MINERALIZATOR DO SYSTEMÓW RO



PHILIPS

AUT605CM

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Wkład mineralizujący z głowicą do systemów odwróconej osmozy Philips: wapń, potas, sód i magnez, wyrównanie pH; wydajność 4000 l lub 12 miesięcy.

4000 l	Ca K Na Mg	5–10 min
wydajność (lub 12 miesięcy)	minerały oddawane do wody	płukanie po montażu

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02	2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	05	4	Budowa i zasada działania	06
5	Przygotowanie do montażu	08	6	Montaż	09
7	Pierwsze uruchomienie	11	8	Użytkowanie	12
9	Konserwacja i wymiana wkładu	13	10	Rozwiązywanie problemów	14
11	Części zamienne i eksploatacyjne	15	12	Gwarancja, serwis i utylizacja	15
13	Karta serwisowa i kontakt	16			

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-PHILIPS-AUT605CM
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Do czego służy mineralizator, z jakimi systemami współpracuje i co zawiera zestaw.

Instrukcja dotyczy **mineralizatora Philips AUT605CM** (Remineralization filter) – wkładu mineralizującego z głowicą montażową, przeznaczonego do systemów odwróconej osmozy Philips. Opracowaliśmy ją na podstawie obrazkowej instrukcji montażu producenta (AUT605CM / AUT605CMR) oraz opisu produktu. Przeczytaj ją przed montażem i zachowaj na czas używania wkładu.

Przeznaczenie

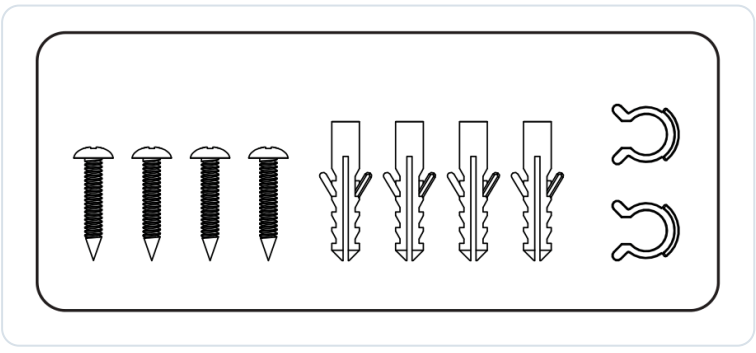
Woda po membranie odwróconej osmozy (RO) jest niemal całkowicie pozbawiona soli mineralnych i ma lekko kwaśny odczyn. Mineralizator montuje się jako **ostatni stopień filtracji** – między systemem RO a wylewką. Wkład łączy złoże naturalnych minerałów z węglem aktywnym: wzbogaca wodę w wapń, potas, sód i magnez, przesuwa jej odczyn z kwaśnego w stronę obojętnego i lekko zasadowego oraz poprawia smak.

Mineralizator jest przeznaczony do systemów odwróconej osmozy **Philips AUT4030R400**, **AUT4030R600** i **AUT7006**.

Wersje produktu

OZNACZENIE	ZAWARTOŚĆ	ZASTOSOWANIE
AUT605CM	wkład mineralizujący + głowica z uchwytem montażowym + akcesoria montażowe	pierwszy montaż mineralizatora w systemie RO
AUT605CMR	sam wkład mineralizujący (wkład wymienny)	wymiana zużytego wkładu w zamontowanej głowicy

Zawartość zestawu AUT605CM



Rys. 1. Akcesoria montażowe dołączone do AUT605CM: 4 wkręty, 4 kołki rozporowe i 2 klipsy zabezpieczające

ELEMENT	ILOŚĆ
Wkład mineralizujący Philips (Remineralization filter)	1 szt.
Głowica z uchwytem montażowym i przyłączami wody	1 szt.

ELEMENT	ILOŚĆ
Wkręty montażowe	4 szt.
Kołki rozporowe	4 szt.
Klipsy zabezpieczające przyłącza	2 szt.
Instrukcja montażu (obrazkowa)	1 szt.

