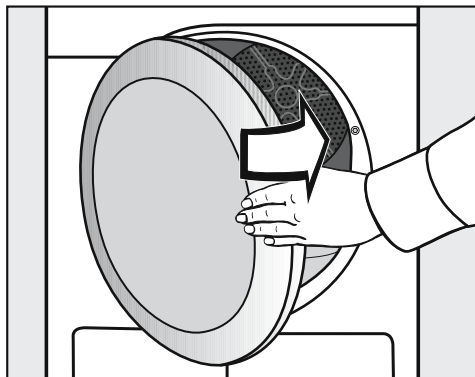
■ Laita pyykki kuivausrumpuun.

Tekstiilit voivat vahingoittua.

Kun suljet luukkua, tarkista ettei pyökkiä jää puristuksiin luukun ja täyttöaukon väliin.

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

Luukun sulkeminen



■ Sulje luukku heilauttamalla se kevyesti kiinni.

Kuivausrummun kytkeminen päälle

- Paina painiketta ①.

Rummun valaisin syttyy.

Rummun valaisin sammuu automaattisesti muutaman minuutin kuluttua sekä aina ohjelman käynnistämisen jälkeen (energiansäästö).

Ohjelman valinta



Voit valita ohjelman eri tavoin.

- Kosketa hipaisupainiketta  Ohjelmat.



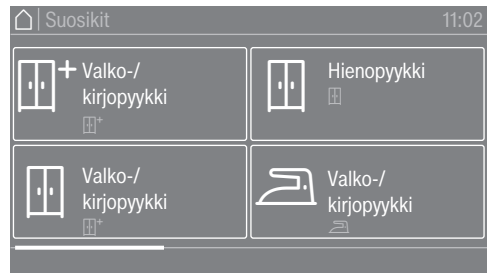
- Selaa valikkoa oikealle, kunnes haluamasi ohjelma tulee näkyviin.
 - Kosketa ohjelman hipaisupainiketta.
- Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

Vaihtoehtoisesti voit valita ohjelman valikosta: ☆ Suosikit*.

* Suosikit-valikon esiasetettuja ohjelmia ei voi enää muuttaa.

- Kosketa hipaisupainiketta ☆ Suosikit.

Valittavissa olevat ohjelmat tulevat näkyviin. Parametrien (kuivuusaste, lisätoiminnot tai ajat) esiasetetut arvot näkyvät ohjelmanimien alla symboleina.



- Selaa valikkoa oikealle, kunnes haluamasi ohjelma tulee näkyviin.
 - Kosketa ohjelman hipaisupainiketta.
- Näyttöön tulee kuivausohjelman perusvalikko.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Ohjelman perusvalikko

Kuivuusasteen valinta

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



■ Kosketa hipaisupainiketta Kuivuusaste.

Kuivuusasteiden valikko avautuu.



■ Kosketa haluamasi kuivuusasteen hipaisupainiketta.

Kestoajan valinta (aikaohjelmissa)

Voit itse valita ohjelman kestoajan.*

* Huolto voi asetuksissa muuttaa keston aikarajoja.

- Aikaohjelma lämmin = 0:10-2:00 h
- Aikaohjelma kylmä = 0:10-2:00 h
- Kori ohjelma/Kori sensitive = 0:20-1:30 h
- Aikaohjelma lämm hygieniä = 0:50-2:00 h



■ Kosketa hipaisupainiketta Kesto.

Kesto-valikko avautuu.



■ Valitse haluamasi aika.

■ Vahvasta koskettamalla OK vain, kun näyttö ehdottaa sitä.

4. Ohjelma-asetusten valinta

Lisätoimintojen valinta

Voit valita kuivausohjelmiin erilaisia lisätoimintoja.



- Kosketa hipaisupainiketta Lisätoiminnot.



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

Valitsemasi lisätoiminnon symboli  tai  syttyy.

Kaikkia lisätoimintoja ei voi valita kaikkiin ohjelmiin, koska se ei olisi järkevää.

Hellävarainen

Tällä toiminnolla kuivaat arat tekstiilit, joiden hoito-ohjeessa on merkintä  (esim. akryyli), alhaisemmassa lämpötilassa, jolloin ohjelman kesto vastaavasti pitenee.

Pöyhintä

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

Tehdasasetuksena Pöyhintä on otettu pois käytöstä. Voit ottaa sen käyttöön pääkäyttäjätasolla ja valita sen keston, enintään 12 tuntia.

5. Ohjelman käynnistys

Rahastin

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

Älä avaa luukkuja tai keskeytä ohjelmaa ohjelman käynnistyttyä. Maksusi voi mennä hukkaan.

Käynnistä ohjelma

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

■ Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Jos olet asettanut ajastuksen, näyttö osoittaa ajastimeen ohjelmoimaasi aikaa.

Kun ajastimen aika on kulunut umpeen tai kun ohjelma käynnistyy, näyttöön tulee ohjelman kesto aika. Lisäksi näytössä näkyy ohjelmavaiheen osoitin, josta näet, mikä ohjelmavaihe on kulloinkin meneillään.

Vinkki: Vetovalikosta saat näkyviin valitun kuivusasteen tai toiminta-ajan sekä valitut lisätoiminnot.

Ohjelman kesto / arvioitu kesto aika

Ohjelman kesto aika vaihtelee pyykin määrän, lajin ja jäännöskosteuden sekä vedenkovuuden mukaan. Siksi jäljellä oleva aika voi kuivusasteeseen perustuvissa ohjelmissa vaihdella tai “hyppiä”. Kuivausrummun oppiva elektronikka sopeutuu tähän, jolloin kesto aika tarkentuu ja koko ajan ohjelman edetessä.

6. Ohjelman jälkeen – pyykin ottaminen pois koneesta

Ohjelman loppu

Hieman ennen ohjelman päättymistä kone jäähdyttää pyykin. Voit ottaa pyykin koneesta.

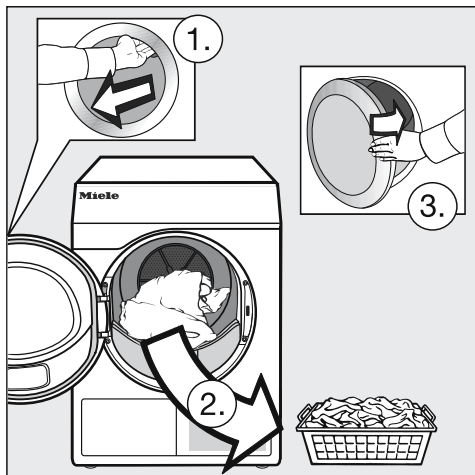
- Näytössä näkyy Ohjelman loppu

Jos olit valinnut *Pöyhinnän* (🌀)*, rumpu pyörähtää lyhyin väliajoin. Näin pyykki ei rypisty liikaa, vaikket ottaisikaan sitä heti pois koneesta.

* Tehdasasetuksena Pöyhintä on otettu pois käytöstä.

Kuivausrummun virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä 15 minuutin kuluessa ohjelman päättymisestä.

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 kuivausrummun virta pois päältä.

Säännöllinen puhdistus

Tämä kuivausrumpu vaatii säännöllistä puhdistusta.

Vinkki: Noudata kappaleen Puhdistus ja hoito ohjeita. Lue ensin kappaleen kohta Puhdistusväli.

Ajastin

Ajastus on otettava käyttöön Pääkäyt-täjätasolla, muuten et voi käyttää ajas-tusta.

Ajastimella voit valita ajan, jonka pääs-tä haluat ohjelman käynnistyvän, tai ohjelman lopetusajan.

Ajastimen asetus

- Kosketa hipaisupainiketta  Ajastin.
- Valitse vaihtoehto Loppuu klo, Aikaa al-kuun tai Aloitus klo.
- Aseta tunnit ja minuutit ja vahvista ai-ka hipaisupainikkeella OK.

Ajastusajan muuttaminen

Voit muuttaa asettamaasi ajastusta en-nen ohjelman käynnistymistä.

- Kosketa hipaisupainiketta ,  tai .
- Muuta asettamaasi aikaa ja vahvista valintasi hipaisupainikkeella OK.

Ajastuksen poistaminen

Voit peruuttaa asettamasi ajastuksen ennen ohjelman käynnistymistä.

- Kosketa hipaisupainiketta ,  tai .

Valitsemasi ajastusaika näkyy näytössä.

- Kosketa hipaisupainiketta poista.
- Vahvista hipaisupainikkeella OK.

Valitsemasi ajastus poistuu koneen muistista.

Ajastimen käynnistäminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Luukku lukkiutuu ja näytössä näkyy oh-jelman käynnistymiseen jäljellä oleva ai-ka.

Jos ohjelma on jo käynnistynyt, valitun ajastuksen voi peruuttaa tai sitä voi muuttaa vain keskeyttämällä ohjelman.

Vaikka olisit asettanut ajastuksen, voit silti käynnistää ohjelman milloin vain.

- Kosketa hipaisupainiketta Käynnistä heti.

Kaikki *:llä merkityt painot tarkoittavat kuivan pyykin painoa.

Label

Puuvilla Eco 		enintään 8 kg*
Pyykin laji	Normaalikostea puuvillapyykki, kuten ohjelmassa <i>Valko-/Kirjopyy-ki Kaappikuiva</i> .	
Huomautus	- Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i>. - Ohjelma <i>Puuvilla</i>  on energiankulutukseltaan järkevin valinta normaalikostean puuvillapyykin pesemiseen.	
Ohje vertailutestien tekijöille	Energiamerkintäasetuksen 392/2012/EU mukainen vertailutestiohjelma normin EN 61121 mukaisesti mitattuna.	
Puuvilla PRO		enintään 8 kg*
Pyykin laji	Normaalikostea puuvillapyykki, kuten ohjelmassa <i>Valko-/Kirjopyy-ki Kaappikuiva</i> .	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	

Ohjelman valinta

Ohjelmapaketit

Voit valita ohjelmapaketeista erilaisia ohjelmia. Ohjelmat tulevat näkyviin ohjelma-luetteloon.

Vakio

Valko-/Kirjopesu		enintään 8 kg*
Erittäin kuiva, Kaappikuiva plus, Kaappikuiva		
Pyykin laji	- Yksi- tai monikerroksiset puuvillatekstiilit. - Froteepyyhkeet/kylpypyyhkeet/kylpytakit, T-paidat, alusvaatteet, puuvilla-/froteevuodevaatteet, vauvanvaatteet. - Työvaatteet, takit, essumekot, frotee-/pellavapyyhkeet, liinavaatteet, käsipyyhkeet, kylpypyyhkeet, kuumuutta kestävät pöytäliinat vaatteet tai työtakit.	
Huomautus	- Valitse kuivuusaste <i>Erittäin kuiva</i> vaihtelevan kokoisille, monikerroksisille ja erityisen paksuille tekstiileille. - Älä kuivaa joustavista puuvillakankaista valmistettuja tekstiilejä (kuten T-paitoja, alusvaatteita, vauvanvaatteita) ohjelmalla <i>Erittäin kuiva</i>, ne voivat kutistua.	
Silityskuiva plus, Silityskuiva, Mankelikuiva		
Pyykin laji	- Puuvilla- tai pellavatekstiilit. - Pöytäliinat, liinavaatteet, tärkätty pyykki.	
Neuvo	Säilytä mankeloitava pyykki rullattuna, jotta se pysyisi kosteana mankelointiin saakka.	
Siliävät kuidut		enintään 4 kg*
Kaappikuiva plus, Kaappikuiva, Silityskuiva		
Pyykin laji	- Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista. - Työvaatteet, paitapuserot, neulepuserot, leningit, housut, pöytäliinat, sukat.	
Huomautus	 on valittuna automaattisesti.	

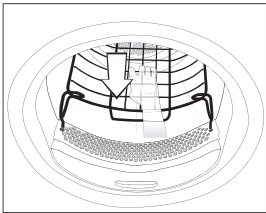
Pika		enintään 4 kg*
Erittäin kuiva, Kaappikuiva plus, Kaappikuiva, Silityskuiva plus, Silityskuiva, Mankelikuiva		
Pyykin laji	Kuumuutta kestävät tekstiilit, jotka soveltuvat kuivattavaksi ohjelmalla <i>Valko-/kirjopyykki</i>	
Huomautus	lyhyempi ohjelma-aika	
Hienopyykki		enintään 4 kg*
Kaappikuiva plus, Kaappikuiva, Silityskuiva plus		
Pyykin laji	- Arat tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä kuiduista, puuvillasta tai sekoitekuiduista. - Hienot neuleet, hameet, housut, puserot, paidat, paitapuserot, pöytäliinat. - Naisten alusvaatteet ja applikoidut tekstiilit.	
Huomautus	Tällä ohjelmalla pyykki rypistyy vähemmän.	
Neuvo	Kun haluat vähentää rypistymistä entisestään: vähennä täyttömäärää.	
Paidat		enintään 2 kg*
Kaappikuiva, Silityskuiva plus		
Pyykin laji	Paidat ja paitapuserot.	
Farkut		enintään 3,5 kg*
Kaappikuiva, Silityskuiva plus		
Pyykin laji	Farkkukankaiset housut, takit, hameet, paidat.	
Villa		enintään 2 kg*
Pyykin laji	Villatekstiilit, villasekoitteista valmistetut tekstiilit, kuten villapuserot, neuletakit, sukat.	
Huomautus	- Ohjelma pöyhii villatekstiilejä hetken ajan, jolloin niistä tulee ilma-va. Ohjelma ei kuivaa tekstiilejä, vaan nopeuttaa niiden kuivumista. - Ota tekstiilit pois kuivausrummista heti ohjelman jälkeen ja ripusta ne kuivumaan.	

