



Register your new Bosch now:  
[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)



**Kuivausrumpu**  
**WTA792L7SN**



**BOSCH**

**fi** Käyttö- ja asennusohje

## Uusi kuivausrumpusi

Olet hankkinut Bosch-merkkisen kuivausrummun.

Varaa itsellesi pari minuuttia aikaa tämän käyttöohjeen lukemiseen ja perehdy kuivausrumpusi etuihin.

Jokainen kuivausrumpu joutuu ennen tehtaalta lähtöä lopputarkastukseen, missä tarkastetaan huolellisesti koneen toiminta ja sen moitteeton kunto. Näin varmistetaan, että Bosch-merkin asettamat korkeat laatuvaatimukset täyttyvät.

Lisätietoja tuotteistamme, tarvikkeista, varaosista ja huollosta saat verkkosivuiltamme [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com) tai kääntymällä kuluttajapalvelumme puoleen.

Mikäli käyttö- ja asennusohjeet koskevat eri malleja, eroihin viitataan kyseisissä kohdissa.



Ota kuivausrumpu käyttöön vasta sitten, kun olet lukenut nämä käyttö- ja asennusohjeet!

## Kuvaustavat

### Varoitus!

Tämä symbolin ja sanan yhdistelmä viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen. Sen huomiotta jättäminen voi johtaa hengenvaaraan tai loukkaantumiseen.

### Huomio!

Tämä sana viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen. Sen huomiotta jättäminen voi johtaa esinevaurioihin ja/ tai ympäristövahinkoihin.

### Ohje / Vihje

Koneen optimaalista käyttöä koskevia ohjeita / muuta hyödyllistä tietoa.

### 1. 2. 3. / a) b) c)

Käsittelyvaiheet kuvataan luvuilla tai kirjaimilla.

■ / -

Luettelot kuvataan ruuduilla tai luettelaviivoilla.

# Sisällysluettelo

 <b>Määräysten mukainen käyttö</b> . . . 4	 <b>Laitteen käyttö</b> . . . . . 29
 <b>Turvallisuusohjeet</b> . . . . . 4	Pyykin laittaminen koneeseen ja kuivausrummun kytkeminen päälle . . . . . 29
Lapset/toimintakyvyltään rajoittuneet henkilöt/lemmikkieläimet . . . . . 4	Ohjelman asettaminen . . . . . 29
Asennus . . . . . 5	Ohjelman käynnistäminen . . . . . 29
Käyttö . . . . . 8	Ohjelman kulku . . . . . 29
Puhdistus/huolto . . . . . 11	Ohjelman muuttaminen tai pyykin lisääminen . . . . . 30
 <b>Ympäristönsuojelu</b> . . . . . 12	Ohjelman keskeyttäminen . . . . . 30
Pakkaus/käytöstä poistettu laite . . . 12	Ohjelman päätyminen . . . . . 30
Energiansäästövihteitä . . . . . 12	Pyykin poistaminen ja kuivausrummun kytkeminen pois päältä . . . . . 30
 <b>Asennus ja liittäminen</b> . . . . . 13	Nukkasihdin puhdistaminen . . . . . 30
Toimitussisältö . . . . . 13	 <b>Äänimerkin asetus</b> . . . . . 32
Kuivausrummun asennus ja liittäminen . . . . . 13	 <b>Puhdistus</b> . . . . . 33
Poistoilmakanavan asennus . . . . . 14	Kuivausrummun ja ohjauspaneelin puhdistaminen . . . . 33
Lisävarusteet . . . . . 20	Kosteustunnistimen puhdistus . . . . 33
 <b>Pääkohdat lyhyesti</b> . . . . . 21	Poistoilmaputken puhdistaminen . . . 33
 <b>Tutustuminen laitteeseen</b> . . . . 22	 <b>Häiriöt ja niiden korjaaminen</b> . . . . . 34
Kuivausrumpu . . . . . 22	 <b>Huoltopalvelu</b> . . . . . 36
Ohjauspaneeli . . . . . 23	 <b>Kulutuservot</b> . . . . . 37
Näyttörüutu . . . . . 24	Kulutuservotaulukko . . . . . 37
 <b>Pyykki</b> . . . . . 25	Tehokkain ohjelma puuvillatekstiileille . . . 37
Pyykin esikäsitteleminen . . . . . 25	 <b>Tekniset tiedot</b> . . . . . 38
Lajittele pyykki: . . . . . 25	
 <b>Ohjelmat ja valitsimet</b> . . . . . 26	
Ohjelmat . . . . . 26	
Valitsimet . . . . . 28	



## Määräysten mukainen käyttö

- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.
- Älä asenna tai käytä laitetta tilassa, jossa on jäätymisvaara ja/tai ulkona. Laite voi vaurioitua, jos jäännösvesi pääsee jäätymään laitteen sisään. Jos letkut jäätyvät, ne voivat murtua.
- Tämä laite on tarkoitettu vain vedellä pestyjen ja rumpukuivaukseen soveltuvien tekstiilien kuivaukseen ja raikastukseen (ks. tekstiilin pesumerkintä). Laitteen käyttäminen muihin tarkoituksiin ei vastaa laitteen suunniteltua käyttöä ja on siksi kielletty.
- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi enintään 4000 metrin korkeudella merenpinnasta.

### Ennen laitteen käyttöönottoa:

Tarkista, että laitteessa ei ole näkyviä vaurioita. Älä ota vaurioitunutta laitetta käyttöön. Käännä ongelmatapauksessa myyjäliikkeen tai huoltopalvelumme puoleen.

Lue käyttö- ja asennusohjeet ja kaikki muut laitteen mukana toimitettu informaatio ja noudata ohjeita.

Säilytä asiakirjat myöhempää käyttöä tai seuraavaa omistajaa varten.



## Turvallisuusohjeet

Seuraavien turvallisuustietojen ja varoitusten tarkoituksena on suojata sinua loukkaantumisilta ja estää ympäristön aineelliset vahingot.

Laitetta asennettaessa, puhdistettaessa ja käytettäessä on joka tapauksessa tärkeää noudattaa varotoimenpiteitä ja toimia varovasti.

### Lapset/toimintakyvyltään rajoittuneet henkilöt/lemmikkieläimet



### Varoitus Hengenvaara!

Lapset ja muut henkilöt, jotka eivät kykene arvioimaan laitteen käyttöön liittyviä vaaroja, voivat loukata itsensä tai joutua hengenvaaraan. Ota sen tähden huomioon seuraavaa:

- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole laitteen käytön edellyttämää kokemusta tai tietoja, jos heitä valvotaan laitteen käytössä tai heille on annettu riittävät ohjeet laitteen turvallista käyttöä varten ja henkilöt ovat ymmärtäneet laitteen käyttöön liittyvät vaarat.

- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Pidä alle 3-vuotiaat lapset ja lemmikkieläimet poissa laitteen luota.
- Älä jätä laitetta valvomatta, kun sen läheisyydessä on lapsia tai muita henkilöitä, jotka eivät kykene arvioimaan laitteeseen liittyviä vaaroja.

### **Varoitus** **Hengenvaara!**

Lapset voivat lukita itsensä laitteen sisään ja joutua näin hengenvaaraan.

- Älä sijoita laitetta oven taakse, sillä se voi estää laitteen luukun avautumisen osittain tai kokonaan.
- Kun laite on tullut käyttöikänsä päähän, irrota verkkopistoke pistorasiasta **ennen** verkkojohdon katkaisua. Riko sen jälkeen laitteen luukun lukko.

### **Varoitus** **Tukehtumisvaara!**

Jos lasten annetaan leikkiä pakkauksilla/muovikalvoilla tai pakkauksen osilla, lapset voivat sotkeutua tai juuttua niihin tai vetää ne päähänsä ja tukehtua. Pidä pakkaukset, muovikalvot ja pakkauksen osat poissa lasten ulottuvilta.

### **Varoitus** **Myrkytysvaara!**

Pesuaineiden ja huuhteluaineiden nauttiminen voi aiheuttaa myrkytyksen. Jos aineita on nieltä vahingossa, hakeudu lääkäriin. Pidä pesu- ja huuhteluaineet poissa lasten ulottuvilta.

### **Varoitus** **Silmien/ihon ärsytys!**


Pesu- tai huuhteluaineiden joutuminen silmiin tai iholle voi aiheuttaa silmä-/ihoärsytystä. Huuhtelevat silmät/iho huolellisesti, jos ne joutuvat kosketuksiin pesu- tai huuhteluaineiden kanssa. Pidä pesu- ja huuhteluaineet poissa lasten ulottuvilta.

## Asennus

### **Varoitus** **Sähköiskun/tulipalon/ aineellisten vahinkojen/ laitevaurioiden vaara!**

Jos laitetta ei asenneta asianmukaisesti, se voi aiheuttaa vaaran. Varmista seuraavat seikat:

- Pistorasian verkkojännitteen pitää vastata laitteessa ilmoitettua jännitearvoa (arvokilpi). Kytkeyt kuormitukset ja tarvittava sulakesuojaus on merkitty arvokilpeen.

- Laitteen saa liittää ainoastaan vaihtovirtalähteeseen suojakosketinpistorasian kautta, joka on asennettu oikein. Pistorasiaan pitää päästä aina vapaasti käsiksi.
- Verkkopistokkeen ja suojakosketinpistorasian pitää vastata toisiaan ja maadoitus pitää olla oikein asennettu.
- Asennuksen johdon halkaisijan pitää olla riittävä.
- Verkkopistokkeeseen pitää päästä aina vapaasti käsiksi. Jos tämä ei ole mahdollista, voimassa olevien turvallisuusmääräysten täyttämiseksi on kiinteään liitántään asennettava katkaisin (2-napainen vaihtokytkin) sähköasennusta koskevien säädösten mukaan.
- Jos käytät vikavirtasuojakytkintä, käytä ainoastaan seuraavalla merkinnällä varustettua kytkintä: . Tämä merkintä on ainoa tapa varmistaa, että tuote täyttää kaikki asianmukaiset määräykset.

