

TOUCHLESS FREAKS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

FREAK FILTER
FREAK DISPLAY



Proszę o zapoznanie się z instrukcją
przed pierwszym użyciem.

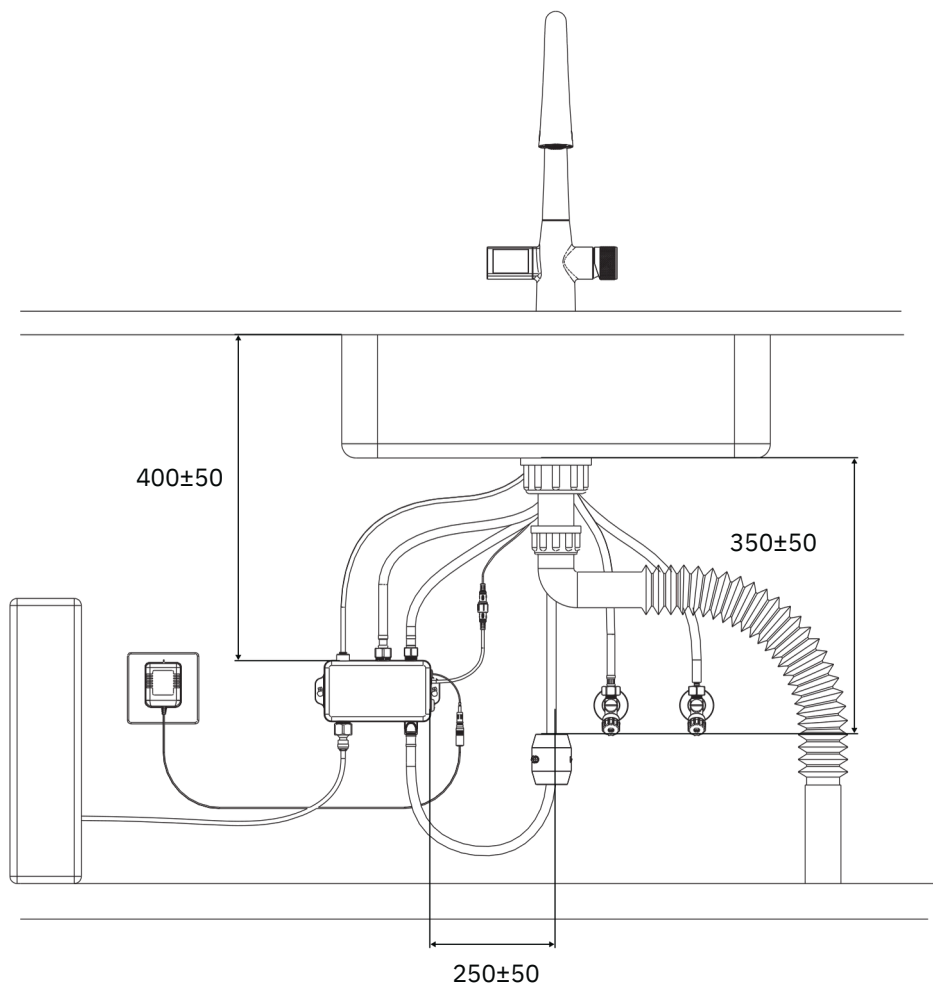
- Innowacyjne rozwiązanie, łączące wygodę, higienę i nawodnienie organizmu
- Bateria kuchenna z czterema czujnikami na podczerwień
- Czujniki pozerwieni włączają/wyłączają obieg wody
- Inteligentny system przetwarzania trybów pracy
- Trójdrożny (podwójny obieg wody -bieżąca oraz filtrowana)
- Poprawia efektywność wykorzystania wody i energii
- Proces instalacji jest prosty

