

# Amii

## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU INSTALLATION AND USER MANUAL

### FITAQUA HYDRION



4-21 **PL**  
22-40 **EN**



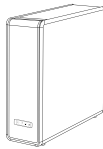
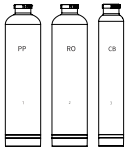
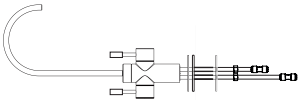
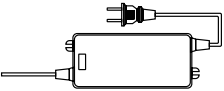
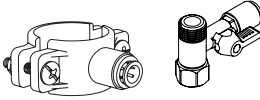


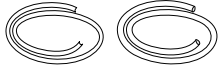
## SPIS TREŚCI

1. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	5
2. SCHEMAT INSTALACYJNY	6
3. WKŁADY FILTRUJĄCE	7
4. INSTALACJA	7
5. OBSŁUGA FILTRA	11
6. WYMIANA WKŁADÓW	13
7. KONSERWACJA I NAPRAWA	15
8. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	15
9. UWAGI	16
10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	17
11. SCHEMAT ELEKTRYCZNY	18
12. SCHEMAT PROCESU OCZYSZCZANIA WODY	18
13. PARAMETRY TECHNICZNE	19
14. NOTATKI	20

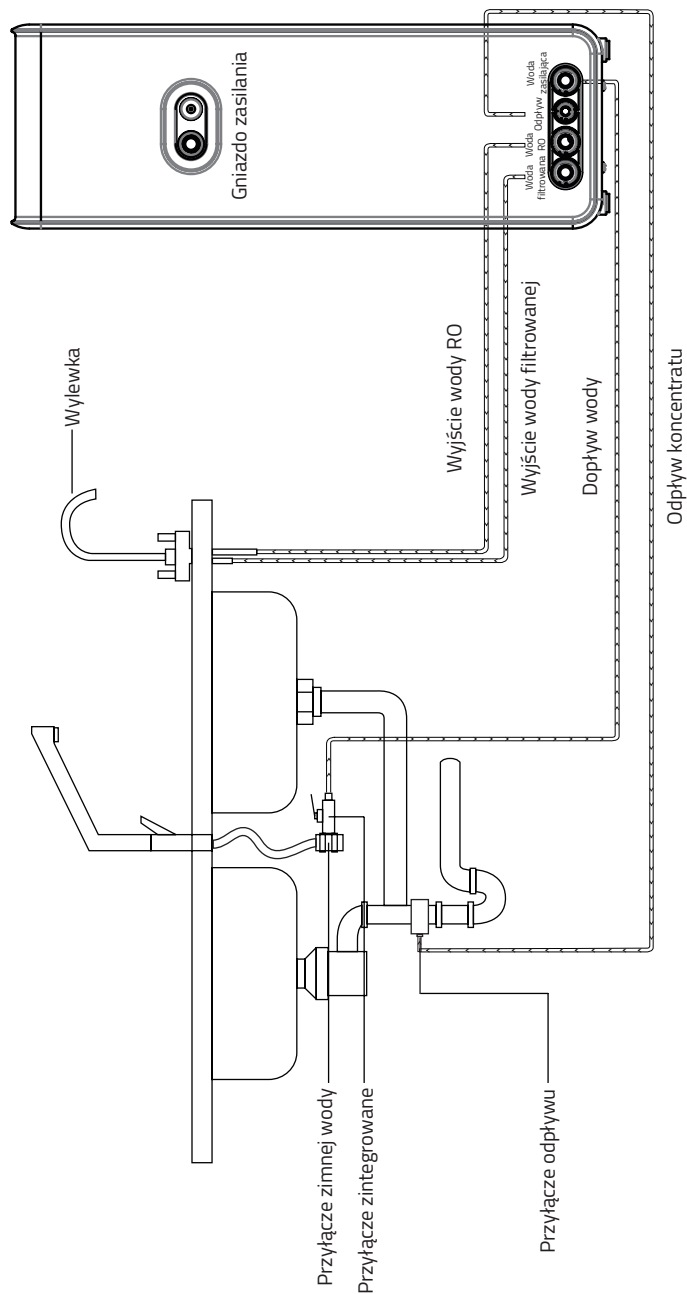
### Szanowny kliencie,

Dziękujemy za zakup produktu z serii FITAQUA. 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 FITAQUA są produkowane przez firmę Amii Sp. z o.o. w Polsce. Wybierając FITAQUA, 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	
Wąż PE 1/4" x1 Wąż PE 3/8" x3	

## 2. SCHEMAT INSTALACYJNY



6

## 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 zanieczyszczenia 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	Postfiltr	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

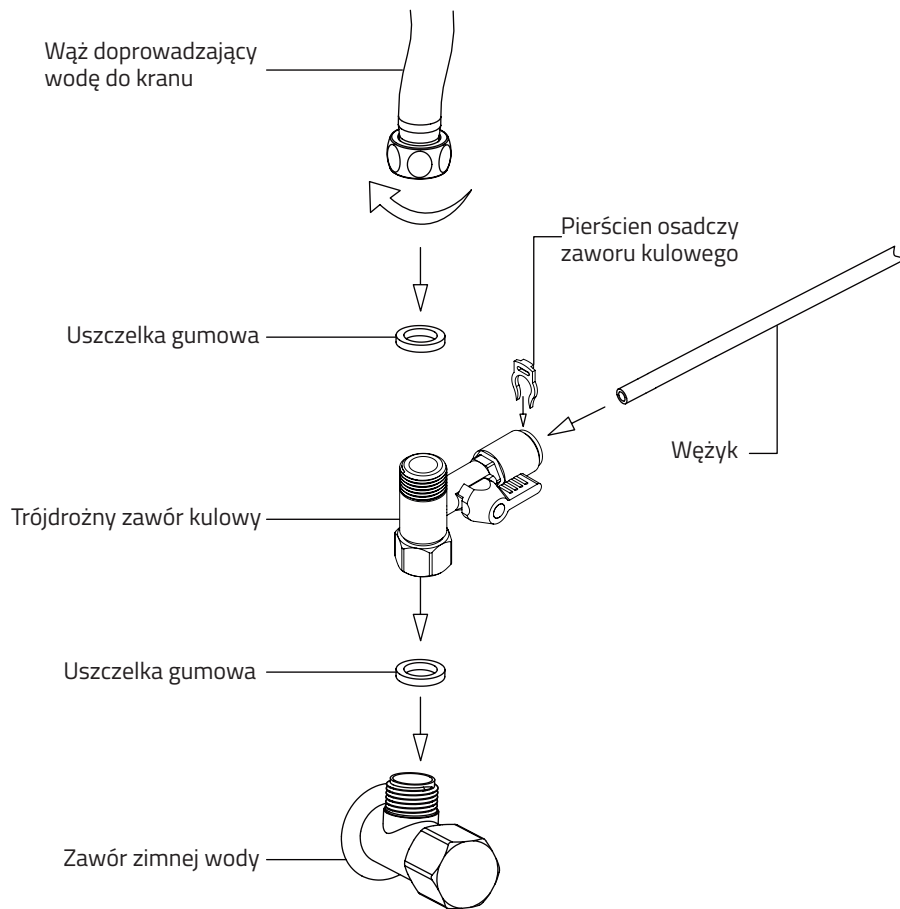
Miejsce instalacji musi znajdować się w pobliżu przyłącza do wody zasilającej, oraz nie może być narażone na zanieczyszczenie mikrobiologiczne, ekspozycje na promieniowanie słoneczne i deszcz. Przed przystąpieniem do instalacji należy zamknąć dopływ wody w instalacji

