

AQUEENAPRO: SYSTEM OCZYSZCZANIA WODY

Dziękujemy za zakup systemu oczyszczania wody ZEPTEK AqueenaPro oraz za okazanie zaufania firmie Zepter International. Twoje urządzenie AqueenaPro będzie w sposób niezawodny zapewniać czystą, zdrową i dobrą w smaku wodę dla Ciebie i Twojej rodziny. Umieść urządzenie Zepter AqueenaPro w domu i ciesz się niewyczerpalnym źródłem czystej wody źródlanej każdego dnia. Firma Zepter International jest światowym specjalistą w dziedzinie zdrowia i stylu życia.

Niniejszy przewodnik pomoże Ci najefektywniej wykorzystać system oczyszczania wody. Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji obsługi, aby móc poprawnie go eksploatować i konserwować.

W celu zachowania gwarancji producenta, upewnij się, że przestrzegasz wszystkich wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. W celu uzyskania dalszych informacji lub pomocy, prosimy skontaktować się z doradcą Zepter*.

W przypadku pytań dotyczących montażu urządzenia AqueenaPro, konserwacji lub wymiany filtrów, należy skontaktować się z serwisantem/Centrum Serwisowym Zepter*.

*Wszystkie dane kontaktowe można znaleźć na Karcie gwarancyjnej

| | |
|--|-----|
| WSTĘP | 152 |
| SPIS TREŚCI | 153 |
| INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA | 154 |
| TECHNOLOGIA URZĄDZENIA AQUEENAPRO | 160 |
| WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA AQUEENAPRO | 160 |
| BUDOWA URZĄDZENIA AQUEENAPRO | 161 |
| ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA | 162 |
| MONTAŻ URZĄDZENIA AQUEENAPRO | 162 |
| – Instrukcja montażu | 163 |
| INSTRUKCJA OBSŁUGI | 163 |
| – Przed pierwszym użyciem | 163 |
| – Montaż membrany RO | 164 |
| – Funkcje wyświetlacza | 165 |
| METODA KONSERWACJI I WYMIANY FILTRA | 166 |
| – Płukanie membrany RO | 166 |
| – Metoda wymiany filtra | 166 |
| – Procedura wymiany filtra | 166 |
| – Naprawa czujnika wycieku | 167 |
| – Po wymianie filtra | 168 |
| – Procedura wymiany membrany RO | 169 |
| – Okres wymiany filtra | 169 |
| – Okres wymiany membrany RO | 170 |
| INFORMACJE TECHNICZNE | 171 |
| INFORMACJE DOT. OBSŁUGI | 171 |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | 172 |
| INFORMACJE DOT. UTYLIZACJI | 173 |
| KARTA GWARANCYJNA | 174 |
| OŚWIADCZENIE GWARANCYJNE | 175 |
| ARKUSZ WYDAJNOŚCI FILTRA AQUEENAPRO | 176 |

W instrukcji wykorzystywane są następujące komunikaty, mające na celu zwrócenie uwagi czytelnika na istotne szczegóły



Ostrzeżenie! Niezastosowanie się do ostrzeżenia może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia



Uwaga! Należy zachować ostrożność ze względów bezpieczeństwa! Niezastosowanie się do znaku „Uwaga!” może spowodować nieznaczne obrażenia lub uszkodzenie mienia



Ważne! Zawiera dodatkowe informacje i przydatne porady dot. właściwego użytkowania systemu filtracji wody.



Uwaga!

- Niniejsza instrukcja obsługi stanowi integralną część wyposażenia urządzenia. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zaznajomić się z wszelkimi uwagami i ostrzeżeniami, ponieważ stanowią one źródło informacji na temat prawidłowego użytkowania i konserwacji urządzenia. Instrukcję obsługi należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Po wyjęciu urządzenia z opakowania, należy upewnić się, że urządzenie do filtracji wody jest nienaruszone, a także należy sprawdzić obudowę urządzenia i pudełko z akcesoriami.
- Urządzenie powinno być używane tylko

zgodnie z jego przeznaczeniem. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek niewłaściwego lub nierozsądnego użytkowania urządzenia.

- Niniejszego urządzenia nie powinny obsługiwać osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej i/lub osoby bez odpowiedniego doświadczenia i umiejętności do obsługi tego urządzenia, z wyjątkiem sytuacji, gdy powyższe osoby są odpowiednio nadzorowane lub pouczane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Po zakończeniu się okresu jego przydatności urządzenie powinno zostać zutylizowane oddzielnie od odpadów zwykłych, pozostawiając je odpowiednio wykwalifikowanym osobom odpowiedzialnym za zbiórkę tego rodzaju odpadów. W ten sposób urządzenie zostanie prawidłowo zutylizowane i poddane recyklingowi, co wpłynie korzystnie na ochronę środowiska!

! Ważne!

1. Urządzenie AqueenaPro jest systemem oczyszczania wody przeznaczonym do użytku domowego. Jakiegokolwiek użycie poza domem oraz wykorzystanie do celów innych niż filtracja wody do użytku domowego będzie skutkować automatyczną utratą gwarancji.

2. Urządzenie AqueenaPro nie powinno być używane względem wody zasilającej, która stanowi zagrożenie w zakresie mikrobiologicznym, lub której jakość mikrobiologiczna jest nieznana; tego rodzaju wodę należy poddać dezynfekcji przed użyciem urządzenia.
3. **Rura z zimną wodą** – urządzenie AqueenaPro musi zostać podłączone do rury z zimną wodą. Zastosowanie gorącej wody ($>38^{\circ}\text{C}$) jako wody zasilającej spowoduje trwałe uszkodzenie membrany RO i poważne zmniejszenie wydajności produktu.



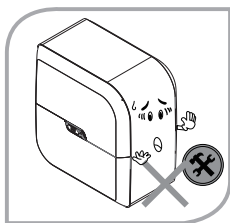
Ostrzeżenie!

Ważne informacje dot. bezpieczeństwa: Ostrzeżenie dot. rynku europejskiego:

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej oraz osoby bez odpowiedniego doświadczenia i umiejętności do obsługi tego urządzenia, jeśli odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia w sposób bezpieczny i uwzględniający rozumienie związanego z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru.