SPECYFIKACJA

Model:	FREAK FILTER FREAK DISPLAY
Zasilanie:	AC: wejście 230 V/240V/ 50 Hz, zasilacz z wyjściem 6 V/300 mA
Ciśnienie wody:	0 .0 5 - 0 .8 (MPa)
Temperatura wody:	≤75°C
Rozmiar rury wlotowej:	G1/2 (DN15)
Czas reakcji	Otwarcia: ≤1s; Zamknięcia: ≤1.5s
Czas automatycznego wyłączenia wody:	Jeśli będzie używany przez dłuższy czas i przekroczy 180±10% s dopływ wody zostanie automatycznie wyłączony. Freak DISPLAY: dodatkowo wyposażony w automatyczny wyłącznik wody filtrowanej po 120±10% oraz licznik przelanej wody.
Odległość wykrywania:	Czujnik wylewki: 20cm±10% Czujnik lewy/ prawy: 8cm±10%
Pobór energii:	AC (zasilanie sieciowe): tryb gotowości ≤2 W; tryb pracy ≤4 W

RYSUNEK TECHNICZNY

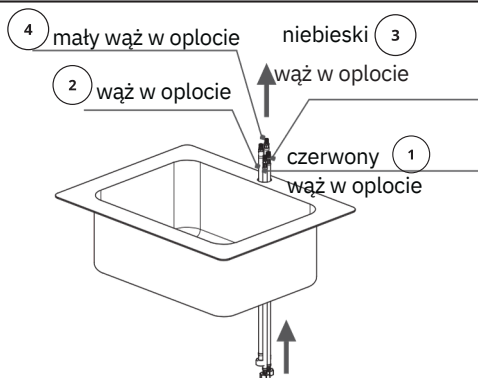
Unit: mm



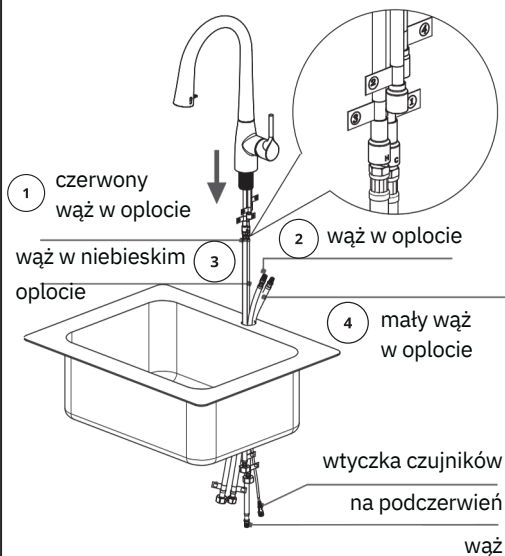
ETAPY INSTALACJI -- KRANU

1 Wszystkie węże w oplocie należy przeprowadzić przez otwory montażowe zlewu od spodu zlewu jak pokazano na rysunku.

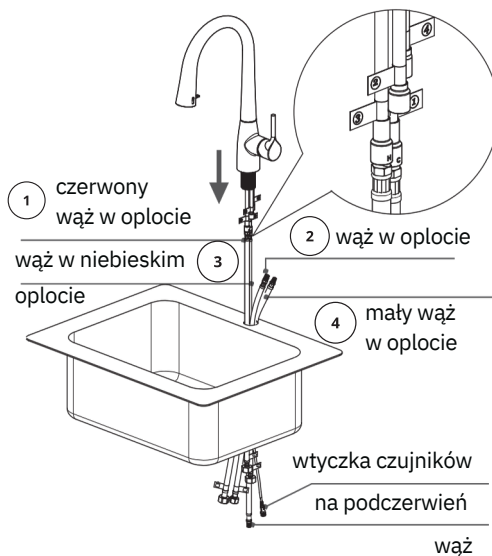
- **Uwaga:** średnica otworu montażowego wynosi $\varnothing 35\text{mm}$, maksymalna grubość nie przekracza 25mm.



2 Jak pokazano na rysunku, wyjmij kran i włóż wąż/ wtyczkę czujnika na podczerwień do otworu montażowego zlewu. Zamontuj wąż w czerwonym oplocie z numerem (1) i wąż w niebieskim oplocie z numerem (3) oznaczonym odpowiednią etykietą „H”/ „C”.



