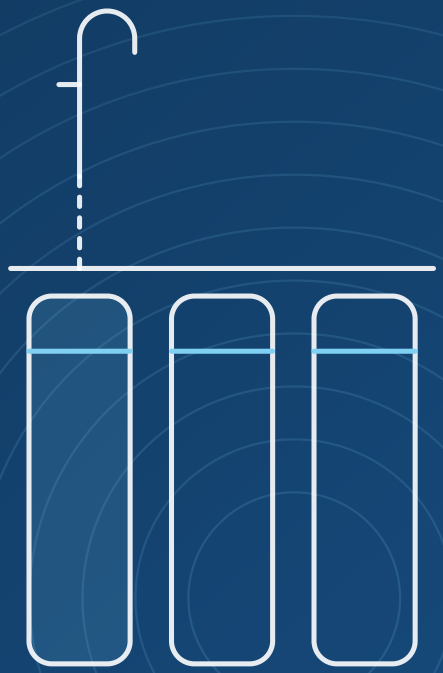
PODZLEWOWY FILTR Z MEMBRANĄ KAPILARNĄ



AQUAPHOR

ECO Pro

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Trzystopniowy filtr podzlewowy Pro 1 – Pro 2 – Pro HF z membraną kapilarną 0,1 µm do doczyszczania wody wodociągowej; bez prądu, zbiornika i odpływu.

2,5 l/min
zalecana szybkość filtracji

10 000 l
resurs zestawu (maks. 1,5 roku)

0,1 µm
membrana kapilarna Pro HF

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	05
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	09
5	Przygotowanie do montażu	11
6	Montaż	12
7	Pierwsze uruchomienie	16
8	Obsługa i ustawienia	18
9	Konserwacja i wymiana wkładów	20
10	Rozwiązywanie problemów	22
11	Części zamienne i eksploatacyjne	23
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	23
13	Karta serwisowa i kontakt	25

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-AQUAPHOR-ECO-PRO
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie filtra, wersje ECO Pro i ECO H Pro, technologie Aquaphor, zawartość zestawu i ważne pojęcia.

Instrukcja dotyczy podzlewowego filtra do wody **Aquaphor ECO Pro** – wersji filtra przeznaczonej do doczyszczania wody miękkiej. Opracowaliśmy ją na podstawie wielojęzycznej instrukcji producenta (części polska i angielska) oraz opisu filtra na stronie producenta. Przeczytaj instrukcję przed montażem i zachowaj ją razem z dowodem zakupu – od daty sprzedaży liczy się resurs wkładów i okres gwarancji.

Przeznaczenie

Filtr ECO Pro służy do doczyszczania wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia, spełniającej obowiązujące normy sanitarne. Usuwa chlor i związki chloroorganiczne, metale ciężkie, żelazo oraz związki organiczne, a ostatni stopień – membrana kapilarna – zatrzymuje cząstki większe niż 0,1 µm, w tym bakterie i cysty pierwotniaków. Skład mineralny wody pozostaje zachowany.

Filtr pracuje wyłącznie pod ciśnieniem wody z instalacji: nie wymaga prądu, nie ma zbiornika i nie odprowadza wody do kanalizacji. Woda jest filtrowana tylko w trakcie poboru z osobnej wylewki zamontowanej na blacie lub zlewie. To nie jest system odwróconej osmozy ani zmiękczacz – ECO Pro nie obniża twardości wody.

Wersje filtra

CECHA	ECO PRO	ECO H PRO
Zastosowanie	doczyszczanie wody miękkiej	doczyszczanie i zmiękczanie wody twardej
Wkłady	Pro 1 – Pro 2 – Pro HF	Pro 1 – Pro H – Pro HF
Resurs zestawu wkładów	10 000 l	8000 l (zmiękczanie ok. 400 l)
Zalecana szybkość filtracji	2,5 l/min	2,0 l/min
Korek zabezpieczający do płukania	niepotrzebny	tak

Dalsza część instrukcji opisuje wersję **ECO Pro**. Obie wersje mają tę samą głowicę, wymiary i warunki pracy – różnią się środkowym wkładem, resursem i procedurą płukania. Jeżeli w Twojej kuchni problemem jest kamień, producent zaleca wersję ECO H Pro.

Technologie Aquaphor

AQUALEN™

Unikalne włókno jonowymienne, które skutecznie wiąże metale ciężkie i nieodwracalnie zatrzymuje szkodliwe zanieczyszczenia.

AUTO LOCK

Mocowanie wkładów obrotem do kliknięcia – szybka, czysta i bezpieczna wymiana bez narzędzi.

Carbon Block + AQUALEN™

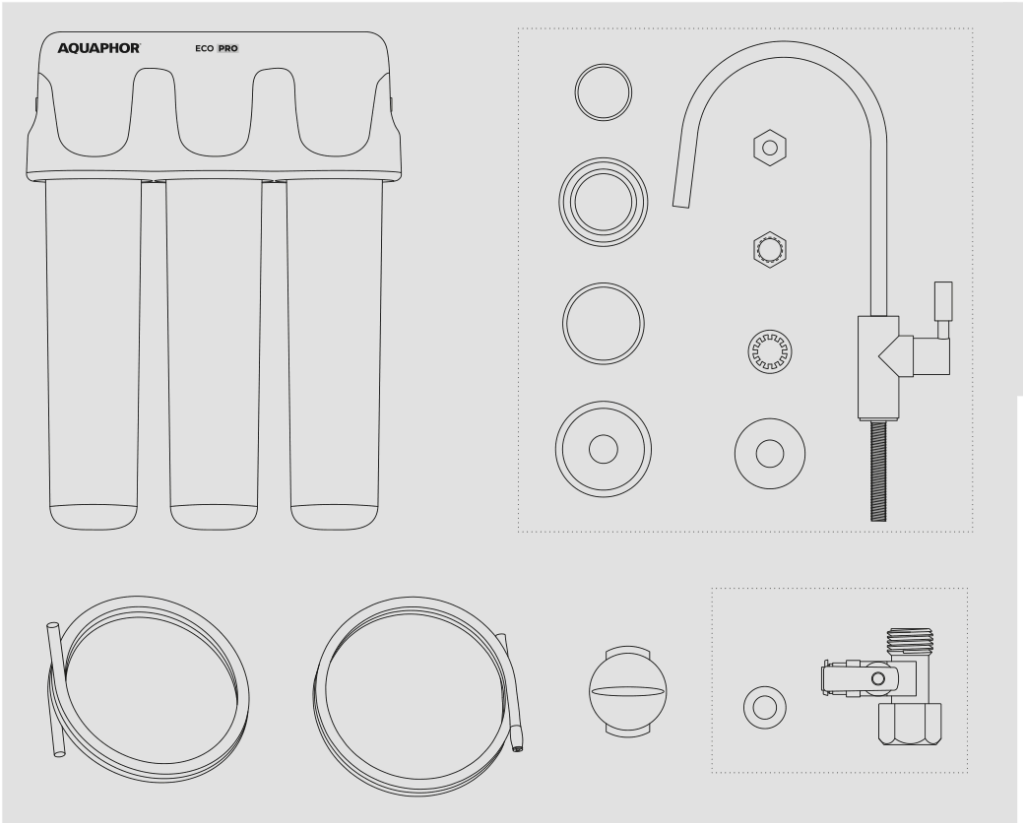
Media filtracyjne o różnej porowatości dla wody o dowolnym zanieczyszczeniu; wydłużają żywotność wkładów bez pogorszenia jakości filtracji.

