



**BOSCH**



**Register** your  
new device on  
MyBosch now and  
get free benefits:  
**[bosch-home.com/  
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**

# Pyykinpesukone

**WGG1440BSN**

**[fi]** Käyttöohje ja asennusohjeet

# Lisätietoja on digitaalisessa käyttöoppaassa.



## Sisällysluettelo

<b>1 Turvallisuus</b> .....	<b>4</b>	<b>7 Näyttö</b> .....	<b>20</b>
1.1 Yleisiä ohjeita .....	4	<b>8 Valitsimet</b> .....	<b>23</b>
1.2 Määräyksenmukainen käyttö.....	4	<b>9 Ohjelmat</b> .....	<b>25</b>
1.3 Käyttäjien rajoitukset .....	4	<b>10 Varusteet</b> .....	<b>29</b>
1.4 Turvallinen asennus.....	5	<b>11 Pyykki</b> .....	<b>29</b>
1.5 Turvallinen käyttö.....	7	11.1 Pyykin esivalmistelu .....	29
1.6 Turvallinen puhdistus ja huolto.....	8	<b>12 Pesuaine ja hoitoaine</b> .....	<b>30</b>
<b>2 Esinevahinkojen välttäminen</b> ....	<b>10</b>	<b>13 Käytön perusteet</b> .....	<b>30</b>
<b>3 Ympäristönsuojelu ja säästö</b> .....	<b>11</b>	13.1 Laitteen kytkeminen päälle.....	30
3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen .....	11	13.2 Ohjelman asettaminen .....	30
3.2 Energian ja resurssien säästö.....	11	13.3 Ohjelma-asetusten muuttaminen.....	30
3.3 Energiansäästötila .....	11	13.4 Pyykin asettaminen koneeseen.....	30
<b>4 Asennus ja liitäntä</b> .....	<b>11</b>	13.5 Nestepäisen pyykinpesuaineen annostelijan asettaminen paikalleen .....	31
4.1 Laitteen purkaminen pakkauksesta .....	11	13.6 Nestemäisen pesuaineen annostelijan käyttö.....	31
4.2 Toimituksen sisältö.....	12	13.7 Pesuaineen ja hoitoaineen jakaminen.....	31
4.3 Sijoituspaikalle asetettavat vaatimukset .....	12	13.8 Pesuohjelman käynnistäminen.....	32
4.4 Kuljetustukien poistaminen .....	13	13.9 Pyykin lisääminen.....	32
4.5 Laitteen liittäminen.....	14	13.10 Ohjelman keskeyttäminen....	32
4.6 Laitteen suoristaminen .....	15	13.11 Ohjelman jatkaminen, kun pyykki on jäänyt veteen.....	32
4.7 Laitteen liittäminen sähköverkkoon .....	16	13.12 Pyykin poistaminen koneesta.....	32
<b>5 Tutustuminen</b> .....	<b>17</b>	13.13 Laitteen kytkeminen pois päältä.....	32
5.1 Laite .....	17		
5.2 Pesuainekotelo .....	18		
5.3 Ohjauspaneeli.....	18		
<b>6 Ennen ensimmäistä käyttöä</b> .....	<b>19</b>		
6.1 Tyhjän pesukerran käynnistäminen.....	19		

<b>14 Lapsilukko .....</b>	<b>33</b>
14.1 Lapsilukon aktivointi .....	33
14.2 Lapsilukon deaktivointi .....	33
<b>15 Perusasetukset .....</b>	<b>33</b>
<b>16 Puhdistus ja hoito .....</b>	<b>33</b>
16.1 Rummun puhdistus .....	33
16.2 Pesuainekotelon puhdistus ....	33
16.3 Poistopumpun puhdistus.....	34
<b>17 Toimintahäiriöiden korjaaminen.....</b>	<b>38</b>
17.1 Lukon avaaminen hätätilanteessa .....	47
<b>18 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen.....</b>	<b>47</b>
18.1 Laitteen irrottaminen.....	47
18.2 Kuljetustukien asentaminen ...	47
18.3 Laitteen ottaminen uudelleen käyttöön .....	47
18.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen .....	48
<b>19 Huoltopalvelu .....</b>	<b>48</b>
19.1 Mallinumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) .....	48
<b>20 Kulutustiedot.....</b>	<b>49</b>
<b>21 Tekniset tiedot.....</b>	<b>49</b>



# 1 Turvallisuus

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita.

## 1.1 Yleisiä ohjeita



- Lue tämä ohje huolellisesti.
- Säilytä ohjeet ja tuotetiedot myöhempäa käyttötarvetta tai mahdollista uutta omistajaa varten.
- Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, älä kytke laitetta käyttöön.

## 1.2 Määräyksenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain:

- konepesun kestävien tekstiilien ja käsin pestäviksi tarkoitetun villan pesemiseen hoito-ohjeiden mukaisesti.
- vesijohtovedellä ja yleisesti myynnissä olevilla, pesukoneisiin soveltuvilla pesu- ja hoitoaineilla.
- yksityisissä kotitalouksissa ja kodinomaisen ympäristön suljetuissa tiloissa.
- enintään 4000 m korkeudella merenpinnasta.

## 1.3 Käyttäjien rajoitukset

Kahdeksanvuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja sellaiset henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä, saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena tai kun heille on neuvottu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet laitteesta aiheutuvat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä sille mitään käyttäjälle kuuluvia huoltotöitä ilman valvontaa.


Pidä alle 3-vuotiaat lapset ja kotieläimet poissa laitteen lähetyviltä.

## 1.4 Turvallinen asennus

Noudata turvallisuusohjeita, kun asennat laitteen.

### **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Epäasianmukaiset asennukset ovat vaarallisia.

- ▶ Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien tietojen mukaiseen sähköverkkoon.
- ▶ Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon.
- ▶ Talon suojamaadoitusjärjestelmän täytyy olla asennettu määräysten mukaisesti. Asennuksen johdon poikkileikkauksen pitää olla riittävän suuri.
- ▶ Käytä vikavirtasuojakytkintä käytettäessä vain tyyppiä, jossa on merkintä .
- ▶ Älä syötä laitteeseen virtaa ulkoisella kytkentälaitteella, esimerkiksi kellokytkimellä tai kauko-ohjaimella.
- ▶ Kun laite on asennettu, verkkojohdon pistokkeeseen pitää päästä vapaasti käsiksi, tai jos sitä ei ole mahdollista pitää ulottuvilla, kiinteään sähköliitintään on asennettava asennusmääräysten mukainen kaikki navat erottava katkaisin.
- ▶ Laitetta asentaessasi varmista, että verkkojohto ei jää puristuksiin eikä vahingoitu.

Verkkojohdon viallinen eristys on vaarallinen.

- ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske laitteen kuumiin osiin tai lämmönlähteisiin.
- ▶ Varmista, että verkkojohto ei koske teräviin ulokkeisiin tai reunoihin.
- ▶ Verkkojohtoa ei saa taittaa, jättää puristuksiin eikä muuttaa.

### **⚠ VAROITUS – Tulipalovaara!**

Jatkojohdon ja hyväksymättömän adapterin käyttö on vaarallista.

- ▶ Älä käytä jatkojohtoja tai haaroitusrasioita.
- ▶ Jos virtajohto on liian lyhyt, ota yhteys huoltopalveluun.
- ▶ Käytä vain valmistajan hyväksymiä adaptereita.

### **⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Laitteen suuri paino voi aiheuttaa tapaturmia laitetta nostettaessa.

▶ Älä nosta laitetta yksin.

Jos tämä laite asennetaan epäasianmukaisesti pesutorniin, laite voi päästä putoamaan.

- ▶ Liitä kuivausrumpu vain kuivausrummun valmistajan liitossarjalla pyykinpesukoneen päälle. . Muunlaisen asennusmenetelmän käyttäminen on kielletty.
- ▶ Älä asenna laitetta pesutorniin, jos kuivausrummun valmistajalla ei ole tarjolla tarkoitukseen sopivaa liitäntäsarjaa.
- ▶ Älä asenna eri valmistajien syvyydeltään ja leveydeltään erilaisia laitteita pesutorniksi.
- ▶ Älä asenna pesutornia jalustalle; laitteet voivat päästä kaatumaan.

### **⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

Lapset saattavat leikkiessään esim. vetää pakkausmateriaaleja päähänsä tai kääriytyä niihin ja tukehtua.

- ▶ Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla.

### **⚠ HUOMAA – Loukkaantumisvaara!**

Laitte voi tärähtää tai liikkua käytön aikana.

- ▶ Sijoita laite puhtaalle, tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- ▶ Suorista laite laitejalkojen ja vesivaa'an avulla.

Epäasianmukaisesti asennetut letkut ja verkkojohdot aiheuttavat kompastumisvaaran.

- ▶ Asenna letkut ja verkkojohdot siten, että niihin ei voi kompastua. Jos laitetta siirretään sen ulkonevista rakennesista, kuten esimerkiksi laitteen luukusta, osat voivat murtua.
- ▶ Älä siirrä laitetta sen ulkonevista rakennesista.

### **⚠ HUOMAA – Leikkautumisvaara!**

Laitteen teräviin kulmiin koskeminen voi aiheuttaa viiltohaavoja.

- ▶ Älä koske laitteen teräviin kulmiin.
- ▶ Käytä suojakäsineitä laitetta asennettaessa ja kuljetettaessa.

## 1.5 Turvallinen käyttö

### **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Viallinen laite tai verkkojohto on vaarallinen.

- ▶ Älä käytä viallista laitetta.
- ▶ Älä vedä verkkojohdosta, kun irrotat laitteen sähköverkosta. Vedä aina verkkojohdon pistokkeesta.
- ▶ Jos laite tai verkkojohto on rikki, irrota heti verkkojohdon pistoke tai kytke sulake sulakerasiassa pois päältä ja sulje vesihana.
- ▶ Soita huoltopalveluun. → *Sivu 48*

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Käytä laitetta vain suljetuissa tiloissa.
- ▶ Älä altista laitetta voimakkaalle kuumuudelle tai kosteudelle.
- ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria, letkuja tai suihkua.

### **⚠ VAROITUS – Terveysriski!**

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- ▶ Älä sijoita laitetta sellaisen oven taakse, joka vaikeuttaisi laitteen oven avaamista tai estäisi sen avaamisen.
- ▶ Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovesa oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

### **⚠ VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

Lapset voivat vetää henkeen tai niellä pieniä osia ja tukehtua niihin.

- ▶ Pidä pienet osat poissa lasten ulottuvilta.
- ▶ Älä anna lasten leikkiä pienillä osilla.

### **⚠ VAROITUS – Myrkytysvaara!**

Pesu- ja hoitoaineiden nauttiminen saattaa aiheuttaa myrkytyksiä.

- ▶ Jos nielet vahingossa ainetta, käänny lääkärin puoleen.
- ▶ Säilytä pesu- ja hoitoaineet poissa lasten ulottuvilta.

### **⚠ VAROITUS – Räjähdyksvaara!**

Jos pyykkiä on esikäsitelty liuotainepitoisilla puhdistusaineilla, pyykki voi aiheuttaa laitteessa räjähdyksen.

- ▶ Huuhtelee tällainen esikäsitelty pyykki ennen pesua huolellisesti vedellä.

### **⚠ HUOMAA – Loukkaantumisvaara!**

Jos laitteen päälle nousee tai kiivetään, kansi voi murtua.

- ▶ Älä nouse tai kiipeä laitteen päälle.

Jos istuudut avoimen luukun päälle tai nojaat siihen, laite voi kaatua.

- ▶ Älä istuudu laitteen luukun päälle tai nojaa siihen.

- ▶ Älä aseta mitään esineitä laitteen luukun päälle.

Jos kosketat pyörivää rumpua, saatat loukata kätesi.

- ▶ Odota, että rumpu on kokonaan pysähtynyt ennen kuin kosketat rumpua.

### **⚠ HUOMAA – Palamisvaara!**

Kun pesulämpötila on korkea, pesuvesi on kuumaa.

- ▶ Älä kosketa kuumaa pesuvettä.

### **⚠ HUOMAA – Kemiallisten palovammojen vaara!**

Kun avaat pesuainekotelon, laitteesta voi roiskua pesuainetta ja hoitoainetta. Aineiden pääseminen kosketuksiin silmien tai ihon kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

- ▶ Jos pesu- tai hoitoainetta pääsee silmiin tai iholle, huuhtelee silmät ja iho huolellisesti puhtaalla vedellä.

- ▶ Jos nielet vahingossa ainetta, käänny lääkärin puoleen.

- ▶ Säilytä pesu- ja hoitoaineet poissa lasten ulottuvilta.

## **1.6 Turvallinen puhdistus ja huolto**

Noudata turvallisuusohjeita, kun puhdistat ja huollat laitetta.

### **⚠ VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.

- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.



- ▶ Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

Laitteeseen pääsevä kosteus voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Älä käytä laitteen puhdistukseen höyry- tai painepesuria, letkuja tai suihkua.

