Amii

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

INSTALLATION AND USER MANUAL

BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG

HYDRION



PL 2-17
EN 18-33
DE 34-49

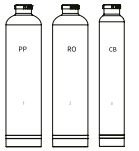
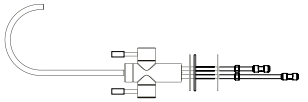
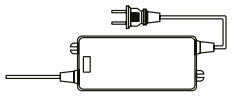
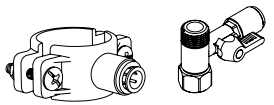
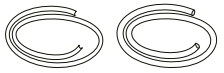
SPIS TREŚCI

1. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU 3
2. SCHEMAT INSTALACYJNY 4
3. WKŁADY FILTRUJĄCE 5
4. INSTALACJA 5
5. OBSŁUGA FILTRA 9
6. WYMIANA WKŁADÓW 11
7. KONSERWACJA I NAPRAWA 13
8. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 13
9. UWAGI 14
10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 15
11. SCHEMAT ELEKTRYCZNY 16
12. SCHEMAT PROCESU OCZYSZCZANIA WODY 16
13. PARAMETRY TECHNICZNE 17

PL

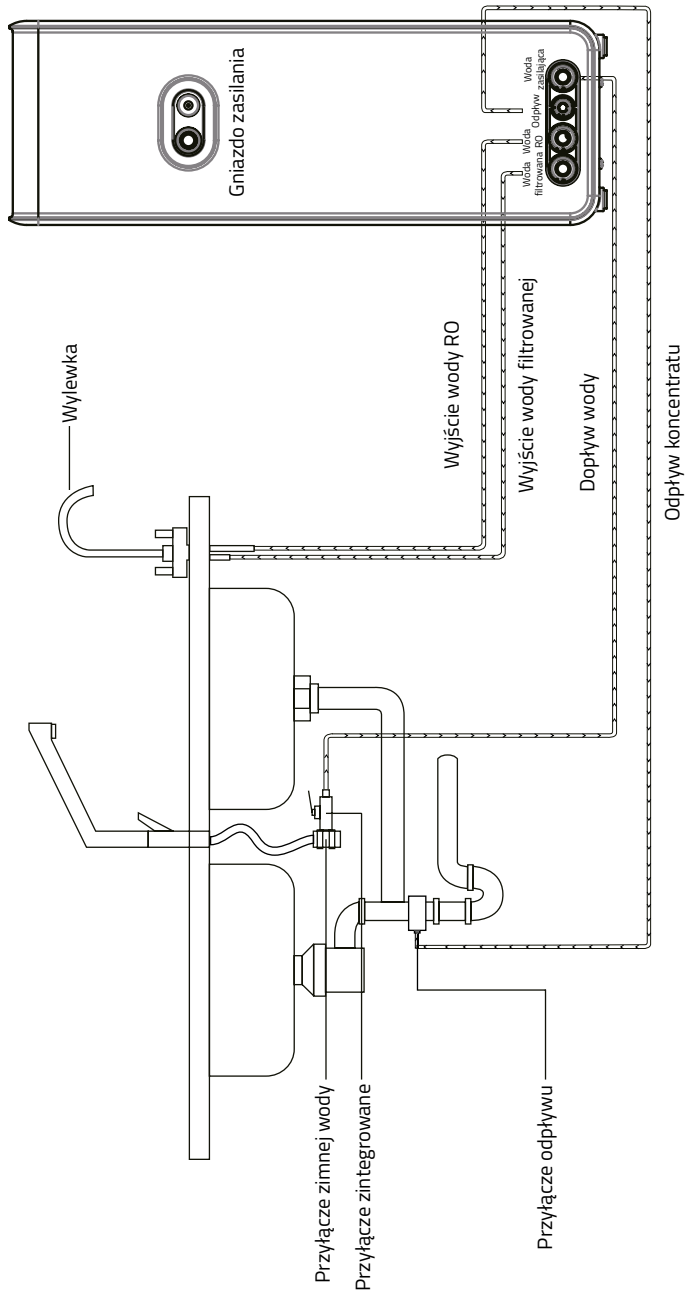
Szanowny kliencie,
Dziękujemy za zakup produktu z serii HYDRION. Jesteśmy przekonani, że będzie Ci on dobrze służył przez długi czas i zapewni czystą wodę. Poniżej znajdziesz instrukcję, która pomoże Ci prawidłowo podłączyć, obsługiwać i konserwować urządzenie. Filtry do oczyszczania wody są produkowane przez firmę Amii Sp. z o.o. w Polsce. Wybierając Amii, masz pewność, że stawiasz na niezawodne i kompleksowe rozwiązanie do filtracji wody.

1. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Opis	**Rysunek**
Filtr typu direct flow - HYDRION x1	
Zestaw wkładów filtrujących: 1. Prefiltr x1 2. RO x1 3. Postfiltr x1	
Wylewka dwudrożna x1	
Zasilacz 24V x1	
Przyłącze odpływu 1/4" x1 Przyłącze zintegrowane x1	
Kolanko 3/8" x3 Kolanko 1/4" x1 Łącznik 3/8" x2	
Pierścień osadczy 3/8" x10 Pierścień osadczy 1/4" x3	
Wężyk PE 1/4" x1 Wężyk PE 3/8" x3	

PL

2. SCHEMAT INSTALACYJNY



3. WKŁADY FILTRUJĄCE

Funkcje wkładów filtrujących i cykl ich wymiany
Po pewnym czasie użytkowania wkładu filtrującego gromadzą się w nim różne zanieczyszczenia, co wpływa na szybkość przepływu wody oraz jej jakość. Aby zapewnić prawidłowy przepływ i wysoką jakość wody, wkład filtrujący należy regularnie wymieniać.

Zalecany cykl wymiany wkładu filtrującego jest następujący:

Oznaczenie	Nazwa	Funkcje wkładu	Zalecany okres wymiany
1	Prefiltr	Usuwa osady, rdzę inne zanieczyszczania mechaniczne. Pochłania chlor, związki organiczne, barwę, zapachy i inne zanieczyszczenia w wodzie.	10 miesięcy
2	Membrana odwróconej osmozy	Usuwa metale ciężkie, jony powodujące twardość, rozpuszczone sole oraz wirusy i bakterie.	24 miesiące
3	Postfitr	Poprawia smak wody oraz uwalnia niezbędne minerały	10 miesięcy

UWAGA:
Wkłady należy wymieniać z częstotliwością podaną w tabeli. Nie zastosowanie się do podanych okresów wymiany może skutkować nieprawidłową pracą urządzenia i utratą gwarancji.

4. INSTALACJA

Przygotowanie do instalacji
Po zakupie filtra wody użytkownik powinien poprosić wykwalifikowany personel o instalację i uruchomienie urządzenia. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wszelkie wypadki lub straty spowodowane samodzielną instalacją. Przed montażem należy sprawdzić, czy akcesoria znajdujące się w pudełku są kompletne.

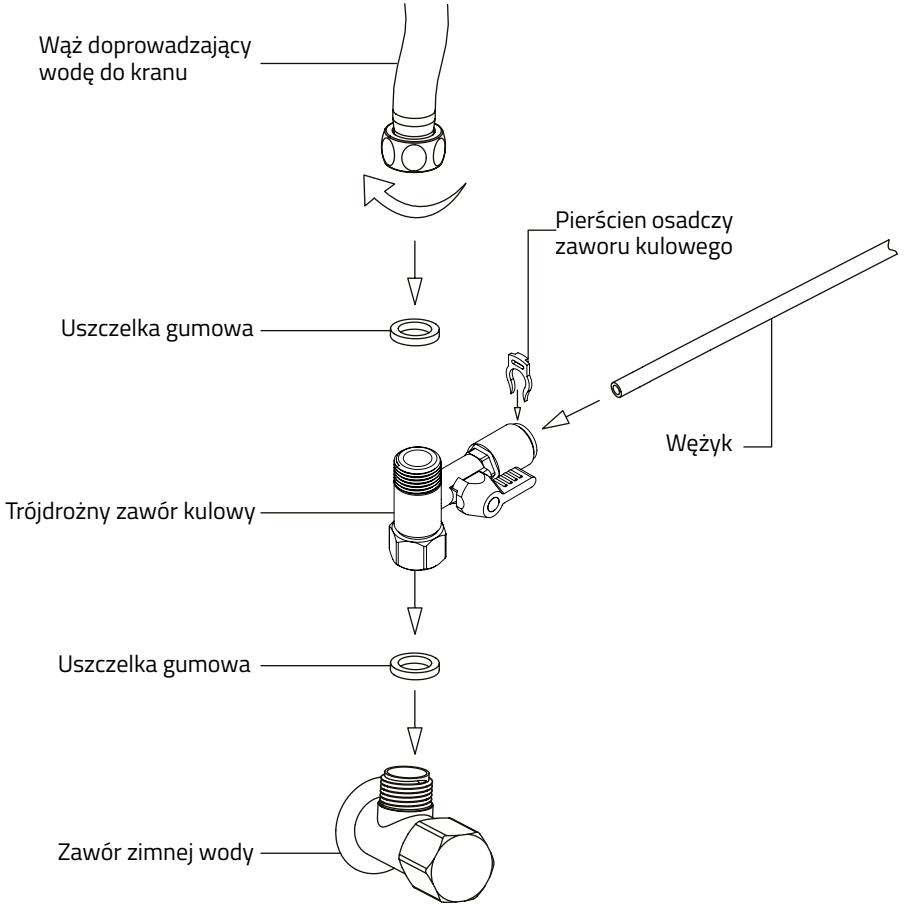
1. Otwórz opakowanie i wyjmij urządzenie oraz zestaw części.
2. Sprawdź miejsce instalacji pod kątem potrzebnej przestrzeni oraz dostępu do gniazdka elektrycznego