### **Varoitus**

#### **Sähköiskun/tulipalon/ aineellisten vahinkojen/ laitevaurioiden vaara!**

Jos laitteen verkkovirtajohtoon tehdään muutoksia tai se on vaurioitunut, seurauksena voi olla sähköisku, oikosulku tai ylikuumenemisestä aiheutuva tulipalo.

Verkkojohtoa ei saa taittaa, kiertää, jättää puristuksiin, rikkoa tai muuttaa eikä se saa olla kosketuksissa lämpölähteiden kanssa.

### **Varoitus**

#### **Tulipalo-/myrkytysvaara!**

Jos poistoilmakanava liitetään tuuletushormeihin tai savupiippuihin, joihin on jo liitetty kaasu- tai hiililämmitteisiä liesiä, helloja tai uuneja tai kaasukäyttöisiä lämmittimiä, seurauksena voi olla tulipalo tai myrkytys.

Johda poistoilma sellaisen poistoilmakanavan kautta, joka johtaa suoraan ulos. Tarkastuta laitteesi turvallinen toiminta aina valtuutetulla nuohoojalla.

**⚠ Varoitus****Tulipalon/aineellisten vahinkojen/laitevaurioiden vaara!**

Jatkojohtojen ja pistorasiajakajien käyttö voi aiheuttaa ylikuumenemisen tai oikosulun seurauksena tulipalon.

Liitä laite suoraan maadoitettuun pistorasiaan, joka on asennettu oikein. Älä käytä jatkojohtoja, pistorasiajakajia tai haaroitusliittimiä.

**⚠ Varoitus****Henkilövahinkojen/aineellisten vahinkojen/laitevaurioiden vaara!**

- Laite voi täristä tai liikkua käytön aikana, minkä seurauksena voi syntyä henkilövahinkoja tai aineellisia vahinkoja. Sijoita laite puhtaalle, tasaiselle ja tukevalle pinnalle ja tasapainota se vesivaa'an ja säätöjalkojen avulla.

- Laitteen virheellinen sijoitus (torniasennus) pesukoneen päälle voi aiheuttaa henkilövahinkoja, aineellisia vahinkoja ja/tai laitevaurioita. Jos laite sijoitetaan pesukoneen päälle, pesukoneen syvyyden ja leveyden on oltava vähintään samat kuin laitteen vastaavat mitat, ja se on asennettava tukevasti paikalleen käyttämällä sopivaa liitântäsarjaa, jos sellainen on käytettävissä → *Sivu 20* . Laite PITÄÄ asentaa paikalleen kyseisen liitântäsarjan avulla. Laitteen muunlainen torniasennus on kielletty.
- Jos nostat tai siirrät laitetta laitteen ulkonevista osista (esimerkiksi laitteen luukku), kyseiset osat voivat rikkoutua ja aiheuttaa loukkaantumisen. Älä siirrä laitetta laitteen mistään ulkonevista osista.

**⚠ Varoitus****Loukkaantumisvaara!**

- Laite on hyvin painava. Sen nostaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen. Älä nosta laitetta yksin.
- Laitteessa on teräviä reunoja, jotka voivat aiheuttaa viiltoja käsiin. Älä koske laitteen teräviin reunoihin. Käytä suojakäsineitä, kun nostat laitetta.

- Jos letkuja ja verkkojohtoja ei ole vedetty oikein, ne saattavat aiheuttaa kompastumisvaaran, josta voi seurata henkilövahinkoja. Vedä letkut ja johdot siten, että ne eivät aiheuta kompastumisvaaraa.

## Käyttö

### **Varoitus** **Räjähdyks-/tulipalovaara!**

Liuottimien, öljyn, vahan, vahanpoistoaineen, maalin, rasvan tai tahrannoistoaaineen kanssa kosketuksissa ollut pyykki voi syttyä palamaan koneellisesti kuivattaessa tai aiheuttaa laitteen räjähtämisen. Ota sen tähden huomioon seuraavaa:

- Pese pyykki pesuaineella ja huuhtelee huolellisesti lämpimällä vedellä ennen kuin kuivaat sitä koneessa.
- Älä kuivaa pyykkiä koneessa, jos pyykkiä ei ole ensin pesty.
- Älä käytä laitetta, jos olet käyttänyt tekstiilien puhdistukseen teollisuuskemikaaleja.

### **Varoitus** **Räjähdyks-/tulipalovaara!**

- Nukkasiihtiin jäänyt materiaali voi syttyä palamaan kuivauksen aikana tai aiheuttaa jopa laitteen syttymisen tai räjähtämisen. Puhdista nukkasuodatin säännöllisesti.
- Tietyt esineet voivat syttyä palamaan kuivauksen aikana tai aiheuttaa jopa laitteen syttymisen tai räjähtämisen. Poista mahdolliset sytyttimet ja tulitikut vaatteiden taskuista.
- Jos laitteen lähellä on hiilipölyä tai jauhoja, seurauksena voi olla räjähdys. Huolehdi siitä, että laitteen ympäristö on puhdas, kun käytät laitetta.

### **Varoitus** **Tulipalon/aineellisten vahinkojen/laitteaurioiden vaara!**

Jos keskeytät ohjelman ennen kuivausjakson päättymistä, pyykki eivät ehdi jäähtyä tarpeeksi ja voivat syttyä palamaan tai seurauksena voi olla myös aineellisia vahinkoja tai laiteaurioita.



- Koneessa olevaa pyykkiä ei lämmitetä kuivausjakson viimeisimmän osion aikana (jähdytysjakso). Näin varmistetaan turvallisen lämpötilan säilyminen ja vältetään mahdollisten vahinkojen syntyminen.
- Älä kytke laitetta pois päältä ennen kuivausjakson päättymistä, ellet tyhjennä välittömästi kaikkia pyykkejä koneesta ja levitä niitä erilleen jäähtymään.

### **Varoitus**

#### **Myrkytysvaara!**

Jos laitteen kanssa samassa huoneessa tai sen viereisessä huoneessa käytetään muita laitteita (kuten kaasulämmittimiä, kaasukäyttöisiä läpivirtauslämmittimiä, hiililämmitteisiä liesiä, jotka on liitetty savupiippuun tai ilmanpoistohormiin), voi syntyä alipaine, joka imee pakokaasut takaisin. Kyseisten kaasujen hengittäminen aiheuttaa myrkytysvaaran. Varmista tilan riittävä tuuletus. Tarkastuta laitteesi turvallinen toiminta aina valtuutetulla nuohoojalla.

### **Varoitus**

#### **Myrkytysvaara!**

Liuottimia sisältävistä puhdistusaineista, kuten rasvanpoistoaineesta, voi vapautua ilmaan myrkyllisiä höyryjä. Älä käytä liuottimia sisältäviä puhdistusaineita.

### **Varoitus**

#### **Loukkaantumiswaara!**

- Jos varaat painosi laitteen auki olevaan luukkuun tai istut sen päälle, laite voi kallistua ja seurauksena voi olla loukkaantuminen. Älä varaa painoasi laitteen luukkuun, kun se on auki.
- Jos kiipeät laitteen päälle, laitteen kansilevy voi rikkoontua ja seurauksena voi olla loukkaantuminen. Älä kiipeä laitteen päälle.
- Jos kosket rumpuun rummun pyöriessä, voit loukata kätesi. Odota, että rumpu on lakannut pyörimästä.

## Huomio!

### Aineellisten vahinkojen/ laitevaurioiden vaara

- Jos laitteen pyykkimäärä ylittää enimmäistäyttömäärän, laite ei välttämättä toimi oikein tai seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja tai laitevaurioita.  
Älä ylitä kuivan pyykin enimmäistäyttömäärää.  
Noudata kullekin ohjelmalle ilmoitettuja enimmäistäyttömääriä  
→ *Sivu 26* .
- Jos käytät laitetta ilman nukanerotinta (siis nukkasuodatinta, nukkerääjää, laitteen varusteista riippuen) tai jos nukanerotin on epätäydellinen tai rikki, seurauksena voi olla laitevaurioita.  
Älä käytä laitetta ilman nukanerotinta tai jos nukanerotin on epätäydellinen tai rikki.
- Kevyet esineet tai kappaleet, kuten hiukset ja nukka voivat joutua imun seurauksena ilmanottoaukkoon, kun laite on käynnissä.  
Huolehdi siitä, että niitä ei ole laitteen lähellä.
- Vaahtomuovissa ja vaahtokumissa voi tapahtua muodonmuutoksia, tai ne voivat sulaa, jos niitä kuivataan laitteessa.  
Älä kuivaa laitteessa tekstiilejä, jotka sisältävät vaahtomuovia tai vaahtokumia.
- Jos annostelet laitteeseen virheellisen määrän pesu-, huuhtelu- tai tahranpoistoainetta, seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja tai laitevaurioita.  
Käytä pesu-/huuhtelu-/tahranpoistoaineita valmistajan ohjeiden mukaan.
- Jos laite ylikuumenee, se ei välttämättä toimi oikein tai seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja tai laitevaurioita.  
Varmista, että laitteen ilmanottoaukko ei ole koskaan tukossa, kun laite on käynnissä. Huolehdi lisäksi laitteen ympärillä olevan alueen asianmukaisesta tuuleutuksesta.