### **⚠ VAROITUS – Loukkaantumisvaara!**

Muiden kuin alkuperäisten varaosien ja alkuperäisten varusteiden käyttö on vaarallista.

- ▶ Käytä vain valmistajan alkuperäisiä varaosia ja alkuperäisiä varusteita.

### **⚠ VAROITUS – Myrkytysvaara!**

Liuotinpitoisia puhdistusaineita käytettäessä saattaa muodostua myrkyllisiä höyryjä.

- ▶ Älä käytä liuotinpitoisia puhdistusaineita.

## 2 Esinevahinkojen välttäminen

Noudata näitä neuvoja, jotta vältät aineelliset vahingot ja laitevauriot.

### HUOMIO!

Huuhteluaineiden, pesuaineiden, hoitoaineiden ja puhdistusaineiden virheellinen annostelu voi haitata laitteen toimintaa.

- ▶ Noudata valmistajien annostelu suosituksia.

Suurimman sallitun täyttömäärän ylittäminen haittaa laitteen toimintaa.

- ▶ Ota kunkin ohjelman suurin sallittu täyttömäärä huomioon äläkä ylitä määrää.

→ "Ohjelmat", Sivu 25

Laitteessa on kuljetusta varten kuljetustuet. Poistamattomat kuljetustuet voivat aiheuttaa esinevahinkoja ja laitevaurioita.

- ▶ Poista ennen laitteen käyttöönottoa kaikki kuljetustuet ja ota ne talteen.
- ▶ Asenna kaikki kuljetustuet kunnolla paikoilleen aina ennen kuin kuljetat laitetta, jotta vältät kuljetusvauriot.

Tulovesiletkun epäasianmukainen liitäntä voi johtaa aineellisiin vahinkoihin.

- ▶ Kiristä tulovesiliitännän ruuvit käsikireydelle.
- ▶ Liitä tulovesiletku vesihanaan mieluiten suoraan, ilman lisäliitäntäelementtejä kuten adapteria, jatkoletkua, venttiiliä tai vastaavaa.
- ▶ Varmista, että vesihanan sisähalkaisija on vähintään 17 mm.
- ▶ Varmista, että vesihanaan johtavan liittimen kierteen pituus on vähintään 10 mm.

Veden liian alhainen tai korkea paine voi heikentää laitteen toimintaa.

- ▶ Varmista, että vedenpaine vesijärjestelmässä on vähintään 100 kPa (1 bar) ja enintään 1000 kPa (10 bar).
- ▶ Jos vedenpaine ylittää annetun maksimiarvon, vesijohtoliitännän ja laitteen letkusarjan väliin on asennettava paineenalennusventtiili.
- ▶ Älä liitä laitetta paineettoman vedenlämmittimen sekoittimeen. Muutetut tai vaurioituneet vesiletkut voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.

- ▶ Vesiletku ei saa taittaa, jättää puristuksiin, muuttaa eikä katkaista.

- ▶ Käytä vain laitteen mukana toimitettuja vesiletkuja tai valmistajan alkuperäisiä vaihtoletkuja.

- ▶ Käytettyjä vesiletkuja ei saa käyttää uudelleen.

Laitteen käyttäminen likaantuneella tai liian kuumalla vedellä voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja ja vaurioittaa laitetta.

- ▶ Käytä laitetta vain kylmän vesijohtoveden kanssa.

Soveltumattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa laitteen pintoja.

- ▶ Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
- ▶ Älä käytä vahvasti alkoholipitoisia puhdistusaineita.
- ▶ Älä käytä kovia hankaustyynyjä tai puhdistussieniä.
- ▶ Puhdista laite vain vedellä ja pehmeällä, kostealla liinalla.
- ▶ Poista laitteen kanssa kosketuksiin joutuneet pesuainejäämät, suihkejäämät ja muu lika heti.

## 3 Ympäristönsuojelu ja säästö

### 3.1 Pakkausmateriaalin hävittäminen

Pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätyskelpoisia.

- ▶ Hävitä yksittäiset osat lajiteltuina.

### 3.2 Energian ja resurssien säästö

Laitteesi kuluttaa vähemmän sähköä ja vettä, kun noudatat näitä ohjeita.

Käytä hyväksesi ohjelmia, joissa lämpötila on matalampi ja pesuajat pidempiä, sekä rummun suurinta sallittua täyttömäärää.

- ✓ Energian- ja vedenkulutus on tällöin tehokkainta.

Valitse pyykin likaisuusasteen mukainen pesuaineen .

- ✓ Kevyesti tai normaalisti likaantuneelle pyykille riittää pienempi pesuainemäärä. Noudata pesuainevalmistajan annostelusuositusta.

Laske pesulämpötilaa, kun pyykki on kevyesti tai normaalisti likaantunut.

- ✓ Laitte kuluttaa matalammissa lämpötiloissa vähemmän energiaa. Kevyesti tai normaalisti likaantuneelle pyykille riittää myös matalampi lämpötila kuin hoito-ohjeessa mainitaan.

Aseta suurin sallittu linkousnopeus, kun haluat kuivata pyykin pesun jälkeen kuivausrummussa.

- ✓ Kuivempi pyykki lyhentää kuivausohjelman kestoa ja pienentää energiankulutusta. Kun linkousnopeus on suurempi, pyykin jäännöskosteus vähenee ja linkousäänen voimakkuus kasvaa.

Pese pyykki ilman esipesua.

- ✓ Esipesun lisääminen pesuohjelmaan pidentää ohjelman kestoa ja lisää energian- ja vedenkulutusta.

Laitteessa on määräautomaatiikka.

- ✓ Määräautomaatiikka sovittaa vedenkulutuksen ja ohjelman keston optimaaliseksi tekstiilien laadun ja rummun täyttömäärän mukaan.

### 3.3 Energiansäästötila

Jos laite on pidemmän aikaa käyttämättä, laite kytkeytyy automaattisesti energiansäästötilaan. Energiansäästötila päättyy, kun käytät taas laitetta.

## 4 Asennus ja liitäntä

### 4.1 Laitteen purkaminen pakkauksesta

#### HUOMIO!

Rumpuun jääneet esineet, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi laitteessa, voivat aiheuttaa esine- ja laitevaurioita.

- ▶ Poista nämä esineet ja kaikki mukana toimitetut varusteet rummusta ennen kuin käytät laitetta.

- Poista kaikki pakkausmateriaali ja suojakalvot laitteesta.  
→ "Pakkausmateriaalin hävittäminen", Sivu 11
- Tarkasta, onko laitteessa näkyviä vaurioita.
- Avaa laitteen luukku.  
→ "Käytön perusteet", Sivu 30
- Poista varusteet rummusta.
- Sulje laitteen luukku.

## 4.2 Toimituksen sisältö

Kun olet poistanut kaikki osat pakkauksesta, tarkista ettei niissä ole kuljetusvaurioita ja että kaikki osat ovat mukana.

### HUOMIO!

Laitteen käyttö epätäydellisten tai viallisten varusteiden kanssa voi haitata laitteen toimintaa tai aiheuttaa aineellisia vahinkoja ja laitevaurioita.

- ▶ Älä käytä laitetta epätäydellisten tai viallisten varusteiden kanssa.
- ▶ Vaihda varusteet ennen laitteen käyttöä.  
→ "Varusteet", Sivu 29

**Huomautus:** Laitteen moitteeton toiminta on tarkastettu tehtaalla. Tästä on voinut jäädä laitteeseen vesitahroja. Tahrat poistuvat ensimmäisen pesukerran jälkeen.

Toimitus koostuu seuraavista:

- Pyykinpesukone
- Laitteen asiakirjat
- Kuljetustuet  
→ "Kuljetustukien poistaminen", Sivu 13
- Suojatulpat
- Tulovesiletku  
→ "Tulovesiletkun liittäminen", Sivu 14

## 4.3 Sijoituspaikalle asetettavat vaatimukset



### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

Laitteessa on jännitettä johtavia osia. Jännitettä johtavien osien koskettaminen on vaarallista.

- ▶ Älä käytä laitetta ilman kansilevyä.



### VAROITUS

#### Loukkaantumiskaava!

Jos laitetta käytetään jalustalla, laite voi kaatua.

- ▶ Kiinnitä laitteen jalat ehdottomasti valmistajan toimittaman kiinnityssarjan → Sivu 29 avulla ennen kuin käytät laitetta jalustalla.

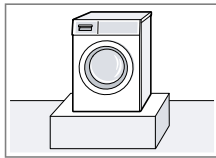
### HUOMIO!

Laitteessa oleva jäätyvä jäännösvesi voi aiheuttaa laitevaurioita.

- ▶ Älä sijoita laitetta ulos tai tiloihin, joissa vesi voi jäätyä, äläkä käytä laitetta tällaisissa tiloissa.

Jos laitetta kallistetaan yli 40°, laitteessa oleva jäännösvesi voi valua ulos ja aiheuttaa vaurioita.

- ▶ Kallista laitetta varovasti.
- ▶ Kuljeta laite pystyasennossa.

Sijoituspaikka	Vaatimukset
Sokkeli	Kiinnitä laite kiinnityssarjan → Sivu 29 avulla.
	

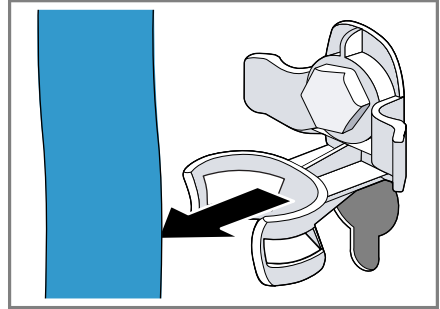
Sijoituspaikka	Vaativuudet
Puupalkkikatto 	Sijoita laite vedenpitävälle puulevyllä (vahvuus vähintään 30 mm), joka on kiinnitetty tukevasti ruuveilla lattiaan.
Keittiökaluusteiden väli 	Sijoita laite vain yhtenäisen, viereisten kaappien kanssa kiinteästi liitetyn työtason alle. Vaadittava asennussyvennyksen leveys: 60 cm.
Seinän vieressä 	Älä asenna letkuja puristuksiin seinän ja laitteen väliin.

## 4.4 Kuljetustukien poistaminen

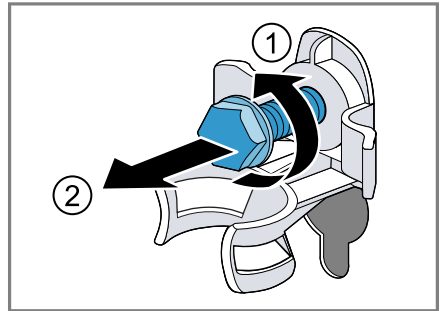
Laitteen takasivulla on kuljetusta varten kuljetustuet.

**Huomautus:** Säilytä kuljetustukien ruuvit ja holkit myöhempää kuljetusta → *Sivu 47* varten.

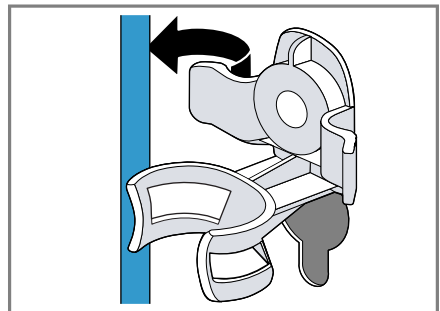
1. Vedä letkut pois pidikkeistä.



2. Löystytä ① ja poista ② 4 kuljetustuen kaikki ruuvit ruuviavaimella, avainkoko 13.

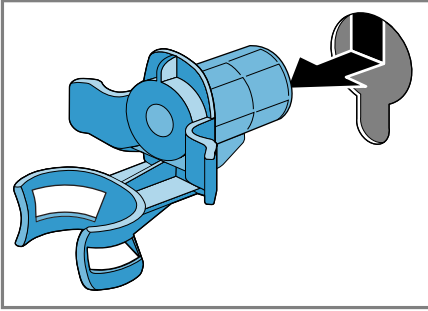


3. Poista verkkoliitäntäjohto pidikkeestä.

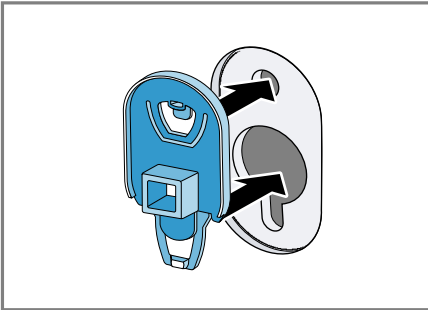


fi Asennus ja liittäminen

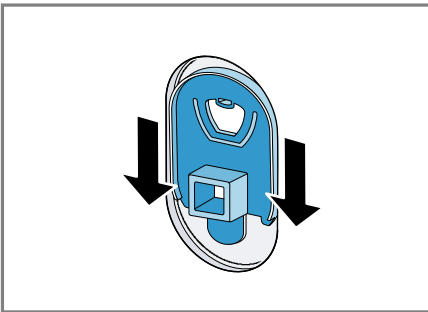
4. Poista 4 holkkia.



