



USTM

Professional
water filters

PL

Instrukcja montażu i eksploatacji zestawu
filtrów domowych **ENTRY 3 NEO**

EN

Installation and operation manual
for **ENTRY 3 NEO** domestic filter set



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
9. Opis schematu montażu	str. 3

1. Zastosowanie

System przeznaczony jest do mechanicznego i chemicznego oczyszczania wody w instalacji domowej.

2. Dane techniczne

Symbol	ENTRY 3 NEO 34	ENTRY 3 NEO 1
Rozmiar	10"	
Przyłącze	3/4"	1"
Temp. pracy	2-30 °C	
Max ciśnienie pracy	8 bar	
Wymiary (szer. x gł. wys.)	405 x 126 x 320 mm	

3. Zawartość zestawu

- 3 obudowy filtrów narurowych 10" połączone w jeden system
- klucz do odkręcana obudów
- płytki montażowa – mocująca system do ściany
- uszczelki (O-ringi)
- 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.

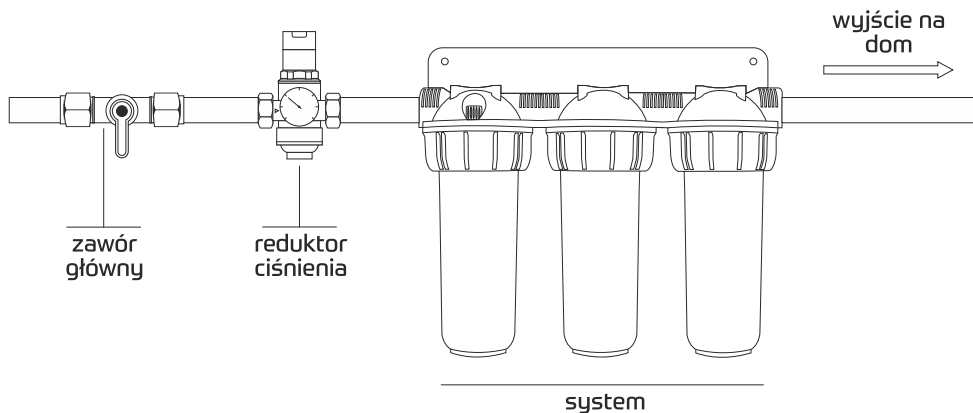
UWAGA: Przed systemem konieczny jest montaż reduktora ciśnienia!

5. Montaż krok po kroku

- Zakręć główny zawór wody.
- Wybierz miejsce montażu.
- Zamocuj płytkę montażową do ściany - poziomo.
- Podłącz system 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 system do płytki montażowej.
- Umieść wkłady filtracyjne wewnątrz obudów. Zalecana kolejność wkładów: pierwszy filtr mechaniczny (zgrubny), drugi filtr węglowy, trzeci filtr dokładny (1-5 mikronów lub żywiczy).
- Sprawdź uszczelki O-ringi.
- Zakręć obudowy kluczem.
- Powoli otwórz zawór wody i odpowietrz system odkręcając odpowietrznik znajdujący się w górnej części bloku głowic.
- Po odpowietrzeniu dokręć odpowietrznik.
- Sprawdź szczelność.



6. Użytkowanie i konserwacja:

- Wymieniaj wkłady co 3–6 miesięcy zgodnie z informacją na wkładach.
- Sprawdź szczelność połączeń przy każdej wymianie wkładów.
- Sprawdź jakość uszczelek – oringów.
- Nasmaruj oringi wazeliną techniczną.
- Wyczyść obudowy filtrów wodą bez detergentów.
- Chroń system przed zamarznięciem.

7. Wymiana wkładów

- Zakręć główny zawór wody.
- Zmniejsz ciśnienie w instalacji odkręcając dowolny kran za systemem lub odkręcając odpowietrznik.
- Podstaw naczynie na wodę pod korpusami filtrów.
- Odkręć nakrętki dedykowanym kluczem.
- Wyjmij zużyte wkłady.
- Wyczyść obudowy filtrów wodą bez detergentów.
- Umieść wkłady filtracyjne wewnątrz obudów zgodnie z kolejnością: pierwszy filtr mechaniczny (zgrubny), drugi filtr węglowy, trzeci filtr dokładny (1-5 mikronów lub żywiczny).
- Sprawdź uszczelki - oringi.
- Zakręć obudowy kluczem.
- Powoli otwórz zawór wody i odpowietrz system odkręcając odpowietrznik znajdujący się w górnej części bloku głowic.
- 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).

