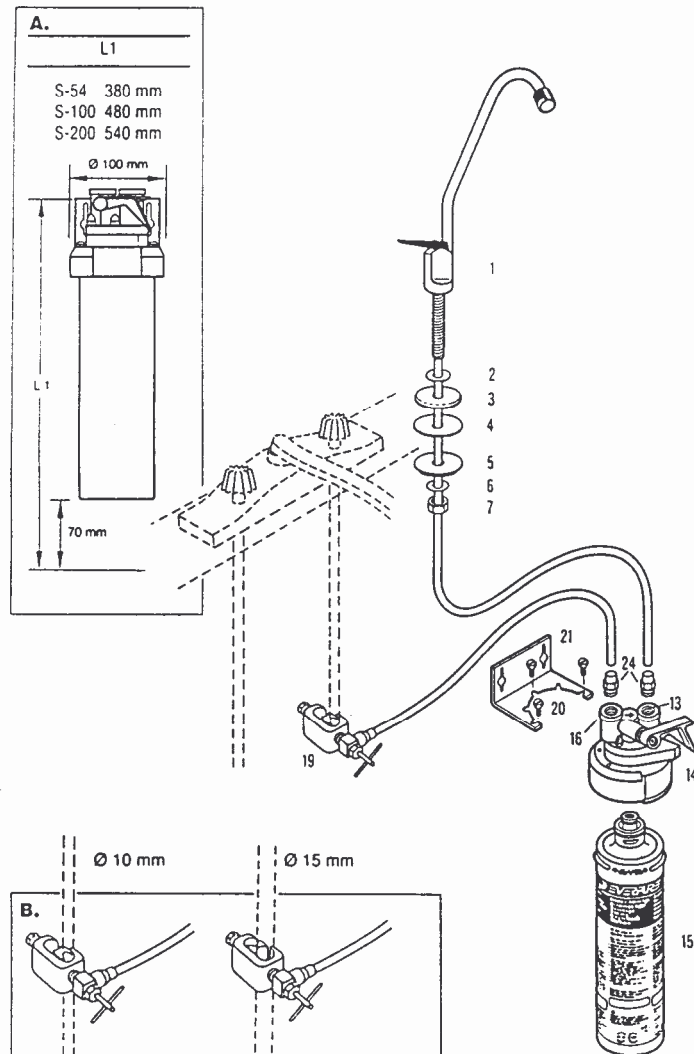


# EVERPURE DWS S-100 tai S-200 SUODATINJÄRJESTELMÄ

## ASENNUSOPAS



### A. ASENNA UUSI SUODATINPATRUUNA QL3 SUODATINPÄÄHÄN

1. Aseta uusi patruuna suodatinpäähän niin, että patruunan kohouma ja suodatinpäässä oleva lovi ovat kohdakkain. Paina patruunaa vasten suodatinpäästä.
2. Käännä sen jälkeen patruunaa noin 75 mm oikealle.
3. Varmistu, että patruuna on asettunut paikalleen ja avaa sulkuventtiili.

### B. IRROTA KÄYTETTY SUODATINPATRUUNA QL3 SUODATINPÄÄSTÄ

1. Sulje vedentulo sulkuventtiilistä ja avaa hetkeksi EVE-06 hana paineen poistamiseksi.
2. Käännä suodatinpatruunaa vasemmalle noin 75 mm.
3. Ravista varovasti suodatinpatruunaa ja paina sitä alaspäin niin, että se irtoaa suodatinpäästä.

Aktivoi suodatinpatruuna juoksuttamalla vettä noin 3-5 minuuttia täydellä virtaumalla. Aktivoinnin tarkoituksena on poistaa käyttämättömää patruunasta ilmaa ja täyttää se verkostonaineisella vedellä.

**Juomalaitepalvelu Lauri Lindblom, Tiilitehtaantie 6 02580 SIUNTIO**

puh: 050-3002614 - [www.juomalaitepalvelu.net](http://www.juomalaitepalvelu.net) – [etunimi.sukunimi.juomalaitepalvelu.net](mailto:etunimi.sukunimi.juomalaitepalvelu.net)

DWS S-100 ja 200, sivut 1-3 – 04.06.2002

## EVERPURE DWS SUODATINJÄRJESTELMÄN TOIMINTA

Järjestelmässä kylmävesi ohjataan suodatinpatruunan kautta erilliseen juomavesihanaan.

Patruunassa vesi kulkee yksisuuntaisen venttiilin kautta ja sekoittuu hienojakoiseen aktiivihieleen muodastaen kerrostuman 0,5 mikron suodatinkalvon ulkopinnalle. Hienojakoinen aktiivihiehi imee itseensä hajuja ja makuja vedestä sen kulkiessa hiilikerrostuman läpi.

Tavallinen kuuma/kylmävesihana on käytettävissä edelleen kuten ennenkin. EVE-06 hanasta saadaan tulemaan vettä, kun kahva pidetään alhaalla. Nostamalla kahva ylös saadaan vettä jatkuvasti.

