



filtr podzlewozmywakowy

EKO-FP4



Zastosowanie i działanie:

Filtr EKO FP4 powstał w wyniku wieloletnich badań i doświadczeń, oraz dzięki użyciu najlepszych technologii i materiałów. Zawiera wkłady filtracyjne z materiałów stworzonych przez inżynierów NASA dla potrzeb lotów kosmicznych. Czterostopniowy proces filtracji zapewnia doskonałe oczyszczanie wody z zanieczyszczeń mechanicznych (rdzy, piasku, mułu), oraz organicznych (chlor i jego pochodne, pestycydy oraz inne szkodliwe dla zdrowia chemikalia).

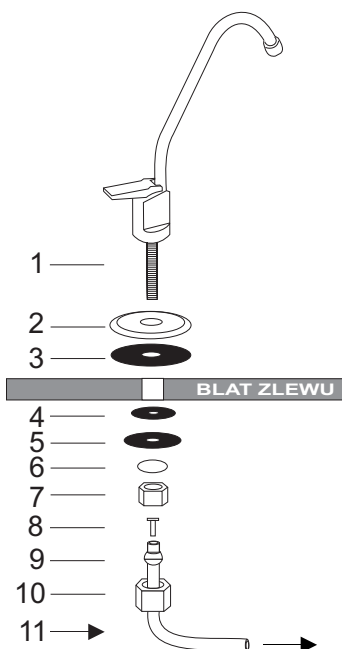
Dzięki zastosowaniu specjalistycznych wkładów z opatentowanym bakteriostatycznym czynnikiem KDF, oraz mikrofiltracyjnych wkładów ceramicznych EKO FP4 radzi sobie doskonale z metalami ciężkimi oraz bakteriami pochodzenia koloidalnego.

Dane techniczne:

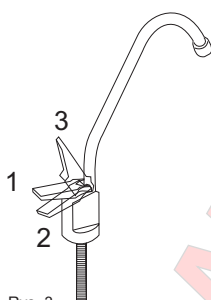
- Filtracja: czterostopniowa
- Szerokość: 10 cm
- Wysokość: 33 cm
- Długość: 37 cm
- Podłączenie do wody: 1/4" szybkozłączki
- Maksymalny przepływ: 1,9 litra/min
- Maksymalne ciśnienie: 6,8 atm
- Maksymalne ciśnienie uderzeniowe: 20 atm
- Temperatura pracy: 2°C-52°C

Uwagi:

- W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzenia stosować wyłącznie oryginalne wkłady filtracyjne Aquafilter oraz przestrzegać terminu wymiany wkładu filtracyjnego.
- Nie używać do wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie lub nieznannej jakości bez odpowiedniej dezynfekcji.
- **Bezwzględnie nie przepuszczać przez filtr wody gorącej!** W razie konieczności jej użycia zastosować przełącznik filtrowanie/bez filtrowania.



Rys. 2



Rys. 3

**Montaż:****Zamocowanie wylewki FXFCH**

A. Aby zamontować wylewkę (patrz rys. 2) należy wywiercić otwór o średnicy 12 mm w blacie zlewozmywaka (w przypadku zlewów emaliowanych, producent zaleca wiercenie otworów w konstrukcji podtrzymującej zlewozmywak).

B. Na nagwintowany króciec wylewki nakładamy nakładkę 2, a następnie gumową uszczelkę 3.

C. Tak przygotowaną wylewkę wkładamy w wywiercony wcześniej otwór w zlewozmywaku. Od spodniej strony blatu nakładamy na króciec kolejne podkładki w kolejności 4, 5, 6 i dokręcamy nakrętką 7.

D. Do tak przymocowanej wylewki należy jeszcze zamontować wężyk, który będzie doprowadzał wodę. W tym celu zakładamy na wężyk 11 metalową nakrętkę 10 i plastikową obejmę dociskową 9 (z wąskim końcem w stronę wylewki) oraz wciskamy do wewnątrz wężyka wkładkę 8.

E. Wylewkę podłączamy poprzez wciśnięcie do oporu wężyka w złączkę **OUT** (rys.1) zestawu filtrów (na głębokość 1,5 cm).