7

**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.

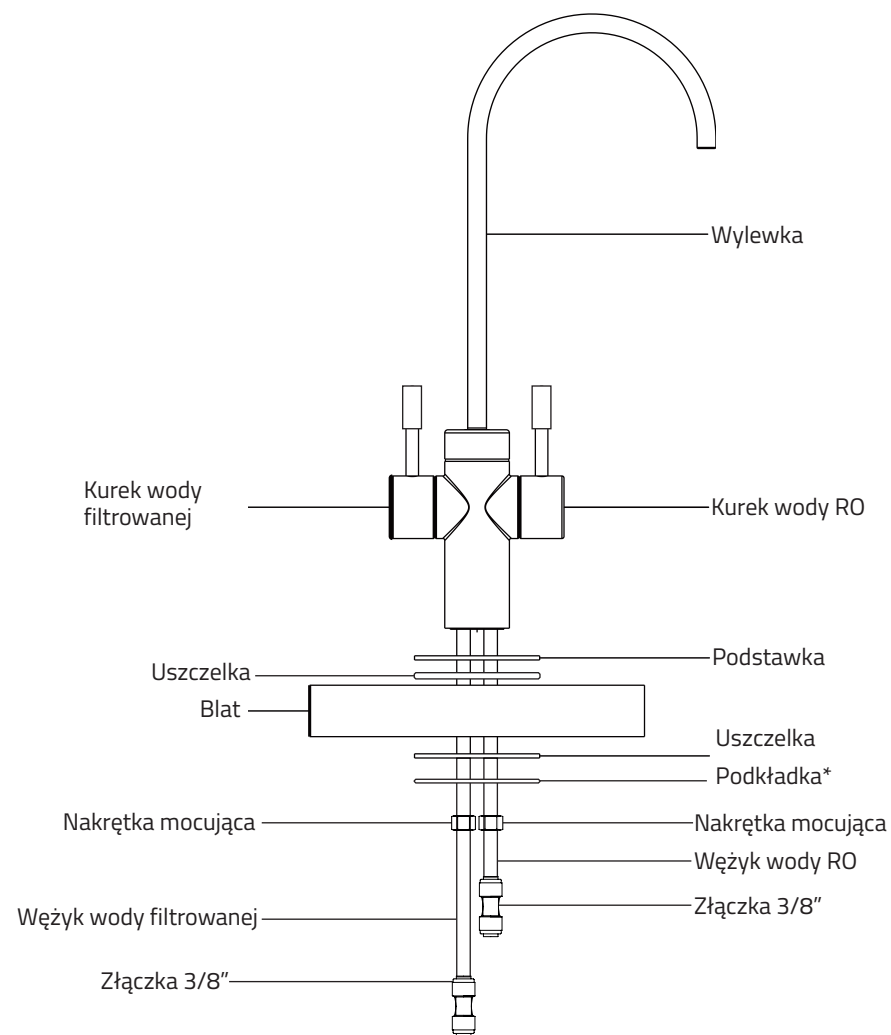
**Montaż zintegrowanego przyłącza wody zasilającej:**

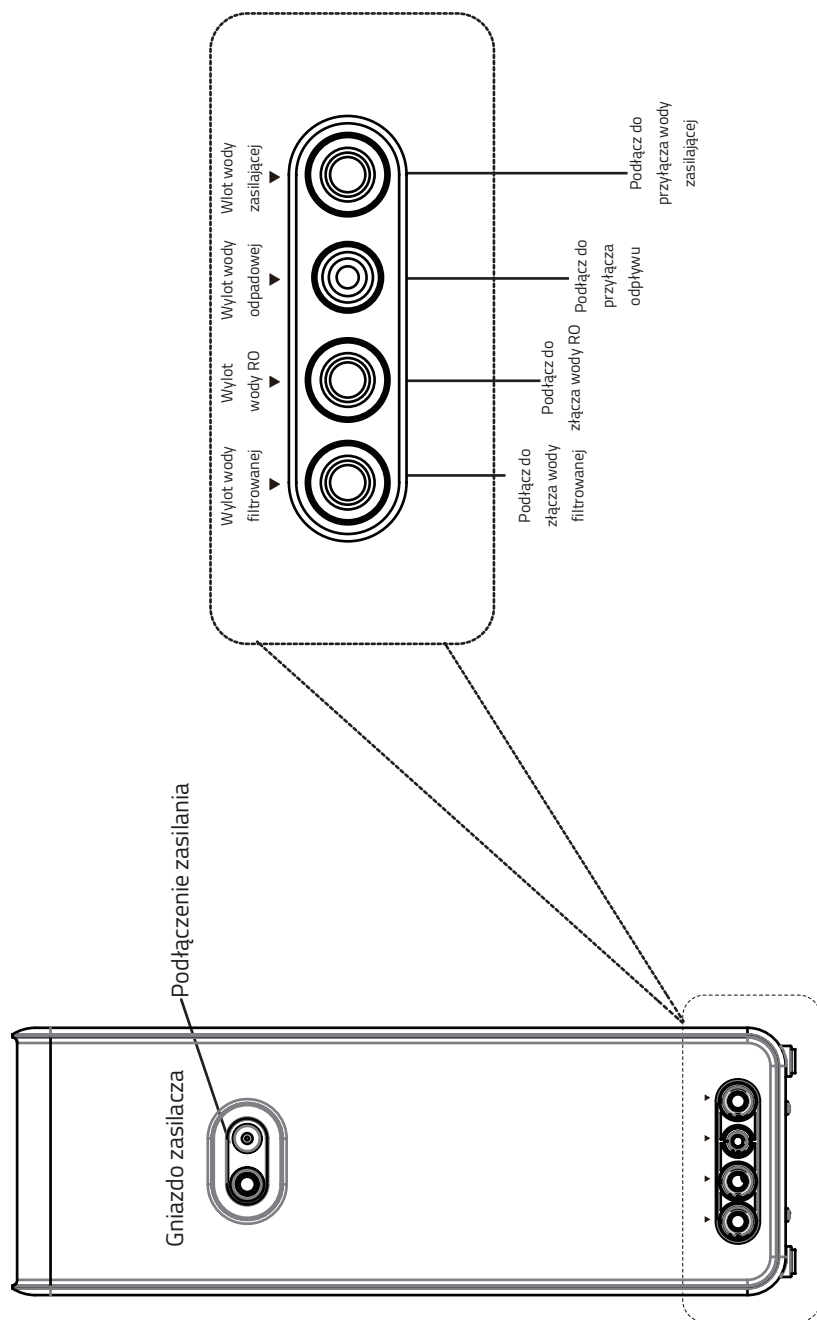
1. Podłącz wężyk do króćca w przyłączy.
2. Następnie zamontuj przyłącze.



