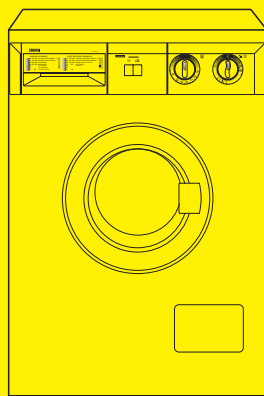


# ZANUSSI

PESUKONE  
TVÄTTMASKIN

FLS 502  
FLS 602



KÄYTTÖOHJE  
BRUGSANVISNING

# Haluamme onnitella uutta pesukoneen omistajaa

Haluamme kiittää Sinua Zanussi-tuotteen valinnasta. Uudesta pesukoneestasi on Sinulle varmasti paljon hyötyä ja iloa.

Uusi pesukoneesi täyttää kaikki nykyaikaisen pyykinpesun vaatimukset eli se käyttää säästeliäästi vettä, energiaa ja pesuainetta.

- **Lämpötilanvalitsimella** voit valita kuhunkin ohjelmaan sopivan lämpötilan.
- **Pesuveden automaattinen jäähdytys 60°C:** een pestäessä pyykkejä kuumemmalla vedellä ennen kuin vesi pumpataan pois, estää muovista veden poistoputkea vioittumasta.


## **Säästövinkkejä / ympäristönsuojelu**

Peset pyykkisi säästeliäimmin ja ympäristöystävällisimmin, kun noudatat seuraavia vinkkejä:

- Pane pesukoneeseen aina, kun se on mahdollista, kulloisenkin pesuohjelman sallima enimmäismäärä pyykkiä.
- Annostele pesuaine veden kovuuden sekä pyykin likaisuuden ja määrän mukaan.
- Normaali- ja kova-ohjelmille riittää pesu ilman esipesua.
- Pese vähän likainen pyykki pikapesuohjelmalla.

## **Ympäristöohjeita**

### ■ **Pakkauksen hävittäminen**

Kierrätettävät pakkausmateriaalit on merkitty symbolilla  ja ne pitäisi toimittaa uudelleen käytettäväksi.

>PE< tarkoittaa polyeteeniä

>PS< tarkoittaa polystyreeniä

>PP< tarkoittaa polypropeenia

### ■ **Pesukoneen hävittäminen**

Auta ehkäisemään vahinkoja koneen romutuksen yhteydessä. Irrota pistotulppa pistorasiasta ja katkaise liitosjohto pesukoneen puoleisesta päästä. Ota yhteyttä kuntasi jäteasioita hoitavaan viranomaiseen tarvittaessa.

*Käyttöohjeen muutamia kappaleita on merkitty tietyillä symbolilla. Nämä symbolit tarkoittavat seuraavaa:*



Kappaleessa annetaan tärkeää tietoa väärästä pesukoneen käytöstä, joka voi aiheuttaa laitteeseen teknisiä vikoja.



Kappaleessa annetaan tietoa, joka on erityisen tärkeää pesukoneesi moitteettomalle toiminnalle.



Kappaleessa on tärkeää tietoa ympäristönsuojelusta.

**Me suojelemme luontoa käyttämällä uusiopaperia.**

# Sisällysluettelo

<b>Turvallisuusohjeet</b>	4		
<b>KÄYTTÄJÄLLE</b>		<b>ASENTAJALLE</b>	
<b>Pesukoneen osat</b>	5	<b>Tekniset tiedot</b>	17
■ Pesuainekotelot	5	<b>Asennus</b>	18-20
<b>Pesukoneen valitsimet</b>	6	■ Pakkauksen purkaminen	18
■ Ohjelmanvalitsin	6	■ Tarvikkeet	18
■ Lämpötilanvalitsin	6	■ Kuljetustuet	18
■ Painikkeet	6	■ Sijoitus	19
<b>Koneen täyttö ja käynnistys</b>	7-8	■ Tasainen sijoitus	19
■ Koneen täyttö	7	■ Vesiliitäntä	19
■ Annostele pesuaine koteloon	7	■ Viemäriliitäntä	20
■ Annostele huuhteluaine tarvittaessa	7	- pesualtaan reunan yli	20
■ Paina haluamaasi valitsinta	7	- suoraan tyhjennysputkeen	20
■ Valitse lämpötila	8	- pesualtaan tyhjennysputken haaraan	20
■ Valitse haluamasi ohjelma	8	■ Sähköliitäntä	20
■ Käynnistä kone	8		
■ Pesuohjelman päätyttyä	8		
<b>Pesuvihjeitä</b>	9-10		
■ Pyykin lajittelu	9		
■ Lämpötilat	9		
■ Koneen enimmäistäyttömäärä	9		
■ Pesuaineet ja lisäaineet	9-10		
■ Pesumerkinnot	10		
<b>Ohjelmat</b>	11-12		
<b>Hoito</b>	13-14		
■ Koneen runko	13		
■ Pesuainekotelo	13		
■ Kotelosyvennys	13		
■ Nukkasuodatin	13		
■ Vedentulosuodatin	14		
■ Pesukoneen puhdistus	14		
■ Kalkin poisto	14		
■ Suojeltava jäätymiseltä	14		
■ Veden tyhjennys käsin	14		
<b>Jos kone ei toimi</b>	15-16		
■ Takuu	16		



# Turvallisuusohjeet

*Lue käyttöohjeet, neuvot ja varoitusopasteet huolellisesti ennen koneen asennusta ja käyttöönottoa. Noudattaessasi ohjeita koneesi toimii moitteettomasti ja saat siitä suurimman mahdollisen hyödyn.*

*Kaikkien konetta käyttävien on tunnettava sen käyttö- ja turvaohjeet. Säilytä ne, jotta myös uudet käyttäjät voivat tutustua niihin.*

## Asennus ja huolto

- Kone on tarkoitettu ainoastaan vaatteiden pesuun kotitalouksissa näitä käyttöohjeita noudattaen. Jos konetta käytetään muihin tarkoituksiin, voi sattua sekä henkilö, että aineellisia vaurioita.
- Asennustyöt ja sähköliitännät saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja.  
  
Taitamattoman henkilön suorittama asennus voi heikentää koneen toimintaa ja aiheuttaa henkilö- tai aineellisia vaurioita.
- Huoltotehtävät saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike. Varmistaaksesi laitteesi moitteettoman toiminnan vaadi aina käytettäväksi sopivinta, siis alkuperäistä varaosaa. Älä koskaan itse yritä korjata konetta.
- Tarkista, ettei koneen liitäntäjohto ole jäänyt sen alle, etteivät tulo- ja poistoletkut ole mutkalla tai taipuneet ja että kone seisoo tukevasti alustallaan.

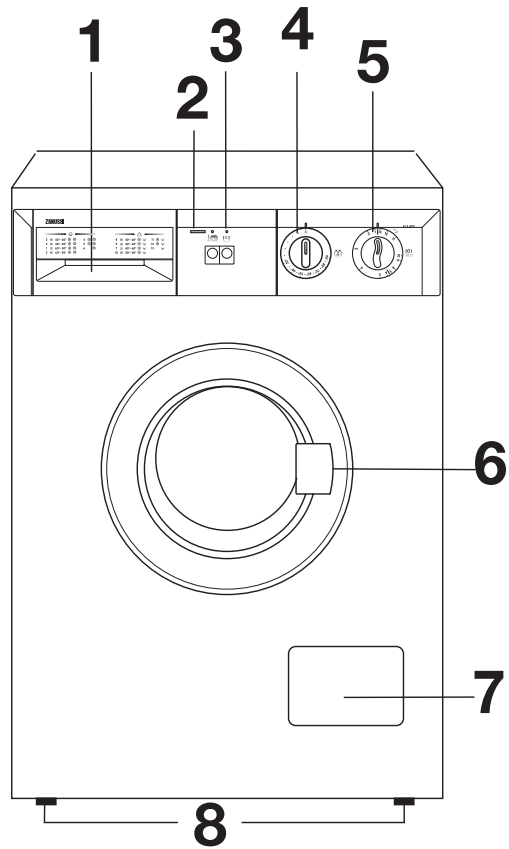
## Koneen käyttö

- Konetta saavat käyttää vain aikuiset. Lasiluukku kuumenee pesun aikana. Varmista sen takia, etteivät lapset ole koneen läheisyydessä sen toimiessa.
  - Älä koskaan pane pyykkiä koneeseen tarkistamatta, että rumpu on tyhjä.
  - Konetta ei saa ylikuormittaa. (Ks. käyttöohjeiden kohtaa «koneen täyttäminen».)
  - Kaarituellisia rintaliivejä ei pidä pestä pesukoneessa, koska tuet voivat irrota, vaurioittaa pesuvaatteita ja tarttua kiinni rumpuun.
  - Kolikot, neulat, ruuvit, naulat, tms. voivat vaurioittaa konetta. Tyhjennä kaikki taskut, napita napit ja sulje vetoketjut, ennen kuin panet vaatteet koneeseen.
  - Nauhat, vyöt ja sukat pestään pesupussissa, koska ne jäävät helposti rummun ja tiivisteiden väliin.
  - Noudata aina valmistajan pesu- ja huuhteluaineen annostusohjeita. Liian suuri annostus voi vahingoittaa vaatteita.
  - Älä käytä konetta kemialliseen pesuun, värjäykseen tai valkaisuun. Tekstiilit, jotka sisältävät vahvoja kemikaaleja, on huuhdeltava runsaalla vedellä ennen konepesua.
- Kuluttajansuojalaki ei kata vaurioita, jotka syntyvät yllä mainituista syistä.**
- Katkaise aina virta koneesta ja sulje vesihana, kun lopetat koneella pesemisen. Irrota pistotulppa pistorasiasta, älä vedä liitäntäjohto, vaan tartu pistotulpasta.  
Pidä koneen luukku raollaan, kun et käytä konetta. Tällöin luukun tiiviste säilyy kimmoisana.



# Pesukoneen osat

- 1 Pesuainekotelo
- 2 Toiminnan osoittava merkkivalo
- 3 Valitsimet
- 4 Lämpötilanvalitsin
- 5 Ohjelmanvalitsin
- 6 Luukun kahva
- 7 Nukkasuodatin
- 8 Säättöjalat

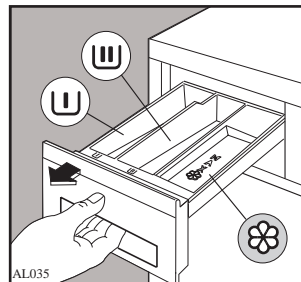


## Pesuainekotelot

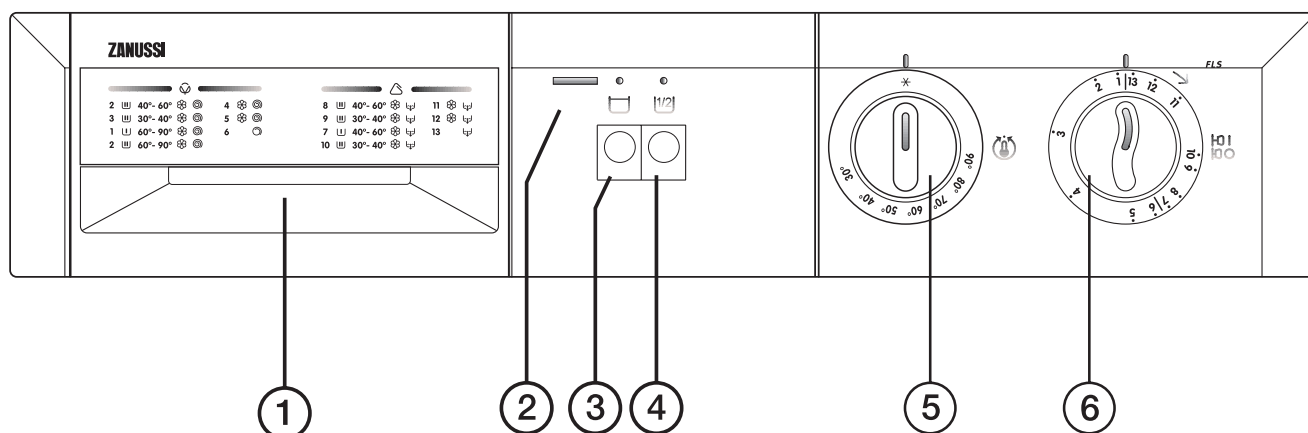
 Esipesuaine

 Pesuaine

 Huuhteluaine



# Pesukoneen valitsimet



## 1 Ohjelmakortti

## 2 Toiminnan osoittava merkkivalo

Valo palaa virran ollessa kytkettynä.

