

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zmiękcacz-wody-uzdatniacz-kzw-20l-viteco-p-20631.html>



Zmiękcacz wody, uzdatniacz KZW 20L VITECO

Cena brutto	2 589,33 zł
Cena netto	2 105,15 zł
Numer katalogowy	82240038
Kod producenta	G8KZW20L
Kod EAN	5901721109407

Opis produktu

Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco KZW 20L, przyłącza 1", z kompletnym zestawem filtracji wstępnej i zestawem do mierzenia twardości wody

W większości polskich domów widoczny jest problem twardej wody. Dlatego zużycie środków chemicznych jest większe i powstaje kamień kotłowy, który z kolei skraca żywotność AGD i urządzeń grzewczych. **Aby uniknąć tego typu problemów należy zadbać o zmiękczenie wody pozbywając się z niej nadmiaru wapnia i magnezu.** Związki te zostają zamienione na jony sodu, a gdy ich złóż się wyczerpie zostaje poddane procesowi regeneracji dzięki roztworowi solanki. Zaopatrując się w dobry zmiękcacz wody można dostarczać właśnie miękką wodę nawet przez kilkanaście lat. Dodatkowo należy pamiętać, że jest to urządzenie do usuwania twardości wody, a nie do jej uzdatniania. Rozwiązanie to powinno być stosowane tylko w ujęciach wodociągowych, gdzie woda nie zawiera pierwiastków takich jak np. żelazo i mangan. **Kompaktowy zmiękcacz wody Viteco o pojemności 20L przeznaczony jest dla domów jednorodzinnych zamieszkałych przez 4 do 5 osób.**

Każda osoba inwestująca w wysokiej jakości zmiękcacz wody Viteco pozbywa się kamienia osadzającego się na wszelkich sprzętach AGD, które mają styczność z twardą wodą. Sprawia to, że wykazują one mniejszą żywotność, ponieważ skutecznie uszkadzają sprzęt. To jednak nie wszystko! Twarda woda ma również wpływ na podwyższenie rachunków za ogrzewanie. **Kamień z nieuzdatnionej wody osadza się np. w bojlerach powodując obniżenie sprawności wymienników ciepła i kotłów, co sprawia, że koszty eksploatacyjne sprzętów mogą wzrosnąć nawet do 20%.** Instalacja dobrego zmięczacza wody nie pozwala na zachodzenie takich zjawisk. Dodatkowo należy pamiętać, że sprzęty, na których osadza się kamień są trudniejsze w utrzymaniu czystości. Wydajemy dużo pieniędzy na rozmaite środki chemiczne, a tymczasem bardziej opłacalne jest zainwestowanie w zmiękcacz wody Viteco. Koszt tego urządzenia zwraca się w ciągu 2-4 lat.

ZALETY PRODUKTU

Za zakupem tego modelu zmięczacza wody kryje się wiele korzyści, do których należy zaliczyć:

- **ochronę urządzeń grzewczych i sprzętów AGD przed kamieniem,**
- **zaoszczędzenie energii cieplnej,**
- **przedłużenie żywotności armatury,**
- **dotatkowy By-Pass** pozwalający na podłączenie i korzystanie z niezmiękczonej wody wtedy, kiedy złożo poddawane jest regeneracji,

-
- **zabezpieczenie przed zalaniem** na wypadek przerwy w dostawie energii elektrycznej,
 - **zadbanie o zdrowie swoje i swoich bliskich,**
 - **mniejsze zużycie detergentów** podczas mycia naczyń, co będzie miało wpływ na skórę Twoich dłoni oraz optymalizację środków chemicznych i wody,
 - **mniej zużytych detergentów do prania**, co nie zmienia faktu, że Twoje ubrania będą wciąż czyste i pachnące,
 - **miękką wodę, która odświeża i relaksuje,**
 - **nowoczesne wzornictwo,**
 - **4-letnią gwarancję,**
 - **menu w języku polskim.**

ZAWARTOŚĆ PRODUKTU

Wraz ze zmiękcaczem wody VITECO otrzymasz zestaw do mierzenia twardości wody zawierający:

- strzykawkę 5 ml,
- naczynie szklane (menzurkę),
- płyn do mierzenia twardości wody.

Do tego dochodzi zestaw do filtracji wstępnej, na który składa się:

- korpus narurowy (dostępne średnice: 1/2", 3/4", 1"),
- wkład polipropylenowy PS20,
- płytka montażowa,
- klucz do korpusów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zawartość złoża (litr):	20
Typ obudowy:	kompaktowa
Pojemność zbiornika złoża (litr):	30
Wymiary zbiornika na złożo (cale) średnica/wysokość:	8/35
Wymiary urządzenia (mm) szer./głęb./wys.	225/440/1110
Pojemność zbiornika na sól (litr):	50
Zasilanie:	220-240 V
Napięcie pracy:	12 V
Pobór mocy:	3W
Temperatura pracy (°C):	2-49

Ciśnienie robocze (bar):	1,9-8
Maks. zużycie soli na regenerację (kg):	3,5
Wydajność szczytowa m3/h:	1,3
Czas regeneracji (min):	65
Zużycie wody w trakcie regeneracji (litr):	150

Budowa i elementy składowe:

Złoże: żywica jonowymienna renomowanego producenta ziół angielskiej firmy Purolite. Sztywna obudowa dzięki zastosowaniu grubszej ścianki, użyciu dodatkowej opaski/nakładki w górnej części korpusu (element w kolorze pomarań-czowym) oraz pokrywy głowicy spiętej zatrzaskami z resztą obudowy. Głowica (elementy elektroniczne) w pełni odizolowana od zbiornika solanki Dostęp do uzupełnienia soli wygodny dla klienta: wystarczy zdjąć przednią pokrywę bez konieczności wypinania i zdejmowania całej górnej pokrywy zmiękczacza. Duży czytelny panel przedni z wyświetlaczem. Wysokiej jakości pływak hydrauliczny stanowiący zabezpieczenie przed zalaniem w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej w trakcie dolewania wody do zbiornika. **GWARANCJA**

Kompaktowy zmiękczaczy wody VITECO KZW 20L objęty jest 4-letnią gwar.