


# Miten hyödynnät pesuohjelmia

7.10.2011

Anneli Reisbacka, TTS - Työtehoseura

# Pesutulokseen vaikuttavat tekijät

Käyttäjä valitsee pesukoneen ohjelmasta

- Pesulämpötila 0-90 °C
- Pesuaika 20-180 min
- Mekaaninen käsittely/hankaus 

- Pesuaine



**lika ja sen määrä**

# Pesuohjelmien valikoimaa

## Esimerkkejä pesuohjelmista

- \*Valko/kirjopesu,
- \*Kirjopesu/siliävät tekstiilit,
- \*Hienopesu,
- \*Valko/kirjopesu säästö,
- \*Vapaa-aika,
- \*Urheilu,
- \*Urheilu kevyt,
- \*Käsinpesuohjelma,
- \*Hellävarainen pesuohjelma silkille
- \*Huuhtelu,
- \*Veden poisto,
- \*Linkous

## Esimerkki ohjelman sisällöstä:

PUUVILLA

90 - kylmä

Varsinainen pesu – huuhtelut

Linkous maksiminopeudella

Maksimitäyttö 7 kg –

vajaa täyttö 3,5 kg

**Valkoinen ja värillinen puuvilla**

(normaalilikainen pyykki)

## Lisätoiminnot

Linkous, yöohjelma, rypistymisen esto, ei linkousta, lisähuuhtelu



# Pyykinpesun ongelmia – Pyykki ei puhdistu, tahrat jäävät

- Vaikutustekijöitä
  - Pesulämpötila on usein liian matala
  - Pesuaika: valittu pikaohjelma eli liian lyhyt ohjelma
  - Liian suuri täyttömäärä
  - Liian paljon pesuainetta, lisäksi vaahtoa runsaasti – ehkä väärä pesuaine
  - Mekaaninen käsittely liian vähäistä

# Pyykinpesun ongelmia – Pyykki haisee

- Vaikutustekijöitä
  - Zeoliittipitoinen pesujauhe
  - Pesuohjelma, jossa välilinkous ennen huuhteluihin siirtymistä
  - Pesujauheen liukenemattomat hiukkaset jäävät tekstiilikuitujen sisään, jolloin ”puhdas pyykki” onkin savella kyllästetty
  - Huuhtelukertoja liian vähän
  - Pesukone likainen, täyttöaukon tiivisteessä hometta

# Mistä kuluttajan pitäisi löytää ohjeet oikeisiin valintoihin

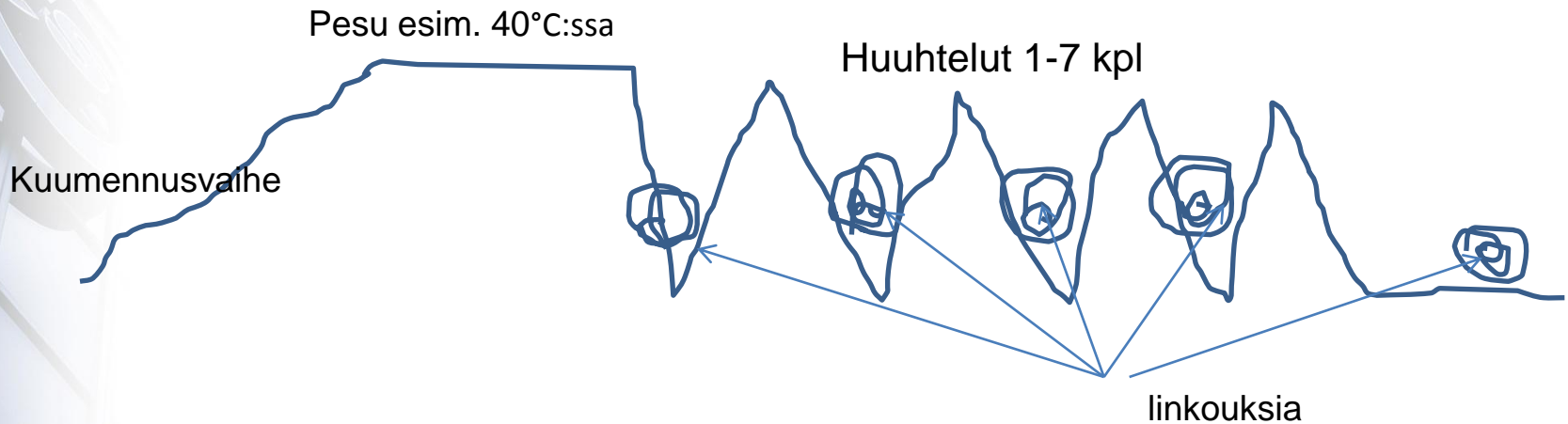
## Pesukoneen käyttöohjeet

- Käyttöohjeet-lehtinen: ohjelmataulukosta ohjelmien sisällöt
- Pesukoneen ohjaustaulu ja siinä oleva informaatio