## 3 Huuhtelun keskeytyspainike

Tätä painiketta painamalla jää viimeinen huuhteluvesi koneeseen **siliävien- ja hienopesuohjelmissa** (ohjelmat 7-10). Tämä on hyväksi pestäessä tekokuituja tai hienopyykkiä ja kun halutaan estää pyykin rypistyminen. Vapauttamalla painikkeen kone tyhjentää veden. Ellei painiketta paineta, siliävien ja hienopesuohjelmat päättyvät veden tyhjennykseen.

## 4 Vajaatäyttövalitsin

Tätä valitsinta painetaan, jos kone on täytetty vain puoliksi (2,25 kg puuvilla- ja pellavapyykkiä). Kone huuhtelee kolme kertaa neljän sijasta ja näin säästyy vettä.

## 5 Lämpötilanvalitsin

Valitse tällä valitsimella haluamasi pesulämpötila. Käyttöohjeen kohdassa Ohjelmat esitellään eri ohjelmissa suositeltavat lämpötilat. Valitsinta voidaan kääntää sekä myötä- että vastapäivään.

Valitsimen ollessa merkin \* kohdalla vettä ei lämmitetä.

## 6 Ohjelmanvalitsin

Valitse käytettävä ohjelma pestävän materiaalin ja vaatteiden likaisuuden mukaan.

Ohjelma valitaan kääntämällä väännintä myötäpäivään.

Kytke virta koneeseen vetämällä väännin ulos.

Kytke virta koneesta painamalla väännin sisään.



# Koneen täyttö ja käynnistys

*Ennen ensimmäistä pesua on hyvä käynnistää 60°C:een ohjelma ilman esipesua, jolloin koneen rumpu ja sisäosat puhdistuvat. Laita 1/2 mitallista pesuainetta varsinaisen pesun pesuainelokeroon ja vie pesuohjelma läpi ilman pyykkiä.*

## 1. Koneen täyttö.

Avaa luukku.

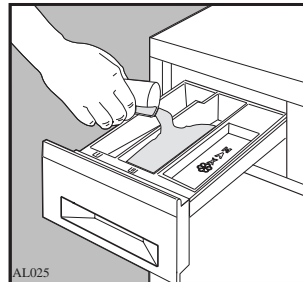
Laita pestävät vaatekappaleet yksitellen koneeseen mahdollisimman tasaisesti. Sulje luukku varmistuen siitä, että salpa naksahtaa kiinni.



## 2. Annostele pesuaine koteloon.

Vedä kotelo ulos ohjaustaulusta.

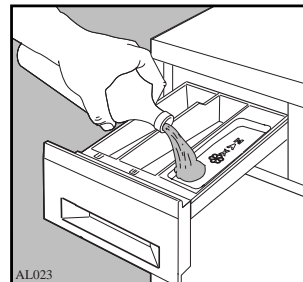
Mittaa pesuaine annostimella ja kaada aine koteloon keskiosaan. Mikäli valitset ohjelman, johon kuuluu esipesu, annostele pesuainetta myös vasemmanpuoleiseen lokeroon.



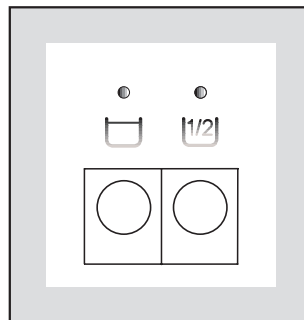
## 3. Annostele huuhteluaine tarvittaessa.

Kaada huuhteluaine koteloon  -osaan.

Täytä korkeintaan MAX-tasoon.

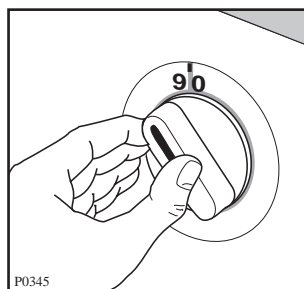


## 4. Paina haluamaasi painiketta.



## 5. Valitse lämpötila.

Valitse haluamasi lämpötila valitsinta kääntämällä



## 6. Valitse haluamasi ohjelma ja käynnistä kone

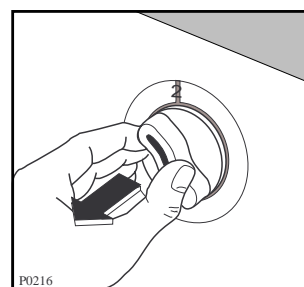
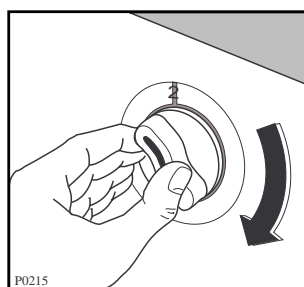
Työnnä pistotulppa pistorasiaan.

Avaa vesihana.

Tarkista tyhjennysletkun asento.

Käännä valitsinta myötäpäivään haluamaasi ohjelmaan.

Vedä ohjelmanvalitsinta ulospäin: merkkivalo syttyy, kone ottaa vettä ja vie läpi valitun ohjelman.



## 7. Pesuohjelman päätyttyä.

Kone lakkaa toimimasta automaattisesti, merkkivalo sammuu.

Mikäli olet valinnut "Huuhtelunkeskeytys" – toiminnon, viimeinen huuhteluvesi jää koneeseen.

Paina huuhtelunkeskeytys– valitsinta uudelleen tyhjentääksesi veden koneesta. Halutessasi linkouksen, valitse ohjelma 6.

Odota pari minuuttia ennen luukun avaamista, jotta sähköinen lukkomekanismi vapauttaa luukun.

Paina ohjelmanvalitsinta.

Sulje vesihana ja irrota pistotulppa pistorasiasta.

Avaa luukku ja ota pyykki pois koneesta.

Varmistu siitä, että rumpu on täysin tyhjä pyörittämällä sitä käsin.

Jätä luukku raolleen, jotta vesihöyry haihtuu koneesta.





# Pesuvihjeitä

## Pyykin lajittelu

- Likaista pyykkiä ei tule säilyttää liian kauan. Tämä koskee eritoten kosteita vaatteita, joihin saattaa tulla hometta. Hometahrat eivät lähde pois pesussa.
- Tutustu huolellisesti tämän ohjekirjasen merkkien selvityksiin, jotka koskevat vaatteissa olevia pesuohjeita.
- Kiinnitä erityisesti huomiota seuraaviin seikkoihin:
- Astian alla oleva viiva merkitsee sitä, että vaatekappaleita ei tule pestä lujille kangaslaaduille kuten puuvillalle ja pellavalle tarkoitetuilla ohjelmilla.
- Pese valkoiset ja värilliset vaatekappaleet erikseen.
- Pese siliävät vaatekappaleet tekokuiduille tarkoitetuilla ohjelmilla (esim. polyesteri/puuvilla).
- Arat materiaalit kuten akryyli ja useimmat verhokankaat tulee pestä hienopesussa.
- Villaohjelma on tarkoitettu lähinnä «uuden konepestävän villan» pesuun (Pure new wool). Muut villatyypit tai -sekoitteet saattavat kutistua tai vanuttua konepesussa. Villaiset vaatekappaleet lingotaan lyhyesti heti pesun jälkeen.

## Lämpötilat

- Valkoiselle puuvillalle ja pellavalle suosittelemme 60°C:tta 90°C:en sijasta. Jos pyykki ei ole kovin likaista, se puhdistuu yhtä tehokkaasti kuin korkeammassa lämpötilassa, ja energiaa säästyy jopa 30%. Sama koskee osittain myös väriäpäästämätöntä kirjopyykkiä, joka pestään normaalisti 60°C:ssa. Mikäli pyykki ei kuitenkaan ole erityisen likaista, riittää lämpötilaksi 40°C.
- Väriäpäästävät vaatekappaleet pestään korkeintaan 40°C:ssa. Jos väriäpäästäviä ja värinsä pitäviä vaatekappaleita pestään yhdessä, lämpötila valitaan väriäpäästävien vaatekappaleiden mukaan, eli enint. 40°C.
- Lujat valkoiset vaatekappaleet ja värilliset tekokuidut voidaan yleensä pestä 60°C:ssa, mutta normaalisti riittää tällöinkin 40°C, mikäli pyykki ei ole erityisen likaista.
- Kone voi pestä myös «kylmäpesulla». Tällöin on kuitenkin muistettava, ettei pesuun voi käyttää tavallista pesujauhetta, koska se ei liukene kylmään veteen. Kylmällä vedellä pestäessä on käytettävä vain nestemäisiä pesuaineita.

## Koneen enimmäistäyttömäärä

Tarkasti ottaen pestävä pyykki tulisi aina punnita. Rummun täyttömäärä on enint. 4,5 kg puuvillaa ja pellavaa. Tekokuitujen ja arkojen tekstiilien kohdalla enimmäistäyttömäärä on 2 kg, villalle 1kg. Pyykin punnitseminen on vaivalloista, joten annamme avuksi seuraavat täyttöohjeet:

**puuvilla ja pellava** (valko- kirjopyykki): täytä rumpu, mutta ei liian tiiviisti.

**värinsä pitävät keinokuidut:** enint. 2/3 rummun tilavuudesta.

**arat tekstiilit ja villa:** enint. 1/2 rummun tilavuudesta.

## Ennen pyykin koneeseen panoa:

- korjaa vaatteissa olevat repeytymät
- napita napit, painonapit ja sulje vetoketjut
- korjaa rispaantuneet vaatekappaleet ennen pesua
- tyhjennä taskut. Neulat, naulat ja muut terävät esineet saattavat vaurioittaa pesukonetta ja pestäviä vaatteita
- irrota verhokoukut
- pese värilliset ja väriäpäästävät vaatekappaleet ensimmäisen kerran erikseen, sillä niistä irtoaa todennäköisesti väriä ensimmäisessä pesussa.

Poista maalitahrat esim. tärpätillä. Odota, että tärpätti on täysin haihtunut ja kuivunut ennen pesua.

*Pesukoneen valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat haihtuvien, tulenarkojen tai myrkyllisten aineiden käytöstä.*

## Pesuaineet ja lisäaineet

Hyvä pesutulos riippuu mm. siitä, mitä pesuainetta ja annostusta on käytetty. Sekä kirjo-, hieno- että villapesulle on olemassa omat pesuaineensa.

*Käytä vain ensiluokkaisia, konepesuun tarkoitettuja pesuaineita.*

Noudata aina valmistajan annostusohjeita. Annostus riippuu pyykin määrästä, likaisuusasteesta ja veden kovuudesta. Paikalliselta vesilaitokselta saat tietää veden kovuusasteen paikkakunnallasi.

Liian pieni annostus voi ilmetä harmaina likapilkkuina tai ruskeina tahroina rummussa, ja koneeseen voi jäädä paha haju. Liian suuri annostus saastuttaa luontoa. Jopa biologisesti hajoavissa pesuaineissa on aineita, jotka suurina määrinä vahingoittavat ekologista tasapainoa.

Tarkista aina vaatteiden pesumerkinnästä, suoritatko pesun oikeassa lämpötilassa. Vaatteista voi lähteä väriä, jos ne pestään liian kuumalla vedellä.

## Jauhemainen pesuaine


Pesuaine on annosteltava oikeaan lokeroon ennen ohjelman käynnistämistä.

## Tiivistetty pesuaine


Tiivistettyä pesuainetta annostellaan pesupalloon, joka asetetaan pyykin päälle suoraan pesurumpuun.

*Tiivistettyjä pesuaineita käytettäessä ei tule valita esipesua.*

## Nestemäiset pesuaineet





























Jauhemaisen pesuaineen sijasta voidaan käyttää sopivaa nestemäistä pesuainetta matalia ja keskikorkeita lämpötiloja käyttävissä ohjelmissa. Tällöin ei tarvita esipesua. Kaada nestemäistä pesuainetta pesu- ja huuhteluainekotelon lokeroon  ennen ohjelman käynnistämistä.