STC – bezpieczeństwo

Materiały spełniają światowe normy bezpieczeństwa dla kontaktu z żywnością; jakość wkładu Pro HF potwierdza certyfikat LGA nr 3061796 z 10.08.2012 (TÜV Rheinland).

Filtry produkowane są w opatentowanych technologiach, a system zarządzania jakością producenta ma certyfikat ISO 9001.

Zawartość zestawu



Rys. 1. Skład zestawu: głowica z wkładami, wylewka z kompletem podkładek, wężyki i przyłącze wody

ELEMENT	ILOŚĆ
Głowica filtra	1 szt.
Wężyk podłączeniowy	1 szt.
Wężyk podłączeniowy z wprasowaną tuleją	1 szt.
Przyłącze wody (trójnik z zaworem kulowym, uszczelka)	1 szt.

ELEMENT	ILOŚĆ
Wylewka do czystej wody z kompletem akcesoriów montażowych	1 szt.
Komplet wymiennych wkładów filtrujących (Pro 1, Pro 2, Pro HF)	1 szt.
Śruba (wkręt samowiercący)	2 szt.
Kołek rozporowy	2 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Opakowanie (na górze szablon do mocowania głowicy)	1 szt.
Wskaźnik wymiany wkładów (dodatek do zestawu z filtry-wody.pl)	1 szt.

Korek zabezpieczający widoczny w części zestawów dotyczy wersji ECO H Pro – w ECO Pro wszystkie trzy wkłady montuje się od razu i płucze bez korka.

Ważne pojęcia

Resurs	**ilość wody, po której przefiltrowaniu wymienia się komplet wkładów (10 000 l, nie dłużej niż 1,5 roku)**
Sorpcja	**wiązanie zanieczyszczeń (chloru, związków organicznych) na powierzchni węgla aktywnego i włókna AQUALEN™**
Membrana kapilarna	**pęczek mikrorurek o porowatych ściankach – woda przepływa przez ścianki, a cząstki > 0,1 µm zostają**
Przyłącze wody	**trójnik z zaworem kulowym montowany na rurze zimnej wody; zaworem otwiera się dopływ i reguluje przepływ**
AUTO LOCK	**gniazdo głowicy, w którym wkład osadza się przez dociśnięcie i obrót do kliknięcia**

2 Bezpieczeństwo

Ciśnienie, temperatura, szczelność połączeń, ochrona głowicy i zasady montażu.



Maks. ciśnienie 0,63 MPa

Zmierz ciśnienie przed montażem. Jeśli przekracza 0,63 MPa (6,3 bar), zamontuj przed filtrem reduktor ciśnienia – nie wchodzi w skład zestawu.



Szybkozłącza i wkłady

Zwilżone wężyki wsuwaj do oporu, min. 15 mm. Wkład przekręć do kliknięcia – wkład niedokręcony do pozycji końcowej może przeciekać.



Tylko zimna woda

Nie podłączaj filtra do ciepłej wody. Montuj go z dala od płyt kuchennych, bojlerów, rur z ciepłą wodą, pralek i zmywarek.



Mróz, uderzenia, upadki

Chroń głowicę przed uderzeniami, upadkiem i zamarznięciem wody wewnątrz – podczas transportu, przechowywania i użytkowania.



Temperatura otoczenia 38 °C

Gdy temperatura w otoczeniu filtra osiągnie +38 °C (maksimum robocze), odłącz go od zimnej wody do czasu spadku temperatury.



Woda wodociągowa

Filtr jest przeznaczony do wody wodociągowej spełniającej normy sanitarne. Nie zastępuje uzdatniania wody o nieznanym pochodzeniu.



Okres użytkowania 5 lat

Głowicę używaj maks. 5 lat od daty produkcji. Używanie filtra po tym czasie może szkodzić zdrowiu lub mieniu i należy je przerwać.

Ciśnienie i połączenia

- Maksymalne ciśnienie robocze wody to 0,63 MPa (6,3 bar). Wyższe ciśnienie wymaga reduktora przed filtrem.
- Nie rozłączaj wężyków ani nie wyjmuj wkładów pod ciśnieniem – najpierw zamknij zawór przyłącza i otwórz wylewkę.
- Prawidłowo osadzony wężyk musi być pewnie zamocowany – według producenta ma wytrzymać siłę 80–90 N (próba wyciągnięcia ręką nie powinna go ruszyć).
- Wężyki prowadź swobodnie, bez załamań; luźne odcinki przymocuj, aby nie dało się ich uszkodzić ani wyrwać – załamany lub naprężony wężyk ogranicza przepływ i może prowadzić do błędów połączeń.
- Przy montażu przyłącza nie używaj nadmiernej siły – mechaniczne uszkodzenie przyłącza nie podlega reklamacji.

