

Käyttö

Kuivausrumpu

TD7–8, TD7–8LAC
Type N1...



Electrolux
PROFESSIONAL

Sisältö

Sisältö

1	Turvaohjeet.....	5
1.1	Lisävarotoimia kaasulämmitteiselle kuivausrummulle	7
1.2	Yleistä.....	7
1.3	Vain kaupalliseen käyttöön	7
1.4	Tekijänoikeudet.....	7
1.5	Ergonomiasertifiointi	7
1.6	Merkinnät	8
2	Takuuehdot ja poissulkemiset.....	9
3	Käsitteleminen	10
3.1	Kuorma	10
3.2	Koneen käynnistäminen	12
3.2.1	Ohjelman valitseminen	12
3.2.2	Valitse vaihtoehto	14
3.2.3	Kolikkokäyttöiset koneet	14
3.3	Ohjelman päätyttyä	14
4	Valikot ja toiminnot.....	16
4.1	Päävalikko	16
4.1.1	Asetukset	17
4.1.2	Huoltopalvelu	20
5	Vikakoodit.....	21
6	Huolto	22
6.1	Yleistä.....	22
6.2	Aika huoltaa -ilmoitus	22
6.3	Päivittäin	22
6.4	Lämpöpumppukoneet	24
6.4.1	Toinen nukkasuodatin	24
7	Tietoja hävittämisestä	25
7.1	Laitteen kierrätettävyys ja hävittäminen	25
7.1.1	Kierrätettävyys	25
7.1.2	Laitteen loppukäsittelyä ja komponenttien/materiaalien hyödyntämistä koskeva menettely.....	25
7.2	Pakkauksen hävittäminen.....	25

Valmistaja pidättää oikeuden rakennetta ja materiaaleja koskeviin muutoksiin.

1 Turvaohjeet

- Huoltotöitä saa tehdä ainoastaan valtuutettu asentaja.
- Käytä vain hyväksytyjä varaosia, varusteita ja kulutusmateriaalia.
- Koneita ei saa käyttää, jos puhdistukseen on käytetty teollisia kemikaaleja.
- Älä kuivaa pesemättömiä vaatteita koneessa.
- VAROITUS: Vaatteet, joissa on esimerkiksi hiustenhoitotuotteista, ruokaöljystä, asetonista, alkoholista, bensiinistä, kerosiinista, tahrannoistainoaineista, tärpätistä, vahoista, vahanpoistoaineista tms. peräisin olevaa likaa, tulee puhdistaa riittävästi epäpuhtauksista ennen kuivaamista kuivausrummussa. Kun tällä tavalla likaantuneita vaatteita pestään, käytä pesuainevalmistajan määrittämää pesuainetta ja valitse korkein sopiva lämpötila. Jos et ole varma, pese vaatteet useita kertoja.
- Koneessa ei saa kuivata tekstiilejä kuten vaahtokumia (lateksivahto), suihkumyssyjä, vedenpitäviä tekstiilejä, kumivuorattuja tavaroita ja vaatteita tai tyynyjä, jotka on varustettu vaahtokumityynyillä.
- Huuhteluaineita tai vastaavia tuotteita on käytettävä huuhteluaineen ohjeiden mukaisesti.
- Kuivauskierron viimeinen osuus tapahtuu ilman lämmitystä (jäähdytysvaihe), jolla varmistetaan pyykin jääminen lämpötilaan, joka varmistaa, etteivät ne vahingoitu.
- Poista taskusta kaikki esineet, kuten sytyttimet ja tulitikut.
- VAROITUS. Älä koskaan pysäytä konetta ennen kuivauksen loppumista, ellet ehdi ottaa kaikkia vaatteita heti pois koneesta ja ripustaa niitä jäähdytymään, kun ne ovat vielä kuumia.
- Riittävä ilmanvaihto on järjestettävä, jotta vältetään kaasujen takaisinvirtaus tilaan, jossa on muita polttoaineita käyttäviä laitteita tai avotuli.
- Poistoilmaa ei saa poistaa samaan hormiin, jota käytetään palavia kaasuja tai muita polttoaineita käyttävien laitteiden poistokaasujen poistamiseen.
- Koneita ei saa asentaa lukittavan oven, liukuoven tai koneen saranoinnin vastakkaiselta puolelta saranoidun oven taakse, jos ovi estää koneen luukun avaamisen kokonaan.
- Jos koneessa on nukkasuodatin, se on puhdistettava säännöllisesti.
- Nukkaa ei saa kertyä koneen sisään.
- ÄLÄ TEE MUUTOKSIA TÄHÄN LAITTEESEEN.
- Koneen virransaanti on katkaistava huollon ja osienvaihdon ajaksi.
- Kun virta on katkaistu, käyttäjän on varmistettava, että kone on kytketty irti verkkovirrasta (pistoke on irrotettu ja sitä ei kytketä takaisin) kaikissa pisteissä, joihin käyttäjällä on pääsy. Jos tämä ei ole mahdollista koneen rakenteen tai kokoonpanon takia, irtikytetty katkaisija on lukittava erotusasentoon.
- Noudata sähköasennus periaatteita ja: kiinnitä ensin moninapainen kytkin koneeseen asennuksen ja huollon helpottamiseksi.
- VAROITUS: Laitetta ei saa syöttää ulkopuolisen kytkinlaitteen, kuten ajastimen, kautta tai liittää piiriin, jonka jokin laite säännöllisesti kytkee toimintaan ja pois toiminnasta.
- Mikäli koneen arvokilvessä on erilainen nimellisjännite tai nimellisteho (erotettu merkillä /), asennusoppaasta löytyvät ohjeet koneen asettamiseksi toimimaan vaaditulla nimellisjännitteellä tai nimellisteholla.
- Kiinteästi asennetuissa laitteissa, joita ei voi kytkeä irti verkkovirrasta ylijänniteluokan III mukaisella moninapaisella, hyväksytyin katkaisuvälin kytkimellä, laitteen kiinteään

kaapelointiin on asennettava sähköasennusmääräysten mukainen menetelmä laitteen irrottamiseen virransyötöstä.

- Pohjassa olevia aukkoja ei saa peittää matolla.
- Kuivien vaatteiden maksimipaino: 8,0 kg (kaasulämmitteiset kuivausrummut).
- Kuivien vaatteiden maksimipaino: 9,0 kg (lämpöpumpulla varustetut ja sähkölämmitteiset kuivausrummut).
- A-painotuksella mitattu äänenpainetaso työpisteissä: 70 dB(A).
- Kuivausrumpu voidaan sijoittaa pesukoneuutin tai toisen kuivausrummun päälle (WP7–6, WP7–7, WP7–8, TD7–8).
- Muut vaatimukset seuraavissa maissa: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK:
 - Tämä konemalli soveltuu yleisiin tiloihin.
 - Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joiden kokemus tai tietämys on puutteellinen, mikäli heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvoo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä ja mikäli he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa käyttää laitetta tai puhdistaa sitä ilman valvontaa.
 - Alle 3-vuotiaat lapset eivät saa oleskella koneen lähellä ilman jatkuvaa silmälläpitoa.
- Muita maita koskevat lisävaatimukset:
 - Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita tai joiden kokemus tai tietämys on puutteellinen, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo heitä tai ohjaa heitä laitteen käytössä. Lapsille on kerrottava, ettei koneella saa leikkiä.

1.1 Lisävarotoimia kaasulämmitteiselle kuivausrummulle

- Tarkasta ennen asennusta, että laitteen paikalliset jakeluolosuhteet, kaasun ja paineen laatu ja säädöt ovat sopivat.
- Konetta ei saa asentaa huoneeseen, jossa on perkloorieteeniä, TRIKLOORIETEEENIÄ tai KLOORI-FLUORIPITOISIA HIILIVETYJÄ puhdistusaineina käyttäviä koneita.
- HUOM. Tämän standardin mukaisten laitteiden kytkennässä ja käyttöönnotossa on noudatettava laitteen markkinointimaassa voimassa olevia asennusmääräyksiä.
- Laitteen liitännässä on käytettävä laiteluokkaa vastaavaa taipuisaa letkua kohdemaan asennusmääräysten mukaisesti. Epäselvissä tapauksissa asentajan tulee ottaa yhteyttä toimittajaan.
- Laite on asennettava syttymätöntä materiaalia olevan lattian tai työtason päälle. Laitteen lähellä olevan seinän on myös oltava syttymätöntä materiaalia.
- Jos haistat kaasua:
 - Älä yritä käynnistää muita laitteita.
 - Älä käytä sähkökatkaisimia.
 - Vältä puhelimen käyttöä samassa rakennuksessa.
 - Poista kaikki ihmiset huoneesta, rakennuksesta tai alueelta.
 - Ota yhteyttä koneista vastaavaan henkilöön.