5. Aseta 4 suojatulppaa paikoilleen.



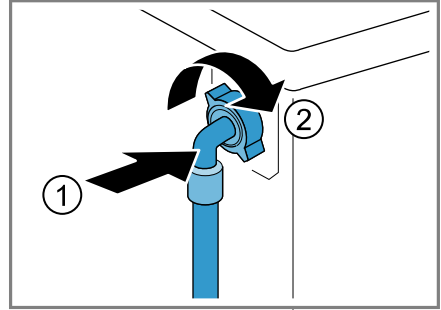
6. Paina 4 suojatulppaa kiinni.



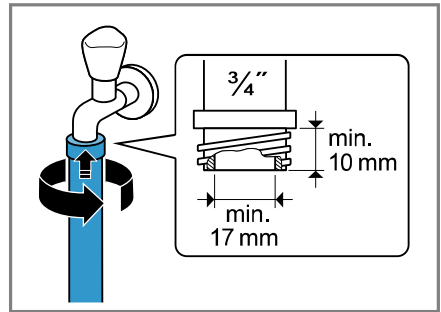
## 4.5 Laitteen liittäminen

### Tulovesiletkun liittäminen

1. Liitä tulovesiletku laitteeseen.



2. Liitä tulovesiletku vesihanaan (26,4 mm = 3/4").



3. Avaa vesihana varovasti ja tarkasta, ovatko liitännäkohdat tiiviit.

### Poistovesiliitännän liitännätyyppit

Seuraavassa saat ohjeet laitteen liittämiseen poistovesijärjestelmään.

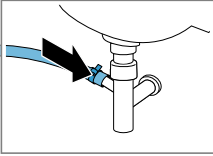
### HUOMIO!

Kun laitteesta poistetaan vesi pumpaamalla, poistovesiletku on paineen alainen, ja letku voi irrota asennetusta liitännäkohdasta.

- Varmista, että poistovesiletku ei pääse irtoamaan tahattomasti.

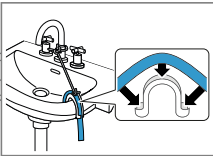
**Huomautus:** Ota huomioon poistoveden pumppauskorkeudet. Suurin sallittu poistoveden pumppauskorkeus on 100 cm.

Hajulukko



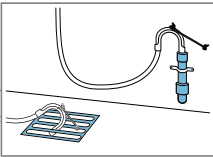
Varmista liitäntäkohdan pitävyys letkunkiristimellä (24 - 40 mm).

Pesuallas



Kiinnitä poistovesiletku kaaren → *Sivu 29* avulla ja varmista paikallaan pysyminen.

Muoviputki, jossa on kumimuhvi, tai viemäri

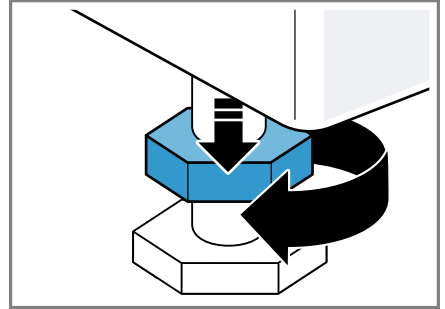


Kiinnitä poistovesiletku kaaren → *Sivu 29* avulla ja varmista paikallaan pysyminen.

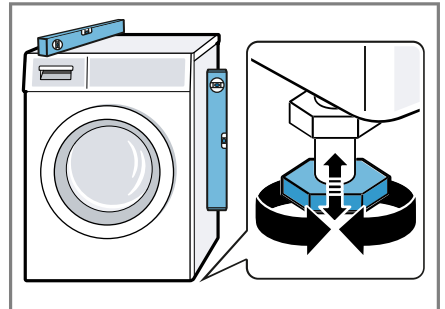
## 4.6 Laitteen suoristaminen

Suorista laite oikein, jotta vähennät häiriöääniä ja värinöitä ja vältät laitteen liikkumisen.

1. Avaa vastamutterit kiertämällä ruuviavainta, avainkoko 17, myötäpäivään.



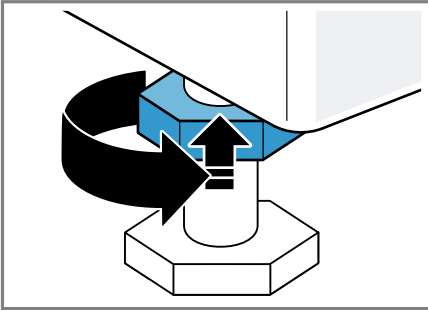
2. Suorista laite kiertämällä laitejalkoja. Tarkasta laitteen sijoitus vesivaa'alla.



Laitteen on oltava tukevasti lattialla kaikkien jalkojen varassa.

fi Asennus ja liittäminen

3. Kierrä vastamutterit ruuviavaimella, avainkoko 17, käsikireyteen laitteen runkoa vasten.



Pidä samalla kiinni laitteen jalasta, jotta korkeus ei muutu.

## 4.7 Laitteen liittäminen sähköverkkoon

**Huomautus:** Kodin tämän laitteen sähköliitännän pitää vastata paikallisia lakisääteisiä määräyksiä ja turvallisuusmääräyksiä, ja siinä tulisi olla vikavirtasuojakytkin.

1. Liitä verkkojohdon verkkopistoke laitteen läheisyydessä olevaan pistorasiaan.  
Laitteen liitännätiedot löydät teknisistä tiedoista → *Sivu 49*.
2. Tarkista verkkopistokkeen kiinnitys.



## 5 Tutustuminen

### 5.1 Laite

Tästä löydät yleiskuvan laitteen osista.



Laitteen tyypistä riippuen voivat tietyt yksityiskohdat kuten väri ja muoto poiketa kuvasta.

**1** Poistopumpun huoltoluukku  
→ *Sivu 34*

**2** Luukku

**3** Pesuainekotelo → *Sivu 18*

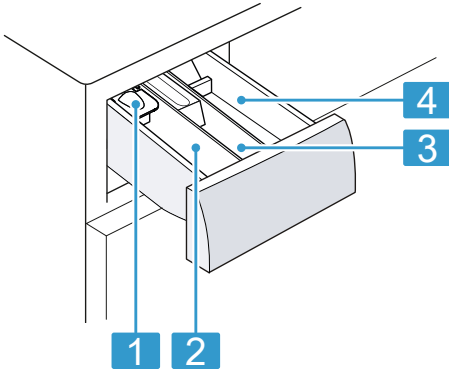
**4** Ohjauspaneeli → *Sivu 18*

**5** Poistovesiletku → *Sivu 14*

**6** Verkkoliitäntäjohto → *Sivu 16*

**7** Kuljetustuet → *Sivu 13*

## 5.2 Pesuainekotelo



**1** Annostelija nestemäiselle pyykinpesuaineelle  
→ "Nestepäisen pyykinpesuaineen annostelijan asettaminen paikalleen", Sivu 31

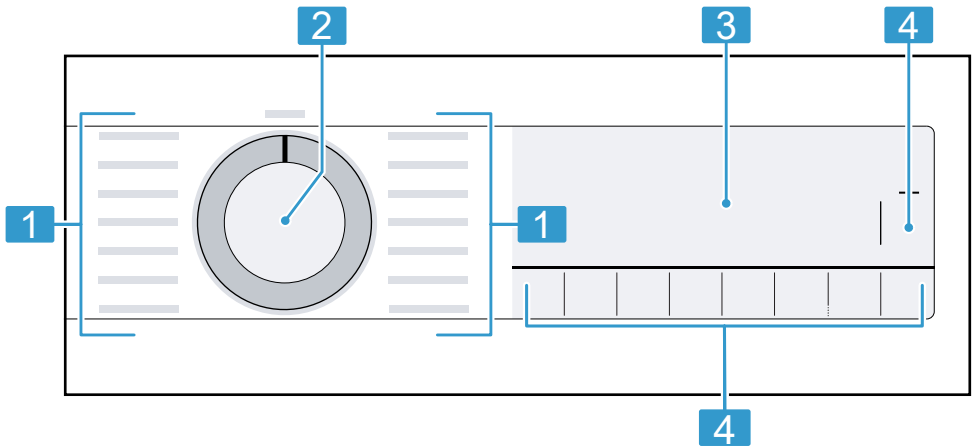
**2** Lokero II:  
▪ Pesuaine varsinaista pesua varten  
▪ Vedenpehmentysaine  
▪ Valkaisuaine  
▪ Tahranpoistoaine

**3** Lokero ⌘:  
▪ Huuhteluaine  
▪ Nestemäinen tärkki  
▪ Impregnointiaine

**4** Lokero I:  
▪ Pesuaine esipesua varten  
▪ Desinfiioiva pyykinpesuaine

## 5.3 Ohjauspaneeli

Käyttöpaneelin avulla asetetaan laitteen toiminnot ja nähdään tiedot sen käyttötilasta.



**1** Ohjelmat → Sivu 25

**2** Ohjelmavalitsin → Sivu 30

**3** Näyttö → Sivu 20

**4** Valitsimet → Sivu 23

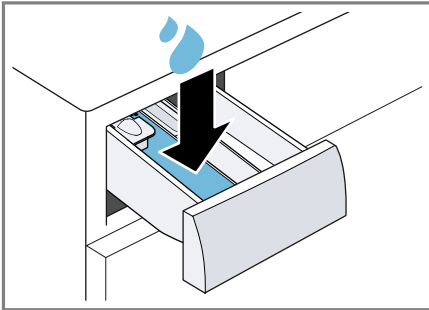
## 6 Ennen ensimmäistä käyttöä

Valmistele laite käyttöä varten.

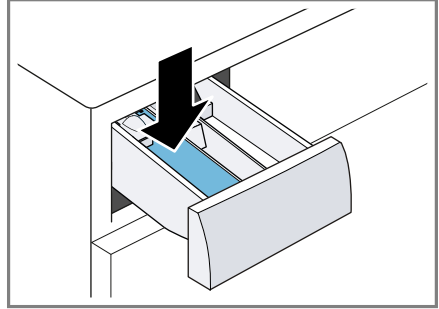
### 6.1 Tyhjän pesukerran käynnistäminen

Laite on tarkastettu huolellisesti ennen sen lähettämistä tehtaalta. Pese ensimmäisen kerran ilman pyykkiä, jotta tehtaan koepesun mahdollinen jäännösvesi poistuu laitteesta.

1. Aseta ohjelmavalitsin kohtaan **Trumrengöring**.
2. Sulje luukku.
3. Vedä pesuainekotelo ulos.
4. Kaada noin 1 litra vesijohtovettä lokeroon II.



5. Annostele valkopesupulveria lokeroon II.

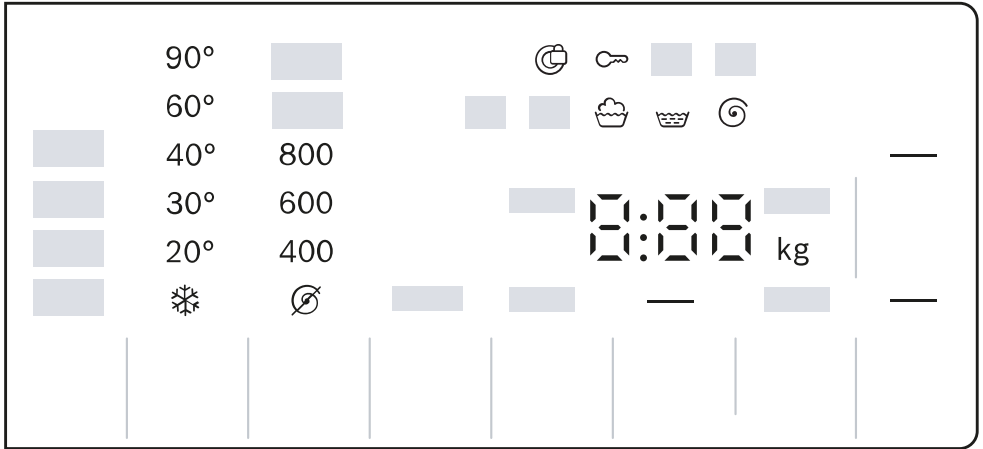


Käytä kevyeen likaan vain puolet pesuainevalmistajan suosittelemasta pesuainemäärästä, jotta vältät vaahdon muodostumisen. Älä käytä villa- tai hienopesuainetta.

6. Työnnä pesuainekotelo paikalleen.
7. Käynnistä ohjelma painamalla **▷∞** (Käynnistys/Tauko).
  - ✓ Näytössä näkyy jäljellä oleva ohjelman kesto.
  - ✓ Näytössä näkyy ohjelman päättymisen: End.
8. Käynnistä ensimmäinen pesukerta tai aseta ohjelmavalitsin kohtaan **○**, jos haluat kytkeä laitteen pois päältä.  
→ "Käytön perusteet", Sivu 30

## 7 Näyttö


Näytössä näet voimassa olevat asetusrivot, valintamahdollisuudet ja ohjetekstit.





