



USTM

Professional
water treatment

PL

Instrukcja montażu i eksploatacji 2 str.
korpusów **AQUA 2 IZZI**, **AQUA 3 IZZI** do filtracji zimnej wody

EN

Assembly and operation manual 8 pg.
for **AQUA 2 IZZI**, **AQUA 3 IZZI** cold water filtration housing



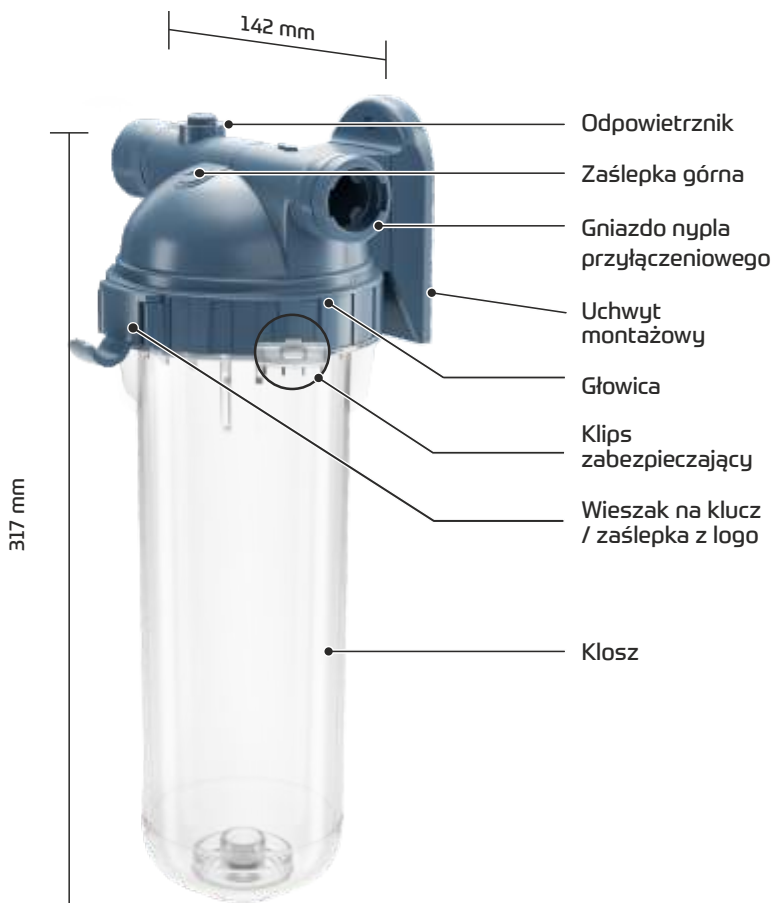
Spis treści

Schemat budowy	03
Parametry techniczne korpusu	03
Elementy składowe zestawów Aqua 2 IZZI i Aqua 3 IZZI	04
Ważne informacje	04
Instalacja korpusu i wylewki	04
Instalacja wylewki	05
Elementy składowe systemu	05
Podłączenie wody	06
Podłączenie przyłącza wody do węża elastycznego	06
Instalacja i wymiana wkładów	06

Table of contents

Construction diagram	08
Technical specifications of the housing	08
Components of the Aqua 2 IZZI and Aqua 3 IZZI sets	09
Important information	09
Installation of the housing and faucet	09
Faucet installation	10
Components of the system	10
Water connection	11
Installation and replacement of cartridges	11

Schemat budowy:



(rys. 1)

Parametry techniczne korpusu:

Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar
Maksymalna temperatura	35 °C
Minimalna temperatura	2 °C

Korpus posiada atest
**Państwowego
Zakładu
Higienicznego**



Elementy składowe:

(*W zależności od wersji oznaczonej na opakowaniu)



Korpus
AQUA 3 IZZI

lub*



Korpus
AQUA 2 IZZI



Pierścień
centrujący
x2 lub x3**



Uchwyt
montażowy
x2



Klucz



Wkręt
x2 lub x3***



Zawór
kulowy
oraz przyłącze
mosiężne



Zasłepka
x1 lub x2*



Kołki
montażowe
x4



Kolanka
przyłączeniowe,
przyłącza
korpusów
x2



Wieszak
na klucz



Zasłepka
górna
x1****



Wkład piankowy,
wkład mineralizujący,
wkład z węglem
aktywnym
impregnowanym
srebrem*****



