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: 23-11-2026 06:02

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/zmiekczacz-do-wody-twardej-clack-1665-p-1287.html



Zmiękczacz do wody twardej Clack 1665

Cena (z VAT)	**6 630,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Profesjonalny zmiękczacz wody sprawi, że będziesz cieszyć się najwyższej jakości miękką wodą każdego dnia!

Zmiękczacz do wody twardej Clack 1665

Urządzenie przeznaczone jest do zamontowania na głównym ujęciu wody za wodomierzem lub zbiornikiem hydroforowym dowolnego rodzaju.

Ten najwyższej jakości zmiękczacz wody Idealnie nadaje się dla domów, pensjonatów, hoteli, zakładów - zależnie od twardości i ilości pobieranej wody.

Twoim marzeniem jest miękka woda, która znacząco poprawi komfort korzystania przez Ciebie z wody w codziennych czynnościach? Poszukujesz profesjonalnego zmiękczacza wody, który rozprawi się z osadem, zabezpieczy Twoje urządzenia AGD, a Tobie zapewni zupełnie nowy komfort kąpieli? Zastanawiasz się, czy warto kupić zmiękczacz wody? Odpowiedź brzmi: TAK! Wybór zmiękczacza jeszcze nigdy nie był tak prosty!

Niezawodna, oryginalna Amerykańska głowica sterująca firmy Clack Corporation.

Zalety użytkowania zmiękczacza wody Clack 1665:

- zmniejszone zużycie proszku do prania przynajmniej o 50-70% dotychczasowej dawki,
- zużycie wszelkich płynów do zmywania zmniejsza się przynajmniej o 50%,
- nie ma potrzeby stosowania soli w zmywarce do naczyń,
- można zaprzestać używania do pralek wszelkiego rodzaju środków zmiękczających wodę (Calgonit itp.),
- 50% mniejsze zużycie mydła, płynów, szamponów, odżywek, kosmetyków myjących i innych środków czystości,
- znacznie przedłuża się żywotność urządzeń mających kontakt z wodą, szczególnie podgrzewaczy takich jak: piec CO, kaloryfery, instalacja hydrauliczna, terma, nawilżacze, pralka, zmywarka, czajniki, ekspresy itp.,
- dzięki całkowitemu wyeliminowaniu z wody kamienia kotłowego nie ma efektu tzw. zarastania instalacji grzewczych oraz związanych z tym strat energii, oszczędzamy znaczące kwoty na kosztach ogrzewania,
- powierzchnie wanien, umywalek i armatura stają się łatwiejsze do czyszczenia, a także po umyciu pozostaną czyste przez dłuższy czas,
- zacieki na glazurze nie tworzą się wcale lub już nie tak intensywnie jak przy twardej wodzie,
- stosując zmiękczoną wodę, odczujemy diametralną poprawę smaku większości napojów gorących i potraw, zauważymy zmniejszone zużycie kawy i herbaty przy ich zaparzaniu,
- kąpiel stanie się przyjemnością, bowiem miękka woda przywraca skórze elastyczność i naturalny wygląd.

Jak działa zmiękczacz wody?

Proces zmiękczania wody polega na zamianie jonów wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu. Proces ten zachodzi podczas przepływu wody przez złoże jonowymienne znajdujące się w butli wewnątrz urządzenia. Po wyczerpaniu zdolności jonowymiennej złoża jest ono poddawane regeneracji roztworem soli. Całość procesu jest przeprowadzana automatycznie. Częstotliwość regeneracji zmiękczacza zależy od twardości wody surowej oraz ilości zużywanej wody.

Zalety głowicy sterującej Clack:

- wybitnie proste programowanie,
- oryginalny, niezawodny produkt amerykański,
- możliwość dowolnego, pełnego programowania,
- nowoczesny mikroprocesor na układach scalonych,
- możliwość ustawienia dowolnej twardości wody uzdatnionej,
- uzupełnianie zbiornika soli wodą uzdatnioną (oszczędność soli),
- 12 V transformator zapewniający bezpieczne napięcie pracy sterownika,
- trwałe zachowanie danych oprogramowania i parametrów pracy w pamięci mikroprocesora,
- regeneracja w trybie objętościowym (po przepłynięciu określonej ilości wody) lub czasowym.

Niezawodność:

Każdy system uzdatniania wody pracuje niezawodnie tak długo, jak pozwala na to głowica sterująca procesem uzdatniania wody. W tym urządzeniu nie ma żadnych kompromisów: projektując tę stację zmiękczania wody, położyliśmy szczególny nacisk na wiele różnych aspektów, ale jednym z priorytetów jest niezawodność. Właśnie dlatego stosujemy najnowszą głowicę sterującą renomowanego amerykańskiego producenta: Clack Corporation. Jest to firma, która posiada blisko 80 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników. Aby pobrać broszurę informacyjną, kliknij TUTAJ.

Nowoczesna technologia:

Sercem urządzenia jest najnowszy sterownik Clack. To całkowicie nowy wymiar w technologii uzdatniania wody. Głowice Clack stosujemy od ponad 30 lat u naszych klientów i wciąż działają niezawodnie. Sterownik Clack to sprawdzona w eksploatacji konstrukcja wzbogacona o nowoczesną elektronikę.

Badania wody:

Prezentowane urządzenie będzie działało znakomicie jeśli wyniki badania Twojej wody mają niższe lub równe parametry od podanych poniżej:
Poziom pH: 5,0 - 10,0
Żelazo: poniżej 1 mg/l (1000 µg/l)
Mangan: poniżej 0,1 mg/l (100 µg/l)
Zawartość węglanu wapnia: max. 1500 mg/l (87,7 °dH)
Stężenie jonu amonowego: max. 0,4 mg/l (dotyczy wody studziennej)
Utlenialność (indeks nadmanganianowy): max. 5 (dotyczy wody studziennej)

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:

Zawór By-pass: **TAK**
Regulacja jakości wody: **TAK**
Zabezpieczenie przed zalaniem: **TAK**
Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem: **TAK**
Pobór wody podczas regeneracji urządzenia: **TAK**

Prosta instalacja:

Zainstalowanie zmiękczacza wody jest banalnie proste, posiadając odpowiednie narzędzia, każdy jest w stanie wykonać montaż we własnym zakresie. Aby podłączyć urządzenie, niezbędny jest odpływ do kanalizacji i gniazdko 230 V. W zestawie zawór by-pass, który ułatwia instalację oraz daje możliwość odłączenia urządzenia bez pozbywania się wody w budynku. Dla sprawnej instalacji polecamy zakup elastycznych przewodów instalacyjnych.

Urządzenie dostarczamy zaprogramowane (uśrednione wartości jakości wody) - instalujesz zmiękczacz wody Clack i gotowe!

Koszty eksploatacyjne:

Śmiesznie małe!
Urządzenie nie wymaga okresowych przeglądów gwarancyjnych = Twój Zysk.
Serwis urządzenia ogranicza się do płukania wkładu filtra wstępnego, oraz okresowego uzupełniania zapasu soli pastylkowanej służącej do regeneracji złoża. Bez żadnego problemu możesz zrobić to samemu!

Potrzebujesz więcej informacji?

Krótki poradnik jak szybko i sprawnie zainstalować zmiękczacz wody TUTAJ.

Uwaga!

Zdjęcie prezentowane na stronie ma charakter poglądowy.
Kolor butli może różnić się w zależności od dostawy, jednak nie ma to wpływu na jej właściwości techniczne ani funkcjonalność.