Woda

- Filtr jest przeznaczony do wody wodociągowej spełniającej normy sanitarne, o temperaturze 5–38 °C. Przy wodzie gorszej jakości resurs wkładów może być krótszy.
- Przefiltrowanej wody nie przechowuj długo – pij wodę świeżo przefiltrowaną.

- ECO Pro nie zmiękcza wody. Jeśli używasz go do doczyszczania wody twardej, w przefiltrowanej wodzie może pojawić się biały osad albo nalot soli na jej powierzchni. Nie świadczy to o usterce filtra – do zmiękczania wody producent zaleca wersję ECO H Pro.

Montaż przez specjalistę

Producent nie zaleca samodzielnego podłączania filtra do instalacji wodociągowej. Montaż powinien wykonać specjalista z uprawnieniami do prac sanitarno-instalacyjnych. Producent nie odpowiada za jakość montażu i jego skutki – odpowiedzialność za wady montażu oraz wynikłe z nich szkody na zdrowiu lub mieniu ponosi wykonawca montażu.

3 Dane techniczne

Parametry filtra ECO Pro, resurs wkładów i wymagania wobec wody.

Parametry

Model	**Aquaphor ECO Pro (wersja do wody miękkiej)**
Wkłady wymienne	**Pro 1 – Pro 2 – Pro HF**
Resurs zestawu wkładów	**10 000 l, nie dłużej niż 1,5 roku**
Zalecana szybkość filtracji	**2,5 l/min**
Maksymalne ciśnienie robocze	**0,63 MPa (6,3 bar)**
Temperatura wody	**5–38 °C**
Maksymalna temperatura otoczenia	**+38 °C**
Wymiary (nie więcej niż)	**280 × 105 × 375 mm**
Masa (nie więcej niż)	**4,0 kg**
Filtracja Pro 1	**od 3 µm (włókno AQUALEN™)**
Filtracja Pro 2	**od 2 µm (węgiel kokosowy + AQUALEN™)**
Filtracja Pro HF	**membrana kapilarna, cząstki od 0,1 µm**
Mocowanie wkładów	**AUTO LOCK – obrót w prawo do kliknięcia**
Otwór na wylewkę	**Ø 12 mm**
Zasilanie elektryczne / odpływ / zbiornik	**nie wymaga / brak / brak**
Okres użytkowania głowicy	**5 lat od daty produkcji**
Okres przechowywania przed użyciem	**maks. 3 lata w temperaturze 5–38 °C, w nienaruszonym opakowaniu**

Resurs a jakość wody

Resurs 10 000 l został określony dla wody spełniającej obowiązujące normy sanitarne. Jeśli woda nie spełnia norm albo zawiera więcej zanieczyszczeń, resurs kompletu wkładów może być krótszy – na jego długość wpływają m.in. twardość wody i ilość zanieczyszczeń. Niezależnie od ilości przefiltrowanej wody wkłady wymienia się najpóźniej po 1,5 roku.

Wymagania wobec wody i otoczenia

WYMAGANIE	WARTOŚĆ / ZALECENIE
Rodzaj wody	zimna woda wodociągowa spełniająca normy sanitarne
Ciśnienie	do 0,63 MPa; powyżej – reduktor ciśnienia przed filtrem
Temperatura wody	5–38 °C
Twardość wody	ECO Pro jej nie obniża; do wody twardej producent zaleca ECO H Pro
Temperatura otoczenia	poniżej +38 °C, bez ryzyka zamarznięcia
Miejsce	szafka pod zlewem, ścianka do przykręcenia głowicy, z dala od źródeł ciepła

4 Budowa i zasada działania

Trzy etapy filtracji, rola każdego wkładu i działanie membrany kapilarnej.

Filtr składa się z głowicy z trzema gniazdami AUTO LOCK, przykręcanej do ścianki szafki, oraz trzech wkładów. Woda z przyłącza na rurze zimnej wody płynie wężykiem do głowicy, przechodzi kolejno przez wkłady Pro 1, Pro 2 i Pro HF i wypływa drugim wężykiem do wylewki. Wkłady muszą stać w ustalonej kolejności – patrz rysunek montażowy w rozdziale „Montaż".



Schemat poglądowy. Woda z przyłącza przechodzi przez Pro 1, Pro 2 i Pro HF do osobnej wylewki. Filtr nie ma zbiornika ani odpływu – filtruje tylko podczas poboru.

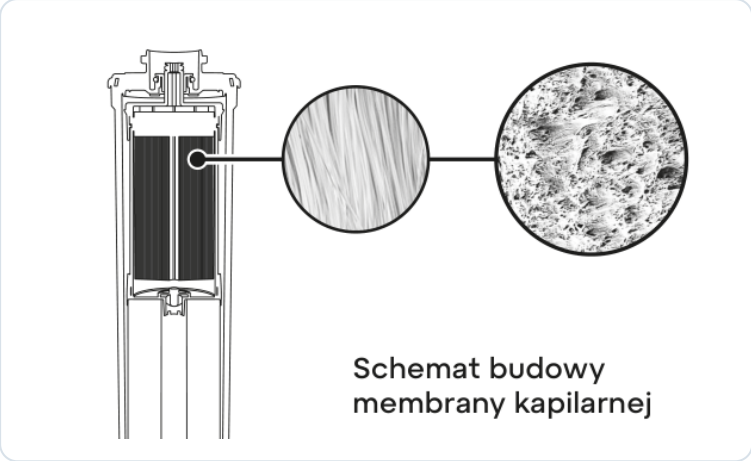
woda

Wkłady

WKŁAD	FUNKCJA	SZCZEGÓŁY
Pro 1	filtracja mechaniczna i sorpcyjna w jednym wkładzie	Zwiększona ilość włókna AQUALEN™ zapewnia filtrację na poziomie 3 µm, większą pojemność na zanieczyszczenia i dłuższą żywotność. Usuwa rdzę, chlor, metale ciężkie i żelazo (Fe^{2+}, Fe^{3+}). Według producenta porowatość wkładu zmienia się stopniowo od 10 do 3 µm.
Pro 2	dokładna filtracja sorpcyjna	Węgiel aktywny z łupin kokosa połączony z włóknem AQUALEN™ (technologia Carbon Block + AQUALEN™). Skutecznie usuwa aktywny chlor i związki chloroorganiczne, włókno trwale wiąże metale ciężkie. Zatrzymuje cząstki od 2 µm.
Pro HF	finalne uzdatnianie i ochrona bakteryjna	Membrana kapilarna zatrzymuje cząstki powyżej 0,1 µm. Ochrona bakteryjna sprawdzona na E. coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa i Lamblia intestinalis. Usuwa też związki organiczne, metale ciężkie i aktywny chlor.