Ohjelman valinta

Silkki		enintään 1 kg*
Pyykin laji	Koneellista kuivausta kestävästä silkistä valmistetut tekstiilit: paidat, paitapuserot	
Huomautus	- Ohjelma vähentää tekstiilien rypistymistä. - Tekstiilit eivät kuivu täysin kuiviksi. - Ota tekstiilit pois koneesta heti ohjelman jälkeen.	
Froteepyykki		enintään 8 kg*
Pyykin laji	Suuret määrät yksi- tai monikerroksisia froteetekstiilejä. Kuten käsi- ja kylpypyyhkeet, kylpytakit, pesulaput, froteeliinavaatteet.	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva plus</i> .	
Sileytys		enintään 1 kg*
Pyykin laji	- Puuvilla- tai pellavatekstiilit. - Puuvillasta, puuvillasekoitteesta tai synteettisistä kuiduista valmistetut siliävät tekstiilit: puuvillahousut, anorakit, paidat.	
Huomautus	- Ohjelma sileyttää tekstiileistä niihin linkouksen aikana syntyneitä rypyjä. - Ohjelma ei kuivaa tekstiilejä kokonaan. - Jos haluat erityisen hellävaraisen sileytyksen, valitse lisätoiminto <i>Hellävarainen</i>. - Ota tekstiilit pois kuivausrummista heti ohjelman jälkeen ja ripusta ne kuivumaan narulle tai henkareille.	
Automatic plus		enintään 5 kg*
Kaappikuiva plus, Kaappikuiva, Silityskuiva plus		
Pyykin laji	Sekalaista pyykkiä varten, jossa sekä ohjelmiin <i>Valko-/Kirjopyykki</i> että <i>Siliävät kuidut</i> tarkoitettuja tekstiilejä.	
Mikrokuidut		enintään 7 kg*
Kaappikuiva plus, Kaappikuiva		
Pyykin laji	Mikrokuituiset mopit ja siivousliinat.	

Aikaohjelma lämmin		enintään 8 kg*
Pyykin laji	- Takit, tyynyt, makuupussit tai muut paksut tekstiilit. - Monikerroksiset tekstiilit, kuten raskaat puuvillapöytäliinat. - Yksittäiset vaatekappaleet, kuten kylpypyyhkeet, uima-asut, astiapyyhkeet.	
Huomautus	- Epätasaisesti kuivuvien monikerroksisten tai muhkeiden tekstiilien lisäkuivaukseen. - Pienten tekstiilimäärien tai yksittäisten tekstiilien kuivaukseen. - Älä valitse ensimmäiseksi pisintä mahdollista aikaa. Selvitä kokeilemalla, kuinka pitkän kuivausajan tekstiilit tarvitsevat.	
Aikaohjelma kylmä		enintään 8 kg*
Pyykin laji	Kaikki tekstiilit, jotka on tarkoitettu vain tuulettaa ja puhdistaa pölystä.	

Ohjelman valinta

Koriohjelma		korin täyttömäärä 3,5 kg
Kori sensitiv		korin täyttömäärä 3,5 kg
Tekstiilit/ tuotteet	- Noudata ehdottomasti myös kuivauskorin omaa käyttöohjetta. - Käytä näitä ohjelmia vain kuivataksesi tai tuulettaaksesi koneellista kuivausta kestäviä tuotteita, jotka eivät kestä mekaanista käsittelyä.	
Huomautus	- Näitä ohjelmia saa käyttää vain Mielen kuivauskorin kanssa (erikseen ostettava lisävaruste). - Riittävän kuivaustuloksen saavuttaminen ei onnistu ilman kuivauskoria. - Kun kuivaat lämmölle herkkiä tuotteita, käytä ohjelmaa <i>Kori sensitiv</i>. - Varmista, ettei mikään kuivattavan tuotteen osa (laukun hihna, saappaan varsi...) pääse koskettamaan rumpua: Jos näin käy, rumpu voi alkaa pyöriä, jolloin sekä kuivauskori että rumpu voivat vaurioitua. Katso ohjeet kuivauskorin käyttöohjeesta. - Noudata kuivauskorin käyttöohjetta.	
		

Urheiluvaatteet

Urheiluvaatteet		enintään 3 kg*
Pyykin laji	Urheiluvaatteet, jotka on valmistettu koneellista kuivausta kestävästä materiaaleista.	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	
Ulkoiluvaatteet		enintään 2,5 kg*
Kaappikuiva, Silityskuiva plus		
Pyykin laji	Ulkovaatteet, jotka on valmistettu koneellista kuivausta kestävästä materiaaleista.	
Kyllästys		enintään 2,5 kg*
Tekstiilit	Koneellista kuivausta kestävien, kyllästysaineella käsiteltyjen tekstiilien, kuten mikrokuitutekstiilien, laskettelu- ja ulkoiluasu- ja tiivien puuvillakankaiden (popliinin) tai pöytäliinojen kuivaukseen.	
Huomautus	- Tämä ohjelma sisältää erityisen kyllästysaineen lämpökäsittelyvaiheen. - Kuivausrummussa saa kuivata ehdottomasti vain kalvotekstiileille tarkoitetuilla kyllästysaineilla käsiteltyjä kyllästettyjä tekstiilejä. Ne sisältävät fluorikemikaaliyhdisteitä. - Älä kuivaa tekstiilejä, joissa on käytetty parafiinipitoisia suoja-aineita. Tällaiset aineet aiheuttavat tulipalovaaran. - Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i>.	
Reaktivointi		enintään 2,5 kg*
Pyykin laji	Ulkovaatteet, jotka on valmistettu koneellista kuivausta kestävästä materiaaleista.	
Huomautus	- Ohjelma oikoo tekstiilien kuidut, mikä parantaa niiden vettähylki- viä ominaisuuksia. - Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i>.	

Ohjelman valinta

Kodintekstiilit

Untuvavuodevaatteet		enintään 2 kg*
Pyykin laji	Koneellista kuivausta kestävät vuodevaatteet (täkit tai tyynyt, joissa on untuvatäyte).	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	
Neuvo	Höyhenien ominaisuuksiin kuuluu, että ne tuottavat hajua lämmetessään. Anna vuodevaatteiden tuulettua kuivauksen jälkeen kuivausrummun ulkopuolella.	
Tekokuituvuodevaatteet		enintään 2 kg*
Pyykin laji	Koneellista kuivausta kestävät vuodevaatteet (täkit tai tyynyt, joissa on tekokuitutäyte).	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	
Suuret tekstiilit		enintään 4 kg*
Kaappikuiva plus, Kaappikuiva, Silityskuiva, Mankelikuiva		
Pyykin laji	Kuumuutta kestävät suuret tekstiilit, jotka soveltuvat kuivattavaksi ohjelmalla <i>Valko-/kirjopyykki</i> . Tällaisia ovat esim. päiväpeitteet, monikerroksiset täkit, suuret muhkeat tekstiilit.	

Hygienia

Hygieniaohjelmissa pyykkiä kuivataan pitkään samana pysyvässä lämpötilassa (pitempi lämpötilan ylläpitoaika). Näin mikro-organismit, kuten mikrobit ja pölypunkit kuolevat ja pyykin allergeenimäärä vähenee.

Jos keskeytät hygieniaohjelman ennen aikaisesti, mikro-organismit eivät tuhoudu.

Älä keskeytä ohjelmaa.

Puuvilla Hygienia		enintään 4 kg*
Pyykin laji	Puuvilla- tai pellavatekstiilit, joita pidetään ihoa vasten. Tällaisia ovat esim. alusvaatteet, vauvanvaatteet, liinavaatteet, froteepyyhkeet, froteekylpypyyhkeet ja -takit, laudeliinat ja pesulaput.	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	
Siliävät kuidut hygienia		enintään 4 kg*
Pyykin laji	- Siliävät tekstiilit, jotka on valmistettu synteettisistä tai sekoitekuiduista. - Työvaatteet, paitapuserot, neulepuserot, leningit, housut, pöytäliinat, sukat.	
Huomautus	Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Kaappikuiva</i> .	
Aikaohjelma hygienia		enintään 4 kg*
Pyykin laji	- Takit, tyynyt, makuupussit tai muut paksut tekstiilit. - Monikerroksiset tekstiilit, kuten raskaat puuvillapöytäliinat. - Yksittäiset vaatekappaleet, kuten kylpypyyhkeet, uima-asut, astiapyyhkeet.	
Huomautus	- Epätasaisesti kuivuvien monikerroksisten tai muhkeiden tekstiilien lisäkuivaukseen. - Pienten tekstiilimäärien tai yksittäisten tekstiilien kuivaukseen. - Älä valitse ensimmäiseksi pisintä mahdollista aikaa. Selvitä kokeilemalla, kuinka pitkän kuivausajan tekstiilit tarvitsevat.	

Ohjelman valinta

WetCare

WetCare sensitiv		enintään 2,5 kg*
Pyykin laji	Päällysvaatteet, jotka eivät kestä tavallista vesipesua	
Huomautus	Lyhyt kuivaus ja pöyhintä	
WetCare silkki		enintään 2,5 kg*
Kaappikuiva, Silityskuiva plus, Silityskuiva		
Pyykin laji	Helposti rypistyvät silkiset päällysvaatteet, jotka eivät kestä tavallista vesipesua	
WetCare teho		enintään 2,5 kg*
Kaappikuiva, Silityskuiva, Silityskuiva plus, Mankelikuiva		
Pyykin laji	Vesipesun kestävät päällysvaatteet	

Mankeloitava pyykki

Valko-/kirjo 40 % jäännöskosteus		enintään 8 kg*
Valko-/kirjo 25 % jäännöskosteus		enintään 8 kg*
Siliävät kuidut 20 % jäännöskosteus		enintään 4 kg*
Pyykin laji	- Hotelli-, hoitokoti- tai sairaalapyykki, joka täytyy käsitellä (silittää, mankeloida, laskostaa) kuivauksen jälkeen. - Tällaisia ovat valko-/kirjopyykki ja siliävät kuidut, kuten liinavaatteet ja pöytäliinat ja erilaiset froteetekstiilit.	
Huomautus	- Jäännöskosteus saa kuidut turpoamaan, mikä helpottaa tekstiilien sileytymistä. - Ohjelmassa on vain yksi kuivuusaste, <i>Mankelikuiva</i>.	
Neuvo	- Säilytä mankeloitava pyykki rullattuna, jotta se pysyisi kosteana mankelointiin saakka. - Leväytä pyykki auki ennen mankeloinnin aloittamista.	

Omat ohjelmat

Voit määrittää 5 yksilöllistä omaa ohjelmaa ja antaa niille haluamasi nimet. Kirjaa niiden ohjelmavaiheet näihin taulukoihin.

Täyttömäärä: enintään 8 kg (Kuivan pyykin/tekstiilin paino)

Esimerkki

[Oma ohjelma 1] Dry+		
Jäännöskost.ohjelma		
-	Jäännöskosteus :	- 6 %
-	Jälkikuivausaika :	30 min
-	Lämpötila :	60 °C

(1)

-

-

-

-

-

-

-

(2)

-

-

-

-

-

-

-

(3)

-

-

-

-

-

-

-

(4)

-

-

-

-

-

-

-

(5)

-

-

-

-

-

-

-

Ohjelman kulun muuttaminen

Rahastin

Jos avaat kuivausrummun luukun ohjelman käynnistymisen jälkeen, tai jos keskeytät ohjelman, rahastimeen asettamasi rahat saattavat mennä hukkaan (käyttöönottovaiheessa valitun asetuksen mukaan*).

* Käyttöönoton yhteydessä tai myöhemminkin Miele-huolto voi ohjelmoida koneeseen viiveajan, jonka aikana ohjelmaa on mahdollista muuttaa myös rahastinkäytössä.

Käynnissä olevan ohjelman muuttaminen

Käynnissä olevaa ohjelmaa ei voi enää muuttaa (tahattomien muutoksien estämiseksi). 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.

Ohjelman lopettaminen

- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Näyttö kysyy, haluatko lopettaa ohjelman.

- Kosketa hipaisupainiketta *kyllä*.

Keskeytetyn ohjelman valitseminen uudelleen

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

Pyykin lisääminen

- Avaa luukku.

 Kuuma pyykki ja rummun kuuma pinta aiheuttavat palovammojen vaaran.

Varo, ettet polta itseäsi.

Anna pyykin jäähtyä ja ole varovainen ottaessasi sitä rummusta.

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

Kun virta katkeaa

Kun virta on katkaistu painikkeella ①:

- Kytke kuivausrummun virta päälle.
- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Kun virran katkeamisen syynä on sähkökatko:

- Kun sähköt tulevat takaisin, kuittaa ilmoitus koskettamalla *OK*.
- Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop*.

Jäljellä oleva aika

Jos muutat ohjelman kulkua, näyttöruidussa näkyvä jäljellä oleva aika voi muuttua.

Puhdistusväli

Ilmakanavassa sijaitseva kaksiosainen nukkasiihti kerää pyykistä kuivauksen aikana irtoavan nukkan.

Jos et puhdistu sitä säännöllisesti, kuivausajat voivat pidentyä.

⚠ Epäsäännöllisen puhdistuksen aiheuttama tulipalovaara.

Nukkasiihtiin ja kuivausrumpuun kertyvä nukka aiheuttaa tulipalovaaran. Tarkasta nukkasiihti ja ilmakanava säännöllisesti. Puhdista ne aina, kun niissä on vähänkin nukkaa.

⚠ Puuttuva tai vaurioitunut nukkasiihti aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Nukkasiihtiin ja kuivausrumpuun kertyvä nukka aiheuttaa tulipalovaaran ja koneen vaurioitumisen vaaran.

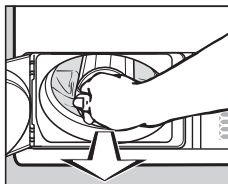
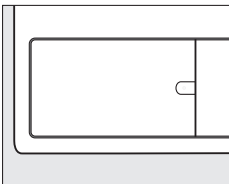
Älä koskaan käytä kuivausrumpua ilman nukkasiihtiä. Vaihda vaurioitunut nukkasiihti välittömästi uuteen.

