

### LÄMMITYSKAAPELIN ASENNUS

#### Lämmityskaapelin asennussarja

Lämmityskaapeli, koottu	1 kpl
Johtoankkuri	7 kpl
Ristiuraruuvi	7 kpl
Asennusohje	1 kpl

#### Tekniset tiedot

teho: max 120 W, min 65 W  
tyyppi: teflon-vaippainen, lämpötilan mukaan  
itsesäätyvä lämmityskaapeli  
lämmityskaapelin pituus: 3 m  
liitäntäjohdon pituus: n.1,8 m

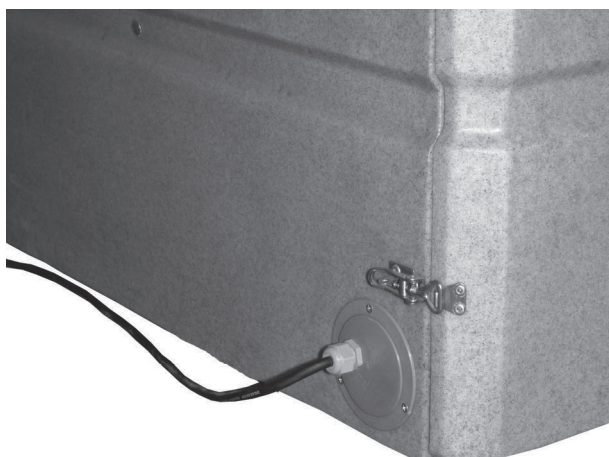
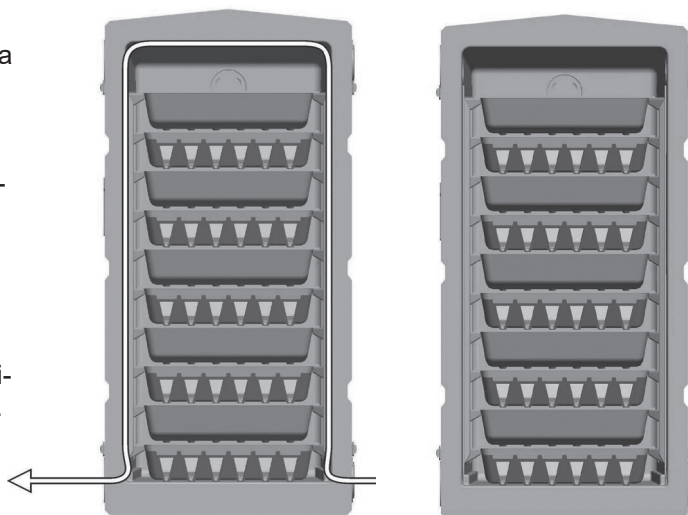
Biolan Harmaavesisuodattimen lämmityspaketin avulla varmistetaan suodattimen toimivuus myös talviolosuhteissa. Kaapeli tulee asentaa suodattimen sisälle ohjeiden mukaisesti. Kaapelin saa kytkeä vain vikasuojattuun pistorasiin.

Suodattimen lämpöeristys, jäteveden lämpö sekä pieneliötoiminnasta syntyvä lämpöenergia vähentävät lämmityksen tarvetta. Puhdistamo sietääkin pikkupakkasia, mikäli puhdistamon käyttö on tasaista. Suodattimen jäätyminen ei vahingoita puhdistamoa, jolloin lämmityskaapelia ei ole tarpeen pitää päällä kiinteistön käyttötaukojen aikana. Lämmitystarpeen tullen kaapeli liitetään pistorasiaan, esim. mökille tultaessa. Kaapelin teho säätyy itsestään suodattimen sisälämpötilan mukaan. Lämmityskaapelin sähkön kulutus ei tämän vuoksi ole suurta.

#### Harmaavesisuodatin 125

Kaapeli asennetaan suodattimen oven suuhun kuudella johtoankkurilla.

