



Filtry odżelaziające AIV EcoWater Systems

Czysta woda z własnej studni

**Nie wymagają
materiałów
eksploatacyjnych**



➔ **Żelazo i mangan** w wodzie są najczęściej źródłem rdzawych plam i osadów, powodują pogorszenie się smaku wody oraz przyczyniają się do rozwoju bakterii, które mogą doprowadzić do zarastania rur wodociągowych. Przykry zapach **siarkowodoru** zbliżony do zgniłego jaja jest wyczuwalny nawet w niewielkich stężeniach. **Instalacja filtra odżelaziającego AIV to skuteczny sposób na usunięcie tych problemów** z wody z własnej studni.

KOMFORT I OSZCZĘDNOŚĆ

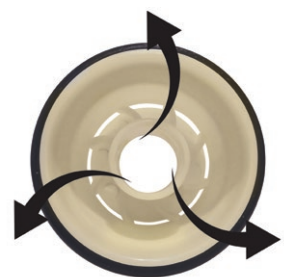
- ➔ niższe koszty eksploatacji (brak konieczności stosowania środków chemicznych do regeneracji lub wymiennych wkładów)
- ➔ urządzenie całkowicie bezobsługowe
- ➔ brak hałaśliwej sprężarki
- ➔ urządzenie zajmujące niewiele miejsca
- ➔ minimalna ilość komponentów = mniejsza awaryjność

EKOLOGICZNE ROZWIĄZANIE

- ➔ brak konieczności stosowania szkodliwych chemikaliów do regeneracji złoża
- ➔ urządzenie całkowicie bezpieczne dla szamb

CZYSTA I BEZPIECZNA WODA DLA CIEBIE I TWOJEGO DOMU

- ➔ doskonała do picia woda z własnego ujęcia
- ➔ ceramika sanitarna i pranie pozbawione rdzawych plam
- ➔ ochrona instalacji i urządzeń AGD przed osadami



- ➔ Specjalna konstrukcja górnego dystrybutora filtra AIV pozwala na wirowy przepływ wody przez strefę napowietrzania, wydłużając w ten sposób kontakt wody z powietrzem, a w konsekwencji poprawiając skuteczność procesu odżelaziania



- ➔ Unikalny, praktyczny zawór obejścia by-pass, montowany z tyłu urządzenia (zawarty w cenie filtra)



- ➔ Znana z bezawaryjności, innowacyjna głowica EcoWater z wysokiej jakości kwasoodpornych materiałów

Elektroniczny panel sterujący z wielofunkcyjnym menu

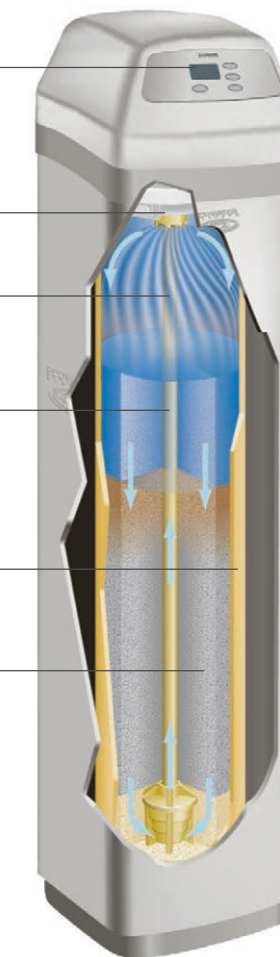
Wprowadzanie powietrza do butli bez użycia dodatkowych urządzeń zewnętrznych

Strefa napowietrzania wody

Dystrybutor wody o średnicy 1" w celu zwiększenia natężenia przepływu

Wielowarstwowa, wzmacniana włóknem szklanym butla na złożo, odporna na korozję

Złożo zeolitowe usuwające z wody żelazo, mangan i siarkowodor



NIEZAWODNA TECHNOLOGIA UZDATNIANIA WODY STUDZIENNEJ

FILTRY ODŻELAZIAJĄCE ECOWATER AIV TO:

- ➔ **Sprawdzone i renomowane urządzenia** dostępne w autoryzowanych firmach partnerskich. To wyselekcjonowana sieć ekspertów w dziedzinie uzdatniania wody, którzy zapewniają profesjonalny dobór produktu oraz wyjątkową opiekę gwarancyjną i pogwarancyjną urządzeń na terenie całego kraju.
- ➔ Brak konieczności używania kosztownych i szkodliwych dla środowiska preparatów chemicznych (**regeneracja złoża wyłącznie wodą**).
- ➔ Najbardziej **estetyczne filtry** odżelaziające dostępne na rynku, **zajmujące niewiele miejsca**.
- ➔ Wyjątkowo **skuteczne usuwanie z wody siarkowodoru**, powodującego nieprzyjemny smak i zapach wody oraz przebarwienia na akcesoriach kuchennych
- ➔ **Specjalny iniektor** wewnątrz urządzenia, eliminujący potrzebę używania zewnętrznych urządzeń napowietrzających, co ułatwia montaż i serwis.

ZASADA DZIAŁANIA

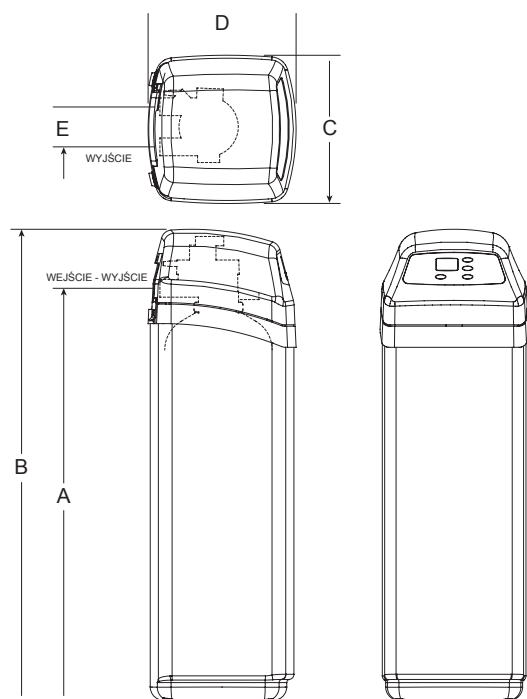
Filtr odżelaziający ETF AIV to urządzenie, które napowietrza wodę przy użyciu specjalnego iniektora. Dzięki temu rozpuszczone w wodzie żelazo, mangan i związki siarki są utleniane, a następnie usuwane przez złożo.

Podczas regeneracji wszystkie zanieczyszczenia są wypłukiwane ze złoża do kanalizacji, następnie urządzenie jest napełniane powietrzem.

- ➔ Zastosowanie **technologii utleniania i napowietrzania** – prostej, a zarazem wydajnej, ekonomicznej i ekologicznej metody usuwania żelaza, manganu i siarkowodoru z wody.
- ➔ **1" zawór sterujący z zaawansowaną elektroniką** dla osiągnięcia najlepszych przepływów.
- ➔ Prosta, zawierająca minimum komponentów, ale z wysokiej jakości materiałów, **solidna konstrukcja głowicy zapewniająca bezawaryjność**.
- ➔ Urządzenia **całkowicie bezobsługowe**.

Dane Techniczne

Filtry odżelaziające AIV



Wymiary	A	B	C	D	E
ETF AIV10	127 cm	144,8 cm	35,6 cm	35,6 cm	9,5 cm
ETF AIV12	141,6 cm	158,8 cm	35,6 cm	35,6 cm	9,5 cm

Dane techniczne	ETF AIV10	ETF AIV12
Maks. poziom żelaza*, manganu i siarkowodoru usuwany przez urządzenie	10 mg Fe/dm ³ , 2 mg Mn/dm ³ , 3 mg H ₂ S/dm ³ **	
Min. natężenie przepływu podczas płukania***	1,6 m ³ /h	2,3 m ³ /h
Maks. natężenie przepływu	2,3 m ³ /h	3,4 m ³ /h
Orientacyjna ilość wody do płukania	460 l	640 l
Maks. ciśnienie wody zasilającej	5,5 bar	5,5 bar
Temperatura wody	4 – 49°C	4 – 49°C
Średnica przyłącza	1 1/4"	1 1/4"

* Z wyjątkiem wody zawierającej bakterie i zanieczyszczenia organiczne.

** Dobór i parametry pracy należy uzgodnić z autoryzowanym partnerem EcoWater.

*** Minimalne natężenie przepływu musi być zapewnione przez co najmniej 30 minut.