Suorita vaaditut puhdistustoimet aina, kun näyttöruutuun tulee siitä ilmoitus. Näkyviin voi tulla seuraavia ilmoituksia:

Puhdista sihdit.

Puhdista nukkasiihti ja pese jalustan hienosuodatin.

Pese nukkasiihti ja jalustan hienosuodatin. Tarkasta ilmakanavat.

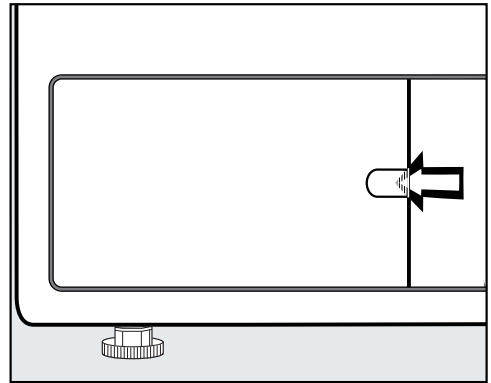


■ Ilmoituksen kuittaminen: Avaa hienosuodattimen luukku vähintään 10 sekunnin ajaksi kuivausrummun virran ollessa päällä.

■ Joissakin tapauksissa sinun on myös painettava hipaisupainiketta OK.

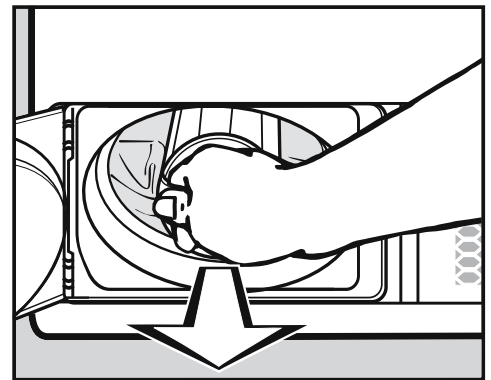
Nukkasiihtien puhdistaminen

Irrutus



■ Työnnä sormesi lukituksen taakse.

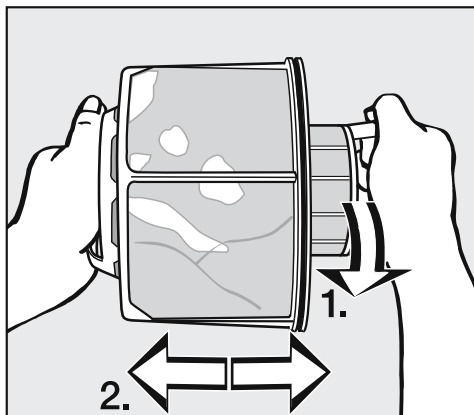
■ Avaa nukkasiihdin luukku.



■ Tartu kahvaan ja vedä nukkasiihti ulos.

Puhdistus ja hoito

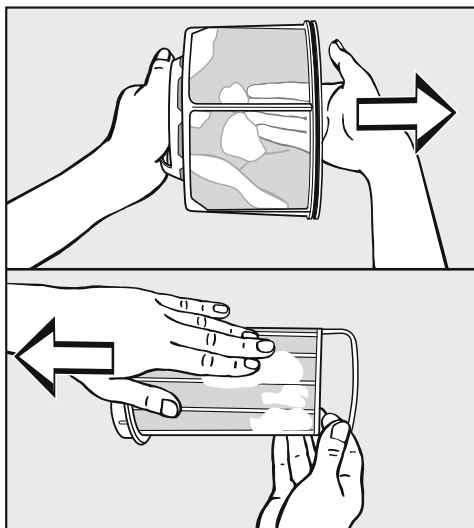
Nukkasihdin purkaminen osiin



- Ota kiinni nukkasihdin molemmista kahvoista.
- Kierrä nukkasihdin sisäosaa kevyesti vastapäivään, kunnes se napsahtaa (1).
- Vedä nukkasihdin osat irti toisistaan (2).

Kuivapuhdistus

Vinkki: Helpointa nukkasihti on puhdistaa pölynimurilla.



- Pyyhi tai imuroi nukka sihdin pinnalta.

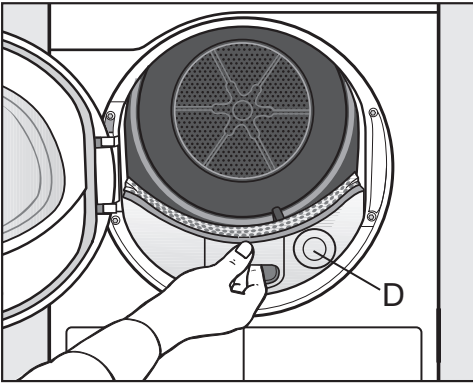
Märkäpuhdistus

Jos nukkasihdin osat ovat erittäin likaiset tai tukossa, pese ne kuivapuhdistuksen jälkeen vielä lämpimällä vedellä.

Märkä nukkasihti voi aiheuttaa toimintahäiriöitä kuivauksen aikana. Ravistele vesipisarat molemmista nukkasihdin osista perusteellisesti ja pyyhi osat varovasti kuiviksi.

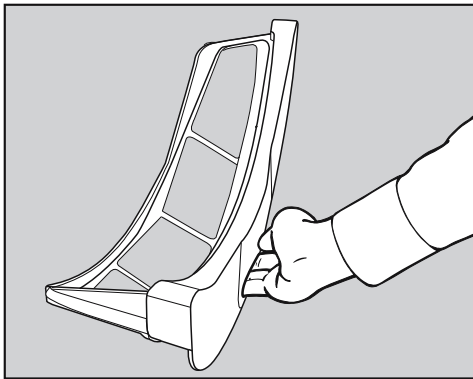
Ilmanohjausalueen puhdistus

- Avaa luukku.

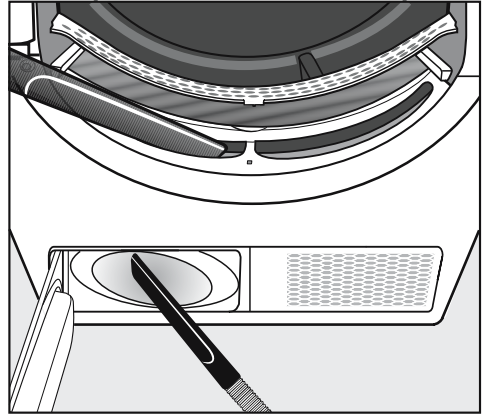


Pyöreeän kanteen (D) ei tarvitse kiinnittää huomiota eikä sitä voi irrottaa.

- Vedä peitelevy ulos.

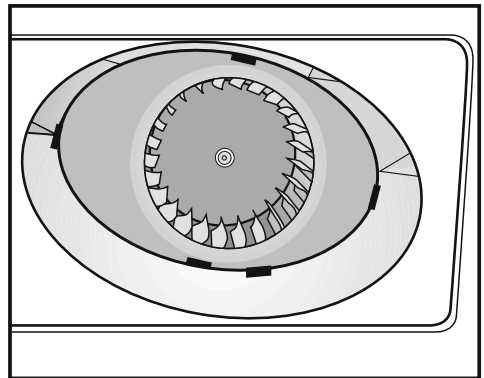


- Pyyhi peitelevy kostealla liinalla.
- Aseta peitelevy toistaiseksi sivuun.



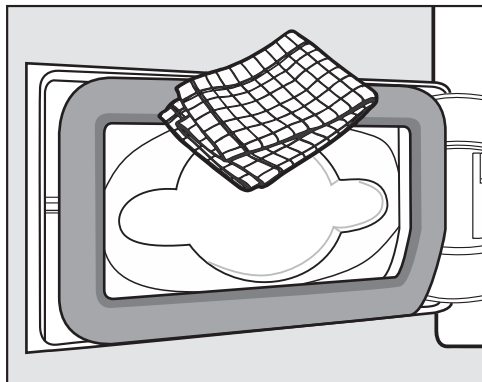
- Poista nukka imuroimalla.

Kuivausrummun sisällä olevaan siipipyörään voi olla tarttunut pesuainejäämiä ja nukkaa.



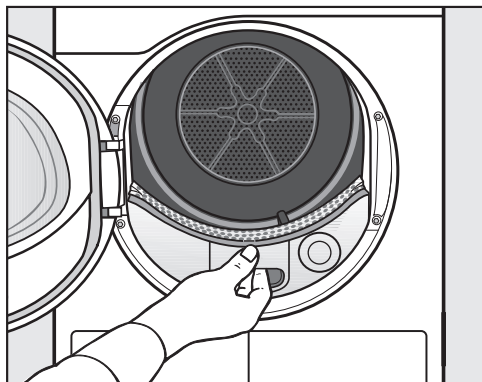
- Pyyhi varovasti kostealla liinalla
 - ... pöly siipipyörästä.
 - ... nukka koko siipipyörän alueelta.

Puhdistus ja hoito

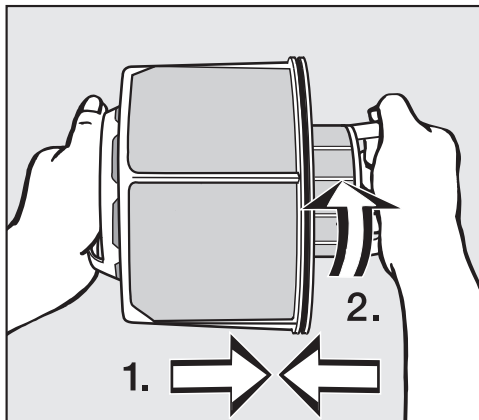


- Poista nukka kostealla liinalla. Varo, ettet vahingoita tiivistekumia.

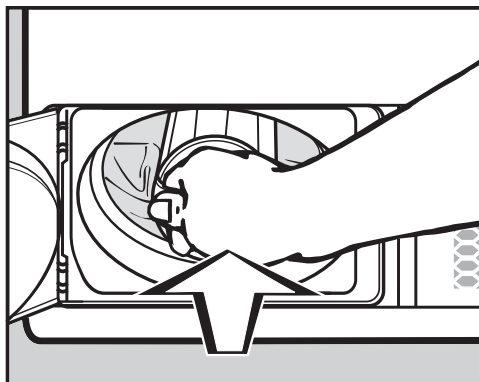
Nukkasihdin kokoaminen ja asettaminen paikalleen



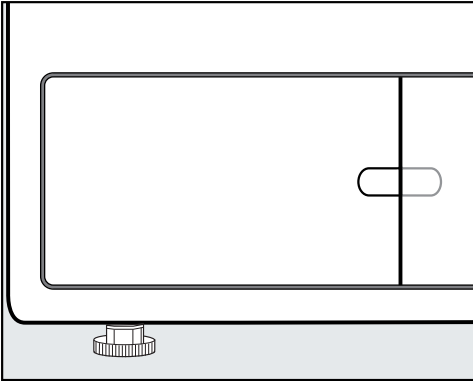
- Paina peitelevy paikalleen.



- Yhdistä nukkasihdin sisempi ja ulompi osa (1).
- Kierrä nukkasihdin sisäosaa kevyesti myötäpäivään, kunnes se napsahtaa (2) paikalleen.



- Työnnä nukkasihti koneeseen niin, että se napsahtaa paikalleen.



- Sulje nukkasihdin luukku.

Järjestelmä on tiivis ja kuivausrumpu toimii moitteettomasti vain, kun asennat nukkasihdin kunnolla paikalleen ja suljet nukkasihdin luukun.

Kuivausrummun puhdistus

Irrota kuivausrumpu sähköverkosta.



Vääränlaiset puhdistusaineet ja -välineet aiheuttavat vaurioiden vaaran.

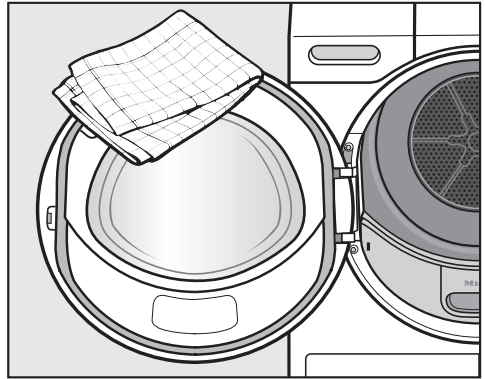
Vääränlaiset aineet voivat vahingoittaa muovisia pintoja ja muita koneen osia.

Älä koskaan käytä puhdistukseen hankausaineita, liuottimia, lasinpesuaineita tai yleispuhdistusaineita.



Vesi aiheuttaa sähköiskuvaaran. Kuivausrummun päälle tai sisään pääsevä vesi aiheuttaa sähköiskuvaaran.

Älä missään tapauksessa suihkuta kuivausrumpua puhtaaksi. Pyyhi se kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla.



- Puhdista kuivausrumpu ja luukun sisäpuolinen tiiviste vain kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla, jossa on vähän mietoa pesuainetta tai saippuaa.
- Kuivaa lopuksi kaikki osat pehmeällä pyyhkeellä.
- Rummun ja koneen muut teräksiset osat voit puhdistaa ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitettulla aineella.

Vianetsintä

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

Seuraavien taulukoiden tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy.