Wężyk 3mb
oraz wylewka

- * x1 w zestawie Aqua 2 IZZI, x2 w zestawie Aqua 3 IZZI
- ** x2 w zestawie Aqua 2 IZZI, x3 w zestawie Aqua 3 IZZI
- *** x2 w zestawie Aqua 2 IZZI, x3 w zestawie Aqua 3 IZZI
- **** brak w zestawie Aqua 2 IZZI, x1 w zestawie Aqua 3 IZZI
- ***** Wkład mineralizujący oraz wkład z węglem aktywnym w zestawie Aqua 2 IZZI, Komplet wkładów w zestawie Aqua 3 IZZI

Ważne informacje

Wymagamy instalację reduktora ciśnienia przed montażem korpusu IZZI.

- Korpus ma kierunkowy przepływ wody. Strzałki na głowicy wyznaczają kierunek przepływu (rys. B)
- Zalecamy instalację filtra na uchwycie montażowym.
- Korpus musi być zainstalowany kłosem do dołu.
- Korpus wraz z wkładem tworzą filtr.

Instalacja korpusu i wylewki

Instalację korpusu zalecamy powierzyć wyspecjalizowanemu serwisowi.

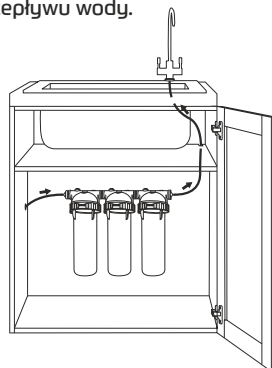
1. Przed instalacją należy pamiętać o zamknięciu dopływu wody doprowadzonej do miejsca instalacji filtra.
2. Należy wyznaczyć miejsce instalacji filtra i ustalić kierunek przepływu wody.



rys. B

Zestaw powinien być umieszczony pod zlewem i wpięty w zimną wodę z wyprowadzeniem na wylewkę. Przykręć uchwyt montażowy (jeśli dołączony do zestawu) do ściany. Płytkę powinna być przykręcona za pomocą kołków rozporowych dołączonych do zestawu lub wkrętów.

rys. A



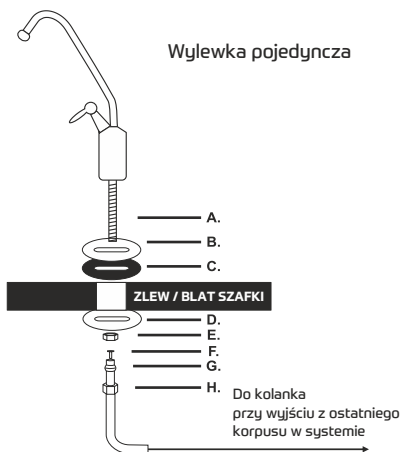
Filtr powinien być zainstalowany pod zlewem i podłączony do wylewki za pomocą wężyka dołączonego do zestawu. (rys.A).

3. Przykręcić korpus do wcześniej zamontowanego uchwyty za pomocą wkrętu (4 x 16 mm).
4. Przygotowany system uzbrajamy w nypłe załączone do zestawu wraz z kolankami i montujemy za pomocą uchwyty do ściany lub płyty meblowej.
5. Wykonujemy wpięcie w instalację wody zimnej za pomocą załączonego zaworu i przyłącza mosiężnego, następnie łączymy wężykiem zawór z kolankiem i wejściem do systemu. Z drugiego końca systemu wyprowadzamy wężyk pod wylewkę pojedynczą.
6. Instalację wkładu opisano w dziale "Instalacja i wymiana wkładu".

