

*Aqua 2000*

## Veetöötlusseade

Teie toidunõud, pesumasinad ja vannituba  
on niisama puhtad, kui puhas  
on seal kasutatav vesi



- Garantiaeg 4 aastat
- Energiasäästlik
- Uus – funktsionaalsuse kontroll

# Aqua 2000



## Veetöötlusseade

Väldib katlakivi ja lubjasette probleeme, mõjutamata vee kvaliteeti

*Vees leiduvate mineraalide ja soolade ladestumine torustikes, nõude- ja pesumasinate, veekeetjates ning boilerites, põhjustavad nende seadmete enneaegse vananemise. Tekkivad tagajärjed on soojusvahetite vähenenud võimsus, suurenenud energiakulu ja ettenägematud remondikulud. Torustikes vähenenud rõhu tõttu, on vajalik tihedamini vahetada kraanide sõelfiltreid.*

### Veis sisaldab alati osakesi

Lubjane vesi on tuttav kõigile ja kõikjal. Laigulised või udused klaasid nõudepesumasinas, kuivanud veetilgad vannitoas glasuurplaatidel ja veekraanidel, on nähtavad tõendid lubjarikkast veest. Veelgi tõsisem on probleem seal, kus me ladestunud osakesi ei märka – torustike siseseinad ja seadmete kütteelemendid.

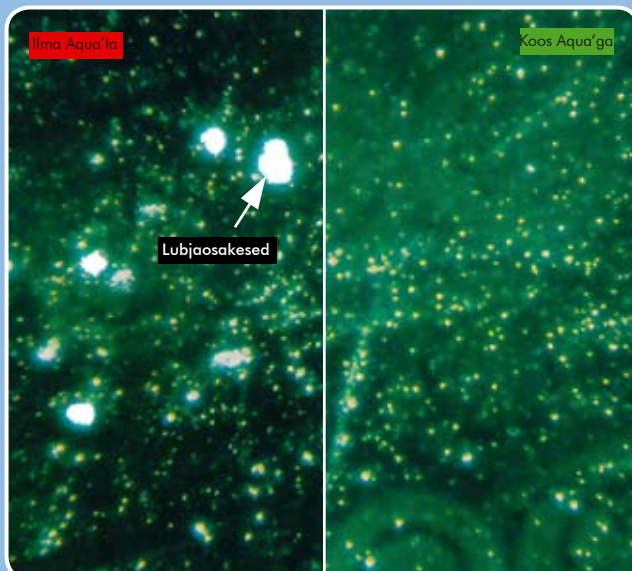
Teisest küljest on aga vees leiduvad mineraalid ja soolad olulised meie tervisele. Seega me sooviksime leida lahendust, kus osakesed kaotaksid oma kahjulikud ladestumisomadused, kuid oleksid endiselt seal olemas.

### Aqua veetöötlusseade väldib katlakivi tekke küttekehadel ja kraani ning duššiotsa ummistumise

Kasutades Aqua veetöötlusseadet, voolavad vees leiduvad soolad ja mineraalid torudest välja tekitamata ladestusi. Kasutatav meetod on nii tulemuslik kui ka loodussõbralik – ei kasutata mingeid kemikaale ning vee maitset ja kvaliteeti ei muudeta. Tänu madalamale vee pindpinevusele, väheneb ka puhastusvahendite kulu umbes 25% ulatuses ja pindade puhastamine on lihtne.