1.2 Yleistä

Laitteen varastointi- ja kuljetusolosuhteiden lämpötilan tulisi olla välillä -20°C / + 70°C ja kosteuden enintään 95 % suhteellista kosteutta.

Jotta vältetään mahdolliset veden tiivistymisen aiheuttamat vauriot sähköosille (muille osille), koneen täytyy olla huoneenlämmössä 24 tuntia, ennen kuin se otetaan käyttöön.

Sähkönsyötön tulisi olla:

- Maksimialue joka maan nimellisjännitteessä: -15 % / +10 %.
- Maksimialue joka maan nimellistajuuudessa: ± 3 Hz.
- Kuopat/katkot: 5 kuoppaa päivässä (100 % jännitehukka, kesto 3–4 minuuttia).

Stabiili sähkönsyöttö on aina paras. Vaihtelut rasittavat ja lisäkuormittavat kaikkia sähkö- ja elektroniikkakomponentteja.

1.3 Vain kaupalliseen käyttöön

Tässä ohjekirjassa kuvattu kone/kuvatut koneet on valmistettu yksinomaan kaupalliseen ja teolliseen käyttöön.

1.4 Tekijänoikeudet

Tämä käsikirja on tarkoitettu ainoastaan käyttäjän ohjekirjaksi ja sen saa luovuttaa kolmansille osapuolille vain Electrolux Professional AB -yhtiön luvalla.

1.5 Ergonomiasertifiointi

Ihmiskeho on luotu liikkumaan ja toimimaan, mutta staattisten ja toistuvien liikkeiden suorittaminen tai vääränlainen työasento voivat aiheuttaa haitallista fyysistä rasitusta.

Tuotteen ergonomiset ominaisuudet, jotka voivat vaikuttaa fyysiseen ja kognitiiviseen vuorovaikutukseen tuotteen kanssa, on arvioitu ja sertifioitu.

Ergonomisen tuotteen tulee täyttää määrättyjä ergonomisia vaatimuksia kolmella eri alueella: tekninen, biolääketieteellinen ja psykososiaalinen (käytettävyyys ja tyydyttävyyys).

Kaikilla näillä alueilla on tehty erityistestejä todellisten käyttäjien kanssa. Tuotteen on todettu vastaavan standardien vaatimia ergonomisia hyväksyttävyysskriteereitä.

Mikäli sama käyttäjä käyttää useita koneita, toistuvat liikkeet lisääntyvät ja se johtaa vastaavan biomekaanisen riskin eksponentiaaliseen kasvamiseen.

Mahdolliset posturaaliset riskit aiheutuvat luukun kahvan käsittelemisestä olipa kone sijoitettu suoraan lattialle ilman jalustaa tai pesukoneen päälle.

Noudata alla olevia suosituksia käyttäjän mahdollisten fyysisten traumojen välttämiseksi.

- Sijoita kone jalustalle äläkä suoraan lattialle, jotta käyttäjän ei tarvitse turhaan kumartua täyttämistä ja tyhjentämistä varten.
Jalustan suositeltu minimikorkeus on 300 mm.
- Siirrä käyttöpaneeli alempaan asentoon, jos kone sijoitetaan pesukoneen päälle.
- Varmista, että täyttämistä, tyhjentämistä ja kuljettamista varten on olemassa asianmukaisia vaunuja tai koreja.
- Järjestä työpaikassa työkierto, jos sama käyttäjä käyttää useampia koneita.

1.6 Merkinnot

	Varoitus
	Varoitus, kuuma pinta
	Varo. Korkea jännite
	Varoitus: tulipalovaara / syttyvää materiaalia
	Varo puristumisvaara
	Lue ohjeet ennen koneen käyttämistä

2 Takuuehdot ja poissulkemiset

Jos tämän tuotteen ostoon sisältyy takuu, takuu annetaan paikallisten määräysten mukaisesti edellyttäen, että laitteisto on asennettu ja sitä käytetään sen käyttötarkoituksen ja laitteiston mukana toimitettujen asiakirjojen mukaisesti. Takuu on voimassa, kun asiakas on käyttänyt vain alkuperäisiä varaosia ja suorittanut huollon Electrolux Professional AB:n paperimuodossa tai sähköisessä muodossa saataville asetetun käyttö- ja huoltodokumentaation mukaisesti. Electrolux Professional AB suosittelee Electrolux Professional AB:n hyväksymien puhdistus-, huuhtelu- ja kalkinpoistoaineiden käyttämistä optimaalisten tulosten saamista varten ja tuotteen pitämiseksi kunnossa pitkään.

Electrolux Professional AB:n takuu ei kata seuraavia:

- huoltomatkaan liittyvät kulut, kun tuote toimitetaan ja noudetaan
- asennus
- koulutus laitteen käyttöön tai toimintaan
- kulutus- ja vaihto-osien vaihto (ja/tai toimitus), elleivät syynä ole materiaalivirheet tai valmistusviat, joista on ilmoitettu yhden (1) viikon kuluessa vian ilmenemisestä
- ulkoisen johdotuksen korjaus
- valtuuttamattomien korjausten tulosten korjaaminen sekä minkä tahansa vahingon, toimintahäiriön tai tehon heikkenemisen paranteleminen, kun sen syynä ja/tai perusteena on
 - sähköjärjestelmien tehoton ja/tai epänormaali toiminta (virta, jännite tai taajuus, mukaan lukien piikit ja/tai katkot)
 - riittämätön tai keskeytyvä veden, höyryn, ilman tai kaasun syöttö (mukaan lukien epäpuhtaudet ja/tai muut seikat, jotka eivät vastaa laitteen teknisiä vaatimuksia);
 - putkituksen osat, komponentit tai kuluvat puhdistustuotteet, joita valmistaja ei ole hyväksynyt
 - asiakkaan huolimattomuus, väärinkäyttö, virheellinen toimintatapa ja/tai soveltuvan laitedokumentaation sisältämien käyttö- ja hoito-ohjeiden laiminlyöminen
 - epäasianmukainen tai puutteellinen: asennus, korjaus, huolto (mukaan lukien peukalointi, muokkaukset ja korjaukset ulkopuolisten osapuolten tai valtuuttamattomien ulkopuolisten osapuolten toimesta) ja turvajärjestelmiin tehdyt muutokset
 - Muiden kuin alkuperäisten osien käyttäminen (esim.: kulutusmateriaalit, kuluvat osat tai varaosat).
 - ympäristöolosuhteet, jotka aiheuttavat lämpöön liittyvää kuormitusta (esim. ylikuumenemista tai jäätymistä) tai kemiallista kuormitusta (esim. korroosiota tai hapettumista)
 - tuotteen sisään tai tuotteeseen liitetyt vieraat esineet
 - onnettomuudet tai poikkeukselliset olosuhteet
 - kuljetus ja käsittely, mukaan lukien naarmut, lovet, lohkeamiset ja/tai muut tuotteen pintaan tulleet vauriot, paitsi jos tällaisen vahingon syynä ovat materiaalivirheet tai valmistusviat ja niistä on ilmoitettu yhden (1) viikon kuluessa toimituksesta, ellei muuta ole sovittu
- tuote, jonka alkuperäinen sarjanumero on poistettu tai jota on muutettu tai joka ei ole selvästi luettavissa
- lamppujen, suodattimien ja minkä tahansa kulutusosien vaihto
- lisävarusteet ja ohjelmistot, joita Electrolux Professional AB ei ole hyväksynyt tai määrittänyt.

Takuuseen eivät kuulu määräaikaishuoltoon liittyvät toimet (mukaan lukien tällöin vaadittavat osat) eikä puhdistusaineiden toimittaminen, ellei niitä ole erityisesti lisätty paikalliseen, paikallisten ehtojen ja sääntöjen alaiseen sopimukseen.

Tarkista valtuutettujen huoltopisteiden luettelo Electrolux Professional AB:n verkkosivustolta.

3 Käsitleminen

3.1 Kuorma

Huom!

Tyhjennä kaikki taskut ja varmista, ettei niihin jää metalliesineitä, kuten ruuveja, nautoja tms. Metalliesineet voivat vaurioittaa rumpua.

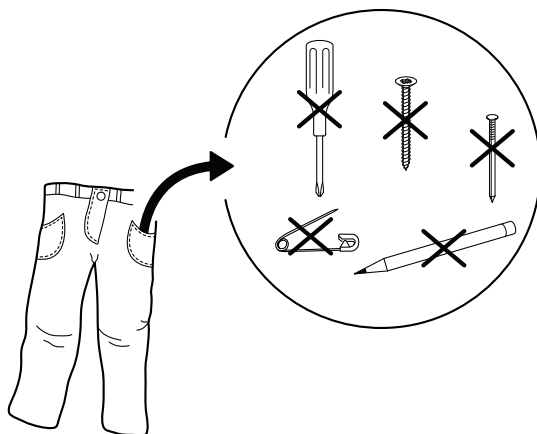


fig.X04827B

Varmista, että suodatin on puhdas.