W wersji ECO H Pro (do wody twardej) środkowe gniazdo zajmuje zmiękczający wkład Pro H z żywicami jonowymiennymi. Pro 2 nie zmiękcza wody – obniża za to zawartość chloru i związków organicznych, które odpowiadają za nieprzyjemny smak i zapach.

Membrana kapilarna



Rys. 2. Budowa wkładu z membraną kapilarną (Pro HF)

W odróżnieniu od membran zwijanych (np. odwróconej osmozy) membrana kapilarna to pęczek mikrorurek o średnicy ok. 1 mm i porowatych ściankach. Woda przepływa przez ścianki rurek, a cząstki większe niż 0,1 µm – w tym koloidalne żelazo – zostają zatrzymane. Dzięki temu woda jest bardzo klarowna.

Wkłady polipropylenowe i bloki węglowe praktycznie nie osiągają porowatości mniejszej niż 0,7–0,8 µm, co nie wystarcza do pewnego zatrzymania bakterii. Bakterie mają przeciętnie 0,5–5 µm: pałeczka E. coli ok. 0,3–1 × 1–6 µm, gronkowiec złocisty ok. 0,5–1 µm średnicy. Membrana kapilarna zatrzymuje też cysty lamblii – „kokony" odporne m.in. na środki bakteriobójcze, z którymi wiele filtrów domowych sobie nie radzi. Najskuteczniejszą metodą ich usuwania jest właśnie filtracja mechaniczna membraną kapilarną.

Producent porównuje w instrukcji wielkość zanieczyszczeń zatrzymywanych przez trzy rodzaje mediów: membranę kapilarną (najmniejsze cząstki), polipropylenowy filtr wstępny i blok węglowy. W ECO Pro wkłady Pro 1 i Pro 2 oczyszczają wodę mechanicznie i sorpcyjnie, a Pro HF stanowi końcową barierę.

WODA WODOCIĄGOWA

Mimo bariery bakteryjnej filtr jest przeznaczony do wody wodociągowej spełniającej normy sanitarne – nie zastępuje uzdatniania wody o nieznanej jakości mikrobiologicznej.

5 Przygotowanie do montażu

Pomiar ciśnienia, wybór miejsca dla głowicy, wylewki i przyłącza, narzędzia.

Kontrola przed montażem

- [ ] Zmierz ciśnienie wody w instalacji. Jeśli przekracza 0,63 MPa, przygotuj reduktor ciśnienia do montażu przed filtrem.
- [ ] Sprawdź kompletność zestawu z tabelą w rozdziale „Informacje ogólne”.
- [ ] Sprawdź datę produkcji na etykiecie z tyłu głowicy – okres użytkowania filtra wynosi 5 lat od tej daty.
- [ ] Upewnij się, że końcówka rury, do której podłączysz przyłącze, jest płaska (równo ucięta) – inaczej połączenie może nie być szczelne.

Wybór miejsca

Wyznacz miejsce na wylewkę do czystej wody, głowicę filtra i przyłącze do wodociągu tak, aby wężyki podłączeniowe przebiegały swobodnie, bez załamań. Głowicę umieść w izolacji od źródeł ciepła: płyt kuchennych, bojlerów, rur z ciepłą wodą, pralek i zmywarek. Zostaw pod głowicą tyle miejsca, by wkłady (wys. całkowita filtra do 375 mm) dało się wyjąć ruchem w dół po obróceniu. Ścianka szafki musi pozwolić na sztywne przykręcenie głowicy dwiema śrubami.

Narzędzia

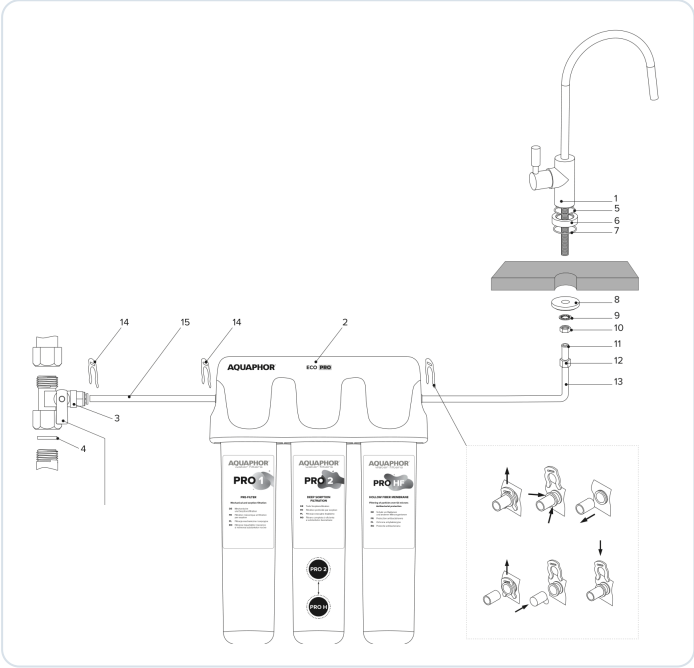
- wiertarka i wiertło Ø 12 mm (otwór na wylewkę),
- klucze nastawne,
- śrubokręt,
- klucz rurowy 14 mm,
- szablon do mocowania głowicy (z górnej części opakowania) i dołączone śruby z kołkami.

6 Montaż

Kolejno: przyłącze wody, wylewka, wężyki, głowica i wkłady Pro 1 – Pro 2 – Pro HF.