Esimerkki näytöstä

Näyttö	Nimitys	lisätietoja
0:40 <sup>1</sup>	Ohjelman kesto/ ohjelman jäljellä oleva kesto	Ohjelman likimääräinen todennäköinen kesto tai ohjelman jäljellä oleva kesto.
— <sup>1</sup>	Ajastusaika	→ "Valitsimet", Sivu 23
9,0 kg <sup>1</sup>	Täyttösuositus	Suurin sallittu täyttömäärä asetetulle ohjelmalle kg.
∅ - 1400 ∅	Linkousnopeus	Asetettu linkousnopeus r/min. → "Valitsimet", Sivu 23 ∅: ilman linkousta, vain veden poisto
❄ - 90	Lämpötila	Asetettu lämpötila °C. → "Valitsimet", Sivu 23 ❄ (kylmä)
—	Käynnistys / tauko	Ohjelman käynnistäminen, keskeyttäminen tai pysäyttäminen tauon ajaksi ■ palaa: ohjelma on käynnissä ja se voidaan keskeyttää tai pysäyttää tauon ajaksi. ■ vilkkuu: ohjelma voidaan käynnistää tai sitä voidaan jatkaa.
↓	Esipesu	Ohjelman tila

<sup>1</sup> Esimerkki

Näyttö	Nimitys	lisätietoja
	Peseminen	Ohjelman tila
	Huuhtelu	Ohjelman tila
	Linkous	Ohjelman tila
End	Ohjelman päättyminen	Ohjelman tila
 3 sek.	Lapsilukko	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ palaa: lapsilukko on aktivoitu.</li> <li>■ vilkkuu: lapsilukko on aktivoitu ja laitetta on käytetty.</li> </ul> → "Lapsilukon deaktivointi", Sivu 33
	Rypistymisestä	Rypistymisestä on aktivoitu. → "Valitsimet", Sivu 23
	Lisää vettä ja Lisähuuhtelu	Pesu käyttämällä lisävettä ja yhtä lisähuuhtelukertaa on aktivoitu. → "Valitsimet", Sivu 23
	Jää veteen	Pyykin jättö veteen on aktivoitu.
	SpeedPerfect	Pesu lyhennetyllä ajalla aktivoitu. → "Valitsimet", Sivu 23
	Veri	Tahratyyppi on aktivoitu.
	Ruoho	Tahratyyppi on aktivoitu.
	Punaviini	Tahratyyppi on aktivoitu.
	Ruokarasva/-öljy	Tahratyyppi on aktivoitu.
	Rummun puhdistuksen muistutus	vilkkuu: rumpu on likaantunut. Käynnistä ohjelma Trumrengöring rummun ja pesuvesisäiliön puhdistamista ja hoitoa varten. → "Rummun puhdistus", Sivu 33
:	Jännitteen valvontajärjestelmä	vilkkuu: jännitteen automaattinen valvontajärjestelmä havaitsee sallittua suurempia alijännitteitä. Ohjelma pysähtyy. <b>Huomautus:</b> Ohjelma jatkuu, kun jännite on taas sallituissa rajoissa.
.	Jännitteen valvontajärjestelmä	vilkkuu: ohjelma on pysähtynyt sallittua suurempien alijännitteiden takia. Jännite on taas sallituissa rajoissa ja ohjelma jatkuu. <b>Huomautus:</b> Ohjelma kestää tavallista kauemmin.

<sup>1</sup> Esimerkki

Näyttö	Nimitys	lisätietoja
	Luukku	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ palaa: luukku on lukittu eikä sitä voi avata.</li> <li>▪ vilkkuu: luukku ei ole kiinni.</li> <li>▪ pois päältä: luukun lukitus on vapautunut ja luukku voidaan avata.</li> </ul>
	Vesihana	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ei vedenpainetta.</li> <li>▪ Vedenpaine on liian matala.</li> </ul>
E:35 / -10 <sup>1</sup>	Vika	Vikakoodi, vikanäyttö, äänimerkki.
<sup>1</sup> Esimerkki		

## 8 Valitsimet

Ohjelma-asetusten valikoima riippuu asetetusta ohjelmasta. Kunkin ohjelman valintamahdollisuudet löydät yhteenvedosta  
→ "Ohjelmat", Sivu 25.

Valitsin	Valinta	lisätietoja
 (Käynnistys/ Tauko)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ käynnistäminen</li> <li>■ keskeyttäminen</li> <li>■ pysäyttäminen tauon ajaksi</li> </ul>	Ohjelman käynnistäminen, keskeyttäminen tai pysäyttäminen tauon ajaksi.
 (Speed Perfect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktivointi</li> <li>■ deaktivointi</li> </ul>	Ohjelman lyhyemmän keston aktivointi tai deaktivointi. <b>Huomautus:</b> Energiankulutus kasvaa. Tämä ei vaikuta pesutulokseen.
 (Tahrat)	Monivalinta	Tahratyyppin valinta. Lämpötila, rummun liike ja liotusaika sovitetaan tahratyyppiin.
 (Valmis)	24 tuntiin saakka	Määritä ohjelman päättyminen. Ohjelman kesto sisältyy jo asetettuun tuntimäärään. Kun ohjelma käynnistetään, näytössä näkyy ohjelman kesto.
 (Lämpötilavalinta)	☼ - 90 °C	Lämpötilan °C muuttaminen.
 (Linkous)	∅ - 1400 r/min	Linkousnopeuden muuttaminen tai linkouksen deaktivointi. Valinnalla ∅ vesi pumpataan pois ja linkous deaktivoidaan. Pyykki jää märkänä rumpuun.
 3 sek. (Lapsilukko 3 sek.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktivointi</li> <li>■ deaktivointi</li> </ul>	→ "Lapsilukko", Sivu 33
 (Vesi & Huuhtelu plus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktivointi</li> <li>■ deaktivointi</li> </ul>	Runsaamman vesimäärän käytön ja lisähuuhtelukerran aktivointi tai deaktivointi. Suositellaan erityisen herkkäihoisille ja alueille, joissa vesi on hyvin pehmeää.
 (Rypistymisestä)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktivointi</li> <li>■ deaktivointi</li> </ul>	Rypistymistä vähentävän pesun aktivointi tai deaktivointi. Linkouksen kulkua ja linkousnopeutta muutetaan pyykin rypistymisen vähentämiseksi.




fi Valitsimet

<b>Valitsin</b>	<b>Valinta</b>	<b>lisätietoja</b>
		Pyykki on pesun jälkeen niin kosteaa, että se oikenee pyykkinarulla.





## 9 Ohjelmat

**Huomautus:** Pyykin hoito-ohjemerkinnoistä löydät lisää ohjeita ohjelmanvalinnasta.

Ohjelma	Kuvaus	suurin täyttö määrä (kg)
Bomull (Puuvilla)	<p>Kulutusta kestävien puuvillaa, pellavaa ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu. Sopii myös lyhennetyksi ohjelmaksi normaaliliskaiselle pyykille, kun aktivoit ohjelman .</p> <p>Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 90 °C</li> <li>■ maks. 1400 r/min</li> </ul>	9,0 5,0 <sup>1</sup>
Eco 40-60	<p>Puuvillaa, pellavaa ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu.</p> <p><b>Huomautus:</b> Tekstiilejä, jotka voidaan hoito-ohjesymbolin mukaan pestä lämpötilassa 40 °C  - 60 °C , voidaan pestä yhdessä. Pesuteho vastaa parasta mahdollista pesuteholuokkaa lakisäätteisten määräysten mukaan. Tälle ohjelmalle sovitetaan pesulämpötila automaattisesti täyttömäärän mukaan, jotta saavutetaan optimaalinen energiatehokkuus ja paras mahdollinen pesuteho. Pesulämpötilaa ei voi muuttaa. Ohjelma-asetus:</p> <p><b>Huomautus:</b> Lämpötilaa ei voi tässä ohjelmassa säätää, ja se määritetään automaattisesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. - °C</li> <li>■ maks. 1400 r/min</li> </ul>	9,0
Förtvätt (Esipesu)	<p>Kulutusta kestävien puuvillaa, pellavaa ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu. Ohjelma, jossa esipesu, erittäin likaiselle pyykille. Jaa pyykinpesuaine pesuainekoteloon esipesua ja varsinaista pesua varten. → "Pesuainekotelo", Sivu 18 Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 90 °C</li> <li>■ maks. 1400 r/min</li> </ul>	9,0 5,0 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>  aktivoitu

<sup>2</sup> Pesu ei mahdollista



Ohjelma	Kuvaus	suurin täyttö määrä (kg)
Syntet (Synteettiset)	Synteettistä materiaalia ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu. Ohjelma-asetus: ■ maks. 60 °C ■ maks. 1200 r/min	4,0
Mix	Puuvillaa, pellavaa, synteettistä materiaalia ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu. Sopii kevyesti likaantuneelle pyykille. Ohjelma-asetus: ■ maks. 60 °C ■ maks. 1400 r/min	4,0
Fintvätt / Silke (Hienopesu/ Silkki)	Hellävaraista käsittelyä vaativien, pesunkestävien silkkiä, viskoosia tai synteettistä materiaalia olevien tekstiilien pesu. Käytä hienopyykille tai silkille tarkoitettua pyykinpesuainetta. <b>Huomaus:</b> Pese erityisen hellävaraista käsittelyä vaativat tai hakasia, sinkilöitä tai kaaria sisältävät tekstiilit pesupussissa. Ohjelma-asetus: ■ maks. 40 °C ■ maks. 800 r/min	2,0
 Ylle / Handtvätt (Villa)	Villaa ai villasekoitetta olevien käsin- tai konepesunkestävien tekstiilien pesu. Pyykin kutistumisen välttämiseksi rumpu pyörittää tekstiilejä erityisen hellävaraisesti ja pitää välillä pitkiä taukoja. Käytä villalle tarkoitettua pyykinpesuainetta. Ohjelma-asetus: ■ maks. 40 °C ■ maks. 800 r/min	2,0
Sköljning (Huuhtelu)	Huuhtelu ja sen jälkeen linkous ja veden poisto. Ohjelma-asetus: maks. 1400 r/min	-
Centrifugering / Urpumpning (Linkous/Veden poisto)	Linkous ja veden poisto. Jos haluat vain poistaa veden, aktivoi  . Pyykkiä ei lingota. Ohjelma-asetus: maks. 1400 r/min	-

<sup>1</sup>  aktivoitu<sup>2</sup> Pesu ei mahdollista

Ohjelma	Kuvaus	suurin täyttö määrä (kg)
Hygien Plus (Tummat tekstiilit)	<p>Kulutusta kestävien puuvillaa, pellavaa ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu. Sopii allergikoille ja tavallista suurempien hygieniavaatimusten täyttämiseen.</p> <p><b>Huomautus:</b> Kun asetettu lämpötila on saavutettu, se pysyy samana koko pesuprosessin ajan.</p> <p>Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 60 °C</li> <li>■ maks. 1400 r/min</li> </ul>	–
Sport	<p>Synteettistä materiaalia, mikrokuitua ja fiisiä olevien urheilu- ja vapaa-ajan vaatteiden pesu. Käytä urheilutekstiileille tarkoitettua pyykinpesuainetta. Älä käytä huuhteluainetta.</p> <p><b>Ohje:</b> Pese runsaasti likaantunut pyykki ohjelmalla Syntet.</p> <p>Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 40 °C</li> <li>■ maks. 800 r/min</li> </ul>	2,0
Mörk tvätt (Tummat tekstiilit)	<p>Tummien ja voimakasväristen puuvillatekstiilien ja siliävien tekstiilien pesu, esimerkiksi farkut. Pese pyykki sisäpuoli ulospäin käännettynä. Käytä nestemäistä pyykinpesuainetta.</p> <p>Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 40 °C</li> <li>■ maks. 1200 r/min</li> </ul>	4,0
Trumrengöring (Rummun puhdistus)	<p>Rummun puhdistus ja hoito. Käytä ohjelmaa seuraavissa tapauksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ennen ensimmäistä käyttöä</li> <li>■ jos peset usein pesulämpötilassa 40 °C tai tätä matalammassa lämpötilassa</li> <li>■ pidemmän poissaolon jälkeen</li> </ul> <p>Käytä valkopesuun soveltuvaa pesujauhetta tai valkaisuainetta sisältävää pesuainetta. Puolita pesuainemäärä, jotta vältät vaahdon muodostumisen. Älä käytä huuhteluainetta. Älä käytä villa- tai hienopesuainetta tai nestemäistä pyykinpesuainetta.</p>	– <sup>2</sup>

<sup>1</sup>  aktivoitu

<sup>2</sup> Pesu ei mahdollista

Ohjelma	Kuvaus	suurin täyttö määrä (kg)
<p><b>Huomautus:</b> Jos et ole pitkään aikaan käyttänyt ohjelmaa, jossa pesulämpötila on 60 °C tai korkeampi, rummunpuhdistuksen näyttö vilkkuu muistutukseksi.</p>		
Snabb 15'/30' (Pika15'/30')	<p>Puuvillaa, synteettistä materiaalia ja sekoitekuitua olevien tekstiilien pesu.            Lyhyt ohjelma pienelle määrälle kevyesti likaantunutta pyykkiä.            Ohjelma kestää n. 30 minuuttia.            Jos haluat lyhentää ohjelman keston 15 minuuttiin, aktivoi . Suurin sallittu täyttömäärä laskee arvoon 2,0 kg.            Ohjelma-asetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ maks. 40 °C</li> <li>■ maks. 1200 r/min</li> </ul>	4,0
<p><sup>1</sup>  aktivoitu  <sup>2</sup> Pesu ei mahdollista</p>		

## 10 Varusteet

Käytä alkuperäisiä varusteita. Ne on suunniteltu laitettasi varten.