Patruunalle tuleva veden lämpötila ei saa ylittää +38 °C ja paine 10 bar.

DWS suodatinjärjestelmän ja pesupöydän asennussarja rakentuu:

- Hanasta ja siihen (1) siihen liitetyistä 6 mm muoviputkesta, pituus noin 80 cm.
- QL3-suodatinpäästä (14) ja siihen kiinteästi kuuluvasta sulkuventtiilistä, asennustelineestä (21) ja muovisista pikaliittimistä tai Kuter-liittimistä (24).
- Lävistysneulalla varustetusta venttiilistä (19) ja siihen liitetyistä 6 mm muoviputkesta.
- Vaihdeettavasta EVERPURE-suodatinpatruunasta (15).
- Välttämättömistä asennustarvikkeista.

Asennusohjeet:

- Sulje kylmävesilinjat ennenkuin aloitat asennuksen.
- Suodatinpäässä on kiinteä sulkuventtiili. Suodatinpäänventtiili on **kiinni**, kun kahva on käännetty täysin vasemmalle. Pidä venttiili kiinniasennossa, kunnes asennus on valmis ja patruuna on kiinnitetty suodatinpäähän.

### 1. SUODATIN

Yleensä suodatin asennetaan pesupöydän alle ja se on aina asennettava pystysuoraan. Varmistu, että suodatinpään yläpuolelle jää riittävästi tilaa tulo- ja menoliittymien liittämiseksi. Vaihtopatruunaa vaihdettaessa tarvitaan patruunan alapuolelle vähintään 7 cm:n vapaa tila. (Katso piirrosta A, sivu 3)

Käytä asennustelineitä ja suodatinpäättä mittana ja merkitse ja sovita asennustelineen yläreuna.

Kiinnitä ruuvit seinään tai paneeliin jättäen ne 4 mm irti. Ripusta suodatinpää asennustelineineen ruuveihin ja kiristä ruuvit.

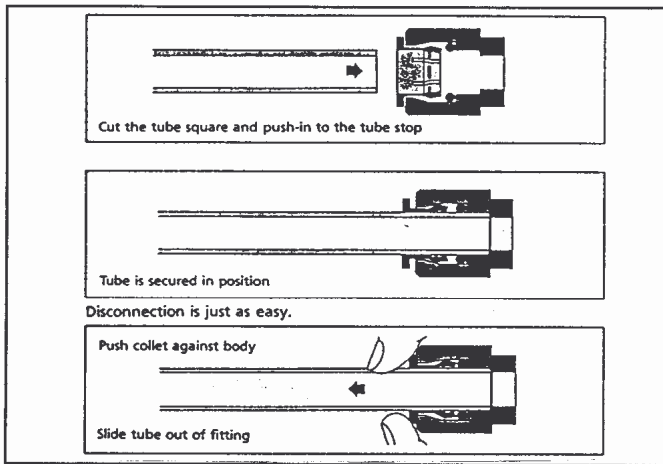
- Kiinnitä patruuna suodatinpäähän. (ohjeet sivulla 1)

### 2. EVERPURE-HANA

- Kokoa EVE-06 hana: irrota muovinen suojaputki ja laita sen tilalle juoksuputki.
- Katso pesupöydästä paikka niin, että EVE-06 hanan juoksuputki yltää noin 5 cm pesualtaan yläpuolelle.
- Poraa valittuun kohtaan 12 mm:n reikä.

Asenna EVE-06 hana ja asennusosat pesupöydän yläpuolelle seuraavaan järjestykseen: pieni kumitiivisterengas (2), mansetti (3), iso kumitiivistä (4). Pesupöydän alle: kova muovirengas (5), lukitusrengas (6) ja asennusmutteri (7)

Kiristä kaikki mutterilla (7).



- Leikkaa EVE-06 hanan muoviputki kohtisuoraan poikki ja työnnä sen pää suodatinpään puoleiseen muoviseen pikaliittimeen (13). Nuoli suodatinpäässä kertoo veden virtaussuunnan. Tiukka putki ja liitos on vesitiivis. **HUOMAA:** Putken voi myös irrottaa pikaliittimestä. Paina liittimessä olevaa muoviputken ympärillä oleva tummanharmaa holkki vasten liitintä ja vedä putki pois.

### 3. LÄVISTYSNEULALLA VARUSTETTU VENTTIILI

- Venttiin väliliitin on C-puristimen mutkassa. Toisella puolen väliliitintä on 10 mm:n liitintä, toisella puolen 15 mm:n. (Katso piirrosta B mittoineen, sivu 3). **HUOMAA:** Venttiili sopii asennettavaksi vain 10 mm:n ja 15 mm kupariputkeen.
- Laita C-puristin kylmävesijohdon ympärille ja aseta väliliitin kiristysruuvin ja johdon väliin niin, että haluttu läpimitta on vesijohtoon päin. Kiristä ruuvi käyttäen 10 mm:n lenkkiavainta tai jakoavainta.
- Kiinnitä muoviputki vasemmalle puolelle suodatinpäähän (16) kuten edellä.
- Käännä lävistysneulalla varustetun venttiin T-kahvaa myötäpäivään (15 kierrosta). Neula puhkaisee vesijohdon. Kumitiiviste takaa, että liitintä on vesitiivis.