UWAGA

Montaż powinien wykonać specjalista z uprawnieniami do prac sanitarno-instalacyjnych. Jeśli ciśnienie przekracza 0,63 MPa, przed filtrem zainstaluj reduktor ciśnienia (nie wchodzi w skład zestawu).



Rys. 3. Schemat instalacji filtra do wody (numeracja jak w legendzie)

1 Wylewka do czystej wody	2 Filtr do wody (głowica z wkładami)
3 Przyłącze wody (trójnik z zaworem kulowym)	4 Uszczelka
5 Gumowa uszczelka	6 Podkładka dekoracyjna
7 Uszczelka gumowa	8 Plastikowa podkładka
9 Metalowa podkładka zabezpieczająca	10 Nakrętka mocująca
11 Metalowa (mosiężna) tuleja	12 Nakrętka mocująca wężyk
13 Wężyk z wprasowaną tuleją (do wylewki)	14 Klipsy zabezpieczające
15 Wężyk (od przyłącza do filtra)	

Na rysunku zaznaczono, że podczas montażu zawór przyłączeniowy ma być w pozycji zamkniętej. W środkowym gnieździe ECO Pro pracuje wkład Pro 2 – oznaczenie Pro H pod środkowym wkładem dotyczy wersji ECO H Pro.

Przyłącze wody

01

Zamknij wodę i rozładuj ciśnienie

Zamknij dopływ zimnej wody i zredukuj ciśnienie, odkręcając kran przy zlewie.

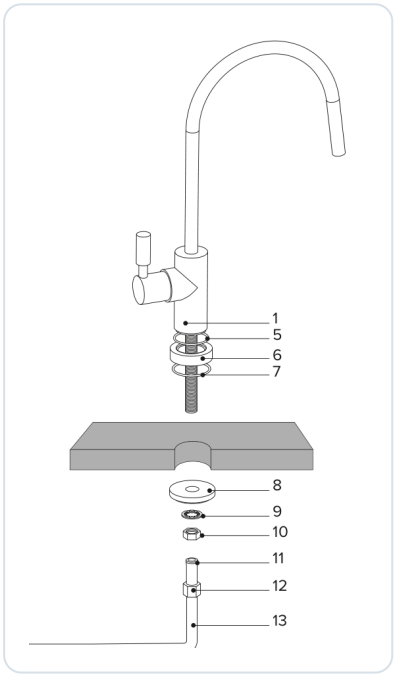
02

Zamontuj przyłącze

Między rurą z zimną wodą a elastycznym wężykiem baterii zamontuj przyłącze wody (3) z uszczelką (4). Zawór przyłącza pozostaw zamknięty.

> Końcówka rury musi być płaska. Nie używaj nadmiernej siły – mechaniczne uszkodzenie przyłącza nie podlega reklamacji.

Wylewka do czystej wody



Rys. 4. Montaż wylewki w blacie: podkładki, uszczelki, nakrętka i wężyk z tuleją

01

Wywierć otwór Ø 12 mm

W wybranym miejscu blatu wywierć otwór o średnicy 12 mm.

02

Załóż podkładkę z uszczelkami

Na gwintowany króciec wylewki (1) załóż podkładkę dekoracyjną (6) z dwiema gumowymi uszczelkami (5, 7).

03

Osadź i dokręć wylewkę

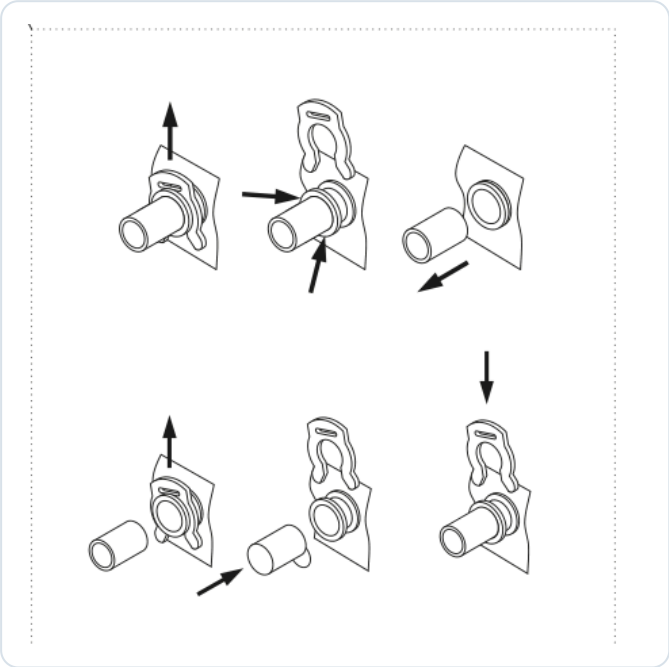
Włóż króciec w otwór. Od spodu blatu załóż plastikową podkładkę (8), metalową podkładkę zabezpieczającą (9) i dokręć nakrętką mocującą (10).

04

Podłącz wężyk do wylewki

Na wężyk z zaprasowaną mosiężną tuleją (13) nasuń nakrętkę (12) z kompletu wylewki, podłącz wężyk do wylewki i dokręć nakrętkę.

Wężyki i szybkozłącza



Rys. 5. Szybkozłącza głowicy: zdejmowanie klipsa, wyjmowanie i wsuwanie wężyka, zakładanie klipsa

01

Połącz elementy wg schematu

Wężykiem (15) połącz przyłącze (3) z wejściem głowicy, a wężykiem z tuleją (13) – wyjście głowicy z wylewką (rys. 3).

02

Wsuń wężyki do oporu

Końce wężyków zwilż wodą i wsuń do szybkozłączy do oporu, na głębokość co najmniej 15 mm. Sprawdź, czy wężyk jest pewnie zamocowany – nie powinien dać się wysunąć.

03

Załóż klipsy

Na szybkozłącza załóż klipsy zabezpieczające (14). Luźne odcinki wężyków przymocuj tak, by nie dało się ich uszkodzić ani wyrwać.