3 Zamontuj wąż w oplocie z numerem (2) i mały wąż w oplocie z numerem (4) na złączu kranu, jak pokazano.



ETAPY INSTALACJI -- KRANU

- 4** Włóż kran z zamontowanymi czterema węzami do otworu montażowego zlewu i umieść kolejno gumową uszczelkę, uszczelkę typu C i nakrętkę typu C na dnie zlewu. Dokręć nakrętkę typu C w prawo i dokręć dwie śruby krzyżowe M6. Wkręć nakrętkę C i dokręć śrubokrętem krzyżowym, aż bateria zostanie całkowicie przymocowana do zlewu.

Widok

Uszczelka gumowa

Uszczelka typu C

Nakrętka typu C

Śruby krzyżowe M6

Instalacja

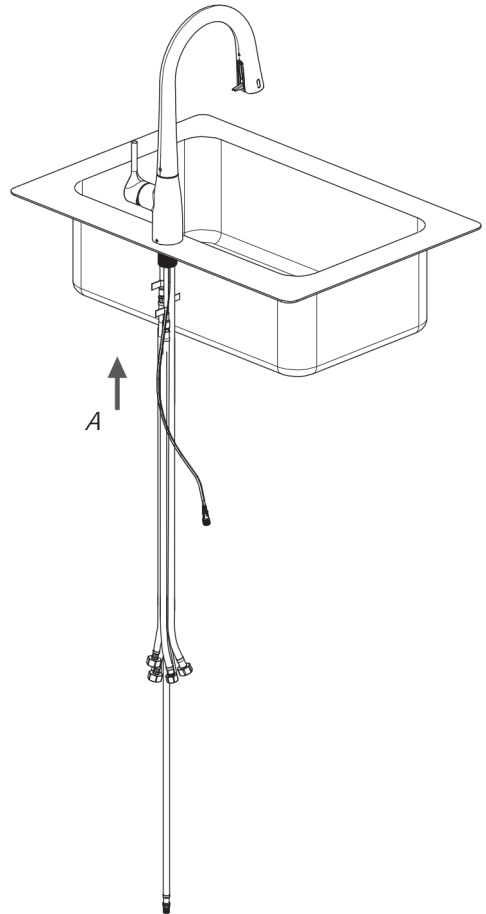
Uszczelka gumowa

Uszczelka typu C