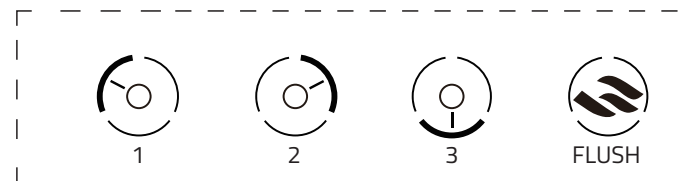
**Montaż wylewki:**

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).





## 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.

- Po podłączeniu zasilania urządzenie automatycznie płucze się przez 18 sekund. W tym czasie kontrolka stanu miga na niebiesko.
- Przytrzymaj czwarty przycisk przez 3 sekundy, aby uruchomić ręczne płukanie przez 18 sekund. W tym czasie czwarta kontrolka stanu miga na niebiesko.
- W stanie pracy / czuwania kontrolka stanu świeci na niebiesko.
- 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.
- Jeśli urządzenie nie produkuje wody przez 12 godzin, automatycznie włącza się płukanie na 18 sekund. W tym czasie czwarta kontrolka miga na niebiesko.
- Gdy czas pracy wkładu jest poniżej interwału wymiany kontrolka świeci na niebiesko.
- Gdy czas pracy wkładu zbliża się 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.

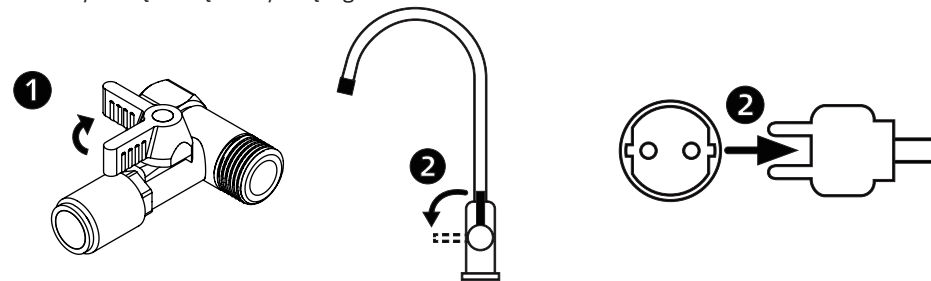
**Uwaga:** Przy pierwszym użyciu należy odkręcić kran i przepłukać urządzenie przez co najmniej 5 minut do momentu uzyskania klarownej wody.

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.

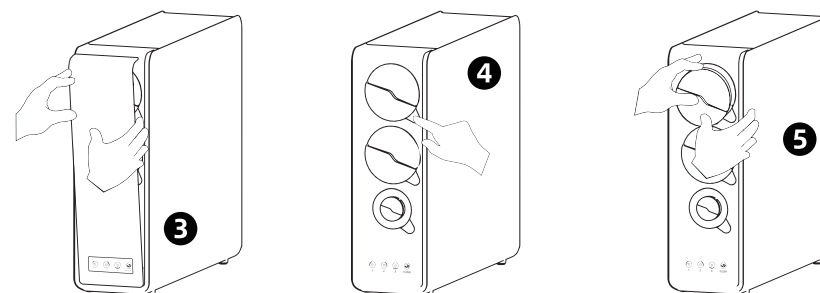
Ciągła produkcja wody przez pół godziny: wszystkie kontrolki migają na niebiesko i włącza się alarm. Awaria z powodu wycieku wody: kontrolki 1–3 migają na niebiesko, kontrolka 4 miga na czerwono oraz uruchamia się alarm dźwiękowy.

## 6. WYMIANA WKŁADÓW

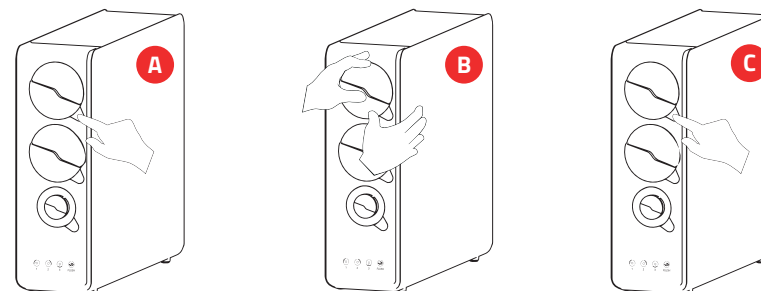
1. Zamknij zawór zintegrowanego przyłącza wody zasilającej.
2. Odkręć oba kurki wylewki i poczekaj, aż woda całkowicie przestanie płynąć; zakręć wylewkę i odłącz wtyczkę z gniazdka.



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.

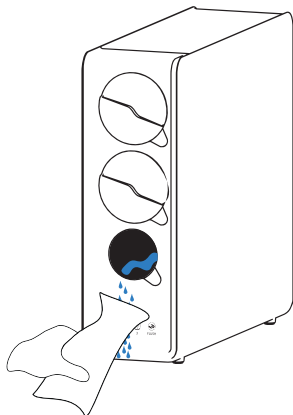


**UWAGA!** Jeżeli wystąpią trudności z wysunięciem się wkładu z filtra, nie próbuj wyciągać go przy użyciu siły. W takim przypadku spróbuj poniższych czynności:

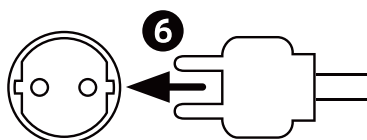
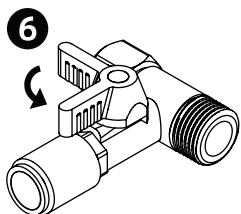


- A. Naciśnij kilkakrotnie przycisk wysunięcia wkładu.
- B. Dociśnij mocno wkład w kierunku tylnego panelu - pomoże to poluzować uszczelki.
- C. Ponownie wciśnij przycisk wysunięcia wkładu - wkład powinien się wysunąć.

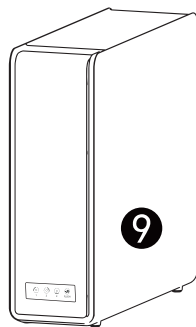
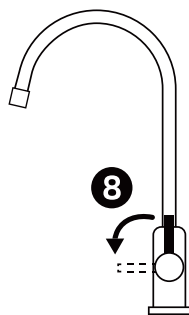
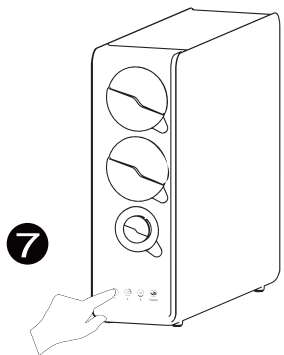
**UWAGA!** Podczas wyjmowania używanego wkładu z filtra - obudowa i przedni panel mogą zostać oblane wodą, którą należy wytrzeć.