## Puhdistus/huolto

### **Varoitus** **Hengenvaara!**

Laitte toimii sähköllä. Jännitteisten komponenttien koskettaminen aiheuttaa sähköiskun vaaran. Ota sen tähden huomioon seuraavaa:

- Kytke laite pois päältä. Katkaise laitteesta virta (irrota laitteen verkkopistoke pistorasiasta).
- Älä koske virtajohtoon märillä käsillä.
- Kun irrotat verkkopistokkeen pistorasiasta, vedä aina pistokkeesta äläkä verkkojohdosta. Muutoin verkkojohto voi vaurioitua.
- Älä tee laitteeseen tai sen ominaisuuksiin mitään teknisiä muutoksia.
- Laitteen korjaustöitä ja muita vastaavia toimenpiteitä saa tehdä ainoastaan huoltopalvelumme edustaja tai sähköasentaja. Sama koskee laitteen verkkojohdon vaihtoa (tarvittaessa).
- Varaosana myytäviä verkkojohtoja voi tilata asiakaspalvelustamme.

### **Varoitus** **Myrkytysvaara!**

Liuottimia sisältävistä puhdistusaineista, kuten rasvanpoistoaineesta, voi vapautua ilmaan myrkyllisiä höyryjä. Älä käytä liuottimia sisältäviä puhdistusaineita.

### **Varoitus** **Sähköiskun/aineellisten vahinkojen/laitteaurioiden vaara!**

Jos laitteeseen pääsee kosteutta, seurauksena voi olla oikosulku. Älä käytä paine- tai höyrypesuria, vesilettoa tai ruiskupistoolia laitteen puhdistukseen.

### **Varoitus** **Henkilövahinkojen/aineellisten vahinkojen/laitteaurioiden vaara!**

Muiden merkkien toimittamien varaosien ja lisävarusteiden käyttö on vaarallista: seurauksena voi olla henkilövahinkoja, aineellisia vahinkoja tai laiteaurioita. Käytä turvallisuusyistä vain alkuperäisiä varaosia ja lisävarusteita.

## Huomio!

### Aineellisten vahinkojen/ laitevaurioiden vaara

Tahrannoistoaineet ja pyykin esikäsitteilyyn tarkoitetut aineet (esimerkiksi tahrannoistoaineet, esikäsitteilysuihkeet jne.) voivat aiheuttaa vaurioita, jos ne joutuvat kosketuksiin laitteen pintojen kanssa. Ota sen tähden huomioon seuraavaa:

- Huolehdi siitä, etteivät kyseiset aineet joudu kosketuksiin laitteen pintojen kanssa.
- Puhdista laite pelkällä vedellä ja kostealla pehmeällä liinalla.
- Poista mahdolliset pesuaineet, suihkeet tai muut jäämät välittömästi.



## Ympäristönsuojelu

### Pakkaus/käytöstä poistettu laite



Hävitä pakkaus ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.

Tämä laite on merkitty käytöstä poistettuja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU mukaisesti (waste electrical and electronic equipment WEEE).

Tämä direktiivi määrittää puitteet käytettyjen laitteiden palauttamiselle ja hyödyntämiselle EU:n alueella.

### Energiansäästövihjeitä

- Linkoa pyykki ennen kuivausta. Mitä kuivempaa pyykki on, sitä lyhyempi on tarvittava kuivausaika, joten energiaa kuluu vähemmän.
- Käytä hyödyksesi kuivausrummun suurin sallittu täyttömäärä.  
**Huomautus:** Älä ylitä ohjelmien suurinta sallittua täyttömäärää, koska se pidentää kuivausaikaa ja lisää energiankulutusta.
- Tuuleta huonetta ja pidä kuivausrummun ilmanottoaukko vapaana, jotta varmistat ilmanvaihdon.
- Puhdista nukkasilti joka kuivausohjelman päätteeksi. Jos nukkasilti on likainen, kuivausaika pitenee ja energiankulutus kasvaa.

- **Energiansäästöohjelma:** Jos kuivausrumpua ei käytetä pitkään aikaan, se kytkeytyy energian säästämiseksi automaattisesti pois päältä ennen ohjelman käynnistymistä ja ohjelman päättymisen jälkeen. Ohjauspaneelin valo ja merkkivalot sammuvat muutaman minuutin kuluttua ja käynnistuspainike vilkkuu. Kytkeäksesi valon päälle paina jotain valitsinta, avaa tai sulje kuivausrummun luukku tai käännä ohjelmavalitsinta.



## Asennus ja liitäntä

### Toimitussisältö

- Kuivausrumpu
- Käyttö- ja asennusohjeet
- Villavaatekori\*


### Kuivausrummun asennus ja liittäminen



#### **Varoitus**

#### **Hengenvaara!**

Sähköiskun vaara, koska kuivausrumpu toimii sähköllä.

- Tarkasta, onko kuivausrummissa näkyviä vaurioita. Älä ota vaurioitunutta laitetta käyttöön.
- Ennen kuin liität kuivausrummun sähköverkkoon varmista, että arvokilvessä mainittu jännite vastaa pistorasian jännitettä.
- Käytä vain sellaista vikavirtasuojakytkintä, jossa on tämä merkintä: .
- Varmista, että verkkojohto ei ole taittunut tai jäänyt puristuksiin ja että se ei joudu kosketuksiin lämpölähteiden kanssa tai osu teräviin reunoihin.



#### **Varoitus**

#### **Lapset voivat joutua hengenvaaraan, jos he lukitsevat itsensä kuivausrummun sisään!**

Älä sijoita laitetta oven tai liukuoven taakse, sillä se voi tukkia kuivausrummun luukun tai estää sen avautumisen.

\* Mallista riippuen

## Huomio!

### Loukkaantumiswaara

- Kuivausrumpu on painava; voit loukata itsesi jos nostat laitetta. Älä nosta kuivausrumpua yksin.
- Laitteessa on teräviä reunoja, jotka voivat aiheuttaa viiltoja käsiin. Älä koske laitteen teräviin reunoihin.
- Kuivausrummun ulkonevat osat voivat murtua, jos laitetta nostetaan tai vedetään niistä. Älä siirrä kuivausrumpua pitämällä kiinni sen ulkonevista osista.

## Huomio!

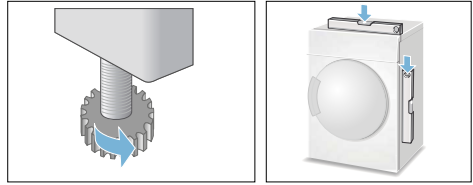
### Kuivausrummun tai tekstiilien vaurioitumisvaara.

- Tarkasta, onko kuivausrummussa kuljetusvaurioita. Älä käytä vaurioitunutta kuivausrumpua.
- Kuivausrumpuun jäänyt vesi voi jäättyä ja vaurioittaa kuivausrumpua. Älä asenna kuivausrumpua huoneeseen, jossa on jäätymisvaara.

Varmista asennuksen yhteydessä että:

- Kuivausrumpu sijoitetaan puhtaalle, tasaiselle ja vakaalle pinnalle,
- Verkkojohtoon pääsee aina käsiksi,
- Kuivausrummun ilmanottoaukko pidetään vapaana ja huoneen tuuletus on riittävä,
- Kuivausrummun ympärillä oleva tila pidetään puhtaana ja
- Kuivausrumpu säädetään vaakatasoon kierrejalkojen avulla.

**Huomautus:** Tarkasta vesivaa'an avulla laitteen oikea asento ja korjaa tarvittaessa. Muuta korkeutta kiertämällä laitteen jalkoja. Laitteen kaikkien jalkojen pitää olla tukevasti lattiaa vasten.



Jos laite ei ole vaakasuorassa, seurauksena voi olla voimakas käyntiääni, värinöitä ja rummun virheellinen liikkuminen.

**Huomautus:** Jos olet epävarma, teeä liitäntä ammattiasentajalla.

## Poistoilmakanavan asennus

### Huomio!

#### Laitteen vahingoittuminen

Poistoilmakanavan virheellinen kytkeminen kuivausrumpuun saattaa vioittaa laitetta. Vältä tämä noudattamalla tässä luvussa annettuja ohjeita.

### Huomautuksia

- Poistoilma suositellaan johdettavaksi ulos suoraan poistoilmakanavan kautta. Vuodon tarkastusventtiili on asennettava paikoilleen, jotta ilma ei virtaa takaisin.
- Ilmanpoistojärjestelmä ei saa ylittää määritettyjä painehäviöitä.
- Puhdista poistoilmaputki säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa.

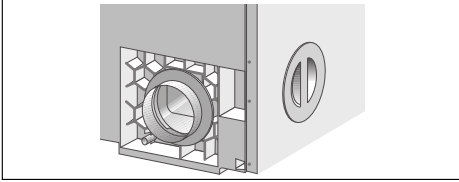
### Kun kuivausrumpua käytetään ilman poistoilmaputkea, seuraavat seikat on otettava huomioon:

- Varmista, että huone on hyvin ilmastoitu, muuten sähkönkulutus kasvaa ja kuivausaika pitenee. Huoneen huono ilmastointi voi johtaa kosteuden lisääntymiseen, mikä voi vaurioittaa seiniä tai huonekaluja.
- Älä peitä poistoilmakanavan aukkoa. Jätä noin 1 m vapaata tilaa poistoilmakanavan aukon ympärille.

## Kuivausrummun liitännät

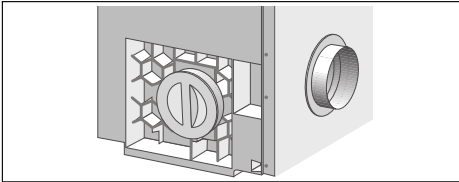
Poistoilmakanavan liitännät sijaitsevat:

### ■ takapaneelissa



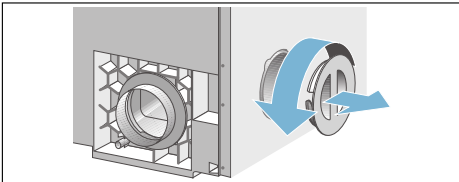
Poistoilmakanavan aukko takapaneelissa on auki, kun kuivausrumpu toimitetaan (bajonettirengas). Poistoilmakanavan aukko paneelin vasemmalla puolella on tiivistetty kannella.

