

# Stacje zmiękczające czyli sposób na twardą wodę



Zmiękczacz kompaktowy Niebieskie Źródła

Zbyt duża zawartość kamienia może powodować osady na kabynie prysznicowej, niedrożne rury czy uszkodzenie sprzętu AGD. By wyeliminować ten problem, warto rozważyć zainstalowanie zmiękczacza.

Zmiękczacz to stacja uzdatniająca, która zabezpieczy instalację sanitarną oraz pozwoli zmniejszyć zużycie energii poprzez eliminację kamienia kotłowego. Dzięki niej zwiększy się wydajność detergentów używanych podczas sprzątania czy prania, którą twarda woda znacznie obniża. Polepszy się również smak potraw przygotowywanych na bazie miękkiej wody oraz zniknie kłopot przesuszonej skóry i włosów po kąpiel.

## Jak działa stacja uzdatniania?

Każdy zmiękczacz jest wyposażony w złożę z żywicy jonowymiennej, które odpowiada za uzdatnianie wody. Nie ma potrzeby jego wymiany, ponieważ jego regeneracja przebiega automatycznie. Im większa jest ilość złoża w zmiękczaczu tym rzadziej się ono oczyszcza. Dzięki temu jest bardziej wydajne. Warto zatem rozważyć zakup zmiękczacza o dużej pojemności złoża, np. 30 l, gdyż zmniejszą się wtedy koszty eksploatacji. Urządzenie jest praktycznie bezobsługowe. Jediną czynnością, o której należy pamiętać jest wsypanie raz w miesiącu specjal-

nych tabletek soli. Również serwis zmiękczacza nie wymaga dużego nakładu czasu. Jego konserwację i przegląd wystarczy wykonywać raz do roku. Dzięki przeprowadzonej przez wykwalifikowany personel diagnostyce, będziemy mieć pewność, że nasza stacja uzdatniania będzie działać prawidłowo i woda zachowa odpowiednie parametry.

## Wybór zmiękczacza

Producenci oferują wiele rodzajów zmiękczaczy. Wybierając rozwiązanie dla siebie warto rozważyć zakup urządzenia, które nie będzie uciążliwe w eksploatacji. Obecnie na rynku najbardziej funkcjonalnymi zmiękczaczami do wody są te, wyposażone w automatyczną głowicę. Ich zaprogramowanie jest bardzo proste. Wystarczy kilka kliknięć, by ustawić godzinę, pożądane parametry oraz uruchomić program. Po tak przeprowadzonej konfiguracji, złożę będzie się regenerować automatycznie w wybranych przez nas godzinach. Przed zakupem stacji uzdatniania należy także sprawdzić poziom twardości wody, tak by dostosować pojemność złoża. W przypadku bardzo twardej wody warto zainstalować zmiękczacz z pojemnością złoża 30 l takie jak Biała Hydra z oferty firmy UST-M. Mamy wtedy gwarancję, że urządzenie nie będzie się zbyt często regenerowało, a co za tym idzie – koszty jego eksploatacji będą zauważalnie niższe. W innym przypadku wystarczą stacje uzdatniania o mniejszych pojemnościach – 12, 20 oraz 25 l.



Zmiękczacz kompaktowy Biała Hydra



UST-M Sp. z o. o.  
ul. Piaskowa 124 a, 97-200 Tomaszów Mazowiecki  
tel./faks 44 723 30 87, 44 789 08 98  
[www.ustm.pl](http://www.ustm.pl)  
[biuro@ustm.pl](mailto:biuro@ustm.pl)