

ENERGY WATER „Mineral Water Doctor“ (MWD) galvanická úprava vody

Popis výrobku, návod na použitie a záručný list.

Ďakujeme, že ste sa rozhodli používať náš výrobok na úpravu vody a veríme, že pri dodržaní všetkých prevádzkových parametrov Vám bude dlho a dobre slúžiť.

POUŽITIE VÝROBKU A PRINCÍP ČINNOSTI:

Galvanický odstraňovač usadenín – prístroj pre úpravu MVD sa vyrába z prvotriednych, hygienicky nezávadných materiálov najvyššej kvality a je spôsobilý pre styk s pitnou vodou. Je určený na použitie v privátnom i civilnom sektore a navrhnutý na ošetrovanie pitnej a úžitkovej vody. Odstraňuje vápenaté usadeniny a umožňuje riešiť problémy vzniknuté prítomnosťou uhličitanu vápenatého vo forme Kalcitu – vodného kameňa normálne obsiahnutého v domácej vode. V skutočnosti sú tieto látky ovplyvnené zmenou teploty vody, kryštalizujú, čo je obvykle nazývame vápenaté usadeniny. Výrobok MWD ďalej postupne zastavuje vnútornú koróziu ocelových potrubí a vytvára prostredie, ktoré spomaľuje delenie baktérií, napr. typu legionella.

Technológia ENERGY WATER v zariadení MWD používa výhradne účinok elektrických a mikromagnetických polí (bez použitia chemikálií alebo živíc) generovaných elektródami (na princípe galvanického článku), umiestnenými vo vnútri prístroja bez externého zdroja energie. Zariadenie je schopné zmeniť štruktúru vápenatých kryštálov tak, že nedochádza k tvoreniu povlakov. Vďaka tomuto spôsobu úpravy, ktorá je úplne fyzikálna, nie sú odoberané alebo pridávané látky do vody, čím zachováva všetky minerály vo forme ľahko spracovateľnej pre telo a samozrejme aj pôvodné senzorické vlastnosti vody.



Výhody:

Odstraňuje problémy s vodným kameňom, predlžuje životnosť potrubí, vodovodných batérií, ohrievacích špirál. Až o 25% znižuje náklady na prevádzku a servis Ohrievacích zariadení, kotlov a bojlerov.

Nevyžaduje vonkajší zdroj energie, všetku energiu získava iba na princípe prírodných zákonov.

Dlhá životnosť zariadenia v rozsahu 8-10 rokov (v závislosti na pH)

TECHNICKÉ PARAMETRE:

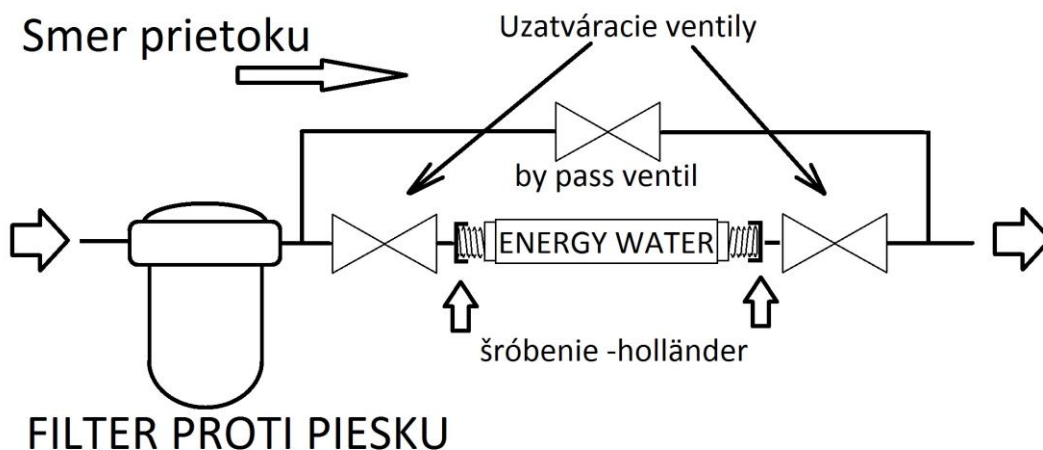
Mineral Water Doctor® HOME				
Pripojenie: 1/2"	Prietok: max 0.6 m3/h	Tlaková rada PN10 = Max. tlak 0,1 MPa	Prevádzková teplota médiá max. 55°C	Rozpätie pH vody 6,5 -9,5
Pripojenie: 3/4"	Prietok: max 1.7 m3/h			
Pripojenie: 1 "	Prietok: max 3.5 m3/h			