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.



## 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 wrywać 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.

- Jeśli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi być wymieniony przez specjalistów producenta, autoryzowany serwis lub inne odpowiednie jednostki. Unikaj zgniatania, zginania, wiązania czy uszkodzania 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

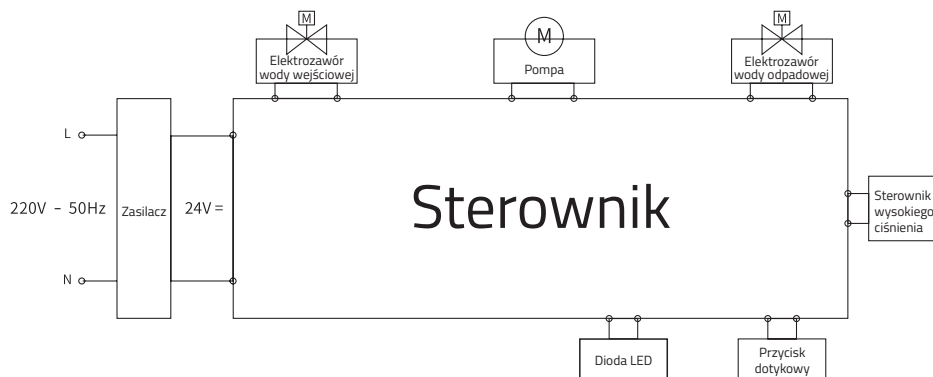
1. Nie używaj żadnych części niezatwierdzonych przez producenta. W przypadku awarii spowodowanej takim użyciem gwarancja wygasa automatycznie.
2. Po rozpakowaniu dokładnie sprawdź, czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy wszystkie elementy są kompletne, porównując je z listą części.
3. W przypadku awarii 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,
  - jakiegokolwiek przebiecie 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.

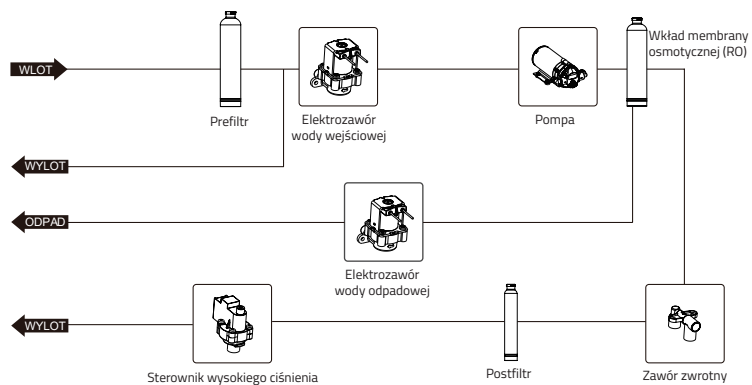
## 10. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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	




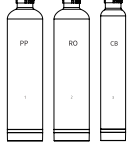
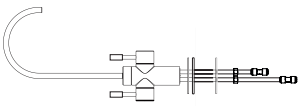
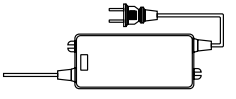
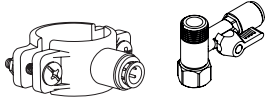


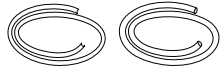
## TABLE OF CONTENTS

1. CONTENTS OF THE KIT	23
2. INSTALLATION DIAGRAM	24
3. FILTER CARTRIDGES	25
4. INSTALLATION	25
5. FILTER OPERATION	29
6. REPLACEMENT OF CARTRIDGES	31
7. MAINTENANCE AND REPAIR	33
8. SAFETY WARNINGS	33
9. COMMENTS	34
10. PROBLEM SOLVING	35
11. ELECTRICAL DIAGRAM	36
12. WATER PURIFICATION PROCESS DIAGRAM	36
13. TECHNICAL PARAMETERS	37
14. NOTES	38

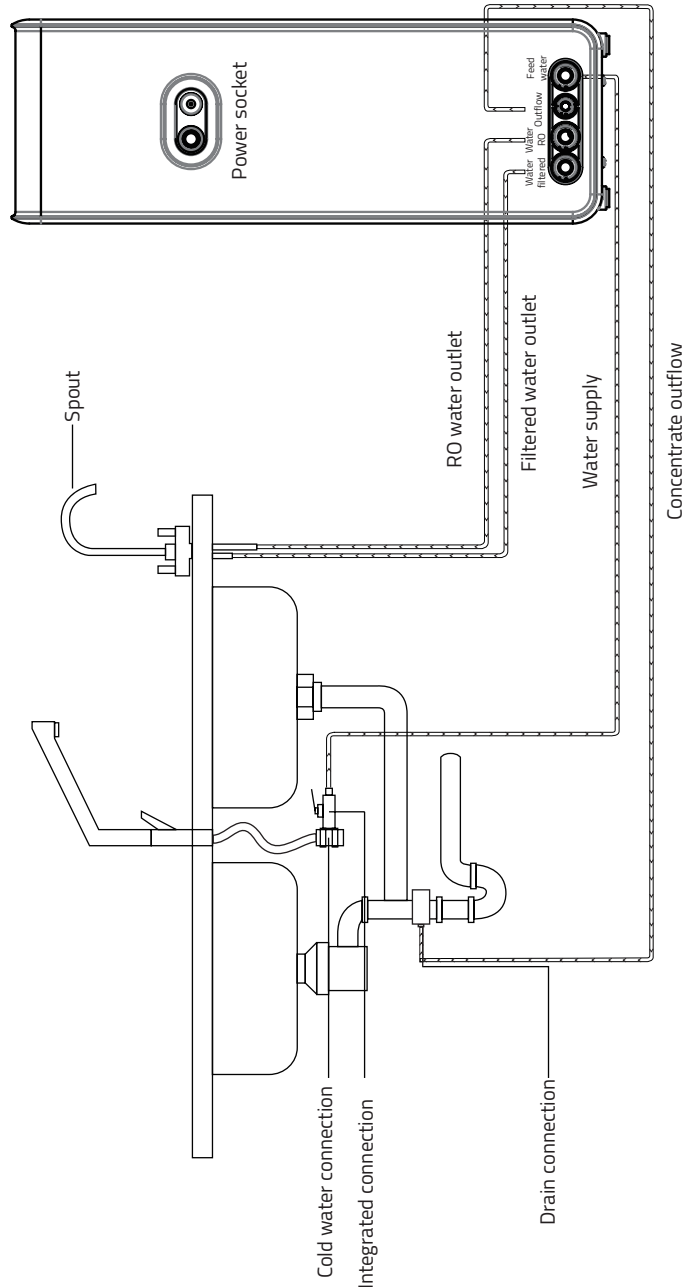
### Dear customer,

Thank you for purchasing a product from the FITAQUA series. We are confident that it will serve you well for a long time and provide you with clean water. Below you will find instructions to help you connect, operate and maintain the device correctly. FITAQUA water purification filters are manufactured by Amii Sp. z o.o. in Poland. By choosing FITAQUA, you can be sure that you are choosing a reliable and comprehensive water filtration solution.