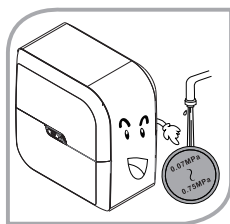
Ostrzeżenie dot. rynków pozaeuropejskich:

Niniejszego urządzenia nie powinny obsługiwać osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej czy umysłowej i/lub osoby bez odpowiedniego doświadczenia i umiejętności do obsługi tego urządzenia, z wyjątkiem sytuacji, gdy powyższe osoby są odpowiednio nadzorowane lub pouczane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem. Należy używać nowego zestawu węży dostarczonego wraz z urządzeniem, a stary zestaw węży nie powinien być ponownie używany.



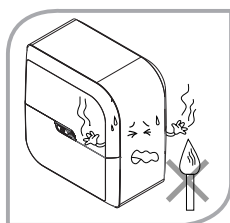
- **Nie należy demontować ani modyfikować urządzenia AqueenaPro na własną rękę!**

Nigdy nie należy próbować naprawić lub wymieniać dowolnej części wewnętrznej urządzenia AqueenaPro, ponieważ może to niekorzystnie wpłynąć na funkcjonowanie i bezpieczne działanie urządzenia. Wszelkie nieautoryzowane zmiany wprowadzone w urządzeniu będą skutkować automatyczną utratą gwarancji. Jeżeli naprawa okaże się konieczna, należy skontaktować się z serwisantem firmy Zepter w celu uzyskania pomocy.



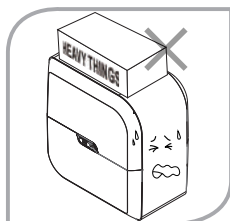
- **Nie używać urządzenia AqueenaPro przy wysokim ciśnieniu wody!**

Działanie w warunkach wysokiego ciśnienia może spowodować pęknięcie rur filtracji wody i w następstwie wyciek wody. Zalecane ciśnienie wejściowe to 0,1 MPa do 0,35 MPa. (14.5 – 50.8 psi / 1-3,5 Bara).



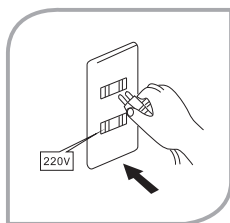
- **Nie należy stosować urządzenia AqueenaPro w pobliżu gazów, otwartego ognia oraz wybuchowych lub łatwopalnych materiałów.**

Nie zostawiaj urządzenia do oczyszczania wody w pobliżu kominków lub innych źródeł ciepła (kuchenka, piekarnik), ponieważ może to spowodować odkształcenie lub stopienie obudowy.



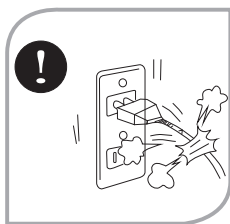
- **Urządzenie AqueenaPro jest urządzeniem wolnostojącym.**

Nie należy umieszczać lub przechowywać niczego na urządzeniu.



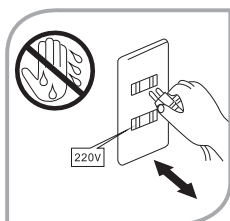
- **Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej, upewnij się, że informacje znajdujące się na tabliczce znamionowej są zgodne z parametrami Twojej sieci elektrycznej.**

- **Nie należy używać urządzenia, jeśli przewód zasilający lub**



wtyczka są uszkodzone.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub centrum serwisowe albo przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach w celu uniknięcia niebezpieczeństwa. Urządzenie można stosować jedynie z zasilaczem dostarczonym wraz z dystrybutorem wody.



- **Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami!** Może to prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.



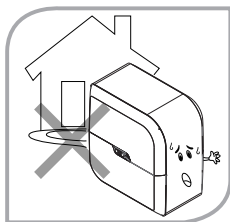
Ostrzeżenie!

- **Do czyszczenia zewnętrznej obudowy urządzenia AqueenaPro nie należy stosować żadnych substancji chemicznych.**



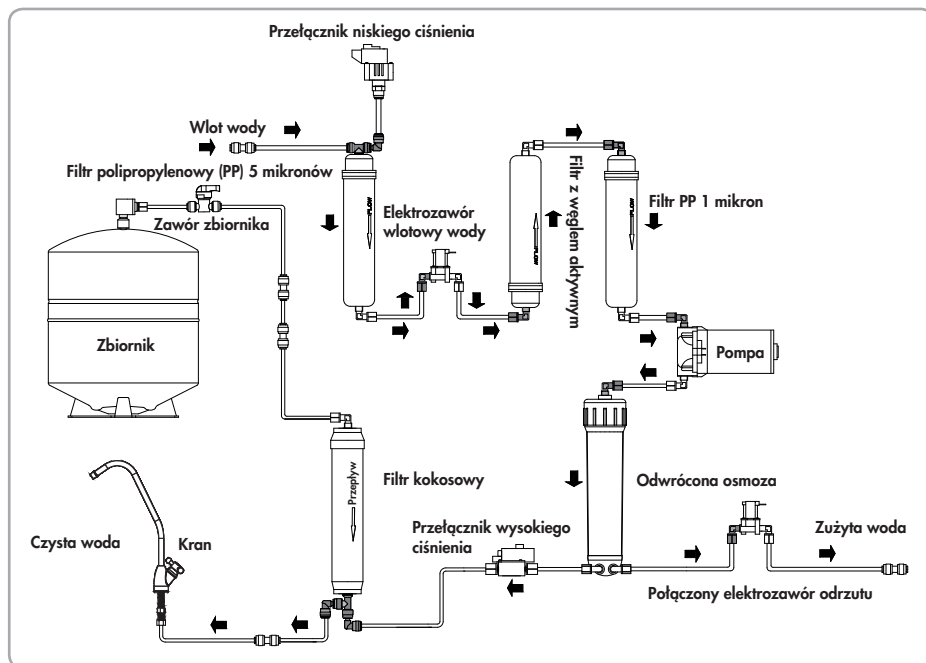
Alkohol, benzyna, kwasy organiczne i nieorganiczne oraz silne podstawowe środki chemiczne, takie jak stężone płyny do mycia naczyń doprowadzą do nieodwracalnych uszkodzeń plastikowej obudowy urządzenia AqueenaPro.