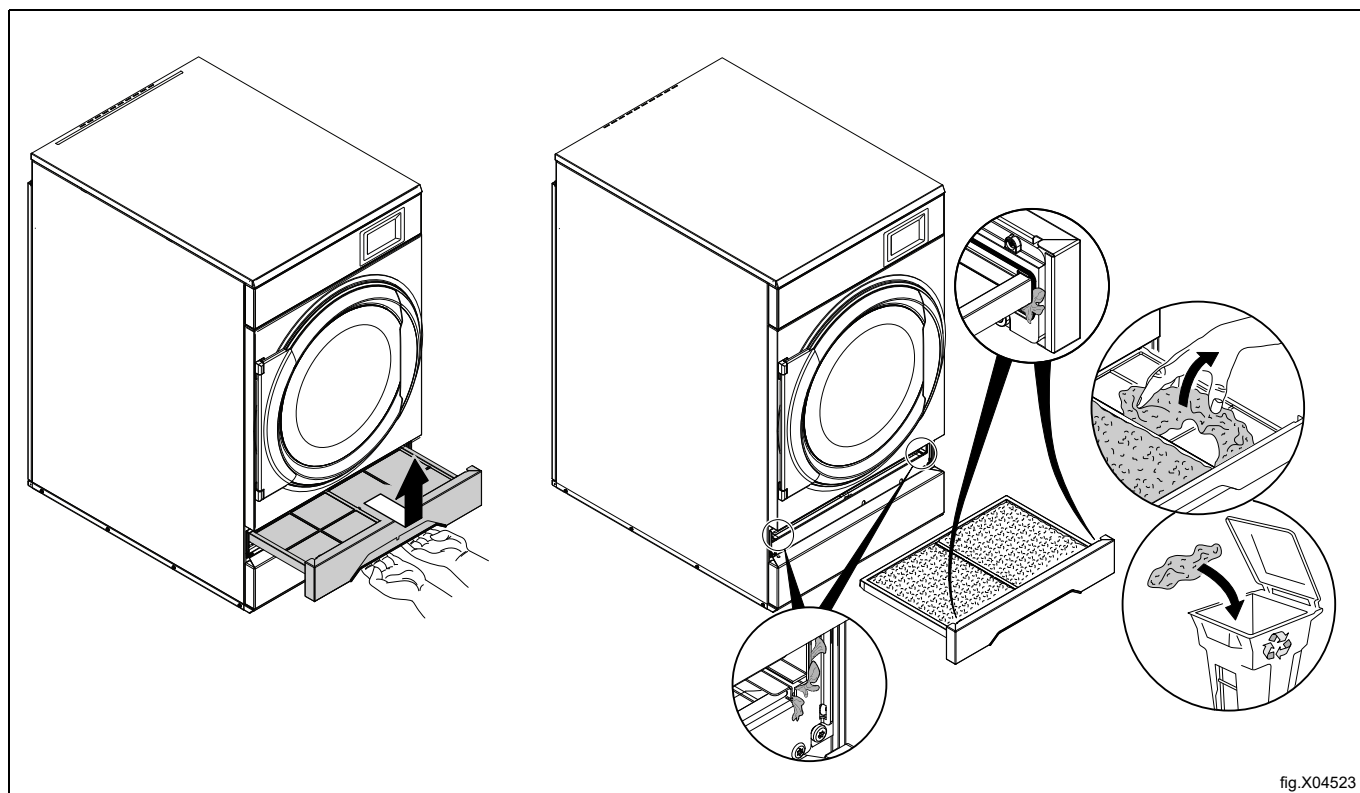


fig.X04523

Lisää tekstiilit koneeseen ja sulje luukku.

Suosittelun maksimimäärä on 7.5 kg.

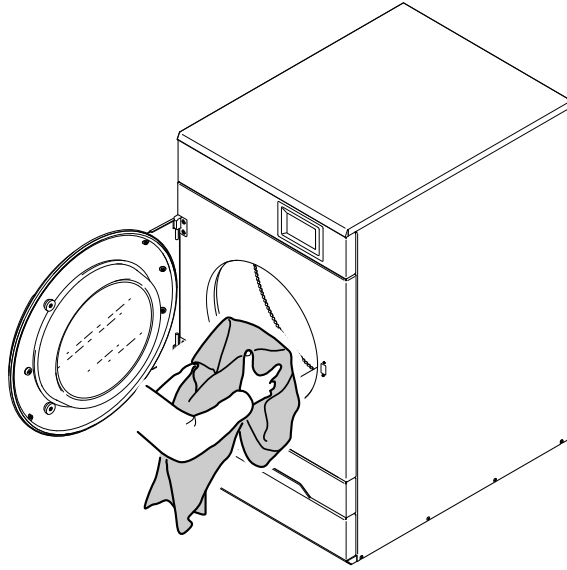


fig.X04535

3.2 Koneen käynnistäminen

3.2.1 Ohjelman valitseminen

Valitse ohjelma luettelosta.

Koneen asetusten mukaan ohjelmat voidaan näyttää eri tavoilla. Seuraavissa kuvissa on muutamia esimerkkejä.

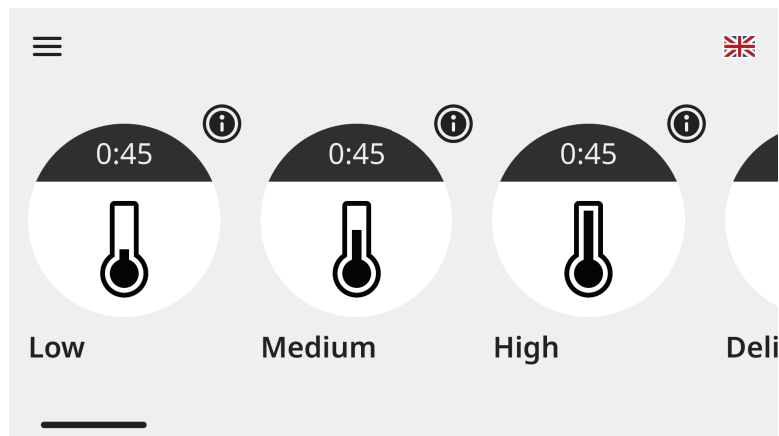


fig.X04959

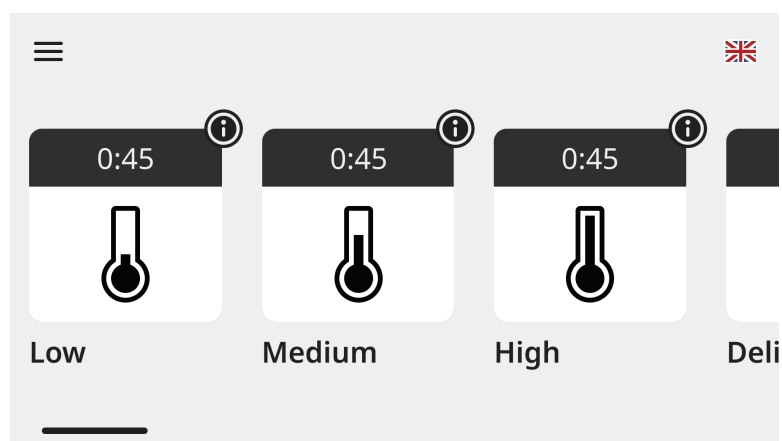
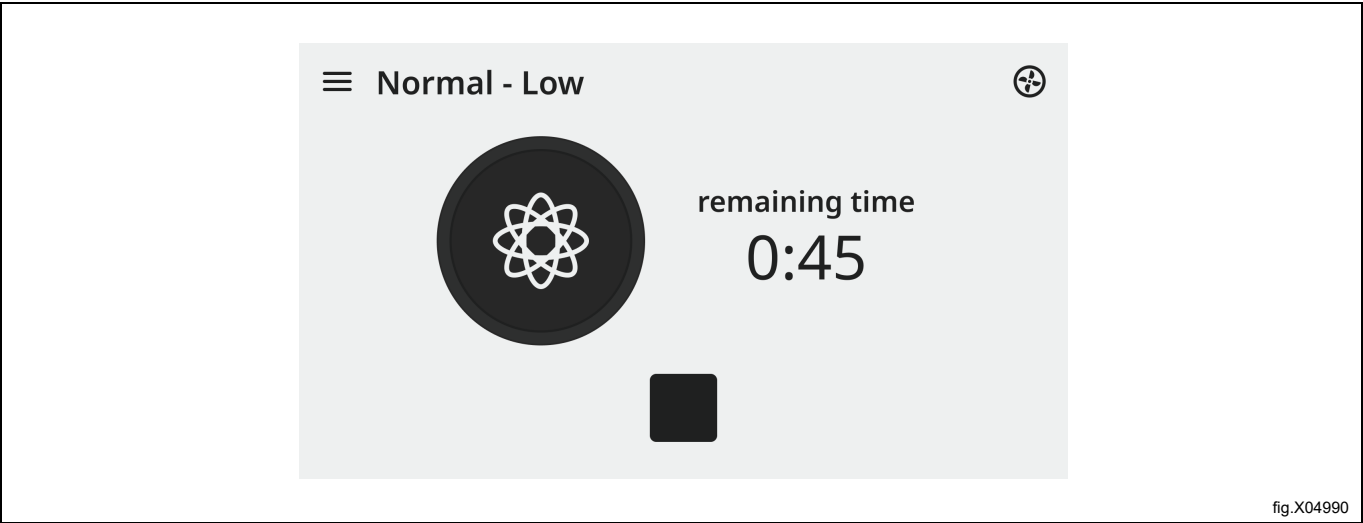