Ważne pojęcia

Mineralizacja (remineralizacja)	**ponowne wzbogacenie wody po odwróconej osmozie w sole mineralne**
Głowica	**element przykręcany na stałe do ściany szafki; ma wejście i wyjście wody, a w niej osadza się wkład**
Klips zabezpieczający	**podkówka zakładana na przyłącze, która blokuje wciśnięty przewód**
Odczyn (pH)	**miara kwasowości wody; woda po RO ma odczyn lekko kwaśny**

2 Bezpieczeństwo

Zasady bezpiecznej pracy przy systemie odwróconej osmozy.



Odłącz zasilanie RO

Przed montażem i wymianą wkładu wyjmij wtyczkę systemu odwróconej osmozy z gniazdka.



Zamknij dopływ wody

Zamknij zawór doprowadzający wodę do systemu RO (położenie OFF), zanim rozłączysz jakikolwiek przewód.



Rozładuj ciśnienie

Po zamknięciu wody otwórz wylewkę, aby z przewodów zeszło ciśnienie. Przewody pod ciśnieniem mogą wyskoczyć z przyłączy.



Wiercenie otworów

Przed wierceniem sprawdź, czy w ścianie szafki nie biegną przewody elektryczne ani rury.



Tylko woda po RO

Mineralizator pracuje jako ostatni stopień – na wodzie uzdatnionej przez system odwróconej osmozy.



Klipsy na przyłączach

Po wciśnięciu przewodów zawsze załóż klipsy zabezpieczające. Bez nich połączenie może się rozszczelnić.

Zasady ogólne

- Stosuj się także do instrukcji swojego systemu odwróconej osmozy Philips – dotyczy ona zasilania, ciśnienia i warunków pracy całego układu.
- Montuj głowicę w szafce w pozycji pokazanej na rysunkach producenta – wkład skierowany w dół.
- Nie zginaj ostro przewodów i nie przycinaj ich ukośnie – przyłącze może być nieszczelne.
- Pierwszą wodę po montażu i po każdej wymianie wkładu spuść do zlewu (płukanie 5–10 minut).
- Nie używaj uszkodzonego wkładu ani głowicy z pękniętą obudową.

3 Dane techniczne

Parametry wkładu według producenta.

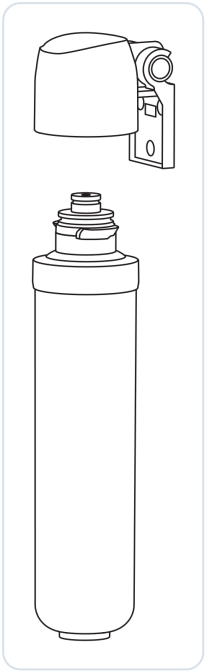
Model	**Philips AUT605CM – mineralizator z głowicą (Remineralization filter)**
Wkład wymienny	**Philips AUT605CMR**
Złoże	**naturalne minerały + węgiel aktywny**
Oddawane minerały	**wapń, potas, sód, magnez**
Działanie	**mineralizacja wody po RO, wyrównanie odczynu (pH) od kwaśnego do obojętnego/lekko zasadowego, poprawa smaku**
Wydajność	**do 4000 l lub do 12 miesięcy – co nastąpi wcześniej**
Położenie w układzie	**ostatni stopień filtracji: za systemem RO, przed wylewką**
Zgodne systemy RO	**Philips AUT4030R400, AUT4030R600, AUT7006**
Montaż	**głowica przykręcana do ściany szafki; przewody wciskane w przyłącza głowicy i zabezpieczane klipsami**
Płukanie po montażu	**5–10 minut**

WYDAJNOŚĆ A CZAS

Wkład wymieniaj po 4000 l albo po 12 miesiącach – nawet jeśli nie przefiltrował jeszcze 4000 l. Złoże mineralne stopniowo się wyczerpuje.

4 Budowa i zasada działania

Głowica, wkład i miejsce mineralizatora w układzie RO.



