



# AQUADIAL softlife

instalacje domowe bez kamienia i osadów

For You and Planet Blue.





## 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.

Korzyści płynące z zainstalowania zmiękczacza w instalacji domowej:

- w pełni wydajna instalacja wodna i grzewcza,
- dłuższa żywotność i łatwiejsze utrzymanie czystości wyposażenia kuchni i łazienki - czysta armatura bez kamienia i osadów,
- mniejsze zużycie środków myjąco-piorących,
- zdrowie i higiena domowników - osad i kamień to siedlisko bakterii.

**BWT AQUADIAL softlife** to jednokolumnowy zmiękczaczy polecany dla gospodarstw domowych i obiektów usługowych.

Zalety zmiękczacza **BWT AQUADIAL softlife**:

- 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,
- przetestowany i zgodny z europejską normą EN 14743,
- w cenie zmiękczacza tester twardości ogólnej.



JEDNOSTKI TWARDOŚCI – TABELA PRZELICZENIOWA

	mmol/l	mval/l	mg CaCO <sub>3</sub> /l (ppm)	stopień niemiecki °d	stopień francuski °f	stopień angielski °e	gpg
mmol/l	1	2	100	5,6	10	7	5,8
mval/l	0,5	1	50	2,8	5	3,5	2,9
mg CaCO <sub>3</sub> /l (ppm)	0,01	0,02	1	0,056	0,1	0,07	0,058
stopień niemiecki °d	0,179	0,357	17,9	1	1,79	1,25	1,04
stopień francuski °f	0,1	0,2	10	0,56	1	0,70	0,58
stopień angielski °e	0,143	0,29	14,3	0,8	1,43	1	0,833
gpg	0,172	0,342	17,2	0,958	1,72	1,2	1

## Zmiękcacz BWT AQUADIAL softlife dostępny jest w dwóch wersjach: BWT AQUADIAL softlife oraz BWT AQUADIAL softlife BIO

### BWT AQUADIAL softlife

Jednokolumnowy zmiękcacz kompaktowy sterowany objętościowo. Wyposażony w wielodrogowy zawór sterujący z kontrolą mikroprocesorową oraz w zawór podmieszania do regulacji twardości, kolumnę jonowymienną, kolanko przelewowe, wąż wody popłucznej i tester twardości ogólnej.

### BWT AQUADIAL softlife BIO

Wersja SE BIO z elektronicznym sterowaniem objętościowym z pierwszeństwem czasowym i dodatkową dezynfekcją zmiękczacza.

BWT AQUADIAL softlife	typ	10	15	20	25
nominalna średnica przyłącza	DN	20 (3/4")	20 (3/4")	20 (3/4")	20 (3/4")
pojemność jonowymienna	m <sup>3</sup> x°dH	26	43	60	75
przepływ nominalny	m <sup>3</sup> /h	1,44	1,56	1,68	1,68
ciśnienie robocze (min. / max.)	bar	1.0 / 8.0	1.0 / 8.0	1.0 / 8.0	1.0 / 8.0
zużycie soli na regenerację	kg	1.5	2.0	2.5	3.0
temperatura wody (min. / max.)	°C	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
temperatura otoczenia (min. / max.)	°C	5 / 40	5 / 40	5 / 40	5 / 40
wymiary: szerokość x głębokość x wysokość	mm	270 x 480 x 532	270 x 480 x 602	270 x 480 x 804	270 x 480 x 804
numer katalogowy		BWTAQSL10V2	BWTAQSL15V2	BWTAQSL20V2	BWTAQSL25V2
numer katalogowy wersja BIO		BWTAQSL10BIOV2	BWTAQSL15BIOV2	BWTAQSL20BIOV2	BWTAQSL25BIOV2

### Zalecane wyposażenie dodatkowe oraz osprzęt instalacyjny

Do podłączenia zmiękczacza niezbędna jest armatura przyłączeniowa MULTIBLOCK INLINE, węże przyłączeniowe 20/25 bez konieczności redukcji oraz syfon do odprowadzania popłuczyn. Dla ochrony zmiękczacza przed zanieczyszczeniami z sieci zalecamy montaż filtra mechanicznego (np. PROTECTOR mini C/R)

