Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:51

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/zmiekczacz-do-wody-twardej-clack-1465-p-1889.html



Zmiękczacz do wody twardej Clack 1465

Cena (z VAT)	**4 265,00 zł**
Dostępność	**W sprzedaży**
Czas wysyłki	**2 dni robocze**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Profesjonalne urządzenie do uzyskiwania idealnie miękkiej wody.

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

Urządzenie całkowicie bezobsługowe, głowica posiada zaprojektowane programy pracy - bardzo prosty montaż.

Idealnie nadaje się dla domów, pensjonatów, małych hoteli, zakładów - zależnie od twardości i ilości pobieranej wody.

Niezawodna, oryginalna Amerykańska głowica sterująca firmy Clack Corporation.

Zalety i korzyści użytkowania zmiękczacza:

- 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 wszelkich 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 zmiękczenia 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 IA:

Wybitnie proste programowanie
Oryginalny, niezawodny produkt amerykański

Możliwość dowolnego, pełnego programowania

Nowoczesny mikroprocesor na układach scalonych
Uzupełnianie zbiornika soli wodą uzdatnioną (oszczędność soli)
12V 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 ten system uzdatniania 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 70 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników. Kliknij TU aby pobrać

broszurę informacyjną.

Nowoczesna technologia:

Sercem urządzenia jest najnowszy sterownik Clack Pallas IA. To całkowicie nowy wymiar w technologii uzdatniania wody. Głowice Clack stosujemy od ponad 25 lat u naszych klientów i wciąż działają niezawodnie. Sterownik Pallas to sprawdzona w eksploatacji konstrukcja wzbogacona o nowoczesną elektronikę i polskojęzyczne menu. Ten model głowicy sterującej oferujemy jako jedyni w Polsce.



Wymiary:

wys. 1855 mm,
szer. 365 mm (butla 14x65)
Wymiary zbiornika soli (cm): wys/śr 85/46

Specyfikacja techniczna:

Model urządzenia: Clack 1465
Typ głowicy: Pallas IA

Typ wyświetlacza: LCD
Menu głowicy: j. polski
Rozmiar butli na złoże (cale) - 14x65

Objętość żywicy: 100 litrów
Żwir filtracyjny: 15 litrów

Pojemność zbiornika na sól: 100 litrów

Rodzaj wypełnienia: żywica jonowymienna

Typ żywicy: kationit silnie kwaśny

Trwałość żywicy: ok 20 lat

Sterowanie: automatyczne, bezobsługowe

System regeneracji: objętościowa

Czas trwania regeneracji: 75 minut
Średnie zużycie soli na regenerację (kg): 10
Ilość wody zużywanej na regenerację: ok. 500 litrów*
Typ regeneracji: Down flow

Max pobór wody: do 3,0 m^3/h

Średnica przyłącza: 1" GZ BSP wlot/wylot

Podłączenie do kanalizacji: 1/2 cala

Dopuszczalne ciśnienie pracy: 1,5-8 bar

Temperatura pracy: 3-49°C

Zasilanie elektryczne: 230V 50 Hz

Napięcie pracy: 12V 50 Hz

Ciężar transportowy: ok 120 kg

Maksymalny ciężar urządzenia gotowego do pracy: ok 180 kg
Maksymalna twardość wody surowej: 120°dH (2052 mg $CaCO_3$)
Maksymalna wydajność między regeneracjami przy twardości wody surowej (m^3):
15°dH - 20,0 m^3
20°dH - 15,0 m^3
25°dH - 12,0 m^3
30°dH - 10,0 m^3

1°dH = 17,8 mg $CaCO_3$

** ilość wody zużywanej na regenerację zależna jest od ciśnienia wody w sieci i może być mniejsza lub większa.*

Dla poprawnej pracy urządzenia wymagany jest przepływ wody podczas regeneracji o wydajności min 25 l/min

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)