Warunki montażu
Miejsce instalacji musi znajdować sie w pobliżu przyłącza do wody zasilającej, oraz nie może być narażone na zanieczyszczenie mikrobiologiczne, ekspozycje na promieniowanie słoneczne i deszcz. Przed przystąpieniem do instalacji należy zamknąć dopływ wody w instalacji

Uwaga: Podczas używania narzędzi wiertniczych należy obsługiwać je w stabilnej pozycji ciała. Ponadto w miejscu wiercenia nie mogą znajdować się ukryte przewody wodne, elektryczne ani gazowe**.**

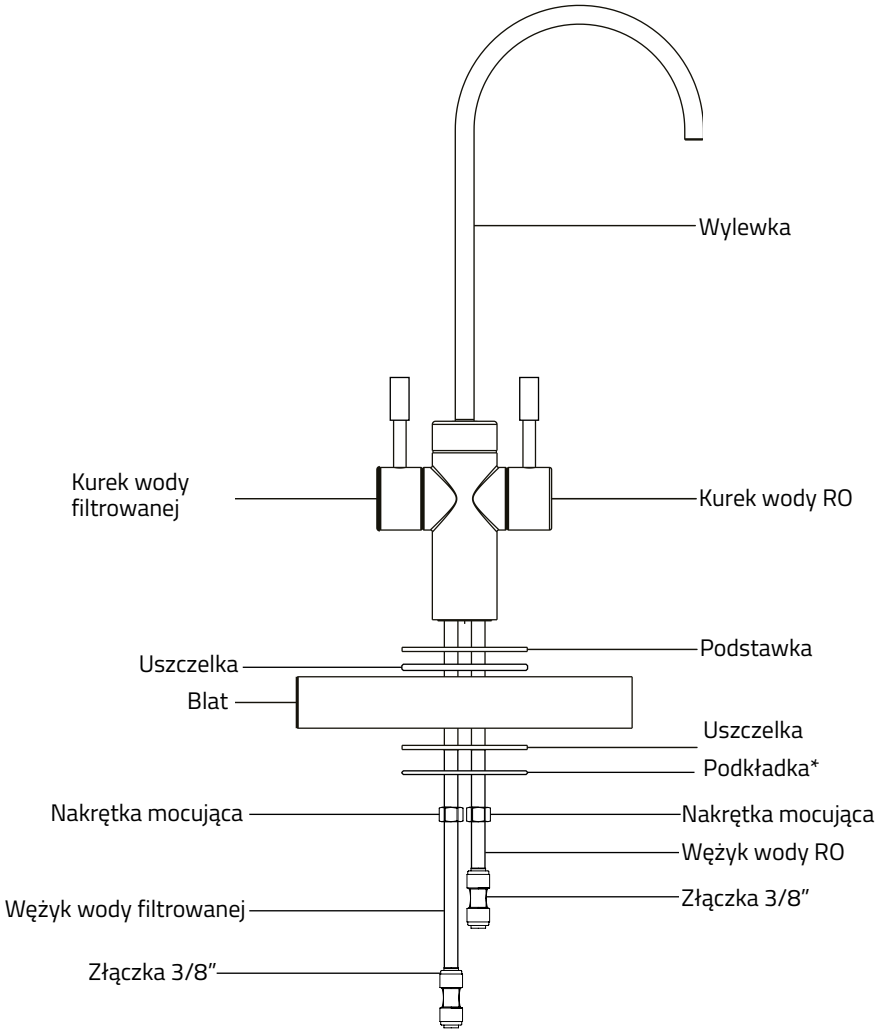
Montaż zintegrowanego przyłącza wody zasilającej:

1. Podłącz wężyk do króćca w przyłączu.
2. Następnie zamontuj przyłącze.

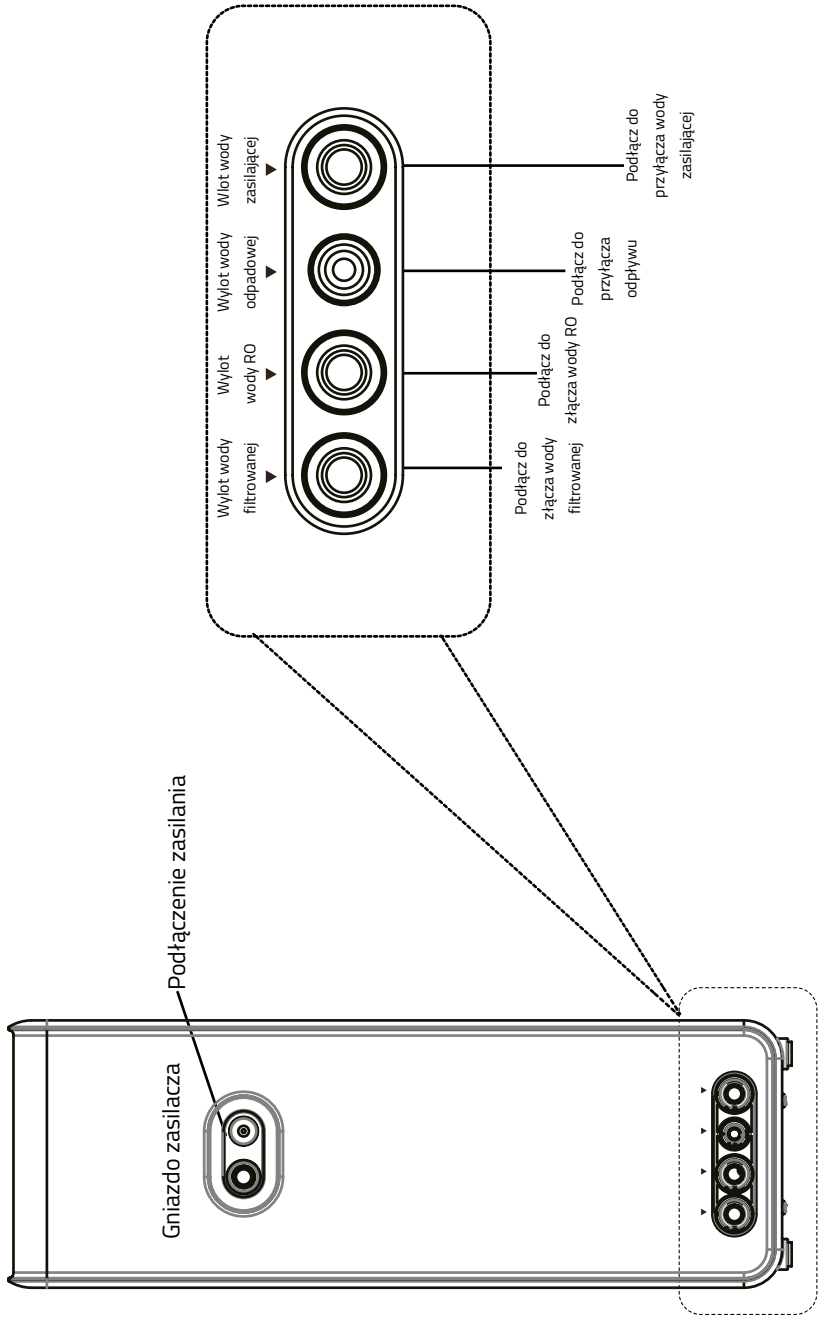


Montaż wylewki:

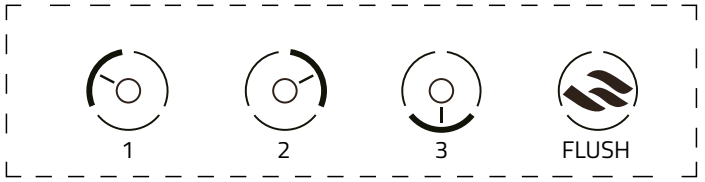
1. Wybierz odpowiednie miejsce na zlewie lub blacie.Powierzchnia powinna być płaska, o średnicy co najmniej 4,2 cm.
2. Wywierć dwa otwory o średnicy 12 mm każdy. (jako szablon do rozmieszczenia otworów możesz skorzystać z podkładki oznaczonej * na poniższym schemacie).



Zasilanie i podłączenie przewodów wodnych



5. OBSŁUGA FILTRA



Wskaźniki: Od lewej do prawej – wskaźniki 1–3 pokazują stopień zużycia wkładów filtracyjnych, czwarty to wskaźnik stanu (kolor czerwony i niebieski).
Kontrolka wskaźnika znajduje się przy odpowiadającym jej przycisku dotykowym.

1. Po podłączeniu zasilania urządzenie automatycznie płucze się przez 18 sekund. W tym czasie kontrolka stanu miga na niebiesko.

2. Przytrzymaj czwarty przycisk przez 3 sekundy, aby uruchomić ręczne płukanie przez 18 sekund. W tym czasie czwarta kontrolka stanu miga na niebiesko.

3. W stanie pracy / czuwania kontrolka stanu świeci na niebiesko.

4. Gdy urządzenie produkuje wodę nieprzerwanie przez pół godziny, wszystkie zawory zamykają się automatycznie, wszystkie kontrolki zaczynają migać (czwarta kontrolka na niebiesko) i włącza się sygnał dźwiękowy. Filtr nie produkuje wody. W celu zresetowania urządzenia należy odłączyć i ponownie podłączyć urządzenie do zasilania.