Ohjelman keskeytyminen ja näkyviin tulevat virheilmoitukset

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
 Rumpu on tyhjä tai pyykki liian kuivaa.	Jotkin ohjelmat keskeytyvät, jos rummussa on vain vähän tai ei ollenkaan pyykkiä. Ohjelma voi keskeytyä myös, jos osa pyykistä on jo kuivaa. Kyseessä ei siis ole häiriö. ■ Avaa luukku ja tarkasta pyykki. ■ Lisää tai ota pois haluamasi pyykki. ■ Sulje luukku. ■ Käynnistä jokin kuivausohjelma. Kuivaa yksittäiset vaatekappaleet jatkossa ohjelmalla <i>Aikakuivaus</i>.
 Pyykki mytyssä. Pöyhi pyykkiä ja käynnistä uudelleen.	Pyykki saattaa olla jakautunut epätasaisesti tai kiertynyt rullalle. ■ Avaa luukku ja pöyhi pyykkiä ilmavammaksi. Ota osa pyykistä pois. ■ Sulje luukku. ■ Käynnistä jokin kuivausohjelma.

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
 Pese nukkasihdi ja jallustan hienosuodatin. Tarkasta ilmakanaavat.	Rummussa on vain vähän ja erikokoisia tekstiilejä. Jokin pieni tekstiili on takertunut täyttöluukun alueelle ja tukkii pyykinohjaimen reiät. ■ Ilmoituksen kuittaminen: Kosketa hipaisupainiketta OK. ■ Avaa kuivausrummun luukku. ■ Kuivaa yksittäisiä ja pieniä tekstiilikappaleita vain yhtä aikaa isompien tekstiilien kanssa. ■ Poista häiritsevä tekstiili. Jos saat suljetuksi kaikki muut syyt pois, koneessa on todennäköisesti nukan tai pesuainejäämien aiheuttamia tukoksia. Koneessa on nukan tai pesuainejäämien aiheuttamia tukoksia. ■ Puhdista nukkasihdi ja ilmakanaavat. ■ Tarkasta poistoilmaliitäntä varmistaaksesi, että kuivausilma pääsee esteettä poistumaan. Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito annettuja puhdistusohjeita. Jos nukkasihdi on vahingoittunut, vaihda se uuteen. ■ Ilmoituksen kuittaminen: Kosketa hipaisupainiketta OK.
 Virhe F. Jos kone ei käynnisty uudelleen, ota yhteys huoltoon.	Ohjelman keskeytymiselle voi olla monia syitä. ■ Noudata näytössä näkyvää ohjetta. ■ Kosketa hipaisupainiketta OK. ■ Käynnistä jokin kuivausohjelma. Jos ohjelma keskeytyy uudelleen ja virheilmoitus näkyy edelleen, koneessa on tekninen häiriö. Ota yhteys huoltoon.

Näkyviin tulevat ohjeet

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
i Sulje nukkasihdin luukku	Nukkasihdin luukku on auki. ■ Sulje nukkasihdin luukku. Ilmoitus häviää. Älä koskaan avaa nukkasihdin luukkuä käynnissä olevan ohjelman aikana. Jos avaat nukkasihdin luukun käynnissä olevan ohjelman aikana, ilmavirta katkeaa. Ohjelma päättyy siihen. Tällöin kuivausrumpu ei johda kuumaa kuivausilmaa pois riittävän nopeasti. Kuivausrummun ylikuumentumissuoja voi kytkeytyä pysyvästi pois päältä. Jos näin käy, ota yhteys huoltoon.
i Puhdista sihdit	Ilmoitus syttyy vähän ohjelman päättymisen jälkeen. ■ Puhdista nukkasihdi. ■ Tarkasta ja puhdista ilmanohjausaukko. Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito annettuja puhdistusohjeita. ■ Ilmoituksen kuittaaminen: Avaa hienosuodattimen luukku vähintään 10 sekunnin ajaksi kuivausrummun virran ollessa päällä. Voit valita, kuinka monen käyttötunnin välein tarkastusilmoitus tulee näkyviin. Ilmoitusvälin pituuden valintaan vaikuttavat se, kuinka paljon nukkaa kertyy tai kuinka usein haluat esim. hygieniasyistä suorittaa puhdistuksen. Lisätietoja löydät kappaleen Pääkäyttäjätaso – Huolto kohdasta Puhdista ilmakeinavat.

Ilmoitus	Syy ja toimenpide
i Puhdista nukkasihdi ja pese jalustan hienosuodatin.	Tämä ilmoitus tulee näkyviin ohjelman päätyttyä, jos kuivausrumpu ei toimi optimaalisesti tai taloudellisesti. Luukun nukkasihdit voivat olla tukossa. ■ Puhdista nukkasihdit. ■ Tarkasta ja puhdista ilmanohjausaukko. Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito annettuja puhdistusohjeita. ■ Ilmoituksen kuittaaminen: Avaa hienosuodattimen luukku vähintään 10 sekunnin ajaksi kuivausrummun virran ollessa päällä.
i Virransyöttö katkenut. Ohjelma pysähtynyt.	Huoneistossa on ollut sähkökatko. ■ Kun sähkö tulevat takaisin, kuittaa ilmoitus koskettamalla OK. ■ Kosketa hipaisupainiketta <i>Start/Stop</i>.
Seis/Jäähdytys	Koneessa ei ole mitään vikaa, vaikka kuivaustoiminto on vielä käynnissä. Pyykin jäähdytys on vielä kesken. Ohjelma päättyy aivan pian. ■ Voit ottaa pyykin pois koneesta ja levitellä sen jäähtymään tai antaa pyykin jäähtyä koneessa.

Kuivaustulos ei ole tyydyttävä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Pyykki ei ole kuivunut tarpeeksi.	Olet laittanut kuivausrumpuun liian erityyppisiä tekstiilejä. ■ Kuivaa pyykki ohjelmalla <i>Aikaohjelma lämmin</i>.
Suuret tekstiilit ovat kiertyneet rullalle. Niiden sisään jääneet tekstiilit eivät ole kuivuneet riittävän kuiviksi.	Kuivausrumpu ei ole valitsemassasi ohjelmassa onnistunut irrottamaan yhteen kietoutuneita tekstiilejä toisistaan. Siksi suurten tekstiilien sisään on sotkeutunut pienempiä tekstiilejä. ■ Irrota tekstiilit toisistaan. ■ Valitse ohjelma <i>Suuret tekstiilit</i>. Jos kone ei tarjoa ohjelmaa <i>Suuret tekstiilit</i>, voit ottaa sen käyttöön jälkikäteen. Ohjelmien käyttöönotto jälkikäteen selitetään kappaleessa Pääkäyttäjätaso – Pääkäyttäjätasolle siirtyminen ja Ohjelman valinta / Ohjelmapaketit.
Pyykistä tai höyhenillä täytetyistä tyynyistä muodostuu epämiellyttävää hajua kuivauksen aikana.	Olet käyttänyt pyykin pesuun liian vähän pesuainetta. Høyhenien ominaisuuksiin kuuluu, että ne tuottavat hajua lämmitessään. ■ Pyykki: Käytä pyykin pesuun riittävästi pesuaineita. ■ Tyynyt: Anna tyynyjen tuulettua kuivausrummun ulkopuolella.
Tekokuitutekstiilit ovat sähköisiä kuivauksen jälkeen.	Synteettiset kuidut keräävät herkästi staattista sähköä. ■ Voit vähentää sähköisyyttä käyttämällä pesun yhteydessä huuhteluainetta.
Tekstiileihin muodostuu nukkaa.	Tekstiileistä irtoaa nukkaa, joka on muodostunut pääosin niiden käytössä, mutta osittain myös pesun aikana. Rumpukuivaus ei juurikaan vaikuta nukan muodostumiseen. Syntynyt nukka kertyy kuivausrummun nukkasihteihin ja hienosuodattimeen, joista se on helppo poistaa. ■ Ks. kappale ”Puhdistus ja hoito”.

Kuivaus kestää erittäin kauan.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kuivaus kestää liian kauan tai ohjelma keskeytyy itsestään.*	Näyttöön voi tulla kehoitus puhdistaa ilmakehän / sihtit. ■ Käy läpi kaikki alla kuvatut mahdolliset syyt.
	Pesuainejäämät, hiukset ja hieno nukka voivat tukkia ilmakehän. ■ Puhdista nukkasilti (ks. kappale Puhdistus ja hoito). ■ Puhdista ilmanohjausalue. ■ Irrota täyttöaukon alueella oleva peitelevy, niin pääset puhdistamaan sen alapuolisen ilmanohjausalueen.
	Poistoilmaputki tai sen suuaukko on tukossa (nukkaa, hiuksia). ■ Tarkasta ja puhdista kaikki poistoilmaliitännän osat (muuriputki, ulkosäleikkö, kaarteet ja mutkat).
	Kone ei saa riittävästi korvausilmaa (kone on sijoitettu pieneen tilaan, jossa ei ole ilmanvaihtoa). ■ Avaa ovi tai ikkuna kuivauksen ajaksi, jotta kone saa riittävästi korvausilmaa.
	Tekstiilit ovat liian märkiä. ■ Linkoa tekstiilit jatkossa suuremmalla linkousnopeudella.
	Rumpu on liian täynnä. ■ Noudata kunkin ohjelman enimmäistäyttömäärää.
	Metallisten vetoketjujen vuoksi elektroniikka ei ole pystynyt arvioimaan kuivuusastetta oikein. ■ Avaa jatkossa vaatteiden vetoketjut. ■ Jos ongelma toistuu, kuivaa tällaiset tekstiilit jatkossa ohjelmalla <i>Aikaohjelma lämmin</i>.

* Kytke kuivausrumpu pois päältä ja hetken kuluttua takaisin päälle ennen kuin käynnistät ohjelman.

Yleisiä kuivausrumpuun liittyviä ongelmia

Ongelma	Syy ja toimenpide
Rumpuun kertyy kondenssivettä.	Kuivausrumpu on liitetty kokoojapoistoputkeen. ■ Kuivausrummun saa liittää kokoojapoistoputkeen vain, kun siihen asennetaan sulkuläppä. ■ Tarkasta sulkuläppä säännöllisesti vikojen varalta ja vaihda se tarvittaessa.
Rummun sisävalo ei pala.	Rummun sisävalo kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun suljet luukun. Rummun sisävalo kytkeytyy energiansäästösyistä pois päältä muutaman minuutin kuluttua, kun luukku jää auki pitemmäksi aikaa. Kun koneen virta on kytketty päälle, rummun sisävalo syttyy, kun avaat luukun.
Näyttöruudun kieli on vaihtunut toiseksi.	Kieliasetuksia on muutettu. ■ Valitse kieli uudelleen. Lipun merkin  perusteella löydät kohdan, josta kieli muutetaan toiseksi.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

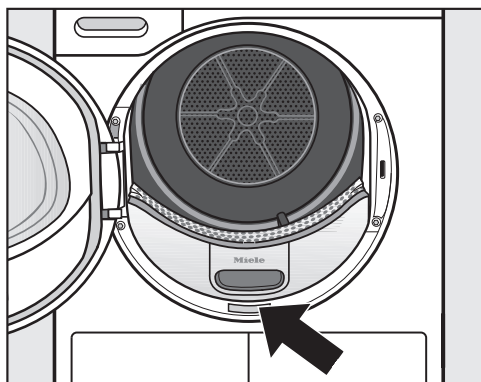
Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilpi tulee näkyviin, kun avaat kuivausrummun täyttöluukun:

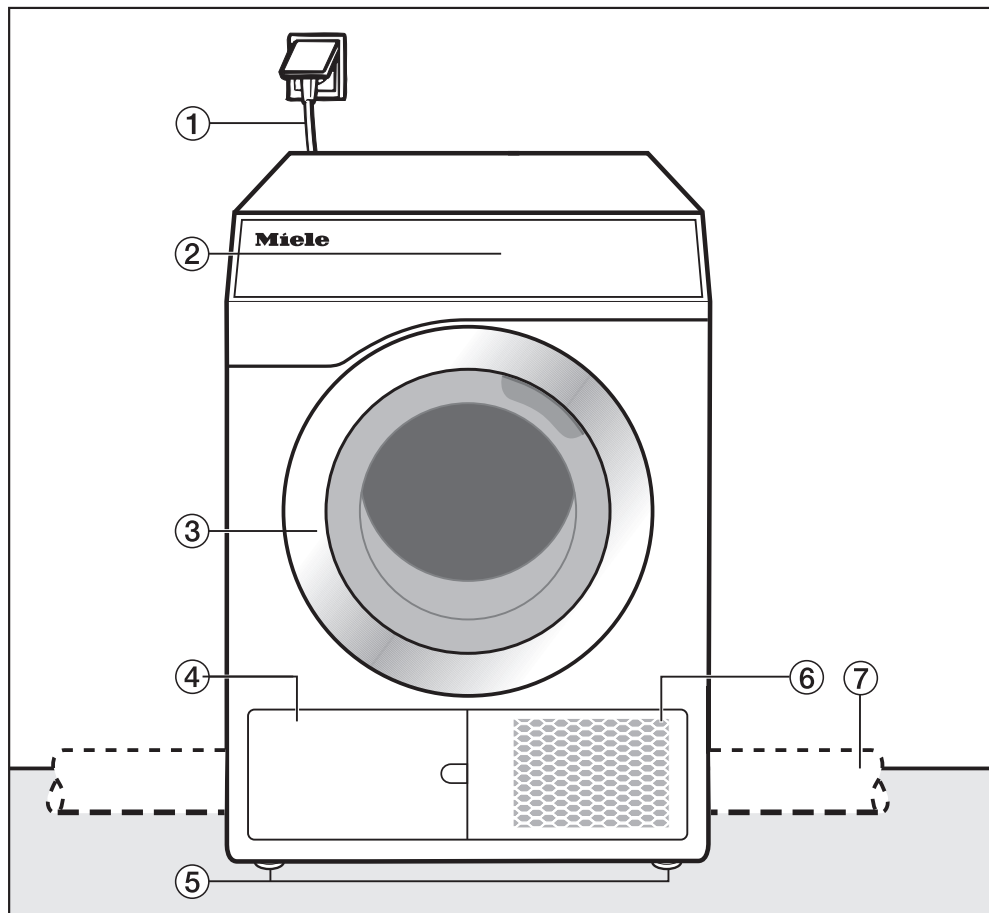


Erikseen ostettavat lisävarusteet

Mahdollisia lisävarusteita ja varaosia tähän kuivausrumpuun saat Miele-kauppiailta tai valtuutetusta Miele-huolto-
liikkeestä.