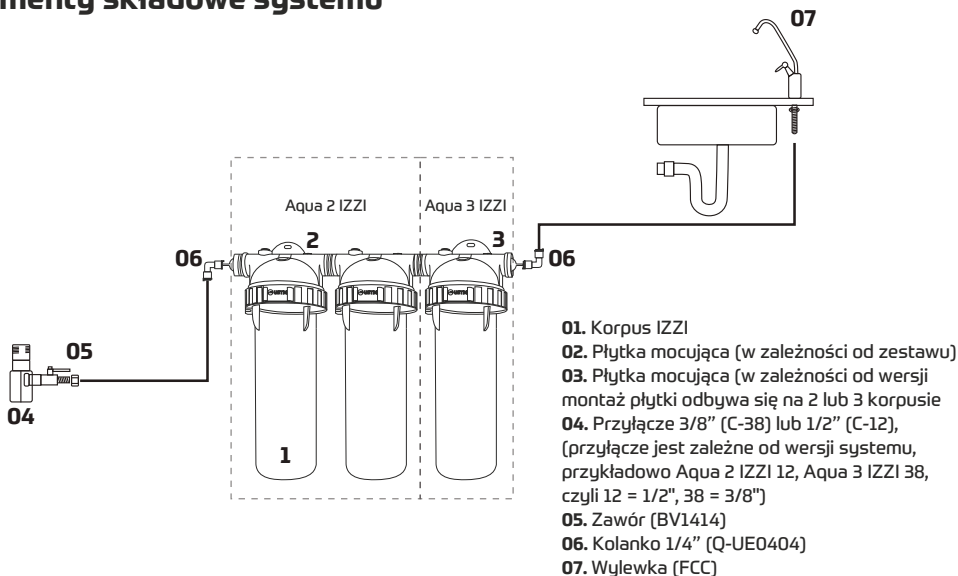
Uwaga! Do montażu zaworu kulowego z mosiężnym przyłączem proszę używać taśmy teflonowej.

Instalacja wylewki

1. Wybierz miejsce instalacji.
2. Wywierć otwór o średnicy 11mm (wylewka pojedyncza FCC).
3. Nałóż chromowaną nakładkę (B) i uszczelkę (C) na gwintowany króciec wylewki (A).
4. Tak przygotowaną wylewkę umieścić we wcześniej wywierconym otworze i od spodu blatu włożyć podkładkę (D) i przykręcić nakrętką (E).
5. Przełóż przez wężyk nakrętkę (H) i beczułkę (G), a do środka włóż wkładkę (F), tzw. Insert.
6. Wężyk jest przygotowany do zamocowania w wylewce. Do oporu wsuń wężyki do króćca wylewki i dokręć nakrętką H.



Elementy składowe systemu

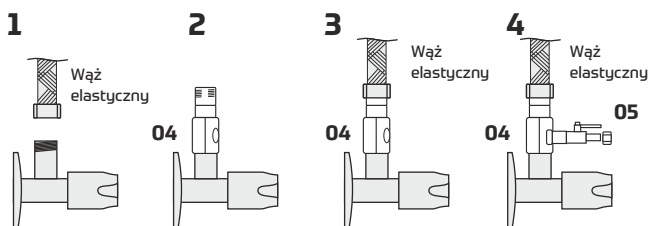


Podłączenie wody

Po określeniu miejsca, w którym będzie instalowane zasilanie filtra, należy zamknąć dopływ wody do tego miejsca. Następnie należy zastosować poniższy sposób podłączenia przyłącza do węża elastycznego.

Podłączenie przyłącza wody do węża elastycznego:

1. Odkręć wąż elastyczny z zimną wodą.
2. Przykręć przyłącze (nr 04).
3. Przykręć wcześniej odkręcony wąż elastyczny do przyłącza C12 lub C-38 (nr 04).
4. Wkręć zawór BV-1414 (nr 05) w gwintowany otwór przyłącza.



Miejsce przyłącza wody, np. zawór kątowny

Uwaga!

Należy pamiętać, aby wszystkie połączenia gwintowane owinać taśmą teflonową przed połączeniem! Taśmę należy owijać w prawo wzdłuż gwintu zewnętrznego - tak, aby teflon nie odwijał się przy wkręcaniu w gwint!



Instalacja i wymiana wkładów

Wkład filtrujący należy wymienić nie później niż po 6 miesiącach użytkowania.

Zalecamy regularną wymianę.

UWAGA! Częstotliwość wymiany i żywotność wkładów filtrujących zależą od jakości wody, jej temperatury oraz intensywności eksploatacji.

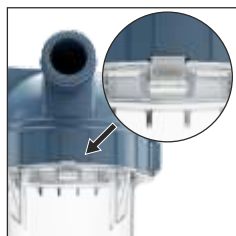
1. Pamiętaj o zakręceniu wody doprowadzonej do serwisowanego korpusu.
2. Odpowietrzyć korpus naciskając odpowietrznik, lub odkręcając kran za filtrem, co znacznie ułatwi jego odkręcenie.
3. Odkręć klosz za pomocą klucza. Usuń zużyty wkład filtrujący z wnętrza klosza.
4. Oczyść wnętrze klosza przy pomocy wilgotnej ściereczki lub ręcznika papierowego.

UWAGA! Nie używać detergentów do czyszczenia wnętrza klosza.

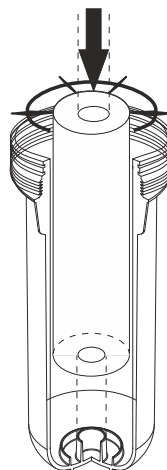
5. Usuń folię ochronną z nowego wkładu.

6. Umieść pierścień centrujący na nowym wkładzie (rys. C).
 7. Umieść wkład filtrujący w kloszu korpusu zwracając uwagę na jego prawidłowe obsadzenie w tulejce prowadzącej (rys. C) oraz na kierunek przepływu wody - w przypadku wkładów o przepływie kierunkowym.
 8. Przesmaruj o-ring klosza wazeliną techniczną.
 9. Po umieszczeniu wkładu filtrującego w kloszu, dokręć go do głowicy korpusu, aż do zatrzaśnięcia zabezpieczenia. Moment prawidłowego dokręcenia klosza ilustruje (rys. D)
 10. Powoli odkręć dopływ wody do filtra
 11. Każdy nowy wkład należy przepłukać otwierając wylewkę na kilka minut.
 12. Po każdej wymianie wkładu upewnij się czy nie ma przecieków.
- Po wykonaniu wyżej opisanych czynności zestaw jest gotowy do dalszej eksploatacji.

Uwaga! W zestawie AQUA 3 IZZI kolejność montowania wkładów ma kluczowe znaczenie. Zaczynając od lewej strony, najpierw należy zamontować wkład piankowy, następnie wkład z węglem aktywnym impregnowanym srebrem, a na końcu wkład mineralizujący.



rys. D



rys. C

Wskaźnik wymiany wkładu - Timestrip (opcjonalne)

Jednorazowy wskaźnik pokazujący upływ czasu. Umożliwia wizualne przypomnienie o konieczności wymiany wkładu na nowy.



Construction diagram:



(fig. 1)

Technical specifications of the housing

Max working pressure	10 bar
Max working temperature	35 °C
Min working temperature	2 °C

The housing has acertification from
**the State
 Sanitary
 Institute**



Components:

(*Depending on the version indicated on the packaging)



AQUA 3 IZZI FILTER

or*



AQUA 2 IZZI FILTER



Centering ring
x2 lub x3**



Mounting bracket
x2



Wrench



Screw
x2 lub x3***



Ball valve and
brass connection



Logo cap
x1 lub x2*



Mounting pins
x4



Connecting elbows,
housing connections
x2



Wrench
hanger



Upper
plug
x1****



Spun cartridge,
Mineralizing cartridge,
Activated carbon
cartridge impregnated
with silver*****



Hose 3mb
and faucet

* x1 in the Aqua 2 IZZI set, x2 in the Aqua 3 IZZI set

** x2 in the Aqua 2 IZZI set, x3 in the Aqua 3 IZZI set

*** x2 in the Aqua 2 IZZI set, x3 in the Aqua 3 IZZI set

**** Not included in the Aqua 2 IZZI set, x1 in the Aqua 3 IZZI set

***** Mineralizing cartridge and activated carbon cartridge in the Aqua 2 IZZI set; complete set of cartridges in the Aqua 3 IZZI set

Important information

We require the installation of a pressure reducer before installing the IZZI housing.