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

- Zariadenie musí byť prevádzkované podľa odporúčaní v tomto návode, hlavne je nevyhnutné dodržať prevádzkové parametre prietoku a tlaku.
- Zariadenie musí byť použité iba na účely, na ktoré je určené (vid'. popis činnosti).
- Montáž výrobku musí byť vykonaná osobami zaškolenými na montáž a inštaláciu vodných rozvodov.
- Pri montáži je nutné dbať na bezpečnostné predpisy pri práci s tlakovou vodou.

AKO INŠTALOVAŤ ZARIADENIE:

Odporúčaný spôsob montáže



Inštalácia zariadenia, ktoré je určené na ošetrovanie pitnej vody, musí byť vykonaná podľa predpisov platných v krajine predaja a v každom prípade:

- by malo byť zariadenie inštalované v rozvodoch s pracovným tlakom, prietokom a teplotou nepresahujúcimi technické vlastnosti výrobku
- by malo byť inštalované bez pôsobenia vonkajších pnutí a namáhania vytvoreného skríženými potrubiami
- pred a za zariadením by mali tiež byť nainštalované uzatváracie ventily a by-pass (premostenie) na účely servisu
- pri použití pre vodu zo studni a vrtov by tiež mal byť pred zariadením nainštalovaný mechanický filter na ochranu pred abrazívnymi účinkami pevných častíc a piesku.
- pri použití vo verejných vodovodoch vody postačuje na vstup umiestniť tesnenie s filtračným sitkom
- Ako je znázornené na montážnej schéme, odporúča sa namontovať uzatváracie ventily a tiež obtokový tzv. By-pass ventil pre zabezpečenie prietoku vody v prípade čistenia, údržby, alebo výmeny zariadenia.

UPOZORNENIE: Počas montáže zariadenia dbajte na čistotu pripojovacích ukončení a uistite sa, že spoje sú dokonale utesnené. Na tesnenie používajte schválené tesniace prípravky vhodné pre kontakt s pitnou vodou.

REAKTOR:

I) *Komponenty:*

Reaktor je vyrobený z komory z nehrdzavejúcich materiálov, ktorá je umiestnená vo vnútri zariadenia a z kovových elektród z rýdzich materiálov, ktoré sú umiestnené v strede komory a sú držané v optimálnej polohe .

II) *Pozícia / Smer prietoku vody*

Smer prietoku vody je ľubovoľný a nemá vplyv na funkčnosť zariadenia.

III) *Údržba a čistenie*

Frekvencia vykonávania operácií závisí hlavne na množstve nečistôt obsiahnutých vo vode. V každom prípade by mala byť vykonávaná prehliadka vstupného mech. filtra jedenkrát za rok.

Názov a adresa predajcu:	pečiatka, podpis
Dátum predaja:	

Pre úspešné začatie reklamačného konania je nevyhnutné predložiť záručný list a daňový doklad od nákupu.

V prípade reklamácií je nevyhnutné odoslať zariadenie na reklamačné konanie bez vonkajších zásahov do jeho konštrukcie. Ak sa so zariadením narába tak, že dôjde k jeho poškodeniu, ktoré nie je pôvodom od výrobcu zariadenia, užívateľ stratí všetky práva na záruku.

Predajca a distribútor nezodpovedá za škody vzniknuté na majetku a zdraví osôb, ktoré vzniknú následkom nesprávneho použitia výrobku.

Záruka platí 24 mesiacov od dátumu predaja. V prípade nedodržania montážnych pokynov a prevádzkových parametrov zaniká akýkoľvek nárok na záruku.

Vyrobené v EU!

Distribučný sklad: T-TAKÁCS, s.r.o.