## 1. CONTENTS OF THE KIT

Description	Drawing
Direct flow filter - HYDRION x1	
Filter cartridge set: 1. Pre-filter x1 2. RO x1 3. Post-filter x1	
Two-way faucet x1	
24V power supply x1	
Drain saddle 1/4" x1 Water supply adapter valve x1	
3/8" OD x 3/8" STEM elbow x3 1/4" OD x 1/4" STEM elbow x1 3/8" OD x 3/8" OD connector x2	
Retaining ring 3/8" x 10 Retaining ring 1/4" x3	
PE hose 1/4" x1 PE hose 3/8" x3	

## 2. INSTALLATION DIAGRAM



## 3. FILTER CARTRIDGES

### Functions of filter cartridges and their replacement cycle

After a period of use, various impurities accumulate in the filter cartridge, which affects the water flow rate and quality. To ensure proper flow and high water quality, the filter cartridge should be replaced regularly.

The recommended filter cartridge replacement cycle is as follows:

Designation	Name	Function	Recommended exchange period
1	Pre-filter	Removes deposits, rust and other mechanical impurities. Absorbs chlorine, organic compounds, colour, odours and other impurities in water.	10 months
2	Reverse osmosis membrane	Removes heavy metals, hardness-causing ions, dissolved salts, viruses and bacteria.	24 months
3	Postfilter	Improves the taste of water and releases essential minerals	10 months

### NOTE:

The cartridges should be replaced at the intervals specified in the table. Failure to comply with the specified replacement intervals may result in the device malfunctioning and the warranty being voided.

## 4. INSTALLATION

### Preparing for installation

After purchasing a water filter, the user should request qualified personnel to install and start up the device. The user is responsible for any accidents or losses caused by self-installation. Before installation, check that the accessories in the box are complete.

1. Open the packaging and remove the device and the set of parts.
2. Check the installation site for the necessary space and access to an electrical socket.

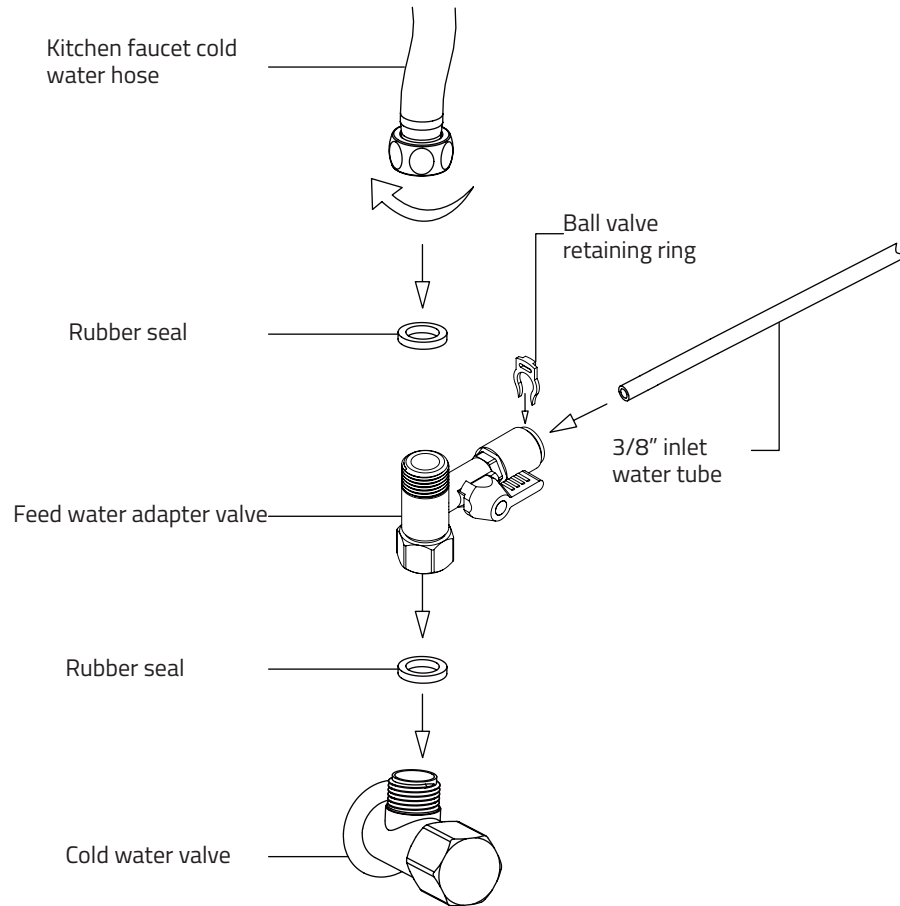
### Installation conditions

The installation site must be located near the water supply connection and must not be exposed to microbial contamination, sunlight or rain. Before proceeding with the installation, close the water supply to the system.

**Caution:** When using drilling tools, maintain a stable body position. Furthermore, there must be no hidden water, electrical or gas pipes at the drilling site.

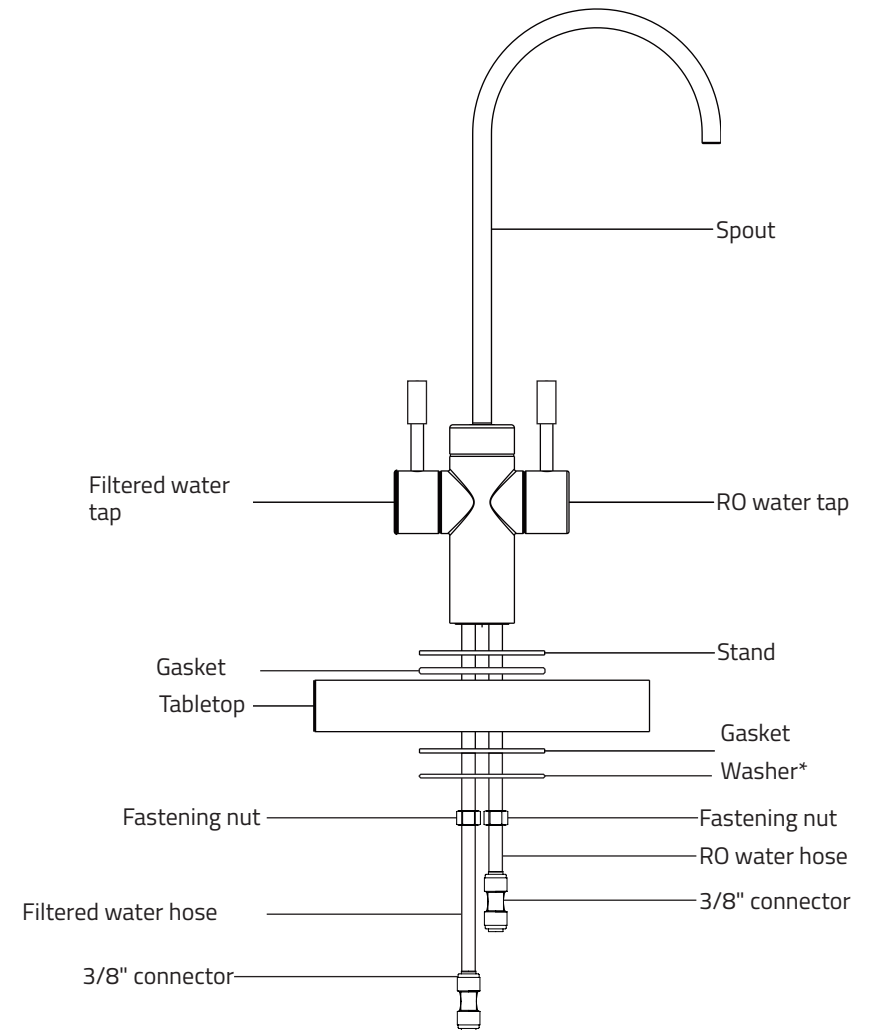
**Installation of a feed water adapter valve:**

