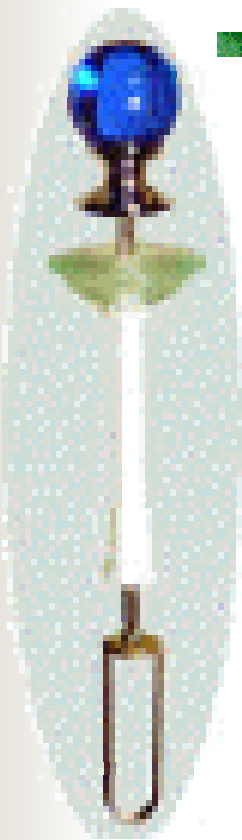




# KYLPUHUONEEN TERVEYDEKSI



- WC-TUPLANUPPI  
VEDEN SÄÄSTÖÖN
- NUPPIMALLEILLA TYYLIÄ  
KYLPUHUONEEN SISUSTUKSEEN
- MITEN HUOLEHDIT  
KYLPUHUONEESI HYGIENIASTA
- VANHAN KOTIMAISEN  
WC-ISTUIMEN HUOLTAMINEN



# WC-TUPLANUPILLA TYYLIÄ KYLPYHUONEESEEN

Luontoa kunnioittavassa WC-TUPLANUPISSA yhdistyvät sisustamisen ilo sekä veden ja rahan säästäminen.

Tuplanupin vedinmallit ovat maailmankuulun nuppi-  
valmistaja HÄFELE:n muotoilua. Vakiomallejamme ovat  
sinistä lasia oleva Majestic, läpikuultavaa lasia oleva  
Queen sekä hopeanhohtoinen Princess.



1. Majestic



2. Queen



3. Princess

Vakiomallien lisäksi on tilattavissa joukko erilaisia kauniita nuppeja, joita voi vaihdella kylpyhuoneen sisustussävyn mukaan.



4



5



6



7



8



9

Nuppeja voi vaihtaa WC-Tuplanupin lisäksi kylpyhuoneen kaapistoihin sekä esimerkiksi pyyheripustimiksi.

Lisätietoja: [www.wc-tuplanuppi.net](http://www.wc-tuplanuppi.net) ja [www.saloy.net](http://www.saloy.net).

# WC-TUPLANUPPI

Vain vetolaitetta vaihtamalla voi säästää n. 30 litraa päivässä/henkilö juotavaksi puhdistettua vettä.

## NÄIN TOIMII TUPLANUPPI:

### **TÄYSHUUHTELU:** *ylänuppi*

Isommat tarpeet huuhdotaan reilusti koko vesisäiliöllä.



### **SÄÄSTÖHUUHTELU:** *alanuppi*

Pienempien tarpeiden useammin toistuvaan huuhteluun käytetään vettä vain pari litraa.



Tuplanuppi sopii kaikkiin kotimaisiin päältänostettaviin WC-istuimiin. Tuplanupin asennus on helppo tehdä itse. Asennusohjeet tulevat pakkauksen mukana.

**MYYNТИ:** Saloy Oy

Sopulitie 2 B, 00800 Helsinki

p. (09) 389 3597, [www.saloy.net](http://www.saloy.net)

**VALMISTUS:** CNCenter Oy

Säynäslahdentie 16, 00560 Helsinki

p. (09) 755 2650, [www.cncenter.fi](http://www.cncenter.fi)

# KYLPYHUONEEN HYGIENIA

Kylpyhuoneen epähygieenisimmät paikat ovat lattiakaivo ja lavuaarin hajulukko. Viemäreissä elävät terveydelle haitalliset bakteerit voivat levitä niiden kautta sisätiloihin ja ihmisiin.

## Näin huolehdit lavuaarin ja lattiakaivon hygieniasta:

**Lavuaari:** irrota lavuaarin alla oleva hajulukko ja puhdista se. Hajulukko pysyy puhtaana, kun käytät lavuaarissa *Hiussiepparia*. Hiussieppari työnnetään lavuaarin reiästä viemäriin. Se sieppaa hiukset pesuvedestä ja siten ehkäisee hajulukon tukkeutumisen. Hiussiepparin vaihtoväli kotikäytössä on n. 1 kk.



**Lattiakaivo:** avaa lattiakaivon kansi ja pese se. Puhdista kaivo näkyviltä osin ja avaa tarvittaessa kaivossa oleva tulppa (kuva 1) ja poista tulpan reiän kautta esim. virkkuukoukulla hiuspunokset (kuva 2). Lattiakaivo pysyy puhtaana, kun käytät kaivossa *Kaivokielo* suodatinta (kuva 3).

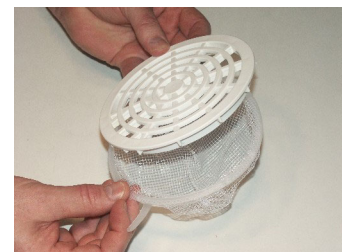
1.



2.



3.