fig.X04959A

Luettelonäkymässä näkyvät selkeästi ohjelman tärkeimmät parametrit, kuten laskettu ohjelman kesto. Kun jokin ohjelma valitaan, näkyviin tulee käynnistysikkuna. Tämän ikkunan ulkomuoto riippuu valinnoista, jotka on tehty opastetussa asennustoiminnossa ja asetusvalikossa. Seuraavassa kuvassa on esimerkki.



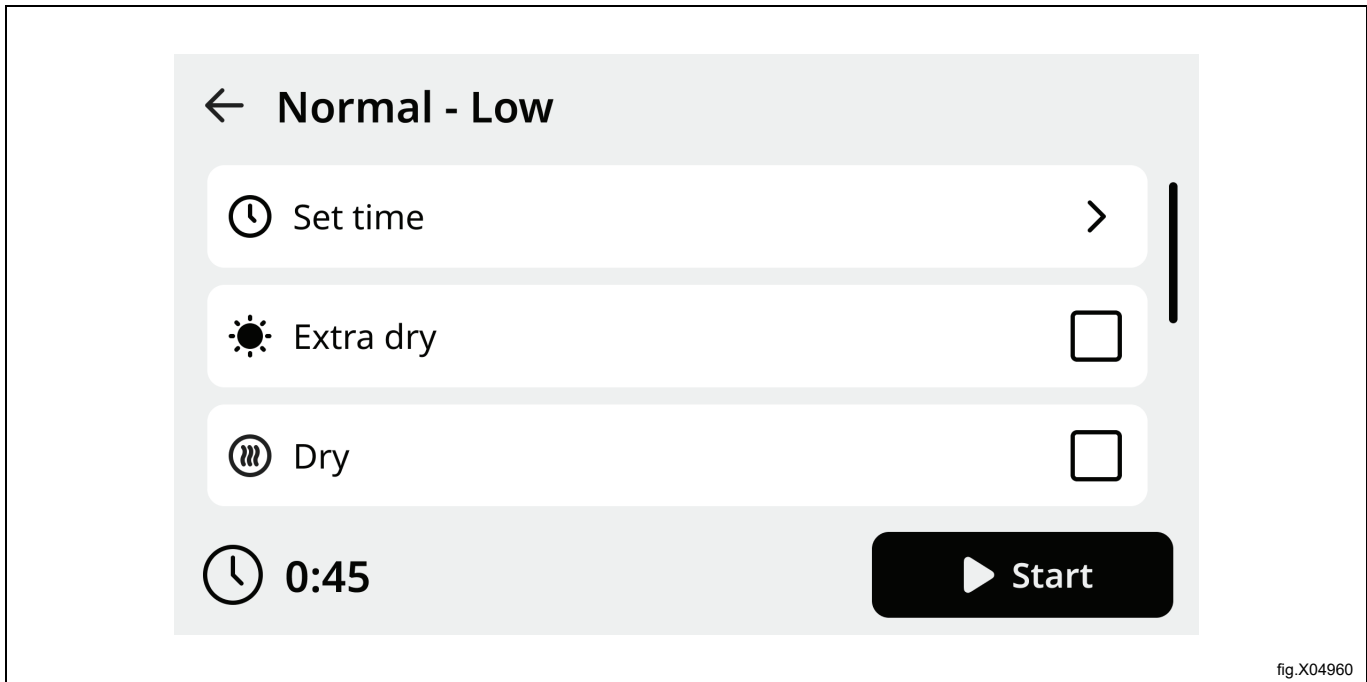
Aktivoimalla tietovalikon saat lisätietoja valitusta ohjelmasta. Näytössä näkyy tietoja ohjelman eri parametreista.

	Tiedot
	Laskettu aika, jolloin ohjelma päättyy, jos se käynnistetään oikea-aikaisesti. Ajustetun käynnistuksen asettaminen on mahdollista. Aseta haluamasi päättymisaika napauttamalla päivämäärä- ja kello-naikakenttää. Vahvista käynnistyspainikkeella. Käynnistyspainike vilkkuu, kunnes ohjelma käynnistyy. Jos luukku avataan ennen ohjelman käynnistymistä ajastetulla käynnistystoiminnolla, ajastettu käynnistys peruuntuu. Jos haluat käynnistää ohjelman ennen ajastetun käynnistystoiminnon käynnistymistä, niin paina käynnistyspainiketta uudelleen.

3.2.2 Valitse vaihtoehto

Ennen ohjelman käynnistämistä voidaan myös valita vaihtoehto luettelosta.

Koneen asetusten mukaan vaihtoehtoja voi olla erilaisia ja ne voidaan näyttää eri tavoilla. Seuraavassa kuvassa on vain yksi esimerkki näytön näkymästä, kun valitaan vaihtoehtoja.



Käynnistä ohjelma koskettamalla käynnistyspainiketta.

Ohjelman käynnin aikana on mahdollista asettaa taukotilaan, pysäyttää ja pikakelata toimintaa, jos näin on sallittu asetuksista.

3.2.3 Kolikkokäyttöiset koneet

Valitse ohjelma.

Syötä oikea määrä kolikoita. Käynnistä kone napauttamalla start-painiketta.

Käynnistuksen jälkeen voit lisätä valitun ohjelman aikaa. Syötä lisää kolikkoja lisätäksesi aikaa.

3.3 Ohjelman päätyttyä

Kun ohjelma on päättynyt tai keskeytetty, näyttöön voidaan hakea raportti.



Napauta raporttikuvaketta ennen luukun avaamista, kun haluat saada näytölle yksityiskohtaisen raportin viimeisimmästä ohjelmasta.

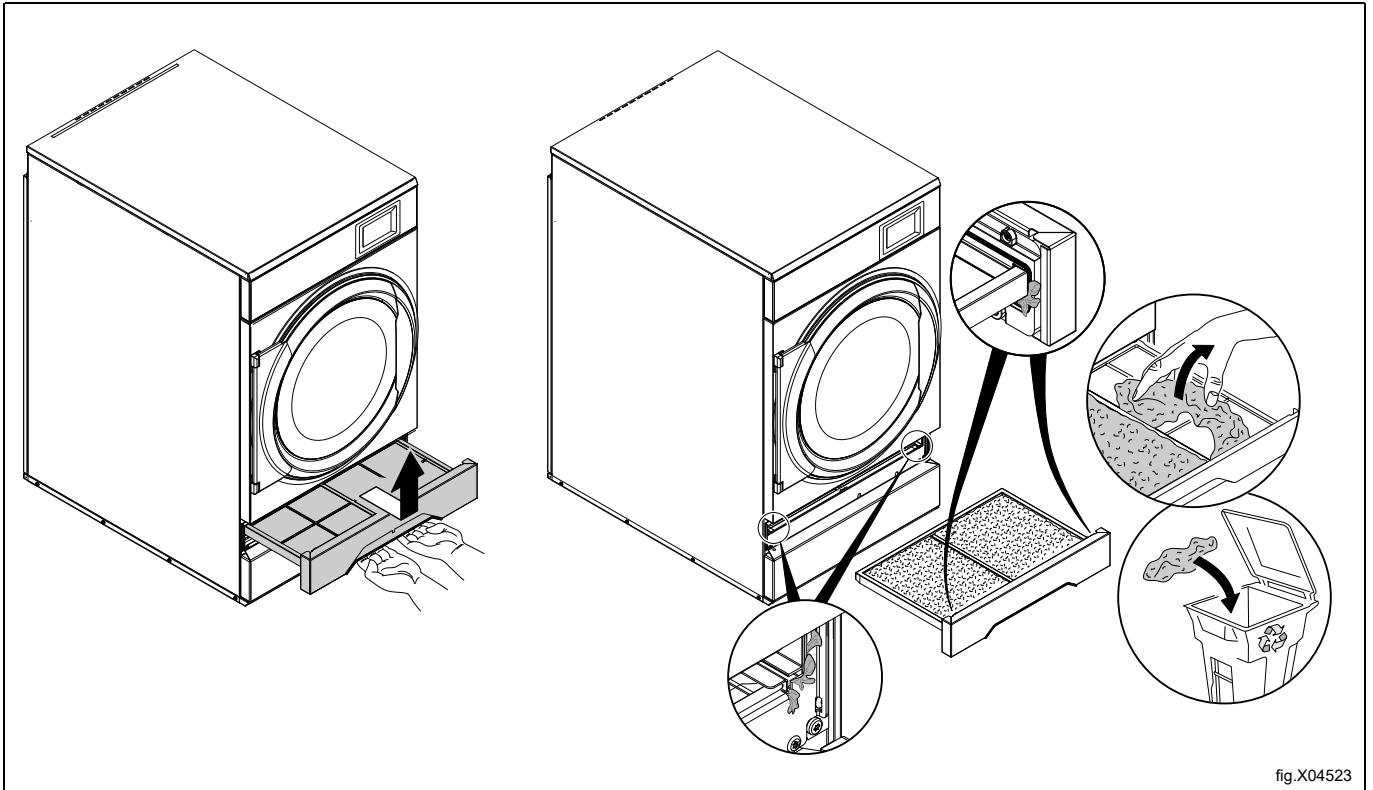
Se, näkykö kuvake vai ei, riippuu valitusta segmentistä. Tämä toiminto voidaan deaktivoida asetusvalikosta.