- The housing has a directional water flow. Arrows on the head indicate the direction of flow (see Fig. B).
- We recommend installing a filter on the mounting bracket.
- The housing must be installed with the cover facing downward.
- The housing together with the cartridge forms the filter.

Installation of the housing and faucet

We recommend entrusting the installation of the housing to a specialized service.

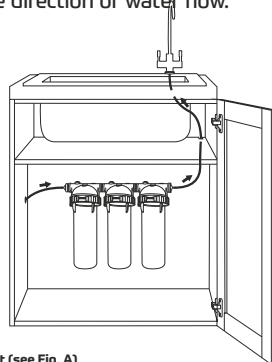
1. Before installation, remember to close the water supply leading to the installation location of the filter.
2. Determine the location for installing the filter and establish the direction of water flow.



fig. B

The set should be placed under the sink and connected to the cold water supply, with an outlet for the spout. Attach the mounting bracket (if included in the set) to the wall. The plate should be secured using the expansion plugs or the screws included in the set.

fig. A



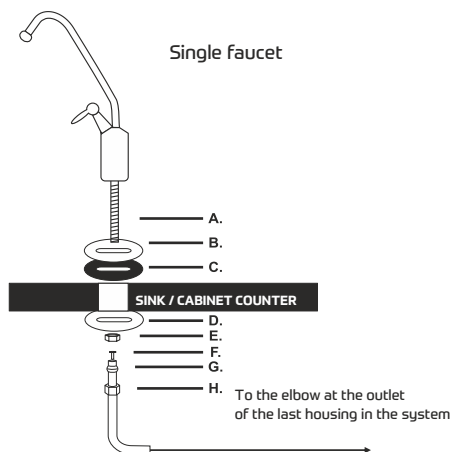
The filter should be installed under the sink and connected to the faucet via hose attached to the set (see Fig. A)

3. Attach the housing to the previously installed bracket using a screw (4 x 16 mm).
4. Assemble the prepared system with the nipples included in the set, along with the elbows, and mount it using the brackets to the wall or cabinet panel.
5. We connect to the cold water installation using the provided valve and brass fitting, then connect the valve to the elbow and system inlet with a hose. From the other end of the system, we lead a hose to a single spout.
6. The installation of the cartridge is described in the section "Installation and Replacement of Cartridges."

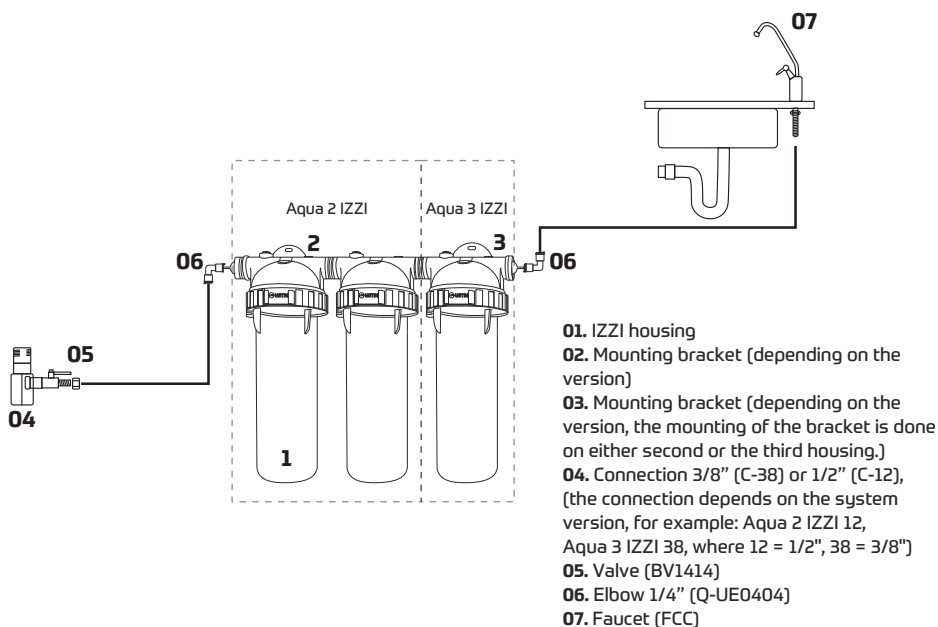
Note: For the installation of the ball valve with a brass connector, please use Teflon tape.