- **Nie należy używać urządzenia AqueenaPro poza domem!**



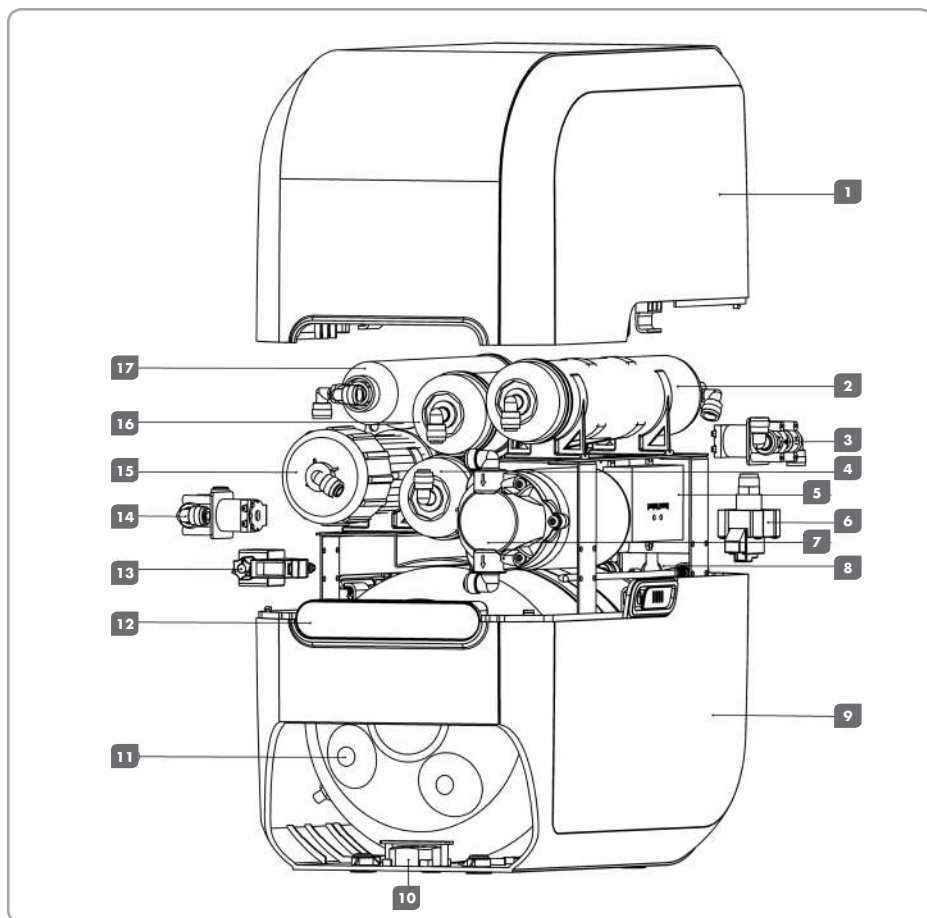
Korzystanie z urządzenia AqueenaPro na zewnątrz może spowodować przyspieszenie korozji rur i części, co może doprowadzić do nieszczelności lub uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie AqueenaPro jest cichym, 5-stopniowym systemem filtracji, który wykorzystuje najbardziej zaawansowaną, międzynarodową technologię RO (odwrócona osmoza), jaka jest obecnie dostępna na rynku. Sercem systemu filtracji wody AqueenaPro jest membrana RO posiadająca pory wielkości 0,0001 mikrona, których celem jest usunięcie nawet rozpuszczonych zanieczyszczeń (metale ciężkie), pozostałości pestycydów oraz szkodliwych mikroorganizmów (bakterie i wirusy). Urządzenie AqueenaPro znacząco redukuje ilość bakterii i zakaźnych wirusów.



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA AQUEENAPRO

- **Wbudowany zbiornik na wodę**, pojemność teoretyczna ~ 9,5 litra.
- **Skrzynka sterowania komputerowego**, która automatycznie reguluje stan pracy urządzenia AqueenaPro.
- **Alarm wymiany filtra, który wskazuje**, kiedy filtr musi zostać wymieniony.
- Membrana RO zintegrowana z obudową membrany, co zapobiega ingerencji ze strony użytkownika.
- **Czujnik wycieku** służący do wykrywania wycieków z urządzenia; zabezpiecza własność użytkownika i pozwala uniknąć szkód spowodowanych przez nieszczelności.
- **Pompa wysokiego ciśnienia**, która tworzy stabilne środowisko dla membrany RO.
- Połączony elektrozawór służący do automatycznego przepłukiwania membrany RO i sterowania przepływem zużytej wody.
- **Elektrozawór wody wlotowej**, który z definicji doprowadza lub odcina ciśnienie wody wlotowej w zakresie od 0,03 do 0,6 MPa (4,35 – 87 psi).
- **Zawór jednokierunkowy**, zapobiegający cofaniu się wody.
- **Zabezpieczenie**, przelącznik ciśnienia.



- | | |
|--|---|
| 1. Pokrywa górna | 10. Czujnik wycieku |
| 2. PP Filtr (5 mikron) | 11. Zbiornik na wodę (9,5 litra) |
| 3. Elektrozawór wody wlotowej | 12. Wyświetlacz |
| 4. Filtr z aktywnym węglem | 13. Przetłącznik wysokiego ciśnienia |
| 5. Skrzynka sterowania komputerowego | 14. Połączony elektrozawór odrzutu |
| 6. Przetłącznik niskiego ciśnienia | 15. Odwrócona osmoza RO |
| 7. Pompa | 16. PP filtr (1 mikron) |
| 8. Uchwyt przyłączy wlotu/wylotu wody | 17. Filtr kokosowy |
| 9. Pokrywa dolna | |

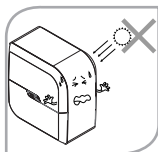
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

| | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. System filtracji wody AqueenaPro | 1 szt. |
| 2. Membrana RO w folii ochronnej | 1 szt. |
| 3. Zasilacz sieciowy | 1 szt. |
| 4. Instrukcja obsługi | 1 szt. |
| 5. Kran wody pitnej | 1 szt. |
| 6. Przewód wodny | 5 m |
| 7. Obejma odpływu | 1 szt. |
| 8. Klucz do obudowy membrany | 1 szt. |
| 9. Pokrowiec na akcesoria | 1 szt. |
| a) złączka prosta wody zasilającej | 1 szt. |
| b) zaciski do szybkiego montażu | 2 szt. |
| c) mocowanie kranu | 1 szt. |

MONTAŻ URZĄDZENIA AQUEENAPRO

Montaż, obsługa, konserwacja i naprawa powinny być przeprowadzane wyłącznie przez upoważniony personel firmy Zepter.

Całkowita konserwacja powinna być przeprowadzana przy użyciu oryginalnych wkładów i części zamiennych firmy Zepter.



Ostrzeżenie!

