

AF - CV 85 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 uusi kotimainen ja **vastavirtahuuhtelulla** varustettu AF-CV 85 -suodatin, joka soveltuu omakotitalokäyttöönkin! AF-CV 85 -suodatin pohjautuu vastaaviin menestysmalleihimme, joita on toimitettu jo tuhansia kappaleita vuodesta 2000 lähtien.

AF-CV 85 on suunniteltu :

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

**Lisävarustuksella muunneltavissa myös arseenin poistoon ja
alkalointiin.**

AF-CV mallissa yhdistyvät perinteisten raudan- ja mangaanin-
poistosuodattimien suodatusominaisuudet ja aktiivihiihi-suodatin
ilman vastavirtahuuhtelua toimivaksi kokonaisuudeksi. AF-CV
-suodattimiin erityisesti suunniteltu aktiivihiihiseos mahdollistaa
suodattimen käytön **myös järviveden suodattamiseen.**

Kapasiteetti

- AF-CV 85 Rst/ 6 bar: 27 L/min, kun käytössä on useampi vesipiste,
noin 50 000 - 150 000 L/ suodatusmateriaaliannos riippuen raakaveden
laadusta (rikkivedyn ja kloorin poistossa suurempi)
- Asennus esim. kaappiin, lauteiden alle tai tekniseen tilaan.



**Lämpöeristetty suodatinsäiliö
on ruostumatonta
terästä – päällä tyylikäs
alumiininen verhouslevy!**

* Jos vedessä on radonia, pyydä
lisäohjeita asennusta varten! Tällöin ei
asennusta suositella asuinrakennuksen
sisään.

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

AKVA  FILTER®

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

Mitat

AF - CV 85

Korkeus mm	n. 950
Leveys mm	530
Syvyys mm	440

Huolto

- Suodatin toimii ilman sähköä
- vastavirtahuuhtelu tapahtuu käsin venttiilejä kääntämällä suodattimen mukana tulevan ohjeen mukaisesti
- Suodatusmateriaalien vaihto on säännöllinen huoltotoimenpide. AF-CV 85 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 jäätymistä ja suodatin on käyttövalmis keväällä mökkikauden alkaessa. Vesimittari on talven ajaksi poistettava, ja suodatin tyhjennettävä vedestä.

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 aktiivihiilien seos, johon epäpuhtaudet adsorboituvat. Aktiivihiiliseos ehkäisee bakteerikasvustojen muodostumista suodattimeen ja parantaa veden hygieenistä laatua. Suodatusmateriaaliannoksen vaihtoväliin vaikuttaa ratkaisevasti raakaveden laatu ja sen vaihtelu.

Annoksen kapasiteetti on noin 50 000 L - 150 000 L, kun raakaveden laatu on: rauta (Fe) < 2.5 mg/L, mangaani (Mn) < 0.2 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 asetus 401/2001)



Suodatinsäiliön yläpäädyssä sijaitsee luukku, jonka 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

AKVA FILTER®

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