



Sposób na kamień i rdzę

# Fizyczne uzdatnianie wody

## Kolektory słoneczna

### Vulcan to przyjazna środowisku metoda uzdatniania wody zwalczająca kamień i rdzę także w układach wody ogrzewanej przez kolektory słoneczne



Podgrzewanie wody za pomocą energii słonecznej to inteligentna i «zielona» alternatywa do tradycyjnych sposobów. W ten sposób wykorzystujemy energię odnawialną, nie zanieczyszczamy środowiska i oszczędzamy pieniądze.

By długo zachować sprawność tych ekologicznych urządzeń

potrzeba zapobiegać osadzeniu się kamienia w równie ekologiczny sposób.

Twarda woda w naturalny sposób zakamienia nasze układy, gdy tylko dojdzie do wzrostu temperatury bądź spadku ciśnienia. Ten kłopotliwy depozyt narasta w rurach, zbiornikach, wymiennikach ciepła i ustawicznie zmniejsza wydajność naszych urządzeń.

**Vulcan redukuje osady i zapewnia wysoką efektywność przez długie lata.**

#### Przykłady zastosowań

- ▶ Domy prywatne
- ▶ «zielone» budynki
- ▶ Farmy
- ▶ Apartamentowce
- ▶ Hotele i spa
- ▶ Baseny
- ▶ Kompleksy sportowe



#### Vulcan zapewnia korzyści dla

- ▶ Twojego systemu przez eliminację kamienia z wymienników ciepła
- ▶ Kamień nie zarasta kolektorów
- ▶ Chronione są rury próżniowe i zbiorniki na gorącą wodę
- ▶ System chroniony jest przed przegrzaniem
- ▶ Nie ma potrzeby używać kwasów
- ▶ Poziom pH pozostaje stały, co zapobiega korozji
- ▶ Zapobiega usterkom zaworów w obiegu pierwotnym
- ▶ Zmniejsza ilość awarii sprzętu

## Jakość - Made in Germany



- ▶ Autorski patent Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Ponad 30 lat doświadczenia w uzdatnianiu wody
- ▶ Ponad 150,000 zadowolonych klientów na świecie
- ▶ Technologia stosowana w ponad 40 krajach

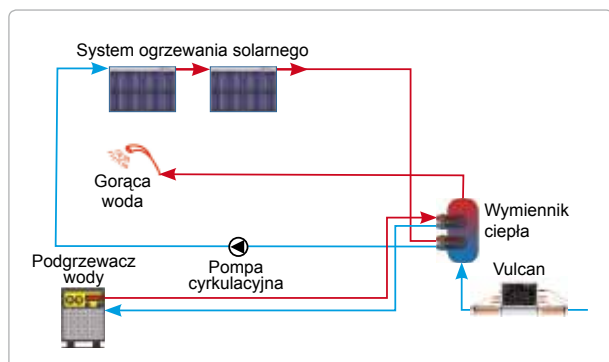


Sposób na kamień i rdzę

## Przykłady zastosowań

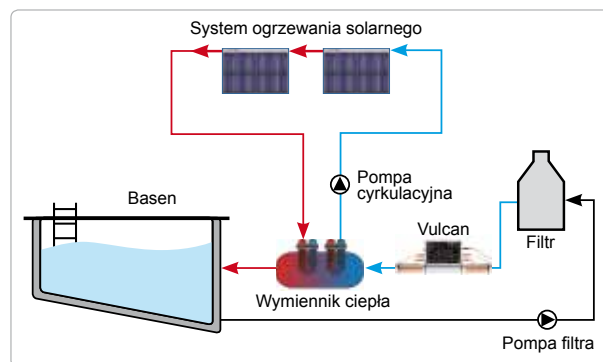
### 1. Solarne ogrzewanie wody

Dla najlepszego rezultatu Vulcan powinien być umieszczony na wlocie zimnej wody do wymiennika ciepła.



### 2. Solarne ogrzewanie wody basenowej plus system filtracji

Dla najlepszych rezultatów umieść Vulcan między filtrem a wymiennikiem ciepła.



## Vulcan - broń przeciw kamieniowi i rdzy

Vulcan jest przyjaznym dla środowiska urządzeniem które chroni twoje rury i wyposażenie domu przed kamieniem i rdzą.

- ▶ Ekologiczne rozwiązanie bez użycia środków chemicznych
- ▶ Redukcja kamienia nagromadzonego w rurach
- ▶ Maximum żywotności urządzeń AGD w domu
- ▶ Ważne dla życia minerały pozostają w wodzie
- ▶ Trwałość – wszystkie elementy zatopione w akrylu
- ▶ 10 lat międzynarodowej gwarancji

- ▶ Urządzenie bezobsługowe
- ▶ Łatwa instalacja bez cięcia i odkręcania rur
- ▶ Produkowane dla rur o średnicy od 1/2" - 20" pi
- ▶ Działa na rurach z każdego materiału - stal, miedź, tworzywa, rury wielowarstwowe



Vulcan S25



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)  
Köpenicker Str. 154 | 10997 Berlin | Germany  
Phone: +49 (0)30 - 236 077 80