- **Należy unikać wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i montowania w wilgotnych pomieszczeniach**

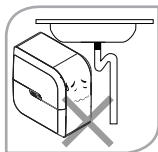
Może to spowodować powstanie środowiska sprzyjającego rozwojowi mikroorganizmów, doprowadzając do zmniejszenia jakości oczyszczonej wody, ponieważ wewnętrzne części urządzenia mogą zostać zainfekowane



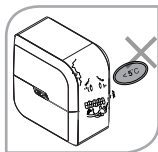
- **Temperatura wody wlotowej nie może przekraczać 38°!**

Zastosowanie gorącej wody (>38°C) jako wody zasilającej spowoduje trwałe uszkodzenie membrany RO i poważnie zmniejszy wydajność produktu.

Upewnij się, że urządzenie AqueenaPro jest podłączone wyłącznie do rury dopływu zimnej wody.



- Maksymalna odległość pomiędzy źródłem wody a urządzeniem nie powinna przekraczać 3 m.
- Należy unikać tworzenia się zagięć na rurze. Nie należy zginać ani blokować rury wody wylotowej.
- Nie wolno umieszczać urządzenia AqueenaPro w ciasnym pomieszczeniu.
- Nie wolno używać urządzenia AqueenaPro, jeżeli odpływ jest zablokowany.



- **Nie wolno stosować urządzenia AqueenaPro w temperaturach poniżej 5°!**

Jeżeli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5°, może to doprowadzić do pęknięcia rur z powodu zamarzania wody wewnątrz urządzenia.

Instrukcja montażu



Ważne!

Urządzenie do oczyszczania wody Aqueena Pro zostało zaprojektowane do montażu pod zlewem. Montaż wstępny wymaga przeprowadzenia prac stolarskich i hydraulicznych.

Montaż, obsługa, konserwacja i naprawa powinny być przeprowadzane wyłącznie przez upoważniony personel firmy Zepter.

Zalecane przygotowanie miejsca montażu

- Odległość pomiędzy miejscem podłączenia a miejscem montażu urządzenia AqueenaPro nie powinna przekraczać 1,5 m
- Odległość od źródła wody nie powinna przekraczać 3 m
- Odległość od odpływu zużytej wody nie powinna przekraczać 3 m
- Wymiary miejsca montażu powinny być zgodne z wymiarami urządzenia AqueenaPro
- dobrym rozwiązaniem jest montaż urządzenia AqueenaPro w pobliżu zlewu, aby przewody wlotowe i wylotowe wody były łatwo dostępne



Ważne informacje!

1. Jeśli nie korzystasz z urządzenia AqueenaPro dłużej niż dwa dni (48 godzin), wyłącz urządzenie i opróżnij zbiornik.
2. Aby utrzymać zbiornik w czystości, należy opróżniać go co 2 dni.
3. Sygnał dźwiękowy wskazuje awarię filtra. Jeżeli slychać sygnał dźwiękowy, należy podjąć działania, jak podano w sekcji „**Funkcja wyświetlacza**” i/lub „**Rozwiązywanie problemów**” albo wezwać serwisanta w celu uzyskania pomocy.
4. Nie należy próbować naprawiać urządzenia AqueenaPro na własną rękę. Należy skontaktować się z serwisantem/Centrum Serwisowym Zepter w celu uzyskania pomocy.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed pierwszym użyciem

1. Zamontuj membranę RO według sekcji **Montaż membrany RO**
2. Upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowe.
3. Podłącz urządzenie do sieci. Upewnij się, że wtyczka zasilająca może zostać podłączona do miejscowego gniazdzka.
4. Dokonaj obejścia zbiornika wody, zamknij zawór zbiornika wody.
5. Otwórz zawór wlotowy wody oraz odkręć kran
6. Włącz urządzenie AqueenaPro. Podczas rozruchu urządzenie wyda sygnał dźwiękowy 1 dźwięk.
7. Należy umożliwić przepływ wody przez system przez ok. 5-10 min (stabilizacja systemu) i sprawdzić wszystkie połączenia.



Uwaga! Jeżeli znajdziesz wycieki, dokonaj ich naprawy przed dalszym działaniem.

8. Zakręć kran i sprawdź, czy dojdzie do zatrzymania przepływu zużytej wody (po ok. 30 s).
9. Jeśli występują odstępstwa lub wycieki, otworzyć zawór zbiornika wody i umożliwić napełnienie systemu wodą.
10. Opróżnij zbiornik wody dwa razy przed użyciem.



Ważne! Zawartość pierwszych dwóch napełnień może zawierać czarne pozostałości. To są cząstki węgla wyplukane z filtra węglowego i nie wpływają na wydajność systemu ani jakość oczyszczonej wody.

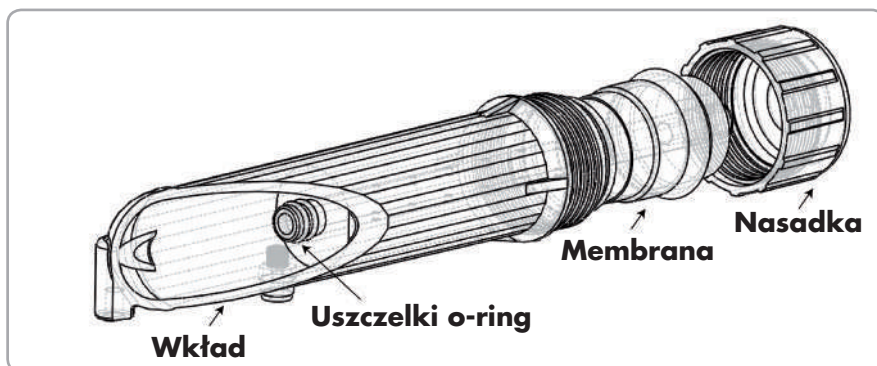
11. Zmierz poziom łącznych rozpuszczonych cząstek stałych (TDS) i zanotuj go w **Karcie gwarancyjnej produktu.**

Montaż membrany RO

! Ważne!

- Urządzenie AqueenaPro dostarczane jest z niezamontowaną membraną RO, zapakowaną osobno z folię ochronną.
- W celu zapobieżenia zanieczyszczenia elementów membrany drobnoustrojami podczas przechowywania i transportu, opakowanie z membraną RO zawiera niewielką ilość preparatu ochronnego.