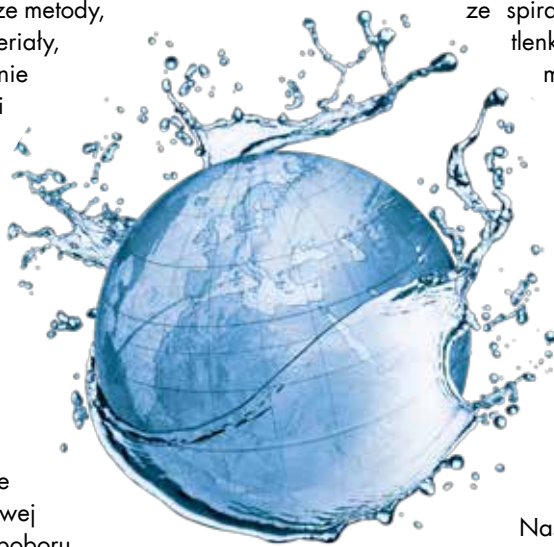
\* Wygląd produktów może odbiegać od zamieszczonych zdjęć. Zastrzegamy sobie możliwość błędów w opisie i drukarskich. Zastrzegamy sobie prawo zmian parametrów technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

# BWT – Firma

Grupa Best Water Technology to europejski lider technologii uzdatniania wody oraz 2700 pracowników m.in. doświadczonych serwisantów, instalatorów projektantów, architektów i ekspertów oraz sieć partnerów współpracujących. Firma BWT to także dział R & D (badania & rozwój), który, stosując najnowocześniejsze metody, opracowuje nowe procesy i materiały, stawiając sobie za cel tworzenie najbardziej ekologicznych i ekonomicznych produktów. Najważniejszym aspektem tej pracy jest zmniejszenie zużycia materiałów eksploatacyjnych oraz energii, a tym samym redukcja emisji CO<sup>2</sup>.

Firma BWT wyznacza standardy tam, gdzie chodzi o uzdatnianie wody, niezależnie od tego czy jest to wejście wody pitnej w instalacji domowej („Point of Entry”), czy miejsce poboru wody („Point of Use”). Proponowane przez nas rozwiązania sprawdzają się zarówno podczas uzdatniania wody pitnej, mineralnej czy ultraczystej dla farmacji, jak i podczas uzdatniania wody basenowej, grzewczej, procesowej kotłowej i lodowej oraz wykorzystywanej

w klimatyzacji. Dzięki znajomości nowych technologii uzdatniania wody gwarantujemy naszym klientom najwyższy wymiar bezpieczeństwa, higienę i zdrowie. Stosowane przez nas rozwiązania to między innymi: SEPTRON®, moduł do elektrodjonizacji (EDI) o światowym zasięgu ze spiralnymi zwojami, proces MDA (aktywacja tlenu manganu) do skutecznego usuwania manganu, dwubiegunowa technologia AQA total do ochrony przed osadami wapnia bez użycia chemikaliów, SANISAL – sól do regeneracji zmiękczaczy mająca jednocześnie właściwości dezynfekujące oraz nowa rewolucyjna technologia Mg<sup>2+</sup> poprawiająca smak fitrowanej wody, oraz kawy i herbaty. Stosując jedyne w swoim rodzaju membrany o wysokiej wydajności, BWT przyczynia się do czystego zasilania energetycznego na miarę XXI wieku.



Nasze hasło przewodnie **BWT - For You and Planet Blue** wyraża dążenie do zaoferowania klientom najlepszych produktów, urządzeń, i usług w dziedzinie uzdatniania wody, przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony światowych zasobów znajdujących się na naszej niebieskiej planecie.



For You and Planet Blue.

## Więcej informacji:

**BWT Polska Sp. z o.o.**  
ul. Polczyńska 116  
01-304 Warszawa  
tel.: +48 /22/533 57 00  
e-mail: bwt@bwt.pl

[www.bwt.pl](http://www.bwt.pl)

