

# AF - C 15 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 huoneti-loista.

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, lämpöeristet-ty AF-C mallisto, joka soveltuu omakotitalokäyttöönkin!

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

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

AF-C malleissa yhdistyvät perinteisten raudan- ja mangaanin-  
poistosuodattimemme suodatusominaisuudet ja aktiivihiihluoda-  
tin ilman vastavirtahuuhtelua toimivaksi kokonaisuudeksi. AF-C  
-suodattimiin erityisesti suunniteltu aktiivihiihluoseos mahdollistaa  
suodattimen käytön **myös järviveden suodattamiseen.**

## Kapasiteetit

- AF-C 15 Rst/ 10 bar: 12 l/min, juomavedelle tai kun käytössä  
on yksi vesipiste kerrallaan, 10 000 - 20 000 litraa/suodatus-  
materiaaliannos

- Asennus lauteiden alle, keittiökaappiin, huonetilaan seinälle  
jne...



**Asennus vaikkapa  
lauteiden alle!**

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

**Tuhansien käyttäjien  
myönteinen palaute -  
puhtaan veden puolesta jo  
vuodesta 1966 lähtien!**

**AKVA  FILTER®**

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

## Mitat

AF - C 15

Korkeus mm	500
Leveys mm	300
Syvyys mm	300

## Huolto

- Suodattimet toimivat ilman sähköä ja vastavirtahuuhtelua.
- Suodatusmateriaalien vaihto on ainoa säännöllinen huolto-toimenpide. Esim. AF-C 15 suodattimen suodatusmateriaalien vaihtoväli on noin 10-20 m<sup>3</sup> eli yleensä noin 2 vuotta, kun käytössä on max, kaksi vesipistettä.  
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 säiliö 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 10 000-20 000 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)

Hinnat sis. alv 24 % :  
AF-C 15 1089 €  
+ rahti

Hinta sisältää 2 kpl suodatusmateriaaliannosta, voimassa toistaiseksi.



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.



Suodatusaine toimitetaan kätevässä kartonkipakkauksissa

AKVA  FILTER®

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