Huom!

Parhaan kuivaustuloksen varmistamiseksi on tärkeää tyhjentää kone heti, kun ohjelma on lopussa.

Jos konetta ei tyhjennetä heti ohjelman loputtua, rumpu pyörii lyhyin väliajoin, jotteivat vaatteet rypistyisi.

Suodatin on puhdistettava aina kuivausjakson jälkeen.

**Huom!**

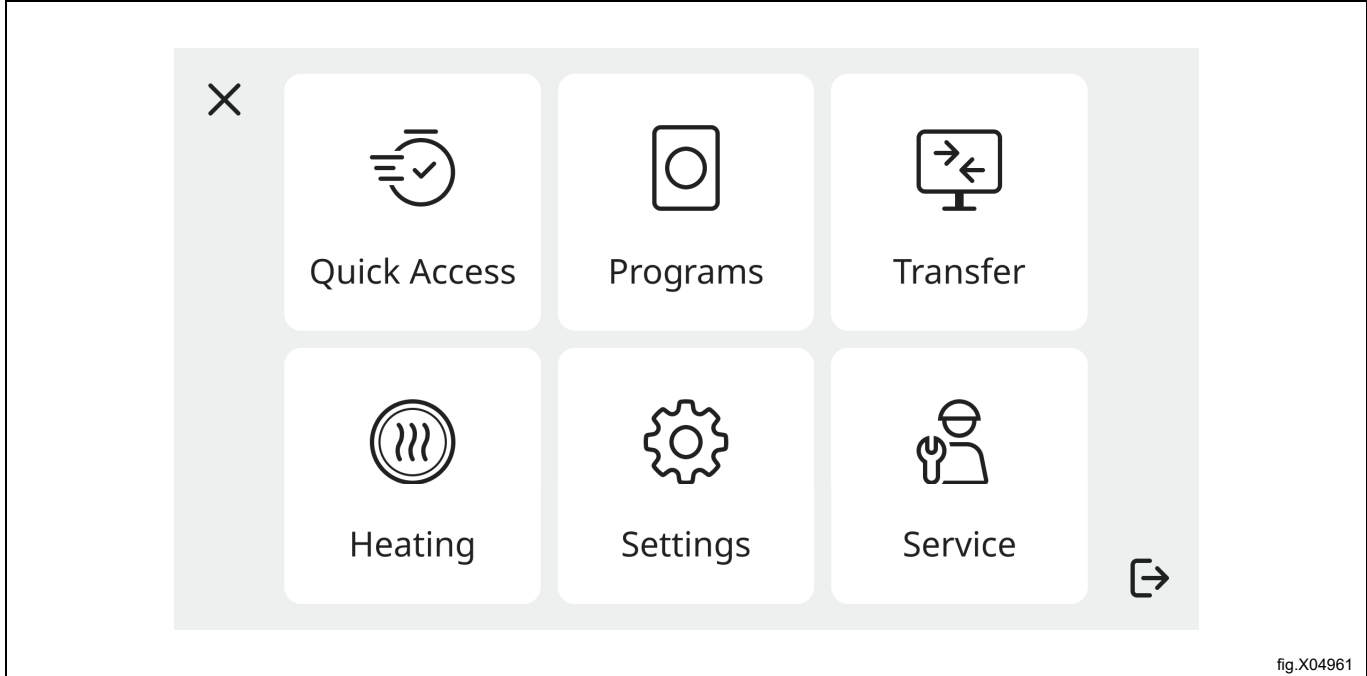
Jätä luukku auki, kun olet valmis. Tämä estää kosteuden jäämistä koneeseen sekä bakteerien ja homeen kehittymistä.

4 Valikot ja toiminnot

4.1 Päävalikko

Avaa päävalikko painamalla valikkopainiketta .

Valikkopainike ei ole näkyvässä, jos jokin itsepalvelusegmenteistä on valittuna. Jos haluat avata päävalikon itsepalvelussa, pidä valikkopainiketta painettuna, kunnes näytössä näkyy "Insert pin code".



Avaa päävalikko syöttämällä PIN-koodi.

Eri käyttöoikeustasoilla on eri PIN-koodit.

Tehtaalla asetetut PIN-oletuskoodit ovat:

- 0000: Vastaava: Kemikaalien annostelu (Käytetään pumpun asetusten muokkaamiseen)
- 1111: Vastaava: (Käytetään ohjelmien muokkaamiseen, asetusten muuttamiseen jne.)

Salasanoja voi muuttaa asetuksissa.

Kun päävalikko aktivoidaan, näyttöön tulevat seuraavat valikot:

	Ohjelmat Tällä saadaan näkyviin käytettävissä olevat ohjelmat. Katso osaa "Pesuohjelman käynnistäminen".
	Asetukset Tätä valikkoa käytetään koneen eri asetusten tekemiseen.
	Huolto Tätä valikkoa käytetään vianmääritykseen.
	Siirtäminen Tätä valikkoa käytetään pesuohjelmien, kuvien, raporttien ja asetusten siirtämiseen koneen ja USB-muistitikun välillä.

Eri alivalikot näkyvät koneen asetusten mukaan.

Seuraa aina näytön ohjeita.

4.1.1 Asetukset

Tässä valikossa voit tehdä koneen eri asetuksia. Taulukossa näkyvät asetukset, joita voit muokata/asettaa.

Kieli

- Oletusarvokieli
 - Valitse alavetoluettelosta mitä kieltä käytetään koneen oletusarvokielenä.
- Aikakatkaus oletusarvoon
 - Aseta aika, jonka jälkeen kone palaa asetettuun oletusarvokieleen mistä tahansa muusta toiminnan aikana valitusta kielestä.

Päivä

Käytetään päivämäärän näytön muuttamiseen.

Aika

Käytetään ajan näytön muuttamiseen.

Näyttö/Lepotilan aikakatkaus

Näyttö joko himmenee vähemmän kirkkaaksi tai näkyviin tulee "Welcome screen" asetetun käyttämättäoloajan jälkeen.

Valitse, tuleeko "Welcome screen" -ikkunan tulla näkyviin.

Huom!

Voit ladata oman tervetuloikkunasi "Transfer"-valikossa.

Ohjelmat

- Järjestä
 - Aktivoi tai poista käytöstä ohjelmat vetämällä ja pudottamalla ne sarakkeisiin Aktiivinen ja Ei aktiivinen. Vain sarakkeessa Aktiivinen olevat ohjelmat tulevat näyttöön ohjelmien valintasivulla.
- Näyttötapa
 - Valitse näytetäänkö ohjelmat ohjelmien valintasivulla luettelona vai ruutuina.
 - Valitse, ovatko seuraavat kentät näkyvissä ohjelman aloitussivulla vai eivät.
 - Info
- Kuivauksen loppukulutukset
 - Valitse, näytetäänkö kulutustiedot jakson päättyessä.
- Ohjelmanäytön aikakatkaisu
 - Jos käyttäjä on valinnut ohjelman, mutta ei ole vielä käynnistänyt sitä, käyttöliittymä palaa ohjelmien valintasivulle tässä valikossa asetetun ajan kuluttua.
- Pisin taukoaika
 - Valitse, täytyykö ohjelman taukoaikaa rajoittaa, ja tässä tapauksessa aseta pisin taukoaika.
- Alue/maa ja yrityssegmentti
 - Valitse maa ja yksi tai useampi yrityssegmentti, jolla konetta aiotaan käyttää. Näillä valinnoilla luodaan aktiivinen ohjelmaluettelo, joka sisältää sopivat tehdasmääritteiset ohjelmat.