1. Zdejmij górną pokrywę urządzenia AqueenaPro.
2. Odkręć nakrętkę nasadki z obudowy membrany i wyjmij przewód wlotowy wody.
3. Zdemontuj nasadkę membrany za pomocą załączonego klucza.
4. Wyjmij membranę RO z jej folii ochronnej.
5. Włóż membranę RO do obudowy membrany. Strona membrany z uszczelką o-ring musi zostać ustawiona w kierunku dna obudowy (patrz zdjęcie poniżej)



6. Zamknij obudowę membrany za pomocą nasadki. Użyj klucza, aby prawidłowo dokręcić nasadkę.
7. Podłącz przewód wlotowy wody i zabezpiecz nakrętką nasadki.
8. Umieść wkład membrany RO w jego miejscu.
9. Sprawdź wszystkie połączenia i upewnij się, że nie ma żadnych wycieków.
10. Prawidłowo zamknij górną pokrywę urządzenia AqueenaPro.

Ostrzeżenie!

Zwróć uwagę na kierunek membrany; strona membrany z uszczelką o-ring musi zostać ustawiona w kierunku dna obudowy.

- Nie wkładaj membrany RO na siłę do obudowy; może to spowodować trwałe uszkodzenie powłoki membrany lub części membrany.
- Jeśli membrana RO jest prawidłowo zamontowana w obudowie membrany, nie ma potrzeby wkładania jej na siłę.

Funkcje wyświetlacza



Jeśli zapali się ikona wyświetlacza:



Tryb pracy: Trwa filtracja wody, urządzenie jest uruchomione w trybie pracy.



Źródło wody: migające światła – brak źródła wody na wlocie lub niskie ciśnienie wody. Ikona „źródło wody” zapali się i rozlegnie się sygnał dźwiękowy (7 dźwięków).



Tryb czuwania: Urządzenie do oczyszczania wody jest w trybie czuwania.



Splukiwanie: Uruchamiana jest funkcja splukiwania



Ważne! W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wycieków, wszystkie ikony (ikony „Tryb pracy”, „Źródło wody”, „Tryb czuwania” oraz „Splukiwanie”) będą migać w tym samym czasie wraz z wystąpieniem sygnału dźwiękowego.



Wyświetlacz stanu filtra: Pokazuje aktualny stan filtra.

Zielone światło – filtr działa na optymalnym poziomie.

Pomarańczowe światło – filtr będzie wkrótce wymagać wymiany. Prosimy o kontakt z Centrum Serwisowym Zepter w celu uzyskania wsparcia technicznego.

Czerwone światło wraz z sygnałem dźwiękowym (4 dźwięki) oznacza, że filtr musi zostać natychmiast wymieniony. Nie zaleca się dalszego użytkowania filtra.

1 5-mikronowy filtr PP WT-100-72

2 Filtr z węglem aktywnym WT-100-73

3 1-mikronowy filtr PP WT-100-74

5 Filtr kokosowy WT-100-75

Płukanie membrany RO

Membrana RO jest automatycznie płukana przez 18 sekund, gdy urządzenie zostaje uruchomione. Gdy zbiornik zostanie napełniony, membrana RO jest automatycznie płukana przez 10 sekund.



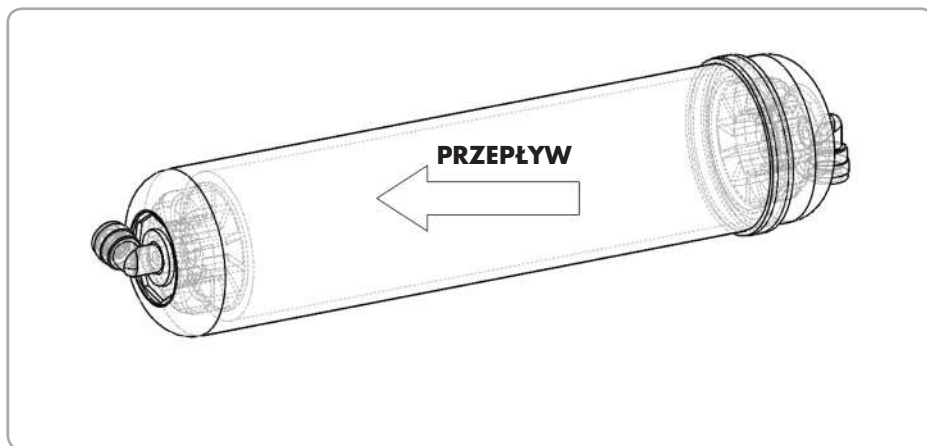
Metoda wymiany filtra

Ważne! Membrany i filtry są materiałami eksploatacyjnymi.

Czas ich wymiany jest uzależniony od jakości surowej wody i zużycia wody. Nie są one objęte gwarancją.

Procedura wymiany filtra

1. Wyłącz zasilanie
2. Zamknij zawór na wlocie wody.
3. Zdejmij górną pokrywę.
4. Odtłącz „stary” filtr – odtłącz filtr od szybkozłącza (zapamiętaj położenie filtra).
5. Wymień filtr – **Zwrócić uwagę, aby ustawić poprawny kierunek przepływu wody!**



6. Sprawdź wszystkie połączenia i upewnij się, że nie ma żadnych wycieków.
7. Prawidłowo zamknij górną pokrywę.
8. Otwórz zawór wody na wlocie i włącz zasilanie.



Naprawa czujnika wycieku

1. Wyłącz zasilanie
2. Zamknij zawór na wlocie wody
3. Zdejmij górną pokrywę
4. Dokonaj naprawy wycieku
5. Usuń wodę z obudowy, zdejmując gumowy korek znajdujący się w podstawie obudowy.
6. Osusz czujnik



Ostrzeżenie!

Podczas montażu nowego filtra, należy zwrócić szczególną uwagę na kierunek przepływu wody – strzałka na etykiecie filtra oznacza prawidłowy kierunek przepływu wody.

Filtr nie może zostać zamontowany odwrotnie.

