



Sposób na kamień i rdzę

# Fizyczne uzdatnianie wody

## Mieszkania i domy prywatne

### Vulcan to twój elektroniczny system uzdatniania wody, bez użycia soli i innych środków chemicznych



Woda jest cennym dobrem. Jednak twarda woda zawiera rozpuszczone związki wapnia i magnezu, które będą się gromadzić w postaci kamienia wewnątrz rur i na powierzchni urządzeń. To proste ekologiczne urządzenie pozwoli Ci zachować idealny stan rur zarówno dziś, jak i dla przyszłych pokoleń, co podwyższa rynkową wartość twojego domu.

#### Technologia Vulcan-Impuls

elektroniczne impulsy emitowane przez urządzenie odbierają związkom wapnia zdolność przywierania do powierzchni. Osady z twardej wody są łatwo zmywalne z powierzchni np. zlewu, kabiny prysznicowej czy wanny. Vulcan co istotne - rozpuszcza także już istniejące w rurach pokłady kamienia powodując oczyszczenie domowego systemu rur. Ponadto rury metalowe narażone były na korozję. Elektroniczne impulsy Vulcana generują ochronną warstwę węglanów, która zapobiega korozji wżerowej.

#### Korzyści, jakie daje Vulcan

- ▶ redukcja osadów w całej domowej instalacji sanitarnej
- ▶ mniej czasu i wysiłku na utrzymanie idealnej czystości kuchni i łazienki
- ▶ Krany, prysznice, zlewy, umywalki, kabiny prysznicowe pozostają czyste
- ▶ łatwiejsze sprzątanie kuchni i łazienek
- ▶ znaczne oszczędności środków piorących i czyszczących
- ▶ ważne dla życia minerały pozostają w wodzie w łatwo przyswajalnej postaci
- ▶ dysze zraszaczy do nawadniania ogrodu nie zarastają już kamieniem
- ▶ bardziej przyjazne utrzymanie twojego basenu, jego obsługa techniczna i konserwacja



Przyjazne dla środowiska ekologiczne urządzenie Vulcan jest alternatywą dla chemicznych zmiękczaczy wody. Klasyczne zmiękczacze poprzez dodawanie soli zastępują cenne jony wapnia i magnezu jonami sodu, co drastycznie zwiększa ich zawartość w wodzie pitnej. Problemem jest też konieczność stałego kupowania tabletek solnych, pilnowania ich dokładnego dozowania, jak też konserwacja urządzenia.

Vulcan jest urządzeniem bezobsługowym, nie zmienia składu wody, cenne dla człowieka minerały pozostają w wodzie.

## Jakość - Made in Germany



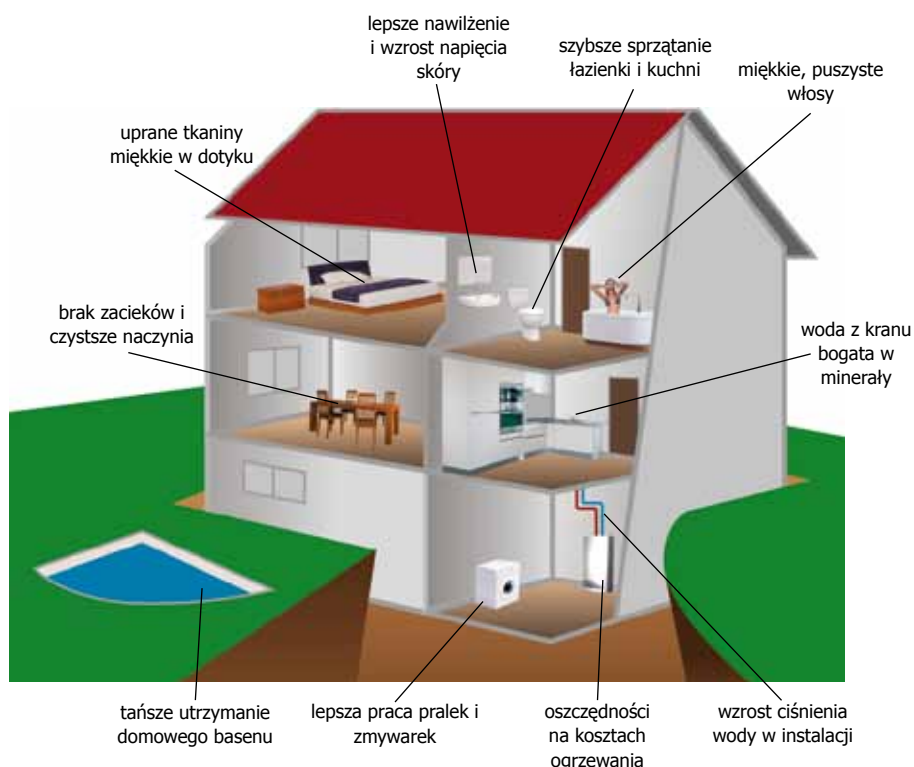
- ▶ Autorski patent Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Ponad 30 lat doświadczenia w uzdatnianiu wody
- ▶ Ponad 150,000 zadowolonych klientów na świecie
- ▶ Technologia stosowana w ponad 40 krajach



Sposób na kamień i rdzę

## Instalacja

Instalacja urządzenia Vulcan jest tak prosta, że zrobisz to sam. Trwa kilka minut, nie ma bez konieczności cięcia czy rozkręcania rur. Nie wymaga żadnych narzędzi. Vulcan montuje się na głównej rurze. Vulcan można montować wewnątrz i na zewnątrz budynków.



## Vulcan - broń przeciw kamieniowi i rdzy

- ▶ 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



instalacja wewnątrz



instalacja na zewnątrz



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