5. Jeśli urządzenie nie produkuje wody przez 12 godzin, automatycznie włącza się płukanie na 18 sekund. W tym czasie czwarta kontrolka miga na niebiesko.

6. Gdy czas pracy wkładu jest poniżej interwału wymiany kontrolka świeci na niebiesko.

7. Gdy czas pracy wkładu zbliża sie do interwału wymiany odpowiednia kontrolka miga na czerwono. Po przekroczeniu tego czasu kontrolka zaczyna świecić. Po wymianie wkładu należy przytrzymać odpowiadający mu przycisk przez 3 sekundy w celu zresetowania licznika.

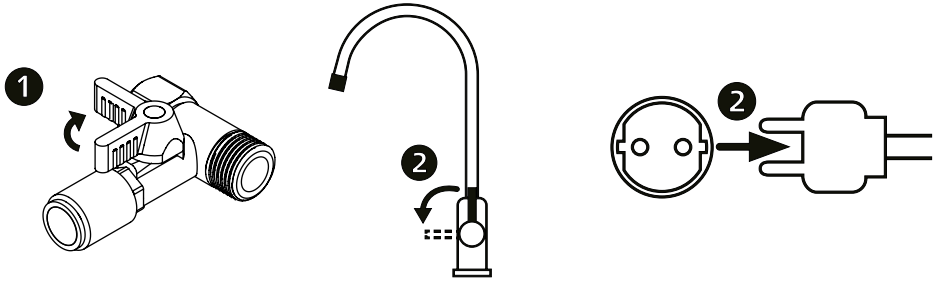
Opis użytkowania i statusów wyświetlacza
Po zainstalowaniu urządzenia, aby rozpocząć produkcję czystej wody, należy odkręcić kran. Aby zakończyć produkcję, należy zakręcić kran.
Uwaga: Przy pierwszym użyciu należy odkręcić kran i przepłukać urządzenie przez co najmniej 5 minut do momentu uzyskania klarownej wody.

Wskaźnik	Światło	Opis
	Niebieskie ciągłe	Wkład filtracyjny działa prawidłowo.
	Czerwone migające	Wkład filtracyjny zużyty w 90%, wymień wkład.
	Czerwone ciągłe	Wymień wkład filtracyjny natychmiast.
	Niebieskie ciągłe	Wkład filtracyjny działa prawidłowo.
	Czerwone migające	Wkład filtracyjny zużyty w 90%, wymień wkład.
	Czerwone ciągłe	Wymień wkład filtracyjny natychmiast.
	Niebieskie ciągłe	Wkład filtracyjny działa prawidłowo.
	Czerwone migające	Wkład filtracyjny zużyty w 90%, wymień wkład.
	Czerwone ciągłe	Wymień wkład filtracyjny natychmiast.
	Niebieskie ciągłe	Urządzenie włączone, działa prawidłowo.
	Niebieskie migające	Urządzenie w trybie płukania.
	Czerwone ciągłe	Awaria urządzenia.
Ciągła produkcja wody przez pół godziny: wszystkie kontrolki migają na niebiesko i włącza się alarm. Awaria z powodu wycieku wody: kontrolki 1–3 migają na niebiesko, kontrolka 4 miga na czerwono oraz uruchamia się alarm dźwiękowy.		

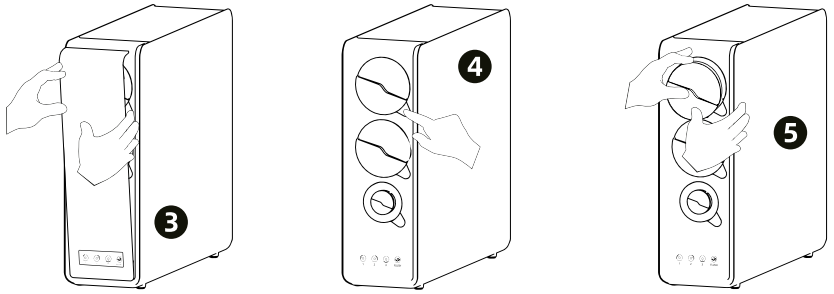
PL

6. WYMIANA WKŁADÓW

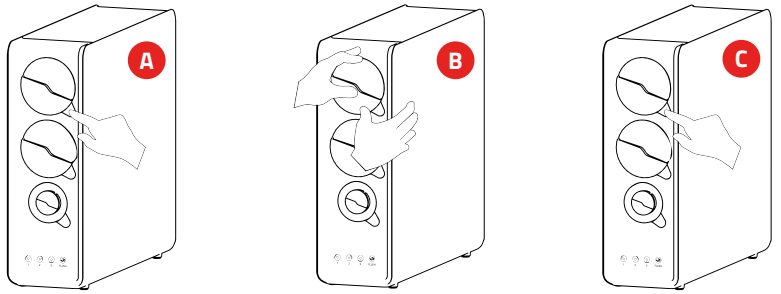
1. Zamknij zawór zintegrowanego przyłącza wody zasilającej.
2. Odkręć oba kurki wylewki i poczekaj, aż woda całkowicie przestanie płynąć; zakręć wylewkę i odłącz wtyczkę z gniazdka.



