



Riešenie nie len pre vodný kameň



Mineral
Water
Doctor



Mineral
Water
Doctor



EKOLOGICKÉ RIEŠENIE

Jednoduchou inštaláciou Energy Water MWD na prívod vody, začína okamžitý efekt eliminácie rozpustených látok.

Energy Water MWD funguje na fyzikálnom princípe mokrého galvanického článku bez vonkajšieho zdroja elektrickej energie. Pri prietoku vody vytvára vlastnú statickú elektrickú energiu 0,65 až 0,85 V!

0 € náklady na chemické čistenie systému

Vďaka fyzikálnej úprave vody, odpadávajú náklady na chemické zmäkčovanie vody – **environmentálny voči prírode.**

10 – ročná životnosť

Zariadenie Energy Water MWD je vyrobené z prvotriednych hygienicky nezávadných materiálov najvyššej kvality – **záruka vysokej efektivity a dlhoročnej životnosti.**

25 % úspora energie

Vďaka eliminácii vodného kameňa sa zvyšuje prechod tepla pri ohreve vody vo výmenníkoch, tým sa znižujú prevádzkové náklady – **menšia spotreba elektrickej energie a plynu.**

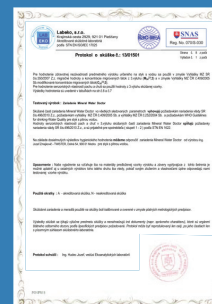
100 % energetická sebestačnosť

Vďaka jednoduchému fyzikálnemu princípu, na ktorom funguje Energy Water MWD, nepotrebuje zariadenie žiadnu elektrickú energiu – **energeticky sebestačný.**

ATESTY, REFERENCIE

Kvalitu a dosiahnuté výsledky našimi výrobkami dokazujú nižšie uvedené atesty a referencie:

- Posúdenie bezpečnosti výrobku č. 171/2014 na styk s pitnou vodou, vydaný RÚVZ so sídlom v Poprade.
- Atest na použitie výrobku na styk s pitnou vodou, vykonaný spoločnosťou Labeko, s.r.o.
- Ochranná známka č. 236542, vydaná Úradom priemyselného vlastníctva.



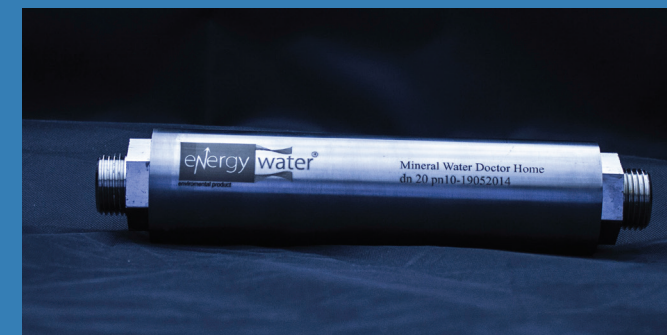
Referencie z realizácií si môžete pozrieť na našej webovej stránke.

WWW.TRIALS.SK

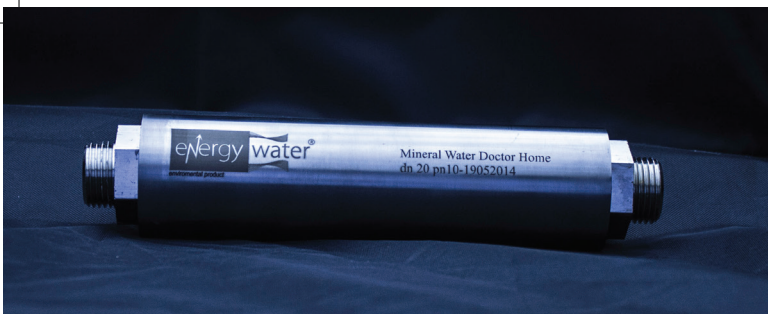
DISTRIBÚTOR:

TRIALS, s.r.o.
Nám. A. Hlinku 25/30
017 01 Považská Bystrica
Email: trials@trials.sk
Mobil: +421 905 255 821

MWD - výrobok vyrábaný na Slovensku.



S MALOU INVESTÍCIOU
VEĽKÉ VÝSLEDKY
Ušetríte až 25% nákladov!

