Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:08

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/korektor-ph-wody-1354-p-572.html



Korektor pH wody 1354

Cena (z VAT)	**2 295,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Korektor pH wody 1354

W przypadku, gdy woda studzienna charakteryzuje się zbyt niskim poziomem pH, konieczne jest podniesienie tego parametru poprzez zastosowanie odpowiedniej metody filtracji. Korektor pH może być wykorzystywany zarówno jako samodzielne urządzenie, jak i jako część szerszego systemu uzdatniania wody, w szczególności przed instalacją odżelaziacza.

Taki system zapewnia stałą kontrolę nad poziomem pH wody, poprawiając jej jakość i umożliwiając efektywne usuwanie szkodliwych substancji, takich jak żelazo i mangan.

Działanie urządzenia:

System korekcji pH składa się z butli wypełnionej podsypką żwirową, która zapewnia równomierną dystrybucję wody, oraz specjalnymi złożami: Aqua Juraperle i AcidTrapp. Złoża te są kalcytami naturalnego pochodzenia i ich głównym zadaniem jest podnoszenie poziomu pH wody poprzez wiązanie dwutlenku węgla (CO_2) zawartego w wodzie. Proces ten jest stosunkowo powolny, dlatego kluczowy jest odpowiedni czas kontaktu wody ze złożem. Czas ten zależy od analizy wody, a dokładniej od zawartości CO_2.

Proces neutralizacji:

Podczas procesu odkwaszania woda jest neutralizowana w wyniku reakcji wiązania CO_2, przekształcając go w wodorowęglan wapnia ($Ca(HCO_3)_2$). Po zakończeniu procesu pH wody stabilizuje się w przedziale od 7,5 do 10, co pozwala na skuteczne usuwanie żelaza oraz manganu z wody studziennej przez odżelaziacz. Taki poziom pH jest bowiem niezbędny, aby zainstalowany po korektorze pH odżelaziacz działał wydajnie.

Automatyczna obsługa systemu:

Urządzenie jest w pełni zautomatyzowane, co minimalizuje konieczność obsługi. Głowica sterująca regularnie przeprowadza proces płukania złoża, usuwając mechaniczne zanieczyszczenia oraz utlenione cząstki żelaza, które są następnie odprowadzane do kanalizacji. Częstotliwość płukania zależy od zaprogramowanego czasu pracy urządzenia.

Konserwacja i uzupełnianie złoża:

Złoża podnoszące pH wody z czasem ulegają rozpuszczeniu, co oznacza, że muszą być okresowo uzupełniane. Częstotliwość tego procesu zależy od jakości surowej wody, zwłaszcza jej początkowego poziomu pH, oraz ilości zużywanej wody w gospodarstwie domowym. Zazwyczaj złoże wymaga uzupełnienia po około roku eksploatacji.

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43



Dane techniczne:

Wysokość: 1560 mm
Średnica: 360 mm
Wymiary butli: 13x54
Głowica sterująca: RX
Przyłącze wody: 1" GW
Ilość złóż: 71 kg
Rodzaje złóż: żwir filtracyjny (10 kg), Aqua Jureperle (50 kg), AcidTrapp (11 kg)
Zalecany przepływ: do 1,0 m^3/h
Minimalna wydajność pompy mierzona wewnątrz budynku: 1,5 m^3/h (sprawdź TUTAJ jak zmierzyć wydajność pompy)
Ilość wody zużywana na regenerację: zależna od wydajności pompy (średnio 0,15 m^3)
Niezbędne podłączenie do zasilania elektrycznego oraz kanalizacji