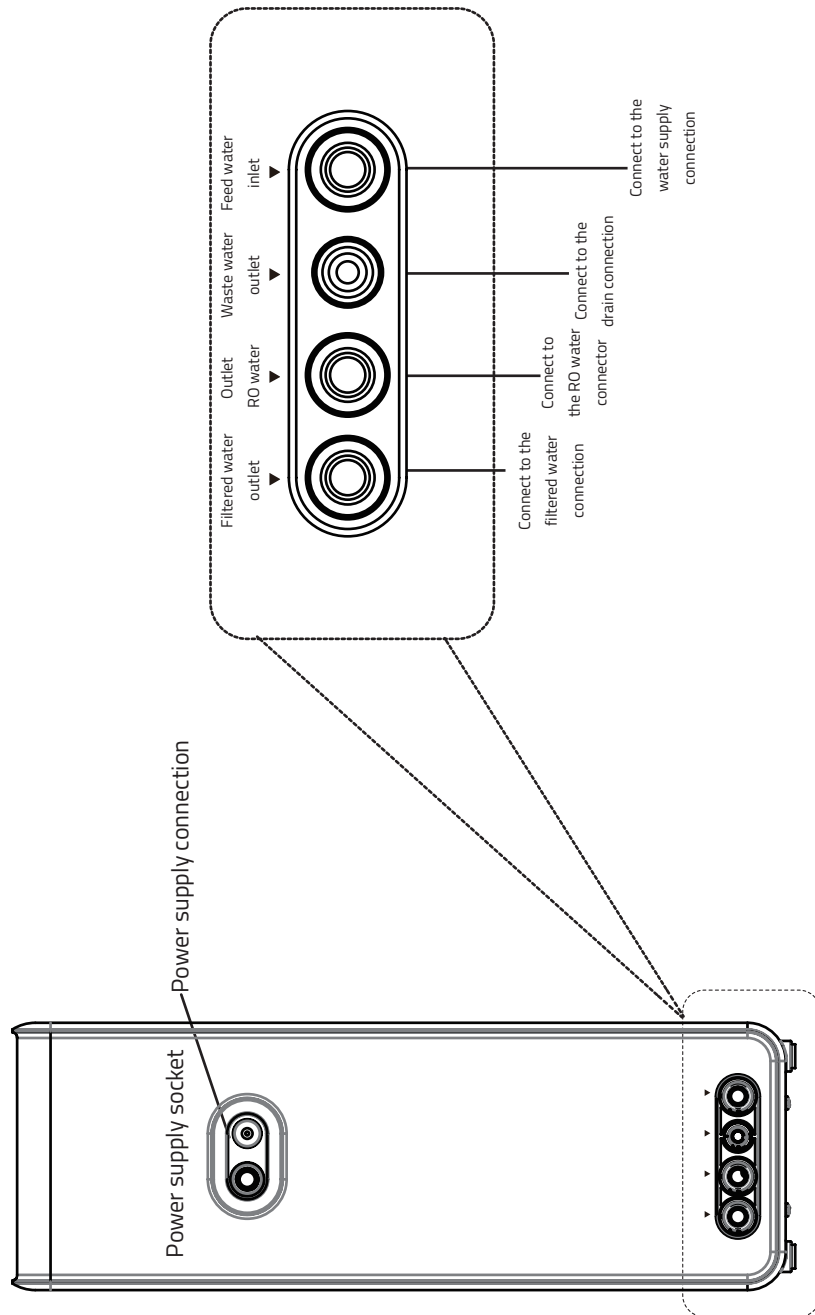
1. Connect the hose to the connector.
2. Then fit the connection.



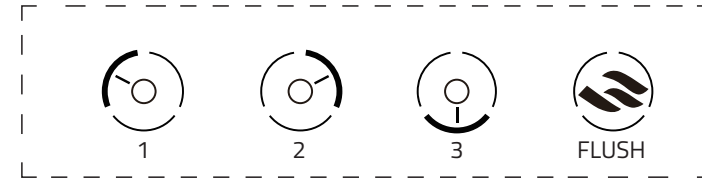
**Installation of the spout:**

1. Select a suitable spot on the sink or countertop. The surface should be flat, with a diameter of at least 4.2 cm.
2. Drill two holes, each with a diameter of 12 mm. (You can use the pad marked \* in the diagram below as a template for positioning the holes).





## 5. FILTER OPERATION







**Indicators:** From left to right – indicators 1–3 show the degree of wear on the filter cartridges, the fourth is a status indicator (red and blue). The indicator light is located next to the corresponding touch button.

1. After connecting the power supply, the device automatically flushes for 18 seconds. During this time, the status indicator flashes blue.
2. Press and hold the fourth button for 3 seconds to start manual rinsing for 18 seconds. During this time, the fourth status indicator will flash blue.
3. In operating/standby mode, the status indicator lights up blue.
4. **Leak Protection:** when the device has been producing water continuously for half an hour, all valves close automatically, all indicator lights start flashing (the fourth indicator light turns blue) and an audible signal is activated. The filter does not produce water. To reset the device, disconnect it from the power supply and reconnect it.
5. If the appliance does not produce water for 12 hours, it automatically activates a 18-second rinse cycle. During this time, the fourth indicator light flashes blue.
6. When the cartridge's operating time is below the replacement interval, the indicator light illuminates blue.
7. When the cartridge's operating time is approaching the replacement interval, the corresponding indicator light flashes red. Once this time has been exceeded, the indicator light stays on. After replacing the cartridge, press and hold the corresponding button for 3 seconds to reset the counter.

### Description of usage and display statuses

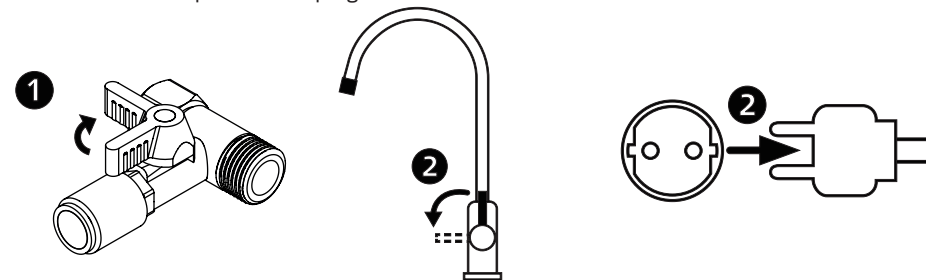
After installing the device, turn on the tap to start producing clean water. To finish production, turn off the tap.

