

AF - CV 60 lämpöeristetyillä 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 ja **vastavirtahuuhtelulla** varustettu AF-CV 60 -suodatin, joka soveltuu omakotitalokäyttöönkin!

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

Lisävarustuksella Uraanin ja Arseenin poistoon.

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

Kapasiteetti

- AF-CV 60 Rst/ 10 bar: 27 l/min, kun käytössä on useampi vesipiste, noin 100 000 - 200 000 litraa/ suodatusmateriaaliannos riippuen raakaveden laadusta (rikkivedyn ja kloorin poistossa suurempi)
- Asennus lauteiden alle, kaappiin, huonetilaan seinälle jne...



Suodatussäiliö ruostumatonta terästä – vastavirtahuuhtelupidentää suodatusaineiden vaihtoväliä !



Asennus vaikkapa lauteiden alle!

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

**Akva Filter -
se ainoa suomalainen
vedensuodatin!**

AKVA  FILTER®

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

Mitat

AF - CV 60

Korkeus mm	880
Leveys mm	500
Syvyys mm	470

Huolto

- Suodatin toimii ilman sähköä
- vastavirtahuuhtelu tapahtuu käsin venttiilejä kääntämällä suodattimen mukana tulevan ohjeen mukaisesti
- Suodatusmateriaalien vaihto on säännöllinen huoltotoimenpide. AF-CV 60 suodattimen suodatusmateriaalien vaihtoväli (50-150 m³) on mökkikäytössä yleensä noin 2-4 vuotta. Jos suodatinta käytetään radonin tai rikkivedyn poistoon, voidaan litramääräinen kapasiteetti ylittää ja suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväli on yleensä noin 3 vuotta.
- Suodatinosa on pakkasenkestävä. Suodatusmateriaalit kestävät jääty-misen ja suodatin on käyttövalmis keväällä mökkikauden alkaessa. Vesimittari on talven ajaksi poistettava, ja suodatin tyhjennettävä ve-destä.

Suodatusmateriaalit, suodattimen toiminta ja veden laatu

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

Annoksen kapasiteetti on noin 100 000 l -150 000 l, kun raakaveden laatu on: rauta (Fe) < 2.5 mg/l, mangaani (Mn) < 0.3 mg/l, KMnO₄ - 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, KMnO₄ - luku < 20 mg/l, pH 6.5 - 9.5

(täyttää hyvälaatuisen yksityistalousveden laatusuosituksen, STM:n ase-tus 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

Hinta sis. alv 24 % :

AF-CV 60 1 980 € + rahti

Hinta sisältää lisäksi 2 kpl suodatus-
materiaaliannosta, voimassa toistaiseksi.

AKVA  FILTER®

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