Installation of the faucet

1. Choose the installation location.
2. Drill a hole with a diameter of 11mm (single faucet FCC).
3. Place the chrome cover (B) and the gasket (C) onto the threaded spout outlet (A).
4. Insert the prepared spout into the previously drilled hole, place the washer (D) from underneath the countertop, and tighten with the nut (E).
5. Thread the nut (H) and the barrel (G) onto the hose, and insert the cartridge (F), also known as the insert, into the assembly..
6. The hose is prepared for attachment to the spout. Push the hoses into the spout's connector until they are fully seated, and then tighten with nut (H).



Components of the system

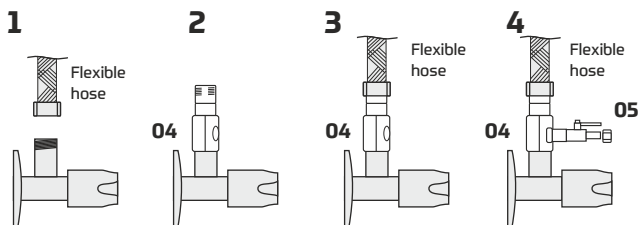


Water connection

After determining the location where the filter supply will be installed, the water supply to that area should be shut off. Then, the following method should be used to connect the fitting to the flexible hose.

Connecting the water supply to the flexible hose:

1. Unscrew the flexible hose from the cold water supply.
2. Attach the connector (04).
3. Screw the previously removed flexible hose onto the connector C12 lub C-38 (nr 04).
4. Screw the valve BV-1414 (05) into the threaded hole of the connector.



Water connection point, e.g., angle valve

Note!

It is important to remember to wrap all threaded connections with Teflon tape before connecting! The tape should be wrapped clockwise along the external thread so that the Teflon does not unravel when screwing into the thread.



Installation and replacement of cartridges

The filter cartridge should be replaced no later than 6 months after use.

We recommend regular replacement.

NOTE! The frequency of replacement and the lifespan of the filter cartridges depend on the water quality, its temperature, and the intensity of use.

1. Remember to shut off the water supply to the serviced housing.
2. Vent the housing by pressing the vent button or turning on the faucet after the filter, which will make unscrewing it easier.
3. Unscrew the housing using the wrench. Remove the used filter cartridge from inside the housing.
4. Clean the inside of the housing using a damp cloth or paper towel.

NOTE! Do not use detergents to clean the inside of the housing.

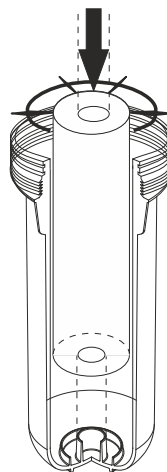
5. Remove the protective film from the new cartridge.

6. Place the centering ring on the new cartridge (fig. C).
 7. Insert the filter cartridge into the housing, ensuring it is correctly seated in the guide sleeve (fig. C) and the water flow direction is correct, especially for directional flow cartridges.
 8. Lubricate the housing o-ring with technical petroleum jelly.
 9. After placing the filter cartridge in the housing, screw it into the housing head until the lock clicks. The correct tightening of the housing is illustrated in (fig. D).
 10. Slowly turn on the water supply to the filter.
 11. Each new cartridge should be flushed by opening the faucet for a few minutes.
 12. After each cartridge replacement, ensure there are no leaks.
- After completing the above steps, the system is ready for further use.**

Note! In the AQUA 3 IZZI system, the order of installing the cartridges is crucial. Starting from the left side, first install the foam cartridge, then the activated carbon cartridge impregnated with silver, and finally the mineralizing cartridge.



rys. D



rys. C

Cartridge replacement indicator - Timestrip (optional)

A single-use indicator that shows the passage of time. It provides a visual reminder to replace the cartridge with a new one.



Notatki/Notes

