

MINERAL WATER DOCTOR

25%

ÚSPORA

ENERGIE



- **0 Kč náklady na chemické čištění systému**

Díky fyzikální úpravě vody, odpadáají náklady na chemické změkčování vody – environmentální vůči přírodě.

- **10 – roční životnost**

Zařízení Energywater® MWD je vyrobené z prvotřídních hygienicky nezávadných materiálů nejvyšší kvality – záruka vysoké efektivity a dlouholeté životnosti.

- **100 % energetická soběstačnost**

Díky jednoduchému fyzikálnímu principu, na kterém funguje Energywater® MWD, nepotřebuje zařízení žádnou elektrickou energii – energeticky soběstačný

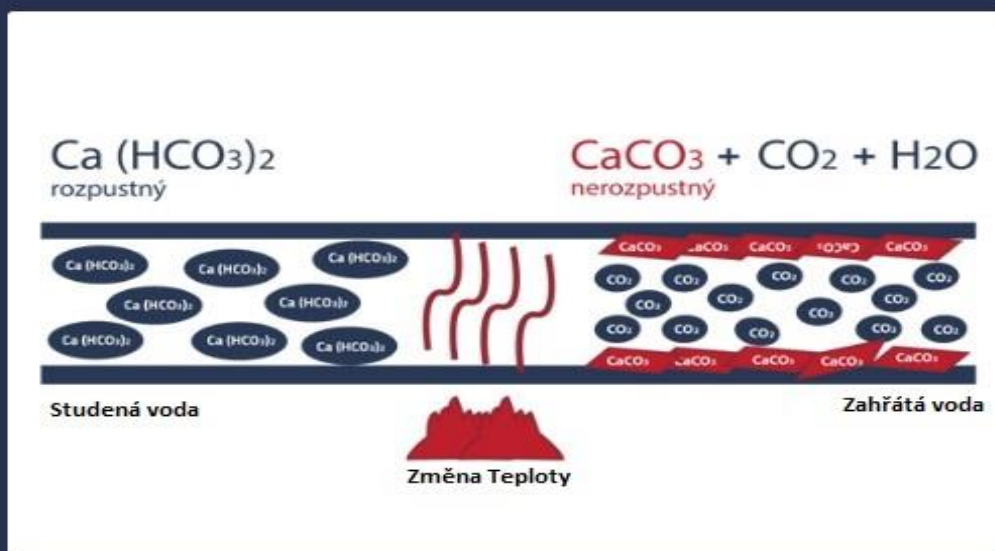
- **25 % úspora energie**

Díky eliminaci vodního kamene se zvyšuje přestup tepla při ohřevu vody ve výměnících, tím se snižují provozní náklady – menší spotřeba elektrické energie a plynu.



Jako vzniká vodní kámen?

Eliminace vodního kamene pomocí MWD:



Voda a tvrdost vody

využívání vody je naše základní každodenní potřeba. Tvrdost je vlastnost vody, která vyjadřuje obsah v ní rozpustných látek (hlavně Ca- vápník a Mg-hořčík). Je zdrojem tvorby vodního kamene a výrazně ovlivňuje i chuťové vlastnosti vody.



Energywater - Mineral water doctor

bez chemické úpravy vody mění Kalcit CaCO_3 na Aragonit CaCO_3 , čímž zamezuje tvorbě vodního kamene v potrubí, průtokových ohřivačích a jiných prvků systémové distribuce vody.



Voda má vlastnosti měkké vody

zachovává si všechny minerální látky, které obsahují esenciální prvky (vápník, hořčík, sodík, draslík ...) a stopové prvky (měď, selén, zinek ...) nevyhnutné pro lidský organizmus.



environmental product

Ostatní výhody produktu

Energywater® MWD je řešení pro vodní kámen, které výrazně prodlužuje životnost potrubí a připojených zařízení (vodovodních baterií, myček nádobí, kotlů):

- Zlepšuje chuť vody
- Zvyšuje životnost spotřebičů a zařízení využívajících vodu
- Snižuje spotřebu pracích prášků, čistících prostředků a saponátů
- Šetří elektrickou energii a plyn v ohřivačích vody
- Šetrným způsobem čistí existující nánosy v potrubích
- Zabraňuje tvorbě vodního kamene a korozi
- Vytváří hygienický mikrofilm na stěnách potrubí (prevence bakterií)
- Snižuje usazování železa a manganu
- Příznivě působí na rostliny (lepší vstřebatelnost vody, bílé vápenaté povlaky na listech)
- Jednorázová investice na minimálně 10 let
- Energeticky soběstačný
- Odstraňuje potřebu předdimenzování výkonu oběhového čerpadla a rozvodů vody
- Odstraňuje náklady na chemické čištění systémů
- Zjednodušuje a zvyšuje bezpečnost mechanického čištění výměníků
- Minimalizuje náklady při výměně zanesených potrubí



Mineral Water Doctor • Home

Průměr: 1/2" Průtok: 0,6 M3/H

Průměr: 3/4" Průtok: 1,7 M3/H

Průměr: 1" Průtok: 3,5 M3/H



Mineral Water Doctor • Industry

Průměr: 5/4" Průtok: 5,7 M3/H

Průměr: 6/4" Průtok: 9 M3/H

Průměr: 2" Průtok: 14 M3/H



environmental product

Cenník platný 01.2017

TYP- pro domácnost	Cena Kč/ks bez DPH	Cena Kč/ks s DPH	Objednávací kód materiálu
Energywater MWD 1/2" PN10 SV 40°C	2940	3558	7+MWD12SV
Energywater MWD 1/2" PN16 TV 95°C 7+MWD12TV	2940	3558	7+MWD12TV
Energywater MWD 3/4" PN10 SV 40°C	3780	4574	7+MWD34SV
Energywater MWD 3/4" PN16 TV 95°C	3780	4574	7+MWD34TV
Energywater MWD 1" PN10 SV 40°C	5880	7115	7+MWD1SV
Energywater MWD 1" PN16 TV 95°C	5880	7115	7+MWD1TV
Energywater MWD Home 5/4" PN16 krátká	17514	21017	7+MWDHO54
TYP- pro průmysl	Cena bez DPH	Cena s DPH	Objednávací kód materiálu
Energywater MWD Industry 5/4" PN16	29820	36083	7+MWDIN54SV
Energywater MWD Industry 6/4" PN16	34440	41673	7+MWDIN64SV
Energywater MWD 2" PN16	40320	48384	7+MWD2SV