**Huomautus:** Joissakin varusteissa on käytettävissä väri vaihtoehtoja. Ota yhteys  
→ "Huoltopalvelu", Sivu 48.

	Käyttö	Tilausnumero
Tulovesiletkun jatke	Kylmän tulovesiletkun tai Aquastop-tulovesiletkun pidentäminen (2,5 m).	WMZ2381
Kiinnityssarja	Laitteen vakauden parantaminen.	WMZ2200
Kaareva letkun pidike	Poistovesiletkun kiinnittäminen.	00655300
Nestemäisen pesuaineen jakaja	Nestemäisen pyykinpesuaineen annostelu.	00605740
Jalusta	Sijoita laite korkeammalle täyttämisen ja tyhjentämisen helpottamiseksi.	WMZ20490

## 11 Pyykki

**Huomautus:** Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).

### 11.1 Pyykin esivalmistelu

#### HUOMIO!

Pyykkiin jääneet esineet voivat vahingoittaa pyykkiä ja rumpua.

- ▶ Tyhjennä taskut ennen kuin laitat pyykin koneeseen.
- ▶ Esikäsittele pyykki laitteen ja pyykin suojaamiseksi.

- Tyhjennä taskut
- Harjaa taskuissa ja käännteissä oleva hiekka pois
- Sulje pussilakanat ja tynnyliinat
- Sulje kaikki vetoketjut, tarrakiinnikkeet, hakaset ja nepparit
- Sido irralliset kangasvyöt, esiliinojen nauhat jne. tai käytä pesupussia
- Sido pidemmät kiristysnyöröt ja nauhat huppujen tai housujen kiinteisiin osiin
- Poista verhojen ripustusrullat ja lyijypainot tai käytä pesupussia
- Käytä pienille vaatteille, kuten esimerkiksi lasten sukille, pesupussia

## fi Pesuaine ja hoitoaine

- Jotkut pinttyneet, kuivuneet tahrat saa poistettua useamman kerran pesemällä
- Pese aina yhdessä pieniä ja suuria vaatekappaleita
- Älä hankaa tuoreita tahroja, vaan painele niitä saippuaveteen kostutetulla liinalla
- Avaa pyykin laskokset ja kääntelee pyykki ilmavaksi tai noudata ohjelmien kuvauksia

---

## 12 Pesuaine ja hoitoaine

### Huomautukset

- Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).
- Noudata turvallisuuteen → *Sivu 4* ja aineellisten vahinkojen välttämiseen → *Sivu 10* liittyviä ohjeita.

Käyttöä ja annostelua koskevat valmistajan ohjeet löydät pakkauksesta.

### Huomautukset

- käytä vain helposti valuvia nestemäisiä pesuaineita
- älä sekoita erilaisia nestemäisiä pesuaineita keskenään
- älä sekoita yhteen pyykinpesuainetta ja huuhteluainetta
- älä käytä liian pitkään säilössä olleita tai liian paksuja tuotteita
- älä käytä liuotinpitoisia tai syövyttäviä aineita tai aineita, joista haihtuu kaasuja, esimerkiksi nestemäisiä valkaisuaineita
- käytä värjäysaineita säästeliäästi, suola saattaa syövyttää teräspintoja
- älä käytä laitteessa värinpoistoaineita

---

## 13 Käytön perusteet

**Huomautus:** Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).

### 13.1 Laitteen kytkeminen päälle

**Vaatus:** Laite on asennettu ja liitetty asianmukaisesti.

→ *"Asennus ja liittäminen", Sivut 11*

- ▶ Aseta ohjelmavalitsin ohjelman kohdalle.

### 13.2 Ohjelman asettaminen

1. Kierrä ohjelmavalitsinta ja aseta se haluamasi ohjelman kohdalle.  
→ *"Ohjelmat", Sivut 25*
2. Tarvittaessa, muuta ohjelma-asetuksia → *Sivu 30*.

### 13.3 Ohjelma-asetusten muuttaminen

**Vaatus:** Ohjelma on asetettu.

→ *"Ohjelman asettaminen", Sivut 30*

- ▶ Muuta ohjelma-asetuksia.  
→ *"Valitsimet", Sivut 23*

**Huomautus:** Ohjelma-asetukset eivät tallennu ohjelmaan pysyvästi.

### 13.4 Pyykin asettaminen koneeseen

**Huomautus:** Huomioi ohjelman → *"Ohjelmat", Sivut 25* suurin sallittu täyttömäärä, jotta vältät rypistymisen.

**Vaatus:** Pyykki on esikäsitelty.  
→ *"Pyykki", Sivut 29*

1. Avaa luukku.

Varmista, että rumpu on tyhjä.

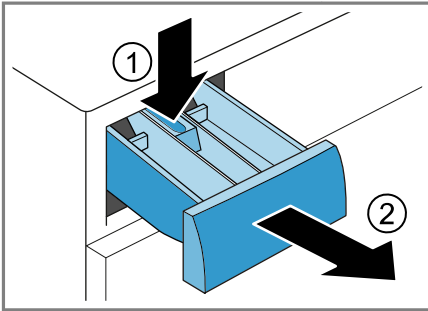
2. Aseta pyykki rumpuun.
3. Sulje luukku.

Varmista, että pyykkiä ei jää puristuksiin luukun väliin.

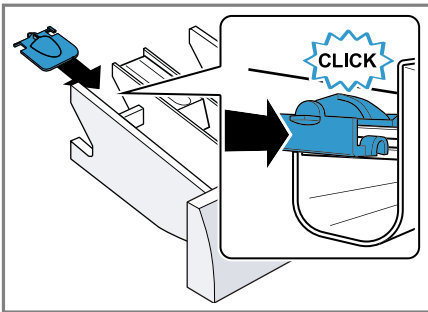
### 13.5 Nestepäisen pyykinpesuaineen annostelijan asettaminen paikalleen

Jos tilaat annostelijan lisävarusteena, annostelija on asetettava paikalleen.

1. Vedä pesuainekotelo ulos.
2. Paina jakaja alas ja ota pesuainekotelo pois paikaltaan.



3. Aseta annostelija paikalleen.

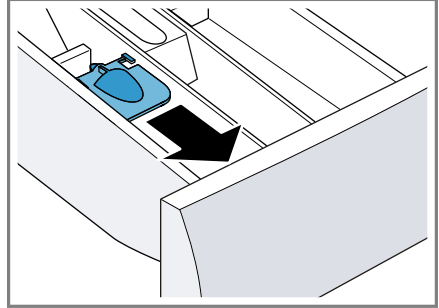


4. Aseta pesuainekotelo paikalleen.

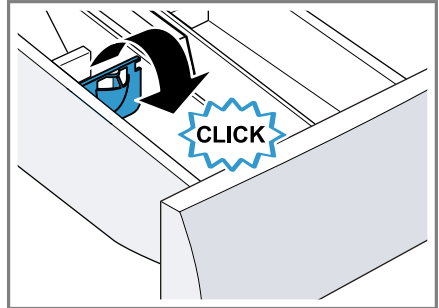
### 13.6 Nestemäisen pesuaineen annostelijan käyttö

Voit käyttää pesuainekotelossa annostelijaa nestemäisen pesuaineen annostelua varten.

1. Vedä pesuainekotelo ulos.
2. Työnnä annostelija eteenpäin.



3. Käännä annostelija alas ja lukitse paikalleen.



4. Työnnä pesuainekotelo paikalleen.

### 13.7 Pesuaineen ja hoitoaineen jakaminen

#### Huomautukset


- Älä käytä nestemäisen pesuaineen annostelijaa, kun käytät geelimäistä pesuainetta, pesujauhetta tai kun olet aktivoinut esipesun tai ajastusajan.
- Ota pesuainetta ja hoitoainetta → *Sivu 30* koskevat ohjeet huomioon.

## fi Käytön





1. Vedä pesuainekotelo ulos.
2. Annostele pesuaine.  
→ "Pesuainekotelo", Sivu 18
3. Annostele tarvittaessa hoitoaine.
4. Työnnä pesuainekotelo paikalleen.

### 13.8 Pesuohjelman käynnistäminen


**Huomautus:** Jos haluat muuttaa ohjelman päättymisaikaa, aseta ensin ajastusaika.

- ▶ Paina .
- ✓ Rumpu pyörii ja laite suorittaa täyttömäärän tunnistuksen, joka voi kestää enintään 2 minuuttia, ja sen jälkeen laitteeseen tulee vettä.
- ✓ Näytössä näkyy joko ohjelman kesto tai ajastusaika.
- ✓ Näytössä näkyy ohjelman päättyminen: End.

### 13.9 Pyykin lisääminen

1. Paina .  
Laite pysähtyy taukoa varten.  
**Huomautus:** Jos  ilmestyy näyttöön, pyykin lisääminen ei ole mahdollista.  
Kun näyttö  sammuu, pyykin lisääminen on mahdollista.
2. Avaa laitteen luukku.
3. Lisää tai poista pyykkiä.
4. Sulje laitteen luukku.
5. Paina .


### 13.10 Ohjelman keskeyttäminen

1. Paina .
2. Avaa laitteen luukku.  
Jos lämpötila on korkea tai veden pinta on korkealla, luukku pysyy turvallisuussyistä lukittuna.

- Jos lämpötila on korkea, käynnistä ohjelma **Sköljning**.
- Jos veden pinta on korkealla, käynnistä ohjelma **Centrifugering** tai valitse veden poistoon sopiva ohjelma.  
→ "Ohjelmat", Sivu 25

3. Poista pyykki → Sivu 32.


### 13.11 Ohjelman jatkaminen, kun pyykki on jäänyt veteen

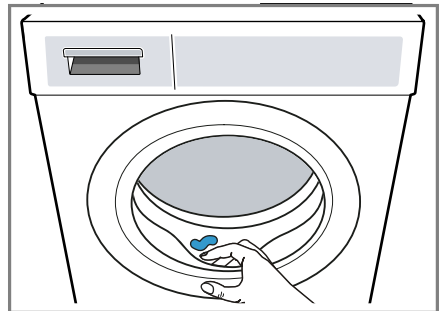
1. Ohjelma **Centrifugering**, tai valitse sopiva ohjelma veden poistamiseksi.  
→ "Ohjelmat", Sivu 25
2. Paina .

### 13.12 Pyykin poistaminen koneesta

1. Avaa laitteen luukku.
2. Poista pyykki.

### 13.13 Laitteen kytkeminen pois päältä

1. Aseta ohjelmavalitsin kohtaan .
2. Sulje vesihana.
3. Pyyhi kumimansetti kuivaksi ja poista vieraat esineet.





4. Jätä laitteen luukku ja pesuainekotelo auki, jotta jäännösvesi pääsee kuivumaan.



## 14 Lapsilukko



Lukitse laite valitsimien tahattoman käytön estämiseksi.

### 14.1 Lapsilukon aktivointi

- ▶ Paina molempia valitsimia  **3 sek.** noin 3 sekunnin ajan.
- ✓ Näytössä näkyy  3 sek..
- ✓ Valitsimet on lukittu.
- ✓ Lapsilukko pysyy aktivoituna myös, kun laite kytketään pois päältä, ja sähkökatkon sattuessa.

### 14.2 Lapsilukon deaktivointi

**Vaatus:** Lapsilukon deaktivoimiseksi pitää laitteen olla päällä.

- ▶ Paina molempia valitsimia  **3 sek.** noin 3 sekunnin ajan.
- ✓ Symboli  3 sek. sammuu näytöstä.

## 15 Perusasetukset

Voit säätää laitteen perusasetukset tarpeidesi mukaisiksi.

**Huomautus:** Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).

## 16 Puhdistus ja hoito

Puhdista ja hoida laitetta huolellisesti, jotta se pysyy pitkään toimintakuntoisena.