## Nestemäiset lisäaineet

Pyykin pehmentämiseksi voidaan haluttaessa lisätä huuhteluainetta pesu- ja huuhteluainekotelon lokeroon  ennen ohjelman käynnistämistä. Jos vaatteet pesun jälkeen kuivataan kuivausrummussa, huuhteluaine poistaa staattisen sähkön.

## Pesumerkinnät

Useimmissa vaatteissa on nykyään pesu- ja hoitomerkinnot. Ne auttavat saavuttamaan hyvän pesutuloksen.

<p><b>Normaali ohjelma</b></p>  <p>Vesipesu 95°</p> <p><b>VESIPESU</b></p>  <p>Vesipesu 60°</p> <p><b>Hellävarainen ohjelma</b></p>  <p>Vesipesu 60°</p>  <p>Vesipesu 40°</p>  <p>Vesipesu 40°</p>  <p>Vesipesu 30°</p>	 <p>Käsinpesu</p>	 <p>Vesipesu kielletty</p>			
 <p><b>KLOORI-VALKAISU</b></p>	 <p>Kloorivalkaisu sallittu</p>	 <p>Kloorivalkaisu kielletty</p>			
 <p><b>SILITYS</b></p>	 <p>Silitys kosteana enintään 200°</p>	 <p>Silitys kosteana tai kostean liinan läpi enintään 150°</p>	 <p>Silitys kuivana enintään 100°</p>	 <p>Silitys kielletty</p>	
 <p><b>KUIVAPESU</b></p>	 <p>Normaali kuivapesu</p>	 <p>Erikois-kuivapesu</p>	 <p>Erikois-kuivapesu</p>	 <p>Kuivapesu kielletty</p>	
 <p><b>KUIVAUS (vapaaehtoinen)</b></p>	 <p>Kuivaus tasaisella alustalla</p>	 <p>Kuivaus ripustamalla</p>	 <p>Kuivaus vaate-riputuksessa</p>	 <p>normaali rumpukuivaus</p>  <p>Mieto rumpukuivaus</p> <p>Rumpukuivaus sallittu</p>	 <p>Rumpukuivaus kielletty</p>

# Ohjelmat

## NORMAALIPYYKKI: VALKOPESU - KIRJOPESU

Täyttömäärä enint. 4,5 kg

Ohjelma	Lämpötila (°C)	Tekstiilityyppi	Ohjelman sisältö (ei ole valitsimessa)	Valitsin
<b>1</b>	<b>60°-90°</b>	Valkopesu esipesulla (erittäin likainen pyykki)	Esipesu Pesu 4 huuhtelua Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	<b>1/2</b>
<b>2</b>	<b>60°-90°</b>	Valkopesu ilman esipesua (normaalilikainen pyykki)	Pesu 4 huuhtelua Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	<b>1/2</b>
<b>2 (•)</b>	<b>40°-60°</b>	Kirjopesu (normaalilikainen pyykki)	Pesu 4 huuhtelua Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	<b>1/2</b>
<b>3</b>	<b>30°-40°</b>	Pikapesu (lievästi likaantunut pyykki)	Pesu 4 huuhtelua Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	<b>1/2</b>
<b>4</b>		Huuhtelut	4 huuhtelua Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	<b>1/2</b>
<b>5</b>		Erill. huuhtelu	1 huuhtelu Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	
<b>6</b>		Linkous	Linkous 500 kierr. FLS 502 Linkous 600 kierr. FLS 602	

(•) Tämä 60°C:n ohjelma on EU-direktiivin 92/75 mukaisten energiatarran tietojen käyttöohjelma.

Jotta huuhtelutulos olisi hyvä silloinkin, kun vaatteissa on hiekkaa tai muita liukeamattomia hiukkasia tai jos tummissa vaatteissa on valkoisia tahroja, suositeltu maksimitäyttömäärä on 3 kg.

Aika sekä energian ja veden kulutus (FLS 502)

Ohjelma	Pyykki	Määrä (kg)	Laskettu 15°C: n lämpöisessä vedessä		
			Pesuaika(min)	Energia (kWh)	Vesi (litra)
90°C	Valkopesu	4,5	143	2,75	93
<b>2 (•)</b> 60°C	Kirjopesu	4,5	138	1,39	72

Aika sekä energian ja veden kulutus (FLS 602)

Ohjelma	Pyykki	Määrä (kg)	Laskettu 15°C: n lämpöisessä vedessä		
			Pesuaika(min)	Energia (kWh)	Vesi (litra)
90°C	Valkopesu	4,5	143	2,75	93
<b>2 (•)</b> 60°C	Kirjopesu	4,5	138	1,2	72

# Ohjelmat

## HIENOPESU - SILIÄVÄT - VILLAPESU

Täyttömäärä enint. 2 kg, villa 1 kg

Ohjelma	Lämpötila (°C)	Tekstiilityyppi	Ohjelman sisältö (ei ole valitsimessa)	Valitsin
<b>7</b>	<b>40°-60°</b>	Siliävien pesu, teko- ja sekakuidut esipesulla (erittäin likainen pyykki)	Esipesu Pesu 3 huuhtelua Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>8</b>	<b>40°-60°</b>	Siliävien pesu, teko- ja sekakuidut ilman esipesua (normaalilikainen pyykki)	Pesu 3 huuhtelua Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>9</b>	<b>30°-40°</b>	Hienopesu	Pesu 3 huuhtelua Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>10</b>	<b>30°-40°</b>	Pesukonepesun kestävä villa	Pesu 3 huuhtelua Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>11</b>		Huuhtelut	3 huuhtelua Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>12</b>		Erill. huuhtelu	1 huuhtelu Tyhjennys	<input type="checkbox"/>
<b>13</b>		Tyhjennys		

## 1. Koneen runko

Kone puhdistetaan ulkopuolelta lämpimällä vedellä ja yleispesuaineella, joka ei sisällä hankausaineita. Huuhtelee lopuksi puhtaalla vedellä ja kuivaa rievulla.

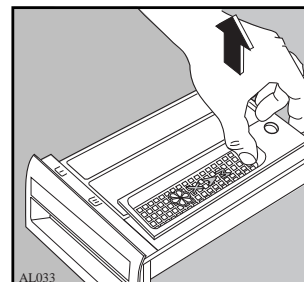
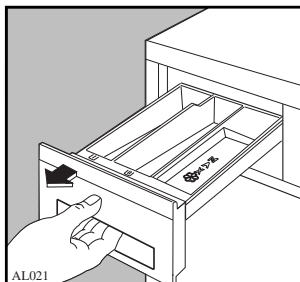
**Huom:** Spriin, ohentimien yms. aineiden käyttö on kielletty.

## 2. Pesuainekotelo

Pesuainekoteloon syntyy ajan mittaan pesuainekerääntymiä.

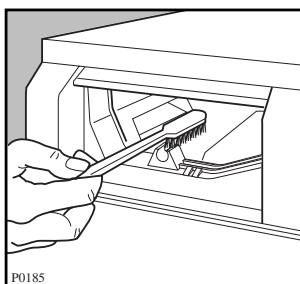
Puhdista kotelo silloin tällöin juoksevalla vedellä. Kotelo irtoaa tarvittaessa kokonaan voimakkaasti vetämällä.

Puhdistuksen helpottamiseksi voidaan irrottaa huuhteluainekotelon päällimmäinen osa.



## 3. Kotelosyvennys

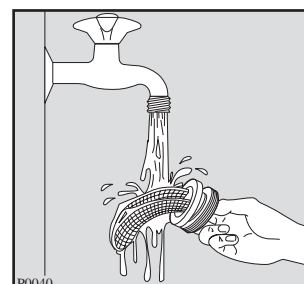
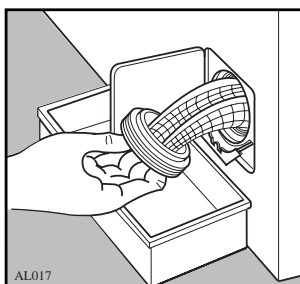
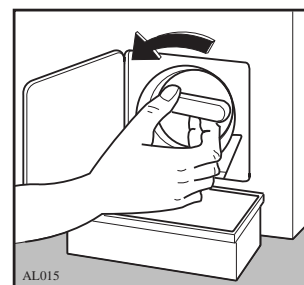
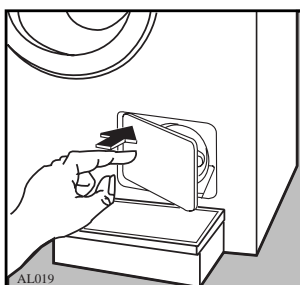
Pesuainetta voi kerääntyä myös kotelosyvennykseen, joka voidaan puhdistaa esim. vanhalla hammasharjalla. Puhdistuksen jälkeen kotelo työnnetään paikoilleen ja kone kytketään huuhtelulle ilman pyykkiä.



## 4. Nukkasuodatin

Nukkasuodattimeen kerääntyvät nukka, langat ja pienet pyykin sekaan jääneet esineet. Tarkista suodatin säännöllisesti, jotta kone toimisi moitteettomasti.

- Avaa suodattimen kansi.
- Aseta alle astia ja kierrä suodatinta vasemmalle, kunnes se avautuu.
- Irrota suodatin.
- Puhdista suodatin juoksevalla vedellä.
- Aseta suodatin takaisin paikoilleen ja sulje kansi.



## 5. Vedentulosuodatin

Mikäli kone vaatii täytyäkseen tavallista pidemmän ajan, tarkista, onko vedentulosuodatin tukkeutunut. Sulje vesihana ja irrota vedentuloletku koneen takaosasta. Irrota tämän jälkeen suodatin pihdeillä ja puhdistu se esim. hammasharjalla. Kiinnitä suodatin paikoilleen ja liitä vedentuloletku koneeseen.

## 6. Pesukoneen puhdistus

Jos käytät pesuun enimmäkseen alhaista lämpötilaa ja/tai vähäistä pesuainemäärää, kone kannattaa puhdistaa kerran kuussa. Näin vältetään ikävältä haisevan homeen muodostuminen koneessa. Annostele puhdistukseen normaali pesuainemäärä ja käytä konetta **ilman pyykkiä** mahdollisimman korkealla lämpötilalla (90°).

## 7. Kalkin poisto

Veden kovuusasteen ollessa suurempi kuin 7° dH pesukone tulee puhdistaa vähintään neljä kertaa vuodessa. (Tiedustele käyttämäsi veden kovuusasteesta paikkakuntasi viranomaisilta.) Kalkkisaostumat saattavat alentaa koneen lämpöelementin elinikää. Annostele koneeseen sitruunahappoa 1-2 rkl (saa apteekista). Valitse valkopesuohjelma, lämpötilaksi 90°C ja käynnistä kone ilman pyykkiä.

## 8. Suojeltava jäätymiseltä

Jos pesukone on sijoitettu tilaan, jossa lämpötila voi laskea alle 0°C, pitää tehdä seuraavat toimenpiteet. Muuten koneessa oleva vesi voi jäätyessään vahingoittaa koneen osia

- Sulje vesihana ja irrota vedentuloletku.
- Laske vedentulo- ja poistoletkujen päät lattialle astiaan, johon vesi voi valua.
- Valitse "tyhjennysohjelma 13" ja anna ohjelman käydä loppuun.
- Kytke virta pois koneesta painamalla ohjelmanvalitsinta.

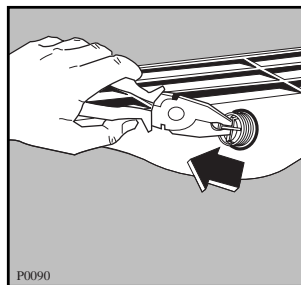
Kun pesukone otetaan uudelleen käyttöön, pitää vesi- ja viemäriiliitännät suorittaa uudelleen.

Ennen ensimmäistä käyttöä on koneen ja huonetilan lämmitävä ja kuivuttava vastaamaan normaaleja käyttöolosuhteita.

Tarkista ensimmäisten käyttökertojen aikana, ettei koneeseen ole varotoimista huolimatta syntynyt vesivuotoja aiheuttavia jäätymisvaurioita.