Huom!

Jos jokin itsepalvelusegmentti valitaan, osa näistä parametreista, jotka vaikuttavat käyttöliittymän ulkonäköön, muuttuu.

- Tauko, pysäytys ja ohitus / pikaohitus
 - Valitse kullekin toiminnolle, tuleeeko sen olla näkyvissä koko ohjelman ajan (aina päällä) vai vain tietyn muutosajan vai eikö sen tule olla lainkaan näkyvissä ohjelman aikana (aina pois).
- Muutos aika
 - Tämän ajan kulumisen alkaa ohjelman käynnistymisestä. Ennen kuin aika on kulunut umpeen on mahdollista siirtyä takaisin ohjelmanvalintaikkunaan menettämättä maksettua rahaa (koskee vain kolikkokäyttöisiä koneita).
- Näytönsäästäjässä näkyvä pysäytystoiminto
 - Valitse, tuleeeko pysäytystoiminnon olla näkyvissä näytönsäästäjässä vai ei.
- Äänimerkin aikakatkaisu
 - Aseta, miten pitkään äänimerkin tulee kuulua tauolla ja ohjelman päättyessä.
- Näytä aika
 - Valitse, tuleeeko ohjelman arvioidun keston ja jäljellä olevan ajan olla näkyvissä. Ohjelman laskettu kesto näkyy ennen ohjelman käynnistämistä, jäljellä oleva aika vähenee laskurissa ja muuttuu ohjelman käynnin aikana.

Asiakkaat

Tässä on mahdollista tehdä henkilökohtainen asiakasluettelo.

Hinnanohjelmointi

Tässä valikossa asetetaan kaikki hinnoittelun parametrit.

- Kolikon arvo (yhden kolikkoimpulssin arvo).
- Kunkin ohjelman hinnat.
- Lisävalintojen hinnat.
- Ilmainen ohjelman käynnistys (mahdollistaa ohjelman käynnistämisen maksamatta).
- Kertaluontoinen ohjelman alku (tätä ohjelmaa voidaan käyttää kerran maksamatta).

Alennusjakso

Tässä voidaan asettaa alennuksia (prosenteissa tai kiinteä summa) arkipäiville ja vuorokaudenajoille.

4.1.1.1 Maksu- ja varausjärjestelmät

Maksu- ja varausjärjestelmien kanssa voidaan olla vuorovaikutuksessa eri tavoin.

Jotkin maksu- tai varausjärjestelmät toimivat sarjakommunikointiprotokollien avulla, toiset järjestelmät digitaalisten lähtöjen ja digitaalisten tulojen avulla.

Seuraavat periaatteet pätevät järjestelmiin, jotka käyttävät digitaalisia signaaleja:

- Koneen sisään asennettu maksujärjestelmä (kolikkovalitsin tai kortinlukija) tulee kytkeä ohjeiden mukaisesti sisään kolikkotuloon maksujärjestelmän mukana tulevan ohjeen mukaisesti.
- Erillinen maksujärjestelmä tulee kytkeä takaosan sähkökaappiin sijoitettuun I/O-yksikköön (katso asennusopasta). Erillinen järjestelmä voidaan kytkeä joko kolikkotuloon tai käynnistyksen aktivointituloon.

Jos maksujärjestelmä kytketään kolikkotuloon, aseta jokaisen kolikon aika ja jokaisen ohjelman käynnistämishinta alivalikossa Hinnanohjelmointi.

Jos maksu- tai varausjärjestelmä kytketään ulkoiseen käynnistyksen aktivointituloon, kolikon arvoa ja hintoja ei pidä asettaa.

Valitse, tuleeko "External enable start" (käynnistystoiminnon esto) -asetusta käyttää varauksen tai maksun yhteydessä.

Kemikaaleille voidaan asettaa lisähintoja pumppuvalikosta.

4.1.2 Huoltopalvelu

Tätä valikkoa käytetään pääasiassa vianmääritykseen ja toimintatesteihin.

- Lähdöt voidaan kytkeä toimintaan/pois toiminnasta ja myös tulojen tila voidaan tarkistaa.
- Rummun moottori voidaan määrätä toimimaan halutulla nopeudella ja haluttuun suuntaan.
- Jotkut testit voidaan tehdä vain jos määrättyt olosuhteet täyttyvät.
 - Moottorin käynnistymiseksi luukun tulee olla lukittu.
- On olemassa kaksi vikalokia/laskuria:
 - Vikalokit: Näyttävät 20 viimeistä vikaa.
 - Vikalaskurit: Näyttävät montako kertaa jokainen vika on esiintynyt.
- Maksettujen kolikoiden nollaus
Tällä komennolla nollataan maksetut, käyttämättömät kolikot, jotka näkyvät näytön vasemmassa yläkulmassa.

5 Vikakoodit

Jos ohjelmassa tai koneessa on vika, se ilmaistaan näytössä vikakoodilla.

Osan vioista voi korjata helposti itse, eikä huoltoon tarvitse ottaa yhteyttä.

Vikakoodi	Teksti	Syy/Korjaaminen
12:11	Drying / Drying error with RMC program	Jäännöskosteuden säätöjärjestelmä (RMC) ilmoittaa, että vaatteet eivät ole kuivuneet riittävästi enimmäiskuivausajassa. Tarkasta, ettei koneessa ole liikaa kuormaa. Tarkasta koneen maksimikuivausajan asetus. Tarkasta, etteivät virtalähteen sulakkeet ole palaneet tai että kaasunsyöttö on riittävä ja kaasuventtiili auki.
12:17	Airflow / Airflow obstructed, contact responsible	Kone ilmoittaa, että sisäsuodattimet ovat tukkeutuneet ja ne on puhdistettava. Ota yhteyttä koneesta vastaavaan henkilöön/omistajaan sisäsuodattimien puhdistamiseksi huolto-oppaan mukaisesti. Virheilmoitus poistuu, kun kone käynnistetään uudelleen.
12:18	Airflow / Redistribution of load needed	Kone ilmoittaa, että pyykki tukkii ilmanvirtauksen. Jaottele pyykki uudelleen. Virheilmoitus poistuu, kun kone käynnistetään uudelleen.
20:1	Motor / Overheat drum motor	Kone ilmoittaa, että rummun moottori on ylikuumentunut. Anna moottorin jäähtyä 30 minuutin ajan. Kuittaa vikailmoitus painamalla start-painiketta.
30:1	Motor / Overheat fan motor	Kone ilmoittaa, että puhaltimen moottori on ylikuumentunut. Anna moottorin jäähtyä 30 minuutin ajan. Kone käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun moottorin lämpötila on oikea (jos luukkua ei ole avattu).

Kytke virta pois virhekoodien ja toistuvien virhekoodien yhteydessä 30 sekunniksi. Jos virhekoodi toistuu jatkuvasti, ota yhteys huoltoon.

6 Huolto

6.1 Yleistä

Seuraavien huoltotoimenpiteiden säännöllinen suorittaminen on koneen omistajan tai pesulan hoitajan vastuulla.

Huom!

Huollon laiminlyöminen voi heikentää koneen suorituskykyä ja vahingoittaa komponentteja.

6.2 Aika huoltaa -ilmoitus

Kun näytössä näkyy viesti, että on aika huoltaa, ota yhteyttä koneen omistajaan/pesulapäällikköön huollon suorittamiseksi (jos saatavilla, näytetään myös puhelinnumero ja/tai tunniste).

Konetta voidaan käyttää huoltoon saakka. Ilmoitus näkyy kuitenkin säännöllisin väliajoin, kunnes huolto on suoritettu.

Viesti katoaa noin 30 sekunnin kuluttua.

6.3 Päivittäin

Tarkasta, ettei kone toimi, kun luukku tai suodatinluukku on auki. Mikäli kone toimii silloin, se on poistettava käytöstä, kunnes korjaukset on tehty.

Huom!

Ota yhteys pätevään huoltohenkilöstöön viallisen koneen sähköliitännän irrottamiseksi.

Puhdista luukku, luukun lasi, luukun tiiviste ja muut ulkoiset osat.