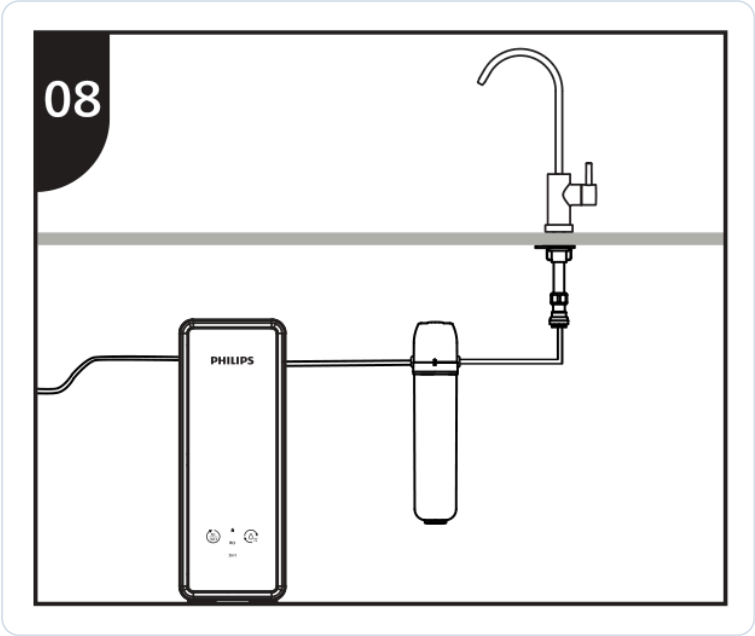
Rys. 2. Głowica z uchwytem montażowym (u góry) i wkład mineralizujący (u dołu)

Głowica	**przykręcana uchwytem do ściany szafki; ma dwa przyłącza wody – wejście od strony systemu RO i wyjście do wylewki; strzałka na głowicy wskazuje kierunek przepływu**
Wkład mineralizujący	**wsuwany od dołu w głowicę i blokowany obrotem (rys. 07 producenta); zawiera złoże minerałów i węgla aktywnego**
Klipsy zabezpieczające	**blokują przewody wciśnięte w przyłącza głowicy**



Mineralizator wpina się w przewód między wyjściem wody z systemu RO a wylewką.

woda



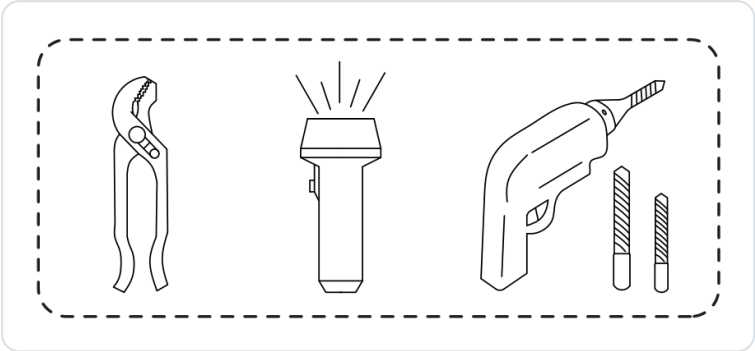
Rys. 3. Położenie mineralizatora w układzie: system RO, mineralizator i wylewka na blacie

Woda po membranie RO płynie przewodem do głowicy, przechodzi przez wkład i dalej do wylewki. Przepływając przez złoże, rozpuszcza niewielką ilość minerałów i zmienia odczyn z lekko kwaśnego na obojętny lub lekko zasadowy, a węgiel aktywny poprawia jej smak. Mineralizator nie wymaga zasilania – pracuje pod ciśnieniem wody z systemu RO.

5 Przygotowanie do montażu

Narzędzia, kontrola zestawu i wybór miejsca.

Narzędzia



Rys. 4. Potrzebne narzędzia: szczypce, latarka, wiertarka z wiertłami

- [ ] Szczypce (np. nastawne) – do zaworu dopływu i przewodów.
- [ ] Latarka – do pracy w szafce pod zlewem.
- [ ] Wiertarka z wiertłem do kołków rozporowych z zestawu.