**Huom!** Kone on tarkoitettu käytettäväksi ja säilytettäväksi normaalissa huonelämpötilassa.

Valmistaja ei vastaa jäätymisvaurioista.



## 9. Veden tyhjennys käsin

Kun kone on pakko tyhjentää, tee näin:

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Sulje vesihana.
- Odota tarvittaessa, kunnes lämmitetty pesuvesi on jäähtynyt.
- Aseta poistoletkun pää ämpäriin tai suoraan lattiakaivoon.

Jos tämä ei ole mahdollista koneen sijainnin vuoksi, irrota nukkasuodatin ja anna veden valua ulos sitä kautta.

# Jos pesukone ei toimi

■ VIRHE	■ MAHDOLLINEN SYY
■ Kone ei käynnisty:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ovatko sulakkeet kunnossa?</li> <li>■ Onko kone liitetty sähköverkkoon?</li> <li>■ Onko täyttöluukku kiinni?</li> <li>■ Onko ohjelma valittu?</li> <li>■ Onko vesihana auki?</li> <li>■ Onko ohjelmanvalitsin vedetty ulos?</li> </ul>
■ Kone ei ota vettä:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko vesihana auki? Tuleeko hanasta vettä? Onko vedenpaine riittävä?</li> <li>■ Onko vedentuloletku taipunut tai mutkalla?</li> <li>■ Onko vedentuloletkun suodatin paikoillaan?</li> <li>■ Onko täyttöluukku kiinni?</li> </ul>
■ Kone täyttyy vedellä, mutta tyhjenee välittömästi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko vedenpoistoletku sijoitettu oikein? Sen on oltava vähintään 60 cm:n korkeudella, ennen kuin se johdetaan viemäriin.</li> </ul>
■ Kone ei linkoa/vesi jää rumpuun:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko poistoletku mutkalla?</li> <li>■ Onko nukkasuodatin tukkeutunut? Suodatin on puhdistettava säännöllisin väliajoin.</li> <li>■ Oletko valinnut ohjelman, johon ei kuulu tyhjennys?</li> <li>■ Pyykki on jakautunut rummussa epätasaisesti.</li> </ul>
■ Kone tärisee ja meluaa:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko kuljetustuet poistettu?</li> <li>■ Seisooko kone tasaisesti? Onko jalkojen lukkomutterit kiristetty kunnolla?</li> <li>■ Onko koneen ja esim. seinän välillä tarpeeksi tilaa?</li> <li>■ Onko koneessa liikaa pyykkiä?</li> <li>■ Pyykki on jakautunut rummussa epätasaisesti.</li> </ul>
■ Lattialle valuu vettä:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko pesuaineen annostus väärä? (Liian paljon pesuainetta vaahtoa liikaa.)</li> <li>■ Oletko käyttänyt väärää pesuainetta?</li> <li>■ Oliko pesuainelokero puhdas vai oliko se päässyt tukkeutumaan?</li> <li>■ Onko vedenpoistoletku kiinnitetty kunnolla?</li> <li>■ Onko nukkasuodatin paikoillaan puhdistuksen jälkeen?</li> <li>■ Onko poistoletku tiivis? Onko liitännöissä tai hanassa vaurioita?</li> </ul>
■ Luukku ei avaudu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Onko luukun turvalukko päällä? Luukku lukittuu automaattisesti ohjelman ajaksi ja pysyy kiinni vielä noin 2 min ajan ohjelman päätyttyä.</li> </ul>
■ Pesukone haisee pahalta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liian alhainen pesuaineen annostus.</li> <li>■ Jos käytetään lähes aina 40 asteen ohjelmaa ja 60/90 asteen ohjelmaa tuskin koskaan.</li> <li>■ Pesukonetta ei ole käytetty pitkään aikaan.</li> </ul> <p><b>Menettelytapa:</b> Pese tyhjällä koneella 95 asteessa normaalilla pesuainemäärällä.</p>

■ VIRHE	■ MAHDOLLINEN SYY
■ Linkous ei käynnisty:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pyykki on sijoittunut rummussa epätasaisesti ja koneen elektroninen epätasapainon valvontajärjestelmä on aktivoitunut. Kone pöyhii pyykin rumpua pyörittämällä ja jakaa sen uudelleen, minkä jälkeen linkous käynnistyy uudelleen. Kone saattaa tehdä tämän useita kertoja, kunnes epätasapaino on korjautunut ja loppulinkous voi alkaa.</li> <li>■ Onko huuhtelun keskeytys valitsinta <input type="checkbox"/> painettu?</li> </ul>
■ Epätavalliset äänet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Koneessa on nykyaikainen käyttöjärjestelmä, josta voi vanhaan käyttöjärjestelmään verrattuna kuulua poikkeavia ääniä. Uusi käyttöjärjestelmä mahdollistaa pehmeän käynnistyksen ja pyykin jakautumisen tasaisemmin koneessa linkouksen aikana. Tämä parantaa tasapainoa.</li> </ul>
■ Rummussa ei näy vettä:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nykyaikaiset pesukoneet käyttävät vettä hyvin säästeliäästi. Silti päästään riittävän hyvään pesu- ja huuhtelutulokseen.</li> </ul>

## Huolto ja varaosat

Huollot ja mahdolliset korjaukset on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Varmistaaksesi laitteesi moitteettoman toiminnan vaadi aina käytettäväksi sopivinta, siis alkuperäistä varaosaa. Huollosta ja varaosien myynnistä vastaa Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab - HUOLTOLUX, Porissa, puh (02) 622 3300. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen numeron löydät puhelinluettelon keltaisilta sivuilta tai soittamalla numeroon 0200-2662 (0,95 mk/min+pvm).

Mainitse soittaessasi tuotteen merkki. Kopioi arvokilvestä tuotteen tiedot alla olevaan kohtaan, niin ne löytyvät helposti, jos sinun pitää ottaa yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Malli.....  
 Tuotenumero.....  
 Sarjanumero.....  
 Ostopäivä.....

## Kuluttajaneuvonta

Tuotettasi tai sen käyttöä koskeviin kysymyksiin saat vastauksen kuluttajaneuvonnastamme soittamalla numeroon 0200-2662 (0,95 mk/min+pvm).

## Maahantuoja

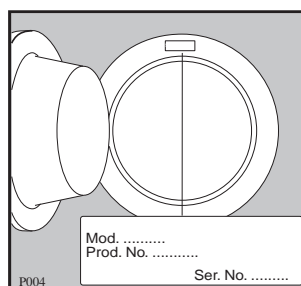
Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab Zanussi  
 Pakkalankuja 6  
 01510 VANTAA

## Takuu

Tuotteella on kahden (2) vuoden takuu. Takuuehdot noudattavat alan yleisiä ehtoja ja niitä on saatavissa myyjäliikkeistä tai maahantuojalta. Ostokuitti säilytetään, koska takuun alkaminen määritetään ostopäivän mukaan.

Korvaus huollosta voidaan periä myös takuuajana:

- aiheettomasta valituksesta
- ellei käyttöohjetta ole noudatettu.





# Tekniset tiedot

Mitat	Leveys		60 cm
	Korkeus		85 cm
	Syvyys		55 cm
Sähköliitettä	Jännite		220-230 V / 50 Hz
	Liitännät		2200 W (10 A)
Tuloveden paine	Vähintään		5 N/cm <sup>2</sup>
	Enintään		80 N/cm <sup>2</sup>
Enimmäistäyttömäärä	Valko- kirjopyykki		4,5 kg
	Siliävät - hienopyykki		2 kg
	Villa		1 kg
Linkous	Enintään	FLS 502	500 kierr./min.
		FLS 602	600 kierr./min.

**CE** Tämä laite täyttää EN:n asettamat määräykset 89/336/EU, 73/23 EU.

# Asennus

## Pakkauksen purkaminen

Pakkauksen purkamisen yhteydessä tarkistetaan, ettei kone ole vaurioitunut kuljetuksessa.

**HUOMIO!** Mikäli kone on vaurioitunut, on siitä välittömästi ilmoitettava jälleenmyyjälle.



Huolehdi, että lapset eivät leiki pakkausmateriaalilla.

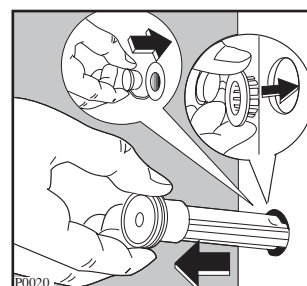
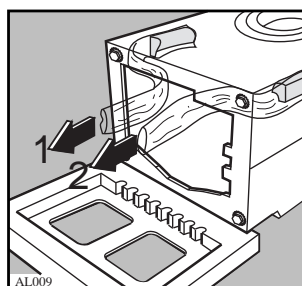
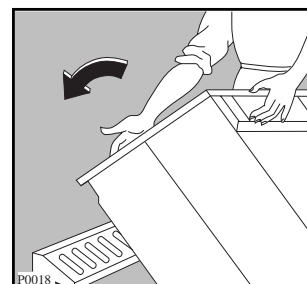
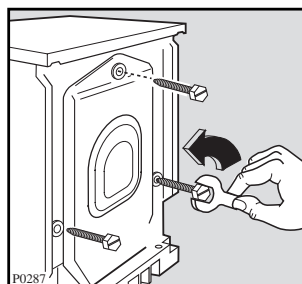
## Tarvikkeet

- Pienennysnipa 3/4" - 1/2"
- Suodatin asennettavaksi tuloletkun ja vesihanavan väliin.

## Kuljetustuet

Pesurumpu on lukitty kuljetustuilla, jotta se ei vahingoittuisi kuljetuksen aikana. Nämä tuet tulee poistaa ennen koneen liittämistä verkkoon.

1. Irrota ja poista koneen takasivulla oleva oikeanpuoleinen ruuvi (käytä ruuviavainta).
2. Pane koneen ja lattian väliin kappale polystyreenipakkausta.
3. Kallista kone takaosan varaan ja varmista, etteivät letkut vahingoitu.
4. Irrota kumpikin muovipussi poistamalla tarranauha.
5. Poista vasemmanpuoleinen polyeteenipussi (1) vetämällä sitä varovasti koneen keskikohtaan päin.
6. Poista samalla tavalla oikeanpuoleinen polyeteenipussi (2) vetämällä sitä koneen keskikohtaan päin.
7. Poista polystyreenialusta ja nosta kone pystyyn.
8. Irrota ja poista koneen takasivulla olevat kaksi viimeistä ruuvia.  
Työnnä 3 koneen takana sijaitsevaa suojatulppaa kolmeen tyhjään ruuvireikään.



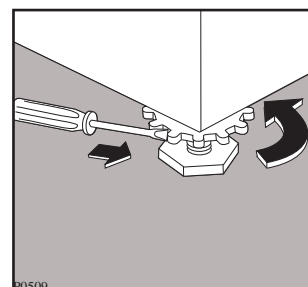
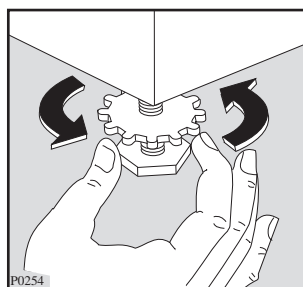
**HUOM!** Kannattaa säilyttää kaikki pakkauksen sisäosat käytettäväksi uudelleen, jos konetta joskus myöhemmin joudutaan kuljettamaan muualle.

## Sijoitus

Sijoita kone tukevasti tasaiselle alustalle.  
Kone ei saa koskettaa seinää eikä muita kalusteita.  
Vesihanana, viemärin ja pistorasian tulee olla helposti ulottuvilla koneen letkuihin ja liitäntäjohtoon nähden.  
Kutsu tarvittaessa asentaja.

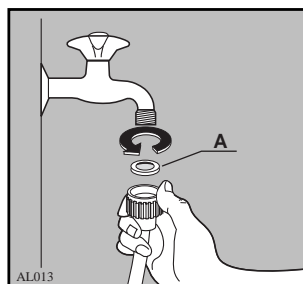
## Tasainen sijoitus

Koneen tulee seistä kiinteällä ja tasaisella alustalla, jotta se toimisi moitteettomasti. Säädä koneen alla olevat säätöjalat.  
Kiristä lopuksi lukitusmutterit ruuvimeisselillä koneen pohjaa vasten.  
Linkouksen aikana tärinä on normaalia ja väistämätöntä. Erityisesti, mikäli konetta ei ole sijoitettu tasaisesti.



