

# Kaiko-EVOLIFE

## PIENSUODATTIMET

**Täydellinen ratkaisu kotitalouksien kalkin 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 hartsit takaa paljon paremman suorituskyvyn verrattuna perinteisiin regenerointimenetelmiin.

Evolife vedenpehmentimen käyttö auttaa pitämään kalkkijäämät pois kylpyhuoneen kodinkoneista ja hanoista, pidentää kodinkoneidesi käyttöikää, tekee ihostasi sileämmän ja pehmeämmän sekä hiuksistasi kiiltävät ja helpottaa niiden harjaamista tai kampamista.



*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)

Kääntämällä esisuodattimien ohitusarjan korkkia voit sulkea järjestelmän pois tietyissä kotitaloustoiminnoissa, jotka eivät vaadi käsiteltyä vettä, kuten vihannesten tai kukkapuutarhojen kastelu. LED-taustavalolla varustettu mekaaninen suodatin asennetaan vedenpehmentimen eteen ja se suodattaa vedessä olevat kiintoainemateriaalien jäämät.

### 2. VASTAVIRTAINEN VEDENPEHMENNIN

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

### 3. SUOLASÄILIÖ

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

## Aqua safe

Mikä se on?

Vedenpehennysyksikön ainutlaatuinen ja innovatiivinen automaattinen desinfiointijärjestelmä jolla taataan, että käsitellyn veden mikrobiologinen laatu täyttää asetetut parametrit.

Kuinka se toimii?

"Staattinen klooraus" -menetelmä saavutetaan, koska suolasäiliön sisällä olevaan suolaliuokseen on sijoitettu elektrolyyttinen kenno. Sen aktivoituminen 4 tunnin välein laukaisee suuremman kloorin tuotannon, mikä saa aikaan paremman desinfioinnin tehokkuuden regeneroinnin aikana verrattuna markkinoilla oleviin "dynaamisiin kloorauksiin".

ioninvaihtohartsin regeneraatiovirtaus  
Pehmenevän veden virtaama

### 4. AQUA SAFE (lisävaruste)



Järjestelmä on testattu ja muihin vastaaviin järjestelmiin verrattuna ja se soveltuu parhaiten nykymääräyksiin. Kloorin tuotanto 4 tunnin välein, regenerointivaiheesta riippumatta estää bakteereja lisääntymästä ja virtaamasta takaisin ilman minkäänlaisien 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 <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f Max. 44 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f	Min. 59 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f Max. 123 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f	Min. 101 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> f Max. 165 m <sup>3</sup> x <sup>o</sup> 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"> <li>Evolife vaatii säännöllistä huoltoa, jolla taataan käsitellyn veden juomakelpoisuusvaatimukset ja varmistetaan käyttölaatu. Suodattimet on vaihdettava vähintään kerran vuodessa. Muunlainen huolto saattaa olla tarpeen käyttöolosuhteista riippuen, kts. käyttöohjeesta tarkemmat tiedot.</li> </ul>		
Testit ja sertifiointi	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Evolifen vedenpehmentimet on Culliganin suunnittelema ja CE-merkittyjä.</li> <li>Nämä järjestelmät on valmistettu Italian DM 174/2004 ja DM 25/2012 ministeriön asetusten mukaisesti.</li> <li>Culligan Aqua Safe -desinfiointi on mikrobiologisesti testattu Bolognan yliopiston farmasian ja biotekniikan laitoksella.</li> </ul> 		
<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>			