### ■ vasemmassa sivupaneelissa

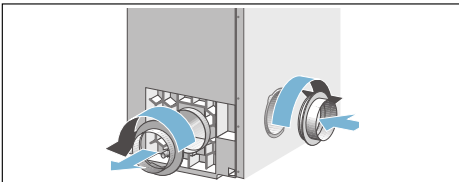


Voit vaihtaa takapaneelin liitoksen vasemmalle seuraavasti:

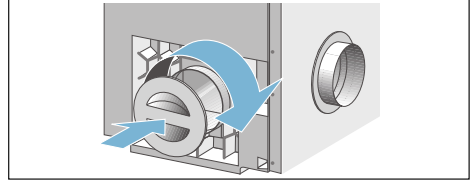
#### 1. Poista kansi sivupaneelista.



#### 2. Irrota bajonettirengas takapaneelista ja kiinnitä se sivupaneelin aukkoon.



#### 3. Sulje takapaneelin aukko kannella.



**Huomautus:** Jos poistoilmakanavassa on paljon kondenssivettä, on suositeltavaa kiinnittää kondenssiveden kerääjät (vakio) tai tyhjennysaukko, jonka halkaisija on noin 3 mm poistoilmakanavan alhaisimpaan osaan.

### Poistoilmakanava

Kaikkia vakiotuotteita voidaan käyttää poistoilmakanavassa:

- joustavat putket
- galvanoidut metalliputket tai letkut
- liittimet, adapterit ja ohjaimet litteäkanavajärjestelmille ja putkijärjestelmille
- seinärasiat ulkoilmaan tai ilmanvaihtokuiluun haihduttamista varten
- adapterit suorakulmisiin kanaviin
- suorakulmaiset kanavat tai muoviputket
- vastapaine-venttiili

**Huomautus:** Materiaalin on oltava lämmönkestävää lämpötilaan 80°C saakka sekä kosteudenkestävää.

## Painehäviöt

**Huomautus:** Poistoilmakanavan tyyppi ja pituus, etenkin taitekohdat tai pienisäteiset mutkat, voivat estää ilman virtausta. Pidä halkaisijan pienennykset ja painehäviöt (vastus) minimissään.

Seuraavia on vältettävä:

- pitkiä poistoilmakanavia
- poistoilmakanavia, joissa on pienet halkaisijat
- poistoilmakanavat, joissa on paljon taitekohtia ja mutkia.

## Kitkasta johtuvat painehäviöt

Kanavan tai putken kitkavastus eli kitka poistoilmakanavan sisällä vaikuttaa ilmanvirtaukseen seuraavasti:

- mitä sileämpi sisäseinä
- sitä suurempi on sisäseinän halkaisija
- mitä lyhyempi putki

sitä alhaisempi kitkavastus.

## Kiinnikkeistä johtuvat painehäviöt

Paineilma kohtaa enemmän vastusta putkeen kiinnitetyistä kiinnikkeistä johtuen, esim. ohjaimet (mutkat, taitekohdat, kulmat), seinärasiat jossa on säleikköä tai vastapaineventtiilit.







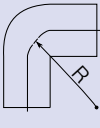
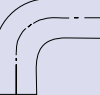
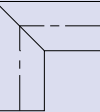
## Putkiliitoksen asennus

- sisähalkaisija = 100 mm  
Vaadittavan minimi-ilmavirtauksen varmistamiseksi tiettyä painehäviötä (vastus) ei saa ylittää.  
Sallittu kokonaispaineen häviö poistoilmakanava ei saa ylittää tiettyä arvoa. Tämä on laskettu kaikkien yksittäisten painehäviöarvojen summaksi suorille osille ja kiinnikkeille poistoilmakanavassa.  
**Huomautus:** Suurin sallittu kokonaispaineen häviö poistoilmakanavassa on 50\*.
- sisähalkaisija > 100 mm  
Jos putkiliitoksen sisähalkaisija on > 100 mm ja kokonaispainehäviö on suurempi kuin 50\*, suurena putkiliitoksen sisähalkaisijaa.

\* Määritä kokonaispaine taulukosta  
→ "Yksittäiset painehäviöarvot"  
sivulla 17



## Yksittäiset painehäviöarvot

		Putkiliitoksen halkaisija > 100 mm			Litteä kanavaliitos		
		Sisäseinä	Putki, si- leä	Joustava putki, uri- tettu	Joustava putki, poi- mutettu	110 x 54 si- leä	220 x 54 sileä
Malli variantti							
suora osa /1 m pituus			4	6	12	10	3
Kiinnikkeet							
Ohjaimet	 Taite R = 300 mm R = 200 mm R = 100 mm		3	5	7	6	3
			4	7	8	8	4
			6	9	10	12	6
		 Kulma	10	16	17	26	8
	 Kaari	19	22	24	> 50	17	
Teleskooppinen seinärasia jossa säleikkö				14		28	7
Seinärasia jossa vastapaineventtiili				6		13	3

## Painehäviöarvot yhteensä

Painehäviö yhteensä	Putkiliitäntä
0 - 50	100
0 - 80	110
	120
	130

## Asennusvaihtoehdot

### Huomautuksia

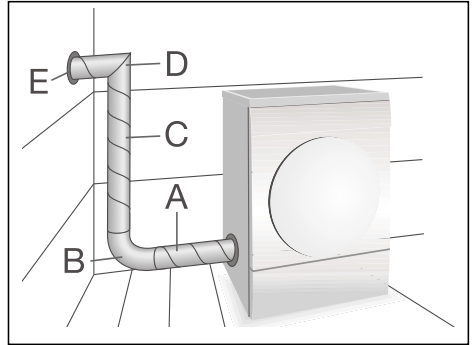
- Reititä poistoilmakanava niin, että kuivausrumpu ei vedä kosteaa, lämmintä ilmaa uudestaan sisään.
- Poistoilman poistoaukko on on suunniteltava tai asetettava niin, että se estää ylimääräisen vastapaineen (esim. tuulen sisäänpääsystä johtuvan) muodostumisen poistoilmaan, esim. käyttämällä 90° kääntöä alaspäin → *Sivu 19*
- Poistoilman poistokanava ei saa olla yli 2,5 m korkeampi kuin laitteen ilmakanava.

### Poistoilmakanavan asennusvaihtoehdot:

#### ■ Seinärasian kautta ulkoilmaan

Esimerkiksi putkiliitäntä - sisähalkaisija = 100 mm, sileä

A = suora osa (1,0 m)	4
B = taivutettu putki (R = 200 mm)	4
C = suora osa (1,5 m)	6
D = putken kaari	19
E = teleskooppinen seinärasia, jossa säleikkö	14
<b>Painehäviö yhteensä</b>	<b>47</b>

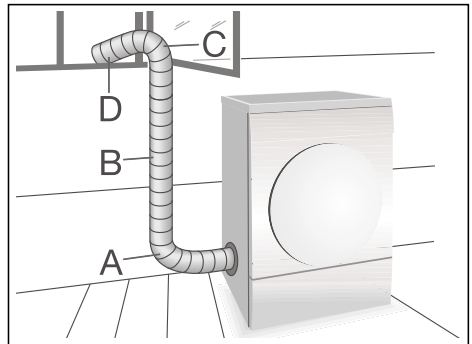


#### ■ Suoraan ulkoilmaan

Reititä poistoilmakanava suoraan ulkoilmaan poistoilmaputken kautta avoimesta ikkunasta.

Esimerkiksi putkiliitäntä - sisähalkaisija = 100 mm, joustava putki, poimutettu

A = taivutettu putki (R = 300 mm)	7
B = suora osa (1,5 m)	18
C = taivutettu putki (R = 100 mm)	10
D = suora osa (0,5 m)	6
<b>Painehäviö yhteensä</b>	<b>41</b>



- Seinärasian kautta hormiin tai ilmanvaihtokuiluihin

### Huomautuksia

- Poistoilmakanavaa ei saa kytkeä hormoneihin, jotka on liitetty hiililämmitteisiin uuneihin/liesiin tai kaasulämmitysjärjestelmiin.
- Jos laite kytketään kosteuseristeiseen ilmanvaihtokuiluun asiasta on ilmoitettava vastaavalle nuohoojalle ja paikalliselta rakennusvalvontavirastolta tai rakennuksen omistajalta on saatava lupa.

### Huomio!

#### Myrkytysvaara

Jos laitteen kanssa samassa huoneessa tai sen viereisessä huoneessa käytetään esim. kaasulämmitteistä lämmitysjärjestelmää, kaasukäyttöisiä boilereita, savupiippuun liitettyjä hiililämmitteisiä liesiä tai avotakkaa, saattaa syntyä alipaine, joka imee pakokaasut takaisin.

**Huomautus:** Joka tapauksessa tarkastuta turvallinen toiminta vastaavalla nuohoojalla, kattilateknikolla, ilmastoinnin asiantuntijalla, jne.

### Kun kuivausrumpuja asennetaan monta

Jopa 7 poistoilmakuivausrumpua voidaan liittää poistoilmaputkeen, jossa on sileä sisäseinä.

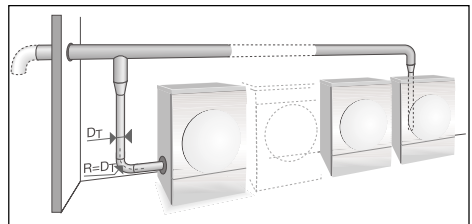
### Huomautus: Seuraavista asioista on huolehdittava:

- Jokaisen kuivausrummun poistoilmaputkessa on oltava vuodon tarkastusventtiilit. Nämä venttiilit estävät kostean poistoilman takaisin virtaamisen pesu- ja kuivaushuoneeseen sellaisista kuivausrummuista, jotka eivät ole käytössä.