**OHJELMIEN  
SISÄLTÖJÄ EI OLE  
SELITETTY TÄLLÄ  
TASOLLA – kuluttajalle  
vertaaminen mahdotonta!**

**Koneiden ohjelmista  
löytyy tarvittavat  
erilaisuudet TTS:N  
tutkimusten mukaan**

# Ohjelman vaiheiden seuraaminen



**Ohjaustaulussa usein merkkivaloilla ja symboleilla osoitetaan**

- pesuvaihe,
- huuhteluvaihe (ei kerrota monesko huuhtelu),
- linkous ja
- ohjelman kesto

# Pesuohjelmien tyypillisiä ominaisuuksia

- Energiamerkinnän vertailuohjelmssat/ pidennetyt pesuohjelmat
  - vähän likaiselle pyykille liian pitkiä
  - saattaa olla vain 1-2 huuhtelua – ei riitä Suomessa
  - linkous ennen huuhteluja –ei sovi zeoliittiaineille
  - tarvitaan lisähuuhtelut käyttöön, tarve monissa tapauksissa 3-4 huuhteluun
- Pika- ja lyhytohjelmassa sekä siliävien/tekokuitujen ohjelmassa
  - täyttömäärä rajoitettu
  - 1-2 huuhtelua
  - Linkous ennen huuhteluja - ei sovi zeoliittiaineille
  - linkouskierrokset rajoitetut, otettava huomioon koneellisessa kuivauksessa – aiheuttaa energian hukkakulutusta
  - hyvässä pikaohjelmassa saa myös korkeita lämpötiloja
    - Käsipesuohjelmassa mekaaninen käsittely vähäistä
      - pesulämpötila ja täyttömäärä sekä linkouskierrokset rajoitettu
      - soveltuu mm. silkille
    - Säädettävät linkouskierrokset
      - tekstiilien vaatimusten mukaan valittava



# Pesulämpötilan merkitys

## Mikrobiologinen puhtaus

- Lämpökestävien mikrobien tappaminen vaatii vähintään pesulämpötilan 60 °C, 40 °C ei riitä
- Pesulämpötilassa 60 °C kannattaa käyttää valkaisuaineellista pesujauhetta, joka täysin liukenee (ei zeoliittipitoista)

## Liinavaatteiden, kylpypyyhkeiden puhdistuminen ja tahrojen poistaminen

- vaatii useimmiten kunnan pesulämpötilaa

## Pesukoneen puhdistumiseen

- tarvitaan säännöllisesti korkeita pesulämpötiloja

# Vaikea hyödyntää pesuohjelmia

- Pesuohjelmien sisältöeroista ei ole riittävästi tietoa käyttöohjeissa
- Pesukonetta hankittaessa kannattaa selvittää omiin tarpeisiin tärkeät ominaisuudet
- Tieto on liian epäyhtenäistä ja sirpaleista. Kuluttajalta vaaditaan tietoa ja taitoa yhdistää pyykinpesussa tarvittavia lukuisia ominaisuuksia hyvän lopputuloksen saamiseksi.
- Käyttöohje on ainut tietolähde kotona ja nykysisällöisenä sieltä ei löydy vastauksia niihin valintoihin, joiden avulla kuluttaja pääsisi pesun ongelmista.
- Puutteellisen pesuohjelmainformaation kuluttaja joutuu ratkaisemaan esimerkiksi pesuainevalinnalla.

TTS on aloittanut  
kodinkoneiden valintaan, energiatehokkaaseen  
käyttöön ja hoitoon keskittyvän  
puhelinneuvontapalvelun

**tiistaisin ja torstaisin klo 9–12.00**  
**Neuvonnan numero on 0600 303023 ja**  
**puhelun hinta on 1,99 €/min + pvm.**