

Uzdatnianie wody okiem eksperta Ecoperla

O czym pamiętać? Jakich błędów się wystrzegać?

Projektujesz instalację wodno-kanalizacyjną? Musisz wiedzieć, że uzdatnianie wody często okazuje się niezbędne! Sprawdź, jakich błędów się wystrzegać i które urządzenie filtracyjne sprawdzi się najlepiej.



NAJCZĘSTSZE BŁĘDY W PRZYPADKU WODY Z WŁASNEGO UJĘCIA

Właściciele wody ze studni często nie zdają sobie sprawy z potrzeby przeprowadzenia analizy wody – przestrzega ekspert Ecoperla. To badanie jest niezwykle istotne, ponieważ pozwala określić jakie dokładnie zanieczyszczenia znajdują się w wodzie oraz w jakich stężeniach występują. Szacuje się, że zdecydowana większość ma problemy z nadmiarem żelaza, manganu, wysokim stopniem twardości, rzadziej z bakteriami.

Częstym problemem jest zakup nieodpowiedniego zbiornika hydroforowego. Klienci przed zbadaniem wody ze studni podejmują nietrafione dla przyszłych systemów uzdatniania wody decyzje o zakupie przeponowych zbiorników hydroforowych. Zbiorniki te nie zapewniają możliwości kontaktu wody z powietrzem, a tym samym nie jest możliwe utlenienie związków żelaza i manganu do form łatwo

osadzających się na złożach. W przypadku problemów z wodą użytkową najlepiej zastosować bezprzeponowy zbiornik hydroforowy. Polecana pojemność do domu jednorodzinnego to 300 litrów.

Innym problemem, z którym często borykają się osoby chcące uzdatnić wodę jest nieodpowiedni dobór pompy. Często zdarza się, że urządzenia tego typu są kupowane jeszcze przed przeprowadzeniem analizy wody. Z czasem okazuje się, że pompy wytwarzają za małe ciśnienie, by urządzenie filtracyjne mogło zadziałać, a użytkownicy są narażeni na podwójne wydatki.

Do zwalczania manganu i żelaza z wody zalecane są urządzenia takie jak Ecoperla Sanitower. W przypadku stwierdzenia wysokiej twardości potrzebny będzie zmiękcacz. Jeżeli pozwalają na to wyniki, wszystkie zanieczyszczenia mogą zostać usunięte z udziałem stacji wielofunkcyjnych (Ecoperla Multicab, Ecoperla Slimline MMX, Ecoperla Multitower).

Najlepszym sposobem na uporanie się z bakteriami w wodzie będzie zastosowanie lampy bakteriobójczej.

WODA Z WODOCIĄGU. CO MOŻE BYĆ Z NIĄ NIE TAK?

Najczęściej występującym problemem w wodzie wodociągowej jest wysoki stopień twardości. Ma niekorzystny wpływ na instalacje hydrauliczne, grzewcze, sprzęt AGD. Najskuteczniejszym sposobem na zwalczenie tego problemu jest centralny zmiękcacz wody.

Zmiękcacz wody musi być zamontowany przed kotłem grzewczym, wtedy ten będzie

chroniony przed osadem zmniejszającym jego wydajność i prowadzącym do awarii. Wielu producentów kotłów grzewczych wymaga stosowania miękkiej wody w celu utrzymania gwarancji.

Obecnie najchętniej wybieranymi zmiękcaczami są: Ecoperla Toro, Ecoperla Slimline CS, Ecoperla Softower.

PORADY OGÓLNE: O CZYM WARTO PAMIĘTAĆ?

Przede wszystkim trzeba pamiętać o odpowiednim zaplanowaniu pomieszczenia gospodarczego z przyłączem wody. Jest to szczególnie ważne, jeśli bierzemy pod uwagę możliwość instalacji urządzenia do filtracji wody. Przestrzeń nie może być za mała, ponieważ stacja filtracyjna może się tam zwyczajnie nie zmieścić. Kolejnym elementem, o którym należy pamiętać jest doprowadzenie kanalizacji do pomieszczenia gospodarczego. Odpływ jest niezbędny do odprowadzania popłuczyn. Oprócz tego istotny jest dostęp do zasilania elektrycznego. W innym wypadku urządzenie filtracyjne nie będzie działało.

WODA ZAWSZE DOBREJ JAKOŚCI

Wymienione błędy to przykłady, z którymi spotykam się na co dzień – mówi ekspert Ecoperla – Wystarczy się ich wystrzegać, by cieszyć się wodą odpowiedniej jakości niezależnie od ujęcia, z którego jest czerpana. ●



Szeroka gama urządzeń filtracyjnych marki Ecoperla pomoże Ci zadbać o wodę z każdego ujęcia.



ECOPERLA

Lipowa 60/62, 90-630 Łódź
42 279 64 00
www.ecoperla.pl
biuro@ecoperla.pl