

# Veetöötlusseade AQUA 3000 • Paigaldusjuhend

## Paigaldus

Veetöötlusseade AQUA-3000 on ette nähtud paigaldamiseks vee sissetulekule majja – tavaliselt kohe peale veemootjat ja veefiltrit, kuid enne hargnemisi. Seda võib paigaldada vask-, teras-, plastik või galvaniseeritud materjalist torudele. Torudelt tuleb eemaldada värv või isolatsioon. Seadet ei kasutata metalltugevdusega painduvatel kummitorudel.

Veetöötlusseadmega ühendatakse ümber veetoru keeratud induktiivse mähise mõlemad otsad (vt. joonis). Keskmisest mähisest kahele poole, keeratakse mahtuvuslikud mähised, mis ühendatakse veetöötlusseadmega vaid ühest otsast. Samuti töötab AQUA-3000 3 mähisega, mis on ühendatud 4 juhtmega.

Tarne sisaldab:

kaablrull 1tk, klemmühendus pistik 4tk, kaablikinnitus 6tk, 4 kruvi + tüüblid.

## Paigaldus.

1. Valige veetoru sisendil minimaalselt 30 cm pikkune vaba koht.
2. Paigaldage veetöötlusseade AQUA-3000 selle asukoha lähedale, soovitatavalt seinale.
3. Puhastage valitud toru osa, eemaldades värv (kui on värvitud).
4. Keset valitud vaba kohta torul, tehke kaabliga 19 keeruga mähis.
5. Kaablikinnitustega fikseerige mähise välimised keerud torul.
6. Lõigake ühendusjuhtmed maksimaalselt 100 cm pikkuseks ja ühendage klemmühendus pistikud.
7. Kummalegi poole induktiivsest mähisest (üks vasakule, teine paremale) 2 cm kaugusele, tehke sarnased mahtuvuslikud mähised.
8. Veenduge, et kõik mähise keerud on samasuunalised (vt joonis).
9. Fikseerige mahtuvuslike mähiste välimised keerud torul (6 keerdu kumbki).
10. Lõigake mahtuvusliku mähise sisemine kaabel max 100 cm pikkuseks ja ühendage klemmühendus pistikud.
11. Lõigake maha juhtmeotsad, mis jäävad väljapoole kaablikinnitusi (need otsad, mida ei ühendata).
12. Ühendage mähiste klemmühendus pistikud veetöötlusseadme 4 klemmiga, nagu joonisel näidatud.
13. Veenduge, et ühenduskaablid ripuksid vabalt ega poleks pingul. Neid ei tohi kokku siduda või kimpu keerata.
14. Ühendage toitejuhe 230V vooluvõrku. LED tuli näitab, et AQUA 3000 töötab.

Rikke korral pöörduge AQUA edasimüüja poole.



## Kasutamine ja tööpõhimõte.

Veetöötlusseade AQUA muudab vees leiduvate lubjaosakeste omadusi, mõjutamata kuidagi vee maitset. Kõik vee positiivsed omadused, sh. mineraalid, säilivad. Peale lubjaosakeste lahustamist, muutub vee pindpinevustegur. See on olulise iseloomuga, sest kulu puhastusvahenditele väheneb umbes 25%. AQUA kaitseb vett kasutavaid seadmeid ja vähendab nende hoolduskulusid.

**Märkus:** kui mikroskoopilised soolad on põlenud küttekeha pinnale, ei pruugi lubja täielik eemaldamine olla enam võimalik.

Lubjaosakeste lahustamisel tekkiv süsinikdioksiid eemaldab vanad ladestised toru seintelt. Olenevalt kattekihi paksusest, võib see protsess kesta 1-6 kuud. Sellel perioodil võivad lahustunud osakesed põhjustada ummistusi veekraani söelades. Pärast veetöötlusseadme paigaldust vanale süsteemile, võib ajutiselt muutuda vee värvus. See fakt kinnitab süsteemi töö tõhusust.

## Tagastamisõigus.

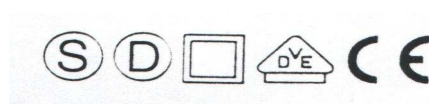
Tootja garanteerib, et AQUA 3000 omandamise hetkel ei sisalda seade materjali defekte ja valmistamise vigu. Kui selline viga peaks ilmneva 4 aasta jooksul alates ostmise kuupäevast, remonditakse või vahetatakse seade välja tasuta. See õigus ei laiene probleemidel, mis on põhjustatud seadme valest paigaldusest või seadet on muudetud.

## Ohutus.

CE-märgisega süsteem ei mõjuta teisi seadmeid ja vastab kõikidele Euroopa elektromagnetilise ühilduvuse nõuetele. Seadmel on sisseehitatud toiteplokk ja see vastab ohutusklassile IP65, mis on sobiv kasutada niisketes ruumides.

**Tähtis:** kui veetöötlusseademe toitejuhe on kahjustatud, vajab väljavahetamist kogu seade. Vajadusel võib kasutada pikendusjuhet.

Tüüp	AQUA 3000
Vee kogus (l/min)	200
Toru läbimõõt (mm)	25-75
Voolutarve (W)	25
Mõõtmed (mm)	149 x 78 x 48
Kaal (grammes)	1200
Pinge (V)	220 - 230



# TREBEMA

Maaletooja:

Hilaris Soojustehnika OÜ

Tel. 730 1500

e-mail: hilaris@hilaris.ee

www.hilaris.ee