**Huomautus:** Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).

### 16.1 Rummun puhdistus

#### HUOMAA

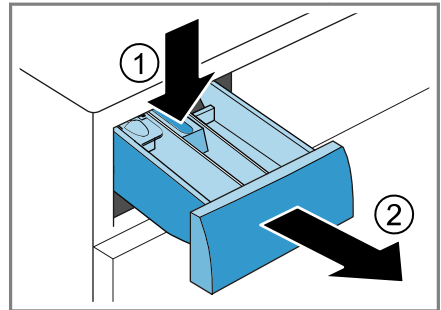
#### **Loukkaantumisvaara!**

Jatkuva pesu matalassa lämpötilassa ja laitteen puutteellinen tuuletus voivat vaurioittaa rumpua ja aiheuttaa loukkaantumisia.

- ▶ Käynnistä säännöllisesti rummun puhdistusohjelma tai pese vähintään 60 °C lämpötilassa.
- ▶ Anna laitteen kuivua jokaisen käytön jälkeen luukku ja pesuainekotelo avoimna.
- ▶ Käynnistä ohjelma **Trumrengöring** ilman pyykkiä ja käyttämällä valkopesuun soveltuvaa pesupulveria.

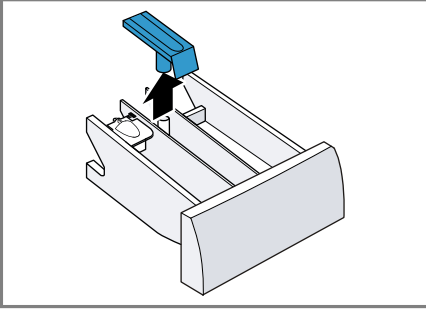
### 16.2 Pesuainekotelon puhdistus

1. Vedä pesuainekotelo ulos.
2. Paina jakaja alas ja ota pesuainekotelo pois paikaltaan.

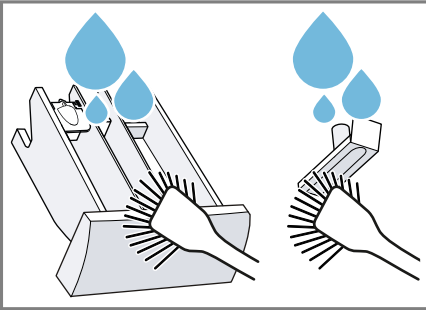


## fi Puhdistus ja hoito

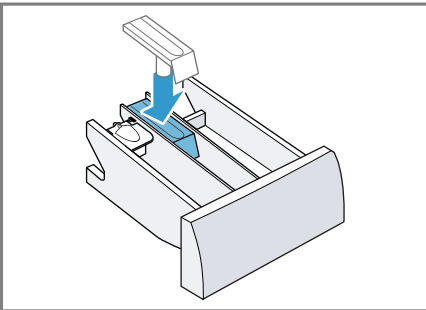
3. Paina jakaja alhaalta päin ylös pois paikaltaan.



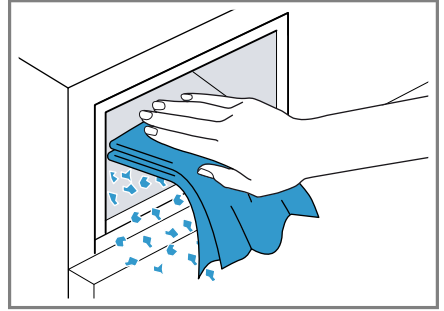
4. Pese pesuainekotelo ja jakaja vedellä ja harjalla ja kuivaa.



5. Aseta jakaja paikalleen ja lukitse kiinni.



6. Puhdista pesuainekotelon aukko.



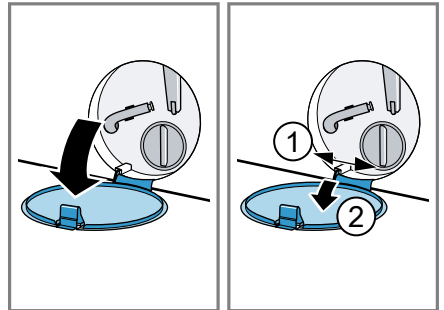
7. Työnnä pesuainekotelo paikalleen.

## 16.3 Poistopumpun puhdistus

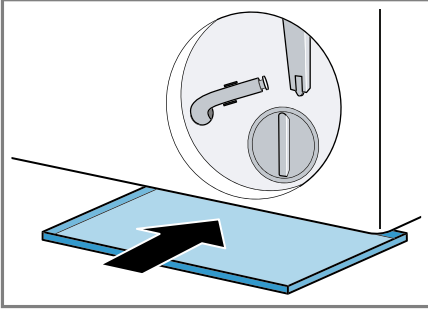
Puhdista poistopumppu, jos esiintyy tukoksia tai kolisevia häiriöääniä.

### Poistopumpun tyhjennys

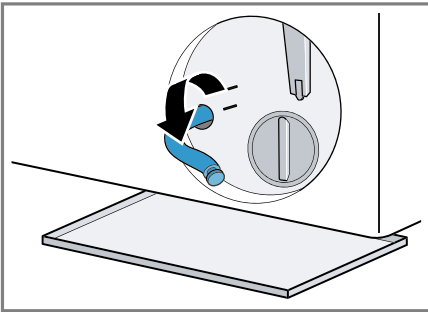
1. Sulje vesihana.
2. Kytke laite pois päältä.
3. Irrota laitteen verkkopistoke sähköverkosta.
4. Avaa huoltoluukku ja ota se pois paikaltaan.



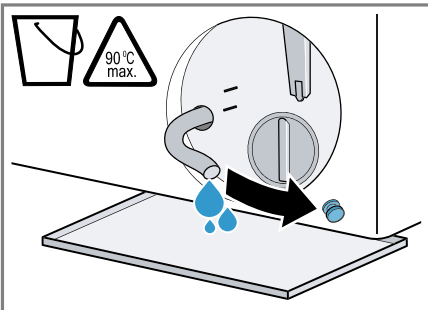
5. Aseta riittävän suuri astia aukon alle.



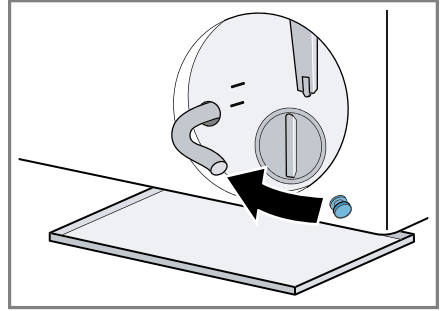
6. Ota tyhjennysletku pois pidikkeestä.



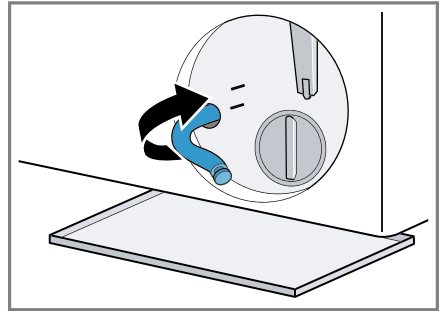
7. **⚠ HUOMAA - Palamisvaara!**  
Kun pesulämpötila on korkea, pesuvesi on kuumaa.  
▶ Älä kosketa kuumaa pesuvettä.  
Irrota tulppa ja anna veden valua astiaan.



8. Paina tulppa paikalleen.



9. Kiinnitä tyhjennysletku pidikkeeseen.

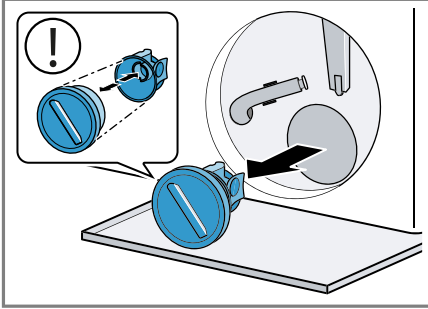


### Poistopumpun puhdistus

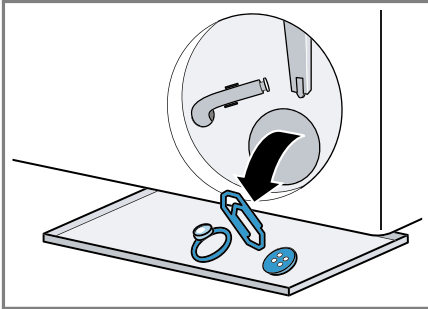
**Vaatus:** Poistopumppu on tyhjä.  
→ Sivu 34

## fi Puhdistus ja hoito

1. Koska poistopumpussa voi olla vielä jäännösvettä, kierrä pumpun kansi varovasti irti.
  - Suodattimen sisäosa voi jäädä kiinni pumpukoteloon karkean lian takia. Irrota lika ja ota suodattimen sisäosa pois paikaltaan.



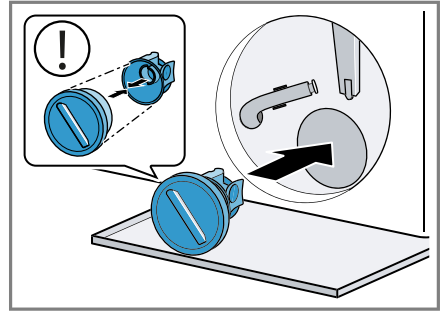
2. Puhdista sisäosa, pumpun kannen kierre ja pumpupesä.



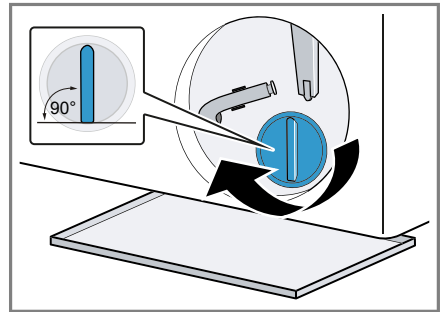
Pumpun kansi koostuu kahdesta rakenneosasta, jotka voidaan irrottaa toisistaan puhdistusta varten.

3. Varmista, että poistopumpun siipipyörä pääsee pyörimään vapaasti.

4. Aseta pumpun kansi paikalleen.
  - Varmista, että pumpun kannen rakenneosat on asennettu oikein.

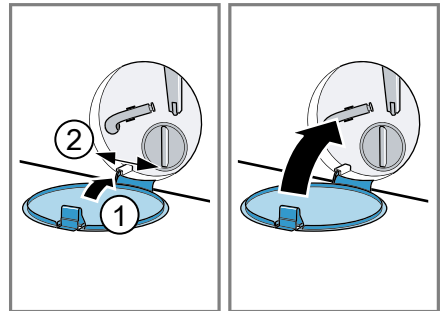


5. Kierrä pumpun kansi kiinni vasteeseen saakka.



Pumpun kannen kädensijan pitää olla pystyasennossa.

6. Aseta huoltoluukku paikalleen ja sulje se.



**Ennen seuraavaa pesukertaa**

Jotta pyykinpesuaine ei joudu seuraavan pesukerran yhteydessä käyttämättömänä viemäriputkeen, käynnistä ohjelma **Urpumpning** ja anna sen käydä läpi poistopumpun tyhjennyksen jälkeen.

1. Avaa vesihana.
2. Liitä pistoke pistorasiaan.
3. Kytke laite päälle.
4. Kaada yksi litra vettä lokeroon II.
5. Valitse sopiva ohjelma veden poistamiseksi.  
→ "Ohjelmat", Sivu 25

## 17 Toimintahäiriöiden korjaaminen


Voit poistaa itse laitteen pienet toimintahäiriöt. Tutustu häiriöiden korjaamisesta annettuihin ohjeisiin ennen kuin otat yhteyden huoltopalveluun. Näin vältät turhia kustannuksia.



### VAROITUS

#### Sähköiskun vaara!

Epäasianmukaiset korjaukset ovat vaarallisia.

- ▶ Laitteen korjaustöitä saavat tehdä vain alan ammattilaiset.
- ▶ Laitteen korjaukseen saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- ▶ Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, sen saa turvallisuussyistä vaihtaa vain valmistaja, sen huoltopalvelu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

Vika	Syy ja vianhaku
Näyttö sammunut ja  vilkkuu.	Energiansäästötila on aktiivinen. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Paina jotain valitsinta.</li> <li>✓ Näyttö palaa taas.</li> </ul>
"E:30 / -80"	Poistoputki tai poistovesiletku on tukossa. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista poistoputki ja vedenpoistoletku.</li> </ul>
	Poistoputki tai poistovesiletku on taittunut tai puristuksissa. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että poistoputki tai poistovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.</li> </ul>
	Poistopumppu tukossa. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "Poistopumpun puhdistus", Sivu 34</li> </ul>
	Poistovesiletku on liitetty liian ylös. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asenna poistovesiletku enintään 1 metrin korkeudelle.</li> </ul>
	Pumpun kantta ei ole koottu oikein. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kokoa pumpun kansi oikein.</li> </ul>
	Pesuainetta on annosteltu liikaa. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Välitön aputoimenpide: sekoita ruokalusikallinen huuhteluainetta 0,5 litraan vettä ja kaada seos vasempaan lokeroon (ei pestäessä outdoor-, urheilu- tai untuvatekstiilejä).</li> <li>▶ Pienennä pesuainemäärää seuraavalla pesukerralla, kun täyttömäärä on sama.</li> </ul>
	Poistovesiletkuun on asennettu luvaton jatke. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista poistovesiletkun luvattomat jatkeet. → "Laitteen liittäminen", Sivu 14</li> </ul>
	Pumpun kantta ei ole kierretty kunnolla paikalleen.