Głowica i wkłady

01 Przykręć głowicę

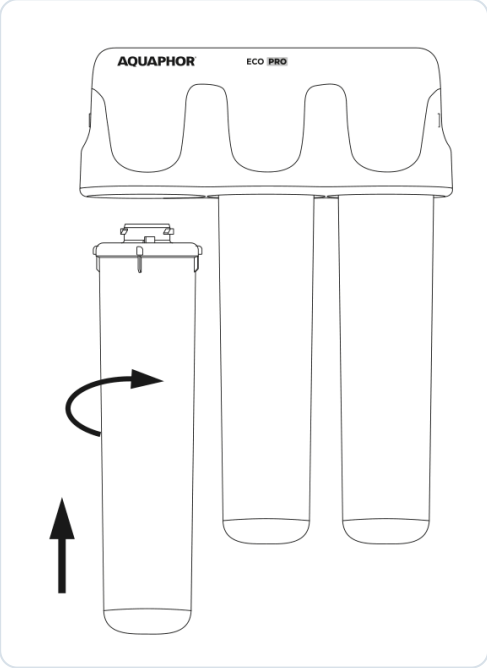
Korzystając z szablonu z opakowania, wywierć otwory i sztywno przymocuj głowicę do ścianki szafki dołączonymi śrubami (z kołkami, jeśli są potrzebne).

02 Przygotuj wkłady

Zdejmij folię zabezpieczającą z wkładów Pro 1, Pro 2 i Pro HF.

03 Osadź wkłady w kolejności

Włóż wkład do jego gniazda do oporu, dociśnij i przekręć w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) do charakterystycznego kliknięcia (rys. 6). Kolejność gniazd – jak na rys. 3: Pro 1, Pro 2, Pro HF. Po zamontowaniu wkładów przepłucz filtr zgodnie z rozdziałem „Pierwsze uruchomienie".



Rys. 6. Instalacja wkładu: wsunięcie do gniazda i obrót do kliknięcia

WYCIEKI

Brak przekręcenia wkładu do pozycji końcowej, której towarzyszy kliknięcie, może spowodować wyciek. Nie omijaj mechanizmu AUTO LOCK i nie dokręcaj wkładów narzędziami.

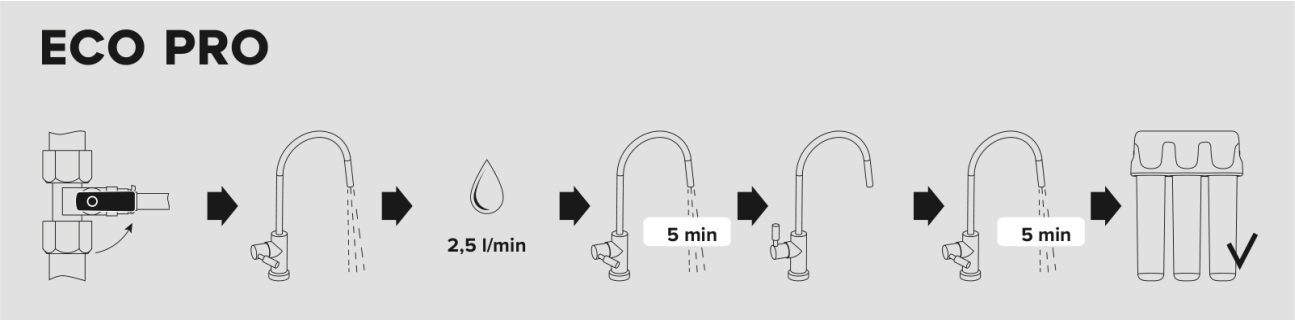
- [ ] przyłącze zamontowane na płaskiej końcówce rury, zawór zamknięty,
- [ ] wylewka stabilna, wężyk z tuleją dokręcony nakrętką,
- [ ] wężyki wsunięte min. 15 mm, z klipsami, bez ostrych łuków,
- [ ] głowica sztywno przykręcona z dala od źródeł ciepła, Pro 1, Pro 2 i Pro HF zatrzaśnięte we właściwych gniazdach.

7 Pierwsze uruchomienie

Płukanie ECO Pro: dwa razy po 5 minut z 5-minutową przerwą. Łącznie ok. 15 minut.

PRZED PŁUKANIEM

Upewnij się, że wkłady są zainstalowane w prawidłowej kolejności (rys. 3). Wody z płukania nie pij – odprowadzaj ją do zlewu.



Rys. 7. Płukanie ECO Pro: otwarcie zaworu przyłącza i wylewki, przepływ 2,5 l/min, 5 min, przerwa, 5 min, filtr gotowy

01 Otwórz dopływ wody

Otwórz zawór na przyłączu i upewnij się, że wszystkie elementy filtra są szczelne.

02 Otwórz wylewkę

Otwórz wylewkę do czystej wody. Na początku wraz z wodą wypłynie powietrze z głowicy i wkładów.

03 Ustaw przepływ ok. 2,5 l/min

Zaworem na przyłączu ustaw przepływ odpowiadający zalecanej szybkości filtracji – ok. 2,5 l/min (litrowe naczynie napełni się w ok. 24 sekundy). Przepuszczaj wodę przez 5 minut.

04 Przerwa 5 minut

Zakręć wylewkę i pozostaw filtr na 5 minut.

05 Drugie płukanie

Ponownie otwórz wylewkę i przepuszczaj wodę przez 5 minut.

06 Kontrola szczelności

Zakręć wylewkę i sprawdź, czy wszystkie połączenia są szczelne. Filtr jest gotowy do użycia.

FILTR GOTOWY

Filtr jest gotowy, gdy wszystkie trzy wkłady (Pro 1, Pro 2, Pro HF) są zatrzaśnięte, a po drugim płukaniu połączenia są suche. Tę samą procedurę płukania wykonaj po każdej wymianie wkładów.

PO DŁUŻSZEJ PRZERWIE

Jeżeli filtr nie był używany dłużej niż tydzień, przed ponownym poborem wody przepuszczaj przez niego wodę przez 5 minut.

8 Obsługa i ustawienia

Codzienny pobór wody, przerwy w użytkowaniu, wskaźnik wymiany i zasady obchodzenia się z filtrem.

