

ECOMAG® ME-1

magnetyzery do wody

Opaski magnetyczne ECOMAG® zbudowane są ze specjalnych stosów magnetycznych o niesymetrycznym polu magnetycznym i odpowiednim natężeniu. Wytwarzający się z wody węglan wapnia tworzy z innymi związkami zawartymi w wodzie osady wapienne, czyli tzw. kamień. Po obróbce magnetycznej, czyli przepływie wody przez obszar działania pola magnetycznego zmienia się postać węglanu wapnia z kalcytu, który ma tendencję do tworzenia złożeń wapiennych w sytki aragonit, łatwiej usuwalny ze strumieniem wody.

Zalety opasek magnetycznych ECOMAG® to:

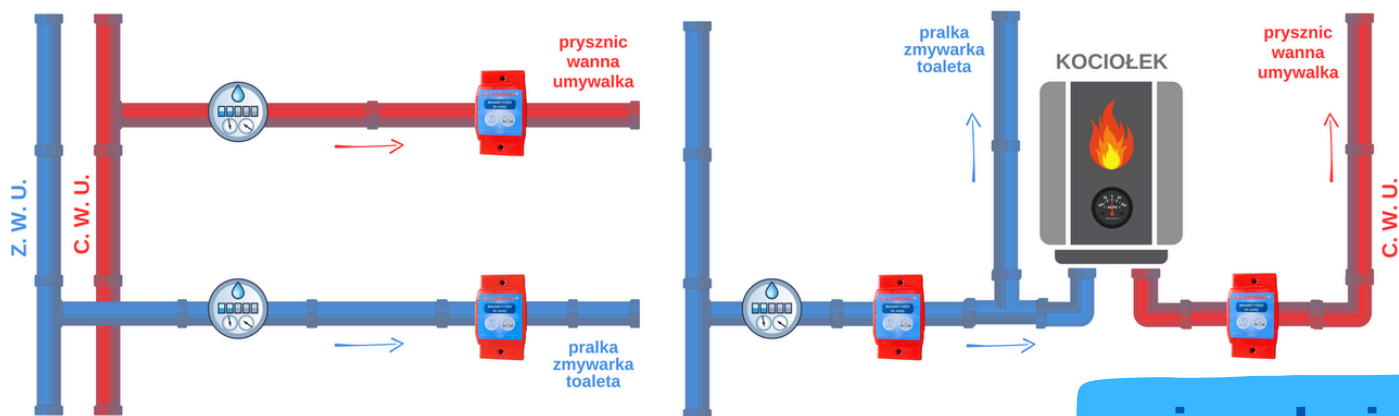
- ✓ łatwy i bezinwazyjny montaż, bez ingerencji w strukturę instalacji
- ✓ możliwość instalacji na różnych rodzajach rur, o różnej średnicy
- ✓ brak zasilania zewnętrznego i kosztów związanych z eksploatacją
- ✓ brak konieczności serwisowania i konserwacji
- ✓ ekonomiczna alternatywa dla stacji uzdatniania wody
- ✓ odporność na wysokie temperatury oraz korozję
- ✓ długi okres użytkowania – nawet do 40 lat

Opaski MAGNETYCZNE pozwalają na:

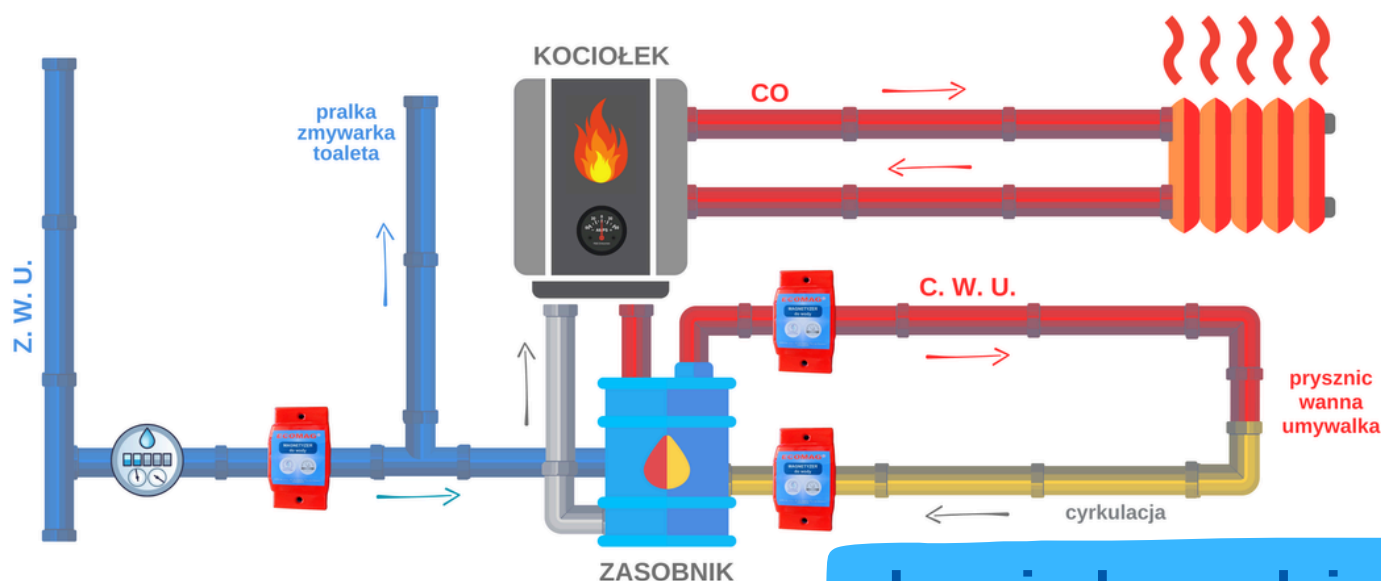
- ✓ zminimalizowanie tworzenia się złożeń węglanu wapnia w instalacji
- ✓ stopniowe likwidowanie osadów wapiennych w już zakamienionych instalacjach
- ✓ zminimalizowanie osadów kamienia kotłowego w zasobnikach, hydroforach i w innych miejscach magazynowania wody
- ✓ łatwiejsze usuwanie pozostałości osadów na armaturze i innych powierzchniach mających kontakt z wodą
- ✓ ochronę sprzętu AGD jak: czajnik, ekspres do kawy, zmywarka, pralka itp.
- ✓ zachowanie mineralnych właściwości wody pitnej, niezbędnych dla zdrowia ludzkiego organizmu



miejsce i sposób montażu



mieszkanie



dom jednorodzinny

- ✓ na instalacji doprowadzającej zimną wodę użytkową (z.w.u.) magnetyzer ECOMAG® montujemy za wodomierzem, opcjonalnie filtrami, zaworami odcinającymi, a przed rozgałęzieniem do poszczególnych punktów odbioru
- ✓ na instalacji ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) magnetyzer ECOMAG® montujemy po podgrzaniu wody - na wyjściu z kociołka, bojlera lub termy, a przed rozgałęzieniem się na poszczególne punkty odbioru
- ✓ w przypadku wody miękkiej rekomendujemy zamontowanie po jednym magnetyzerze na ujęciu wody zimnej i ciepłej
- ✓ w przypadku wody średnio twardej lub twardej zaleca się dołożenie kolejnego magnetyzera na wodzie zimnej w odległości 5-7 cm od siebie
- ✓ jeśli montujemy magnetyzery w domu jednorodzinny posiadającym cyrkulację to możemy założyć magnetyzer na powrocie z cyrkulacji przed wejściem instalacji do zasobnika (w celu jego ochrony)
- ✓ nie zalecamy stosowania magnetyzerów na instalacji grzewczej centralnego ogrzewania (CO)
- ✓ magnetyzery powinny przylegać ściśle stosami magnetycznymi do instalacji (w razie potrzeby można odwrócić podkładkę w celu dociśnięcia magnetyzera do instalacji)