Nakrętka typu C

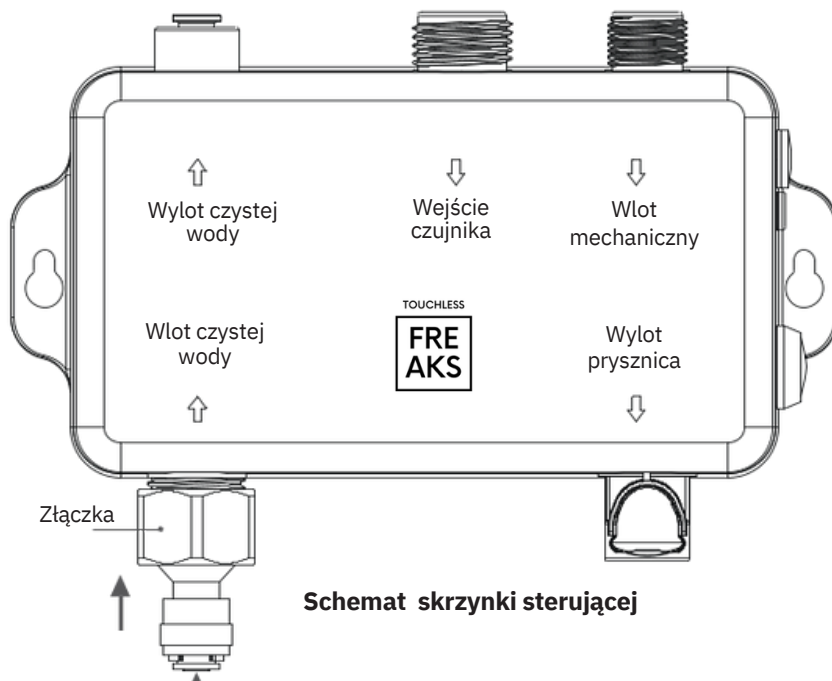
Śruby krzyżowe M6

Koniec



ETAPY INSTALACJI — INSTALACJA SKRZYNKI STERUJĄCEJ

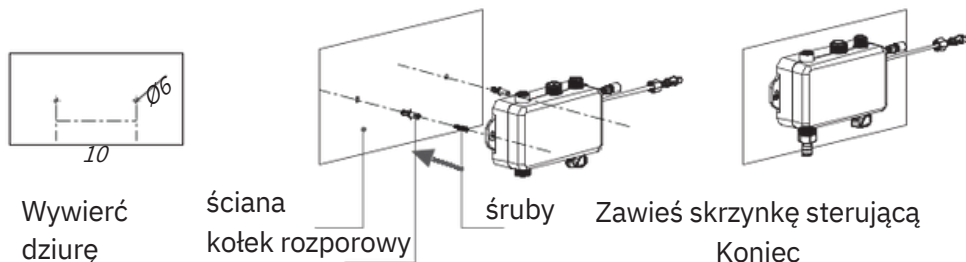
- 1** Przed montażem skrzynki sterującej należy wkręcić złączkę do dopływu czystej wody.



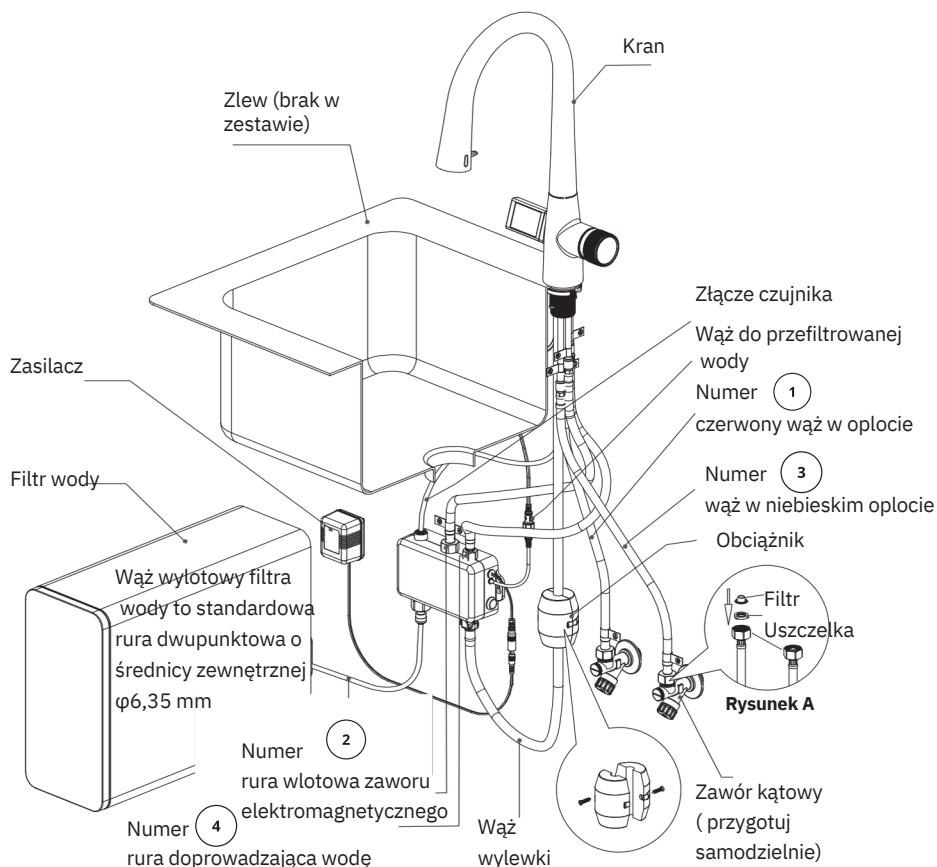
Schemat skrzynki sterującej

*Tutaj należy podłączyć standardowe rury 2-punktowe, średnica zewnętrzna wynosi $\varnothing 6,35$ mm

- 2** Wywierć otwory w ścianie zgodnie ze specyfikacjami pokazanymi na schemacie. Wbij kolejno kołek rozporowy w otwór w ścianie, zablokuj śrubę krzyżową i zawieś skrzynkę sterowniczą na śrubach.



