

# AF - C 100 lämpöeristetyllä vedensuodattimella puhdasta vettä kotiin ja mökille!



Suurin osa vapaa-ajanasunnoista rakennetaan kunnallistekniikan ulkopuolisille alueille, jolloin talousveden lähteenä toimii rengas- tai porakaivo. Myös järvivettä käytetään monasti talousvetenä. Teknistä tilaa on usein käytettävissä vain vähän ja asennustilaa joudutaan etsimään saunan lauteiden alta, kaapeista ja huonetiloista.

Tarvitaan suodatin, joka:

- pystyy puhdistamaan suuria määriä vettä
- omaa monipuoliset suodatusominaisuudet
- mahtuu pieneen tilaan
- ei vaadi alituista huoltoa
- ei vaadi sähköä

Tähän haasteeseen vastaa Akva Filterin kotimainen, lämpöeristetty AF-C mallisto, joka soveltuu omakotitalokäyttöönkin!

**Raudan – Mangaanin – Rikkivedyn – Radonin\* -  
Orgaanisten aineiden - Haju- ja makuhaittojen  
poistoon.**

AF-C malleissa yhdistyvät perinteisten raudan- ja mangaaninpoistosuodattimemme suodatusominaisuudet ja aktiivihiilisuodatin ilman vastavirtahuuhtelua toimivaksi kokonaisuudeksi. AF-C -suodattimiin erityisesti suunniteltu aktiivihiiliseos mahdollistaa suodattimen käytön **myös järviveden suodattamiseen.**

## Kapasiteetit

- AF-C 100 Rst/ 10 bar: 27 L/min, kun käytössä on useampi vesipiste, noin 50 000 - 150 000 litraa/ suodatusmateriaaliannos (rikkivedyn poistossa suurempi)
- Asennus lauteiden alle tai tekniseen tilaan



**Suodatussäiliö ruostumatonta terästä – lämpöeristys säilyttää veden raikkaan viileänä !**

\* Jos vedessä on radonia, pyydä lisäohjeita asennusta varten! Tällöin ei asennusta mm. lauteiden alle.

**Puhtaan veden puolesta jo  
vuodesta 1980 lähtien!**

**AKVA  FILTER®**

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi  
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

## Mitat

AF - C 100

Korkeus mm	950
Leveys mm	435
Syvyys mm	435

## Huolto

- Suodatin toimii ilman sähköä ja vastavirtahuuhtelua.
- Suodatusmateriaalien vaihto on ainoa säännöllinen huolto-toimenpide. Esim. AF-C 100-suodattimen suodatusmateriaalien vaihtoväli (50 -150 m<sup>3</sup>) on mökkikäytössä yleensä noin 2 vuotta. Jos suodatinta käytetään radonin tai rikkivedyn poistoon, voidaan litramääräinen kapasiteetti ylittää ja suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväli on yleensä noin 3-4 vuotta.
- Suodatinosa on pakkasenkestävä. Suodatusmateriaalit kestävät jäätymistä ja suodatin on käyttövalmis keväällä mökkikauden alkaessa. Vesimittari on talven ajaksi poistettava ja suodatinsäiliö tyhjennettävä vedestä.

## Suodatusmateriaalit, suodattimen toiminta ja veden laatu

AF-C mallit ovat yhdistelmäsuodattimia, joissa käytetään isommista suodatinmalleistamme tuttuja rautaa ja mangaania poistavia suodatusmassoja. Suodattimen sydämen muodostaa AF-C suodattimiin suunniteltu aktiivihiilien seos, johon epäpuhtaudet adsorboituvat. Aktiivihiiliseos ehkäisee bakteerikasvustojen muodostumista suodattimeen ja parantaa veden hygieenistä laatua. Suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväliin vaikuttaa ratkaisevasti raakaveden laatu.

Annoksen kapasiteetti on noin 50 000 -150 000 L, kun raakaveden laatu on: rauta (Fe) < 2.5 mg/L, mangaani (Mn) < 0.3 mg/L, KMnO<sub>4</sub> - luku < 25 mg/L, pH > 6.0, jolloin arvot suodattimen jälkeen ovat:

Fe 0.0 - 0.4 mg/L, Mn 0.0 - 0.1 mg/L, KMnO<sub>4</sub> - luku < 20 mg/L, pH 6.5 – 9.5

(täyttää hyvälaatuisen yksityistalouden veden laatusuosituksen, STM:n asetus 401/2001)



Suodatinsäiliön ylä- ja alapäädyssä sijaitsee luukku, joiden kautta suodatusmateriaalit voidaan vaihtaa suodattimeen.

Putkiliitännät:  
Sisääntulo 1/2 ”  
Lähtö 1/2 ”

Vesimittari sisältyy toimitukseen. Vesimittari irrotetaan pakkas-kauden ajaksi, jos mökki on vain kesäkäytössä.



Suodatusaineet toimitetaan kätevässä kartonkipakkauksissa

Tarjouspyynnöt pyydetään lähettämään yhteydenottolomakkeen kautta tai sähköpostilla

AKVA  FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi  
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi