

Scalewatcher®

Electronic Swimming Pool Conditioner System

Elektroninė baseinų kondicionavimo sistema

Lengvai tvirtinama
Jokios santechnikos
Jokios priežiūros
Jokios chemijos

Nepriklausomai nuo
baseino dydžio
kad būtų gerai
prižiūrimas, reikia laiko,
darbo ir chemikalų



„Scalewatcher“ yra naujausia, aplinką tausojanti, apdovanojimus pelniusi inovacija, padedanti išlaikyti baseinus švairius ir sumažinti priežiūros išlaidas.

Po įdiegimo:

- Baseino priežiūra sumažinama iki 50 %
- Dezinfekavimo priemonių naudojimas sumažinamas maždaug 35 %
- Kalkių apnašos pašalinamos aplink baseino šonus
- Vandens linija išnyksta
- Plieninės jungiamosios detalės grįžta į savo buvusią nesugadintą būklę
- Iš baseino valymo ir filtrų įrenginio pašalinamos kalkių nuosėdos. Norint sureguliuoti pH balansą, reikia mažiau stabilizatorių
- Baseino vanduo tampa švelnus
- Smėlio filtrai netampa druskingi, filtrų membranos tarnauja ilgiau.



Pajauskite skirtumą!

Scalewatcher®

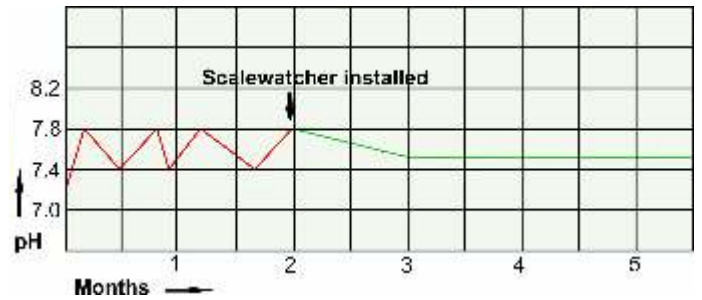
Elektroninė baseinų kondicionavimo sistema

Patogenai

Nepriklausoma vandens mėginių, paimtų iš su „Scalewatcher“ apdorotų baseinų, analizė parodė, kad bakterijų skaičius smarkiai sumažėjo, nepaisant žymiai mažiau dezinfekavimo priemonių.

Dydžiai

Yra įvairių dydžių „Scalewatcher“ įrenginių, skirtų bet kokio dydžio ir tipo baseinams gydyti, įskaitant SPA, hidroterapiją ir savivaldybių baseinus.



Grafinė faktinio chloro kiekio sumažėjimo iliustracija, o grafikas rodo pH stabilumą, nepridedant chemikalų, įdiegus „Scalewatcher“ savivaldybės baseine.

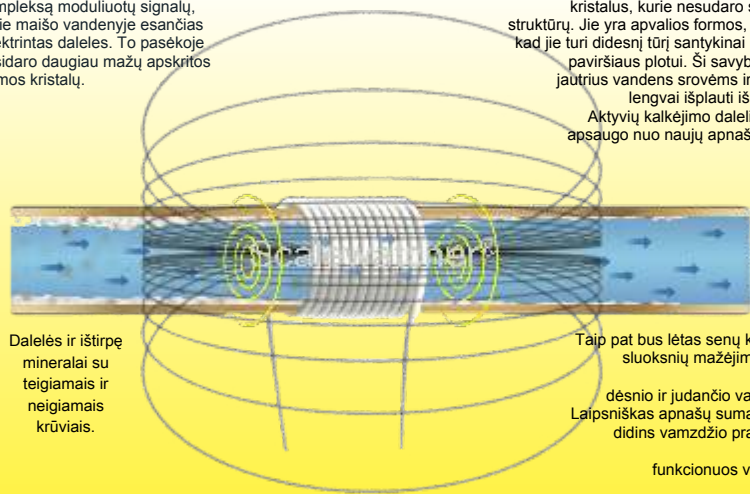
Kaip ši įranga veikia?

Elektroninė įranga veikia, indukuodama kompleksą moduluotų signalų, kurie maišo vandenyje esančias įelektrintas daleles. To pasėkoje susidaro daugiau mažų apskritos

formos kristalų, kurie negali lengvai prilipti prie paviršių. Jie išliks suspenduoti cirkuliuojančiame vandenyje.

Neesant aktyvaus apkalkėjimo, leidžia tekančiam vandeniui išsitiptinti esančias apnašas. Tai padidina pH ir laisvo chloro kiekį baseine.

Elektroninė įranga veikia, indukuodama kompleksą moduluotų signalų, kurie maišo vandenyje esančias įelektrintas daleles. To pasėkoje susidaro daugiau mažų apskritos formos kristalų.



Dalelės ir ištirpę mineralai su teigiamais ir neigiamais krūviais.

Poveikis sukuria idiomorfinius, išsibarščiusius kristalus, kurie nesudaro susipynusių struktūrų. Jie yra apvalios formos, kas reiškia, kad jie turi didesnį tūrį santykinai mažesniai paviršiaus plotui. Ši savybė daro juos jautrius vandens srovėms ir jie gali būti lengvai išplauti iš vamzdynų. Aktyvių kalkėjimo dalelių trūkumas apsaugo nuo naujų apnašų sluoksnių atsiradimo.

Taip pat bus lėtas senų kalkių apnašų sluoksnių mažėjimas dėl masių veikimo dėsnio ir judančio vandens jėgos. Laipsniškas apnašų sumažėjimas lėtai didins vamzdžio praeinamumą ir sistema funkcionuos vis efektyviau.

Techninės Specifikacijos

Komponentai:

Kiekvienas modelis susideda iš Scalewatcher įrenginio, signalo kabelio, jungčių, naudojimo instrukcijos.

El. energija:

Įrenginys gali būti jungiamas prie 110 V or 230 V 50/60 Hz. Papildomai gali būti užsakoma: Saulės energija or 24 V srovė.

Medžiagos:

Įranga yra hermetiškame korpuse. Korpusai vidaus patalpoms pagaminti iš aukštos kokybės termoplastiko. Korpusai lauko naudojimui atsparūs vandens poveikiui.

Valdikliai & Indikatoriai:

Visi įrenginiai turi indikatorius, rodančius teisingą veikimą, įjungimo, ritės signalo indikatorius.

Patikimumas:

Naudojami tik aukštos kokybės elektros komponentai, įskaitant pagal užsakymą sukurtą lustą, valdančią signalo apdorojimą. Komponentai turi virš 20 metų galiojimo laiką.

Saugumas:

Scalewatcher atitinka elektros saugumo standartus. Elektronika yra hermetizuota su derva. Produkcija yra saugi personalui ir jautriai įrangai. Nėra elektrinio kontakto tarp vamzdžio ir ritės. Žema išėjimo įtampa yra nepavojinga.

Scalewatcher sistemos taip pat naudojamos

namų, komercijos, pramonės ir agrikultūros

srityse ir gali valyti vamzdžius nuo 5 mm iki 3000 mm, nepriklausomai nuo srauto.

Dešimt metų garantija privačių namų modeliams

Jūsų tiekėjas

MB AVIRIS, tel.+370 62168746
El. paštas: mbaviris@yahoo.com

www.avirisadditives.eu