9. Opis schematu montażu

Przepływ wody odbywa się w kolejności: Wejście (IN) -> Filtr mechaniczny -> Filtr węglowy -> Filtr mechaniczny dokładny/Filtr żywiczny -> Wyjście (OUT). Każdy filtr pełni inną funkcję: pierwszy usuwa większe cząstki (piasek, rdza), drugi redukuje chlor i poprawia smak, trzeci usuwa drobne zanieczyszczenia lub zmiękcza wodę. System musi być zamontowany poziomo z przezroczystymi obudowami skierowanymi do dołu, z łatwym dostępem do wymiany wkładów.

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
9. Installation diagram description	p. 6

1. Application

The system is designed for mechanical and chemical purification of water in domestic installations.

2. Technical data

Symbol	ENTRY 3 NEO 34	ENTRY 3 NEO 1
Size	10"	
Connection	3/4"	1"
Operating temperature	2-30 °C	
Maximum operating pressure	8 bar	
Dimensions (W × D × H)	405 x 126 x 320 mm	

3. Contents of the set

- 3 inline 10" filter housings connected into a single system
- Housing wrench
- Mounting plate – for attaching the system to the wall
- Seals (O-rings)
- Installation accessories

4. Preparation for installation

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

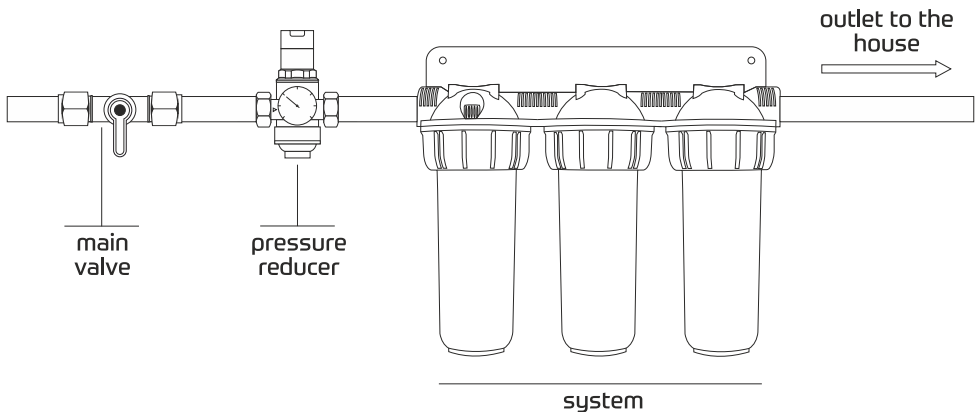
WARNING: A pressure reducer must be installed before the system!

5. Step-by-step installation

- Turn off the main water valve.
- Choose the installation location.
- Attach the mounting plate to the wall – horizontally.
- Connect the system to the water installation: inlet (IN) from the water supply, outlet (OUT) to the domestic installation.
- Seal threaded connections with PTFE tape or another sealant.

Note: Use of hemp is not recommended.

- Screw the system onto the mounting plate.
- Place the filter cartridges inside the housings. Recommended cartridge order: first coarse mechanical filter, second carbon filter, third fine filter (1–5 microns) or resin filter.
- Check the O-ring seals.
- Tighten the housings 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.
- After venting, tighten the air vent.
- Check for leaks.



6. Operation and maintenance

- Replace the cartridges every 3–6 months according to the information on the cartridges.
- Check the connections for leaks each time the cartridges are replaced. Inspect the seals – O-rings.
- Lubricate the O-rings with technical grease.
- 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 downstream of the system or by loosening the air vent.
- Place a container under the filter housings to catch water.
- Unscrew the housings using the dedicated wrench.
- Remove the used cartridges.
- Clean the filter housings with water, without detergents.
- Insert the new filter cartridges into the housings in the following order: first coarse mechanical filter, second carbon filter, third fine filter (1–5 microns) or resin filter.
- Check the O-ring seals.
- Tighten the housings 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 sun-exposed locations.
- Do not use with microbiologically contaminated water.
- Turn off the valve before replacing the cartridge.
- Do not exceed the operating pressure (max. 6 bar).
- Always install a pressure reducer (recommended 4 bar).

9. Installation diagram description

Water flows in the following order: Inlet (IN) > Mechanical filter > Carbon filter > Fine mechanical/resin filter > Outlet (OUT). Each filter serves a different function: the first removes larger particles (sand, rust), the second reduces chlorine and improves taste, and the third removes fine impurities or softens the water. The system must be installed horizontally, with the transparent housings facing downward and easy access for cartridge replacement.



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