**Note:** When using for the first time, turn on the tap and flush the device for at least 5 minutes until the water runs clear.

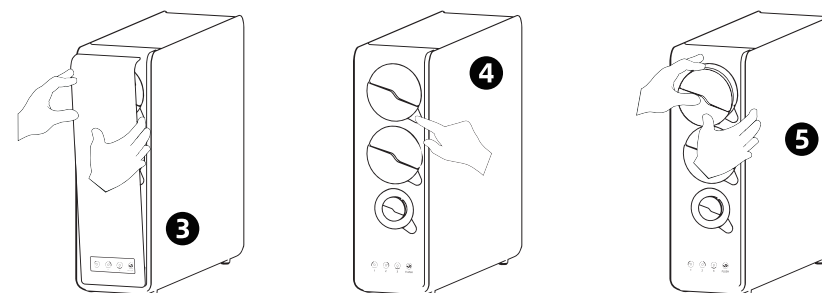
Indicator	Light	Description
 1	Blue continuous	The filter cartridge is functioning correctly.
	Red flashing	Filter cartridge 90% used , replace cartridge.
	Continuous red light	Replace the filter cartridge immediately.
 2	Blue continuous	The filter cartridge is functioning correctly.
	Red flashing	Filter cartridge 90% used , replace cartridge.
	Continuous red light	Replace the filter cartridge immediately.
 3	Blue continuous	The filter cartridge is functioning correctly.
	Red flashing	Filter cartridge 90% used , replace cartridge.
	Continuous red light	Replace the filter cartridge immediately.
 FLUSH	Blue continuous	The device is switched on and functioning correctly.
	Blue flashing	The appliance is in rinse mode.
	Continuous red light	Device failure.
Continuous water production for half an hour: all indicator lights flash blue and the alarm sounds. Failure due to water leakage: indicator lights 1–3 flash blue, indicator light 4 flashes red and the audible alarm sounds.		

## 6. REPLACEMENT OF CARTRIDGES

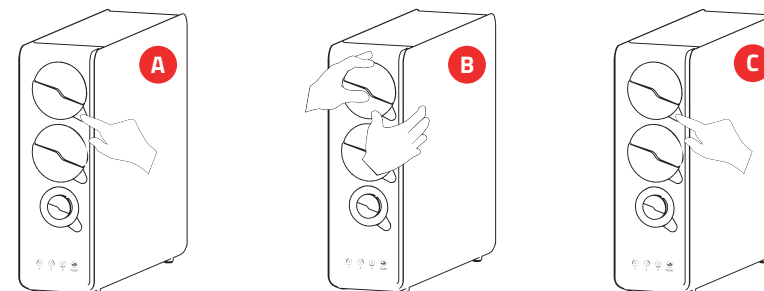
1. Close the valve of the integrated water supply connection.
2. Unscrew both taps on the spout and wait until the water has completely stopped flowing; turn off the spout and unplug the socket.



3. Open the decorative cover by unclipping it from the side.
4. Press the button next to the filter cartridge with your hand – the cartridge will slide out, then remove it.
5. Insert the new filter cartridge into the housing, press it into position until you hear a distinctive 'click', indicating that the cartridge is correctly secured.

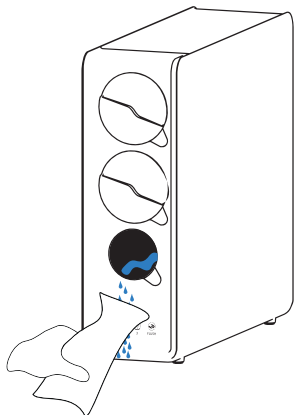


**WARNING!** If you encounter difficulties removing the filter cartridge, do not attempt to pull it out using force. In this case, try the following steps:

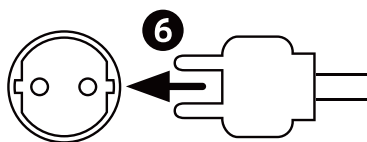
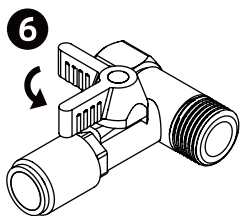


- A. Press the cartridge eject button several times.
- B. Press the cartridge firmly towards the rear panel – this will help loosen the seals.
- C. Press the cartridge eject button again – the cartridge should eject.

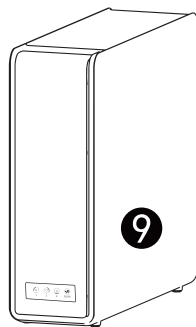
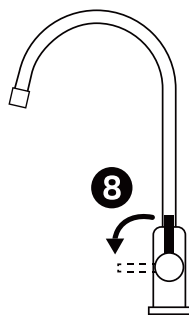
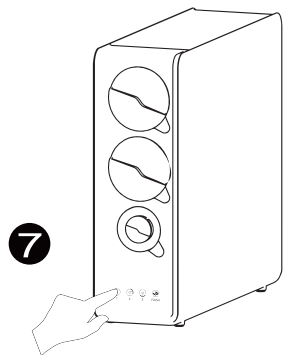
**CAUTION!** When removing the used cartridge from the filter, the casing and front panel may become wet with water, which should be wiped off.



6. Open the valve of the water supply connection and plug the power plug into the socket.



7. Resetting the filter cartridge: Press and hold the reset button for 5 seconds until the indicator light turns solid blue, indicating that the cartridge has been successfully reset.
8. Turn on the tap and flush the new cartridge for at least 2 minutes until the water runs completely clear.
9. Replace the decorative cover.



## 7. MAINTENANCE AND REPAIR

### Replacement of filter cartridges

To ensure effective filtration and maintain water quality suitable for drinking, the user should regularly replace the filter cartridges.

When replacing filter cartridges, you may contact the company's after-sales service for technical support.

The cartridges should also be replaced in the following cases:

- The water quality has deteriorated, the taste has become unpleasant, and the TDS value of the water has increased significantly.
- The water flow has decreased significantly (unless this is due to low ambient temperature or low water temperature).
- If the product will not be used for a long period of time, unplug it from the power supply and close the three-way ball valve for the water supply. When restarting, drain the water for 3–5 minutes before normal use.
- If the product is not used for a long period of time or water consumption is very low, the taste of the water may deteriorate. After a few days of non-use, it is recommended to first turn on the tap and drain the water accumulated in the device, and then use it as normal.

