

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zmiękcacz-do-wody-twardej-clack-pallas-1865-1-5-twin-p-1931.html>

## Zmiękcacz do wody twardej Clack Pallas 1865 1,5" Twin

Cena (z VAT)

**34 900,00 zł**

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, hoteli, zakładów - zależnie od twardości i ilości pobieranej wody. Pobór wody non-stop, bez przerwy na regenerację złoża.

#### 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 wani, umywalk i armatura stają się łatwiejsze do czyszczenia a także po umyciu pozostają czyste przez dłuższy czas.
- zacieki na glazurze nie tworzą się wcale lub już nie tak intensywnie jak przy twardej wodzie.
- stosując zmiękczoną wodę odczuwamy 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 zmiękcacz 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 złożo 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 Pallas:**

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)

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)

#### **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 80 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników. [Kliknij TU aby pobrać](#)

[brozurę informacyjną.](#)

#### **Nowoczesna technologia:**

Sercem urządzenia jest najnowszy sterownik Clack Pallas. To całkowicie nowy wymiar w technologii uzdatniania wody. Głowice Clack stosujemy od ponad 30 lat u naszych klientów i wciąż działają niezawodnie. Sterownik Pallas 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)