F. Do uruchomienia wylewki służy czarny spust (rys.3). Ma on trzy położenia:

- 1- (poziome) - zamknięty dopływ wody.
- 2- (dolne) - w momencie naciśnięcia spustu w dół woda płynie tak długo, jak długo go przyciskamy
- 3- (górne) - w położeniu tym spust rygluje się w pozycji pionowej i woda płynie tak długo, aż zostanie on przestawiony do pozycji poziomej.

UWAGA ! -jeśli podczas montażu załamał się wężyk, odetnij załamanie. W przyszłości grozi pęknięciem wężyka i zalaniem.

Wkłady filtracyjne

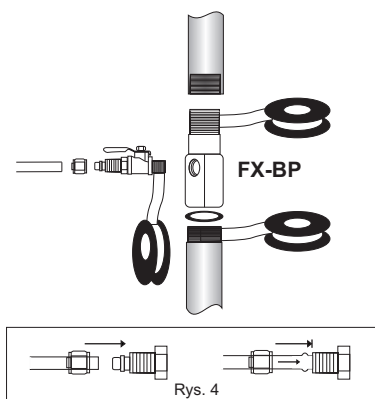
Zestaw EKO FP4 wyposażony jest standardowo w cztery wkłady, które należy włożyć do korpusów w odpowiedniej kolejności, zaczynając od :

1. Wkład FCPS20M-CN wykonany z włókny polipropylenowej usuwa rdzę, piasek i inne osady znajdujące się w wodzie wodociągowej. Zapewnia filtrację na poziomie 20 mikronów, usuwając widoczne osady. (rys.1.A)
2. Wkład FCPS5M-CN z włókny polipropylenowej usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości ziaren powyżej 5 mikronów. (rys.1.B)
3. Bloki węglowe FCCBL-CN to trzeci i czwarty stopień filtracji. Adsorbują chlor i substancje organiczne znajdujące się w wodzie pitnej. Eliminują zły smak i zapach wody. (rys.1.C)



filtr podzlewozmywakowy

EKO-FP4

**Montaż:****Podłączenie wody**

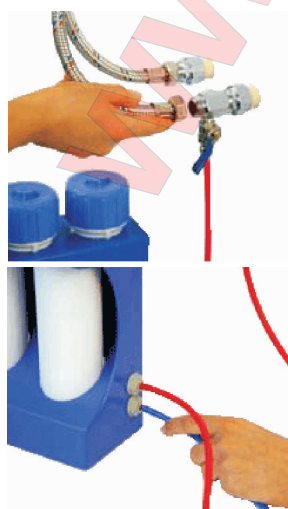
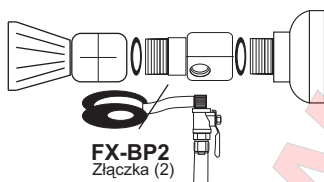
1. Po rozpakowaniu pudełka, należy upewnić się, czy znajdowały się w nim wszystkie komponenty potrzebne do instalacji systemu.
 2. Filtr FP4 instaluje się w szafce pod zlewozmyakiem.
- W zależności od rodzaju baterii kuchennej stosuje się różne techniki podłączenia filtra do wody :

Opcja I - bateria naszelewozmywakowa

Zamknąć dopływ wody do rury doprowadzającej zimną wodę do baterii kuchennej. Odkręcić od rury elastyczne łącze dopływowe do baterii. Od złączki FX-BP odkręcić zawór kulowy. Na gwint zewnętrzny rury, łączki FX-BP i zaworu nawinąć kilka warstw taśmy teflonowej w kierunku przeciwnym do kierunku skręcania tych elementów. Nakręcić złączkę FX-BP na rurę ustawiając ją w pozycji pozwalającej na łatwe wkręcenie zaworu oraz jego swobodne otwieranie i zamykanie. Do zamontowanej złączki dokręcić elastyczne łącze i zawór. Następnie do zaworu podłączyć wężyk i dokręcić nakrętkę (patrz rys. 4). Drugi koniec wężyka wcisnąć do oporu w gniazdo wejściowe IN w bocznej ścianie filtra (na głębokość 1,5 cm).

