AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:54

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-wody-eco-bnt-ruby-line-25-p-1224.html



# Zmiękczacz wody ECO BNT RUBY LINE 25

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 340,00 zł** |
| Cena netto | **1 902,44 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 dni** |

## Opis produktu






# Zmiękczacz wody ECO BNT RUBY LINE DW25

+ pakiet dodatków

Zmiękczacze ECO BNT RUBY LINE DW – zostały zaprojektowane tak, aby koszty zakupu były jak najmniejsze. Przeznaczone do usuwania twardości wody w domach jednorodzinnych, restauracjach, myjniach samochodowych, kotłowniach itp. Zmiękczacze do wody użytkowej w domach lub hotelach dają wymierne efekty ekonomiczne: zmniejszają o 50% zużycie proszków do prania lub środków czystości. Miękka woda nie wysusza skóry, zapobiega powstawaniu łupieżu oraz alergii.



## Zalety:

- Prosta obsługa i bezawaryjna praca zmiękczacza
- Niskie koszty eksploatacyjne
- Prosta konstrukcja (bardzo mała ilość części)
- Logiczne sterowanie objętościowo-czasowe
- Stała kontrola parametrów pracy urządzenia
- Szereg zabezpieczeń antyprzelewowych
- Wysokowydajna żywica jonowymienna
- Nie odcina wody podczas procesu regeneracji złoża*

** regeneracja trwa ok. 1-2 h i odbywa się w czasie najmniejszego poboru wody, tj. o 2:00 w nocy. Woda jest dostępna, ale nie jest zmiękczona*



## Zalety automatycznej głowicy sterującej BNT:

- Polskie menu
- W pełni sterowane cykle pracy
- 48 godzin podtrzymanie pracy bez dostawy prądu
- Tłok pokryty teflonem

- Zawór typu bypass
- Zawór typu mixing do podmieszania wody

## Dane techniczne:

- Zawartość złoża: 25 l.
- Typ obudowy: kompaktowa
- Pojemność zbiornika na złoże: 35 litrów
- Wymiary zbiornika na złoże średnica/wysokość: 08/44 cale
- Pojemność zbiornika na sól 75 kg
- Zasilanie: 230 V/50 Hz
- Napięcie pracy: 12 V 1000mA
- Temperatura pracy: 5-30 st. C
- Ciśnienie pracy: 2,2 - 9 bar
- Średnie zużycie soli na regenerację: 3,7 kg
- Kontrola regeneracji: wolumetryczno-czasowa
- Wydajność szczytowa: 1,6 m3/h

Maksymalna wydajność między regeneracjami przy założonej twardości (m3)

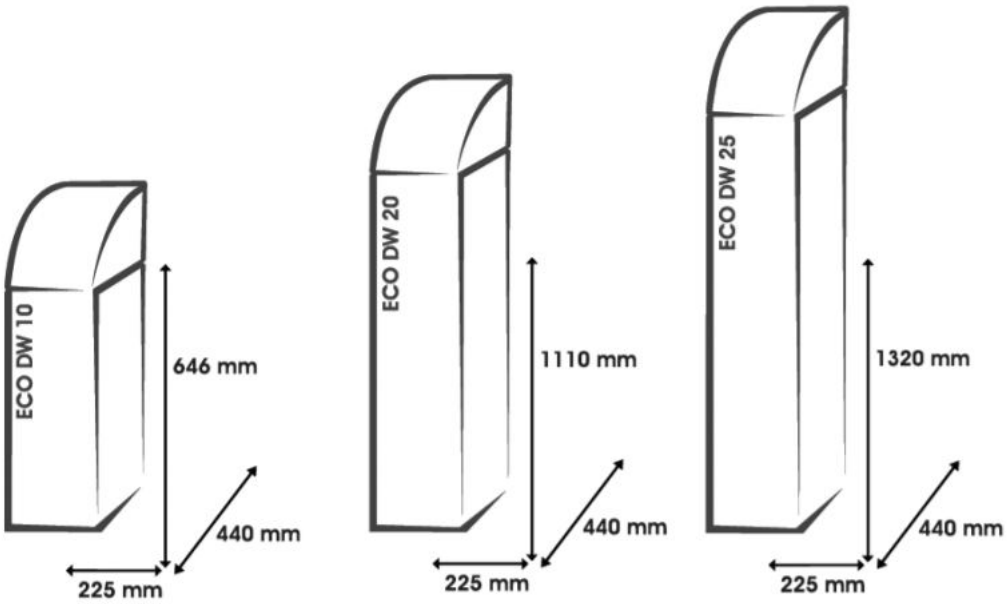
| Model urządzenia | DW10 | DW20 | DW25 |
|---|---|---|---|
| Zawartość złoża (litr) | 10 | 20 | 25 |
| Typ obudowy | kompaktowa | | |
| Pojemność zbiornika złoża (litr) | 14 | 30 | 35 |
| Wymiary zbiornika na złoże (cale) średnica / wysokość | 8/17 | 8/35 | 08/44 |
| Pojemność zbiornika na sól (litr) | 25 | 50 | 75 |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz | | |
| Napięcie pracy | 12 V 1000mA | | |
| Temperatura pracy ($C^0$) | 5 - 30 | | |
| Ciśnienie pracy (bar) | 2,2 ÷ 8 | | |
| Średnie zużycie soli na regenerację (kg) | 1,5 | 3,0 | 3,7 |
| Kontrola regeneracji | wolumetryczno-czasowa | | |
| Wydajność szczytowa ($m^3/h$) | 0,7 | 1,2 | 1,6 |