- Poistoilman poistoaukko on järjestettävä/reiitettävä niin, että se estää ylimääräisen vastapaineen (esim. tuulen sisäänpääsystä johtuvan) muodostumisen poistoilmaan.
- Joka tapauksessa tarkastuta turvallinen toiminta vastaavalla ilmastointiteknikolla/-asiantuntijalla.

### Kun kytket poistoilmaputkea, vältä seuraavat:

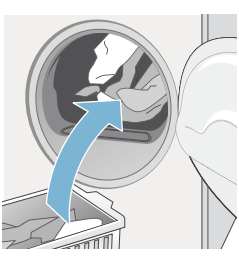
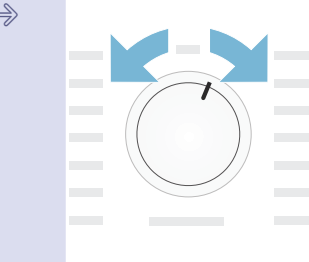
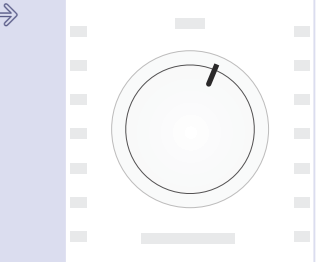

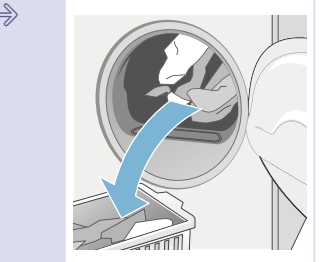


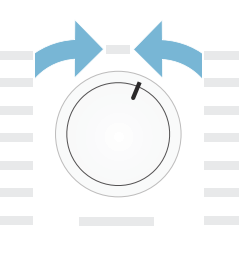
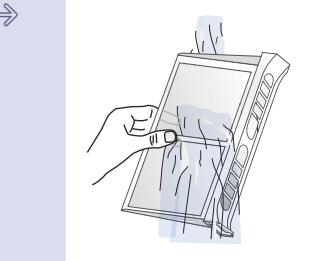
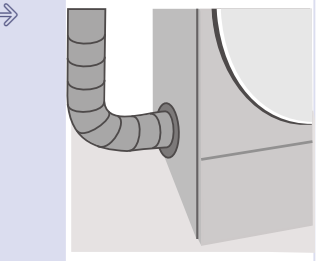
- kuivausrumpujen välinen interferenssi
- kosteuden vapautuminen pesu- ja kuivaushuoneeseen
- korkeapainehävikit (lisää energian- ja ajankulutusta)
- Yksittäisten kuivausrumpujen ( $DT = R \geq 100 \text{ mm}$ ) poistoilmaputkien tulisi jo olla pidennetty vuodon tarkastusventtiilien yläpuolella olevan poistoputken mittaan.
- Mahdollinen vastapaine (esim. tuulen sisäänpääsystä johtuva) voidaan minimoida käyttämällä  $90^\circ$  kääntöä alaspäin.



## Lisävarusteet

- **Liitântäsarja pesukoneen ja kuivausrummun asentamiseksi päällekkäin:**  
Kuivausrumpu voidaan sijoittaa tilan säästämiseksi soveltuvan saman levyisen ja syvyisen pesukoneen päälle.  
Kuivausrumpu pitää kiinnittää pesukoneeseen tämän liitântäsarjan avulla.  
Tilausnumero, ilman ulos vedettävää työtasoa: **WTZ11311**.
- **Jalusta:**  
Voit nostaa kuivausrummun korkeutta jalustan avulla lastaamisen ja purkamisen helpottamiseksi.  
Pyykkiä voit kuljettaa jalustan laatikkoon integroidulla pyykkikorilla.  
Tilausnumero: **WMZ20500**.
- **Poistoilmakanava:**  
Poistoilmakanava johdetaan ulos letkulla.  
Tilausnumero: **WTZ1130**.

## Pääkohdat lyhyesti

- 1**
-  →  → 
- Laita pyykki koneeseen ja sulje luukku. Kytke kuivausrumpu päälle. Valitse ohjelma ja säädä tarvittaessa ohjelman oletusasetuksia.
- 2**
-  →  → 
- Paina käynnistuspainiketta . Kuivaa. Poista pyykki.
- 3**
-  →  → 
- Kytke kuivausrumpu pois päältä. Puhdista nukkasilti Puhdista poistoilmaputki säännöllisesti (vähintään kerran vuodessa).

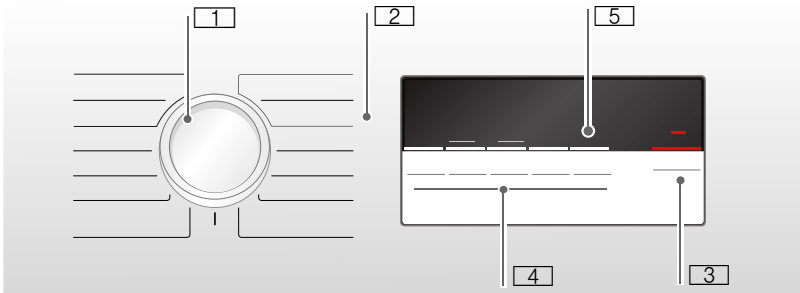
## Tutustuminen laitteeseen

### Kuivausrumpu



- 1** Ohjauspaneeli ja näyttöruutu
- 2** Nukkasihti
- 3** Kuivausrummun luukku

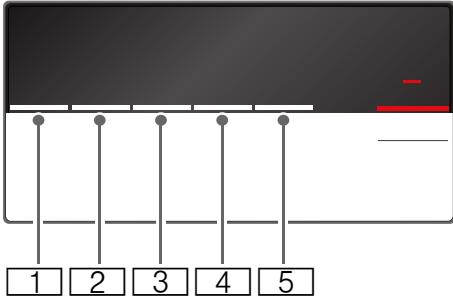
## Ohjauspaneeli



- 1 Käytä **ohjelmavalitsinta** kytkeäksesi kuivausrummun päälle ja pois päältä ja valitaksesi ohjelman.
- 2 **Ohjelma** → *Sivu 26* .
- 3 **Käynnistyspainike** ohjelman käynnistämistä ja keskeytystä varten → *Sivu 28* .
- 4 **Valitsimet** → *Sivu 28* .
- 5 **Näyttöruutu ja valitsimet** → *Sivu 24* .

## Näyttörüutu

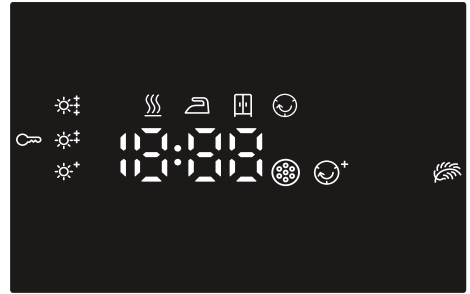
### Valitsimet näyttörüudussa



- 1 Valitse **kuivausaste**.
- 2 Valitse **kuivausaika**.
- 3 Valitse **ajastusaika**.
- 4 Valitse **rypistymisestä**.
- 5 Valitse **matalan lämpötilan kuivaus**.

Kaikkien valitsimien yksityiskohtaiset kuvaukset, ks. → *Sivu 28* alkaen.

### Näyttörüutu



- Kuivaustason hienosäätö.
- Rypistymisestä valittu.
- Lapsilukko valittu.
- Matalan lämpötilan kuivaus valittu.
- Käynnistys tai tauko valittu.
- 3 h** Ohjelman siirtyminen myöhemmäksi tunteina, kun on valittu ajastusaika.
- 1:27** Ohjelman oletettu kesto tunteina ja minuutteina.
- End-P-** Ohjelman kulku: Kosteaa; Silityskuiva; Kaappikuiva; Rypistymisestä; Loppu ja Tauko.
- Puhdista nukkasihdit; → *Sivu 30* .





## Pyykki

### Pyykin esikäsittely

#### Varoitus

#### **Räjähdyksvaara tai tulipalon vaara!**

Poista mahdolliset savukkeensytyttimet ja tulitikut vaatteiden taskuista.

#### **Huomio!**

#### **Kuivausrumpu tai tekstiilit voivat vaurioitua.**

Poista taskuista kaikki esineet ja noudata seuraavia ohjeita:

- Sido irralliset kangasvyöt, esiliinojen nauhat jne. tai käytä pesupussia.
- Sulje vetoketjut, hakaset, nepparit ja napit. Napita suurikokoiset tekstiilit kuten pussilakanat.
- Poista taskuista kaikki metalliesineet kuten esim. paperiliittimet.
- Lajittele pyykki tekstiililaadun ja kuivausohjelman mukaan jotta saat tasaisen kuivaustuloksen.
- Kuivaa hyvin pienet tekstiilit, esim. vauvansukat, aina yhdessä suurempien vaatekappaleiden kuten pyyheliinojen kanssa.
- Neulotut tekstiilit, esim. T-paidat ja trikoovaatteet, kutistuvat usein hiukan ensimmäisessä rumpukuivauksessa. Käytä hellävaraista ohjelmaa.
- Älä kuivaa helppohoitoisia tekstiilejä liian kuivaksi. Tämä lisää pyykin rypistymistä.
- Käytä ajastettuja ohjelmia yksittäisille vaatekappaleille.
- Eräät pesuaineet ja hoitotuotteet, esim. tärkki tai huuhteluaineet, sisältävät ainesosia, jotka saattavat kertyä kosteustunnistimeen. Tämä voi heikentää tunnistimen toimintaa ja sen seurauksena kuivaustulosta.

#### **Huomautuksia**

- Kun haluat kuivata pestyn pyykin kuivausrummussa, annostele pesuaine ja hoitotuotteet oikein valmistajan ohjeiden mukaan.
- Puhdista kosteustunnistin säännöllisesti → *Sivu 33* .

