



Proti vodnímu kameni a rzi

Fyzikální úprava vody

Využití v zemědělství

Zařízení Vulcan jsou ekologickou alternativou bez použití solí k běžným změkčovačům vody, vhodné pro použití v zemědělství.



Voda je vzácným přírodním zdrojem, se kterým je nutné správně hospodařit, aby byl efektivně využíván. Pokud je tvrdá voda používána k zavlažování plodin (kukuřice, sója, apod.), vodní kámen se usazuje na jejich listech, což brání v kontaktu se slunečními paprsky. Tento fakt brzdí fotosyntézu, s čímž souvisí také pomalý růst rostlin.

Struktura krystalů vodního kamene pak působí jako lupa, což zapříčiní, že slunce rostliny spálí. Změkčovače vody na bázi solí mají negativní vliv na životní prostředí, jelikož zbylé dusičnany se vsakují do spodních vod. Právě kvůli těmto zbytkovým solím nejsou běžné změkčovače vody ekologické.

Z důvodu přísných pravidel a omezení ohledně možnosti označování produktů známkou "Eco-Friendly" nebo "Bio" je nechemická metoda zařízení Vulcan jediným možným řešením.

Příklady instalací

- ▶ Zavlažování polí a kropící zařízení
- ▶ Napájecí zařízení pro zvířata
- ▶ Pěstírny biopotravin
- ▶ Chov drůbeže
- ▶ Chov skotu
- ▶ Skleníky
- ▶ Vinice
- ▶ Ovocné sady



Vulcan snižuje povrchové napětí vody, což rostlinám usnadňuje její absorbování. Vulcan je efektivní nejen, co se týče zavlažování, ale také poskytuje dobytku a drůbeži čistou vodu.

Čištění trysek a ostatních zařízení napojených na vodu nebude již nutné provádět tak často. Omezením vodního kamene ztratí bakterie své hostitelské prostředí, nebudou se moci množit a tak negativně působit na rostliny a zvířata.

Kvalita - Made in Germany



- ▶ Výrobce Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Více než 30 let zkušeností s fyzikální úpravou vody
- ▶ Více než 150.00 spokojených zákazníků po celém světě
- ▶ Rozšířený ve více než 50 zemích světa



Proti vodnímu kameni a rzi

Reference z lesní školky v Řecku



Bez úpravy



S úpravou vody Vulcan

„...Musím zdůraznit fakt, že po celé roky měly listy našich rostlin nepřírozený odstín bílé barvy, což bylo způsobeno velkým množstvím vodního kamene obsaženého ve vodě. Po instalaci zařízení Vulcan S25 jsem si všiml, že na listech rostlin a půdě se již nevytváří bílé usazeniny. Kromě toho se zvýšila kvalita a množství pěstovaných rostlin.

Mytí a čištění oděvů po práci je také snazší, jelikož mýdla a ostatní prostředky jsou účinnější. Na závěr musím říci, že jsem konečně našel řešení problému, který mě trápil po celá dlouhá léta...“

Vulcan - proti vodnímu kameni a rzi

Vulcan je ekologický systém úpravy vody, který chrání potrubí a ostatní zařízení proti vodnímu kameni a rzi.

- ▶ Ekologické řešení bez použití chemikálií
 - ▶ Omezení již existující vrstvy vodního kamene
 - ▶ Prodloužení životnosti přístrojů a ostatních zařízení
 - ▶ Důležité minerály zůstanou ve vodě zachovány
 - ▶ Dlouhá životnost – masivní akrylátový kryt
 - ▶ Bezúdržbový provoz
 - ▶ Desetiletá mezinárodní záruka
- ▶ Snadná instalace bez nutnosti řezání trubek
 - ▶ Pro průměry potrubí 1/2" až 20"
 - ▶ Účinkuje na potrubí ze všech typů materiálů: železo, měď, plast, nerez, PVC, potrubí ze sloučenin, PE-X, atd.



Vulcan S25



Kostečka Group spol. s r.o.
Borského 1011/1, 152 00 Praha 5
tel.: +420 251 810 728

