



Proti vodnímu kameni a rzi

# Fyzikální úprava vody

## Rodinné domy a vily

### Vulcan je elektronický systém proti vodnímu kameni, který upravuje tvrdou vodu bez použití solí či jiných chemikálií



Voda je cenný přírodní zdroj. Na druhé straně však tvrdá voda obsahuje rozpuštěný vápník, který se může ve vrstvách usazovat v potrubí a dalších spotřebičích. Každý majitel rodinného domu by měl tedy používat ekologický systém úpravy vody, který předchází zanesení potrubního systému. Tento fakt pomůže k udržení stávající hodnoty Vašeho domu i na další generace.

Speciální Vulcan-Technologie upravuje vodu elektrickými impulsy, které odebírají vodnímu kameni jeho pojivové vlastnosti. Částice vodního kamene se tak z potrubí jednoduše vymývají v podobě jemného prášku. Vulcan též šetrně rozpouští již existující vrstvu usazenin. Proces tvorby vodního kamene je přerušen a potrubí je opět a hlavně napořád znovu čisté. Další faktem je, že kovová potrubí bývají často napadána korozí. Vulcan elektrické impulsy však vytvářejí metal-karbonátovou vrstvu, která potrubí před důlkovitou korozí chrání.

#### Výhody používání zařízení Vulcan

- ▶ Bezpečné odstranění vodního kamene z celého vodovodního systému
- ▶ Méně času a úsilí při údržbě Vaší domácnosti a ostatních příslušenství
- ▶ Filtry, sprchové hlavice a umyvadla zůstávají čistější
- ▶ Rychlejší úklid kuchyní a koupelen
- ▶ Značná úspora na čisticích prostředcích
- ▶ Důležité minerály jsou ve vodě zachovány
- ▶ Čistější trysky postřikovačů na zavlažování zahrad
- ▶ Snadnější údržba bazénu



#### Ekologická alternativa k změkčovačům vody

Úprava vody může být zajišťována dvěma směry. **Změkčovače vody** odstraňují vápník a hořčík přidáním iontů soli, čímž však značně narůstá obsah sodíku v pitné vodě. Problém změkčovačů není pouze ten, že přidávání solí negativním způsobem ovlivňuje kvalitu vody. Vyžadují také neustálou údržbu, doplňování tablet soli a také přesné seřízení. Naproti tomu, Vulcan je bezúdržbové zařízení, které nemění chemické složení vody. Vápník a hořčík, které jsou důležitými minerály pro lidský organismus, tak zůstanou ve vodě zachovány.

## 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

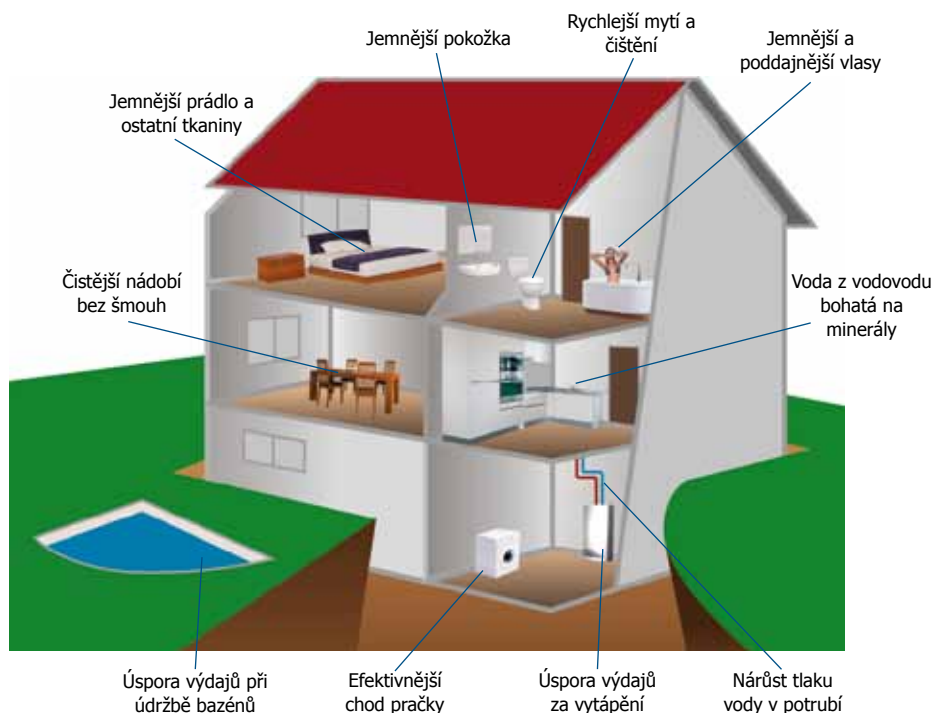


Proti vodnímu kameni a rzi

## Instalace

Vulcan si velmi snadno nainstalujete sami, během několika minut, a to bez nutnosti řezání či krácení trubek, nebudete potřebovat ani žádné nářadí.

Zařízení Vulcan je nutné umístit na hlavní přívod vody, což obvykle bývá blízko vodoměru. Vulcan je vhodný pro vnitřní i venkovní instalaci.



## Vulcan - 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.



indoor installation



outdoor installation