PP Filter

PP Filter (5 micron)



Notice:

1. Life time approx. 6months
2. Max flow: 0.75 GPM
3. Max pressure: 125 PSI
4. Max temp. 38 °C
5. Install the filter in the same direction as water flow

Lot:

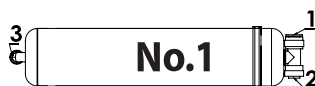
YYYY - W XY

Item Code:

WT-100-72

Country of Origin:

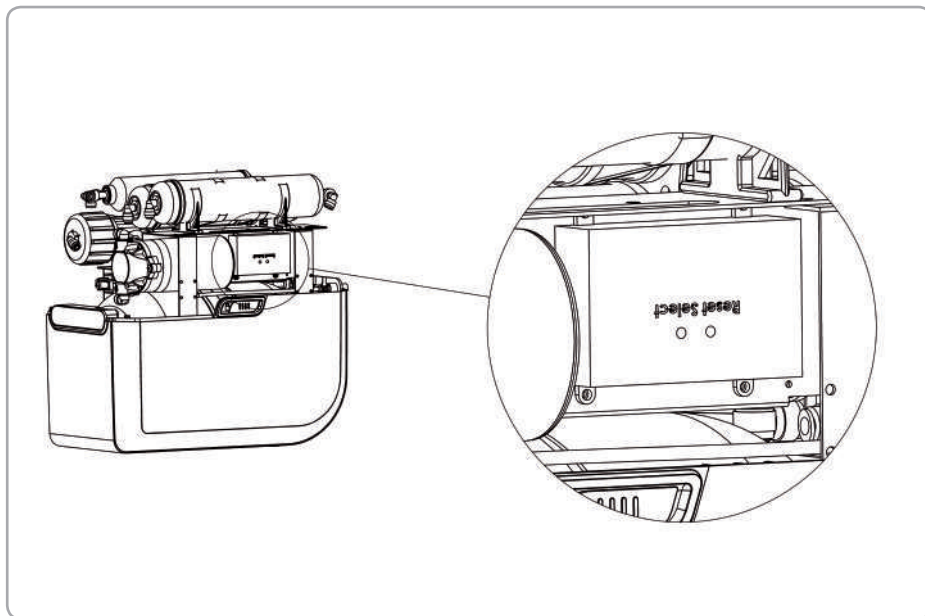
Made in China



Po wymianie filtra

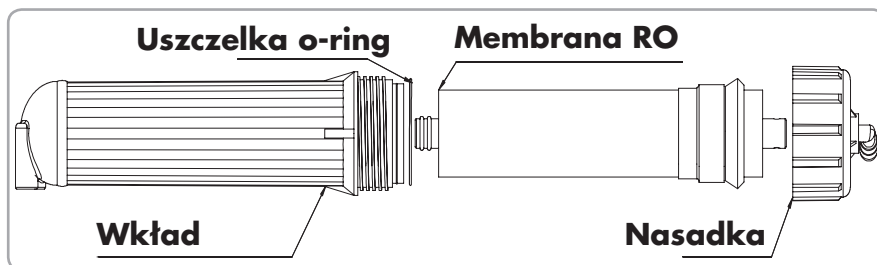
Przycisk „Wybierz”: Po wymianie filtrów, wciśnij przycisk „Wybierz”, aby wybrać odpowiednią ikonę filtra. Ikona zacznie migać.

Przycisk „Reset”: Wybierz odpowiedni filtr i naciśnij przycisk „Reset”, przytrzymaj przez ponad 3 sekundy, aż właściwa funkcja zostanie uruchomiona. Po zresetowaniu, czerwona lampka zacznie świecić na zielono.



Procedura wymiany membrany RO

1. Wyłącz zasilanie
2. Zamknij zawór na wlocie wody.
3. Zdejmij górną pokrywę.
4. Odtłącz „stary” filtr – odtłącz filtr od szybkozłącza
5. Wymień filtr – Zwróć uwagę, aby ustawić poprawny kierunek przepływu wody!



6. Sprawdź wszystkie połączenia i upewnij się, że nie ma żadnych wycieków.
7. Prawidłowo zamknij górną pokrywę.
8. Otwórz zawór wody na wlocie i włącz zasilanie.

Okres wymiany filtra

Urządzenie do oczyszczania wody AqueenaPro wyposażone jest w specjalny system monitorowania żywotności filtra. System automatycznie monitoruje warunki filtrowania, a aktualny stan jest wyświetlany na **Wyświetlaczu Stanu Filtra**.

Zielone światło – filtr pracuje na optymalnym poziomie.

Pomarańczowe światło – filtr będzie wkrótce wymagać wymiany. Prosimy o kontakt z Centrum Serwisowym Zepter w celu uzyskania wsparcia technicznego.

Czerwone światło wraz z sygnałem dźwiękowym (4 dźwięki) oznacza, że filtr musi zostać natychmiast wymieniony. Nie zaleca się dalszego użytkowania filtra.



Uwaga!

Maksymalny zalecany cykl / okres wymiany filtra stanowi odpowiednik czasu udziału urządzenia AqueenaPro w procesie filtracji.

Teoretyczny model używany w kalkulacji **rekomendowanego maksymalnego cyklu / okresu wymiany filtra** oparty jest na dziennym spożyciu 10 l oczyszczonej wody. W przypadku zapotrzebowania przekraczającego założenia modelu, cykl wymiany może się zmieniać.

Cykl wymiany filtra nie stanowi okresu gwarancji jakości filtra, lecz oczekiwany cykl (żywotność), kiedy filtr wykazuje swoją wydajność pierwotną. Na żywotność filtra ma wpływ dzienna konsumpcja / zużycie wody oraz stan wlotu wody, dlatego cykl wymiany filtra może być krótszy na obszarach, gdzie woda zawiera wysoki poziom zawieszonych cząstek stałych (cząstki, osady itd.).

| Typ filtra | Maksymalny zalecany cykl wymiany filtrów (w miesiącach) |
|--|---|
| WT-100-72 5-mikronowy filtr PP | 6 |
| WT-100-73 Filtr z węglem aktywnym | 6 |
| WT-100-74 1-mikronowy filtr PP | 6 |
| WT-100-75 Filtr kokosowy | 12 |

Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za wadliwe działanie urządzenia, w przypadku nieprzestrzegania powyższych zaleceń.

Okres wymiany membrany RO

| Membrana | Maksymalny zalecany cykl wymiany filtrów (w miesiącach) |
|------------------------------|---|
| WT-100-15 Membrana RO | 12 |

Producent zaleca wymianę membrany RO WT-100-15 wraz z filtrem kokosowym WT-100-75; z tego powodu należy odnieść się do okresu wymiany filtra pokazanego na **Wyświetlaczu Stanu Filtra** (nr 5)

Wskazówki!

Jeśli nie jesteś pewien właściwego okresu wymiany filtra:

- Czy poziom TDS jest znacznie wyższy, niż na początku procesu oczyszczania? (Porównaj ze swoimi zapisami na Karcie gwarancyjnej).
- Czy napełnianie zbiornika trwa dłużej, niż na początku procesu filtracji?
- Czy poziom zużytej wody jest znacznie wyższy, niż na początku procesu filtracji?

Jeśli odpowiedziałeś „TAK” na co najmniej jedno z tych 3 pytań, wymień filtr/-y.