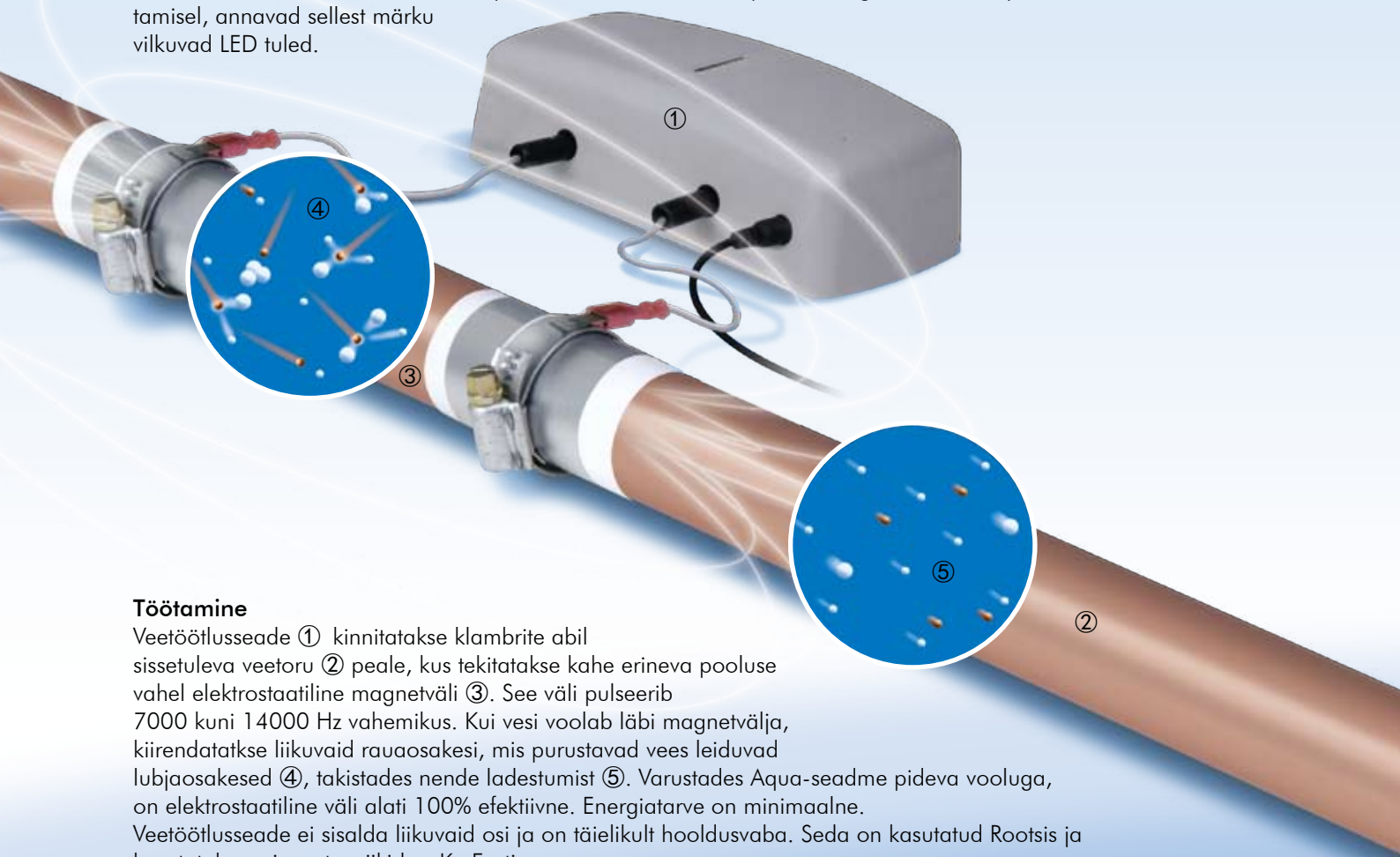
### Aqua veetöötlusseade kõrvaldab ka varasemad ladestused

Varasemate ladestuste eemaldamise aeg sõltub vee karedusest ja kahjustuse tasemest. See protsess võib võtta aega 6-12 kuud, kuid väga kareda vee korral, võivad ladestised kaduda alles 5 aasta möödudes. Väga tugevalt kahjustatud torustikule Aqua-seadme lisamisel, võib mõneks ajaks vee värvus muutuda või sademete tase tõusta, ummistades kraani sõela. See on aga tõestuseks veetöötlusseadme efektiivsusest.



## UUS!

Aqua veetötlusseade on nüüd varustatud funktsionaalsuse kontrollsüsteemiga, mis automaatselt kontrollib seadme töökorda alates sisselülitamisest. Seejärel kontrollitakse seadet pidevalt kogu töötamise ajal. Mittekorrasoleku avastamisel, annavad sellest märku vilkuvad LED tuled.



## Töötamine

Veetötlusseade ① kinnitatakse klambrite abil sissetuleva veetoru ② peale, kus tekitatakse kahe erineva pooluse vahel elektrostaatiline magnetväli ③. See väli pulseerib 7000 kuni 14000 Hz vahemikus. Kui vesi voolab läbi magnetvälja, kiirendatakse liikuvaid rauaosakesi, mis purustavad vees leiduvad lubjaosakesed ④, takistades nende ladestumist ⑤. Varustades Aqua-seadme pideva vooluga, on elektrostaatiline väli alati 100% efektiivne. Energiatarve on minimaalne. Veetötlusseade ei sisalda liikuvaid osi ja on täielikult hooldusvaba. Seda on kasutatud Rootsis ja kasutatakse erinevates riikides. Ka Eestis.



Näited lubja ladestumisest torudes ja kraanides



Võib paigaldada  
vask, plastik, roostevabast terasest ja  
galvaniseeritud torudele



## Tehnilised andmed

### Aqua 2000 – 50 liitrit/min

Suurepäraselt sobilik eramajadesse, restoranidesse, tanklatesse, büroodesse, jne.  
CE heakskiidu nr. EN 60950-1. Ohutusklass IP 33.

Tüüp	Toru läbimõõt mm	Vooluhulk l/min	Võimsus W	Art. nr.
Aqua 2000	18 – 54	50	4	5642000

### Garantii

4 aastat alates ostukuupäevast  
materjali- ja tootmisdefektidele

**Maaletooja:**  
Hilaris Soojustehnika  
Tel. 730 1500  
www.hilaris.ee

**hilaris**  
SOOJUSTEHNIKA