Asennus

Näkymä etupuolelta



① Verkkoliitäntäjohto

② Ohjaustaulu

③ Luukku

④ Nukkasihti

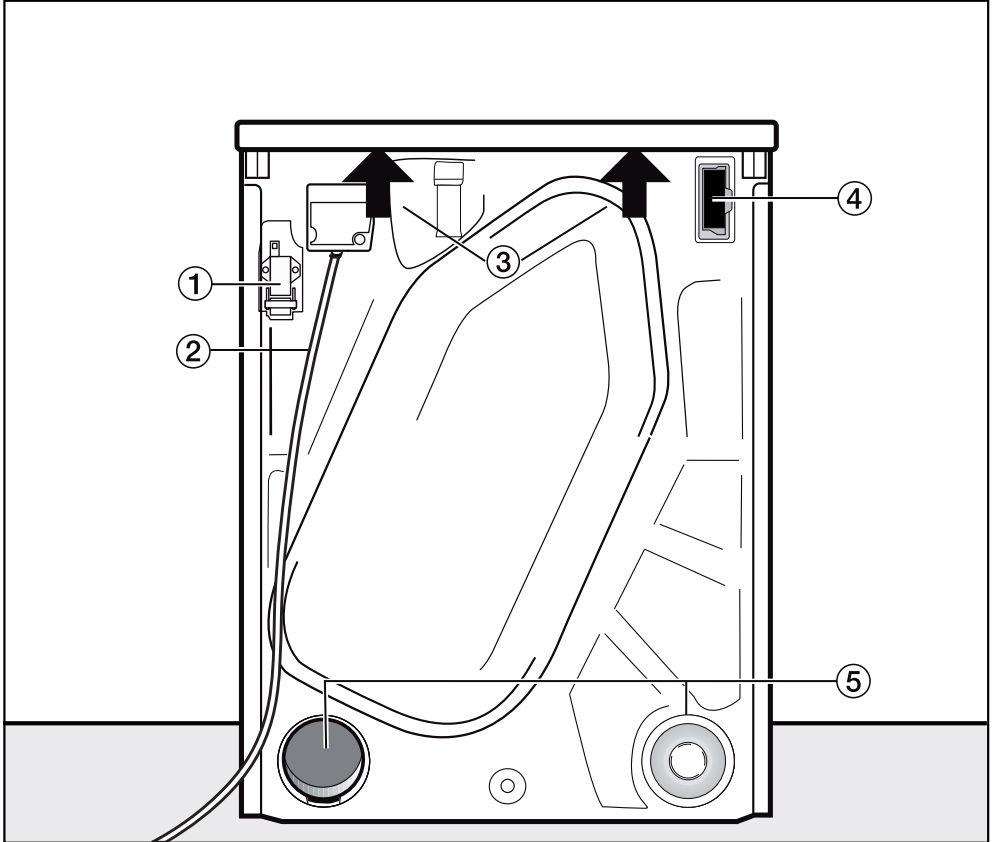
Luukkua ei saa avata käynnissä olevan ohjelman aikana. Avaa vain, kun näyttöön tulee siitä kehoitus. Muuten koneeseen voi tulla tekninen häiriö.

⑤ 4 säätöjalkaa

⑥ Ilmankiertoaukko jäähdytysilmaa varten

⑦ Rakennuskohtainen poistoputki (asennus koneen takaseinään oikealle tai vasemmalle)

Näkymä takapuolelta



- ① Tiedonsiirtoliitäntä
- ② Verkkoliitäntäjohto
- ③ Kansilevyn uloke, josta koneeseen voidaan tarttua kuljetuksen aikana
- ④ Tiedonsiirtomoduulin asennusaukko
- ⑤ Poistoilmaliitännät
 - Sulje käyttämättä jäävä poistoilma-liitäntä suojakannella.

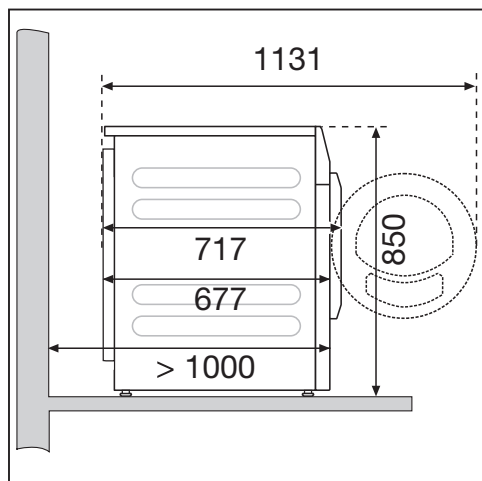
Asennus

Asennusvaihtoehdot

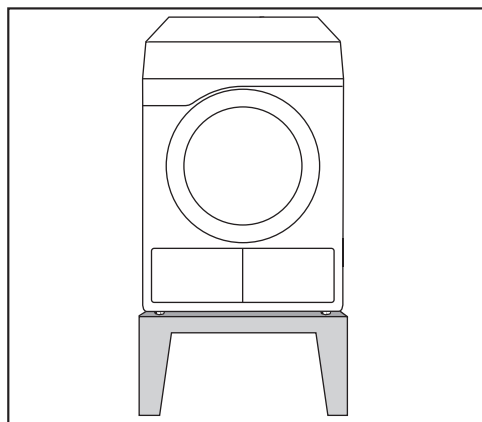
Kaikki mitat ovat millimetrejä (mm).

Koneen asentaminen erilleen seinästä on suositus, jonka tarkoitus on helpottaa huoltotöitä. Jos tilaa on rajoitetusti, koneen saa asentaa myös aivan seinän viereen.

Näkymä sivulta

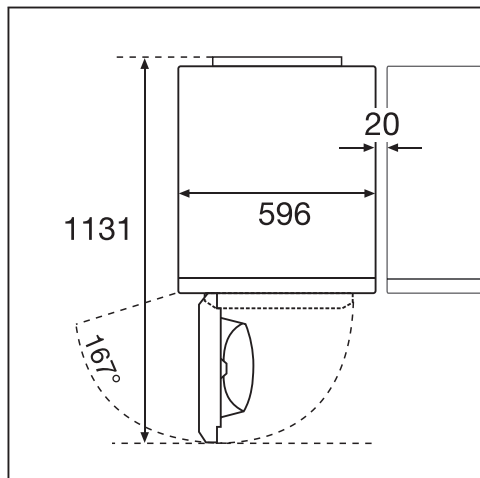


Teräsjalusta



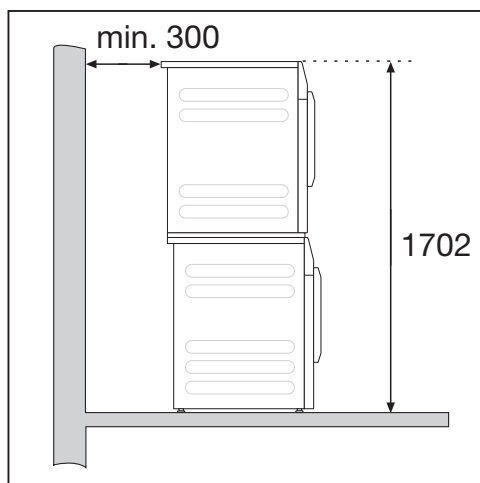
Teräsjalusta* (avoin tai umpinainen)

Näkymä yläpuolelta



Pesutorni

⚠ Pesutornia ei saa asentaa Miele-jalustalle.



Asennukseen tarvitaan pesutornin välirakennussarja*. Asennus on jätettävä Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäväksi.

* erikseen ostettava Miele-lisävaruste

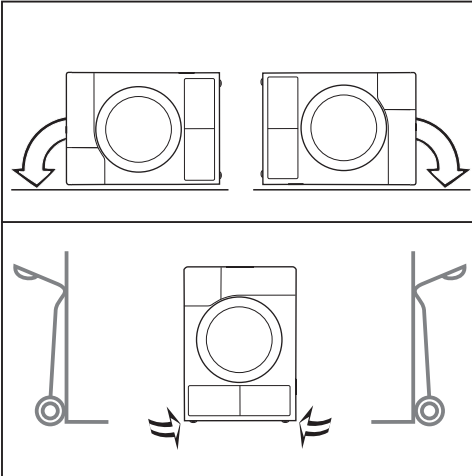
Kuivausrummun siirtäminen sijoituspaikkaan

⚠ Vääränlainen kuljetus vaurioittaa kuivausrumpua.

Voit loukata itsesi, jos kuivausrumpu pääsee kaatumaan, ja kaatuminen voi aiheuttaa myös esinevahinkoja.

Kun kuljetat kuivausrumpua, varmista, että se pysyy vakaasti pystyssä.

Kuivausrummun kuljettaminen



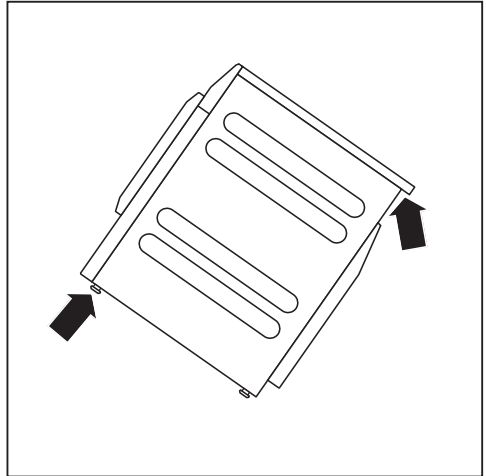
- Kuljetus makuuasennossa: aseta kuivausrumpu oikealle tai vasemmalle kyljelleen.
- Kuljetus pystyasennossa: Jos käytät nokkakärkyjä, aseta kuivausrumpu kärkyihin sivuttaisesti eli oikea tai vasen sivuseinä kärkyä vasten.

Kuivausrummun kantaminen sijoituspaikkaan

⚠ Irtoavan kannen aiheuttama loukkaantumisvaara.

Kansilevyn takaosan kiinnitys voi haurastua ajan mittaan. Tällöin kansilevy saattaa murtua kannettaessa.

Tarkasta kansilevyn kiinnitys ennen kuin nostat konetta kansilevystä.



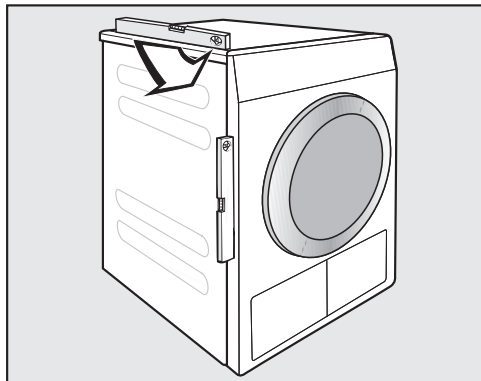
- Kanna kuivausrumpua etumaisista säätöjaloista ja takapuolelta koneen kansilevyn ulokkeesta.

Asennus

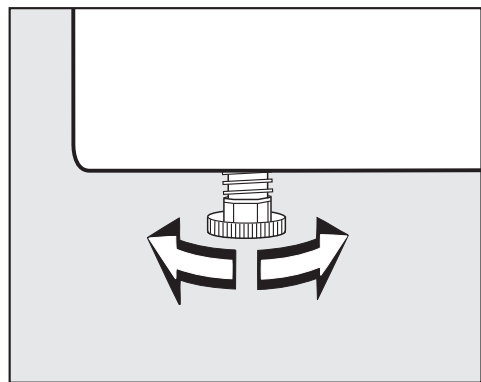
Sijoituspaikka

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

Kuivausrummun suoristaminen



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



Voit tasata lattian epätasaisuuksia kiertävien säätöjalkojen avulla.

Tätä kuivausrumpua ei saa sijoittaa työtason alle.

Älä missään tapauksessa peitä kuivausrummun ilmankiertoaukkoja. Kuivausrummun pohjan ja lattian välistä ilmarakoa ei saa missään tapauksessa tukkia pitkänukkaisilla matoilla, jalustalistoilla tms. esineillä. Muussa tapauksessa kone ei saa tarpeeksi kylmää korvausilmaa.

⚠ Väärin asennettu tai puuttuva poistoilmaputki aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Kostea kuivausilma voi aiheuttaa vaurioita koneen sijoitustilaan.

Noudata kappaleen Poistoilmaliitäntä ohjeita.

Ulkoiset ohjauslaitteet

Jotta voit muodostaa yhteyden koneen ja ulkoisten järjestelmien välille, tarvitset erikseen ostettavan varustepaketin:

- Tiedonsiirtomoduuli XCI-Box (esim. huippukuormituksen ohjausjärjestelmän tai rahastinjärjestelmän liittämistä varten)
- Tiedonsiirtosovitin XCI-AD (vain rahastinjärjestelmät)

Rahastinjärjestelmä

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

Tyhjennä kolikot tai poletit rahastimesta säännöllisesti. Muuten se voi mennä jumiin.

Sähköliitäntä

Tämä ohje koskee sekä kuivausrumpuja, joiden liitäntäjohto on varustettu pistotulpalla, että kuivausrumpuja, joissa ei ole pistotulppaa.

Kun liitäntäjohdossa on pistotulppa:

- Kuivausrummussa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.
- Sukopistorasiaan on päästävä aina käsiksi myös kuivausrummun asennuksen jälkeen, jotta kone on helppo irrottaa sähköverkosta.



Väärä liitäntäjännite voi vaurioittaa konetta.