Przed montażem

- [ ] Sprawdź, czy Twój system RO to Philips AUT4030R400, AUT4030R600 albo AUT7006.
- [ ] Sprawdź zawartość zestawu: wkład, głowica, 4 wkręty, 4 kołki, 2 klipsy.
- [ ] Znajdź przewód, którym woda z systemu RO płynie do wylewki – w nim zamontujesz mineralizator.
- [ ] Wybierz na ścianie szafki miejsce na głowicę obok systemu RO, z zapasem miejsca poniżej na wkręcenie i wymianę wkładu.
- [ ] Przygotuj ręcznik lub miskę na resztki wody z przewodów.

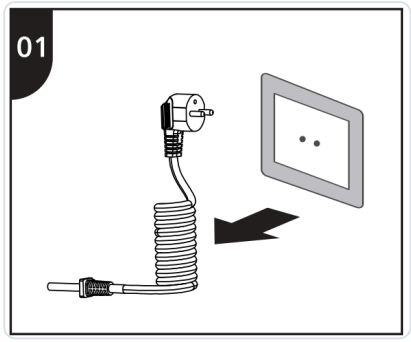
6 Montaż

Montaż głowicy, podłączenie przewodów i osadzenie wkładu.

Numery kroków odpowiadają rysunkom z instrukcji producenta (01–08).

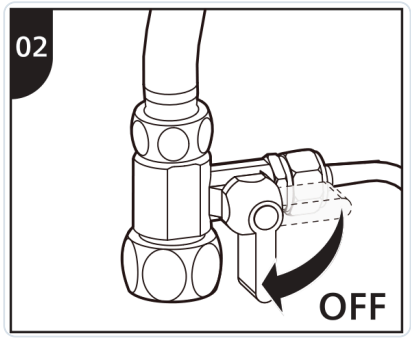
01 Odłącz zasilanie

Wyjmij wtyczkę systemu odwróconej osmozy z gniazdka.



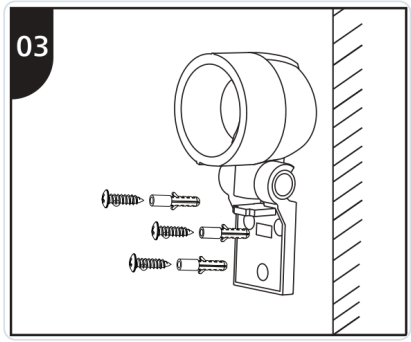
02 Zamknij dopływ wody

Zamknij zawór doprowadzający wodę do systemu RO (położenie OFF). Otwórz wylewkę, aby rozładować ciśnienie w przewodach.



03 Przykręć głowicę

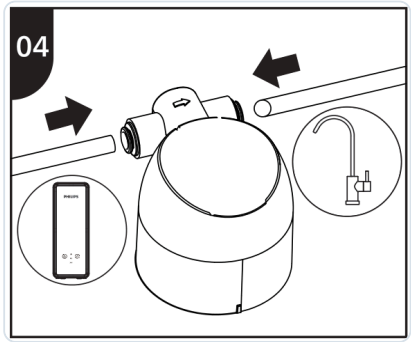
Przyłóż uchwyt głowicy do ściany szafki, zaznacz otwory, wywierć je, włóż kołki rozporowe i przykręć uchwyt wkrętami z zestawu.



04 Podłącz przewody

Na przewodzie z systemu RO do wylewki zrób przerwę: koniec od strony systemu RO wciśnij do oporu w wejście głowicy, a koniec prowadzący do wylewki – w wyjście. Kierunek przepływu wskazuje strzałka na głowicy.

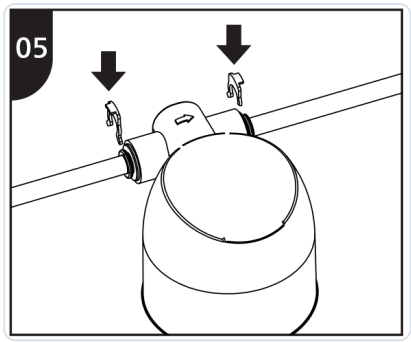
> Przewody tnij prosto, pod kątem prostym, i wciskaj je do oporu.



