AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:35

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-wody-bwt-aquadial-softlife-20-bio-p-220.html



ZMIĘKCZACZ WODY BWT AQUADIAL softlife 20 BIO

Cena brutto	**5 600,00 zł**
Cena netto	**4 552,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**BWT**

Opis produktu





AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Zmiękczacz wody BWT AQUADIAL softlife – miękka woda i ochrona przed osadami

Nadmierna twardość wody powoduje powstawanie kamienia kotłowego w pralkach, zmywarkach do naczyń, bojlerach, rurach, na armaturze i ceramice sanitarnej. W urządzeniach pracujących na zasadzie wymiany ciepła, osady wapnia i magnezu powodują duże straty energii (1 mm warstwy osadów zwiększa zużycie energii o ok. 10%). Osady w rurach wodociągowych stanowią idealne środowisko dla rozwoju najróżniejszych mikroorganizmów. Nadmierna twardość wody jest również przyczyną większego zużycia środków myjąco-piorących.

B W T A Q U A D I A L s o f t l i f e 2 0 BIO
profesjonalne rozwiązanie w przystępnej cenie

Zalety zmiękczacza BWT AQUADIAL softlife 20:

- kompaktowy
- w pełni automatyczny
- fabrycznie zaprogramowany dla ułatwienia uruchomienia
- łatwy w obsłudze
- z proporcjonalną regeneracją złoża
- wyposażony w cyfrowy sterownik zapewniający wysoką wydajność pracy urządzenia
- z niezawodnym zaworem obrotowym
- **z automatyczną dezynfekcją żywicy podczas regeneracji**
- przetestowany i zgodny z europejską normą EN 14743
- w cenie zmiękczacza tester twardości ogólnej

Korzyści płynące z zainstalowania zmiękczacza w instalacji domowej:

w pełni wydajna instalacja wodna i grzewcza-każde zmniejszenie przepustowości instalacji przez zarastanie kamieniem to obniżenie wydajności instalacji i zwiększenie kosztów ogrzewania,

dłuższa żywotność wyposażenia kuchni i łazienki mającego kontakt z wodą - czyste wyposażenie bez kamienia i osadów,

mniejsze zużycie środków myjąco - piorących - w miękkiej wodzie środki lepiej się pienią i zużywa się ich dużo mniej,

łatwiejsze utrzymanie w czystości łazienki i kuchni - miękka woda nie pozostawia trudnych do wyczyszczenia osadów,

zdrowie i higiena domowników - osad i kamień to miejsce, w którym rozwijają się bakterie dlatego warto zadbać o to, aby w domu było go jak najmniej.



U L O T K A A Q U A D I A L s o f t l i f e (pdf.)

I N S T R U K C J A B W T A Q U A D I A L s o f t l i f e (pdf.)

Dane techniczne:

- BWT AQUADIAL softlife 20
- nominalna średnica przyłącza: 20 (3/4") DN
- pojemność jonowymienna: 60 $m^3 x^o dH$
- przepływ nominalny: 1,68 m3/h
- przepływ maksymalny (ciągły): 2,7 m3/h
- ciśnienie robocze (min./max.): 1,0/8,0 bar
- zużycie soli na regenerację: 2,5 kg
- temperatura wody (min./max.): 5/30 °C
- temperatura otoczenia (min./max.): 5/40 °C
- zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
- szerokość x głębokość x wysokość: 270 x 480 x 804 mm

PROPORCJONALNA REGENERACJA

Zmiękczacz pracuje na zasadzie inteligentnej regeneracji. Rejestruje zużycie dobowe wody z ostatnich 14 dni i na podstawie tych danych wywoływana jest regeneracja, tak aby w następnym dniu zapas wody miękkiej nie wyczerpał się. Jednocześnie jeśli całe złoże nie jest wypracowane, regenerowana jest tylko zużyta część żywicy, automatycznie regeneracja trwa proporcjonalnie krócej i dzięki temu urządzenie **oszczędza sól w tabletkach i wodę popłuczną**.

INTELIGENTNA RGENERACJA

Podczas uruchomienia urządzenia zostaje zaprogramowny zapas wody miękkiej. W określonej przez użytkownika godzinie (najmniejszych rozbiorów), urządzenie sprawdza czy pozostały do wykorzystania zapas wody zmiękczonej jest wystarczający na następny dzień. Jeśli nie jest wystarczający, to na podstawie zbieranych przez urządzenie danych dotyczących rozbiorów urządzenie przeprowadza regenerację tej części żywicy, która jest wypracowana, tak aby po regeneracji zapas wody miękkiej wynosił 100%.

Dzięki regeneracji inteligentnej, niewykorzystany zapas wody miękkiej nigdy nie jest tracony.
Podczas regeneracji, za każdym razem może być dobrana minimalna, potrzebna ilość solanki i minimalna ilość wody popłucznej.

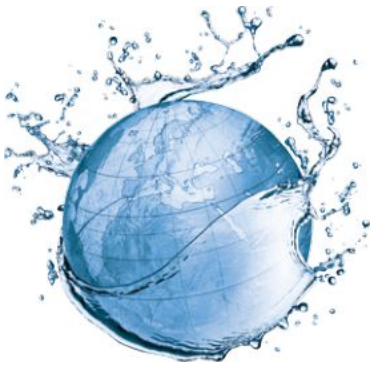


Atesty:

zgodny z EN 14743, Atest PZH

Wyposażenie dodatkowe - zalecane: filtr mechaniczny BWT PROTECTOR, armatura przyłączeniowa MULTIBLOCK INLINE , elastyczne węże przyłączeniowe, syfon do odprowadzania popłuczyn.

.



BWT POLSKA BEST WATER TECHNOLOGY | For You and Planet Blue.