Opcja II - bateria naścienna

Zamknąć dopływ wody do rur doprowadzających zimną i ciepłą wodę do baterii kuchennej. Odkręcić baterię od ściany. Pomiędzy przyłączem a baterią należy zainstalować złączki z zestawu FX-BP2. Złączkę przelotową montuje się na wyjściu ciepłej wody. Złączkę (2), po wcześniejszym odkręceniu zaworu, instaluje się na wyjściu wody zimnej w pozycji pozwalającej na łatwe wkręcenie zaworu oraz jego swobodne otwieranie i zamykanie. Do zamontowanych złączek dokręca się baterię. Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelek w miejscu każdego z połączeń. Na gwint zewnętrzny zaworu kulowego nawinąć kilka warstw taśmy teflonowej, a następnie wkręcić zawór w złączkę. Podłączyć wężyk do zaworu i dokręcić nakrętkę (patrz rys. 4). Drugi koniec wężyka wcisnąć do oporu w gniazdo wejściowe IN w bocznej ścianie filtra (na głębokość 1,5 cm).



UWAGA: W celu uszczelnienia połączeń gwintowanych należy zawsze w trakcie montażu stosować taśmę teflonową. Nie dotyczy gwintów pod plastikowe nakrętki.



filtr podzlewozmywakowy

EKO-FP4

INSTRUKCJA WYMIANY WKŁADÓW FILTRACYJNYCH

Wymiana wkładów

Zakręcić dopływ wody do filtra.
 Uruchomić wylewkę w celu zmniejszenia ciśnienia w systemie.
 Odkręcić kapsle filtra za pomocą klucza i wyjąć zużyte wkłady.
 Rozpakować nowe wkłady z folii i włożyć je do korpusów
 uchwytem do góry, zgodnie z kolejnością (patrz tabela poniżej).
 Dokręcić kapsle.
 Przy otwartej wylewce powoli otworzyć dopływ wody do filtra.
 Po ujściu powietrza z filtra zamknąć wylewkę.
 Filtr pozostawić na ok. 5-8 godzin w celu uaktywniania złóż.
 Przepłukać filtr, przepuszczając przez niego wodę przez ok. 10
 minut.
 Filtr jest gotowy do użytku.



Zestaw do usuwania metali ciężkich i bakterii I	Rodzaj wkładu	Nr. Korpusu	Usuwane zanieczyszczenia	Redukcja zanieczyszczeń[%]
	FCPS20M-CN	1	Widoczny osad	95
			Mul.osady koloidalne	96
			Rdza	98
			Piach	100
	FCPS5M-CN	2	Osady żelaza	99
			Mętność	98
			Cząstki stałe powyżej 5 mikrona	99
	FCCBL-CN	3.4	Chlor	99
			Węglowodory aromatyczne	98
			Chloroform	95
			Pestycydy	86
			Środki powierzchniowo czynne	97
			Związki	95

Zestaw do usuwania metali ciężkich i bakterii II	FCPS20M-CN	1	Widoczny osad	95
			Mul. Osady koloidalne	96
			Rdza	98
			Piach	100
	FCPS5M-CN	2	Osady żelaza	99
			Mętność	98
			Cząstki stałe powyżej 5 mikrona	99
	FCPSKDF-CN	3	Metale ciężkie	95
			Siarkowodor	95
			Bakterie	90
	FCCBL-CN	4	Chlor	99
			Węglowodory aromatyczne	98
			Chloroform	95
			Pestycydy	86
			Środki powierzchniowo czynne	97
			Związki organiczne	95

Zestaw do usuwania metali ciężkich i bakterii III	FCPS20M-CN	1	Widoczny osad	95
			Mul, osady koloidalne	96
			Rdza, mętność	98
			Piach, osady żelaza	100
	FCPSKDF-CN	2	Metale ciężkie	95
			Siarkowodor	95
			Bakterie	90
	FCCBL-CN	3	Chlor	99
			Węglowodory aromatyczne	98
			Chloroform	95
			Pestycydy	86
			Środki powierzchniowo czynne	97
	FCCER-CN	4	Związki organiczne	95
			Bakterie	99
			Cząstki poniżej 0.3 mikrona	99