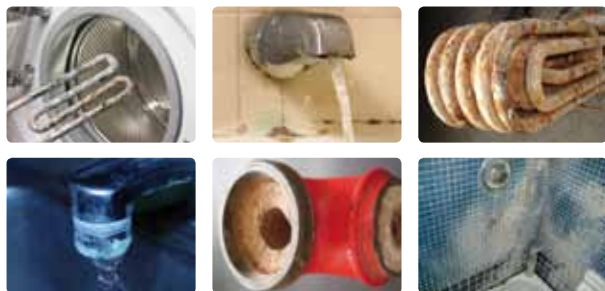




Kalkkikerrostumat putkissa, lämmityselementeissä, kodinkoneissa ja teollisuuden laitteissa aiheuttavat monia ongelmia, kuten:

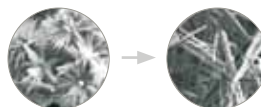


- ✗ Vedenpaineen väheneminen kalkkikerroksen pientäessä putken halkaisijaa
- ✗ Energianhukka pidempien lämmitysaikojen vuoksi
- ✗ Himmeät pinnat keittiössä ja kylpyhuoneessa
- ✗ Korkeat puhdistuskulut ja tarve käyttää voimakkaita puhdistusaineita kuten happoja
- ✗ Korkeat koneiden sekä laitteiden korjaus ja huoltokulut
- ✗ Korkeat tuotantokustannukset
- ✗ Tuottavuuden lasku



1. Vulcan lopettaa pintojen kalkkeutumisen

Nestemäinen kalkki Vulcanilla käsitellyssä vedessä kiteytyy muodostaen harmittomia mono-kidetankoja. Nämä kidetangot eivät voi kiinnittyä toisiinsa eivätkä pinnolle joita ne kohtaavat, siksi ne huuhtoutuvat pois pienirakeisen jauheen muodossa.



2. Vulcan puhdistaa putkistöjärjestelmän

Luonnollisen kalkkeutumisen hajotusprosessin tarvitsee hajottaa vain jo olemassa olevaa kalkkeumaa. Uusi kerrostuminen ei enää häiritse kerrostumien poistoprosessia ja putki puhdistuu vähitellen. Koska hiilihappo voi hajottaa kalkkia vain kalkista, muttei kalkkia putkesta, ohut suojakerros säilyy putken sisäpinnalla.



3. Vulcan suojaa ruostetta ja korroosiota vastaan

Vulcan-Impulse-teknologia tuottaa kontrolloidun elektroforeesin (sähkövarautuneiden aineiden liikkuminen sähkökentässä), joka tekee suojaavan metalli-hiili-kerroksen. Putkimateriaalista riippuen tämä kerros koostuu kuparihiilestä, rautahiilestä, tai sinkkihiilestä ja asettuu kaikille paljaille pinoille.



Sähköinen vedenkäsittelyjärjestelmä kalkkikerrostumia vastaan

Vihreä vaihtoehto vedenpehmentimille



Kalkkia ja ruostetta vastaan

Saavutettavia hyötyjä

Vulcan laitemallit

Ympäristöystävällistä sähköistä vedenkäsittelyä



Hanki ympäristöystävällinen ratkaisu kalkkia ja ruostetta vastaan jo tänään. Vulcan-Impulse teknologia käsittelee vettä sähköimpulsseilla ilman kemikaaleja tai suoloja. Kalkki huuhtoutuu pois pienirakeisen jauheen muodossa.

- Vulcan toimii kaikissa putkimateriaaleissa - raudassa, kuparissa, muovissa, ruostumattomassa teräksessä, PVC:ssä, PE-X:ssä ym...
- Helppo asentaa itse, ei tarvitse katkaista putkea
- Vulcan toimii erityisten sähköimpulssien avulla eikä käytä magneettisuutta toimiakseen.
- Huoltovapaa yksikkö
- 10 vuoden takuu



Valettu akryyliin

Sähköinen vedenkäsittelyjärjestelmä on suolaton vaihtoehto vedenpehmennykseen.

- Turvallinen kalkkeutumajäänteiden poisto koko putkistossa
- Vähemmän aikaa korjauksiin ja huoltoon kotona, esim. vesivaraaja, pesukone jne.
- Nopeampi puhdistus keittiössä ja pesuhuoneessa
- Tuntuvia säästöjä pyykinpesussa ja siivoamisessa
- Huomattava säästö pesu - ja puhdistusaineissa
- Tärkeät mineraalit säilyvät vedessä
- Vähemmän kunnossapittoa ja korjaustöitä kotonasi
- Iho tuntuu kosteammalta ja pehmeämmältä
- Lisää tuottavuutta
- Luontoystävällinen keino ilman kemikaaleja tai suoloa



Saatavilla yksityiseen, kaupalliseen ja teollisuuskäyttöön



Vulcan S25

	Max. putken halkaisija	Kapasiteetti	Teho
Vulcan 3000	1,5"	3000 l/h	2,0 W
Vulcan 5000	2"	5000 l/h	2,0 W
Vulcan S10	3"	10 m ³ /h	2,25 W
Vulcan S25	4"	25 m ³ /h	2,25 W
Vulcan S100	6"	100 m ³ /h	2,5 W
Vulcan S250	10"	250 m ³ /h	2,75 W
Vulcan S500	20"	500 m ³ /h	3,25 W

Suojaa putkistot, kodinkoneet ja vesikalusteet kalkin ja korroosion haittavaikutuksilta.