<b>Vika</b>	<b>Syy ja vianhaku</b>
"E:30 / -80"	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että kierrät pumpun kannen laitteeseen vasteseen saakka. Pumpun kannen kädensijan pitää olla pystyasennossa.</li> </ul>
"E:60 / -2B"	<p>Epätasapainon tunnistus on keskeyttänyt linkouksen rumpuun epätasaisesti jakautuneen pyykin takia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jaa pyykki uudelleen rumpuun.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Laita konetta täyttäessäsi rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p>
"E:30 / -10" ja/tai 	<p>Vedenpaine on pieni. Korjaus ei ole mahdollista.</p> <hr/> <p>Tulovesisihdit ovat tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista tulovesisihdit.</li> </ul> <hr/> <p>Vesihana on kiinni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avaa vesihana.</li> </ul> <hr/> <p>Tulovesiletku on taittunut tai puristuksissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että tulovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.</li> </ul> <hr/> <p>Vesimäärän mittausjärjestelmässä on vika.</p> <p><b>Huomautus:</b> Laitte käynnistää virheilmoituksen yhteydessä vedenpoiston.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odota ensin n. 5 minuuttia, kunnes vedenpoisto on päättynyt.</li> <li>2. Poista virheilmoitus kytkemällä laite pois päältä.</li> <li>3. Kytke laite taas päälle.</li> <li>4. Jos virheilmoitus ilmestyy uudelleen näyttöön, soita huoltopalveluun. → "<i>Huoltopalvelu</i>", <i>Sivu 48</i></li> </ol>
: vilkkuu.	<p>Jännitteenvalvontajärjestelmä tunnistaa liian alhaisen jännitteen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Korjaus ei ole mahdollista.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Kun jännitteensaanti on taas kunnossa, ohjelma jatkuu normaalisti.</p> <hr/> <p>Liian alhainen jännite voi aiheuttaa ohjelman pitenemisen. Korjaus ei ole mahdollista.</p>
 palaa.	<p>Lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odota, kunnes lämpötila on laskenut.</li> <li>▶ → "<i>Ohjelman keskeyttäminen</i>", <i>Sivu 32</i></li> </ul>

Vika	Syy ja vianhaku
☹ palaa.	Vedenpinta on liian korkealla. ▶ Valitse sopiva ohjelma veden poistamiseksi. → "Ohjelmat", Sivu 25
☹ vilkkuu.	Luukku ei ole kiinni. 1. Sulje luukku. 2. Käynnistä ohjelma painamalla ▷⏏. Pyykkiä on jäänyt puristuksiin luukun väliin. 1. Avaa luukku uudelleen. 2. Poista luukun väliin puristuksiin jäänyt pyykki. 3. Sulje luukku. 4. Käynnistä ohjelma painamalla ▷⏏.
Kaikki muut vikakoodit.	Toimintahäiriö ▶ Soita huoltopalveluun. → "Huoltopalvelu", Sivu 48
"E:30/-20"	Magneettiventtiilissä on vika. ▶ Soita huoltopalveluun. → "Huoltopalvelu", Sivu 48 Pesuainetta on annosteltu liikaa. ▶ Pienennä pesuainemäärää seuraavalla pesukerralla, kun täyttömäärä on sama. Vettä lisätty. ▶ Älä lisää koneeseen käytön aikana vettä.
Laite ei toimi.	Verkkojohdon pistoke ei ole liitetty. ▶ Liitä laite sähköverkkoon. Sulake on luennut sulakerasiassa. ▶ Tarkasta sulakerasiassa oleva sulake. Virransaanti on katkennut. ▶ Tarkista, toimivatko huoneen valot tai muut huoneessa olevat laitteet.
Ohjelma ei käynnisty.	Valitsinta ▷⏏ ei ole painettu. ▶ Paina ▷⏏. Luukku ei ole kiinni. 1. Sulje luukku. 2. Käynnistä ohjelma painamalla ▷⏏. Lapsilukko on aktivoitu. ▶ → "Lapsilukon deaktivointi", Sivu 33 ⌚ on aktivoitu. ▶ Tarkasta, onko ⌚ aktivoitu. → "Valitsimet", Sivu 23




<b>Vika</b>	<b>Syy ja vianhaku</b>
Ohjelma ei käynnisty.	<p>Pyykkiä on jäänyt puristuksiin luukun väliin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaa luukku uudelleen.</li> <li>2. Poista luukun väliin puristuksiin jäänyt pyykki.</li> <li>3. Sulje luukku.</li> <li>4. Käynnistä ohjelma painamalla <b>D00</b>.</li> </ol>
Luukkua ei saa avattua.	<p>Lämpötila on liian korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odota, kunnes lämpötila on laskenut.</li> <li>▶ → "<i>Ohjelman keskeyttäminen</i>", Sivu 32</li> </ul> <p>Vedenpinta on liian korkealla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse sopiva ohjelma veden poistamiseksi.</li> <li>▶ → "<i>Ohjelmat</i>", Sivu 25</li> </ul> <p>Sähkökatko.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avaa luukku hätäavaajan avulla.</li> <li>▶ → "<i>Lukon avaaminen hätätilanteessa</i>", Sivu 47</li> </ul>
Pesuvesi ei poistu laitteesta.	<p>Poistoputki tai poistovesiletku on tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista poistoputki ja vedenpoistoletku.</li> </ul> <p>Poistoputki tai poistovesiletku on taittunut tai puristuksissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että poistoputki tai poistovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.</li> </ul> <p>Poistopumppu tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → "<i>Poistopumpun puhdistus</i>", Sivu 34</li> </ul> <p>Poistovesiletku on liitetty liian ylös.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Asenna poistovesiletku enintään 1 metrin korkeudelle.</li> </ul> <p>Pumpun kantta ei ole koottu oikein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kokoa pumpun kansi oikein.</li> </ul> <p>Pesuainetta on annosteltu liikaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Välitön aputoimenpide: sekoita ruokalusikallinen huuhteluainetta 0,5 litraan vettä ja kaada seos vasempaan lokeroon (ei pestäessä outdoor-, urheilu- tai untuvatekstiilejä).</li> <li>▶ Pienennä pesuainemäärää seuraavalla pesukerralla, kun täyttömäärä on sama.</li> </ul> <p>Poistovesiletkuun on asennettu luvaton jatke.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Poista poistovesiletkun luvattomat jatkeet.</li> <li>▶ → "<i>Laitteen liittäminen</i>", Sivu 14</li> </ul> <p>Pumpun kantta ei ole kierretty kunnolla paikalleen.</p>

Vika	Syy ja vianhaku
Pesuvesi ei poistu laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että kierrät pumpun kannen laitteeseen vasteseen saakka. Pumpun kannen kädensijan pitää olla pystyasennossa.</li> </ul>
Laitteeseen ei tule vettä. Pesuaine ei huuhtoudu pesuveteen.	<p>Valitsinta ▷00 ei ole painettu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Paina ▷00.</li> </ul> <hr/> <p>Tulovesisihdit ovat tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista tulovesisihdit.</li> </ul> <hr/> <p>Vesihana on kiinni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avaa vesihana.</li> </ul> <hr/> <p>Tulovesiletku on taittunut tai puristuksissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että tulovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.</li> </ul>
Linkous käynnistyy useita kertoja.	<p>Epätasapainon tunnistus tasaa epätasapainoa liikuttamalla pyykkiä rummussa useita kertoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Laita rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p>
Ohjelman kesto-aika muuttuu pesuprosessin aikana.	<p>Ohjelman kulku optimoidaan elektronisesti. Ohjelman kesto-aika voi tämän takia muuttua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> </ul> <hr/> <p>Epätasapainon tunnistus tasaa epätasapainoa liikuttamalla pyykkiä rummussa useita kertoja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Laita rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p> <hr/> <p>Vaahdontunnistusjärjestelmä käynnistää huuhtelun, jos vaahtoa on liian runsaasti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> </ul>
Rummussa ei näy vettä.	<p>Vesi on luukusta näkyvän alueen alapuolella.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> <li>▶ Älä lisää koneeseen käytön aikana vettä.</li> </ul>
Rumpu nytkähtelee ohjelman käynnistymisen jälkeen.	<p>Syynä on sisäinen moottoritesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - toimenpiteitä ei tarvita.</li> </ul>

<b>Vika</b>	<b>Syy ja vianhaku</b>
Lokerossa ☞ on jäännösvettä.	Lokerossa ☞ oleva jakaja on tukossa. ▶ → <i>"Pesuainekotelon puhdistus", Sivu 33</i>
Laite värisee ja liikkuu lingottaessa.	Laitetta ei ole asennettu suoraan asentoon. ▶ → <i>"Laitteen suoristaminen", Sivu 15</i>  Laitteen jalkoja ei ole kiinnitetty. ▶ Kiinnitä laitteen jalat. → <i>"Laitteen suoristaminen", Sivu 15</i>
	Kuljetustukia ei ole poistettu. ▶ → <i>"Kuljetustukien poistaminen", Sivu 13.</i>
Rumpu pyörii, laitteeseen ei tule vettä.	Täyttömäärän tunnistus on aktiivinen. ▶ Tämä ei ole vika, toimenpiteitä ei tarvita.  <b>Huomautus:</b> Täyttömäärän tunnistus voi kestää enimmillään 2 minuuttia.
Runsas vaahdonmuodostus.	Pesuainetta on annosteltu liikaa. ▶ Välitön aputoimenpide: sekoita ruokalusikallinen huuhteluainetta 0,5 litraan vettä ja kaada seos vasempaan lokeroon (ei pestäessä outdoor-, urheilu- tai untuvatekstiilejä). ▶ Pienennä pesuainemäärää seuraavalla pesukerralla, kun täyttömäärä on sama.
Suurta linkousnopeutta ei saavuteta.	Linkousnopeus asetettu pieneksi. ▶ Aseta seuraavalla pesukerralla suurempi linkousnopeus.   on aktivoitu. ▶ Valitse tekstiililajille sopiva ohjelma.
	Epätasapainon tunnistus tasaa epätasapainoa pienemmän linkousnopeuden avulla. ▶ Jaa pyykki uudelleen rumpuun.  <b>Huomautus:</b> Laita konetta täyttäessäsi rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä. ▶ Käynnistä ohjelma <b>Centrifugering</b> .
Linkousohjelma ei käynnisty.	Poistoputki tai poistovesiletku on tukossa. ▶ Puhdista poistoputki ja vedenpoistoletku.  Poistoputki tai poistovesiletku on taittunut tai puristuksissa. ▶ Varmista, että poistoputki tai poistovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.