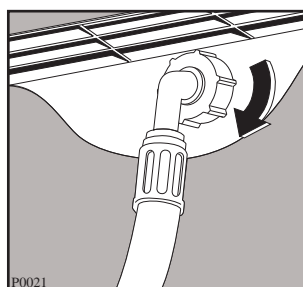
## Vesiliitäntä

Aseta kumitiiviste ja kytke vedentuloletku hanaan 3/4" kierteellä.  
Vedentuloletkua ei saa jatkaa. Jos se on liian lyhyt, ja haluat muuttaa vesihanana paikkaa, vaihda tuloletku uuteen erikoisvalmisteiseen letkuun.



Vedentuloletkun koneeseen liitettävä pää kääntyy joka suuntaan. Löysäät vain liitososan, kierrät letkun haluttuun asentoon ja kiristät uudelleen.

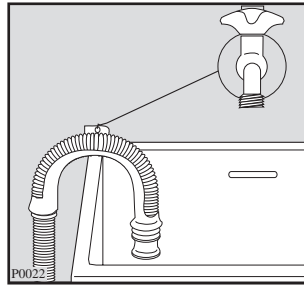
Muista tarkistaa liitosten vedenpitävyys.



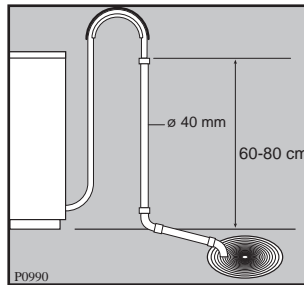
## Viemäriiitöntä

Tyhjennysletkun pää voidaan sijoittaa kolmella eri tavalla:

**Pesualtaan reunan yli:** tällöin letku on kiinnitettävä tukevasti paikoilleen, joko koukulla seinään tai esim. sitomalla se vesihanaan.



**Suoraan tyhjennysputkeen:** on hyvä käyttää 65 cm korkeaa putkea. Putki ei missään tapauksessa saa olla lyhyempi kuin 60 cm eikä pitempi kuin 80 cm. Tyhjennysletkun päässä tulee aina olla ilmarako, ts. putken sisähalkaisijan tulee olla suurempi kuin tyhjennysletkun ulkohalkaisija.



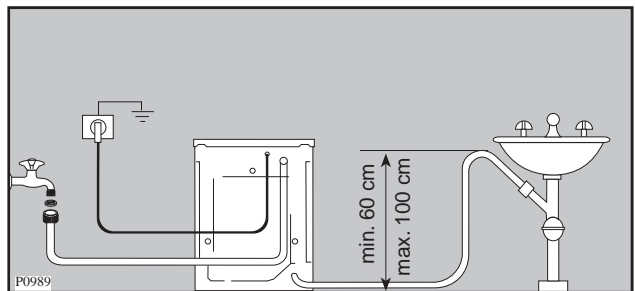
**Pesualtaan tyhjennysputken haaraan:** putkihaaran tulee olla altaan vesilukon yläpuolella siten, että letkun pää on vähintään 60 cm:n korkeudella lattiasta.

Poistoletku on 1,13 metriä pitkä; sitä voidaan pidentää 3 m.

Käytä pidennysletkua, jonka sisähalkaisija on sama kuin alkuperäisen letkun, sekä sopivaa letkuliitintä.

Letku asetetaan lattialle ja viemäriin kohdalla se nostetaan ylös.

**Tarkista, että letku on ehjä.**



## Sähköliitöntä

Kone liitetään 220-230 V sähköverkkoon 10 A sulakkeella suojamaadoitetun pistorasian kautta.

# Gratulerar till din nya tvättmaskin

Tack för att du valde en Zanussi-produkt. Vi är övertygade om att du kommer att ha stor nytta och glädje av din nya tvättmaskin.

Din nya tvättmaskin uppfyller alla krav på modern tvättning och är samtidigt ekonomisk i drift både när det gäller vatten, el och tvättmedel.

- **Med temperaturväljaren** kan du ställa in den mest lämpliga temperaturen för varje tvättprogram.
- **Vid vittvätt kyls tvättvattnet automatiskt** ner till 60°C innan det pumpas ut. Detta förhindrar att avloppsrör i plast deformeras.


## Spar- och miljötips

Allra sparsammast och miljövänligast tvättar man om man följer dessa tips:

- De bästa förbrukningsvärdena uppnås när maskinen är fylld.
- Dosera tvättmedelsmängden efter vattnets hårdhet, nedsmutsningsgraden och tvättmängden.
- För normalt smutsad tvätt räcker det med ett tvättprogram utan förtvätt.
- Tvätta lätt nedsmutsad tvätt med "Snabbtvätt".

## Miljöanvisning

### ■ Vid uppackning

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen  och skall i princip återanvändas.

>PE< står för polyeten

>PS< står för polystyrol

>PP< står för polypropylen

### ■ Vid skrotning av maskinen

Hjälp till att undvika skador även när tvättmaskinen skall skrotas. Lossa den från vägguttaget, kapa kabeln vid utgången från tvättmaskinen. Kontakta eventuellt din kommun för information om var du kan lämna din tvättmaskin.

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:



Här finns viktig information om olämplig användning av tvättmaskinen som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.



Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga tvättresultat.



Här finns viktiga miljö- och energispartips.

**Vårt bidrag till miljöskyddet är att vi använder returpapper.**

# Innehållsförteckning

<b>Säkerhetsinformation</b>	23		
<b>FÖR ANVÄNDAREN</b>		<b>FÖR INSTALLATÖREN</b>	
<b>Beskrivning av tvättmaskinen</b>	24	<b>Tekniska data</b>	36
■ Tvättmedelslådan	24		
<b>Beskrivning av maskinens panelfunktioner</b>	25	<b>Installation</b>	37-39
<b>Så här använder du tvättmaskinen</b>	26-27	■ Uppackning	37
■ Lägg i tvätten	26	■ Tillbehör	37
■ Fyll på tvättmedel	26	■ Transportsäkring	37
■ Påfyllning av tillsatsmedel	26	■ Placering	38
■ Tryck på önskad(e) knapp(ar), beroende på valt program.	26	■ Nivåjustering	38
■ Välj önskad temperatur	27	■ Vattenanslutning	38
■ Valj önskat program och starta maskinen	27	■ Avloppsanslutning:	39
■ Avslutat tvättprogram	27	- över vask	39
		- golvbrunn	39
		- vattenlås	39
		■ Elektrisk anslutning	39
<b>Viktiga råd och tips för dig som tvättar</b>	28-29		
■ Sortering av tvätt	28		
■ Temperaturer	28		
■ Hur mycket tvätt per omgång?	28		
■ Tvättmedel och tillsatser	28-29		
■ Tvättmärkning	29		
<b>Programöversikt</b>	30-31		
<b>Skötsel och rengöring</b>	32-33		
■ Rengöring av höljet	32		
■ Rengöring av tvättmedelslådan	32		
■ Rengöring av lådöppningen	32		
■ Rengöring av avloppssilen	32		
■ Rengöring av tilloppsslangens filter	33		
■ Rengöring av tvättmaskinen	33		
■ Avkalkning av tvättmaskinen	33		
■ Åtgärd vid frysrisk	33		
■ Nödtömning	33		
<b>Om tvättmaskinen inte fungerar</b>	34-35		
■ Service och reservdelar	36		
■ Konsumentköp EHL	36		



# Säkerhetsinformation

Läs noggrant igenom bruksanvisningens anvisningar, råd och varningstexter innan du installerar tvättmaskinen och börjar använda den. Då kommer tvättmaskinen att fungera som den skall och vara till mycket nytta.

Alla som tvättar med maskinen måste förstå hur man använder den säkert. Spara bruksanvisningen och låt den följa med tvättmaskinen om du flyttar eller säljer den, så att den som använder tvättmaskinen kan läsa funktionsbeskrivningarna och säkerhetsinstruktionerna.

## Vid installation och service

- Tvättmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållstvätt som görs enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål finns risk för person- och egendomsskada.
- Alla installationsarbeten på och ingrepp i produkten och elanslutningen skall utföras av behörig fackman. Ger du dig på produkten utan behörighet kan du försämra dess funktion och skada person- och egendom.
- Service och reparationer skall utföras av ett serviceföretag som leverantören godkännt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.
- Se till att maskinen inte står på anslutningsladden och att inte av- och tilloppsslangarna har några veck, samt att underlaget är plant och stabilt.
- Tvättmaskinen får aldrig placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk på tippning under centrifugeringen.

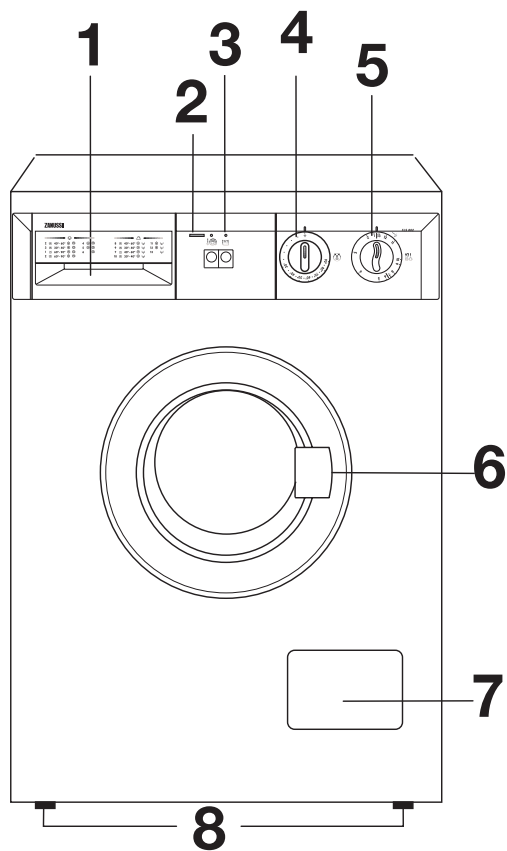
## Vid användning av tvättmaskinen

- Under tvätt kan glasluckan bli het. Låt därför inte barn vistas i närheten av maskinen under gång.
  - Lägg aldrig tvättgods i trumman utan att först titta efter om den är tom.
  - Överbelasta inte maskinen (se «Tvättkapacitet»).
  - En bygelbehå bör inte tvättas i maskinen, då en bygel som lossnat kan förstöra tvätten och fastna i tvättrumman.
  - Föremål som t ex mynt, nålar, spikar och skruvar kan allvarligt skada maskinen. Se till att alla fickor är tömda och att knappar och blixtlås är stängda innan du tvättar ett plagg.
  - Små kläder såsom band, skärp och strumpor bör tvättas i en tvättpåse, eftersom de annars kan komma in mellan trumma och behållare.
  - Följ alltid tillverkarens rekommendationer för tvätt- och sköljmedelsdosering. Överdoserings kan skada maskinen och tvättgodset.
  - Använd inte din tvättmaskin för kemtvätt. Undvik att bleka och färga i maskinen. Tvättgods som innehåller starka kemikalier bör först sköljas ur i vatten innan det läggs in i tvättmaskinen.
- Skador som uppstår på grund av punkterna ovan täcks inte av konsumentköplagen.**
- När du tvättat färdigt, stäng vattenkranen och tryck in huvudströmbrytaren. Låt luckan stå lite öppen när maskinen inte används så att lucktätningen bibehåller sin smidighet.



