

Det överlägsna alternativet till avhärtningsfilter (jonbytarfilter)

Presentation

Sedan länge har avhärtningsfilter (jonbytarfilter) varit det enda alternativet för att behandla hårt vatten. Andra metoder såsom magneter, elektro-magneter och katalysatorer har levt med en avsaknad av bevisad effektivitet.

Teknologiskt genombrott

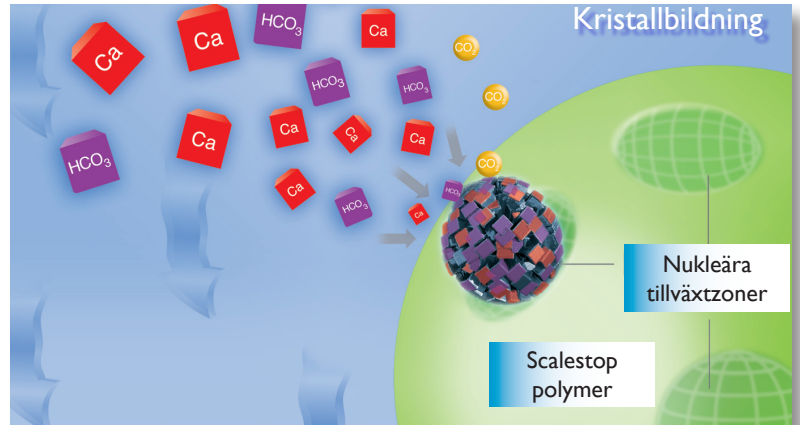
Den nyligen utvecklade tekniken "Template Assisted Crystallization (TAC) har resulterat i den första produkten för en effektiv behandlingsmetod, utan tillsatser av kemikalier eller andra medel för att motverka negativa effekter av hårt vatten såsom kalkavlagringar. Next Scale stop som baseras på tekniken (TAC) som omvandlar mineralerna i det hårda vattnet till harmlösa inaktiva mikroskopiska kristaller som därmed isoleras och följer med vattnet utan att påverka rör eller el-patroner.

Testad och Utvärderad

Next Scalestop är testad av ett oberoende laboratorium, efter ett internationellt protokoll för test av hårt vatten och kalkbildning. Next Scalestop uppnådde en effektivitet på hela 99,6 %. Det är därmed den enda alternativa metoden som uppnår så högt resultat och långt mer effektiv än något annat alternativ. Next Scalestop har utvärderats i över 9 år på USA marknaden och gått från klarhet till klarhet. Allt ifrån mindre hushåll till stora industriapplikationer har påvisat Next Scalestop överlägsenhet när det gäller den underhållsfria tekniken, flödesprestanda och ekonomi.

Fördelar

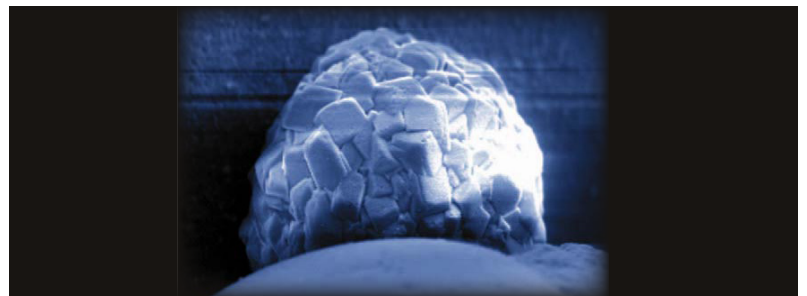
- Totalt skydd från kalkbildning
- Inget salt, kemikalier eller elektriska anslutningar
- Ingen backspolning för regenerering inget avlopp eller golvbrunn är nödvändig
- Lång livslängd, Den Nukleära reaktionen förbrukar inte filtermassan
- Bevarar nyttiga mineraler i vattnet för våra behov
- Ett miljövänligt alternativ, utmärkt för Ert "Grön program"



Atom små nukleära tillväxtzoner ingravade på ytan av små polymer kulor omvandlar upplösta mineralerna till mikroskopiska kristaller.