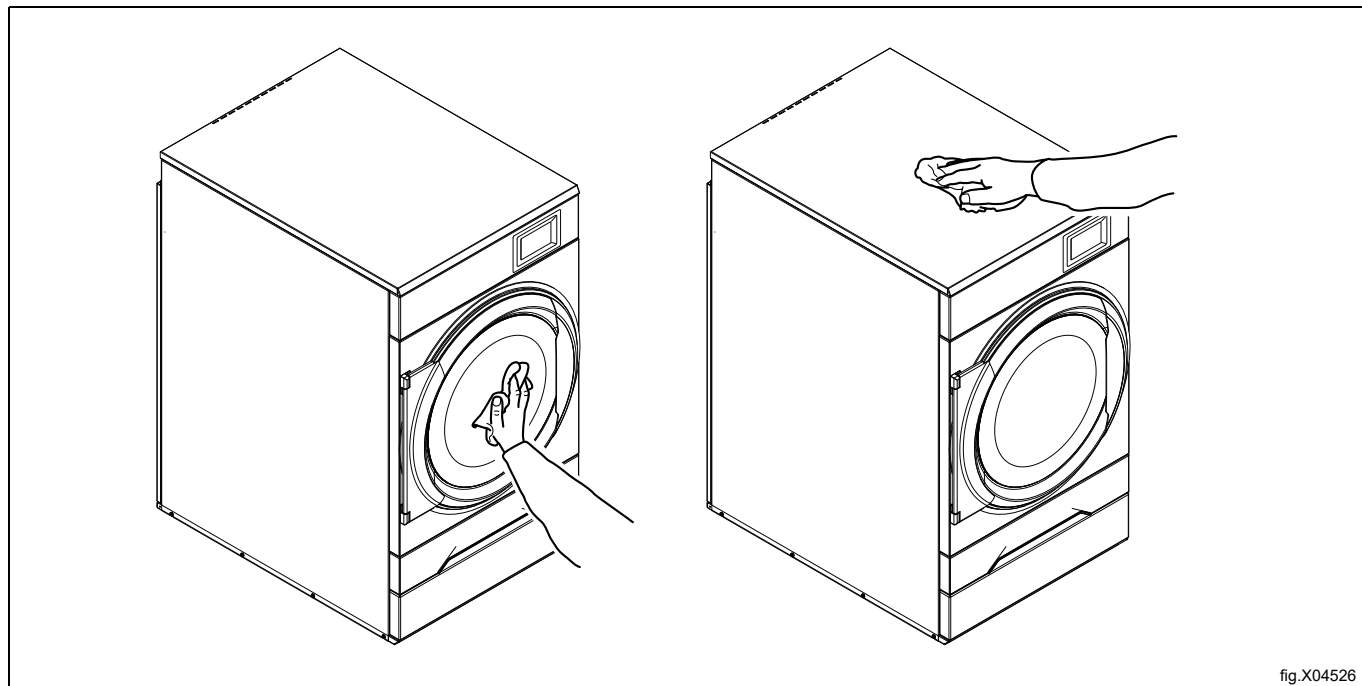


fig.X04526

Tarkasta suodatin. ja suodatinlokero. Puhdista tarvittaessa.

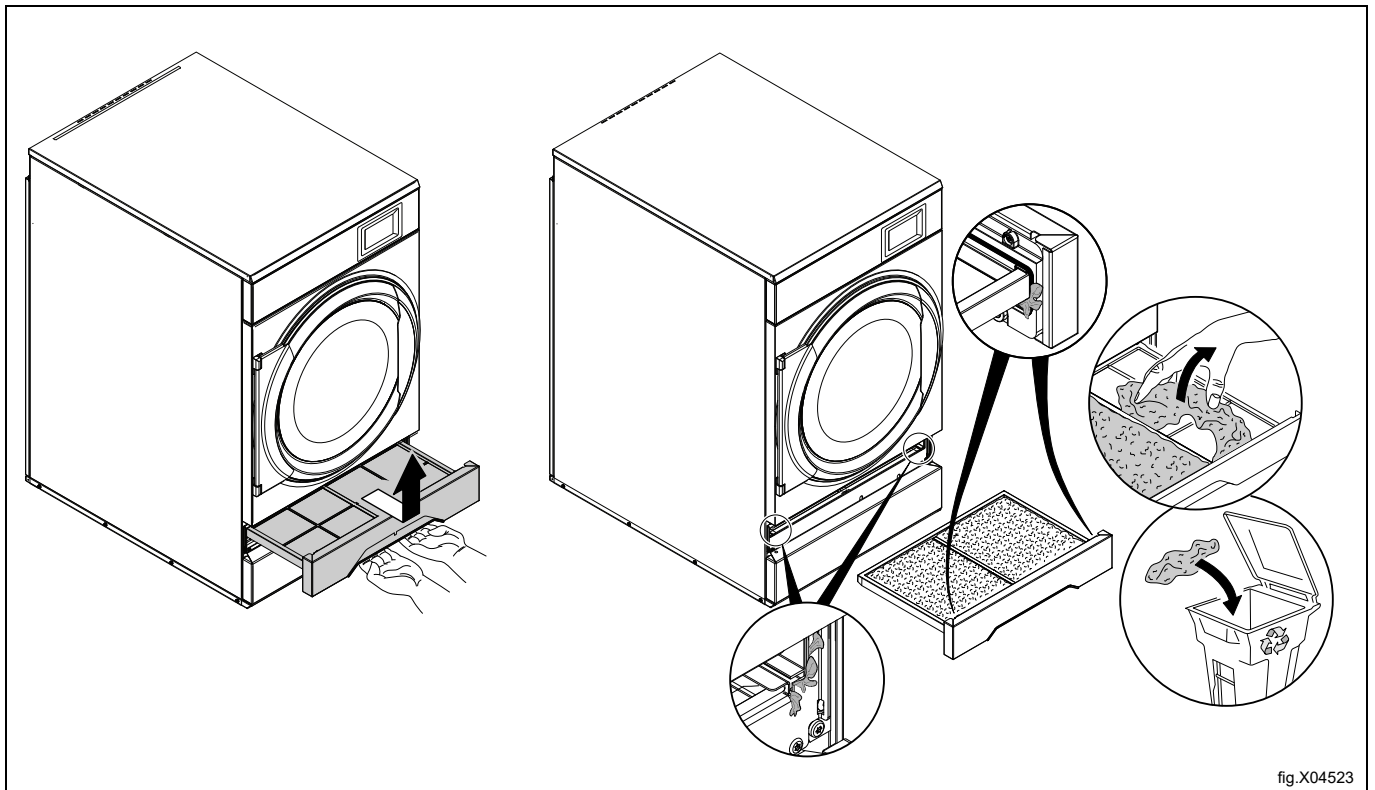


fig.X04523



Varmista, ettei koneen ympäristössä ole nukkaa tai pölyä.



	Oikea käyttö Kaikille pinnoille	Käytä mietoja puhdistusaineita, noudata päivittäisiä puhdistusohjelmia, pyyhi pehmeillä liinoilla ja huuhtelee huolellisesti.
	Väärä käyttö Maalatuille pinnoille	Älä käytä kiillotusaineita, hankaavia puhdistusaineita, valkaisuainetta tai happoliuottimia.
	Väärä käyttö Ruostumattomal- le teräspinnalle	Älä käytä kloorivalkaisuainetta, muurariahappoa, teräsvillaa, rautasiveltimiä tai vahvoja klorideja.