Gwarant zaleca korzystanie z autoryzowanych serwisantów filtrów firmy Zepter.

| NAZWA PRODUKTU: | ZEPTEK AQUEENAPRO |
|--|--|
| Model | WT-100 |
| Napięcie | AC100-240V, 50-60HZ |
| Moc znamionowa | 25W |
| Wymiary (mm) | 408 (szer.) x 265 (gł.) x 420 (wys.) |
| Odpowiednie ciśnienie wody wlotowej | 0,07-0,75Mpa / 0,70-7,5 Bar |
| Ciśnienie robocze | 0,6MPa-0,8Mpa / 6-8 Bar |
| Temperatura na wlocie wody | 5-38°C |
| Maksymalna wartość TDS na wlocie wody | < 2000 PPM |
| Maksymalna dzienna moc przerobowa | 100 galonów, około 378,5 litra |
| Automatyczne płukanie systemu | TAK |
| Typ ochrony przed porażeniem prądem | Typ II |
| Pojemność zbiornika | 9,5 litra (Pojemność użytkowa 6 l) |
| Odpowiednia jakość wody | urządzenie przeznaczone głównie do filtracji wody miejskiej z kranu. |
| Kraj pochodzenia | Chiny |

INFORMACJE DOT. OBSŁUGI

| Ogólne informacje dot. obsługi | Wartość | Jednostka |
|--|-----------------------------|----------------|
| Teoretyczna moc przerobowa* | <378 | litrów na dobę |
| Min./maks. ciśnienie wody zasilającej | 0,69MPa - 0,75MPa 10-110 | [MPa] [psi] |
| Min./maks. temperatura wody zasilającej | 5-38 | [°C] |
| Poziom odzysku produktu** | 42 | [%] |
| Maksymalna twardość wody | <1000 | [mg/l] |
| Maksymalna wartość TDS wody | <2000 | [ppm] |
| Maksymalny poziom żelaza rozpuszczonego w wodzie | <2 | [mg/l] |
| Odpowiednie pH wody zasilającej | 6-8 | [-] |
| Mętność | <3 | [NTU] |

* przy ciśnieniu 5 bara i temperaturze 25°C wody wlotowej
 ** przy ciśnieniu 3,5 bara i temperaturze 25°C wody wlotowej; TDS <750 ppm
 Mierzone przy zamkniętym zbiorniku.

| Awaria | Powód | Możliwa przyczyna |
|--|---|--|
| Urządzenie nie uruchamia się | • Brak podłączenia do źródła zasilania | • Sprawdź źródło zasilania lub wtyczkę zasilającą |
| | • Niskie ciśnienie wody wlotowej lub brak wody | • Sprawdź ciśnienie wody wlotowej |
| | • Awaria przełącznika niskiego ciśnienia powoduje brak połączenia ze źródłem zasilania | • Po podłączeniu wody wlotowej zmierz opór i w razie potrzeby dokonaj wymiany |
| | • Nie można przywrócić przełącznika wysokiego ciśnienia | • Po zmniejszeniu ciśnienia zmierz opór i w razie potrzeby dokonaj wymiany |
| | • Transformator jest wypalony | • Zmierz napięcie wyjściowe i dokonaj wymiany w razie potrzeby |
| Pompa wysokiego ciśnienia działa prawidłowo, ale woda nie jest oczyszczana | • Pompa wysokiego ciśnienia straciła ciśnienie | • Zmierz ciśnienie pompy wody i dokonaj wymiany w razie potrzeby |
| | • Elektrozwór na wlocie wody jest uszkodzony, woda nie może dostać się do zbiornika (brak czystej wody) | • Wymień elektrozwór |
| | • Filtr wstępny jest zablokowany | • Sprawdź przepływ czystej i zużytej wody oraz wymień filtr wstępny |
| | • Zawór zwrotny jest zablokowany (zużyta woda, brak czystej wody) | • Wymień zawór zwrotny |
| | • Membrana RO jest zablokowana | • Oczyszć lub wymień membranę RO |
| Zbiornik jest pełny, ale nie wypływa z niego czysta woda | • W zbiorniku nie ma wystarczającego ciśnienia | • Napełnij wiadro do przechowywania i pusty zbiornik, ciśnienie powinno być pomiędzy 0,05-0,07 MPa |
| | • Filtr z węglem aktywnym jest zablokowany | • Wymień filtr z węglem aktywnym |
| Urządzenie jest wyłączone, ale przepływ zużytej wody nie ustaje | • Awaria elektrozworu wlotowego, nie można skutecznie odciąć dopływu wody | • Sprawdź przepływ zużytej wody, wymień elektrozwór wlotowy |
| | • Spadek ciśnienia w zaworze zwrotnym (niski poziom przepływu zużytej wody) | • Sprawdź przepływ zużytej wody, wymień zawór zwrotny |
| Po napełnieniu wodą urządzenie uruchamia się wielokrotnie | • Spadek ciśnienia w zaworze zwrotnym | • Wymień zawór zwrotny |
| | • Awaria przełącznika wysokiego ciśnienia | • Wymień przełącznik wysokiego ciśnienia |
| | • Spadek ciśnienia w systemie | • Po sprawdzeniu zaworu zwrotnego sprawdź, czy nie występują wycieki wody z przewodów |
| Powolny przepływ czystej wody lub brak przepływu | • Filtr wstępny jest zablokowany | • Wymień filtr wstępny |
| | • Membrana RO jest zablokowana | • Umyj lub wymień membranę RO |
| | • Awaria elektrozworu wlotowego | • Wymień elektrozwór wlotowy |
| | • Zawór zwrotny jest zablokowany | • Wymień zawór zwrotny |
| | • Filtr z węglem aktywnym jest zablokowany | • Wymień filtr z węglem aktywnym |
| | • Ciśnienie pompy wysokiego ciśnienia jest niewystarczające | • Zmierz ciśnienie wody w pompie wody i dokonaj wymiany w razie potrzeby |

Zgodnie z art. 13 dekretu ustawodawczego nr 151 z dnia 25 lipca 2005 r. oraz dyrektywami 2002/95/WE, 2002/96/WE i 2003/108/WE Unii Europejskiej w sprawie ograniczeń stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, a także ich utylizacji, przekreślony symbol pojemnika na odpadki wskazuje, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zutylizować osobno od odpadów domowych. W celu prawidłowego przetwarzania, odzysku i recyklingu, należy przekazać niniejszy produkt do odpowiednich punktów zbiórki elektroodpadów po zakończeniu okresu jego żywotności.



Właściwa utylizacja niniejszego produktu pomaga zachować cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnym niekorzystnym wpływom na zdrowie ludzi i środowisko, które mogłyby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji odpadów.

