

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI SYSTEMU BLUEFILTERS NEW LINE RO7



© www.woda.com.pl & Bluefilters GmbH



1. Informacje o producencie

BlueFilters GmbH to jeden z największych europejskich producentów systemów uzdatniania wody. Główna siedziba BlueFilters znajduje się w Niemczech a lokalne oddziały lub przedstawicielstwa w następujących krajach (stan na grudzień 2008):

- Kanada
- Estonia
- Węgry
- Irlandia
- Włochy
- Litwa
- Polska
- Rosja
- Słowacja
- Ukraina
- Holandia
- Hiszpania
- Portugalia
- Rumunia

BlueFilters oferuje pełen zakres systemów uzdatniania dla gospodarstw domowych, przedsiębiorstw i dużych zakładów. W gamie produktów znaleźć można m.in. filtry kuchenne, systemy odwróconej osmozy, centralne stacje uzdatniania wody (zmiękczania, odżelaziania, usuwania manganu, azotanów i azotynów i inne).

Firma BlueFilters opracowała nowoczesne wkłady serii NewLine® w oparciu o które zbudowane są m.in. systemy molekularne Favorit.

2. BlueFilters New Line RO7

Produkt ten, działa w oparciu o najnowocześniejsze wkłady NewLine®, które zapewniają nieosiągalny do niedawna stosunek objętości złoża aktywnych znajdujących się wewnątrz wkładów filtracyjnych do ich zdolności i skuteczności filtracji. Wkłady NewLine® zapewniają zdecydowanie dłuższy czas kontaktu wody z aktywnymi złożami, dzięki czemu znakomicie wzrasta skuteczność ich działania.

Kompaktowe filtry BlueFilters New Line RO oferowane są w kilku wersjach, które kierowane są do Klientów, mających różne wymagania odnośnie końcowego efektu uzdatniania wody. Różnice polegają na zastosowaniu bądź nie, końcowej mineralizacji wody, wyposażeniu systemu RO w hydrauliczną pompę oraz wyposażeniu systemu w końcową sterylizację wody promieniami UV-C.

3. Informacje techniczne o systemie BlueFilters Favorit

System wyprodukowany jest w europejskich fabrykach i posiada europejskie i lokalne certyfikaty i dopuszczenia (w przypadku Polski, jest to atest PZH). System jest dopuszczony do pracy w instalacjach wodnych gminnych i własnych.

Wymagania odnośnie parametrów instalacji wodnej:

Ciśnienie wody zasilającej filtr	2 – 5 bar
Temperatura wody zasilającej filtr	4 – 38 °C
Wymagany dostęp do kanalizacji	♦ Tak
Średnica przyłącza hydraulicznego	3/8", 1/2", 3/4" lub dowolne inne, po zastosowaniu redukcji hydraulicznej

Wymiary urządzenia bez zbiornika:

Wysokość	48 cm
Szerokość	22 cm (max. 35 cm)
Głębokość	6,5 cm (max. 14 cm)

Wymiary standardowego zbiornika:

Wysokość	40 cm
Średnica	28 cm

System BlueFilters New Line RO7 produkuje maksymalną ilość wody w zależności od wersji produktu, stopnia zużycia wkładów NewLine® oraz lokalnych warunków hydraulicznych:

Bluefilters RO7 75 GPD	Do 280 litrów / dobę
Bluefilters RO7 100 GPD	Do 378 litrów / dobę

Aby zapewnić urządzeniu możliwie odpowiednie warunki pracy, należy dbać o regularną wymianę wkładów NewLine® w okresach półrocznych.

4. Montaż urządzenia

W celu uniknięcia błędów przy samodzielnym montażu i uruchomieniu systemu filtracji BlueFilters RO7, prosimy o zapoznanie się z tą instrukcją oraz o skorzystanie z dodatkowej dokumentacji oferowanej przez autoryzowanego dystrybutora.

W przypadku gdyby Klient chciał przenieść urządzenie do nowej lokalizacji, prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji odnośnie warunków demontażu i ponownego montażu urządzenia (sklep www.woda.com.pl udziela takich informacji bezpłatnie).