05

Załóż klipsy

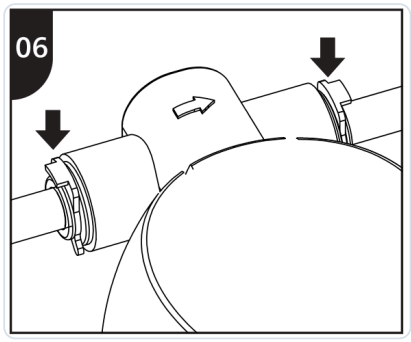
Nałóż klipsy zabezpieczające na oba przyłącza głowicy.



06

Dociśnij klipsy

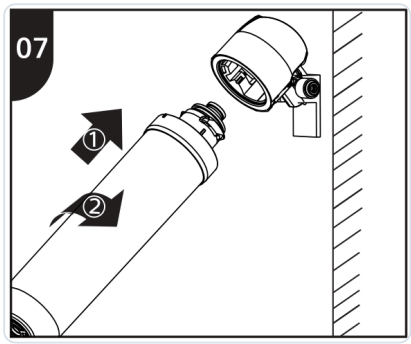
Dociśnij klipsy, aż całkowicie obejmą przyłącza. Sprawdź, czy przewody nie dają się wysunąć.



07

Osadź wkład

Wsuń wkład od dołu w głowicę (1) i obróć go (2) zgodnie z rysunkiem, aż będzie pewnie osadzony.



08

Sprawdź układ

Sprawdź prowadzenie przewodów: system RO → mineralizator → wylewka (rys. 3). Przewody nie mogą być zagięte ani naprężone.

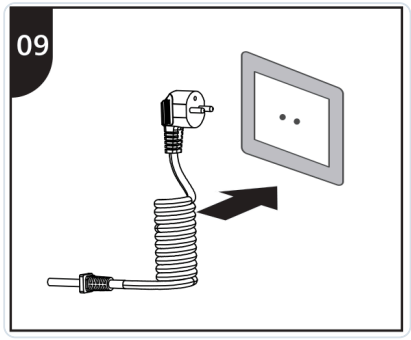
7 Pierwsze uruchomienie

Włączenie systemu RO i płukanie mineralizatora.

01

Podłącz zasilanie

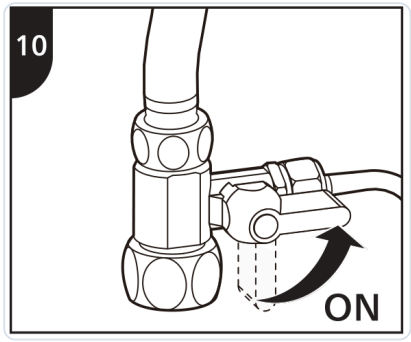
Włóż wtyczkę systemu RO do gniazdka.



02

Otwórz dopływ wody

Otwórz zawór doprowadzający wodę do systemu RO (położenie ON).

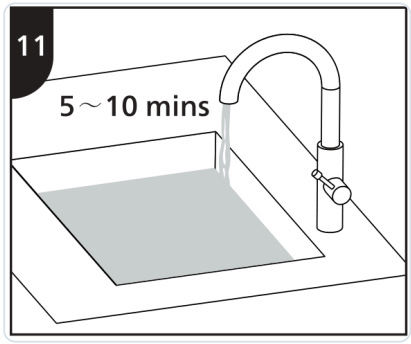


03

Przepłucz mineralizator

Otwórz wylewkę i spuszczaj wodę do zlewu przez 5–10 minut.
W tym czasie z wkładu wypłuczą się powietrze i drobiny złoża.

> Podczas płukania sprawdź latarką, czy przyłącza głowicy i wkład są szczelne.