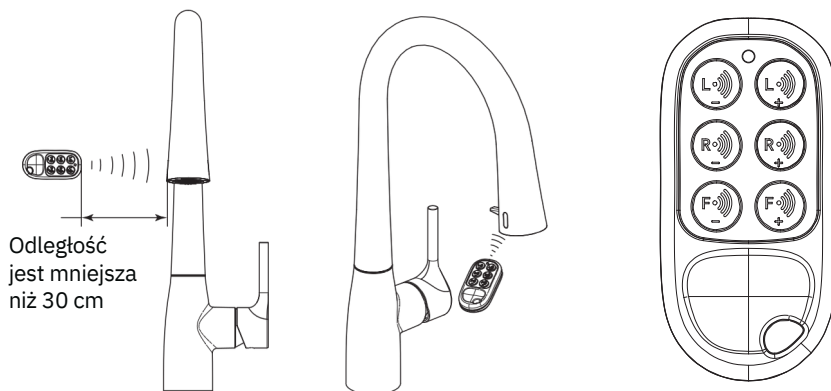
ETAPY INSTALACJI — OKABLOWANIE



Podłączenie kabli:

1. Wyjmij filtr, włóż go do ruchomej nakrętki czerwonego węża w oplocie numer ① oraz niebieskiego węża w oplocie nr ③ i włóż tam uszczelkę. Podłącz węże do odpowiednich zaworów kątowych na końcu wody ciepłej/zimnej i dokręć je.
2. Podłącz wąż nr 2 i mały wąż nr 4 do odpowiednich portów wlotowych wody G1/2 i G3/8 na skrzynce sterującej i dokręć je.
3. Podłącz wąż do skrzynki sterowniczej i sprawdź połączenie.
4. Podłącz wąż wylotowy wody oczyszczacza wody do interfejsu wlotowego skrzynki sterującej i włóż wąż czystej wody z kranu do interfejsu wylotowego skrzynki sterującej.
5. Zamocuj obciążnik do węża zgodnie z własnymi preferencjami.
6. Podłącz złącze czujnika i przewód skrzynki sterującej (strzałki na wtyczce muszą być ustawione w jednej linii, aby zapewnić prawidłowe podłączenie) a następnie dokręć nakrętkę.
7. Podłącz wtyczkę zasilacza do wtyczki zasilania skrzynki sterującej.

KONTROLOWANIE DYSTANSU CZUJNIKÓW



Regulacja odległości pilotem:

1. Obszar wykrywania regulacji odległości znajduje się bezpośrednio przy czujnikach kranu.

L oznacza lewy czujnik/ sensor

R oznacza prawy czujnik/ sensor

F oznacza dolny czujnik/ sensor wylewki

2. Podczas regulacji odległości pilot powinien być skierowany w stronę czujników/ sensorów (L, R, F). Odległość pomiędzy pilotem a czujnikiem/ sensorem powinna być mniejsza niż 30 cm.

3. Istnieje łącznie 10 biegów do regulacji odległości dla wszystkich czujników/ sensorów.

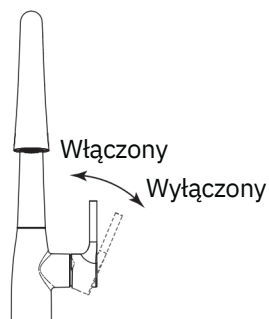
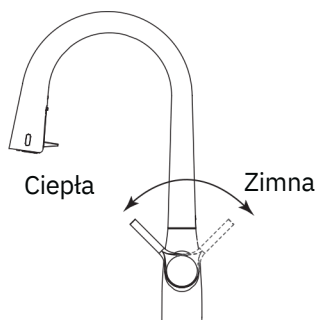
- Pojedynczy błysk oznacza przełączanie biegu
- Podwójny błysk oznacza maksymalny oraz minimalny bieg.