### Lajittele pyykki:

- Soveltuu rumpukuivaukseen
- Kuivaus normaalissa lämpötilassa
- Kuivaus matalassa lämpötilassa
- Rumpukuivaus kielletty

**Huomautus:** Älä laita pyykkiä suoraan pesukoneesta kuivausrumpuun. Lajittele lingottu pyykki ennen kuin laitat sen kuivausrumpuun.

Jos kuivaat ohuita, paksuja ja monikerroksisia tekstiilejä yhdessä, pyykistä ei tule tasaisen kuivaa. Jotta kuivaustulos olisi tasainen, kuivaa sen tähden samalla kertaa vain saman tyyppisiä ja koostumukseltaan samanlaisia tekstiilejä. Jos pyykki on jäänyt mielestäsi liian kosteaksi, voit valita ajastetun ohjelman jälkikuivausta varten → *Sivu 26* .

#### **Huomio!**

#### **Kuivausrummun tai pyykin vaurioitumisvaara.**

#### **Rumpukuivaus ei sovellu seuraaville tekstiililaaduille:**

- Pyykki, joka on öljyn likaamaa.
- Pesemättömät tekstiilit.
- Ilmaa läpäisemättömät tekstiilit (esim. kumipintaist).
- Helposti vaurioituvat tekstiilit kuten silkki, synteettiset verhot.

## Ohjelmat ja valitsimet

### Ohjelmat

Ohjelma ja tekstiilit	Suurin sallittu täyttömäärä ja ohjelma-asetukset/info
Ohjelman nimi Mille tekstiileille ohjelma sopii?	Suurin sallittu täyttömäärä perustuu tekstiilien painoon kuivana Mahdolliset ohjelma-asetukset
<b>Puuvilla</b> Kaappikuiva Plus Kulutusta ja kuumuutta kestävät tekstiilit, jotka ovat monikerroksista puuvillaa tai pellavaa ja jotka eivät kuivu helposti.	<b>7 kg</b>
<b>Puuvilla</b> Kaappikuiva Tavalliset, kulutusta ja kuumuutta kestävät tekstiilit, jotka ovat yksikerroksista puuvillaa tai pellavaa.	<b>7 kg</b>
<b>Puuvilla</b> Silityskuiva Tavalliset, kulutusta ja kuumuutta kestävät yksikerroksiset puuvillatai pellavatekstiilit, joista höyry poistuu kuivauksen jälkeen ja jotka sopivat silitettäviksi tai ripustettaviksi kuivumaan.	<b>7 kg</b>
<b>Siliävät</b> Kaappikuiva Plus Synteettiset tai sekoitekuitua olevat monikerroksiset tekstiilit, jotka eivät kuivu helposti.	<b>3,5 kg</b>
<b>Siliävät</b> Kaappikuiva Tavalliset synteettiset tai sekoitekuitua olevat yksikerroksiset tekstiilit.	<b>3,5 kg</b>
<b>Siliävät</b> Silityskuiva Tavalliset synteettiset tai sekoitekuitua olevat yksikerroksiset tekstiilit, joista höyry poistuu kuivauksen jälkeen ja jotka sopivat silitettäviksi tai ripustettaviksi kuivumaan.	<b>3,5 kg</b>
<b>Sport</b> Säänkestävät ulkoiluvaatteet, joissa on kalvopinnoite, ja vettä hylkivät tekstiilit.	<b>1,5 kg</b>
<b>Pyyhkeet</b> Kulutusta kestävät puuvillaiset pyyheliinat.	<b>6 kg</b>
<b>Mix</b> Sekalainen pyykki, jossa on puuvillaisia ja synteettisiä tekstiilejä.	<b>3 kg</b>

**Aikaohjelma lämmin**

Kaikentyyppiset tekstiilit; aikaohjelma.

Sopii esikuivatulle tai vähän kostealle pyykille ja monikerroksisten, paksujen tekstiilien kuivaukseen.

**Huomautuksia**

- Kuivaa villavaatteet, urheilujalkineet ja pehmolelut vain villavaatekorissa → *Sivu 20*.
- Aikaohjelmassa pyykin jäännöskosteutta ei tunnisteta automaattisesti. Jos pyykki on kuivausohjelman jälkeen vielä liian kosteaa, toista ohjelma tai pidennä tarvittaessa ohjelman kesto.

**3 kg**

Voit säätää ohjelman kestoä käyttämällä kuivausajan valitsinta.

**Aikaohjelma kylmä**

Kaikentyyppiset tekstiilit. Vähän käytettyjen tekstiilien raikastamiseen tai tuulettamiseen.

**3 kg**

Voit säätää ohjelman kestoä käyttämällä kuivausajan valitsinta.

**Paidat**

Silittämättä siistit paidat ja puserot, jotka ovat puuvillaa, pellavaa, synteettistä kuitua tai sekoitekangasta.

**1,5 kg****Superpika 40'**

Synteettiset ja kevyet puuvillatekstiilit.

**2 kg****Villan viimeistely**

Konepesun kestävät tekstiilit, jotka ovat villaa tai villasekoitetta.

**3 kg****Huomautuksia**








- Tekstiileistä tulee pöyheämpiä, ja ne eivät kuivu täysin kuiviksi.
- Poista pyykki koneesta heti, kun ohjelma on päättynyt, ja levitä se kuivumaan.

**Hienopesu**

Hellävaraista käsittelyä vaativille, pesunkestäville alusvaatteille, jotka ovat esim. samettia, pitsiä, lycraa, silkkiä tai satiinia.

**1 kg**

## Valitsimet

Valitsimet	Selitykset ja huomautukset
<b>Huomautus:</b>	Kaikkia valitsimia ja niiden toimintoja ei voida valita kaikissa ohjelmissa.
 * <b>(Kuivausaste)</b>	<p>Jos pyykki on kuivauksen jälkeen liian kosteaa, voit hienosäätää kuivausasteen, esim. Kaappikuiva. Kuivaustasoa voidaan nostaa kuivausasteen avulla kolmiportaisesti, arvosta ☼* arvoon ☼‡.</p> <p>Jos olet säätänyt kuivaustason, asetukset pysyvät muistissa kaikille ohjelmille, joille kuivaustaso voidaan asettaa, myös kuivausrummun pois päältä kytkemisen jälkeen.</p> <p><b>Huomautus:</b> Mitä korkeampi on kuivausaste, sitä pidempi on ohjelman kesto.</p>
 <b>(Kuivausaika)</b>	Säädä ohjelman kesto aikaohjelmia varten. 20 minuutista 3 tuntiin, 10 minuutin välein.
 <b>(Ajastus)</b>	Ohjelma päättyy 1 - 24 tunnin kuluttua. Aseta ajastusaika yhden tunnin välein siirtääksesi ohjelman käynnistymisen myöhemmäksi. Näyttöruudussa näkyy tuntimäärä, jonka jälkeen ohjelma on päättynyt.
 <b>3 sec.</b> <b>(Lapsilukko 3 sekuntia)</b>	Paina ajastinajan valitsinta ja pidä se painettuna, ja paina samalla kuivausajan valitsinta 3 sekunnin ajan aktivoiaksesi tai deaktivoiaksesi lapsilukon.
 <b>(Rypistymisesto)</b>	Rumpu liikuttaa pyykkiä kuivauksen jälkeen säännöllisin väliajoin 60 minuutin ajan, kaikissa ohjelmissa, rypistymisen estämiseksi. Automaattista rypistymisestäotoimintoa voidaan pidentää 180 min asti.
 <b>(Hellävarainen)</b>	Matalampi lämpötila aroille tekstiileille, esim. polyakryyli tai elastaani. Valitsimen painaminen pidentää kuivausaikaa.
 <b>(Käynnistys/Tauko)</b>	Käynnistää tai pysäyttää ohjelman.



## Laitteen käyttö

### Pyykin laittaminen koneeseen ja kuivausrummun kytkeminen päälle

**Huomautus:** Kuivausrummun pitää olla sijoitettu ja liitetty oikein, → *Sivu 13*.

1. Laita pyykki rumpuun.
2. Kytke kuivausrumpu päälle kääntämällä ohjelmavalitsin jonkin ohjelman kohdalle.
3. Sulje kuivausrummun luukku.

#### Huomio!

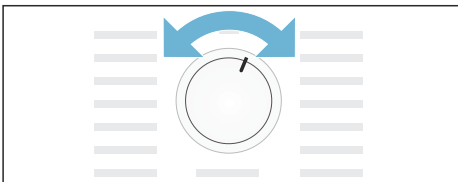
#### Kuivausrummun tai pyykin vaurioitumisvaara.

Varmista, että pyykkiä ei jää puristuksiin luukun väliin.

### Ohjelman asettaminen

**Huomautus:** Jos olet aktivoinut lapsilukon, se on deaktivoitava ennen kuin voit asettaa ohjelman, katso → *Sivu 28*.

1. Valitse haluamasi ohjelma; yksityiskohtaiset tiedot ohjelmista löydät kohdasta → *Sivu 26* alkaen.
2. Käytä ohjelmavalitsinta asettaaksesi haluamasi ohjelman. Valitun ohjelman oletusasetukset ilmestyvät näyttöruutuun.



**Huomautus:** Ohjelman oletusasetukset ovat vakioasetuksia, jotka on määritelty jo ohjelmaa valittaessa. Ohjelman valinnan jälkeen näet oletusasetukset näyttöruudussa.

3. Säädä tarvittaessa ohjelman oletusasetuksia. Löydät yksityiskohtaiset tiedot aiheesta tästä kohdasta → *Sivu 26* alkaen.

### Ohjelman käynnistäminen

Paina käynnistyspainiketta.




**Huomautus:** Jos haluat varmistaa, että ohjelman asetuksia ei voida muuttaa tahattomasti, voit valita lapsilukon, katso → *Sivu 28*.

### Ohjelman kulku

Ohjelman tila näkyy näyttöruudussa.

esim. Ohjelman oletettu kesto tunteina  
**1:27** ja minuutteina.