**TÄRKEÄÄ!** ÄLÄ PUHDISTA LATTIAKAIVOA TAI LAVUAARIN HAJULUKKOA PALJAIN KÄSIN. BAKTEERIT TARTTUVAT HELPOSTI IHON NAARMUIHIN.

ÄLÄ KÄYTÄ SIIVOUSVÄLINEITÄ MUUHUN TARKOITUKSEEN.

Lisätietoja: [www.saloy.net](http://www.saloy.net)

# WC-ISTUIMEN VESIVUODOT

Noin joka kolmas WC-istuin vuotaa lähes huomaamattomasti. Vuodon syy on yleensä kulunut kuminen sulkulevy tyhjennysventtiilissä tai kulunut tulovesiventtiilin kumikalvo. Vuodon voi todeta asettamalla WC-paperi kulhoon kuvan osoittamalla tavalla.

Jos paperi kastuu, on syynä todennäköisesti jommankumman kumin vanheneminen.

Kumiosat kestävät vuotamattomina yleensä 10-15 vuotta.



Silmämääräisesti vaikeasti havaittava vuoto voi kuluttaa vettä 1 litran kymmenessä minuutissa eli n. 50 kuutiota vettä vuodessa. Taloyhtiöissä voidaan vuodot havaita tarkkailemalla vesimittaria aamuyön tunteina. Jos vesimittarin rattaat pyörivät jatkuvasti, on WC-istuimissa todennäköisesti vuotoja.

## **Esimerkki veden säästämisestä:**

Taloyhtiön, jossa on 30 WC:tä ja 80 asukasta, kokonaisvedenkulutus on n. 180 l / hlö / pv = 5250 m<sup>3</sup> / vuosi. Tästä syntyvä vesilasku on 5250 m<sup>3</sup> x 3,00 €/m<sup>3</sup> = 15 750 €/v.

**Säästö** *Tuplanupeilla* = 30 l / hlö / pv x 80 hlö x 365 pv = 876 m<sup>3</sup>/v.

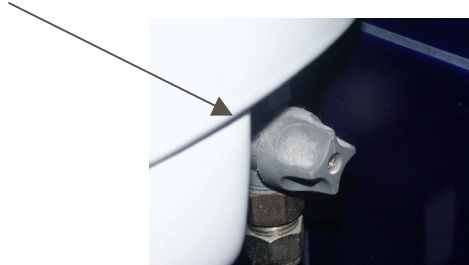
-> 876 m<sup>3</sup> x 3,00 €/m<sup>3</sup> = **2 628 €/v.**

Korjaamalla vuodot voi säästö olla vielä huomattavasti suurempi.

Tuplanupprien hankintakulut = 30 Tuplanuppia x 45 €/kpl = 1 350 €

# KOTIMAISEN PÄÄLTÄNOSTETTAVAN WC-ISTUIMEN HUOLTAMINEN

WC-istuimen huoltoon ryhdyttäessä on aluksi suljettava vesisäiliön alla oleva hana. Hana voi olla myös ruuvimeisselillä suljettava.



## TYHJENNYSVENTTIILIN SULKULEVYN VAIHTAMINEN:

- Poista vetonupin sivussa oleva ruuvi ruuvimeisselillä ja poista vetonuppi.
- Kierrä auki posliinikannen päällä oleva kansimutteri ja poista posliinikansi.
- Tartu pullomaisen tyhjennysventtiilin alaosaan (kuva 4) ja kierrä sitä hieman ja nosta venttiili pois (ennen vuotta 1976 valmistetuissa malleissa on tulppana messinkitangon päässä oleva kumipallo (no 64008). Tarvittaessa vaihda pallo tankoineen).
- Venytä venttiilin alaosasta kuminen sulkulevy (no 64020) pois ja laita uusi levy samalla tavalla paikoilleen (kuva 5).
- Aseta venttiili paikoilleen sovittaen venttiilin nystyrät pohjakehikon koloihin ja kierrä venttiiliä päinvastaiseen suuntaan kuin avattaessa.

4.



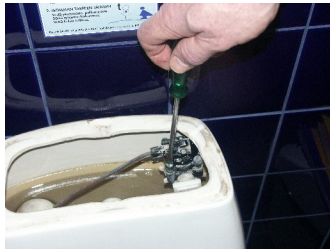
5.



## TULOVESIVENTTIILIN KUMIKALVON VAIHTAMINEN:

- Irrota tulovesiventtiilin päällä olevat neljä ruuvia (kuva 6). Ellei kaikkiin neljään ruuviin pääse käsiksi, irrota koko tulovesiventtiili kiertäen se irti valkoisella ”siipiratas” muovimutterilla (kuva 7).
- Ruuvien irrotuksen jälkeen avaa venttiilipesä ja vaihda sen sisällä oleva kumikalvo (no 64021) (kuva 8).
- Kokoa tulovesiventtiili ja asenna se takaisin.

6.



7.



8.



Ennen posliinikannen sulkemista pese käsisuihkulla säiliö sisältä. Lopuksi muista avata säiliön alla oleva vesihana. Kaikkia vaihdettavia kumiosia myyvät rautakaupat ja LVI-alan liikkeet sekä Saloy Oy.