# Beskrivning av tvättmaskinen

- 1 Tvättmedelslåda
- 2 Kontrollampa
- 3 Tillvalsknappar
- 4 Temperaturväljare
- 5 Programväljare
- 6 Lucköppning
- 7 Avloppssil
- 8 Fötter för nivåjustering



## Tvättmedelslådan



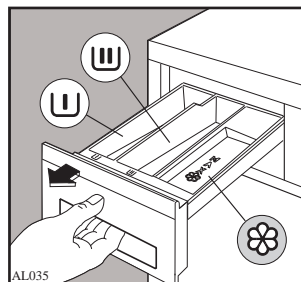
Fack för förtvättmedel



Fack för huvudtvättmedel

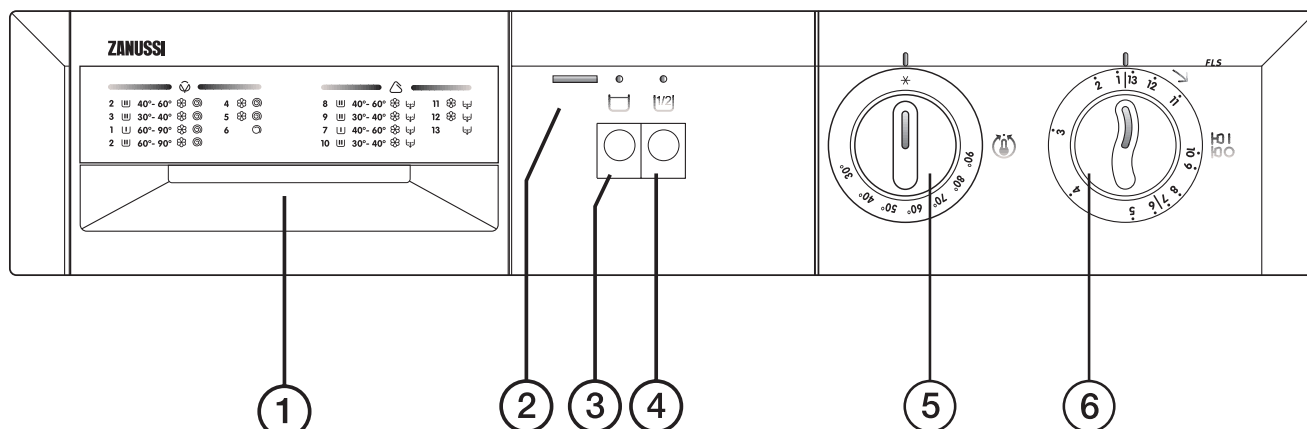


Fack för sköljmedel





# Beskrivning av maskinens panelfunktioner



## 1 Programkort

## 2 Kontrollampa

Denna lampa lyser endast när maskinen är i drift.

## 3 Knapp för sköljstopp (endast för program, 7-12)

Tryck på denna knapp så stannar vattnet kvar i maskinen efter avslutat tvättprogram.

Detta förhindrar skrynkling av känsliga material. För tömning skall sköljstoppknappen åter tryckas. Om man inte trycker på sköljstoppknappen i programmen för syntet-och fintvättprogrammen slutar programmet med tömning.

## 4 Halvfylld maskin

Tryck på denna knapp, när maskinen endast är fylld till hälften (2,25 kg bomull eller linne), för att därigenom använda mindre vatten vid sköljningarna.

Tvättmaskinen utför tre sköljningar istället för fyra sköljningar.

## 5 Temperaturväljare

Vrid vredet till önskad tvättemperatur.

I programöversikten finns förslag på lämpliga temperaturer för olika program. Vredet kan vridas både med- och moturs.

När vredet står vid \* sker ingen uppvärmning.

## 6 Programväljare

Välj program efter vad du skall tvätta och hur smutsig det är.

Vrid vredet medurs till önskat tvättprogram.

Obs! Maskinen startas genom att vredet dras ut.

Trycker du in vredet, stannar maskinen.



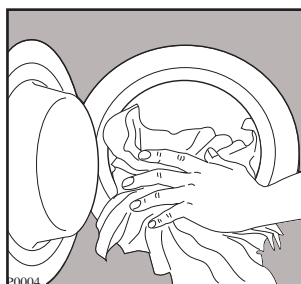
# Så här använder du tvättmaskinen

Innan du tvättar för första gången, kör du ett tvättprogram på 60°C utan förtvätt och utan plagg för att göra ren tvättrumman och invändiga delar. Fyll 1/2 dl tvättmedel i facket för huvudtvätt.

## 1. Lägg i tvätten

Öppna luckan.

Lägg in plaggen ett i taget så ovikta som möjligt. Stäng luckan.

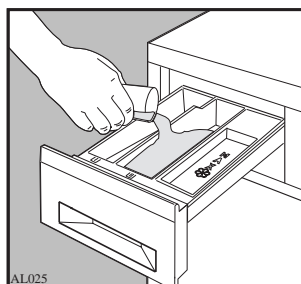


## 2. Fyll på tvättmedel

Dra ut tvättmedelslådan.

Fyll ett mått med den mängd tvättmedel som motsvarar tvättmängden och håll det i facket för huvudtvätten.

Om du förtvättar, skall en viss mängd tvättpulver också fyllas på i fack U.

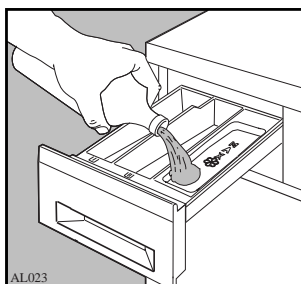


## 3. Påfyllning av tillsatsmedel

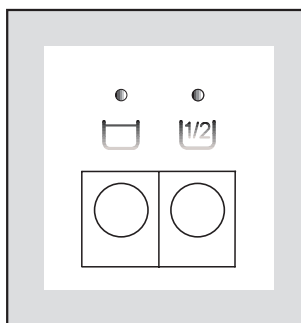
Eventuella flytande tillsatsmedel som sköljmedel eller för stärkning av tvätten kan fyllas på i facket ☼.

Överskrid inte nivån MAX.

Skjut in lådan.

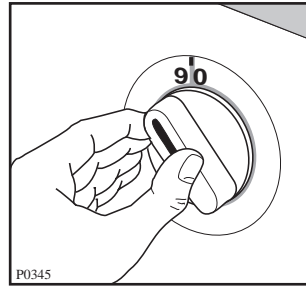


## 4. Tryck på önskad(e) knapp(ar), beroende på valt tvättprogram.



## 5. Välj önskad temperatur

Vrid temperaturväljaren till önskat läge.

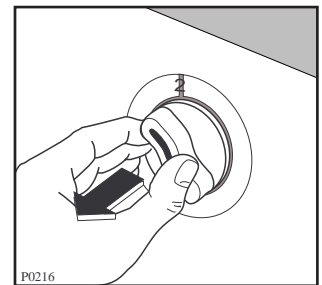
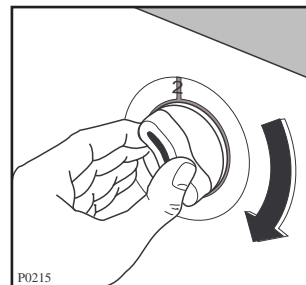


## 6. Välj önskat program och starta maskinen

Kontrollera innan att:

kontakten anslutits till vägguttaget;  
vattenkranen är öppen;  
avloppsslangen är korrekt ansluten;  
luckan är ordentligt stängd.

Vrid programväljaren medsols till önskat program.  
Drag ut vredet: kontrolllampan tänds och maskinen startar.



## 7. Avslutat tvättprogram

När inställt tvättprogram är avslutat stannar maskinen automatiskt, kontrolllampan släcks.

**Obs!** Programmen slutar med sista sköljvattnet i maskinen om sköljstopp valts för att förhindra att tvätten blir skrynklig. Tryck ut knappen för att tömma maskinen. Om du vill centrifugering, välj program 6.

Luckan har ett elektriskt lås som gör att den kan öppnas först 2-3 minuter efter avslutat program.  
Tryck in programväljaren.

Ta ut tvätten. Kontrollera att trumman är helt tom genom att vrida den runt med handen.

Låt luckan stå på glänt en stund, så att fukten försvinner.

Efter avslutat program är det tillrådligt att göra maskinen strömlös och stänga vattenkranen.

# **i** Viktiga råd och tips för dig som tvättar

## Sortering av tvätt

- Låt inte tvätten ligga för länge, särskilt inte när den är fuktig. Fuktig tvätt möglar och luktar illa. Mögelfläckarna går inte att få bort.
- Kulörta plagg bör inte blandas med vita.
- Kulörta plagg och i synnerhet plagg, som inte är färgäkta skall tvättas separat första gången. De innehåller i regel överskottsfärg, som avges vid första tvätten.
- Linne kan tvättas som "bomull" eller "syntettvätt" men centrifugera bara en kort stund, annars bryts fibrerna.
- Strykfria material som polyester/bomull bör tvättas som "syntettvätt".
- Ömtåliga material som akryl och de flesta gardiner bör tvättas som "fintvätt".
- Ylleprogrammet är särskilt avsett för plagg av ren, ny ull med etiketten «Maskintvättbar». Andra ylletyper och -blandningar kan krympa eller filtas, om de tvättas i maskin. Ylle bör centrifugeras lätt efter tvätten.
- Besvärliga fläckar som gräs, rost, tjära, målarfärg, bläck osv, behandlas före tvätt.  
För att avlägsna målarfläckar kan lösningsmedel som t ex terpentin användas. I så fall får plagget inte tvättas, förrän det är helt torrt.  
*Tvättmaskinsproducenten ansvarar inte för skador som beror på användning av lösningsmedel eller brännbara ämnen.*

## Temperaturer

- Vi rekommenderar att du tvättar vit bomull på 60° i stället för 90°C.
- Tvätta aldrig linne i högre temperatur än 60°, för då blir tyget tufsigt.
- Tvättäkta kulörtvätt kräver i regel 60°C, men är plaggen inte så smutsiga, blir de rena på 40°C.
- Vita och kulörta syntetmaterial kan normalt tvättas på 60°C, men ofta räcker 40°C om plaggen inte är så smutsiga.
- Kulörta plagg med risk för färgfällning och ömtåliga material bör aldrig tvättas på högre temperatur än 40°C.

## Hur mycket tvätt per omgång?

Eftersom det kan vara besvärligt att väga tvätten föreslår vi att du uppskattar vikten genom att se hur full trumman är:

**Bomull och linne:** Full trumma, men inte för tätt packat.

**Ej ömtåliga syntetmaterial:** Högst 2/3 trumma.

**Ömtåliga material, fintvätt och ylle:** Högst halvfull trumma.

**Innan tvätten läggs i maskinen skall:**

- Alla revor och håll lagas.
- Lösa knappar sys i.
- Blixtlås stängas.
- Fickor tömmas och stängas. Spikar, häftstift, gem och dylika föremål kan orsaka stor skada på tvättmaskinen och tvätten.

*Sådana skador täcks inte av konsumentköplagen.*

## Tvättmedel och tillsatser

Tvättresultatet beror bl a på vilket tvättmedel och vilken dosering du använder. Det finns speciella tvättmedel för vit-, kulör- och fintvätt samt ylle.

*Använd bara tvättmedel som är av god kvalitet och som är avsedda för tvättmaskin.*

Följ alltid tvättmedelsfabrikantens anvisningar och dosera tvättmedel i förhållande till tvättmängden, hur smutsigt godset är samt vattnets hårdhetsgrad. Har du hårt vatten, se avsnittet «Avkalkning». Är du osäker på vattnets hårdhetsgrad kan du kontakta kommunen.

Underdosering av tvättmedel kan ge återsmutsning i form av gråa noppor, bruna avtryck av trumman och dålig lukt i maskinen. Överdoserings av tvättmedel ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

Kontrollera alltid plaggets tvättmärkning så att det tvättas på rätt temperatur. Plagget kan missfärgas om det tvättas på högre temperatur än vad som angivits.


## Koncentrerat tvättpulver

Stoppa inte in tillverkarens doseringsmått i maskinen utan håll tvättmedlet i facket för huvudtvätt.

Denna tvättmaskin har en tvättekniik som innebär minsta möjliga vattenmängd för att få tvätten ren.

Risken finns därför att tvättmedlet i doseringsmättet inte löses under huvudtvätten och rester av tvättmedlet kan finnas kvar på plaggen efter programmets slut.

## Flytande tillsatser


Eventuella tillsatser som t ex sköljmedel skall hållas i facket «». Om du använder sköljmedel undviker du statisk elektricitet i plaggen, speciellt om tvätten torkas i en torktumlare.

Dosering enligt produkttillverkarens rekommendationer.


















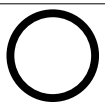




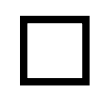






## Flytande tvättmedel

Välj inte ett program med förtvätt.

Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas till låg- eller medeltemperaturprogram samt program utan förtvätt.

Håll flytande tvättmedel i facket  i tvättmedelslådan omedelbart innan du startar programmet.

## Tvättmärkning

 NORMAL-TVÄTT  TVÄTT  SKÖN-TVÄTT	 tvätt i 95°	 tvätt i 60°	 tvätt i 40°	 tvätt i 30°	 handtvätt	 tvättas ej i vatten
 BLEKNING	 kan blekas i kallt vatten			 bleks ej		
 STRYKNING	 stryks vid högst 200°	 stryks vid högst 150°	 stryks vid högst 110°	 stryks ej		
 KEMTVÄTT	 kemtvätt i alla slags tvättvätskor	 kemtvätt i bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113	 kemtvätt i bensin, ren alkohol och R113	 kemtvättas ej		
 TORKNING	 plantorkning	 dropptorkning	 hängtorkning	 normal temp.  låg temp. kan torkas i torktumlare	 torkas ej i torktumlare	

# Programöversikt

## NORMALTVÄTT: BOMULL

Max. mängd: 4,5 kg

Program	Temp. (°C)	Typ av tvätt	Ett normalprogram omfattar (ingen tillvalsknapp intryckt)	Val av knapp
<b>1</b>	<b>60°-90°</b>	Vit tvätt med förtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>2</b>	<b>60°-90°</b>	Vit tvätt utan förtvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>2 (•)</b>	<b>40°-60°</b>	Kulör tvätt (normalt smutsad)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>3</b>	<b>30°-40°</b>	Snabb tvätt (Vit- eller kulör tvätt, lätt smutsad)	Huvudtvätt 4 sköljningar Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>4</b>		Sköljningar	4 sköljningar Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>5</b>		Sköljmedel	1 sköljning Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	
<b>6</b>		Centrifugering	Centrifugering 500 varv/min. FLS 502 Centrifugering 600 varv/min. FLS 602	

(•) Kulör tvätt 60°C: referensprogram för energietikett enligt EEC-direktiv 92/75

For att säkerställa ett bra sköljresultat även när det finns sand, jord eller andra olösliga partiklar i tvättgodset, eller om det finns vita rester på mörka textilier efter tvät, bör du begränsa tvättmängden till max 3kg/omgång.

Tid- energi- och vattenförbrukning (FLS 502)

Program	Typ av tvätt	Tvättmängd (kg)	Uppgifter beräknade med inkommande vatten 15°C		
			Tvättid (min)	Energi (kWh)	Vatten (liter)
90°C	Vit tvätt	4,5	143	2,75	93
2 (•) 60°C	Kulör tvätt	4,5	138	1,39	72







Tid- energi- och vattenförbrukning (FLS 602)

Program	Typ av tvätt	Tvättmängd (kg)	Uppgifter beräknade med inkommande vatten 15°C		
			Tvättid (min)	Energi (kWh)	Vatten (liter)
90°C	Vit tvätt	4,5	143	2,75	93
2 (•) 60°C	Kulör tvätt	4,5	138	1,2	72

# Programöversikt

## SKONTVÄTT - SYNTET

Max. mängd 2 kg, ylle 1 kg

Program	Temp (°C)	Typ av tvätt	Et normalprogram omfattar (ingen tillvalsknapp intryckt)	Val av knapp
<b>7</b>	<b>40°-60°</b>	Syntet samt blandmaterial med förtvätt (hårt smutsad tvätt)	Förtvätt Huvudtvätt 3 sköljningar Tömning	
<b>8</b>	<b>40°-60°</b>	Syntet samt blandmaterial utan förtvätt (normalt smutsad )	Huvudtvätt 3 sköljningar Tömning	
<b>9</b>	<b>30°-40°</b>	Fintvätt - ömtålig tvätt	Huvudtvätt 3 sköljningar Tömning	
<b>10</b>	<b>30°-40°</b>	"Maskintvättbar" ylle samt ull/blandmaterial	Huvudtvätt 3 sköljningar Tömning	
<b>11</b>		Sköljningar	3 sköljningar Tömning	
<b>12</b>		Sköljmedel	1 sköljning Tömning	
<b>13</b>		Tömning		

# Skötsel och rengöring

## 1. Rengöring av höljet

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med **ett mildt handdiskmedel**. Tvätta efter med rent vatten och torka av.

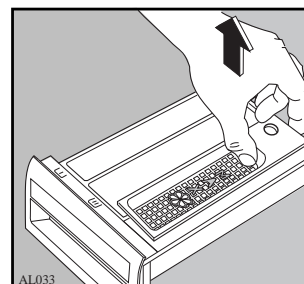
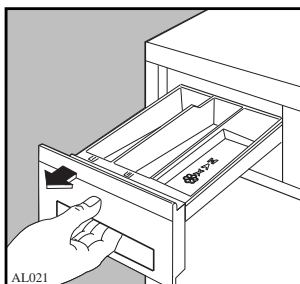
**Viktigt:** Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

## 2. Rengöring av tvättmedelslådan

Efter en tid kommer tvättmedel och sköljmedel att orsaka avlagringar i lådan. Den bör därför göras ren med jämna mellanrum genom spolning med vatten.

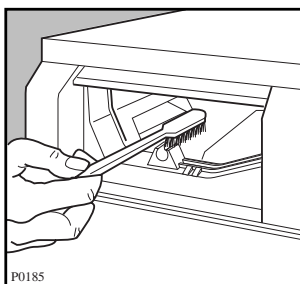
Om så behövs, kan lådan tas ut ur maskinen. För att göra det drar du ut lådan med ett kraftigt ryck.

För att underlätta rengöringen kan den övre delen av facket för tillsatsmedel tas av.



## 3. Rengöring av lådöppningen

Tvättmedel kan också avlagras inuti lådöppningen. Rengöring här kan t ex ske med en gammal tandborste. När du är färdig med rengöringen sätts lådan tillbaka och du bör skölja en gång utan tvätt.



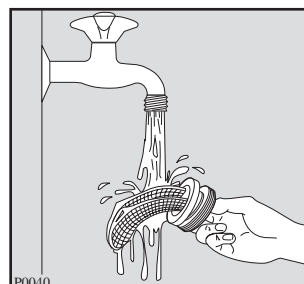
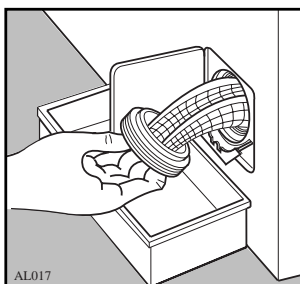
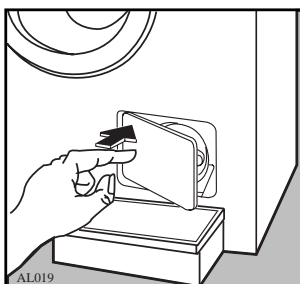
## 4. Rengöring av avloppssilen

Avloppssilen samlar upp trådar och partiklar från tvätten.

Kontrollera regelbundet, att silen är ren så att avloppet från maskinen inte täpps till.

Regelbunden rengöring av silen sker enligt följande:

1. Den lilla luckan, som täcker silen, öppnas.
2. Ett kärl placeras nedtill och silen skruvas ur genom att den vrids åt vänster.
3. Silen avlägsnas.
4. Gör den ordentligt ren under rinnande vatten.
5. Sätt tillbaka silen och stäng luckan.

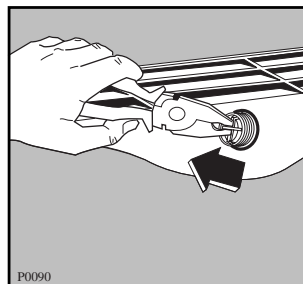




## 5. Rengöring av tilloppslangens filter

Om du märker, att det tar lång tid att fylla maskinen, bör du kontrollera att tilloppslangens filter inte är igensatt.

Stäng av vattenkranen. Skruva av tilloppslangen vid anslutningen på maskinens baksida. Dra ut filtret med en tång och rengör det, exempelvis med en tandborste. Sätt filtret på plats igen. Skruva fast tilloppslangen på maskinen (anslutningen på baksidan).



## 6. Rengöring av tvättmaskinen

Tvättar du ofta vid låga temperaturer och/eller tillsätter lite tvättmedel, bör du göra ren tvättmaskinen någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt och dålig lukt i maskinen.

Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram *utan tvätt* vid så hög temperatur som möjligt (90°C).

## 7. Avkalkning av tvättmaskinen

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7°dH skall tvättmaskinen rengöras minst 4 gånger per år. Kalkavlagringar på t ex. värmelementet förkortar dess livslängd.

Dosera med ca. 1,5 dl citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan tvätt** vid så hög temperatur som möjligt.

(Kontakta din kommun för att få veta vattnets hårdhetsgrad).

## 8. Åtgärd vid frysrisk

Om din tvättmaskin skulle utsättas för temperaturer under 0°C, så måste du vidta följande försiktighetsåtgärder.

- Stäng vattenkranen och skruva av tilloppslangen.
- Placera tillopps- och avloppsslangens ände i en behållare på golvet.
- Välj program "Tömning" och kör programmet tills det är avslutat.
- Tryck in programväljaren.
- Skruva fast tilloppslangen i maskinen igen och haka på avloppsslangen igen.

På det här sättet ser du till att det inte finns vatten kvar i tvättmaskinen, som skulle kunna orsaka skada om det fryser.

Innan du börjar använda tvättmaskinen igen ska du kontrollera att rumstemperaturen är högre än 0 °C.

## 9. Nödtömning

När man av tvingande skäl måste tömma maskinen, gör man så här:

- Bryt strömmen.
- Stäng vattenkranen.
- Vänta tills det eventuellt uppvärmda tvättvattnet har svalnat.
- Ställ en behållare för restvattnet under.
- Lossa därefter avloppssilen (se punkt 4).

# Om tvättmaskinen inte fungerar

■ TYP AV FEL	■ MÖJLIG ORSAK
■ Maskinen startar inte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är säkringarna hela?</li> <li>■ Sitter stickkontakten ordentligt i vägguttaget?</li> <li>■ Är luckan till maskinen riktigt stängd?</li> <li>■ Är tvättprogrammet riktigt inställt?</li> <li>■ Är vattenkranen öppen?</li> <li>■ Är programväljaren utdragen?</li> </ul>
■ Maskinen fylls inte med vatten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är vattenkranen öppen? Kommer det vatten ur kranen? Är vattentrycket tillräckligt?</li> <li>■ Är tilloppsslangen klämd eller bockad?</li> <li>■ Är tilloppsslangens filter igensatt?</li> <li>■ Är luckan riktigt stängd?</li> </ul>
■ Tvättmaskinen fylls med vatten, men töms omedelbart:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är avloppsslangen riktigt placerad? Slangen måste ledas upp min. 60 cm innan den leds till ett avlopp.</li> </ul>
■ Tvättmaskinen centrifugerar inte/töms inte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sitter avloppsslangen riktigt, utan veck?</li> <li>■ Är avloppssilen igensatt? Rengör regelbundet.</li> <li>■ Har du valt ett program med sköljstopp?</li> <li>■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).</li> </ul>
■ Tvättmaskinen vibrerar/oljud från maskinen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är alla transportsäkringar borttagna?</li> <li>■ Står tvättmaskinen stabilt och plant? Har fötternas låsmuttrar spänts fast ordentligt?</li> <li>■ Finns det tillräckligt med utrymme mellan tvättmaskinen och ev. vägg eller skåp?</li> <li>■ För mycket tvättgods i trumman?</li> <li>■ Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).</li> </ul>
■ Vatten rinner ut på golvet:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är tvättmedlet riktigt doserat? (för mycket tvättmedel kan ge överskumning)</li> <li>■ Är tvättmedlet avsett för maskintvätt?</li> <li>■ Är tvättmedelsfacken rengjorda och utan stopp?</li> <li>■ Är avloppsslangen riktigt fäst?</li> <li>■ Är avloppssilen åter på plats efter rengöring?</li> <li>■ Är slangen tät? Finns det läckor i någon av kopplingarna eller vid kranen?</li> </ul>
■ Luckan kan inte öppnas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Är ett program igång?</li> <li>■ Är luckan låst? Luckan är elektriskt låst 1-2 minuter efter programslut.</li> </ul>

■ TYP AV FEL	■ MÖJLIG ORSAK
■ Dålig lukt i tvättmaskinen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ För låg tvättmedelsdosering.</li> <li>■ Då 40°C program ofta används och 60/90°C program sällan eller aldrig.</li> <li>■ Då tvättmaskinen inte används på länge <b>Åtgärd:</b> Tvätta en tom maskin med normal dosering av tvättmedel vid 90°C.</li> </ul>
■ Centrifugeringen startar inte med detsamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maskinens elektroniska system för kontroll av obalans har utlöst på grund av ojämn tvättfördelning i trumman. Tvätten luckras upp genom trummans rörelser, omfördelas och centrifugeringen startar igen. Nytt försök kan ske flera gånger, tills obalansen har åtgärdats och slutcentrifugeringen kan påbörjas.</li> <li>■ Är knappen <input type="checkbox"/> för sköljstopp intryckt?</li> </ul>
■ Ovanliga ljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maskinen har ett modernt drivsystem som jämfört med tidigare drivsystem alstrar avvikande ljud. Det nya drivsystemet möjliggör mjukstart och en bättre tvättfördelning vid centrifugeringen. Härigenom förbättras stabiliteten.</li> </ul>
■ Inget vatten syns i trumman	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moderna tvättmaskiner arbetar mycket sparsamt med små vattenmängder. Trots det blir tvätt- och sköljresultatet fullgott.</li> </ul>

## Service och reservdelar

**Innan service kontaktas.** Läs igenom bruksanvisningen och följ de råd och anvisningar som ges i avsnittet **“Om maskinen inte fungerar”** för att försäkra dig om att du inte kan åtgärda felet på egen hand.

