



USTM

Professional
water filters

PL Instrukcja montażu i eksploatacji
korpusa filtra **WF NEO**

EN Installation and operating manual
for the **WF NEO** filter housing



Spis treści

1. Zastosowanie	str. 1
2. Dane techniczne	str. 1
3. Zawartość zestawu	str. 1
4. Przygotowanie do montażu	str. 2
5. Montaż krok po kroku	str. 2
6. Użytkowanie i konserwacja	str. 3
7. Wymiana wkładów	str. 3
8. Bezpieczeństwo	str. 3

1. Zastosowanie

Korpus filtra przeznaczony jest do typowych składów 10" służących do mechanicznego lub chemicznego oczyszczania wody w instalacji domowej.

2. Dane techniczne

Symbol	WF34 NEO KPL	WF1 NEO KPL
Rozmiar	10"	
Przyłącze	3/4"	1"
Temp. pracy	2-30 °C	
Max ciśnienie pracy	8 bar	
Wymiary (szer. x gł. wys.)	125 x 126 x 320 mm	

3. Zawartość zestawu

- obudowa filtra narurowego 10"
- klucz do odkręcania obudowy
- płytki montażowe – mocujące system do ściany
- uszczelka (O-ring)
- akcesoria montażowe

4. Przygotowanie do montażu:

Narzędzia: wiertarka, klucz hydrauliczny, uszczelnienie do gwintów - taśma teflonowa, pojemnik na wodę. Wybierz miejsce na głównej linii wodociągowej, za wodomierzem, zaworem głównym i reduktorem ciśnienia, z łatwym dostępem do wymiany wkładów, w pomieszczeniu zapewniającym dodatnią temperaturę.

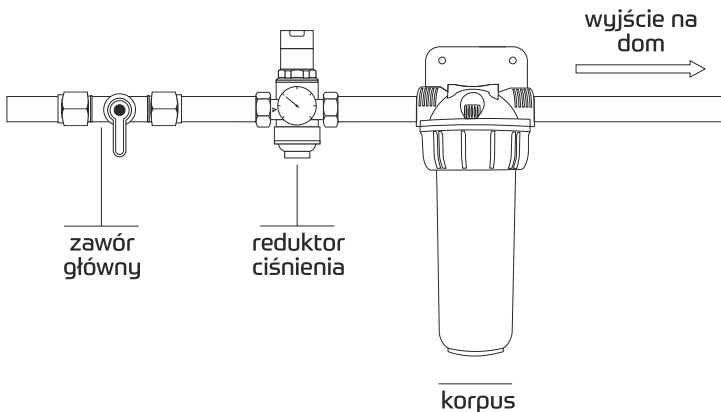
UWAGA: Przed systemem konieczny jest montaż reduktora ciśnienia!

5. Montaż krok po kroku

- Zakręć główny zawór wody.
- Wybierz miejsce montażu.
- Zamocuj płytkę montażową do ściany - poziomo.
- Podłącz korpus do instalacji wodnej: wejście (IN) z wodociągu, wyjście (OUT) do instalacji domowej.
- Uszczelnij połączenia gwintowane taśmą teflonową, lub innym uszczelniaczem.

Uwaga! Nie zaleca się stosowania pakul.

- Przykręć korpus do płytki montażowej.
- Umieść wkład filtrujący wewnątrz obudowy korpusa.
- Sprawdź uszczelkę O-ringi.
- Zakręć korpus kluczem.
- Powoli otwórz zawór wody i odpowietrz system odkręcając odpowietrznik znajdujący się w górnej części głowicy.
- Po odpowietrzeniu dokręć odpowietrznik.
- Sprawdź szczelność.



6. Użytkowanie i konserwacja:

- Wymieniaj wkład co 3–6 miesięcy zgodnie z zaleceniem producenta.
- Sprawdź szczelność połączeń przy każdej wymianie wkładów.
- Sprawdź jakość uszczelki – O-ring.
- Nasmaruj O-ring wazeliną techniczną.
- Wyczyść obudowę filtra wodą bez detergentów.
- Chroń system przed zamarznięciem.

7. Wymiana wkładu

- Zakręć główny zawór wody.
- Zmniejsz ciśnienie w instalacji odkręcając dowolny kran za systemem lub odkręcając odpowietrznik.
- Podstaw naczynie na wodę pod korpusem filtra.
- Odkręć nakrętkę dedykowanym kluczem.
- Wyjmij zużyty wkład.
- Wyczyść obudowę filtra wodą bez detergentów.
- Umieść wkład filtracyjny wewnątrz obudowy.
- Sprawdź uszczelkę - O-ring.
- Zakręć obudowę kluczem.
- Powoli otwórz zawór wody i odpowietrz system odkręcając odpowietrznik znajdujący się w górnej części bloku głowicy.
- Sprawdź szczelność.

