



Proti vodnímu kameni a rzi

Fyzikální úprava vody

Solární systém ohřevu vody

Ekologická technologie na úpravu vody Vulcan chrání solární systémy na ohřev vody před usazováním vodního kamene a také proti korozi



Používání solárních systémů na ohřev vody je skvělou ekologickou alternativou oproti jiným ohřivačům. Využívají trvale udržitelné zdroje, čímž šetří životní prostředí i finance. Aby byl maximálně využit výkon těchto ekologických systémů, odborníci doporučují současné využívání produktů proti vodnímu kameni.

Zvýšení teploty nebo změna tlaku přirozeně zrychluje tvorbu vodního kamene, který se pak ukládá na trubkách, výměnících tepla, deskových kolektorech či bojlerech. Tyto usazeniny pak brání teplu jeho efektivnímu přenosu, proto je výkon solárního systému omezen a tím se zvyšují Vaše náklady na energii. Vulcan omezuje tvorbu vodního kamene a efektivně odstraňuje již usazené vrstvy z celého solárního systému.

Příklady využití

- ▶ Rodinné domy
- ▶ Skleníky
- ▶ Továrny a farmy
- ▶ Bytové domy
- ▶ Hotely a rekreační letoviska
- ▶ Univerzity
- ▶ Plavecké bazény
- ▶ Sportovní komplexy



Vulcan je prospěšný pro solární systém v mnoha směrech

- ▶ Čistější výměník tepla i rozvody potrubí
- ▶ Omezení tvorby vodního kamene v kolektorech
- ▶ Chrání zásobník teplé vody i vakuové trubice
- ▶ Chrání systém před přehřátím
- ▶ Bez nutnosti přidání kyselin do cirkulačního okruhu
- ▶ Hodnota pH zůstává nezměněna = předcházení korozi
- ▶ Omezuje poruchy ventilů na primárním okruhu
- ▶ Méně servisních prohlídek Vašeho zařízení

Vulcan je optimálním řešením pro Váš systém solárního vytápění

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

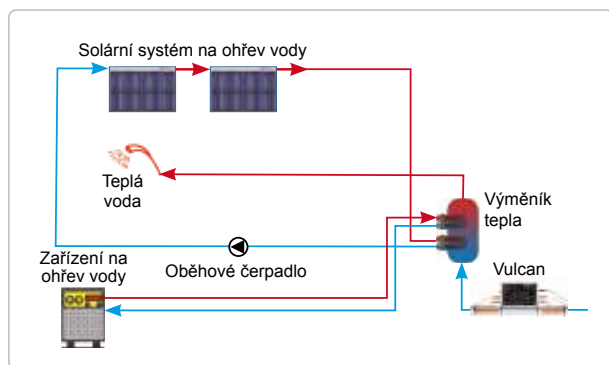


Proti vodnímu kameni a rzi

Příklady využití

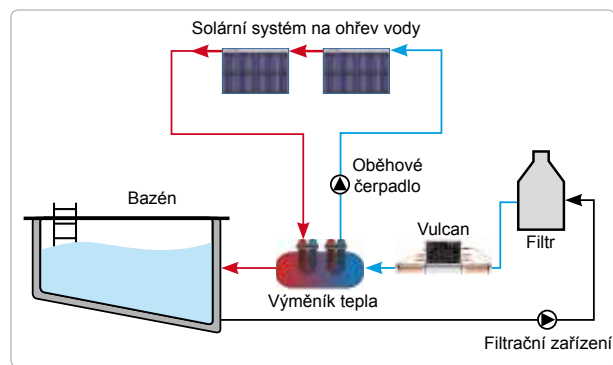
1. Příklady využití

Pro dosažení optimálních výsledků by měl být Vulcan instalován v místě vstupu studené vody do výměníku tepla.



2. solární ohřev bazénu a filtrační systém

Pro dosažení optimálních výsledků by měl být Vulcan umístěn mezi filtrem a výměníkem tepla



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
 - ▶ Proloužení 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