Tiedot koneen nimellisotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät arvokilvestä.

Ennen koneen liittämistä sähköverkkoon on tarkistettava, että käytettävät sulakkeet ja sähköverkon jännite vastaavat arvokilven tietoja.

Koneen saa liittää vain VDE 0100-normin tai muiden kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti kiinteästi asennettuun pistorasiaan.

Tätä kuivausrumpua ei saa missään tapauksessa liittää sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei koneen sähköturvallisuus heikkene (palovaara).

Jos kone asennetaan kiinteästi sähköverkkoon, asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä. Käytettävän kytkimen erotusvälin on oltava yli 3 mm. Tällaisia kytkimiä ovat mm. johdonsuojakatkaisi-

met, sulakkeet ja kontaktorit (IEC/EN 60947). Kiinteän sähköliitännän saa tehdä vain sähköalan ammattilainen.

Pistorasiaan tai erotuskytkimeen on päästävä helposti käsiksi, jolloin kone on helppo irrottaa sähköverkosta milloin tahansa.



Sähköiskuvaara.

Kun kuivausrumpu irrotetaan sähköverkosta, on varmistettava, ettei kuukaan voi epähuomiossa liittää sitä takaisin.

Erotuskytkimen on oltava lukittavissa tai koneen erottamista sähköverkosta on pystyttävä valvomaan muulla tavoin koko ajan.

Myös sähköliitännän uusiminen, asennukseen tehtävät muutokset, suojamaadoituksen toimivuuden testaus ja käytettävän sulakkeen valinta on aina annettava sähköalan ammattilaisten tehtäväksi, koska he tuntevat asiaan liittyvät VDE-määräykset sekä paikallisen sähköjakeluyrityksen erityisvaatimukset.

Jos kuivausrummun sähkökytkentää muutetaan toiselle jännitteelle, muutostyöt on ehdottomasti tehtävä kytkentäkaavion kytkentämuutosohjeiden mukaisesti.

Tarvittavat muutostyöt saa antaa vain valtuutetun huoltoliikkeen tai Miele-huollon tehtäväksi.

Älä varusta kuivausrummun sähköliitintä laitteilla, jotka kytkevät koneen virran automaattisesti pois päältä (esim. kellokytkimet).

Poistoilmaliitântä

Poistoilmaliitännän perusteet

⚠ Väärin asennettu tai puuttuva poistoilmaputki aiheuttaa vaurioiden vaaran.
Kostea kuivausilma voi aiheuttaa vaurioita koneen sijoitustilaan.
Noudata kappaleen Poistoilmaliitântä ohjeita.

⚠ Poistoilmaputken suuaukon vääränlainen asennus voi aiheuttaa hajuhaittoja tai kosteusvaurioita.
Kuivausilma voi tuntua häiritsevältä tai aiheuttaa vaurioita.
Älä sijoita poistoilmaputken suuaukkoja ikkunoiden, ovien tai muiden aukkojen läheisyyteen.

Irrota kuivausrumpu sähköverkosta poistoilmaliitännän suorittamisen ajaksi.

Pyri pitämään poistoilmaliitântä mahdollisimman lyhyenä ja välttämään turhia mutkia ja kaarteita. Näin vältät kuivaustehon heikkenemisen, kuivausaikojen pitenemisen ja siitä seuraavan energiankulutuksen kasvun.

Vinkki: Käytä tähdellä (*) merkittyjä osia (erikseen ostettava lisävaruste):

- **Poistoilmaputken vähimmäishalkaisija 100 mm**
esim. poistoputki* (muovia tai alumiinia) tai muovinen viemäriputki (HT-putki)
- **Poistoilmaputken suuaukko**
esim. muuriputki* tai ikkunaliitoskappale*

Korvausilman saannin perusteet

Kuivausrumpu ottaa kuivaukseen käyttämänsä ilman huonetilasta. Tätä varten on huolehdittava huonetilan riittävästä ilmanvaihdosta.

⚠ Tulisijat tai muut kuivausrummun vaikutusalueella käytettävät tekniset laitteet aiheuttavat tukehtumisvaaran.
Kuivausrumpu ottaa kuivaukseen tarvitsemansa ilman huoneilmasta. Tulisijojen tai teknisten laitteiden palokaasut voivat tällöin imeytyä takaisin huonetilaan.
Huolehdi kuivausrummun sijoitustilan riittävästä ilmanvaihdosta tässä käyttöohjeessa neuvotuin toimenpitein.

Toimenpiteet huonetilan riittävän ilmanvaihdon takaamiseksi

- Avaa ikkuna kokonaan auki
- Asenna ikkunakosketin: kuivausrummun virran voi kytkeä päälle vain, kun ikkuna on auki
- tee ulkoseinään tuuletusaukko, jota ei voi sulkea: n. 237 cm²

Putkiston kokonaispituuden laskeminen

Ilmanpoistoputki ja sen mutkat ja muut rakenneosat aiheuttavat ilmanvastusta ulos virtaavalle poistoilmalle. Sitä varten täytyy laskea putken vertailupituus ja kokonaispituus:

- **A Putken vertailupituus** (Taulukko I) kertoo, kuinka paljon suurempi esim. mutkan ilmanvastus on verrattuna 1 metrin suoraan muoviseen viemäriputkeen.
- Kun lasket yhteen kaikki vertailupituudet, saat **B putken kokonaispituuden**. Se on laskennallinen arvo, ei putken todellinen pituus. Putken kokonaispituus (Taulukko II) kertoo koko poistoputken ilmanvastuksen.

Kun putken kokonaispituus on suuri, tarvitaan myös suurempi **C putken halkaisija** (Taulukko II), sillä putken ilmanvastus pienenee sen halkaisijan kasvaessa.

Toimi seuraavasti

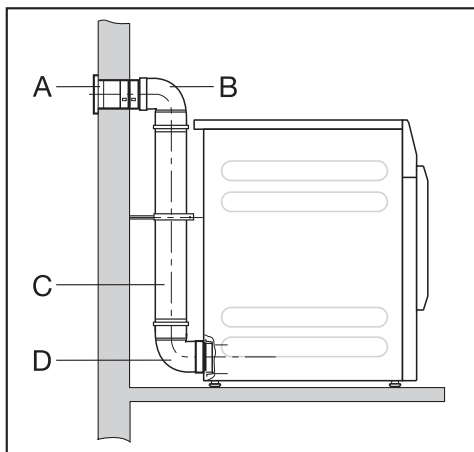
- 1 Mittaa poistoilmaputken tarvittavan suoran osuuden pituus. Kerro pituus sitä vastaavalla vertailupituudella, ks. **Taulukko I**.
- 2 Laske tarvittava mutkien ja muiden rakenneosien lukumäärä. Laske yhteen niiden vertailupituudet, ks. **Taulukko I**.
- 3 Laske putken kokonaispituus: Laske yhteen kaikki kohdissa 1 ja 2 laske-masi putken vertailupituudet.
- 4 Katso **Taulukosta II**, kuinka suurta putken halkaisijaa saamasi putken kokonaispituus edellyttää.

Taulukko I	
Osat	A Putken vertailupituus
Poistoilmaputki (eritt. taipuisa)*	
1 m suora osuus	1,8 m
Mutka 45° (taivutussäde = 0,25 m)	1,5 m
Mutka 90° (taivutussäde = 0,25 m)	2,5 m
Poistoilmaputki (taipuisa tai Alu-Flex)* / muovinen viemäriputki	
1 m suora putki/suora osuus	1,0 m
Mutka 45° (taivutussäde = 0,25 m)	0,6 m
Mutka 90° (taivutussäde = 0,25 m)	0,8 m
Muuriputki* tai ikkunaliitoskap-pale*	
säleiköllinen	3,8 m
sulkuläppä (heiluva)	1,5 m
Sulkuläppä*, poistoputkeen integroitava (ks. kohta Kokoojapoistoputki)	14,3 m
Litettä ilmakeinava (pesutorneihin)*	11,0 m
* erikseen ostettava lisävaruste	

Taulukko II	
B Putken kokonaispituus	C Putken halkaisija
enintään 20 m	100 mm
enintään 40 m	125 mm
enintään 80 m	150 mm

Poistoilmaliitäntä

Laskuesimerkki



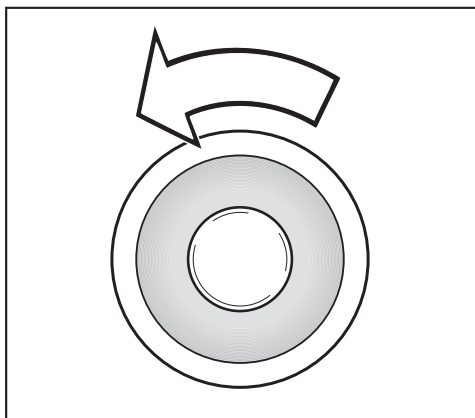
A	Muuriputki, säleikölinen	
	= 1 x 3,8 m putken vertailupituus	= 3,8 m
B/D	2 mutkaa, 90° muovinen viemäriputki	
	= 2 x 0,8 m putken vertailupituus	= 1,6 m
C	0,5 m muovinen viemäriputki	
	= 0,5 x 1 m putken vertailupituus	= 0,5 m
Putken kokonaispituus		= 5,9 m

Koska kokonaispituus on alle 20 m (ks. Taulukko II), riittävä putken halkaisija on 100 mm.

Kuivausrummun takaseinän poistoilmaliitännät

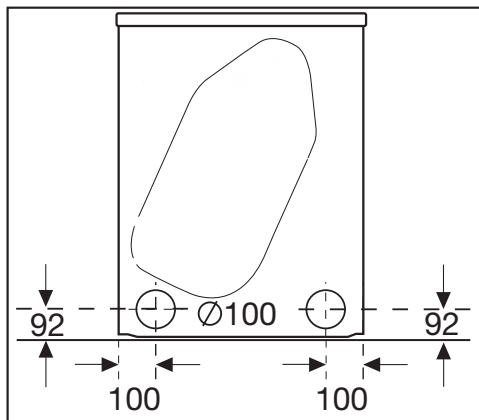
Poistoilmaliitännän sulkeminen

Poistoilmaputki liitetään kuivausrummun takaseinään, oikealle tai vasemmalle. Käyttämättä jäävä liitäntä on suljettava suojakannella.



- Kierrä suojakansi vastapäivään irti.
- Paina suojakansi tiukasti vapaaksi jäävään liitäntään.

Poistoilmaliitännöjen mitat



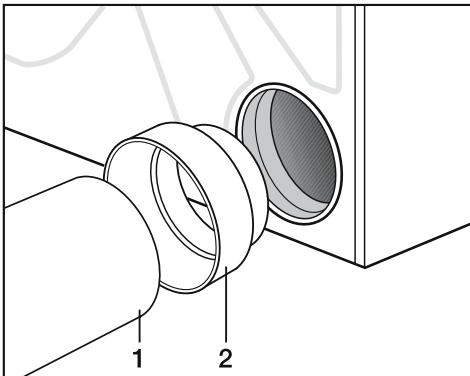
kaikki mitat ovat millimetrejä, mm

Sisäkkäin liitettävien putkien asennus

Kuivausrummun mukana toimitetaan liitäntäkaulus putken asennusta varten. Kun putken kokonaispituus on suuri, sisäkkäin liitettävistä putkista on etua. Jäykän putken aiheuttama ilmanvastus on pienempi kuin esim. erittäin taipuisan poistoputken. Sillä on myönteinen vaikutus kuivausaikoihin ja kuivauksen energiankulutukseen.

Tarvitset

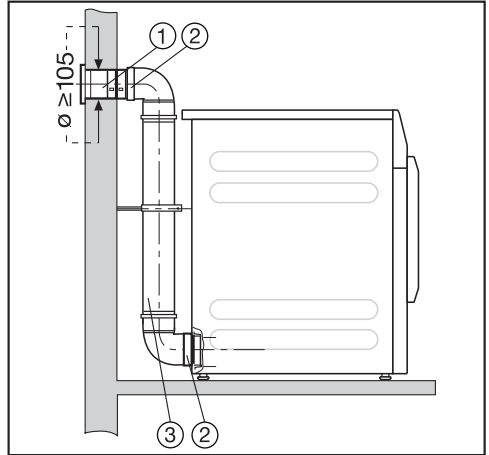
- mukana toimitetun liitäntäkaulusen
- muuriputken* tai ikkunaliitoskappaleen* (* erikseen ostettavia lisävarusteita)
- Tavallista muovista viemäriputkea (alan liikkeistä). Kun tarvittava putken halkaisija on yli 100 mm, tarvitset erillisen supistusputken (esim. 100 mm / 125 mm).



■ Työnnä liitäntäkaulus (2) poistoilmaliitäntään.

■ Asenna putki (1).

Esimerkki



① Muuriputki (Mielen muuriputken mukana toimitetaan asennusohje)

② Liitäntäkaulus

③ Muovinen viemäriputki, halkaisija DN 100

Poistoilmaliitäntä

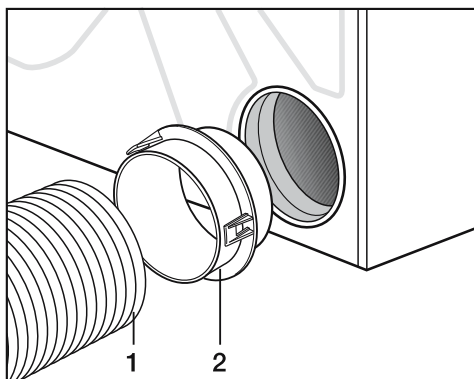
Taipuisan putken asennus

Taipuisan putken asennus edellyttää sovitekappaleen* tai litteän ilmakanan* käyttöä.