När kristallen har växt till en bestämd storlek släpper kristallen från tillväxtplatsen. Kristallen som är stabil i vattnet motverkar de negativa effekterna av hårt vatten.



Fotografi på kristall tagen med ett elektronmikroskop.

next-ScaleStop tillämpningsområden

Handel /Industri

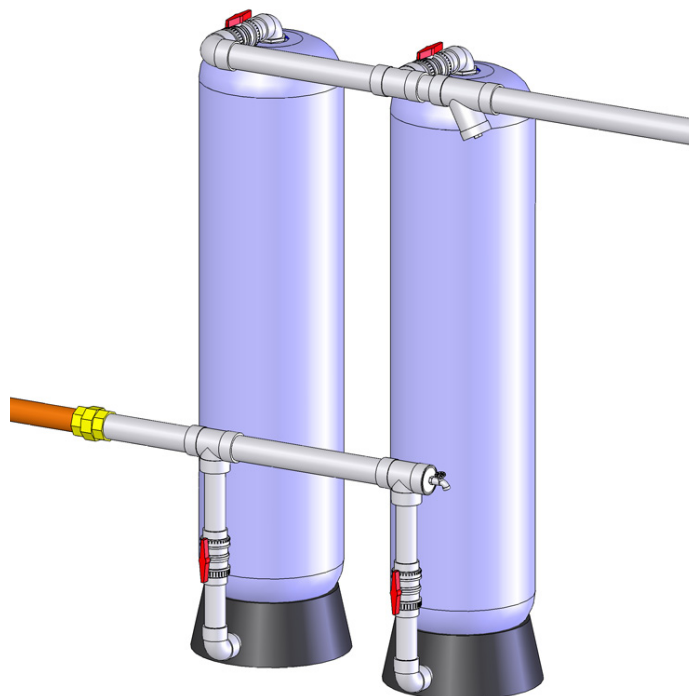
- Villor, fritidshus
- Hotel, sjukhus, biltvättar restauranger
- Förbehandling för RO filter
- Luftfuktare, kondensatorer
- Värmeväxlare, varmvattenberedare

Inom Kök och storhushåll

- Vattenbad
- Is maskiner
- Kaffemaskiner
- Ugnar (ånga)

next-ScaleStop System

Sistem	Maximalt flöde
NSS 744C	38 lpm
NSS 844C	45 lpm
NSS 948C	60 lpm
NSS 1054C	76 lpm
NSS 1252C	114 lpm
NSS 1465C	189 lpm
NSS 1665C	274 lpm
(2) 1465	378 lpm
(2) 1665	568 lpm
(4) 1465	757 lpm
(3) 1665	852 lpm
(5) 1465	946 lpm
(4) 1665	1136 lpm
(5) 1665	1419 lpm
(6) 16x65	1703 lpm



Vattensammansättning och begränsningar

- pH 6.5 a 8.5
- Hårdhet, max. 1300 ppm CaCO₃ (73 °dH)
- Temperatur 5-60° C
- Klorin < 3 ppm
- Järn 0.3 mg/l
- Mangan 0.05 mg/l
- Koppar 1.3 mg/l
- Olja och Polyfosfater Avlägsnas innan Next Scalestop™
- Vätesulfid samt Svavelväte Avlägsnas innan Next Scalestop™

Myndighetsgodkännande



nextScaleStop is tested and certified by the Water Quality Association to NSF/ANSI Standard 61.

NextScaleStop är testad och certifierad av Water Quality Association

next™ filtration technologies inc.

6586 Hypoluxo Road, Suite 362

Lake Worth, FL 33467

email: info@nextfiltration.com

web: www.nextfiltration.com

Distribueras av:

Wasaco

Östergatan 7 b

211 25 Malmö

Tel. 040 26 11 55

www.wasaco.se / info@wasaco.se