# Twardość wody ( w stopniach niemieckich):

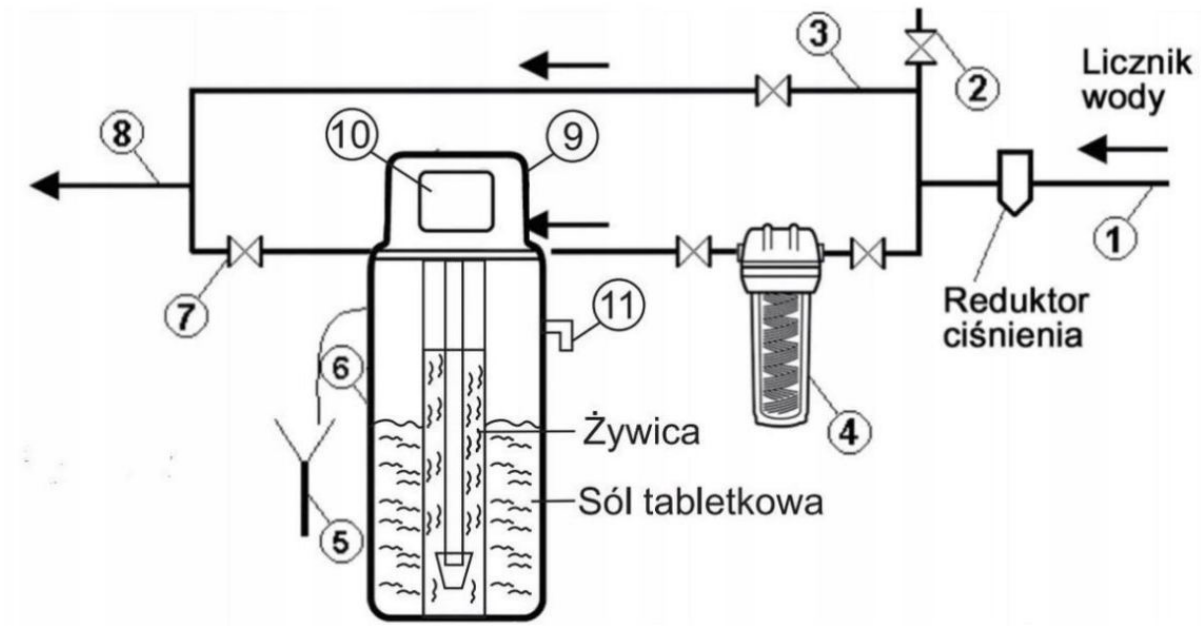
15 dh - 5m3
23 dh - 3,3 m3
33 dh - 2,3 m3

| Twardość wody(stopnie niemieckie) | DW10 (m3) | DW20 (m3) | DW25 (m3) |
|---|---|---|---|
| 15 dh | 2 | 4 | 5 |
| 23 dh | 1,3 | 2,6 | 3,3 |
| 33 dh | 0,9 | 1,8 | 2,3 |

## Wymiary:




## Przykładowy schemat podłączenia zmiękczacza




1. Zasilanie wody surowej
2. Wyjście wody surowej do innych celów (np. do ogrodu)
3. Linia obejścia serwisowego urządzeń filtracyjnych
4. Filtr wstępny mechaniczny lub węglowy
5. Podłączenie do kanalizacji
6. Stacja uzdatniania wody
7. Zawór zamykający odpływ wody czystej z urządzenia wielofunkcyjnego
8. Rozbiór wody uzdatnionej, np. do filtra RO

9. Sterownik
10. Miejsce zasypu soli
11. Przelew zbiornika soli

## Zalety uzdatnionej zmiękczonej wody:

.

- zmniejszone zużycie proszków do prania (około 70% dotychczasowego zużycia).
- brak konieczności stosowania soli ochronnych w zmywarce.
- znacznie wydłużenie żywotności wszelkich urządzeń mających kontakt z wodą, szczególnie podgrzewaczy takich jak: piec CO, kaloryfery, instalacja hydrauliczna, terma, nawilżacze, pralka, zmywarka, czajniki, ekspresy do kawy.
- można zaprzestać używania odkamieniaczy do pralek.
- zużycie płynów do zmywania zmniejsza się przynajmniej o 50%
- znaczne zmniejszenie zużycia środków czystości, mydła, szamponów, wszelkich odżywek oraz innych kosmetyków myjących.
- zacieki na glazurze nie tworzą się wcale lub mniej intensywnie jak przy twardej wodzie.
- dzięki całkowitemu wyeliminowaniu z użytkowanej 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 łatwiejsze do czyszczenia, a po umyciu pozostaną czyste przez dłuższy okres.




## Urządzenie dostarczamy do klienta gratis wraz z pakietem:

- filtr wstępny mechaniczny x 2 szt.
- wkład polipropylenowy mechaniczny x 5 szt.
- wkład węglowy x 5 szt.
- sól pastylkowana 50 kg (dwa worki)
- tester twardości wody




Ciech
TABLETKI
SOLNE
DO UZDATNIANIA WODY
25 kg
masa netto


Ciech
TABLETKI
SOLNE
DO UZDATNIANIA WODY
25 kg
masa netto