3. Otwórz pokrywę dekoracyjną, odpinając ją z boku.
4. Naciśnij ręką przycisk obok wkładu filtracyjnego – wkład wysunie się, a następnie wyjmij go.
5. Włóż nowy wkład filtracyjny do obudowy, dociśnij go do pozycji montażowej, aż usłyszysz charakterystyczne „kliknięcie", oznaczające prawidłowe zamocowanie wkładu.



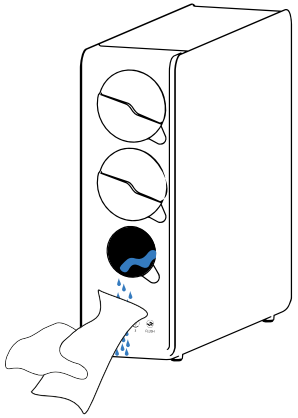
UWAGA! Jeżeli wystąpią trudności z wysunięciem się wkładu z filtra, nie próbuj wyciągać go przy użyciu siły. W takim przypadku spróbuj poniższych czynności:



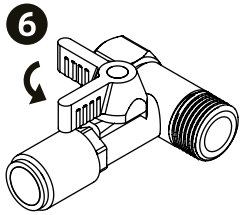
A. Naciśnij kilkukrotnie przycisk wysunięcia wkładu.
B. Dociśnij mocno wkład w kierunku tylnego panelu - pomoże to poluzować uszczelki.
C. Ponownie wciśnij przycisk wysunięcia wkładu - wkład powinien się wysunąć.

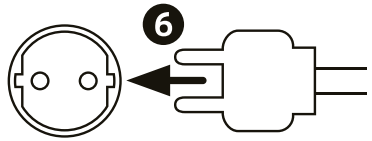
PL

UWAGA! Podczas wyjmowania używanego wkładu z filtra - obudowa i przedni panel mogą zostać oblane wodą, którą należy wytrzeć.

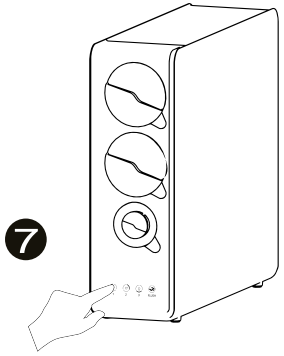


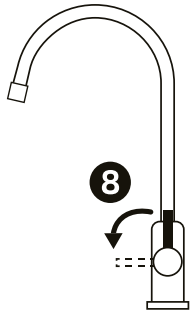
6. Otwórz zawór zintegrowanego przyłącza wody zasilającej i podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka.

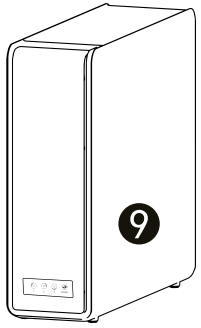




7. Reset wkładu filtracyjnego: Przytrzymaj przycisk reset przez 5 sekund, aż wskaźnik zaświeci się na stałe na niebiesko – oznacza to prawidłowy reset wkładu.
8. Odkręć kran i przepłucz nowy wkład przez co najmniej 2 minuty do momentu uzyskania klarownej wody
9. Załóż ponownie pokrywę dekoracyjną.







PL

7. KONSERWACJA I NAPRAWA

Wymiana wkładów filtracyjnych
Aby zapewnić skuteczne działanie filtracji i utrzymać wodę na poziomie jakości odpowiednim do picia, użytkownik powinien regularnie wymieniać wkłady filtracyjne.

Przy wymianie wkładów filtracyjnych można skontaktować się z serwisem posprzedażowym firmy, który zapewni wsparcie techniczne.

Wkłady należy również wymienić w następujących przypadkach:

- Jakość wody pogorszyła się, smak stał się nieprzyjemny, a wartość TDS wody znacznie wzrosła.
- Przepływ wody znacząco się zmniejszył (jeśli nie jest to spowodowane niską temperaturą otoczenia lub niską temperaturą wody).
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę z gniazdka oraz zamknąć trójdrożny zawór kulowy dopływu wody. Przy ponownym uruchomieniu należy spuścić wodę przez 3–5 minut przed normalnym użytkowaniem.
- Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas lub zużycie wody jest bardzo małe, smak wody może się pogorszyć. Zaleca się, aby po kilku dniach przerwy najpierw odkręcić kran i spuścić wodę zgromadzoną w urządzeniu, a następnie korzystać z niego normalnie.

8. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie przechowuj urządzenia w miejscach narażonych na silne działanie promieni słonecznych – może to powodować starzenie się elementów urządzenia; unikaj przechowywania lub eksploatacji w temperaturze poniżej 0 °C.

- Urządzenie nie powinno znajdować się w pobliżu urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub awarię układów elektrycznych; wilgotne lub zakurzone miejsca mogą powodować uszkodzenia układów elektrycznych.

- Nie kładź ciężkich przedmiotów na urządzeniu.

- Nie pozwalaj małym dzieciom obsługiwać, dotykać, zbliżać się ani wspinać na urządzenie. Dzieci oraz osoby z niepełnosprawnością intelektualną mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem opiekuna.

- Podczas odłączania zasilania nie należy wyrywać przewodu z gniazdka, aby uniknąć jego uszkodzenia. Wtyczkę należy utrzymywać w czystości, nie podłączać ani nie wyciągać jej mokrymi rękami. Nie używaj transformatora podnoszącego napięcie do zasilacza.

- Trzymaj urządzenie z dala od substancji łatwopalnych i lotnych.

- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła ani otwartego ognia.

PL

- Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi być wymieniony przez specjalistów producenta, autoryzowany serwis lub inne odpowiednie jednostki. Unikaj zgniatania, zginania, wiązania czy uszkadzania przewodu.
- Gdy woda wodociągowa nie spełnia norm jakościowych (np. wysoka zawartość osadów, nadmiar chloru), przed urządzeniem należy zainstalować dodatkowy filtr wstępny.
- Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów dostarczanych przez producenta.
- Urządzenie należy instalować możliwie blisko odpływu podłogowego.
- Po wykryciu wycieku wody należy natychmiast odłączyć zasilanie, zamknąć zawór kulowy dopływu wody i sprawdzić, czy przeciek pochodzi z urządzenia, czy z instalacji wodociągowej. W przypadku wycieku urządzenia należy skontaktować się z serwisem. Nie wolno rozkręcać urządzenia samodzielnie.

9. UWAGI

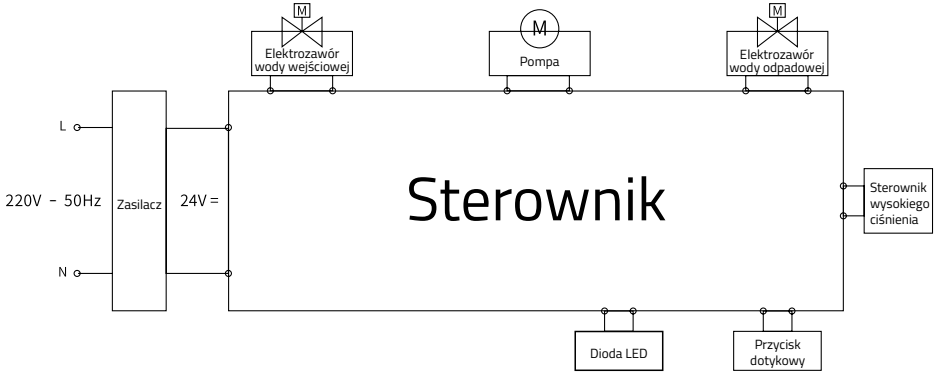
1. Nie używaj żadnych części niezatwierdzonych przez producenta. W przypadku awarii spowodowanej takim użyciem gwarancja wygasa automatycznie.
2. Po rozpakowaniu dokładnie sprawdź, czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy wszystkie elementy są kompletne, porównując je z listą części.
3. W przypadku awarii natychmiast odłącz wtyczkę zasilania i zamknij zawór dopływu wody.
4. To urządzenie powinno być serwisowane wyłącznie w autoryzowanym punkcie napraw lub przez wyznaczony serwis na miejscu.
5. Wydajność membrany osmotycznej (RO) zależy od jakości wody, ciśnienia oraz temperatury. Jeśli woda nie spełnia norm, ciśnienie jest zbyt niskie lub temperatura wody spada poniżej 25°C, wydajność będzie niższa od wartości nominalnej.
6. Zużyte wkłady filtracyjne należy traktować jako odpady stałe, nienadające się do recyklingu, i przekazywać do utylizacji wyspecjalizowanemu personelowi.
7. W przypadku wystąpienia poniższych sytuacji należy natychmiast odłączyć dopływ wody i zasilanie, a następnie skontaktować się z serwisem producenta:
   wyciek wody z przewodów lub elementów urządzenia,
   uszkodzenie elementów urządzenia, powodujące utratę funkcji,
   jakiekolwiek przebicie elektryczne,
   inne nieprawidłowości lub usterki.