KARTA GWARANCYJNA

Produkt: AqueenaPro, WT-100

Okres gwarancji: miesięcy

Numer seryjny:

Numer partii:

DANE KLIENTA DETAILS

| | |
|--|----------------------|
| Imię i nazwisko (nazwa) klienta: | |
| Adres Klienta: | |
| Telefon: | E-mail: |
| Numer faktury: Data wystawienia faktury: | |

DANE DOT. MONTAŻU

| | |
|---|--|
| Nazwa i pieczęć serwisu montażowego: | |
| | |
| | |
| Data montażu: | |
| Wartość TDS wody surowej: | Wartość TDS wody przefiltrowanej: |
| Podpis klienta: | |
| Podpis serwisanta: | |

DANE KONTAKTOWE SERWISU

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Nazwa: | |
| Adres: | |
| | |
| Telefon: | E-mail: |

Wszystkie nasze urządzenia przeszły badania kontrole zgodnie z rygorystycznymi procedurami oraz podlegają gwarancji na wady produkcyjne. Gwarancja ta jest ważna od daty zakupu podanej na fakturze wystawionej przez sprzedawcę w momencie dostawy urządzenia. Producent zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wszystkich części, które okażą się wadliwe w ramach Okresu gwarancji. Wady, których powstanie nie wynika jednoznacznie z użycia wadliwego materiału bądź niewłaściwego procesu produkcyjnego, będą rozpatrywane w jednym z naszych Centrów Obsługi Technicznej Zepter lub w naszej siedzibie, a koszty zostaną naliczone stosownie do wyniku analizy.

Gwarancja jest ważna tylko wtedy, gdy:

1. Urządzenie zostało wykonane z wadliwych materiałów lub wystąpiły wady produkcyjne.
2. Nie występują żadne oznaki ingerencji ze strony klienta ani montażu części przez niepowołane osoby.
3. Używano oryginalnych akcesoriów.
4. Urządzenie nie zostało przeciążone lub zniszczone.
5. Urządzenie było utrzymane zgodnie z zaleceniami producenta.
6. Gwarant zaleca korzystanie z autoryzowanych serwisantów filtrów firmy Zepter.

Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku:

1. Części podlegających normalnemu zużyciu.
2. Uszkodzeń spowodowanych transportem, niewłaściwym użyciem, zaniedbaniem lub niewłaściwym montażem, jak wskazano w ostrzeżeniach zawartych w katalogu produktów.
3. Materiałów eksploatacyjnych (w tym filtrów i membran, które muszą być regularnie wymieniane).

Niniejsza gwarancja nie wpływa na ustawowe prawa konsumenta wynikające z obowiązującego ustawodawstwa krajowego ani na prawa konsumenta do roszczeń w stosunku do sprzedawcy, wynikające z umowy kupna/sprzedaży.

W przypadku braku odpowiednich przepisów prawa krajowego, niniejsza Gwarancja będzie stanowić jedyną podstawę dochodzenia swoich praw przez konsumenta. W takim przypadku producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z naruszenia jakichkolwiek wyraźnych lub dorozumianych warunków Gwarancji na niniejszy produkt. Odpowiedzialność producenta będzie ograniczona do oraz nie przekroczy ceny zakupu produktu zapłaconej przez konsumenta.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń produktu wynikających z nadmiernego lub niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego pakowania, wypadków, a także konserwacji lub napraw dokonywanych przez nieuprawnione centra serwisowe.

Producent zastrzega sobie prawo do wycofania niniejszej gwarancji, jeżeli etykieta zawierająca numer seryjny produktu została usunięta lub stała się nieczytelna po zakupie.

ARKUSZ WYDAJNOŚCI URZĄDZENIA AQUEENAPRO

Urządzenie AqueenaPro zostało przetestowane przez upoważnione Laboratorium ds. badania wody pitnej pod względem substancji i warunków przedstawionych w poniższej tabeli.

| Substancja | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] (woda zużyta-woda pitna) |
|--|------------------------|------------------------|--|
| Skład chemiczny | | | |
| Parametry dot. użytkowania | | | |
| Ciśnienie | bar | | 3.5 |
| Temp. wody | °C | | 25 |
| Woda zasilająca – objętość próbna | L | | 100 |
| Parametry fizykochemiczne | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Mętność | NTU | >1 | >85% |
| pH ¹⁾ | pH | 7+10% | obojętne |
| Twardość i kationy | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Całkowita twardość ppm | mgCaCO ₃ /L | 270±20% | >96% |
| Wapń (rozpuszczony) | mgCa/L | 90±20% | >98% |
| Magnez (rozpuszczony) | mgMg/L | 20±20% | >86% |
| Aniony | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Chlorek (rozpuszczony) | mgCl/L | 40±20% | >97% |
| Azotan (rozpuszczony) | mgNO ₃ /L | 120±20% | >91% |
| Związki N oraz P | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Azotyn (rozpuszczony) | mgNO ₂ /L | 0.50±10% | >93% |
| Kation amonowy | mgNH ₄ /L | 0.1±20% | >80% |
| Pierwiastki i metale ciężkie | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Arsen (V) (rozpuszczony) | mgAs/L | 0.5±20% | >99% |
| Ołów (rozpuszczony) | mgPb/L | 0.5±20% | >95% |
| Kadm (rozpuszczony) | mgCd/L | 0.5±20% | >98% |
| Żelazo (rozpuszczone) | mgFe/L | 0.5±20% | >96% |
| Mangan (rozpuszczony) | mgMn/L | 0.5±20% | >99% |
| Rtęć (rozpuszczona) | mgHg/L | 0.5±20% | >98% |
| Organizmy mikrobiologiczne | Jednostka | Woda zasilająca | Stopień redukcji [%] |
| Całkowita liczba drobnoustrojów (72h przy 22°C) | [CFU/ml] | 6000-8000 | >99.999% |
| Całkowita liczba drobnoustrojów (24h przy 37°C) | [CFU/ml] | 4000-6000 | >99.999% |
| Pałeczka okrężnicy | [CFU/100ml] | 600±20% | Nie wykryto |
| Enterokoki | [CFU/100ml] | 600±20% | Nie wykryto |

¹⁾ Ostateczna wartość pH zależy od koncentratu rozpuszczonej frakcji gazowej dwutlenku węgla. Wysokie stężenia /koncentracje mają tendencję do niższego pH wody.

*Testowane w warunkach laboratoryjnych, rzeczywiste wyniki mogą podlegać wahaniom