Tarvitset

- taipuisan putken* (erittäin taipuisa, taipuisa tai Alu-Flex)
- sovitekappaleen tai litteän ilmakanan* (taipuisaan putkeen sopivan)
- muuriputken* tai ikkunaliitoskappaleen*

* (erikseen ostettavia lisävarusteita)

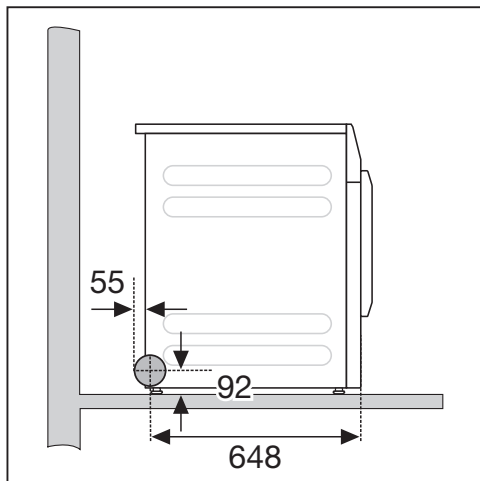
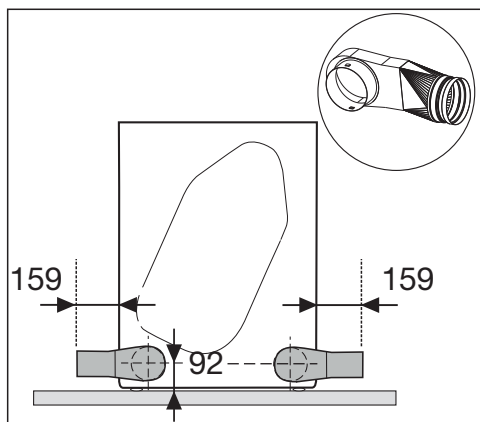


- Työnnä sovitekappale* (2) koneen poistoilmaliitäntään.
- Asenna taipuisa poistoputki (1).

Litteä ilmakanava

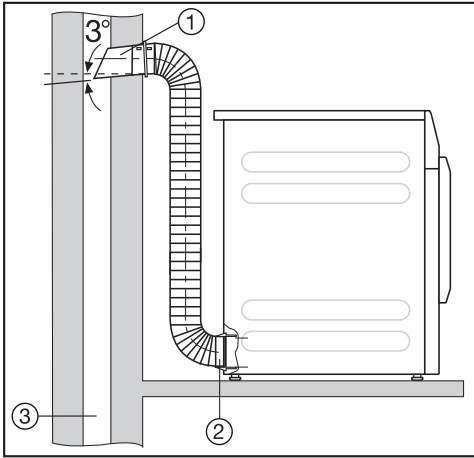
Liitä taipuisa poistoputki* litteän ilmakanan* välityksellä kuivausrumpuun, jos takana ei ole tilaa liitäntää varten.

- Paina litteä ilmakanava vähän viistosti paikalleen vasteeseen asti.
- Kierrä litteää ilmakanavaa* alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Esimerkkejä

Liitäntä poistoilmahormiin



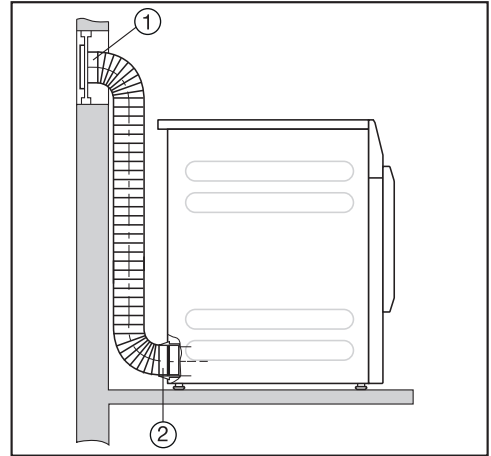
- ① Putki, jossa liitäntäkaulus (= Miele-muuriputken yksittäinen osa)
- ② Sovitekappale taipuisaa putkea varten
- ③ Kosteuseristetty poistoilmahormi

⚠ Takaisin imeytyvät palokaasut aiheuttavat myrkytysvaaran.

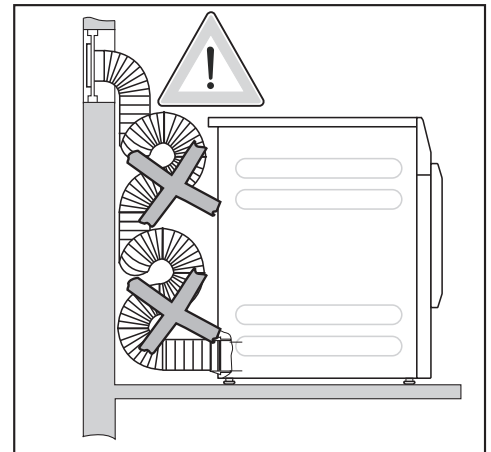
Kuivausrumpu imee kuivausilman sijoitustilasta. Jos sijoitustilassa tai sen läheisyydessä on samanaikaisesti käytössä tulisija tai jokin palokaasuja synnyttävä laite, palokaasut voivat imeytyä hormista takaisin huone-tilaan.

Poistoilmaa ei saa johtaa jo käytössä olevaan savukanavaan tai yhteishormiin eikä sellaisen tilan ilmanvaihtokanavaan, jossa on tulisija.

Ikkunaliitäntä



- ① Ikkunaliitäntä (pleksilasiseen ikkunaan)
- ② Sovitekappale taipuisaa putkea varten



Kondenssivesi voi valua kuivausrumpuun.

Älä kierrä taipuisaa poistoputkea silmukoille. Lyhennä putki sopivan pituiseksi.

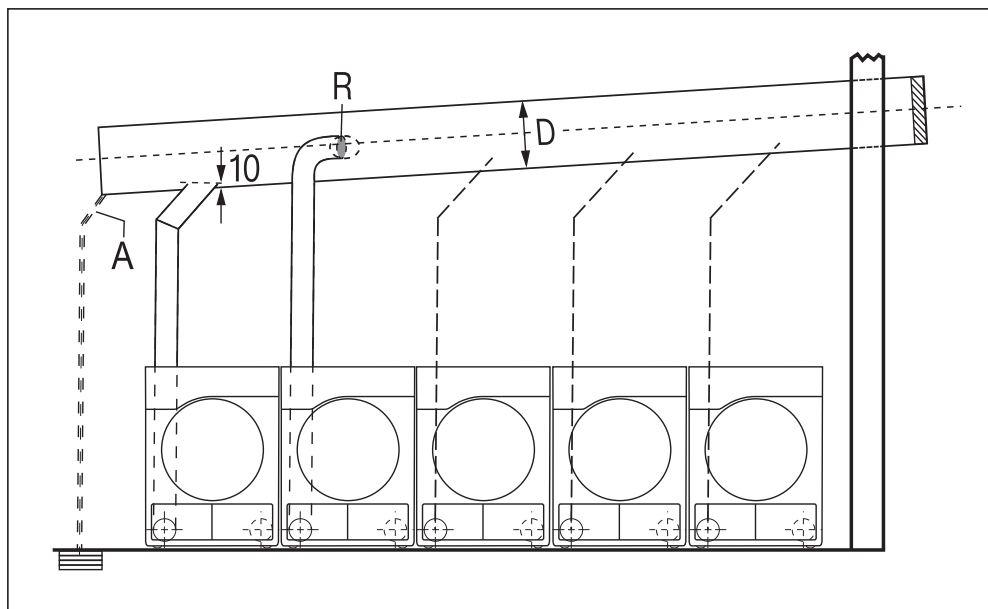
Poistoilmaliitäntä

Kokoojapoistoputki

⚠ Kondenssivesi aiheuttaa häiriöitä kuivausrumpuun ja vaarantaa sen sähköturvallisuuden.

Kokoojapoistoputkeen kondensoitua vesi valuu takaisin kuivausrumpuun ja aiheuttaa vaurioita.

Jos liität kuivausrummun kokoojapoistoputkeen, suorita liitäntä ehdottomasti tässä käyttöohjeessa neuvotulla tavalla.



A = Kondenssiveden poistoaukko

Kokoojapoistoputkeen on ehdottomasti asennettava poistoaukko.

R = Sulkuläppä

Sulkuläppä asennetaan kokoojapoistoputkeen.

D = Putken halkaisija

Määräytyy kokoojapoistoputkeen liitettävien kuivausrumpujen määrän mukaan

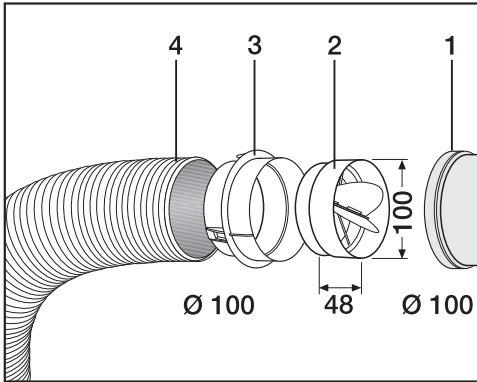
Samaan kokoojapoistoputkeen saa liittää enintään 5 kuivausrumpua.

Taulukko Kokoojapoistoputken halkaisija

Kun Kokoojapoistoputkeen liitetään 3–5 kuivausrumpua, on käytettävä putkea, jonka halkaisija **D** on suurempi.

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

Ohjeet putkiston kokonaispituuden laskemiseen (Taulukko I) ja vaadittavan halkaisijan määrittämiseen (**Taulukko II**) löydät kappaleesta Poistoilmaliitäntä – Putkiston kokonaispituuden laskeminen.



- ① Liitäntä kokoojapoistoputkeen
- ② Miele-sulkuläppä*
- ③ Erillinen Miele-sovitekappale*
- ④ Miele-poistoilmaputki*, erittäin taipuisa

■ Paina sulkuläppä (2) kokonaan sovitekappaleen (3) sisään.

Vinkki: Tähdellä * merkityt osat ovat erikseen ostettavia lisävarusteita.

Tekniset tiedot

Korkeus	850 mm
Leveys	596 mm
Leveys (vain koneet, joissa teräksinen kansi)	605 mm
Syvyys	717 mm
Syvyys luukku avattuna	1131 mm
Paino	52 kg
Rummun tilavuus	130 l
Täyttömäärä	8 kg (kuivan pyykin paino)
Liitäntäjohtoon pituus	2000 mm
Liitäntäjännite	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Liitäntäteho	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Sulake	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Tyyppihyväksynnot	ks. arvokilpi koneen takaseinässä
Ledit	luokka 1
Lattiaan kohdistuva enimmäiskuormitus käytön aikana	670 N
Tuoteturvallisuus	täyttää normit EN 50570, EN 60335
A-painotettu äänenpainetaso L_{pA} työpaikalla normin EN ISO 11204/11203 mukaan	< 70 dB re 20 μ Pa
Taajuuskaista	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Enimmäislähetysteho	< 100 mW

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

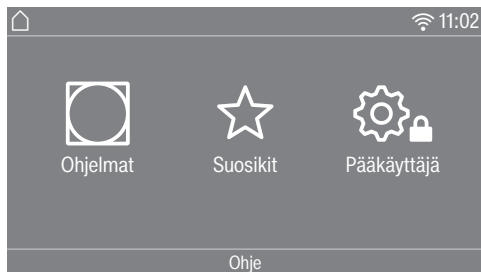
Miele vakuuttaa, että tämä poistoilmakuivausrumpu täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- www.miele.fi/c/kaeyttoehjeet-385.htm
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Pääkäyttäjätaso

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.

Demo-ohjelma

Käyttöä simuloivaa demo-ohjelmaa voidaan käyttää koneen esittelyyn myymälässä tai muussa esittelytilassa.

Mikään ohjelma ei tällöin käynnisty. Demo-ohjelman valinta käynnistää ainoastaan simulaation.

Vinkki: Demo-ohjelma on valittavissa vain siihen asti, kun ensimmäinen koneella valittu kuivausohjelma on ollut käynnissä alle tunnin. Sen jälkeen Demo-ohjelma ei enää ole käytettävissä.

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 päätyttyä 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

Valittavissa on 6 kieltä. Hipaisupainike  ei ole käytössä. Valittavissa olevat kielet määritellään asetuksella **Kielten määrittely**.

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 määrittely

Asetuksen **Kielten valinta** Kansainvälinen kieltä voi muuttaa.

Voit valita käyttöön 6 kieltä. Valittavissa ovat kaikki kielet.

Kun haluat valita uuden kielen **Kielen 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.

Pääkäyttäjätaso

Kellonaika

Kun olet valinnut kellonajan näyttöta-
van, voit asettaa kellonajan.

Ajan näyttötapa

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

Asettaminen

- Voit asettaa kellonajan.

Päivämäärä

Kun olet valinnut päivämäärän muo-
don, voit asettaa päivämäärän.

- Päivämäärän muoto

Päivämäärä voi alkaa päivällä, kuu-
kaudella tai vuodella.

- Päivämäärä

Nyt voit asettaa päivämäärän.

Äänenvoimakkuus

Voit muuttaa eri merkkiäänten äänen-
voimakkuutta.

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta.

- Päättymisen merkkiääni
- Painikeääni
- Tervehdysääni
- Virheääni
Voit ottaa virheilmoitusten merkkiää-
nen kokonaan pois käytöstä. Tätä ää-
nenvoimakkuutta ei voi muuttaa.

Jäännöskosteusnäyttö

Kuivuusasteiden lisäksi voit saada
jäännöskosteuden näyttöön prosent-
teina.

- Tehdasasetus: ilman prosenttiluke-
maa
- Prosenttilukeman kanssa

Näytettävät-parametri

Ohjelman valinnan yhteydessä näyttö
tarjoaa/näkyviin tulee erilaisia para-
metreja. Voit valita, mitä parametreja ei
tule näkyviin. Näitä parametreja ei täl-
löin voi myöskään muuttaa enää ohjel-
manvalinnan yhteydessä.