### 4. KÄYTTÖ

- Tarkista koko asennus.
- Avaa kylmävesilinja.
- Avaa EVERPURE-hana (musta kahva pystyasennossa).
- Avaa QL3 suodatinpään sulkuventtiili kääntäen sitä oikealle vaakatasoon.
- Avaa lävistysneulalla varustettu venttiili (käännä vastapäivään) - vesi virtaa suodattimen läpi ja tulee hetken päästä ulos EVERPURE-hanasta.

**TÄRKEÄÄ:** Anna veden virrata 3-5 minuuttia päästääkseen ilman pois järjestelmästä. Sulje EVERPURE-hana ja tarkista koko asennus vuotojen varalta.

### SUODATINPATRUUNAN VAIHTAMINEN

Suodatinpatruunan vaihtoa suositellaan, kun veden virtaus hidastuu kiusallisesti tai jos ilmenee epämiellyttäviä makuja tai hajuja, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Vaihtopatruunat: patruunan sisällä hienorakeinen MICROPURE-aktiivihili ja 0,5 mikron kalvo.

- S-100/4C, vakiopatruuna, suodatuskap. ~5 600 litraa
- THM S-200, kaksoissuodatinpatruuna, suodatuskap. ~1 100 - 1 800 litraa
- THM H-200, kaksoissuodatinpatruuna, suodatuskap. ~2 200 litraa

Patruunoiden kapasiteetit on laskettu kunnallisen vesilaitoksen vesilaadun mukaan. Omasta kaivosta otettu vesi vaatii yleensä esisuodatuksen esimerkiksi EVERPURE K-10`n kudossuodattimella. Suodattimen mikroluku on 5 tai 25.

**Juomalaitepalvelu Lauri Lindblom, Tiilitehtaantie 6 02580 SIUNTIO**

puh: 050-3002614 - [www.juomalaitepalvelu.net](http://www.juomalaitepalvelu.net) – [etunimi.sukunimi.juomalaitepalvelu.net](mailto:etunimi.sukunimi.juomalaitepalvelu.net)

DWS S-100 ja 200, sivut 1-3 – 04.06.2002



### Suodatinpatruunan vaihtaminen:

Suodatin patruunan vaihtamista suositellaan, kun virtaus hidastuu kiusallisesti tai jos ilmenee epämiellyttäviä makuja tai hajuja, mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Patruunan sisällä on hienorakeista MIKROPORE-aktiivihiltä ja 0,5 mikron kalvo.

### Aloita vaihtaminen näin:

- sulje suodatinrungossa oleva vesisulku (musta tai sininen kahva pystyasentoon)
- poista vesipaine avaamalla everpure vesihana kunnes sieltä ei tule enää vettä.
- käännä vanhaa suodatinpatruunaa vasemmalle n. 75 mm samalla varovasti ravistaen kunnes patruuna irtoaa suodatinpäästä.
- asenna uusi suodatinpatruuna paikoilleen niin, että patruunan kohouma ja suodatinpäässä oleva lovi ovat kohdakkain.  
Paina patruuna suodatinrunkoon ja käännä suodatinta n. 75 mm oikealle.  
Varmista, että suodatin on varmasti paikoillaan vetämällä sitä kevyesti alaspäin.
- avaa sulkuventtiili hitaasti jolloin kuulet veden virtaavan suodattimeen, odota kunnes virtaus loppuu.  
Varmista asennus vuotojen varalta. Nyt voit avata everpure vesihanan.

### TÄRKEÄÄ !!

**AKTIVOI UUSI SUODATIN JUOKSUTTAMALLA VETTÄ NOIN 3 – 5 MINUUTTIA TÄYDELLÄ VIRTAAMALLA.**

Aktivoinnin tarkoituksena on poistaa uudesta suodatinpatruunasta ilma ja täyttää se verkostopaineisella vedellä.

Aktivoinnin jälkeen varmista vielä asennus vuotojen varalta.

Mikäli Teillä ilmenee vielä kysyttävää ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme:  
P. 050 – 300 26 14

### REKISTERÖI SUODATTIMESI:

Teidän kannattaa rekisteröidä suodatin järjestelmäsi heti sen asennettuanne. Näin Teidän ei tarvitse itse huolehtia suodattimen vaihtovälistä. Me ilmoitamme Teille kun vaihto on ajankohtainen.

### Rekisteröinti voidaan suorittaa:

- puhelimitse P. 050 – 300 26 14, tai
- internetissä osoitteessa: <http://www.juomalaitepalvelu.net/rekisteroi.htm>

**KIITOS ETTÄ VALITSITTE EVERPURE SUODATINJÄRJESTELMÄN.**