5. Wymiana wkładów NewLine®

Wkłady filtracyjne NewLine® należy wymieniać w odstępach półrocznych, zawsze jako komplet (3 sztuki). W przypadku, gdyby następował wyraźny spadek szybkości uzdatniania wody, dopuszcza się wcześniejszą wymianę wkładu o symbolu AC-PP-10-5-NL. Sytuacja taka może mieć miejsce w następujących przypadkach:

- x woda doprowadzana do instalacji jest z własnego ujęcia (studnia etc) i nie jest uzdatniana wstępnie na wejściu do budynku
- x instalacja wodna (przesyłowa lub własna) jest w złym stanie i uwalniane są z niej duże frakcje zanieczyszczeń
- x wykonywane są prace naprawcze itp. w instalacji wodnej (przesyłowej lub własnej)

Na komplet do wymiany co pół roku, składają się następujące wkłady filtracyjne:

- | | | |
|-----------------|---|------------------------------|
| – AC-PP-10-5-NL | - | wkład sedymentacyjny |
| – AC-GAC-10-NL | - | wkład węglowy |
| – AC-SC-10-NL | - | wkład węglowo-sedymentacyjny |

Nie jest dopuszczalne stosowanie zamienników pod rygorem utraty gwarancji.

6. Wymiana wkładów liniowych Bluefilters®

Wkłady liniowe doczyszczają wodę uzdatnianą przez membranę osmotyczną. Woda uzdatniona przez membranę, gromadzona jest w przeponowym zbiorniku ciśnieniowym, dzięki czemu możliwe jest pobranie większej ilości wody w krótkim czasie (standardowo do 10 litrów wody z prędkością 1-1,5 l/min).

Na komplet wkładów liniowych, wymienianych co 12 miesięcy eksploatacji, składają się następujące produkty:

- AC-IL-GAC - wkład węglowy InLine
- AC-IL-MIN - wkład mineralizujący InLine
- AC-IL-BIO - wkład bioceramiczny InLine

Liniowe wkłady InLine wymienia się w całości. Procedura wymiany polega na wypięciu wężyków ze złączek wkręconych we wkłady (proszę zapoznać się z instrukcjami na stronie <http://www.woda.com.pl/index.php?i15>), wykręceniu złączek, uszczelnieniu gwintów złączek taśmą teflonową oraz wkręceniu ich w nowe wkłady liniowe.

7. Procedura wymiany wkładów NewLine®

W celu wymiany wkładów należy wykonać następujące czynności w wymienionej niżej kolejności:

- ✓ zakręcenie (zamknięcie) zaworu wodnego filtra RO
- ✓ zakręcenie (zamknięcie) zaworu zbiornika przeponowego
- ✓ odkręcenie kurka od kranika i odczekanie do momentu aż woda przestanie płynąć z wylewki kranika
- ✓ zakręcenie kurka kranika
- ✓ odkręcenie poszczególnych wkładów (proszę zwrócić uwagę na ich prawidłowe umiejscowienie – w tym celu zalecamy wkręcanie nowego wkładu, bezpośrednio po wykręceniu zużytego)
- ✓ otwarcie zaworu wodnego na 20 sekund a następnie zamknięcie go

Po wykonaniu powyższych czynności, należy odczekać 2 godziny na zaktywowanie się złożeń wewnątrz wkładów NewLine®. Po upływie tego czasu, system Favorit jest gotowy do pracy. Aby go uruchomić, proszę odkręcić zawór wodny filtra.