4. „+” oznacza: odległość wzrasta; „-” oznacza: odległość maleje

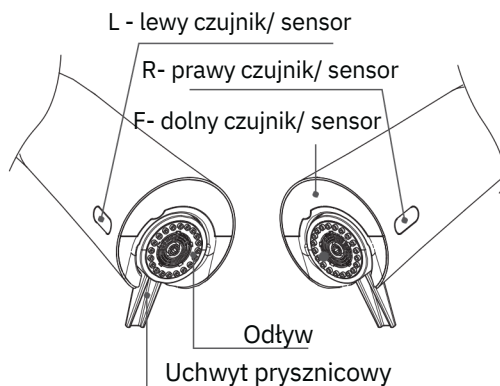
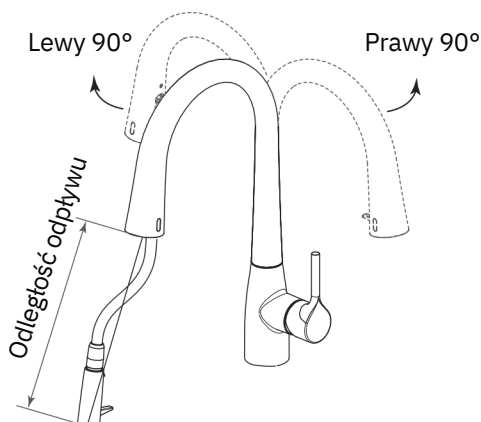
5. Metoda regulacji odległości: nie ma potrzeby umieszczania ręki na czujniku do regulacji odległości. Naciśnij „+” i „-” na pilocie, a pilot zacznie reagować (dystans się zwiększy/ zmniejszy się). Uwaga: odległość jest tylko przybliżona.

6. Czas regulacji odległości: **pilot można regulować 2 minuty po włączeniu zasilacza do sieci**. Czas regulacji dystansu zostanie przedłużony o 2 minuty po wykryciu połączenia kranu z pilotem i wyłączy się, jeśli przez 2 minuty nie zostanie odebrany żaden sygnał z pilota.

7. Aby ponowić regulację, wyjmij zasilacz z sieci i podłącz go ponownie po 20 sekundach. Powtórz pozycje nr 6.



- Obracaj uchwytem w lewo i w prawo, aby wyregulować temperaturę wody w kranie.
- Obróć uchwyt w górę i w dół, aby włączyć/wyłączyć wodę.



Funkcje:

- **Program manualny:** obracaj uchwyt w górę i w dół, aby włączyć/wyłączyć wodę. Tylko wtedy, gdy uchwyt jest wyłączony, kran może być sterowany bezdotykowo / poprzez czujniki
- **Program szybki:** przybliż rękę i wyczuź okienko indukcyjne F, woda natychmiast wypłynie. Gdy wyciągniesz rękę, woda zostanie automatycznie wyłączona.
- **Program długi (stała woda):** przybliż rękę do czujnika L/R. Stała woda pojawi się automatycznie. Najdłuższy czas wypływu wody wynosi $180 \pm 10\%$ sekund. Kiedy chcesz wyłączyć stałą wodę przybliż rękę drugi raz do czujnika L/R. Gdy podłączysz filtr wody z czujnika L wypłynie woda filtrowana.
- **Wyciągana wylewka:** Pociągnij głowicę prysznicową w dół, kran natychmiast odkręci wodę. Zwolnij głowicę prysznicową to woda automatycznie się wyłączy. Czujnik wylewki wyłączy inne programy gdy zaczynasz jej używać.

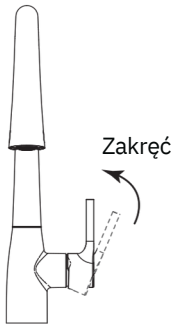
KONSERWACJA

Instrukcja konserwacji:

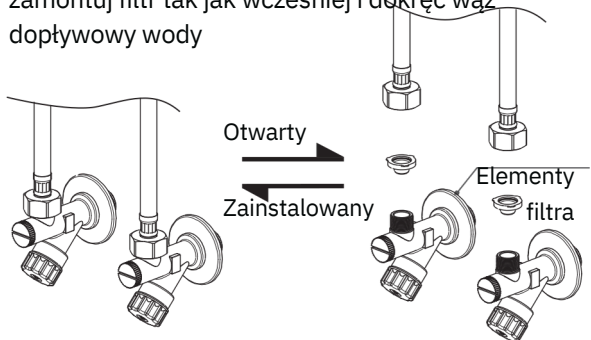
- Nasze produkty są wyrobami metalowymi, dlatego należy zwracać uwagę, aby zapobiec ich zarysowaniu.
- Zalecamy czyszczenie produktu miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia produktu nie należy używać silnych detergentów.
- Należy pamiętać o czyszczeniu/ wymianie **filtrów kranu**
- co 6 miesięcy jak opisane poniżej.
- Wymiana **filtrów wody** opisana jest w instrukcji filtrów wody.



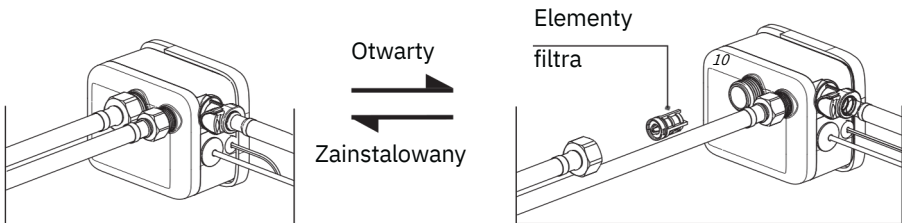
1. Zakręć obieg wody/
uchwyt manualny.



2. Zamknij zawór kątowy, odkręć wąż z czerwonym i niebieskim oplocie, wyjmij filtr i umyj go pod bieżącą wodą. Po wyczyszczeniu filtra zamontuj filtr tak jak wcześniej i dokręć wąż doptywowy wody



3. Jak pokazano na rysunku odkręć wąż G1/2, wyjmij filtr, oczyść go szczotką, zamontuj filtr w obecnym stanie i dokręć wąż.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

OBJAWY	PRZYCZYNA AWARII	ZALECENIA
Woda nie przepływa, a czerwona dioda LED nie miga	Podłączenie kabla jest nieprawidłowe	Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone, zgodnie z krokami instalacji.
	Zasilanie jest wyłączone	Włącz zasilanie
	Przewód jest wyłączony	Podłącz ponownie przewody lub wymień część
Woda nie przepływa, a czerwona dioda LED miga	Brak wody	Włącz dopływ wody
	Podłączenie kabla elektrozaworu jest nieprawidłowe	Upewnij się, że kabel jest prawidłowo podłączony
	Filtr jest zatkany	Wyczyść filtr
	Zawór elektromagnetyczny jest zatkany	Wyczyść zawór elektromagnetyczny
Woda nie płynie	Jeżeli brak wody pochodzi z problemów z wykrywaniem jej przez czujniki, sprawdź czy odległość wykrywania jest prawidłowa (za krótka/ za długa)	
Woda nadal kapie, gdy użytkownik nie jest już wykrywany	Odległość czujnika jest zbyt długa lub zbyt krótka	Dostosuj odległość czujnika w zależności od środowiska instalacji/ własnych preferencji
	Zawór elektromagnetyczny jest zatkany	Wyczyść zawór elektromagnetyczny
Włącza się i wyłącza automatycznie, gdy nie jest używany	Odległość czujnika jest zbyt mała	Dostosuj odległość czujnika w zależności od środowiska instalacji
	Pod wpływem środowisko	Unikaj bezpośredniego światła i odbić np. silne światło, lustro lub naczynia w zlewie.
Czujniki nie reagują	Niepełna instalacja	Upewnij się, że wszystkie przepływy są podłączone. Jeżeli filtr jest niepodłączony przypadkowe włączenie jego czujnika może zablokować inne.
Inne	Jeżeli występują inne objawy ZADZWOŃ lub wyślij SMS do naszego eksperta Andrzeja Wymysła 695 499 685	



Skontaktuj się z nami



kontakt@touchlessFREAKS.com



+48 536 13 14 15



www.touchlessFREAKS.com

TOUCHLESS