Vika	Syy ja vianhaku
Linkousohjelma ei käynnisty.	Epätasapainon tunnistus on keskeyttänyt linkouksen rumpuun epätasaisesti jakautuneen pyykin takia. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jaa pyykki uudelleen rumpuun.</li> </ul> <p><b>Huomautus:</b> Laita konetta täyttäessäsi rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käynnistä ohjelma <b>Centrifugering</b>.</li> </ul>
Kohiseva, suhiseva ääni.	Vettä tulee paineella pesuainekoteloon. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - normaali käyttöäni.</li> </ul>
Kovia ääniä linkouksen aikana.	Laitetta ei ole asennettu suoraan asentoon. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Laitteen suoristaminen", Sivu 15</i></li> </ul> <hr/> Laitteen jalvoja ei ole kiinnitetty. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kiinnitä laitteen jalat. → <i>"Laitteen suoristaminen", Sivu 15</i></li> </ul> <hr/> Kuljetustukia ei ole poistettu. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Kuljetustukien poistaminen", Sivu 13.</i></li> </ul>
Kolisevaa, rämisevää ääntä poistopumpusta.	Poistopumppuun on päässyt vieras esine. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ → <i>"Poistopumpun puhdistus", Sivu 34</i></li> </ul>
Ryystävä, rytmisen imun ääni.	Poistopumppu on aktiivinen, poistovesi pumpataan pois. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tämä ei ole vika - normaali käyttöäni.</li> </ul>
Rypistyminen.	Linkousnopeus on liian suuri. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aseta seuraavalla pesukerralla pienempi linkousnopeus.</li> </ul> <hr/> Täyttömäärä on liian suuri. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pienennä seuraavalla pesukerralla täyttömäärää.</li> </ul> <hr/> Tekstiililajille on asetettu tarkoitukseen sopimaton ohjelma. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse tekstiililajille sopiva ohjelma.</li> </ul>
Pyykinpesuainetta tai huuhteluainetta valuu kumitiivisteestä ja kerääntyy koneen luukulle tai kumitiivisteeseen poimuun.	Liian paljon pyykinpesu-/huuhteluainetta pyykinpesuainekotelossa. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Huomioi nestemäisen pesuaineen ja huuhteluaineen annostelun yhteydessä pesuainekotelossa oleva merkintä äläkä annostelee merkinnän yli.</li> </ul>

Vika	Syy ja vianhaku
Linkoustulos ei ole tyydyttävä. Pyykki on märkää / liian kosteaa.	<p>Linkousnopeus asetettu pieneksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aseta seuraavalla pesukerralla suurempi linkousnopeus.</li> <li>▶ Käynnistä ohjelma <b>Centrifugering</b>.</li> </ul>
	<p> on aktivoitu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Valitse tekstiililajille sopiva ohjelma.</li> </ul>
	<p>Poistoputki tai poistovesiletku on tukossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista poistoputki ja vedenpoistoletku.</li> </ul>
	<p>Poistoputki tai poistovesiletku on taittunut tai puristuksissa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Varmista, että poistoputki tai poistovesiletku ei ole taittunut tai puristuksissa.</li> </ul>
	<p>Epätasapainon tunnistus on keskeyttänyt linkouksen rumpuun epätasaisesti jakautuneen pyykin takia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jaa pyykki uudelleen rumpuun.</li> </ul>
	<p><b>Huomautus:</b> Laita konetta täyttäessäsi rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käynnistä ohjelma <b>Centrifugering</b>.</li> </ul>
	<p>Epätasapainon tunnistus tasaa epätasapainoa pienemmän linkousnopeuden avulla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jaa pyykki uudelleen rumpuun.</li> </ul>
	<p><b>Huomautus:</b> Laita konetta täyttäessäsi rumpuun mieluiten aina yhdessä suuria ja pieniä vaatekappaleita. Erikokoiset vaatekappaleet jakautuvat lingottaessa tasaisemmin rummun sisällä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käynnistä ohjelma <b>Centrifugering</b>.</li> </ul>
Kosteassa pyykissä on pesuainejäämiä.	<p>Pesuaineessa voi olla veteen liukenemattomia aineita, jotka kertyvät pyykkiin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Käynnistä ohjelma <b>Sköljning</b>.</li> </ul>
Pesuainejäämiä kuivassa pyykissä.	<p>Pesuaineessa voi olla veteen liukenemattomia aineita, jotka kertyvät pyykkiin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Harjaa pyykki pesun ja kuivauksen jälkeen.</li> </ul>
Tulovesiletkusta valuu vettä.	<p>Tulovesiletkua ei ole liitetty oikein / kunnolla.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liitä tulovesiletku oikein. → "Tulovesiletkun liittäminen", Sivü 14</li> <li>2. Kiristä ruuvikiinnitys.</li> </ol>

<b>Vika</b>	<b>Syy ja vianhaku</b>
Poistovesiletkusta valuu vettä.	Poistovesiletku on vaurioitunut. ▶ Vaihda vaurioitunut poistovesiletku.
	Poistovesiletkua ei ole liitetty oikein. ▶ Liitä poistovesiletku oikein. → <i>"Poistovesiliitännän liitäntätyypit", Sivu 14</i>
Laitteessa on epämiellyttävä haju.	Kosteus ja pesuainejäämät voivat edistää bakteerien kasvua. ▶ → <i>"Rummun puhdistus", Sivu 33</i> ▶ Kun et käytä laitetta, jätä luukku ja pesuainekotelo auki, jotta jäännösvesi pääsee haihtumaan.

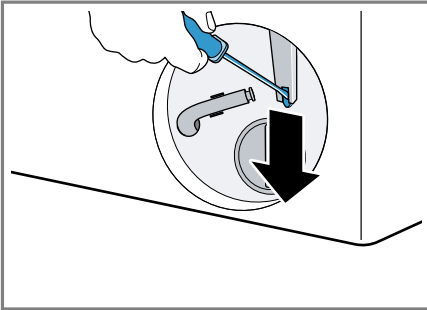
## 17.1 Lukon avaaminen hätätilanteessa

### Luukun lukituksen avaaminen

**Vaatus:** Poistopumppu on tyhjä.  
→ Sivu 34

- HUOMIO!** Ulos valuva vesi saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja.
- Älä avaa luukkuja, jos vettä näkyy lasissa.

Vedä sopivalla työkalulla luukun hätäavaaja alaspäin ja päästä vapaaksi.



- ✓ Luukun lukitus on avattu.
- Aseta huoltoluukku paikalleen ja lukitse kiinni.
  - Sulje huoltoluukku.

## 18 Kuljetus, säilytys ja hävittäminen

Tästä näet, miten valmistelet laitteesi kuljetusta ja säilytystä varten. Lisäksi saat tietoa käytöstä poistettujen laitteiden hävittämisestä.

### 18.1 Laitteen irrottaminen

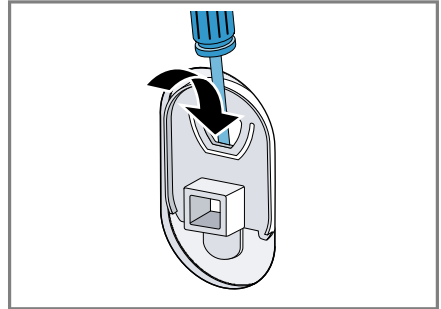
**Huomaus:** Lisätietoja löydät digitaalisesta käyttöohjekirjasta skannaamalla sisällysluettelossa olevan QR-koodin tai osoitteesta [www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com).

- Sulje vesihana.
- Tyhjennä tulovesiletku.
- Kytke laite pois päältä.
- Irrota laitteen pistoke pistorasiasta.
- Laske pesuvesi pois.  
→ "Poistopumpun puhdistus", Sivu 34
- Irrota letkut.

### 18.2 Kuljetustukien asentaminen

Käytä laitteen kuljetustukia, jotta vältät kuljetusvauriot.

- Poista 4 suojatulppaa ruuvimeisselillä.



Säilytä suojatulpat huolellisesti.

- Asenna 4 kuljetustukea. Ota ohjeeksi kuvaus  
→ "Kuljetustukien poistaminen", Sivu 13 ja toimi päinvastaisessa järjestyksessä.

### 18.3 Laitteen ottaminen uudelleen käyttöön

- ▶ Lisätietoja, ks.  
→ "Asennus ja liittäminen", Sivu 11 ja  
→ "Ennen ensimmäistä käyttöä", Sivu 19.

## 18.4 Käytöstä poistetun laitteen hävittäminen

Ympäristön huomioivan hävittämisen avulla arvokkaita raaka-aineita voidaan käyttää uudelleen.

### VAROITUS Terveysriski!

Lapset voivat leikkiessään lukita itsensä vahingossa laitteeseen ja joutua hengenvaaraan.

- ▶ Älä sijoita laitetta sellaisen oven taakse, joka vaikeuttaisi laitteen oven avaamista tai estäisi sen avaamisen.
- ▶ Vedä käytöstä poistettujen laitteiden verkkojohdon pistoke irti, katkaise verkkojohto ja riko laitteen ovessa oleva lukko siten, että laitteen luukkua ei saa enää suljettua.

1. Irrota verkkojohdon pistoke pistorasiasta.
2. Katkaise verkkojohto.
3. Hävitä laite ympäristöystävällisesti.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat kodinkoneliikkeistä sekä paikkakuntasi jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

---

## 19 Huoltopalvelu

Jos sinulla on kysyttävää laitteen käytöstä, et saa poistettua häiriötä itse tai laite on korjattava, käänny huoltopalvelumme puoleen. Ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisia toiminnan kannalta oleellisia osia on saatavilla huoltopalvelumme kautta vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille saattamisen jälkeen Euroopan talousalueella.

**Huomautus:** Huoltopalvelu on valmistajan takuun puitteissa maksuton.

Lisätietoja käyttömaan takuuajasta ja takuuehdoista saat huoltopalvelustamme, jälleenmyyjältäsi tai verkkosivuiltamme. Kun otat yhteyden huoltopalveluun, tarvitset laitteen mallinumeron (E-Nr.) ja valmistusnumeron (FD). Huoltopalvelun yhteystiedot löytyvät oheisesta huoltopalveluluettelosta tai internet-sivuiltamme.

### 19.1 Mallinnumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD)

Mallinnumero (E-nro) ja valmistusnumero (FD) on merkitty koneen tyyppikilpeen.

Tyyppikilpi sijaitsee mallista riippuen:

- oven sisäpuolella.
- huoltoluukun sisäpuolella.
- laitteen taustapuolella.

Merkitse laitteen tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumero muistiin, niin löydät ne taas nopeasti.



## 20 Kulutustiedot

Seuraavat tiedot annetaan EU:n ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisesti. Muille ohjelmille kuin ohjelmalle **Eco 40-60** annetut arvot ovat vain ohjearvoja, ja ne on määritetty voimassa oleva normin EN60456 perusteella.

Ohjelma	Täyttö määrä (kg)	Ohjelm an kesto (h:min) <sup>1</sup>	Energia nkulutus (kWh/ jakso) <sup>1</sup>	Vedenk ulutus (l/ jakso) <sup>1</sup>	Maksim i lämpöti la (°C) 5 min <sup>1</sup>	Linkou snopeu s (r/ min) <sup>1</sup>	Jäänn öskost eus (%) <sup>1</sup>
Eco 40-60 <sup>2</sup>	9,0	3:48	0,870	75,0	38	1351	50,00
Eco 40-60 <sup>2</sup>	4,5	2:54	0,370	40,0	27	1351	49,00
Eco 40-60 <sup>2</sup>	2,5	2:22	0,180	30,0	23	1351	52,00
Bomull 20 °C	9,0	3:44	0,400	98,0	23	1400	50,00
Bomull 40 °C	9,0	3:44	1,290	98,0	44	1400	50,00
Bomull 60 °C	9,0	3:44	1,750	98,0	60	1400	50,00
Förtvätt 40 °C	9,0	4:14	1,330	110,0	44	1400	50,00
Syntet 40 °C	4,0	2:37	0,800	61,0	44	1200	30,00
Mix 40 °C	4,0	1:05	0,640	44,0	42	1400	53,00
☞ Ylle / Handtvätt 30 °C	2,0	0:41	0,300	48,0	29	800	26,00

<sup>1</sup> Todelliset arvot voivat poiketa ilmoitetuista arvoista vedenpaineen, veden kovuuden, veden tulolämpötilan, sijoituspaikan lämpötilan, pyykin laadun, määrän ja likaisuuden, käytetyn pyykinpesuaineen, sähköverkon jännitevaihtelujen ja valittujen lisätoimintojen vaikutuksesta.

<sup>2</sup> Tarkastusohjelma EU:n ekosuunnitteluvaatimuksia koskevan asetuksen ja EU:n energiamerkintää koskevan asetuksen mukaan käytettäessä kylmävesiliitintää (15 °C).

## 21 Tekniset tiedot

Laitteen korkeus	84,8 cm
Laitteen leveys	59,8 cm
Laitteen syvyys	63,2 cm
Paino	67,9 kg <sup>1</sup>
Suurin sallittu täyttömäärä	9,0 kg

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

Verkkojännite	220-240 V, 50-60 Hz
⇌ Pienin sallittu asennussulake	10 A
Nimellisteho	2300 W
Ottoteho	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pois päältä - tila: 0,15 W</li> <li>■ Päälle jätetty - tila: 0,50 W</li> </ul>

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

---

Vedenpaine	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vähintään: 100 kPa (1 bar)</li><li>■ Enintään: 1000 kPa (10 bar)</li></ul>
Tulovesiletkun pituus	150 cm
Poistovesiletkun pituus	150 cm
Verkkoliitäntäjoh- don pituus	210 cm

---

<sup>1</sup> Laitteen varustuksesta riippuen

---

Lisätietoja laitemallistasi löydät internetistä osoitteesta <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Tämä verkko-osoite linkittyy viralliseen EU-tuotetietokantaan EPREL. Noudata sitten mallihakua koskevia ohjeita. Mallitunnus muodostuu tyypikilvessä mallinumeron (E-Nr.) vinoviivan edessä olevista merkeistä. Vaihtoehtoisesti löydät mallitunnuksen myös EU-energiamerkin ensimmäiseltä riviltä.

---

<sup>1</sup> Koskee vain Euroopan talousalueen maita





## Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

**[www.bosch-home.com/welcome](http://www.bosch-home.com/welcome)**



## Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

**[www.bosch-home.com/service](http://www.bosch-home.com/service)**

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

**BSH Hausgeräte GmbH**

Carl-Wery-Straße 34

81739 München, GERMANY

[www.bosch-home.com](http://www.bosch-home.com)

A Bosch Company



**9001709810** (020220)

fi