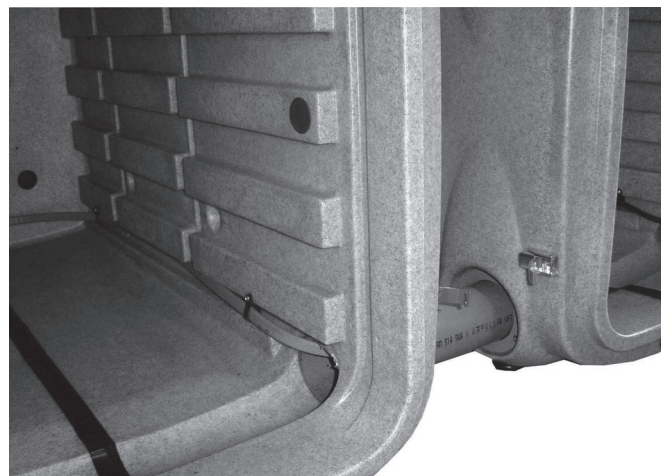
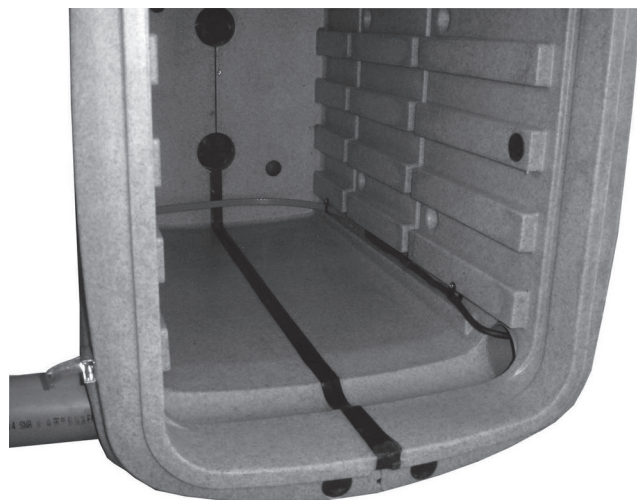
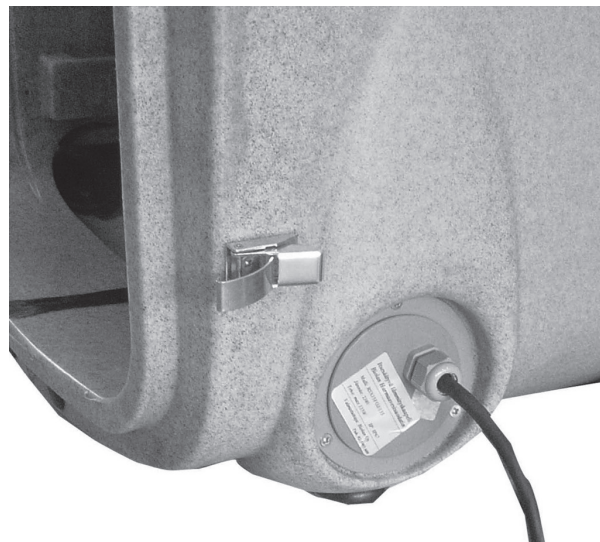
1. Lämmityskaapeli tuodaan suodattimen sisään ylimääräisestä poistoyhteestä.
2. Kaapeli pujotetaan johtoankkurin sisään ja johtoankkuri ruuvataan alimmaisesta hyllykannattimen korkeudelle. Johtoankkuri kiinnitetään siten että ankkurin ja oven suuhun väliin jää 1,5-2 cm tilaa, jotta ovi saadaan suljettua. Johtoankkurin lenkki kaapeleineen osoittaa sisälle päin puhdistamoa.
3. Toinen johtoankkuri pujotetaan kaapeliin ja kiinnitetään kuudennen hyllykannattimen korkeudelle. Kolmas ankkuri tulee ylimmän kannattimen kohdalle.
4. Kaapeli tuodaan katon kautta toiselle seinälle ja kiinnitetään vastaavasti kolmella ankkurilla.
5. Kaapelin loppu pujotetaan purkuputkeen.
6. Lopuksi kiristetään tulpassa oleva sähköjohdon vedonpoistaja.



## Biolan Harmaavesisuodatin 70

Lämmityskaapeli asennetaan Harmaavesisuodatin 70 pohjaosaan, alimpien hyllynkannattimen alareunaan, johtoankkureilla. Johtoankkureille on moduuleissa valmiit paikat.

1. Lämmityskaapeli tuodaan suodattimen sisään ylimääräisestä poistoyhteestä.
2. Kaapeli pujotetaan johtoankkurin sisään ja johtoankkuri ruuvataan alimmaisien hyllynkannattimen alareunaan merkittyyn kohtaan. Johtoankkuri kiinnitetään siten että sen pyöreä lenkki jää hyllynkannattimen alle. *HUOM! Kaapelin parhaimman riittävyyden vuoksi kaapelin johto tulee noin puoliväliin saakka sivuseinää, minkä jälkeen alkaa kaapelin osuus.*
3. Toinen johtoankkuri pujotetaan kaapeliin ja kiinnitetään vastaavasti seuraavaan johtoankkuripaikkaan. Kaapeli tuodaan moduulin peräseinän kautta moduulin toiselle reunalle ja kiinnitetään vastaavasti kahdella ankkurilla.
4. Kaapelin viedään toiseen moduulin niiden väliin asennetun putken kautta.
5. Toisessa moduulissa kaapeli asennetaan vastaavasti kolmella johtoankkurilla, siten että kaapeli ylittää noin puoliväliin toiselle sivuseinälle.
6. Lopuksi kiristetään tulpassa oleva sähköjohdon vedonpoistaja.



Biolan Lämmityskaapeli soveltuu asennettavaksi myös **Biolan Harmaavesisuodatin Basiciin**. Kaapeli asennetaan Harmaavesisuodatin 70 ohjeiden mukaisesti ja ylimääräinen kaapeli johdetaan purkuputkeen.

# BIOLAN

**BIOLAN Oy**  
PL 2, 27501 KAUTTUA  
Puh. 02 549 1600  
Fax 02 549 1660  
[www.biolan.fi](http://www.biolan.fi)  
[myynti@biolan.fi](mailto:myynti@biolan.fi)