8. Bezpieczeństwo

- Nie montować w miejscach nasłonecznionych.
- Nie stosować do wody skażonej mikrobiologicznie.
- Zakręcać zawór przed wymianą wkładu.
- Nie przekraczać ciśnienia roboczego (max. 6 bar).
- Zawsze instalować reduktor ciśnienia (zalecane 4 bar).

Table of Contents

1. Application	p. 4
2. Technical data	p. 4
3. Contents of the set	p. 4
4. Preparation for installation	p. 5
5. Step-by-step installation	p. 5
6. Operation and maintenance	p. 6
7. Cartridge replacement	p. 6
8. Safety	p. 6

1. Application

The filter housing is designed for standard 10" cartridges used for mechanical or chemical water purification in household installations.

2. Technical data

Symbol	WF34 NEO KPL	WF1 NEO KPL
Size	10"	
Connection	3/4"	1"
Operating temperature	2-30 °C	
Maximum operating pressure	8 bar	
Dimensions (W × D × H)	125 x 126 x 320 mm	

3. Contents of the set

- 10" inline filter housing
- wrench for opening the housing
- mounting bracket – for securing the system to the wall
- seal (O-ring)
- installation accessories

4. Preparation for installation

Tools: drill, pipe wrench, thread sealant – teflon tape, water container. Choose a location on the main water line, behind the water meter, main valve, and pressure reducer, ensuring easy access for cartridge replacement and placement in a room with a positive temperature.

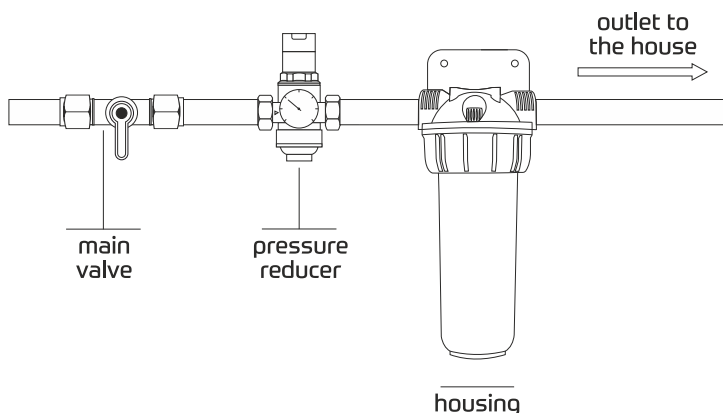
NOTE: A pressure reducer must be installed before the system!

5. Step-by-step installation

- Turn off the main water valve.
- Choose the installation location.
- Mount the bracket on the wall horizontally.
- Connect the housing to the water system: inlet (IN) from the water supply, outlet (OUT) to the household installation.
- Seal threaded connections with teflon tape or another sealant.

Note: The use of hemp (tow) is not recommended.

- Attach the housing to the mounting bracket.
- Place the filter cartridge inside the housing.
- Check the O-ring seal.
- Tighten the housing with the wrench.
- Slowly open the water valve and vent the system by unscrewing the air vent located at the top of the head.
- After venting, tighten the air vent.
- Check for leaks.



6. Operation and maintenance

- Replace the cartridge every 3–6 months according to the manufacturer’s recommendation.
- Check the tightness of connections with each cartridge replacement.
- Inspect the condition of the O-ring seal.
- Clean the filter housings with water, without detergents.
- Protect the system from freezing.

7. Cartridge replacement

- Turn off the main water valve.
- Reduce pressure in the system by opening any tap located after the filter or by loosening the air vent.
- Place a container under the filter housing to collect water.
- Unscrew the nut using the dedicated wrench.
- Remove the used cartridge.
- Clean the filter housing with water only, without detergents.
- Insert the new filter cartridge into the housing.
- Check the O-ring seal.
- Tighten the housing with the wrench.
- Slowly open the water valve and vent the system by unscrewing the air vent located at the top of the head block.
- Check for leaks.

8. Safety

- Do not install in sunny or exposed locations.
- Do not use with microbiologically contaminated water.
- Close the valve before replacing the cartridge.
- Do not exceed the operating pressure (max. 6 bar).
- Always install a pressure reducer (recommended 4 bar).



Produktu nie należy wyrzucać
z innymi odpadami gospodarstwa
domowego.
Zużyty sprzęt należy oddać
do odpowiedniego punktu zbiórki
w celu przetworzenia.

Do not dispose with other household waste.
Please return used equipment to the appropriate
collection point for recycling.

USTM Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 124a,
97-200 Tomaszów Maz. Poland
tel.: (+48) 44 711-11-19
e-mail: biuro@ustm.pl