Om service tillkallas inom EHL-åtagandet för att åtgärda de problem som finns med på denna lista, riskerar du att själv få stå för kostnaden.

Detta gäller också om du använt produkten till annat än den är avsedd för.

Service och reservdelar till din produkt får du via din återförsäljare eller AB Elektroservice (se under “Hushållsutrustning, vitvaror” i telefonkatalogens Gula sidor).

Uppge produktens **modellbeteckning, produkt- och serienummer** enligt dataskylten.

Modell. ....

Produktnr. ....

Serienr. ....

Inköpsdatum. ....

I Finland ansvarar Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab-HUOLTOLUX i Björneborg för service och reservdelsförsäljning, tel. (02) 622 33 00.

Du betjänas också av auktoriserade servicecenter runt om i landet. Närmaste service får du reda på genom att titta i telefonkatalogens gula sidor eller ringa 0200-2662 (0,95mk/min+lna)

## Garanti (gäller för Finland)

Produkten har två års garanti. Garantivillkoren uppfyller branschens allmänna villkor, vilka tillhandahålls av leverantören eller återförsäljaren. Spara kvittot och verifikation på inköpsdatumet. Kostnader kan debiteras även under den tid som omfattas av kostnadsfri service om:

- \* reklamationen är omotiverad
- \* anvisningarna i bruksanvisningen inte har följts

## Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller.

**Kom ihåg att spara kvittot och EHL - försäkringsbevis.**

## Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig ringa vår konsumentgrupp, tel.nr. 08 -7387930.

I Finland kontaktas konsumentrådgivare på tel. 0200-2662 (0,95mk/min+lna)

## Tekniska data

Mått	Bredd	60 cm	
	Höjd	85 cm	
	Djup	55 cm	
Elanslutning	Spänning	220-230V/50Hz	
	Max. effektförbrukning	2200 W 10A	
Vattentryck	Minimum	5 N/cm <sup>2</sup>	
	Maximum	80 N/cm <sup>2</sup>	
Rekommenderad maximal mängd	Normaltvätt	4,5 kg	
	Syntettvätt, fintvätt	2 kg	
	Ylle	1 kg	
Centrifugering	Max	FLS 502	500 v/min.
		FLS 602	600 v/min.

**CE** Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktivet 89/336/EEG, 73/23/EEG.

# Installation

## Uppackning

Kontrollera att maskinen inte är skadad. Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.



Lämna förpackningsmaterialet på ett sådant sätt att små barn inte kan leka med det.

## Transportsäkring

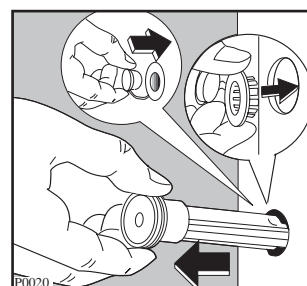
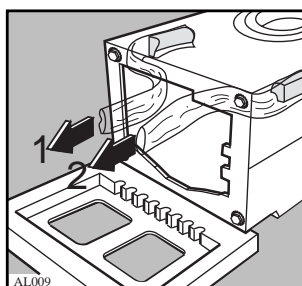
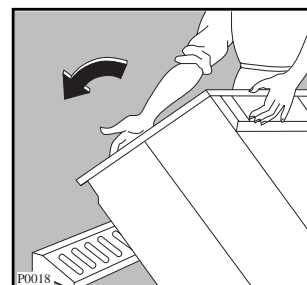
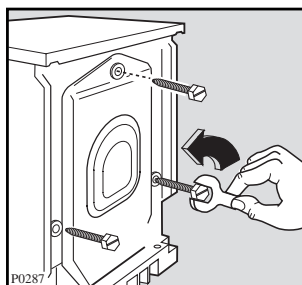
Tvättrumman är låst med säkringar för att inte skadas under transporten. Dessa säkringar måste tas bort innan maskinen kopplas in:

1. Ta ut de tre skruvarna baktill.
2. Läg lite polystyrenemballage mellan maskinen och golvet.
3. Läg maskinen med baksidan nedåt och kontrollera att slangarna inte kläms.
4. Lossa de två plastpåsar genom att ta bort tejp.
5. Ta försiktigt ut den vänstra plastpåsen (1) med polystyrenblocket genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
6. Ta bort den högra plastpåsen (2) med polystyrenblocket på samma sätt genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
7. Ta bort polystyrenunderlaget, och ställ maskinen upp.
8. Ta ut de tre plastdistanserna och täpp till de tre hålen med de tre plastpluggarna, som sitter på maskinens baksida.

**OBS!** Spara transportsäkringarna om maskinen vid någon tidpunkt skall transporteras igen.

## Tillbehör

- Förminskningsnippel  $\frac{3}{4}$ "- $\frac{1}{2}$ "
- Filter för montering mellan tillloppsslang och kran.



## Placering

Maskinen får inte placeras för nära vägg eller skåp.

Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om tvättmaskinen placeras på ett fjädrande golv, vilket är mycket olämpligt.



Den får inte placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugering.

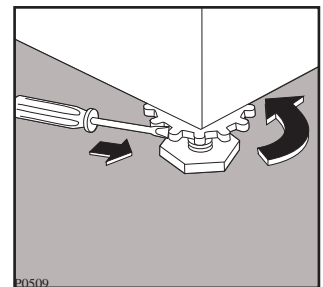
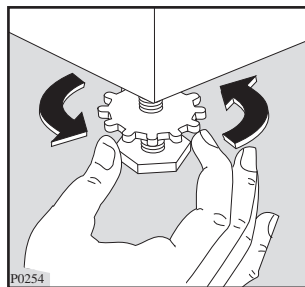
Om kran, avlopp och strömuttag inte är placerade i närheten av maskinen, bör VVS-/el-tekniker tillkallas för att flytta kran/avlopp/strömuttag.

Placeras tvättmaskinen i ett utrymme där frysrisk finns (under 0°C), se åtgärd under avsnitt «Skötsel och rengöring».

## Nivåjustering

Maskinen måste stå plant på ett fast och stabilt underlag för att fungera bra. Justera fötterna så att maskinen står vavrätt.

Efter att ha avvägt maskinen, fixeras fötternas läge genom att låsringarna skruvas åt med en skruvmejsel.



## Vattenanslutning

Tvättmaskinen levereras med en tilloppsslang som sitter monterad baktill på maskinen. Slangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.

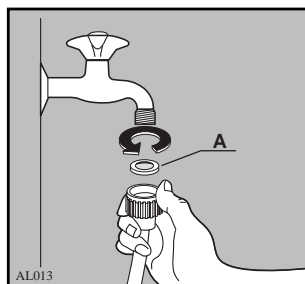
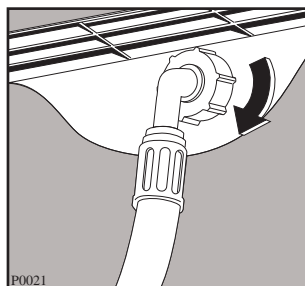
Lossa anslutningsmuttern och vrid åt önskat håll. Dra sedan åt muttern ordentligt för att förhindra läckage.

**OBS!** Även om du inte behöver vrida slangen skall du alltid kontrollera att muttern är åtdragen.

Vattenanslutningen kopplas till kallvatten. Arbetet bör utföras av en kunnig VVS- installatör. Maskinen skall anslutas via en avstängningskran. På marknaden finns olika typgodkända kranar och kransatser.

Vattentrycket skall vara 5-80 N/cm<sup>2</sup>

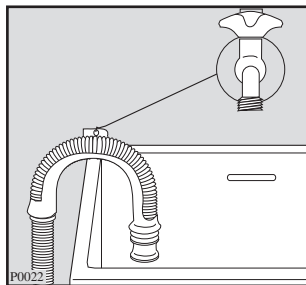
**Viktigt:** Glöm inte att passa in gummipackningen «A» och förminskningsnippeln 3/4"-1/2" i låsringen (om den behövs). Tilloppsslangen får inte förlängas. Är den för kort - ersätt hela slangen med en längre högtrycksslang.



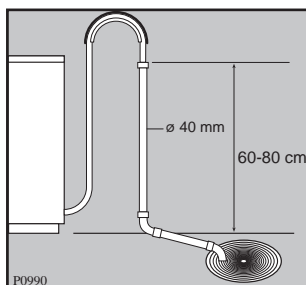
## Avloppsanslutning

**Avloppsslangens ände kan placeras på tre sätt:**

**Över kanten på en vask:** I det fallet skall du försäkra dig om, att slangens ände inte rör sig, när vattnet töms ut. Den kan t ex fästas i väggen med en krok eller bindas fast vid kranen med ett snöre.



**Anslutning till golvbrunn:** Fäst ett rör på väggen, 60-80 cm från golvet och anslut avloppsslangen till röret. Avloppsslangens ändstycke skall vara ventilerat, d.v.s. rörets invändiga diameter skall vara min. 40 mm. Se till att slangens sitter fast och inte kan lossna.



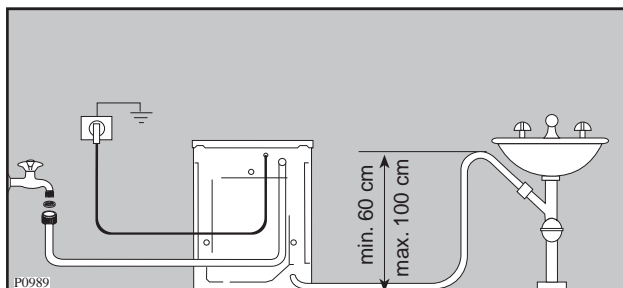
**Anslutning till vattenlås:** Då avloppsslangen ansluts till ett vattenlås under en tvätt eller diskho, måste du kapa pipen på vattenlåset för att få största möjliga öppning så att maskinen kan tömmas ordentligt.

Avloppsslangen är 113 cm lång och får förlängas till max. 300 cm.

Använd en förlängningsslang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter och använd en lämplig slangkoppling.

Placera alltid slangens längs golvet och endast vid avloppet lyfts slangens upp, min 60 cm och max 100 cm från maskinens botten.

**Kontrollera att inga veck uppstår på avloppsslangen.**



## Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt för anslutning till 220-230 V 1 fas 10 A. Vid placering i våtutrymmen t ex. badrum skall maskinen anslutas fast enligt gällande bestämmelser. Fast elanslutning får endast utföras av behörig elinstallatör.

*Skador orsakade av felaktig elinstallation omfattas inte av konsumentbestämmelserna, Konsumentköp EHL.*