- Jäännöskosteus
- Kesto
- Hellävarainen
- Pöyhintä
- Täyttömäärä

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.
- *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 30 minuutin kuluttua ohjelman päättymisestä logo tulee näkyviin.
- *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

SmartStart

Ajastustoiminto muuttuu, kun asetus *SmartGrid* on otettu käyttöön. Näytösä näkyy tällöin aika, jonka sisällä kuivausohjelma voi käynnistyä automaattisesti: *SmartStart alk.*, *SmartStart:* tai *SmartEnde viim.*

Ohjelma käynnistyy ulkoisesta signaalista.

Määriteltävä aika voi olla enintään 24 tuntia. Kuivausrumpu odottaa tämän ajan ulkoista signaalia. Ellei signaalia tule tämän ajan puitteissa, kuivausohjelma käynnistyy automaattisesti, kun aika on kulunut loppuun.

Pääkäyttäjätaso

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 / *Celsius*
- °F / *Fahrenheit*

Painoyksikkö

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

- Tehdasasetus: kg
- lb

Logo

Voit valita, tuleeko näyttöön Miele Professional -logo vai oman yrityksesi logo.

Asetuksessa Ohjaus vaihtoehtoon Pesula-logo, Pesula-logo (aika sisäinen) **tai** Pesula-logo (aika ulkoinen) **on oltava valittuna.**

- Miele Professional -logo
- Asiakkaan logo
- Marine-logo

Pääkäyttäjän koodi

Voit muuttaa pääkäyttäjätason käyttöoikeuskoodia.

- Anna nykyinen koodi.
- Anna uusi koodi.

Ohjelmanvalinta

Ohjaus

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

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

Huomaa: Kun otat jonkin näistä asetuksista käyttöön, näyttö ei enää tarjoa Pääkäyttäjä-valikkoa.

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

Pääkäyttäjätasolle siirtyminen (kun Pesula-ohjaus on otettu käyttöön)

- Kytke kuivausrummun virta päälle ja avaa täyttöluukku.
- ① Kosketa hipaisupainiketta *Start/Stop* ja pidä sormeasi sillä vaiheiden ②-③ ajan.
- ② Sulje kuivausrummun luukku.
- ③ Odota, kunnes aluksi nopeasti vilkkuva hipaisupainike *Start/Stop* alkaa palaa yhtäjaksoisesti ...
- ④ ... ja nosta sormesi hipaisupainikkeelta *Start/Stop* vasta sitten.

- Vakio

Tehdasasetus: Kaikki (valitut) ohjelmat ovat käytettävissä.

- Pesula suppea

Valittavissa on 12 ohjelmaa.

Sinun on tällöin kohdassa *Suosikki-ohjelmat* valittava, mitkä ohjelmat tai kuinka monta ohjelmaa otetaan valitaviksi/muutettaviksi.

- Pesula-logo

Valittavissa on 12 ohjelmaa.

Sinun on tällöin kohdassa *Suosikki-ohjelmat* valittava, mitkä ohjelmat tai kuinka monta ohjelmaa otetaan valitaviksi/muutettaviksi.

Niistä kolme 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. Ohjelmien enimmäistäyttömäärä on 8 kg.

Tämä asetus määrää ohjelma-ajan, eikä käyttäjä voi muuttaa sitä.

Tämä vaihtoehto on mahdollinen vain, kun käytössä on ulkoinen rahastin.

* Ohjelman maksimikesto aika määritetään käyttöänoton yhteydessä.

Pääkäyttäjätaso

- Pesula-logo (aika sisäinen)

4 aikaohjelmaa*, joissa on eri lämpötila. Kuivausrummun elektroniikka ohjaa ohjelma-aikaa. Ohjelmien enimmäistäyttömäärä on 8 kg.

Tämä asetus määrää ohjelman maksimikeston ja käyttäjä voi muuttaa sitä.

* Ohjelman maksimikesto aika määritetään käyttöänoton yhteydessä.

- Ulk. ohjelman valinta

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

Ohjelmapaketit

Tässä voit määritellä kuivausrummun ohjelmavalikoiman. Voit valita kustakin ohjelmapaketista kaikki ohjelmat tai yksittäisiä ohjelmia.

Ohjelmapaketteihin kuuluvat ohjelmat selitetään tarkemmin Ohjelman valinta-aulukossa.

Suosikkiohjelmat

Kun koneen virta on kytketty päälle, voit valita ohjelman myös valikosta

☆ Suosikit.

Voit valita suosikkeihin 12 ohjelmaa.

Nämä suosikit näkyvät lisäksi ohjaustavoilla

- Pesula-logo

- Pesula suppea.

Ohjaustapa valitaan kohdassa *Ohjaus*.

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

Suosikkiohjelmien muuttaminen

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

■ Vahvista ohjelma tai muutettava asetus.

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

■ Vahvista hipaisupainikkeella *tallenna*.

Valintasi on nyt otettu käyttöön.

Suosikkiohjelmien määrän pienentäminen

Voit pienentää suosikkiohjelmien määrää ottamalla yksittäisiä ohjelmia "pois käytöstä".

- Valitse ohjelma, jota haluat ottaa pois käytöstä.
- Vahvista ohjelma.
- Valitse ohjelmaluettelosta ohjelman sijaan vaihtoehto <tyhjä>.

☆ Suosikit -valikoima pienenee ohjaustavoissa Pesula suppea ja Pesula-logo.

Kun otat jonkin ohjelman pois käytöstä, sen tilalla näkyy  <tyhjä>. Voit milloin tahansa lisätä jonkin ohjelman.

Suosikkiohjelmien järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa suosikkiohjelmien järjestyksestä siirtämällä ohjelmia.

- Kosketa ohjelmaa, jonka haluat siirtää.

Valitun ohjelman ympärille tulee oranssi kehys.

- Pidä sormeasi ohjelman päällä.
- Siirrä sitten ohjelma haluamaasi paikkaan.

Pääkäyttäjätaso

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 nimellä avautuu.

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

Nyt voit määrittää parametrit ohjelmaa ☼ Jäännöskost.ohjelma tai ohjelmaa ☼ Aikaohjelma 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
- Ylläpitovaihe
 - Ylläpitoaika:
 - 0 – 60 minuuttia
 - Ylläpitolämpötila (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 ohjelmanluettelon että Suosikit-luettelon ohjelmien järjestystä.

- Tehdasasetus: pois
- päällä
- Valitse vaihtoehto “päällä”.
- Poistu pääkäyttäjätasolta.
- Valitse ☐ Ohjelmat.
- Kosketa ohjelmaa, jonka haluat siirtää.

Valitun ohjelman ympärille tulee oranssi kehys.

- Pidä sormeasi ohjelman päällä.
- 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 pyörrähtää 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*, *Siliävät kuidut*, *Automatic plus* kuivuusasteita voi säätää erikseen.

Asetus on 7-portainen.

Tehdasasetus: normaali

Ohjelman *Valko-/kirjopyykki* kuivuusastetta *Mankelikuiva* voi säätää erikseen.

Voit muuttaa tämän ohjelman jäännöskosteutta 11-portaisesti 16 %:sta (kui-vempi) 26 %:iin (kosteampi).

Tehdasasetus: 20%

Pääkäyttäjätaso

Pidennetty 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

Huolto

Puhdista ilmakeinavat

Kuivausrummun elektroniikka tunnistaa, kuinka paljon nukkaasihtiin ja il-mankiertoaukkoihin 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 nukkaasihti ja pese jalustan hienosuodatin..

- Pois
Ilmoitusta ei tule koskaan näkyviin. Jos ilmakeinavat 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 nukkasiihtä 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 tarkistusilmoitus tulee näyttöön: Puhdista sihdit

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

Huoltoväli

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

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

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

Asetukset

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

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

Ilmoitusteksti

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

Ilmoituksen nollaus

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

Pääkäyttäjätaso

Ulkoinen käyttö

Ulkoinen poistoventtiili

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Voit valita aikaviiveen kuivausrummun/ puhallinmoottorin päällekytkemisestä ulkoisen poistoilmaläppän 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**

Signaali huippukuorma

Ulkoiset laitteet liitetään koneeseen XCI-Boxin kautta.

Huippukuormitussuoja mahdollistaa kuivausrummun liittäminen 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
- KOM-moduuli

Estä huippukuorma

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.

Kaikkia mainittuja palveluja ei välttämättä ole tarjolla joka maassa.

Lisätietoja tuotteiden saatavuudesta löydät internetsivuiltamme www.miele.com.

Pääkäyttäjätaso

WLAN / LAN

Tästä voit verkottaa kuivausrummun.

- Asenna
Tämä ilmoitus tulee näkyviin vain, kun kuivausrumpua ei ole vielä yhdistetty WLAN-kotiverkkoon.
- 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

WLAN-yhteyden muodostaminen

Voit muodostaa yhteyden kahdella tavalla.

WPS

- Paina kahden minuutin kuluessa reitittimen WPS-painiketta.

Vinkki: Jos yhteydenmuodostus ei onnistu aikakatkaisuajan puitteissa, aloita uudelleen alusta.

Soft-AP

- Aktivoi toiminto kymmenen minuutin kuluessa älypuhelimesi Miele App -sovelluksella.

Vinkki: Sovellus opastaa sinua eteenpäin.

Verkkotunnuksen tyyppi

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: päällä

- pois

Etäpäivitys

Voit päivittää kuivausrumpusi ohjelmiston etäpäivitystoiminnolla.

Tehdasasetus: Päällä

Voit jatkaa kuivausrumpusi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikket asentaisikaan etäpäivityksiä. Miele kuitenkin suosittelee päivitysten asentamista.

Aktivointi

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.

Pääkäyttäjätaso

Etäpäivityksen kulku

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 uudelleen, 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 verkkoyhteys on muodostettu ja otettu käyttöön. Tämän toiminnon avulla voit liittää kuivausrummun talon energianhallintajärjestelmiin.

Laiteparametrit

Oikeudellinen ilmoitus

Open Source lisenssit

Tästä voit tarkastella tietoja.

Tekijänoikeudet ja lisenssit – käyttö- ja ohjausohjelmisto

Miele hyödyntää laitteen 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 laitteen mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin lisenssiehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista laitteessa valikkokohdassa Asetukset | Laiteparametrit | Oikeudelliset tiedot | Avoimen lähdekoodin lisenssit. Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Rahastin

Rahastimen liittämiseen tarvitaan erillisen lisävaruste XCI-AD tai 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 käytön.

- 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

Pääkäyttäjätaso

Kuittaussign. rahastin

Rahastimen kuittaussignaalin asetus.

- Tehdasasetus: Pois
- Ohjelman loppu
Kuittaussignaali tulee ohjelman loppussa.
- Käynnistuspainikkeen vapautus
Kuittaussignaali tulee, kun käynnistuspainike vapautetaan.
- Käynnistys ja ohjelman loppu
Kuittaussignaali tulee ohjelman käynnistuksen yhteydessä ja ohjelman loppussa.
- Ohjelma käynnissä
Kuittaussignaali tulee yhtäjaksoisena ohjelman käynnistyksestä sen loppuun.
- Kuivausilman lämpötila
Kuittaussignaali tulee lämpötilan perusteella, kun kuivauslämpötila on sama tai korkeampi kuin asetettu lämpötila.

Rahastin-lukitus

Ohjelman osto -käyttöä varten voit rahastimen manipuloinnin estämiseksi asettaa ohjelman lukitustoiminnon. Kun lukitus on otettu käyttöön, ohjelma keskeytyy ja käyttäjän rahat menevät hukkaan, jos kuivausrummun luuku avataan kesken ohjelman.

Jotta käyttäjä voisi kuitenkin lisätä koneeseen pyykkiä ohjelman jo käynnistyttyä, lukituksen päällekytkemisen ajankohtaa voi säätää.

- Tehdasasetus: Pois
- Heti ohjelman käynnistyttyä
- 1–5 minuuttia ohjelman käynnistymisestä

Maksun poisto

Kolikkokäytössä "Maksettu"-signaali voidaan säilyttää ohjelman päättymiseen asti tai poistaa 5 minuuttia ohjelman käynnistymisen jälkeen.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

Signaalin estoaika

Kolikkokäytössä voit säätää maksusignaalin kosketinvärähtelyn vähimmäisesto-aikaa.

- Tehdasasetus: lyhyt
Rahastuslaitteille, jossa tippuva kolikko tuottaa maksuimpulssin.
- pitkä
Keskusohjausta (230 V) varten.

Rahastimen turva-aika

Kolikkorahastimen turva-ajan säätö. Turva-aika, jolla estetään rahastimen manipulointi.

Voit säätää turva-aikaa 1 minuutin askelin 30 minuutista 4 tuntiin.

Ellei ohjelma pääty asetettuna turva-aikana, rahastimen asetus nollautuu. Ohjelma keskeytyy.

Tehdasasetus: 3 tuntia

Aikaohjelman kylmä Kesto

Voit muuttaa ohjelmien kesto-aikaa.

Voit säätää aikaa 5 minuutin askelin 10 minuutista 2 tuntiin.

Tehdasasetus: 2 tuntia

Aikaohjelman lämmin Kesto

Voit muuttaa ohjelmien kesto-aikaa.

Voit säätää aikaa 5 minuutin askelin 20 minuutista 2 tuntiin.

Tehdasasetus: 2 tuntia

Maksuton ohjelma

Kolikkokäytössä voidaan määrittää, voiko ohjelmaa *aikaohjelma kylmä* käyttää veloituksetta.

- Tehdasasetus: pois
- päällä

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

PDR 908 EL

fi-Fi

M.-Nr. 11 766 970 / 01