## 8. SAFETY WARNINGS

- Do not store the device in places exposed to strong sunlight – this may cause the device components to age; avoid storing or operating the device at temperatures below 0 °C.
- The device should not be placed near equipment that emits strong magnetic fields, as this may damage the device or cause electrical circuits to malfunction; damp or dusty locations may cause damage to electrical circuits.
- Do not place heavy objects on the device.
- Do not allow small children to operate, touch, approach or climb on the device. Children and persons with intellectual disabilities may only use the device under the supervision of a guardian.
- When disconnecting the power supply, do not pull the cable out of the socket to avoid damaging it. Keep the plug clean and do not connect or disconnect it with wet hands. Do not use a step-up transformer for the power supply.
- Keep the device away from flammable and volatile substances.
- Do not place the device near heat sources or open flames.

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer's specialists, an authorised service centre or other appropriate entities. Avoid crushing, bending, tying or damaging the cord.
- If the tap water does not meet quality standards (e.g. high sediment content, excess chlorine), an additional pre-filter should be installed upstream of the device.
- Only use accessories supplied by the manufacturer.
- The appliance should be installed as close as possible to the floor drain.
- Upon detecting a water leak, immediately disconnect the power supply, close the ball valve supplying water, and check whether the leak is coming from the appliance or the water supply system. In the event of a leak from the appliance, contact the service department. Do not attempt to disassemble the appliance yourself.

## 9. COMMENTS

1. Do not use any parts not approved by the manufacturer. In the event of a failure caused by such use, the warranty shall automatically expire.
2. After unpacking, carefully check that the device is not damaged and that all components are complete by comparing them with the parts list.
3. In the event of a malfunction, immediately disconnect the power plug and close the water supply valve.
4. This device should only be serviced at an authorised repair centre or by a designated on-site service provider.
5. The performance of the reverse osmosis (RO) membrane depends on water quality, pressure and temperature. If the water does not meet the standards, the pressure is too low or the water temperature falls below 25 °C, the performance will be lower than the nominal value (e.g. At 5 °C, the filtration capacity may decrease to 50% of the nominal flow).
6. Used filter cartridges should be treated as solid waste, not suitable for recycling, and handed over to specialised personnel for disposal.
7. In the event of any of the following situations, immediately disconnect the water supply and power supply, then contact the manufacturer's service department:
  - water leakage from pipes or parts of the appliance,
  - damage to parts of the appliance causing loss of function,

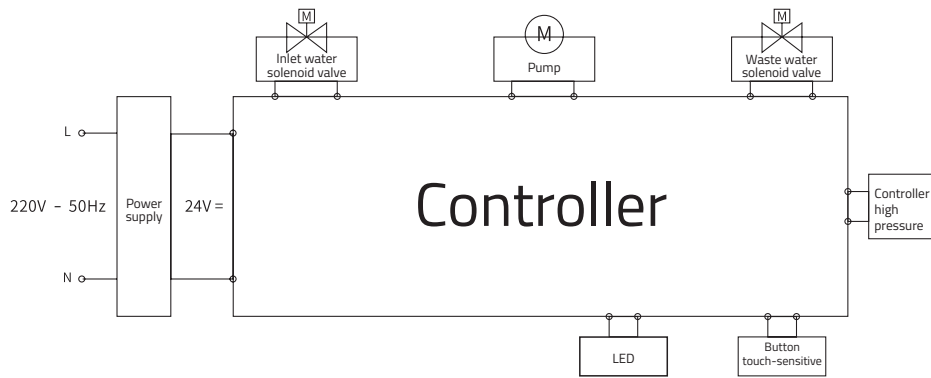
any electrical leakage,  
other abnormalities or faults.

8. In the event of damage to parts of the device, they will be replaced by the service department to prevent losses resulting from improper operation. The manufacturer is not liable for damage resulting from failure to follow the instructions and recommendations.
9. At low ambient temperatures, flow capacity decreases – this is a natural characteristic of filter cartridges.
10. During operation, the device may produce slight vibrations and noise – this is normal.
11. In the event of a water supply interruption or maintenance work on the system, disconnect the power supply and close the ball valve. Once the water supply has been restored, first open the other taps to drain the sediment, and only then open the ball valve – otherwise, the sudden influx of sediment may cause the cartridges to clog.

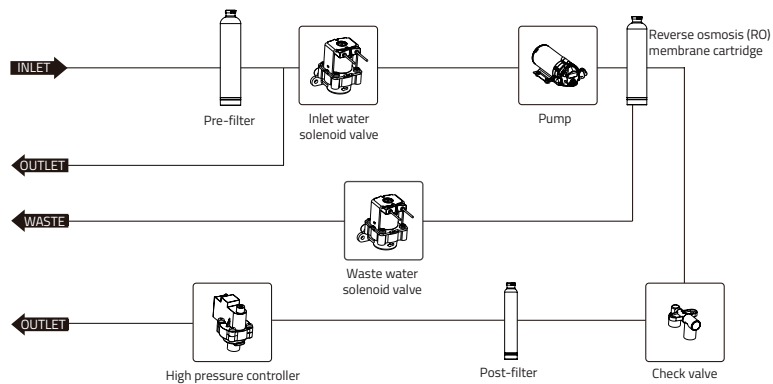
## 10. PROBLEM SOLVING

Fault symptom	Cause of failure	Method of rectifying the fault
The device does not start up	The power supply is not connected.	Check that the power plug is properly inserted.
	Damage to the power supply unit.	Contact customer service
Water leak	Damage to the component.	Disconnect the power supply, close the water supply ball valve and contact the service department immediately.
	The filter cartridge or water hose is not properly connected.	Check that the filter cartridge is correctly installed and that the hoses are not loose.
No water flow	The cold water valve or the supply water valve is not open.	Open the appropriate valve.
Low water flow	Kink in the hose.	Check the hoses – supply, drain and clean water.
	The ball supply valve is not fully open.	Check that the supply valve is fully open.
	Clogged filter cartridge.	Replace the filter cartridge or contact the service department.
Poor water quality	Poor quality of the inlet water.	Check the quality of your tap water and consider installing a pre-filter.
	Damage to the filter cartridge.	Replace the filter cartridge or contact the service department.
Unstable operation of the device	The tap is not completely turned off.	Turn off the tap.

## 11. ELECTRICAL DIAGRAM



## 12. WATER PURIFICATION PROCESS DIAGRAM



## 13. TECHNICAL PARAMETERS

PARAMETER		UNIT	VALUE
Dimensions	Height	mm	405
	Width	mm	140
	Depth	mm	440
Configuration	1st degree of filtration		Pre-filter
	2nd degree of filtration		RO membrane
	3rd degree of filtration		Post-filter
Power supply	V Hz	230 ~50	
Maximum capacity	litres per minute GPD	2.5 1000	
Parameters inlet water	Temperature range	°C	5-38
	Pressure range	bar	1.0 - 4.0
	pH range	pH	2 - 11
	Maximum TDS	ppm	1500
	Maximum chlorine concentration	ppm	0.3
Net weight	kg	10	
Gross weight	kg	12.4	



# Amii

**Producent/Manufacturer:**

Amii Sp. z o. o.  
Techniczna 22,  
92-518 Łódź, Poland  
tel. +48 42 648 44 44  
e-mail: [officeamii@amii.pl](mailto:officeamii@amii.pl)