**Huomautus:** Kun ohjelma valitaan, näytössä näkyy kuivauksen arvioitu kesto aika suositellulla täyttömäärällä. Kosteustunnistimet mittaavat pyykin jäljellä olevan kosteuden kuivauksen kuluessa ja säättävät ohjelman pituuden (paitsi ajastetuissa ohjelmissa). Tämä näkyy jäljellä olevan ajan siirtymisenä eteenpäin.

||| Kostea  
 Silityskuiva  
 Kaappikuiva  
 Rypistymisesto  
 - P - Tauko  
 End Loppu

## Ohjelman muuttaminen tai pyykin lisääminen

Voit poistaa tai lisätä pyykkiä ja vaihtaa tai muuttaa ohjelmaa milloin tahansa kuivauksen aikana.

1. Pysäyttääksesi ohjelman avaa kuivausrummun luukku tai paina käynnistuspainiketta.
2. Lisää tai poista pyykkiä.
3. Valitse tarvittaessa toinen ohjelma tai lisätoiminto.
4. Sulje kuivausrummun luukku.
5. Paina käynnistuspainiketta.

**Huomautus:** Näyttöruudussa näkyvä ohjelman kesto päivittyy täyttömäärästä ja pyykin jäännöskosteudesta riippuen. Näytössä näkyvät arvot voivat muuttua ohjelman vaihtamisen tai täyttömäärää muutoksen jälkeen.

## Ohjelman keskeyttäminen

Ohjelma voidaan keskeyttää milloin tahansa; pysäytä avaamalla kuivausrummun luukku tai painamalla käynnistuspainiketta.

### Huomio!

#### Tulipalovaara. Pyykki voi syttyä palamaan.

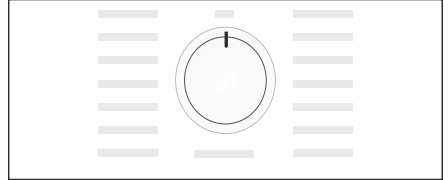
Jos peruutat ohjelman, ota pyykki pois koneesta ja levitä ne siten, että kuumuus pääsee haihtumaan.

## Ohjelman päätyminen

*End* ilmestyy näyttöruutuun.

## Pyykin poistaminen ja kuivausrummun kytkeminen pois päältä

1. Poista pyykki.
2. Käännä ohjelmavalitsin kohtaan "off".

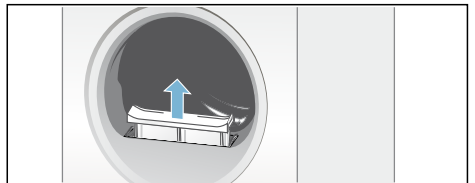


## Nukkasihdin puhdistaminen

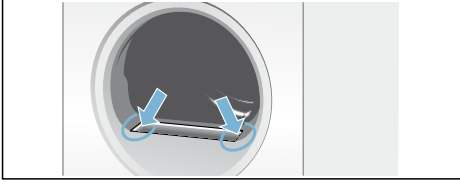
**Huomautus:** Pyykistä irtoava nöyhtä ja hiukset kertyvät kuivauksen aikana nukkasihtiin. Jos nukkasihti on tukkeutunut tai liikainen, ilmankierto heikkenee, jolloin kuivausrumpu ei saavuta maksimitehoaan. Puhtaat nukkasihdit pienentävät myös energiankulutusta ja lyhentävät kuivusaikaa.

Puhdista nukkasihti **jokaisen** kuivauksen jälkeen:

1. Avaa kuivausrumpu ja poista kaikki nukka luukusta.
2. Ota nukkasihti pois paikaltaan.

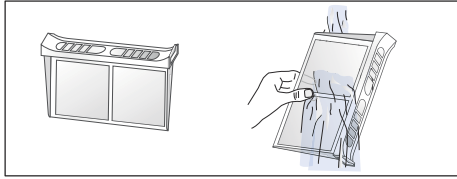


3. Poista nukka nukkasihdin kolosta.

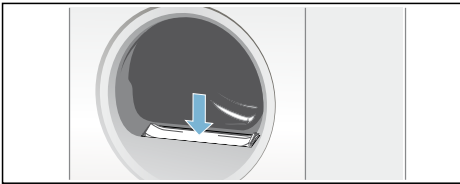


**Huomautus:** Varmista, että nukkaa ei pääse putoamaan avoimeen kuiluun.

4. Ota nukkasihhti pois paikaltaan.  
5. Huuhtelee nukka pois juoksevan veden alla tai puhdista nukkasihhti astianpesukoneessa.



6. Kuivaa nukkasihhti, sulje se ja aseta nukkasihhti takaisin paikalleen.



**Huomio!**

**Kuivausrumpu voi vaurioitua.**

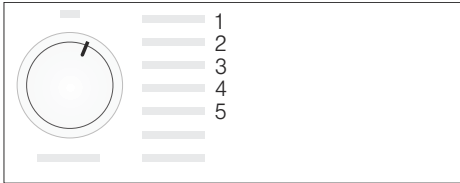
Älä käytä kuivausrumpua ilman nukkasihhtiä tai jos nukkasihhti on rikki.

## Äänimerkin asetus

Voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- Linkousnopeus, jota käytetään pyykin linkoukseen ennen kuivausta,
- Ohjelman päättymistä ilmaisevan äänimerkin voimakkuus,
- Valitsinäänen voimakkuus.

Voidaksesi muuttaa näitä asetuksia sinun on aktivoitava asetustila.



### Asetustilan aktivointi

1. Kytke kuivausrumpu päälle.
2. Valitse ohjelma "Puuvilla" kohdassa 1 ja odota viisi sekuntia. Symbolit näyttöruudussa sammuvat ja näytössä näkyy ohjelman kesto.

1. Paina käynnistuspainiketta, pidä se painettuna ja käännä samanaikaisesti ohjelmavalitsinta myötäpäivään kohtaan 2.
2. Näytössä näkyy **linkousnopeus**.
3. Muuta linkousnopeutta painamalla ajastusajan valitsinta tai kuivausajan valitsinta.
4. Käännä ohjelmavalitsinta myötäpäivään kohtaan 3.

5. Näytössä näkyy **ohjelman päättymistä ilmaisevan äänimerkin voimakkuus**.



0 = pois päältä, 1 = hiljainen, 2 = keskimääräinen, 3 = voimakas, 4 = erittäin voimakas

6. Muuta äänenvoimakkuutta painamalla ajastusajan valitsinta tai kuivausajan valitsinta.
7. Käännä ohjelmavalitsinta myötäpäivään kohtaan 4.
8. Näytössä näkyy **valitsinäänen voimakkuus**.



0 = pois päältä, 1 = hiljainen, 2 = keskimääräinen, 3 = voimakas, 4 = erittäin voimakas

9. Muuta äänenvoimakkuutta painamalla ajastusajan valitsinta tai kuivausajan valitsinta.

### Poistuminen asetustilasta

Käännä ohjelmavalitsinta kohtaan "Off", kun olet asettanut haluamasi linkousnopeuden ja äänenvoimakkuuden. Asetukset ovat nyt tallentuneet muistiin.





## Puhdistus

### Kuivausrummun ja ohjauspaneelin puhdistaminen

#### Varoitus

##### Hengenvaara!

Sähköiskun vaara, koska kuivausrumpu toimii sähköllä.

Irrota kuivausrumpu ennen puhdistamista sähköverkosta.

Puhdista kuivausrumpu käyttämällä vain vettä ja pehmeää, kosteaa liinaa.

Poista mahdolliset pesuaine-, suihke- tai muut jäämät välittömästi. Älä käytä puhdistusaineita tai pyykin esikäsittelyaineita (esim. esipesusuihkeet, tahranpoistoaineet jne.). Älä käytä paine- tai höyrypesuria laitteen puhdistukseen.

### Kosteustunnistimen puhdistus

**Huomautus:** Kuivausrummussa on ruostumatonta terästä oleva kosteustunnistin. Kosteustunnistin mittaa pyykin kosteuden.

Kosteustunnistimeen voi kertyä ajan mittaan ohut kalkkikerrostuma tai pesuaine- ja huuhteluainejäämiä.

Tällaiset kertymät on poistettava säännöllisesti, koska ne voivat heikentää tunnistimen toimintaa ja kuivaustulosta.

Avaa luukku ja puhdista kosteustunnistin karhealla sienellä.



#### Huomio!

##### Kosteustunnistin voi vaurioitua.

Älä puhdista kosteustunnistimia hankausaineilla tai teräsvillalla.

### Poistoilmaputken puhdistaminen

#### Huomautuksia

- Tarkasta poistoilmaputki, koska se voi olla tukkeutunut.
- Puhdista poistoilmaputki vähintään kerran vuodessa.
- Älä taivuta poistoilmaputkea.

1. Sammuta kuivausrumpu ja anna sen jäähtyä.
2. Irrota verkkopistoke.
3. Irrota poistoilmaputki.
4. Puhdista poistoilmaputki.
5. Aseta poistoilmaputki paikalleen  
→ *Sivu 18* .