UWAGI:

- Do wymiany wkładów nie należy używać żadnych narzędzi – czynność tą wykonuje się wyłącznie dłonią. W celu odkręcenia wkładu NewLine® proszę uchwycić go dłonią i mocno odkręcać w lewo. W celu przykręcenia nowego wkładu, dokręca się go w prawo, do oporu, tak aby nie było szczeliny między głowicą wkładu a samym wkładem.
- Podczas wymiany wkładów może dojść do niewielkiego wycieku wody z głowic wkładów. Aby zminimalizować zachlapanie podłogi, zalecamy podłożenie pod wykręcany wkład, niewielkiego naczynia

8. Procedura wymiany wkładów liniowych (InLine)

W celu wymiany wkładów liniowych należy wykonać następujące czynności w wymienionej niżej kolejności:

- ✓ zakręcenie (zamknięcie) zaworu wodnego filtra RO
- ✓ zakręcenie (zamknięcie) zaworu zbiornika przeponowego
- ✓ odkręcenie kurka od kranika i odczekanie do momentu aż woda przestanie płynąć z wylewki kranika
- ✓ zakręcenie kurka kranika
- ✓ odłączenie poszczególnych wkładów (proszę zwrócić uwagę na ich prawidłowe umiejscowienie oraz oznaczony na wkładach kierunek przepływu wody – w tym celu zalecamy wkręcanie nowego wkładu, bezpośrednio po wykręceniu zużytego)
- ✓ otwarcie zaworu wodnego
- ✓ otwarcie zaworu zbiornika
- ✓ odkręcenie kurka (kurków) kranika i odczekanie aż przez kranik przepłynie około 2-3 litrów wody, która wypłucze osady poprodukcyjne z wkładów liniowych

Po wykonaniu powyższych czynności, filtr jest gotowy do użytku.

9. Wymiana membrany w systemie NewLine

Cienkowarstwowa membrana poliamidowa, zamontowana w systemie podczas jego instalacji, ma żywotność skuteczną przez 3 lata. Czynność wymiany membrany może być przeprowadzona samodzielnie przez Klienta, bez utraty gwarancji. Prosimy o zapoznanie się z informacjami dotyczącymi wymiany membrany, które znajdują się w dodatkowej dokumentacji od sprzedawcy oraz na stronie internetowej:

<http://www.aquafiltr.pl/wymiana-membrany-osmotycznej>

10. Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania

- Czy wodę z filtra BlueFilters New Line RO7, można pić prosto z kranu bez gotowania?

Tak – można. W przypadku gdy woda dostarczana jest z przedsiębiorstwa wodociągowego, po uzdatnieniu jej przez system Favorit, można ją pić bez gotowania. W sytuacji, gdy woda pobierana jest z własnego ujęcia i nie jest wstępnie uzdatniana biologicznie (chlorowana, sterylizowana itp.) zalecane jest używanie systemu Favorit w wersji ze sterylizatorem UV-C

- Czy woda z filtra RO7 jest pozbawiona minerałów?

Nie – woda w filtrze Favorit jest dodatkowo nasycana minerałami pochodzącymi z naturalnych złóż dolomitowych. Złoża mineralizujące BlueFilters podlegają ostrym warunkom kontrolnym i pochodzą z najlepszych, naturalnych, europejskich złóż dolomitowych

- Czy filtr NewLine RO7 eliminuje problem „twardej wody”?

Tak – woda z filtra RO, ma prawie zerową twardość ogólną. Mineralizacja wtórna powoduje oddanie do wody niewielkiej ilości wapnia i magnezu, które są niezbędne dla ludzkiego organizmu. Może to powodować po dłuższym gotowaniu wody w czajniku (zwłaszcza po wymianie wkładów) niewielkie osadzanie się nalotu wapiennego na grzałce w czajnikach elektrycznych

- Jak długi jest okres gwarancji na filtry Bluefilters RO7?

Gwarancja na systemy BlueFilters RO7 wynosi 5 lat. W przypadku awarii urządzenia, prosimy o zakręcenie zaworu wodnego filtra i kontakt ze sprzedawcą

- Czy małe dzieci mogą bezpiecznie pić wodę z tego filtra?

Oczywiście – nawet jest to wskazane. Normy dopuszczają nawet w wodzie dostarczanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe, obecność wielu wtrąceń, które nie są wskazane dla człowieka. Picie wody z systemu New Line RO7 zabezpiecza ludzki organizm przed znajdującymi się w wodzie bakteriami, metalami ciężkimi, pestycydami i wielu innymi zanieczyszczeniami. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej:

<http://www.aquafiltr.pl/co-usuwa-osmoza-zanieczyszczenia-usuwane-przez-membrane>