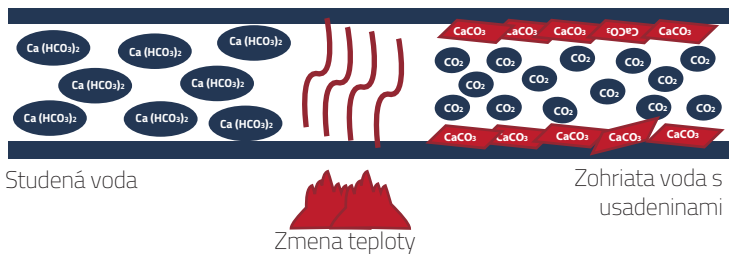


MWD - EKOLOGICKÉ RIEŠENIE

Voda je základnou podmienkou pre existenciu života na Zemi. Voda je všade okolo nás, aj v nás. Jej využívanie je naša základná každodenná potreba.

Tvrdosť je vlastnosť vody, ktorá vyjadruje obsah v nej rozpustených látok (hlavne Ca - vápnik a Mg - horčík). Je zdrojom tvorby vodného kameňa a významne ovplyvňuje aj chuťové vlastnosti vody.

Ako vzniká vodný kameň ?

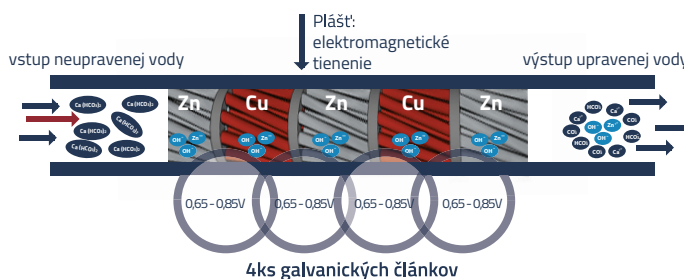


Zariadenie Energy Water MWD pracuje na princípe galvanickej úpravy vody – riešenie pre zamedzenie tvorby vodného kameňa.

Náš výrobok bez chemickej úpravy mení Kalcit CaCO_3 na Aragonit CaCO_3 , čím zamedzuje tvorbe vodného kameňa v potrubí a v prietokových ohrievačoch. Napriek tomu, že majú rovnaké chemické zloženie, prejavujú sa odlišne. Kalcit je tvrdý, ťažko sa odlupuje. Aragonit je oveľa mäkkší, pričom je ľahko odlupiteľný.

Voda má efekt mäkkej vody, zachováva si všetky minerálne látky, ktoré obsahujú esenciálne prvky (vápnik, horčík, sodík, draslík ...) a stopové prvky (meď, selén, zinok ...), nevyhnuté pre ľudský organizmus. Nezaťažuje životné prostredie.

Princíp eliminácie vodného kameňa pomocou MWD:



VÝHODY A ÚSPORA

Energy Water MWD je riešenie pre vodný kameň, ktoré výrazne predlžuje životnosť potrubí a pripojených zariadení (vodovodných batérií, umývačiek riadu, kotlov, ...):

- Zabraňuje tvorbe vodného kameňa a korózii
- Zvyšuje životnosť spotrebičov a zariadení využívajúcich vodu
- Znižuje spotrebu pracích práškov, čistiacich prostriedkov, prostriedkov do umývačky riadu ...
- Šetrí elektrickú energiu a plyn v ohrievačoch vody
- Zlepšuje chuť vody
- Znižuje usadzovanie železa a mangánu
- Priaznivo vplýva na rastliny (lepšia vstrebateľnosť vody)
- Jednorázová investícia na minimálne 10 rokov
- Energeticky sebestačný
- Odstraňuje potrebu predimenzovania výkonu obehového čerpadla
- Odstraňuje náklady na chemické čistenie systémov
- Minimalizuje náklady pri výmene zanesených potrubí
- Šetrí Vaše peniaze a životné prostredie

TYPY MINERAL WATER DOCTOR

Našou snahou je dosiahnuť nielen úsporu Vašich nákladov používaním zariadenia Energy Water MWD, ale aj minimalizovanie Vašich nákladov na jeho zakúpenie.

Preto sme vyvinuli rôzne typy zariadenia prispôbené potrebám použitia.

Energy Water MWD HOME - pre domácnosť

Priemer: 1/2" Prietok: 0,6 m³

Priemer: 3/4" Prietok: 1,7 m³

Priemer: 1" Prietok: 3,5 m³

Energy Water MWD INDUSTRY - pre veľké prevádzky

Priemer: 5/4" Prietok: 5,7 m³

Priemer: 6/4" Prietok: 9 m³

Priemer: 2" Prietok: 14 m³

Oblasti využitia:

Zariadenie je určené pre uzavreté i otvorené systémy:

- vodovodné systémy
- vykurovacie systémy
- chladiace a klimatizačné zariadenia
- výmenníky tepla
- kotle
- kondenzátory
- agrárny sektor
- umývacie linky
- zavlažovacie systémy
- plavárne, sauny
- atď.