8. W przypadku uszkodzenia części urządzenia zostaną one wymienione przez serwis, aby zapobiec stratom wynikającym z niewłaściwej obsługi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji i zaleceń.
9. Przy niskiej temperaturze otoczenia wydajność przepływu zmniejsza się – jest to naturalna cecha wkładu filtracyjnego.
10. Podczas pracy urządzenia mogą występować niewielkie wibracje i hałas – jest to zjawisko normalne.
11. W przypadku przerwy w dostawie wody lub prac konserwacyjnych instalacji należy odłączyć zasilanie i zamknąć zawór kulowy. Po przywróceniu dopływu wody należy najpierw odkręcić inne krany, aby spuścić osad, a dopiero potem otworzyć zawór kulowy – w przeciwnym razie nagły napływ osadu może spowodować zatkanie wkładów.

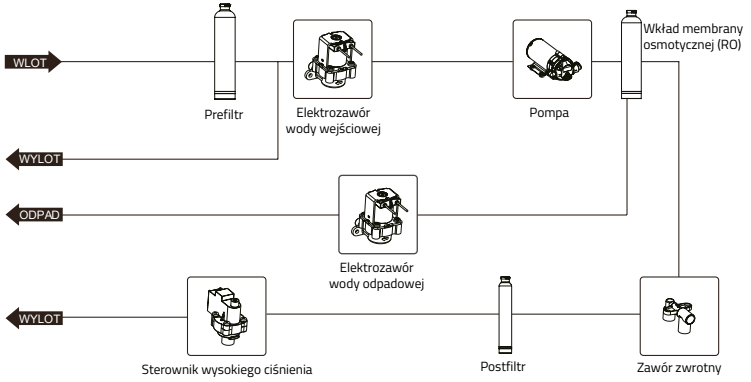
10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objaw usterki	Przyczyna awarii	Sposób usunięcia usterki
Urządzenie nie uruchamia się	Zasilanie nie jest podłączone	Sprawdź, czy wtyczka zasilania jest prawidłowo włożona
	Uszkodzenie zasilacza.	Skontaktuj się z serwisem
Wyciek wody	Uszkodzenie elementu.	Odłącz zasilanie, zamknij zawór kulowy dopływu wody i natychmiast skontaktuj się z serwisem.
	Wkład filtracyjny lub przewód wodny nie są prawidłowo podłączone.	Sprawdź, czy wkład filtracyjny jest prawidłowo zamontowany i czy wężyki nie są poluzowane.
Brak przepływu wody	Zawór zimnej wody lub zawór wody zasilającej nie są otwarte.	Otwórz odpowiedni zawór.
Niski przepływ wody	Zagięcie wężyka.	Sprawdź wężyki - dopływowy, odpływowy i czystej wody.
	Zawór zasilający kulowy nie jest całkowicie otwarty.	Sprawdź, czy zawór zasilający jest w pełni otwarty.
	Zatkany wkład filtracyjny.	Wymień wkład filtracyjny lub skontaktuj się z serwisem.
Zła jakość wody	Zła jakość wody wejściowej.	Sprawdź jakość wody wodociągowej i rozważ montaż filtra wstępnego.
	Uszkodzenie wkładu filtracyjnego.	Wymień wkład filtracyjny lub skontaktuj się z serwisem.
Niestabilna praca urządzenia	Kran nie jest całkowicie zakręcony.	Zakręć kran.

11. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



12. SCHEMAT PROCESU OCZYSZCZANIA WODY



13. PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR		JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Wymiary	Wysokość	mm	405
	Szerokość	mm	140
	Głębokość	mm	440
Konfiguracja		1. stopień filtracji	Prefiltr
		2. stopień filtracji	Membrana RO
		3. stopień filtracji	Postfiltr
Zasilanie		V Hz	230 ~50
Wydajność maksymalna		l/min GPD	2,5 1000
Parametry wody wejściowej	Zakres temperatur	°C	5-38
	Zakres ciśnienia	bar	1,0 - 4,0
	Zakres pH	pH	2 - 11
	Maksymalne TDS	ppm	1500
	Maksymalne stężenie chloru	ppm	0,3
Waga netto		kg	10
Waga brutto		kg	12,4
Certyfikaty		Atest PZH Deklaracja zgodności CE z dyrektywami: LVD, EMC, RoHS ISO 9001: Produkt wytworzony zgodnie z międzynarodowymi normami zarządzania jakością.	

Amii

Producent/Manufacturer/ Hersteller:
Amii Sp. z o. o.
Techniczna 22,
92-518 Lodz, Poland
tel. +48 42 648 44 44
e-mail: officeamii@amii.pl

100150
02/2026