## ? Häiriöt ja niiden korjaaminen

Viat	Syy/aputoimenpide
☹ näyttöruudussa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista nukkasiehi. Valitse käynnistyspainike nollataksesi näytön merkin- nät ja valitse sitten käynnistyspainike käynnistääksesi koneen tarvittaessa uudelleen.</li> <li>■ Onko poistoilmaputki jumissa tai taipunut? Puhdista poistoilmaputki → <i>Sivu 33</i>. Puhdista tarvittaessa poistoilmaputken hyttysverkko.</li> </ul>
Kuivausrumpu ei käyn- nisty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko verkkopistoke liitetty tai sulake tarkastettu?</li> <li>■ Onko käynnistyspainike valittu?</li> <li>■ Onko kuivausrummun luukku auki? Sulje luukku.</li> <li>■ Onko ohjelman valittu? Valitse ohjelma.</li> <li>■ Onko lapsilukko aktivoitu? Deaktivoi lapsilukko.</li> <li>■ Onko "ajastusaika" valittu? Ohjelma käynnistyy myöhemmin.</li> </ul>
Näyttöruutu sammuu ja käynnistyspainike vilk- kuu.	Kyseessä ei ole vika. Energiansäästötila on aktiivinen → <i>Sivu 12</i> .
Ohjelma loppuu pian alkamisen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko ympäristön lämpötila yli 5 °C?</li> <li>■ Onko laitteessa pyykkiä?</li> <li>■ Onko laitteessa liian vähän pyykkiä valittuun ohjelmaan nähden? Käytä ajastettua ohjelmaa.</li> <li>■ Onko täytetty pyykki kuivaa?</li> </ul>
Ovi avautuu itsestään.	Työnnä ovea kiinni kunnes kuulet lukitusäänen.
Rypistyminen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tekstiilit rypistyvät, jos olet ylittänyt suurimman sallitun täyttömäärän tai valinnut tekstiilityypille väärän ohjelman. Kaikki tarvittavat tiedot löytyvät ohjelmataulukosta.</li> <li>■ Poista vaatteet koneesta heti kuivauksen jälkeen. Rumpuun jätetyt vaatteet saattavat rypistyä.</li> </ul>
Laitteesta vuotaa vettä.	Kyseessä ei ole vika. Kuivausrumpu voidaan asettaa kaltevalle pinnalle. Suo- rista kuivausrumpu vesivaa'alla.
* mallista riippuen	

Viat	Syy/aputoimenpide
Pyykki ei ole kuivunut kunnolla tai se on vielä liian kosteaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lämmin pyykki tuntuu ohjelman päätyttyä kosteammalta kuin se todella on. Levitä pyykki siten, että kuumuus pääsee haihtumaan.</li> <li>■ Hienosäädä kuivaustaso – tämä pidentää kuivausaikaa mutta ei nosta lämpötilaa. Pyykistä tulee kuivempaa → <i>Sivu 28</i>.</li> <li>■ Valitse ohjelma, jossa kuivausaika on pidempi, tai nosta kuivaustasoa. Se ei nosta lämpötilaa.</li> <li>■ Valitse ajastettu ohjelma vielä kostean pyykin jälkikuivausta varten → <i>Sivu 26</i>.</li> <li>■ Jos olet ylittänyt ohjelmalle sallitun täyttömäärän, pyykki ei ehkä kuivu kunnolla.</li> <li>■ Puhdista rummussa oleva kosteustunnistin. Ohut pesussa käytetty pesuaine- tai huuheluaainejäämien tai -hiukkasten kerros voi jäädä anturiin vaikuttaa sen toimintaan. Tämä saattaa saada aikaan sen, että pyykkisi ei kuivu kunnolla → <i>Sivu 33</i>.</li> <li>■ Kuivaus on keskeytynyt virtakatkoksen takia, koska kondenssivesisäiliö on täynnä tai pisin sallittu kuivausaika on ylittynyt.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Katso myös pyykkiä koskevat vihjeet → <i>Sivu 25</i>.</p>
Kuivausaika liian pitkä?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nukkasihti voi olla likainen, mikä aiheuttaa pidemmän kuivausajan. Puhdista nukkasihti.</li> <li>■ Onko valittuna väärä ohjelma?</li> <li>■ Onko asennettu kuivausrumpu liian lähellä muita esineitä? Huolehdi sopivasta ilmankierrosta.</li> <li>■ Jos ympäristön lämpötila on yli 35 °C, kuivausaika voi pidentyä.</li> <li>■ Huoneen riittämätön ilmanvaihto voi pidentää kuivausaikaa. Tuuleta huonetta.</li> <li>■ Sähkökatko? Käynnistä kuivausrumpu uudelleen.</li> </ul>
Kondenssivettä poistoilmaputkessa.	<p>Onko poistoilmaputki liian pitkä? Tarkasta poistoilmaputken maksimipituus. Lisätietoja → <i>Sivu 14</i>.</p>
Näytössä näkyvä kuivausaika muuttuu kuivauksen aikana.	<p>Kyseessä ei ole vika. Kosteustunnistimet mittaavat pyykin jäljellä olevan kosteuden ja säätävät oikean ohjelman pituuden (paitsi ajastetuissa ohjelmissa).</p>
Sijoituspaikan kosteus nousee.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kyseessä ei ole vika. Tuuleta tilaa riittävästi.</li> <li>■ Johdetaanko asennettu poistoilmaputki/poistoilma suoraan ulkoilmaan? → <i>Sivu 14</i></li> </ul>
Yksi tai useampi merkkivalo vilkkuu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puhdista nukkasihti → <i>Sivu 30</i>.</li> <li>■ Tarkasta asennusolosuhteet → <i>Sivu 13</i>.</li> <li>■ Onko poistoilmaputki jumissa tai taipunut? Puhdista poistoilmaputki → <i>Sivu 33</i>.</li> <li>■ Sammuta, anna jäähtyä, kytke takaisin päälle ja käynnistä ohjelma uudelleen.</li> </ul>
Virtakatkos.	<p>Kuivausohjelma on keskeytynyt. Poista pyykki koneesta ja levitä se kuivumaan, tai käynnistä ohjelma uudelleen.</p> <p><b>Huomautus:</b> Ole varovainen, sillä ovi, rumpu ja pyykki voivat olla kuumia.</p>
* mallista riippuen	

**Huomautus:** Jos et saa poistettua häiriötä itse kytkemällä kuivausrummun pois päältä ja päälle, käänny huoltopalvelumme puoleen.



## Huoltopalvelu

### Huoltopalvelu

Jos et saa poistettua häiriötä itse (ks. kohta Häiriöt ja niiden korjaaminen), käänny huoltopalvelumme puoleen. Pyrimme aina löytämään sopivan ratkaisun ja välttämään tarpeettomat huoltokorjaajan käynnit.

Lähimmän huoltopalvelun yhteystiedot löydät tästä tai mukana toimitetusta huoltopalveluluettelosta.

Ilmoita huoltopalvelulle kuivausrummun mallinumero (E-Nr.) ja sarjanumero (FD).

E-Nr. \_\_\_\_\_ FD \_\_\_\_\_

Löydät nämä tiedot kuivausrummun luukun sisäpuolelta tai kuivausrummun takaosasta.

### **Luota valmistajan osaamiseen.**

Ota yhteys meihin. Siten varmistat, että korjauksen tekee koulutettu huoltoteknikko, joka käyttää alkuperäisiä varaosia.




## Kulutusravot

### Kulutusravotaulukko


Ohjelma	Linkousnopeus, jota käytetään pyykin linkoukseen	Kesto**		Energiankulutus*	
<b>Puuvilla</b>		<b>7 kg</b>	<b>3,5 kg</b>	<b>7 kg</b>	<b>3,5 kg</b>
Kaappikuiva*	1400 1/min	111 min	68 min	3,49 kWh	2,04 kWh
	1000 1/min	130 min	80 min	4,10 kWh	2,40 kWh
	800 1/min	150 min	92 min	4,72 kWh	2,76 kWh
Silityskuiva*	1400 1/min	85 min	52 min	2,66 kWh	1,56 kWh
	1000 1/min	100 min	62 min	3,13 kWh	1,83 kWh
	800 1/min	115 min	71 min	3,60 kWh	2,11 kWh
<b>Siliävät</b>		<b>3,5 kg</b>		<b>3,5 kg</b>	
Kaappikuiva*	800 1/min	50 min		1,41 kWh	
	600 1/min	62 min		1,75 kWh	

\* Ohjelma-asetus laitteen testaamiseksi soveltuvan standardin EN61121 mukaan.  
 \*\* Arvot saattavat poiketa ilmoitetuista arvoista tekstiililaadusta, kuivattavan pyykin kokoonpanosta, tekstiilin jäänköskosteudesta, asetetusta kuivausasteesta, täyttömäärästä, ympäristöolosuhteista riippuen ja sisätoimintojen aktivoinnista riippuen.

### Tehokkain ohjelma puuvillatekstiileille

Seuraava "vakio-ohjelma puuvillalle" (merkitty symbolilla ) sopii kuivaamaan tavallista, märkää puuvillapyykkiä. Se on energiankulutuksen suhteen tehokkain ohjelma määrän puuvillapyykin kuivaukseen.

#### Vakio-ohjelmat puuvillalle voimassa olevan EU-säädöksen 932/2012 mukaan

Ohjelma	Täyttömäärä	Energiankulutus	Ohjelman kesto
 Puuvilla Kaappikuiva	7 kg/3,5 kg	4,10 kWh/2,40 kWh	130 min/80 min

Ohjelma-asetus testausta ja energiamerkintöjä varten direktiivin 2010/30/EU mukaan.



## Tekniset tiedot

---

**Mitat:**

85 x 60 x 60 cm

Korkeus x leveys x syvyys

**Paino**

Noin 37 kg

**Suurin sallittu täyttömäärä:**

7 kg

**Liitäntäjännite:**

220 - 240 V

**Liitäntäteho:**

Maks. 2200 W

**Sulake:**

10 A

**Rummun sisävalo\***

**Ympäristön lämpötila:**

5 - 35 °C

**Virrankulutus pois päältä kytkettynä:**

0,10 W

**Virrankulutus, kun valmiina  
käytettäväksi (valmiustila):**

0,50 W

\* Mallista riippuen





## **Korjauksen tilaaminen ja neuvonta häiriötilanteissa**

FIN 0207 510 700 (Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%), matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 17 snt/min (alv 24 %))

Kaikkien maiden yhteystiedot löydät oheisesta huoltoliikeluettelosta.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY



9001289376 (9704)