6.4 Lämpöpumppukoneet

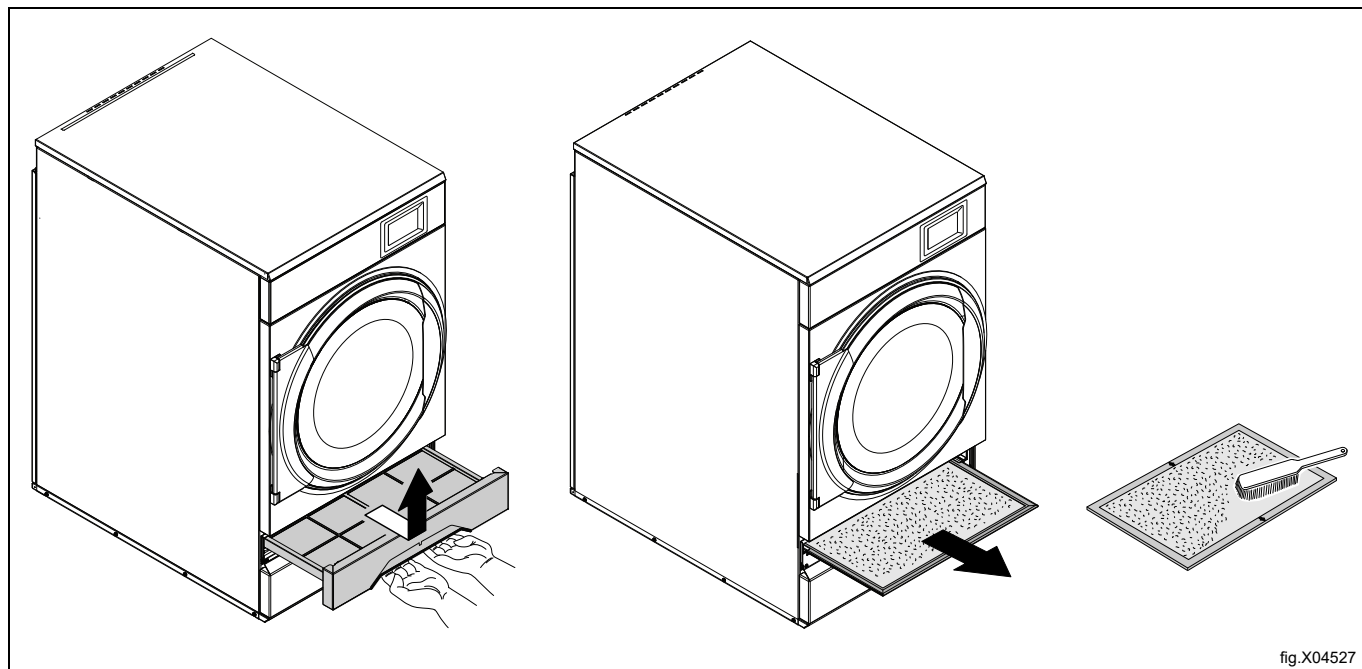
6.4.1 Toinen nukkasuodatin

- Jos näytöllä näkyy varoitusviesti suodattimen puhdistamisesta, noudata näytön ohjeita ja puhdista ensimmäinen ja toinen suodatin.
- Jos ensimmäinen ja toinen suodatin on puhdistettu, mutta varoitusviesti näkyy vielä seuraavassa kuivausjaksossa, erikoissuodatin täytyy puhdistaa tai vaihtaa. Ota yhteys koneen omistajaan/pesulan vastaavaan erikoissuodattimen puhdistamista tai vaihtamista varten.

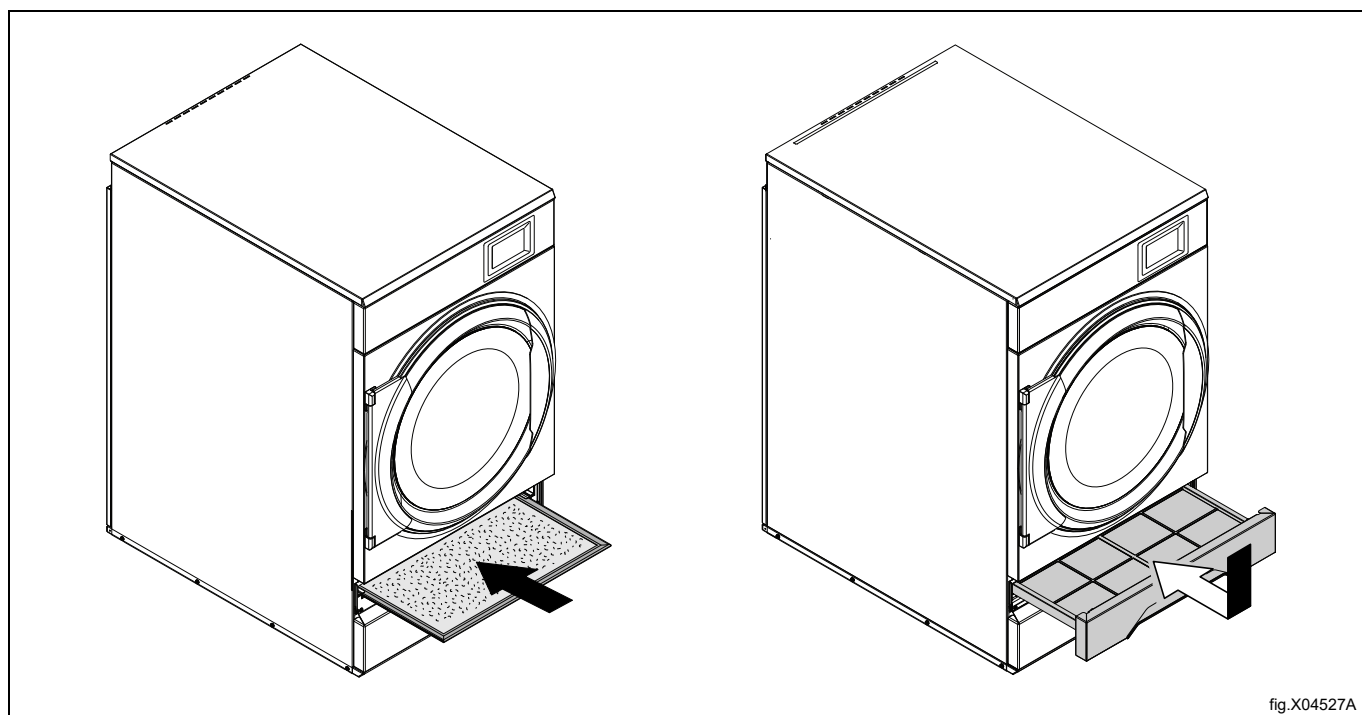
6.4.1.1 Toisen suodattimen puhdistamiseksi

Irrota suodatinkotelo ja vedä pois toinen nukkasuodatin.

Puhdista toinen nukkasuodatin.



Kun toinen nukkasuodatin on puhdistettu, aseta paikalleen toinen nukkasuodatin ja suodatinkotelo.



7 Tietoja hävittämisestä

7.1 Laitteen kierrätettävyys ja hävittäminen

7.1.1 Kierrätettävyys

Laitteidemme valmistuksessa käytetään huomattava määrä kierrätettäviä metalleja (kuten ruostumatonta terästä, rautaa, alumiinia, galvanoitua peltiä, kuparia yms.), jotka voidaan ottaa talteen paikallisten kierrätysjärjestelmien avulla käyttömaan voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jätteen loppukäsittelyä koskevat kansalliset säännökset saattavat vaihdella. Laite tulee sen vuoksi hävittää sovelletavan lainsäädännön ja sen maan toimivaltaisten viranomaisten antamien direktiivien mukaisesti, jossa laite poistetaan käytöstä.

Laitteen osat on erotettava ja hävitettävä niiden materiaalkoostumuksen mukaisesti (esim. metallit, öljyt, rasvat, muovit, kumi, kylmäainekaasut, eristyslevyt ja muu eristemateriaali, lasivilla, ledit jne.) ja noudattaen täysin sovellettavia paikallisia ja kansainvälisiä jätehuoltomääräyksiä.

Kompressorit voivat sisältää öljyjä ja kylmäainenesteitä – ne ovat vaarallisia jätteitä ja ne tulee kierrättää paikallisten määräysten mukaisesti.

7.1.2 Laitteen loppukäsittelyä ja komponenttien/materiaalien hyödyntämistä koskeva menettely

Tätä tuotetta ei tule hävittää ympäristöön sen käyttöiän lopussa; sen sijaan on välttämätöntä hävittää se paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti tai mieluiten toimittaa se kokonaan valtuutettuun kierrätyskeskukseen.

Kaikki irrotetut komponentit, mukaan lukien luukut ja muut rakenneosat, on toimitettava laitteen mukana valtuutettuun kierrätys- tai purkulaitokseen.

Purku-/kierrätyskeskus käyttää viimeisintä teknologiaa ja menetelmiä, joilla tuotteet voidaan purkaa tehokkaasti parhaan kierrätettävyyden varmistamiseksi.

Huomaa, että painetut piirilevyt, sähkömoottorit ja muut Euroopan unionin lainsäädännössä yksilöidyt komponentit, joilla on suuri kriittinen raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali, vaativat erityiskäsittelyn.

Jos olet jostakin asiasta epävarma tai sinulla on kysymyksiä, ota aina yhteyttä paikalliseen huoltoliikkeeseen.

Ennen kuin hävität laitteen, tarkista huolellisesti sen fyysinen kunto ja säilyvyys, tarkista mahdolliset neste- tai kaasuvuodot sekä rikkoutuneet osat, jotka voivat aiheuttaa vaaraa käsittelyn ja myöhemmän purkamisen aikana.



Laitteeseen kiinnitetty merkki osoittaa, että laitetta ei saa pitää kotitalousjätteenä vaan että se on hävitettävä asianmukaisesti kaikkien ympäristöön ja ihmisiin kohdistuvien haittojen estämiseksi. Lisätietoja tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai edustajaan, huoltopalveluun tai paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.

Huom!

Kun laite puretaan osiin, kaikki merkinnät, tämä käsikirja ja muut laitetta koskevat asiakirjat on tuhottava.

7.2 Pakkauksen hävittäminen

Pakkausmateriaalit tulee hävittää laitteen käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kaikki pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä.

Ne voidaan säilyttää turvallisesti, kierrättää tai polttaa asianmukaisessa jätteidenpolttolaitoksessa. Kierrätettävät muoviosat on merkitty alla olevien esimerkkien mukaisesti.

	Polyeteeni: • Ulkopakkaus • Ohjepussi
	Polypropeeni: • Hihnat
	Polystyreenivaahdot: • Kulmasuojukset



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com