

Kaiko-EVOLIFE

PIENSUODATTIMET

**Täydellinen ratkaisu kotitalouksien kalkin, raudan ja mangaanin poistoon.
Moderni laitemuotoilu.**

Toiminta

Evolife-vedenpehmentin on ihanteellinen ratkaisu kotitalouksien kalkinpoistoon ja pehmeän veden tuottamiseen.

Modernin muotoilun ja kätevän sekä intuitiivisen näytön sisältävä Evolife muuntaa vesijohtoveden kovat suolat (kalsium ja magnesium) pehmeiksi suoloiksi (natrium) käyttämällä kationista Cullex®-hartsia.

Vastavirtaregenerointitekniikan ansiosta Evolife takaa paremman suorituskyvyn verrattuna perinteisiin regenerointimenetelmiin.

Evolife vedenpehmentimen käyttö auttaa pitämään kalkkijäämät pois kylpyhuoneen kodinkoneista ja hanoista sekä pidentää kodinkoneidesi käyttöikää. Lisäksi Evolife soveltuu liuenneen raudan ja mangaanin suodattamiseen.



Evolife ja suolasäiliö

Tehokas suorituskyky

Pidentää laitteiden käyttöikää

Ei kalkkijäämiä

Myös raudan ja mangaanin poisto

Pienempi pesuaineiden kulutus

Mallit

Evolife on saatavana useissa eri versioissa, jotta se soveltuu eri kotien ja perheiden vesitarpeisiin. Kaikosta saat hankittua myös vedenpehmentimeesi tarvittavan suolan.

EVOLIFE 9L



EVOLIFE 15L



EVOLIFE 25L



SUOLASÄILIÖT

- 4 eri kapasiteettia.



Monipuoliset ratkaisut

Saatavana eri versioina eri tarpeisiin, Evolife on monipuolisin järjestelmä kalkinpoistoon. Taustavalaistun digitaalisen näytön ansiosta voit varmistaa, että vedenpehmentimesi toimii oikein reaaliajassa.

Voit tarkistaa suolatason ja jäljellä olevan pehennyskapasiteetin milloin tahansa yhdellä silmäyksellä.

Saatavana 3 eri kokoa ja 4:llä eri suolasäiliöllä. Evolife tarjoaa sinulle tarpeisiisi parhaiten sopivia pehennysvaihtoehtoja, sillä voit valita version, joka vastaa parhaiten perheesi vedenkulutusta ja käytettävissä olevaa tilaa.



Teknologia

Kalkkipitoinen raakavesi



1. ESISUODATIN (lisävaruste)

Mikäli käsiteltävä vesi on hyvin kiintoainepitoista, suosittelemme asentamaan patruunatyypin esisuodattimen Evolife vedenpehmentimen eteen.

2. VEDENPEHMENNIN

Hartsien läpi virtaava vesi pehmentyy ioninvaihtoprosessin seurauksena, tällöin vedestä poistuu kalsium- ja magnesiumionit sekä rauta ja mangaani. Innovatiivinen vastavirtaregenerointitekniikka takaa korkean hartsin suorituskyvyn.

3. SUOLASÄILIÖ

Suolasäiliöön muodostunut suolaliuos mahdollistaa hartsin regeneraation. Keruuvien imuventtiili on varustettu turvaimurilla. Suolasäiliö on varustettu viemäriin kiinnitetyllä ylivuotoliitännällä, jota käytetään estämään veden vuotaminen suolasäiliöstä.

Aqua safe

Mikä se on?

Vedenpehennysyksikön automaattinen desinfiointijärjestelmä jolla taataan, että käsitellyn veden mikrobiologinen laatu täyttää talousveden laatuvaatimukset.

Kuinka se toimii?

"Staattinen klooraus" - suolasäiliön sisällä olevaan suolaliuokseen on sijoitettu elektrolyyttinen kenno. Elektrolyyttinen kenno valmistaa suolaliuoksen joukkoon klooria, joka regeneroinnin yhteydessä desinfioi vedenpehmentimen hartsin.

4. AQUA SAFE (lisävaruste)



Kloorin tuotanto 4 tunnin välein, regenerointivaiheesta riippumatta estää bakteereja lisääntymästä ja virtaamasta takaisin. Toiminta tapahtuu ilman minkäänlaisten kemikaalien lisäämistä.

5. AQUA STOP (lisävaruste)

Aqua Stop toimii laitteen vuotovahtina ja takaa entistä paremman turvallisuuden mahdollisten vesivuotojen havaitsemisessa ja pysäyttämisessä.



Tekniset tiedot

Evolife	9 litraa	15 litraa	25 litraa
Soveltuu	2 henkilölle	Yli 2 henkilölle	Yli 4 henkilölle
Kotityyppi	Huoneisto	Huoneisto	Omakotitalo
Sijaintipaikka	Lattia	Lattia	Lattia
Suolankulutus/regenerointi	0,5-2,5 kg	1,5-5 kg	3-7 kg
Suolasäiliön kapasiteetti	50 kg	100 kg	170 kg
Virtaama	Noin 40 litraa/min	Noin 40 litraa/min	Noin 40 litraa/min
Syklinen regenerointikyky	Min. 18 m ³ x ^o f Max. 44 m ³ x ^o f	Min. 59 m ³ x ^o f Max. 123 m ³ x ^o f	Min. 101 m ³ x ^o f Max. 165 m ³ x ^o f
Hartsisäiliön mitat ohjaus- automaatiikalla (P x S x K)	30 x 28,5 x 57 cm	30 x 28,5 x 105 cm	30 x 28,5 x 124 cm
Suolasäiliön mitat (K x S)	30 kg: 47,66 x 33 cm 50 kg: 78 x 33 cm	50 kg: 78 x 33 cm 100 kg: 106,4 x 41,3 cm	170 kg: 106,4 x 47 cm
Lisä- ja kulutustarvikkeet	Aqua Stop vuodonestolaite 3/4", Aqua Safe ja regenerointi-suola		
Huolto	<ul style="list-style-type: none"> Evolife vaatii säännöllistä huoltoa, jolla taataan käsitellyn veden juomakelpoisuus-vaatimukset ja varmistetaan käyttölaatu. Muunlainen huolto saattaa olla tarpeen käyttöolosuhteista riippuen, kts. käyttöohjeesta tarkemmat tiedot. 		
Testit ja sertifiointi	 <ul style="list-style-type: none"> Evolifen vedenpehmentimet on Culliganin suunnittelema ja CE-merkittyjä. Nämä järjestelmät on valmistettu Italian DM 174/2004 ja DM 25/2012 ministeriön asusten mukaisesti. Culligan Aqua Safe -desinfiointi on mikrobiologisesti testattu Bolognan yliopiston farmasian ja biotekniikan laitoksella. 		
<p>Huom! Pinta-alat ja osien todelliset mitat sisältävät myös säännölliseen huoltoon tarvittavan tilan UNI EN 806-5 eurooppalaisen standardin mukaisesti. Järjestelmän osat jotka vaativat säännöllistä tarkastusta ja huoltoa tulee olla helposti tarkastettavissa sekä huollettavissa.</p>			