Codzienne użytkowanie

Aby nalać przefiltrowanej wody, otwórz wylewkę do czystej wody. Woda jest filtrowana na bieżąco, w trakcie poboru – filtr nie ma zbiornika, pompy ani odpływu i nie wymaga prądu. Zalecana szybkość filtracji to 2,5 l/min. Rzeczywisty przepływ zależy od ciśnienia w instalacji, ustawienia zaworu na przyłączu i stanu wkładów. Filtr nie ma ustawień ani sygnalizacji – o terminach wymiany decyduje ilość przefiltrowanej wody i czas od zakupu.

Woda świeża

Producent nie zaleca długiego przechowywania przefiltrowanej wody. Nalewaj ją na bieżąco, w ilości potrzebnej do picia i gotowania.

Bariera membranowa

Pro HF zatrzymuje cząstki większe niż 0,1 µm, w tym bakterie i cysty lamblii – to ostatni etap przed wylewką.

Twarda woda

ECO Pro zachowuje minerały i nie zmiękcza wody. Przy twardej wodzie biały osad lub nalot na powierzchni wody nie świadczy o usterce.

Wskaźnik wymiany

Wskaźnik dołączony do zestawu uruchom w dniu pierwszego płukania. Przypomina o terminie, ale nie liczy litrów – sprawdzaj też zużycie wody.

Przerwy w użytkowaniu

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Filtr nie będzie używany dobę lub dłużej (np. wyjazd weekendowy)	Odłącz filtr od instalacji zimnej wody – zamknij zawór na przyłączu.
Filtr nie był używany dłużej niż tydzień	Przed ponownym użyciem przepuszczaj przez niego wodę przez ok. 5 minut.
Temperatura otoczenia osiągnęła +38 °C	Odłącz filtr od zimnej wody do czasu, aż temperatura spadnie.
Ryzyko mrozu (np. domek letniskowy zimą)	Nie dopuść do zamarznięcia wody w głowicy – odłącz filtr i przechowuj go w ogrzewanym pomieszczeniu.

Zasady obchodzenia się z filtrem

- Chroń głowicę przed uderzeniami i upadkiem – podczas transportu, przechowywania i użytkowania.
- Regularnie zaglądaj pod zlew: głowica, szybkozłącza, przyłącze i wkłady powinny być suche.

- Filtr nie ma nastaw – jedynym elementem regulacyjnym jest zawór kulowy na przyłączu, którym otwierasz i zamykasz dopływ oraz ustawiasz przepływ przy płukaniu.
- Zachowaj instrukcję z pieczątką sklepu lub dowód zakupu – od daty sprzedaży liczy się resurs wkładów i gwarancja.
- Nie używaj filtra z wodą ciepłą ani z wodą niespełniającą norm sanitarnych.

9

Konserwacja i wymiana wkładów

Terminy wymiany, procedura wymiany z płukaniem, liczenie resursu, okres użytkowania głowicy i przechowywanie.

Harmonogram

KIEDY	ELEMENT	CZYNNOŚĆ
Regularnie	Głowica, szybkozłącza, przyłącze	Sprawdzaj, czy pod zlewem jest sucho – zwłaszcza po wymianie wkładów.
10 000 l, nie później niż po 1,5 roku	Komplet Pro 1, Pro 2, Pro HF	Wymień komplet; wcześniej przy wyraźnym spadku przepływu lub pogorszeniu smaku i zapachu wody.
Po każdej wymianie	Filtr	Przepłucz filtr zgodnie z rozdziałem „Pierwsze uruchomienie”.
5 lat od daty produkcji	Głowica filtra	Wymień cały filtr na nowy; dalsze używanie może szkodzić zdrowiu lub mieniu.

Jak liczyć resurs

Resurs wkładów liczy się od dnia sprzedaży filtra w sklepie. Datą sprzedaży jest pieczątka sprzedawcy w instrukcji lub data na paragonie. Jeśli daty sprzedaży nie da się ustalić, resurs liczy się od daty produkcji wkładów. Aby oszacować ilość przefiltrowanej wody, przyjmij swoje dzienne zużycie: np. przy 10 l dziennie 10 000 l wystarcza na ok. 1000 dni, więc o wymianie zdecyduje limit 1,5 roku. Dopiero przy zużyciu powyżej ok. 18 l dziennie wcześniej wyczerpie się limit litrów.

Wymiana wkładów krok po kroku

01

Zamknij dopływ i rozładuj ciśnienie

Zamknij zawór na przyłączu wody i otwórz wylewkę do czystej wody, aby zredukować ciśnienie.

02

Wyjmij zużyte wkłady

Przekręć wkład w lewo (przeciwnie do montażu) i wysuń go z gniazda w dół. Trzymaj pod ręką ręcznik na resztki wody.

03

Zamontuj nowe wkłady

Zdejmij folie zabezpieczające i osadź nowe wkłady tak jak przy instalacji: dociśnij i przekręć w prawo do kliknięcia. Zachowaj kolejność Pro 1 – Pro 2 – Pro HF.

04

Sprawdź szczelność

Otwórz dopływ wody, upewniając się, że wszystkie elementy filtra są szczelne.

05

Przepłucz nowe wkłady

Wykonaj pełne płukanie jak przy pierwszym uruchomieniu: 5 minut przepływu, 5 minut przerwy, ponownie 5 minut przepływu.

WSKAŹNIK WYMIANY

Po wymianie wkładów uruchom nowy wskaźnik wymiany albo zapisz datę wymiany w karcie serwisowej na końcu instrukcji – ułatwi to zaplanowanie kolejnej wymiany.

Czyszczenie

Głowicę i wylewkę czyść miękką, wilgotną ściereczką. Nie stosuj agresywnych środków czyszczących i nie demontuj mechanizmu AUTO LOCK.

Przechowywanie i transport

- Filtr z kompletem wkładów można przechowywać przed uruchomieniem maksymalnie 3 lata od daty produkcji, w temperaturze 5–38 °C, w nienaruszonym opakowaniu.
- Podczas transportu i przechowywania chroń głowicę przed uderzeniami, upadkiem i zamarznięciem wody wewnątrz.
- Filtr, który nie będzie używany dobę lub dłużej, odłącz od instalacji zimnej wody (zamknij zawór na przyłączu).

