

ECO WATER „Mineral Water Doctor“ (MWD) гальванично подобрене на качествата на водата

Описание на продукта, инструкция за употреба и гаранционна карта.

Благодарим за решението Ви да използвате нашия продукт за гальванично подобрене на водата и вярваме, че при спазване на всички експлоатационни параметри той ще Ви служи дълго и добре.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА И ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ:

Гальваничен отстранител на седименти – уредът за подобряване на водата MWD се произвежда от първокласни, хигиенични, безвредни материали от най-високо качество и е пригоден за контакт с питейната вода. Предназначен е за използване в частния и цивилния сектор и се предлага за опазване на качеството на питейната и промишлената вода. Елиминира наслоенията на варовиковите седименти и дава възможност за решение на проблемите, възникнали от наличието на калциев карбонат във формата на калцит – котлен камък, естествено съдържим в използваната в домакинството вода. В действителност тези вещества са повлияни от промяната на температурата на водата – кристализират, което обикновено се нарича „варовикови отлагания“. Продуктът MWD също така постепенно спира вътрешната корозия на стоманените водопроводи и създава среда, която забавя делението на бактерии, например от типа Легионела.

Технологията Eco Water в уреда MWD използва само въздействието на електрохимичните изменения на минералите, съдържащи се във водата (без използването на химикали или смолисти съставки), генерирани от електроди (на принципа на гальваничните елементи), разположени във вътрешността на уреда без външен източник на енергия. Уредът има способността да измени структурата на варовиковите кристали така, че изменените минерали постепенно се отмиват от водопроводната система. Благодарение на този начин за подобрене на качеството на водата, което е базирано на физически принцип, във водата не попадат приемни съставки, с което тя запазва всички първични минерали, а същевременно и изначалните сензорни качества при възприемането си.



Ползи:

Елиминира проблемите, произтичащи от котления камък, удължава живота на тръбите, водопроводните батерии, хигиенните съоръжения, нагревателите за вода с работна температура до 95°C. Намалява експлоатационните разходи и сервизната поддръжка на водоподгръвящите съоръжения – котли и бойлери.

Не изисква външен източник на енергия, цялата енергия получава само на принципа на природните закони.

Дълъг живот на уреда в диапазон 8-10 години (в зависимост от Ph, твърдостта на водата и проточното количество вода).

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ: при предполагаема твърдост на водата до 4,0 mmol/l

Модели с резба

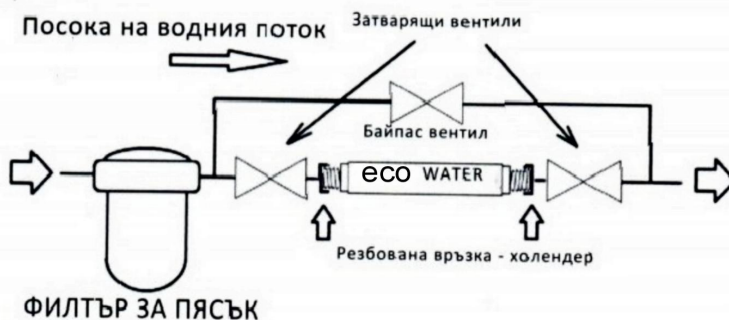
Модел	Свързване	Дължина - А mm	Ширина - В mm	Номинален капацитет		Дълготрайност 3 m	Цялостно тегло kg
				m ³ / h	l / min		

Студена вода (макс. налягане: 10 bar = 1000 kPa = 1 Мра; макс. до 95 °С) синьо означение

MWD Home	G1/2"	185	38	0,9	15	1200	0,41
MWD Home	G3/4"	215	40	1,7	28	1500	0,54
MWD Home	G1"	270	45	3,5	58	3000	0,85

ИНСТАЛАЦИЯ

Препоръчан начин на монтаж



МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Уредът трябва да се въвежда в експлоатация според инструкциите в това упътване, главното е неотклонно да се спазват експлоатационните параметри на водния поток и налягането.

Уредът трябва да се използва само за целите, за които е предназначен (виж описанието на дейностите).

- Монтажът на изделието трябва да бъде извършен от хора, обучени в спецификата на монтажа и в инсталирането на водопроводни разклонения.
- По време на монтажа е необходимо да се съблюдават препоръките за безопасност на труда при работа с вода под налягане.
- Инсталирането на уреда, който е предназначен за подобряване на качествата на питейната вода, трябва да бъде извършено според действащите предписания в региона на предаването му и във всеки случай:
 - уредът би трябвало да се инсталира във водопроводни мрежи с работно налягане, воден поток и температура, непревишаващи техническите характеристики на изделието;
 - уредът би трябвало да се инсталира без въздействието на външни сили на напън и натоварване, породени от кръстосването на водопроводни тръби;
 - за целите на ремонта и поддръжката пред и зад уреда трябва да бъдат също така инсталирани затварящи вентили и заобикалящ уреда водопроводен байпас;
 - при използването на уреда за вода, изпомпвана от кладенец или сондажен отвор, също така пред уреда трябва да се монтира механичен филтър за предпазването му от абразивното въздействие на твърди частици и пясък.
 - При използването на уреда в рамките на обществената водопроводна мрежа е достатъчно на входа му да се постави уплътнение с филтрационна цедка.
 - Както е илюстрирано на монтажната схема, препоръчва се да се монтират затварящите вентили и също така т.нар. „байпас вентил“ за осигуряване притока на водата в случай на почистване на уреда, поддръжката или подмяната му.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** По време на монтажа на уреда внимавайте за чистотата на накрайниците за свързване и се уверете, че връзките са напълно уплътнени. За уплътнител използвайте одобрени уплътняващи средства, годни за контакт с питейна вода. За да се постигне желаният ефект от действието на уреда MWD, подобрената от уреда MWD вода не бива да влиза в съприкосновение с повърхности с температура над 95°C, тъй като при температура над 95°C се стига до спичане на подобрените минерали, които са непрестанно налични във водата.

РЕАКТОР:

1) Компоненти:

Реакторът е изработен от камера от неръждаеми материали, която е разположена във вътрешността на уреда, и от метални електроди от чисти материали, които са разположени в центъра на камерата и са закрепени в оптимално положение.

II) Позиция / Посока на потока на водата

Посоката на потока на водата е произволна и не оказва влияние върху функционирането на уреда.

III) Поддръжка и почистване

Честотата на извършване на операциите зависи главно от количеството замърсяващи частици, съдържащи се във водата. За всеки случай прегледът на входния механичен филтър би трябвало да се извършва минимално един път в годината, а при по-силно замърсена водопроводна мрежа – според конкретната необходимост.

Име и адрес на получателя:	Печат, подпис
Дата на получаването:	

За успешно започване на рекламационно разглеждане е нужно без изключение да бъдат представени гаранционната карта и данъчен документ за закупуване на продукта.

В случай на рекламация е нужно без изключение да се изпрати уредът на рекламационно разглеждане, без да има външни намеси в неговата конструкция. Ако с уреда бъдат извършвани манипулации така, че се стигне до негово повреждане, което не е по вина на производителя на уреда, купувачът губи всички гаранционни права.

Доставчикът и дистрибуторът не отговарят за причинени вреди върху имота или здравето на отделни лица, които са възникнали като следствие от неправилното използване на уреда.

Гаранцията е валидна 24 месеца от датата на получаването. В случай на неспазване на инструкциите за монтажа и на експлоатационните параметри всички гаранционни права се губят.