10

Rozwiązywanie problemów

Typowe objawy, ich przyczyny i sposób postępowania oraz sytuacje wymagające instalatora.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyciek przy wkładzie	Wkład niedokręcony do pozycji końcowej (bez kliknięcia).	Zamknij dopływ, otwórz wylewkę, osadź wkład ponownie i przekręć w prawo do kliknięcia.
Wyciek przy wężyku	Wężyk wsunięty płycej niż 15 mm lub bez klipsa.	Zamknij dopływ, rozładuj ciśnienie, wsuń zwilżony wężyk do oporu i załóż klips.
Wyciek przy przyłączu	Nierówna końcówka rury, brak lub przesunięta uszczelka.	Zamknij główny zawór, sprawdź uszczelkę i płaskość końcówki rury; nie dokręcaj na siłę.
Wyciek przy wylewce	Niedokręcona nakrętka wężyka z tuleją lub mocowania wylewki.	Dokręć nakrętkę wężyka (12) i nakrętkę mocującą (10), sprawdź uszczelki (5, 7).
Słaby przepływ	Przymknięty zawór przyłącza, zagięty wężyk, niskie ciśnienie lub zużyte wkłady.	Otwórz zawór, wyprostuj wężyk, sprawdź ciśnienie i termin wymiany wkładów.
Brak wody z wylewki	Zamknięty zawór przyłącza lub zagięty wężyk.	Otwórz zawór na przyłączu, sprawdź drożność i przebieg wężyków.
Biały osad lub nalot na wodzie	Woda twarda – ECO Pro nie zmiękcza wody.	To nie usterka filtra. Do zmiękczania producent zaleca wersję ECO H Pro.
Pogorszenie smaku lub zapachu	Wyczerpany resurs wkładów lub długa przerwa w użytkowaniu.	Przepuszczaj wodę ok. 5 minut; jeśli nie pomaga – wymień komplet wkładów.
Wyciek tuż po wymianie wkładów	Nowy wkład nie został zatrzaśnięty albo zamieniono kolejność wkładów.	Zamknij dopływ, sprawdź kolejność Pro 1 – Pro 2 – Pro HF i osadź wkłady do kliknięcia.

KIEDY WEZWAĆ INSTALATORA

Jeśli po ponownym osadzeniu wkładów i wężyków nadal widać wyciek, zamknij zawór na przyłączu i wezwij instalatora. Nie zostawiaj nieszczelnego filtra bez nadzoru. Nie używaj filtra po upływie 5 lat od daty produkcji ani z widocznymi uszkodzeniami głowicy.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady wymienne do ECO Pro i elementy zestawu.

ELEMENT	OZNACZENIE	WYMIANA / UWAGI
Komplet wkładów ECO Pro	Pro 1 – Pro 2 – Pro HF	co 10 000 l, nie później niż po 1,5 roku
Wkład mechaniczno-sorpcyjny	Pro 1	w komplecie
Wkład sorpcyjny z węglem kokosowym	Pro 2	w komplecie
Wkład z membraną kapilarną	Pro HF	w komplecie
Wkład zmiękczający do wersji ECO H Pro	Pro H	zamiennik Pro 2 tylko w konfiguracji ECO H Pro (z płukaniem z korkiem)
Przyłącze wody z zaworem i uszczelką	–	przy nieszczelności
Wylewka z kompletem podkładek	–	przy uszkodzeniu
Wężyki, klipsy zabezpieczające	–	przy uszkodzeniu
Wskaźnik wymiany wkładów	–	przy każdej wymianie kompletu
Głowica filtra	–	po 5 latach od daty produkcji – wymiana całego filtra

Stosuj oryginalne wkłady Aquaphor Pro. Producent nie odpowiada za działanie filtra, jeśli wkłady nie są wymieniane w terminie. Kupując wkłady, podaj wersję filtra (ECO Pro).

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Okres użytkowania, resurs, gwarancja producenta, wyłączenia odpowiedzialności i utylizacja.

Okres użytkowania i gwarancja

Okres użytkowania filtra (bez wkładów)	**5 lat od daty produkcji (niezależnie od daty rozpoczęcia użytkowania)**
Resurs wkładów Pro 1 – Pro 2 – Pro HF	**10 000 l, nie dłużej niż 1,5 roku od daty sprzedaży**
Okres gwarancji (bez wkładów)	**2 lata od daty sprzedaży**

Okres przechowywania przed użyciem	**maks. 3 lata, 5–38 °C, nienaruszone opakowanie**
Data produkcji	**w formacie DD.MM.RRRR na etykiecie z tyłu głowicy**

Datą sprzedaży jest pieczątka sprzedawcy w instrukcji albo data na paragonie. Producent może odmówić uznania gwarancji, jeśli zaginie instrukcja z datą produkcji lub sprzedaży albo dowód zakupu i nie da się w inny sposób ustalić okresu użytkowania – zachowaj te dokumenty.

Wyłączenia odpowiedzialności

Producent nie ponosi odpowiedzialności za działanie filtra i jego skutki, jeśli:

- filtr zainstalowano niezgodnie z instrukcją,
- wkłady nie były wymieniane w odpowiednim czasie, po wyczerpaniu resursu,
- filtr eksploatowano poza warunkami technicznymi z instrukcji (ciśnienie, temperatura, jakość wody).

Reklamacje dotyczące działania filtra lub wkładów kieruj do sprzedawcy albo producenta. Reklamacje uszkodzeń zewnętrznych nie są rozpatrywane – obejrzyj filtr przy odbiorze. Reklamacje dotyczące jakości montażu kieruj do wykonawcy montażu. Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych bez odnotowania ich w instrukcji.

Utylizacja

Zużyte wkłady, głowicę po zakończeniu okresu użytkowania oraz opakowanie utylizuj zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz lokalnymi zasadami segregacji odpadów. Filtr nie zawiera elementów elektrycznych.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Aquaphor: ECO Pro / ECO H Pro – instrukcja wielojęzyczna (PL s. 32–35, EN s. 4–6)

Instrukcja producenta (aquaphor.com)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Aquaphor) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.