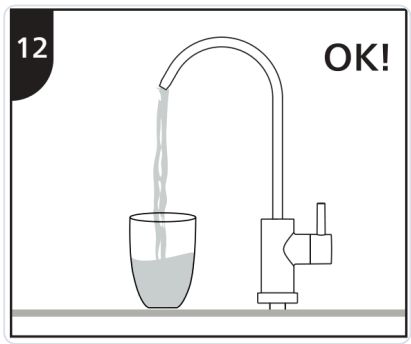


04

Gotowe

Po płukaniu woda z wylewki nadaje się do picia.

> Zapisz datę montażu wkładu na karcie serwisowej na końcu instrukcji – wkład wymieniasz po 4000 l lub 12 miesiącach.



8 Użytkowanie

Codzienna praca mineralizatora i kontrola.

Mineralizator działa samoczynnie – nie ma ustawień ani przycisków. Za każdym razem, gdy pobierasz wodę z wylewki systemu RO, przepływa ona przez wkład i zostaje wzbogacona w minerały.

- Pobieraj z wylewki wodę do picia i gotowania jak dotychczas.
- Przy przeglądach systemu RO sprawdzaj latarką szczelność przyłączy głowicy i miejsca połączenia wkładu z głowicą.
- Licz czas pracy wkładu: po 12 miesiącach wymień go także wtedy, gdy nie przefiltrował jeszcze 4000 l.
- Jeśli przy wymianie wkładów w systemie RO zamykasz dopływ wody, po ponownym uruchomieniu spuść wodę z wylewki tak, jak zaleca instrukcja systemu RO.

9 Konserwacja i wymiana wkładu

Harmonogram i procedura wymiany wkładu AUT605CMR.

ELEMENT	WYMIANA / CZYNNOŚĆ
Wkład mineralizujący (AUT605CMR)	po 4000 l lub po 12 miesiącach – co nastąpi wcześniej
Głowica z uchwytem	zostaje na stałe; kontrola szczelności przy każdej wymianie
Klipsy zabezpieczające	kontrola przy każdej wymianie; wymiana, gdy są pęknięte

Wymiana wkładu

01 **Odłącz zasilanie i wodę**

Wyjmij wtyczkę systemu RO z gniazdka i zamknij zawór dopływu wody (położenie OFF). Otwórz wylewkę, aby rozładować ciśnienie.

02 **Wyjmij zużyty wkład**

Podstaw miskę, obróć wkład w kierunku przeciwnym niż przy montażu i wysuń go w dół z głowicy.

03 **Załóż nowy wkład**

Wsuń nowy wkład AUT605CMR od dołu w głowicę i obróć go, aż będzie pewnie osadzony (jak w kroku 7 montażu).

04 **Uruchom i przepłucz**

Podłącz zasilanie, otwórz dopływ wody i płucz nowy wkład przez 5–10 minut, sprawdzając szczelność.

05 **Zapisz datę**

Wpisz datę wymiany na karcie serwisowej.

10 Rozwiązywanie problemów

Typowe objawy po montażu i w czasie pracy.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	CO ZROBIĆ
Wyciek przy przyłączu głowicy	przewód niewsunięty do oporu, przycięty krzywo lub brak klipsa	Zamknij wodę, rozładuj ciśnienie, przytnij przewód prosto, wciśnij do oporu i załóż klips.
Wyciek przy połączeniu wkładu z głowicą	wkład nie jest do końca wkręcony	Zamknij wodę, rozładuj ciśnienie i ponownie osadź wkład.
Mętna woda lub drobiny zaraz po montażu	nowe złoże i powietrze we wkładzie	Płucz wkład 5–10 minut, aż woda będzie klarowna.
Brak wody lub słaby wypływ z wylewki	zamknięty zawór dopływu, zagięty przewód, odwrotnie podłączone przewody	Sprawdź zawór, prowadzenie przewodów i kierunek przepływu (strzałka na głowicy).
Woda smakuje jak przed montażem mineralizatora	wkład wyczerpany	Wymień wkład (po 4000 l lub 12 miesiącach).
Pęknięta obudowa wkładu lub głowicy	uszkodzenie mechaniczne	Zamknij dopływ wody i wymień uszkodzony element.

POMOC

Jeśli wyciek nie ustępuje, zamknij dopływ wody do systemu RO i skontaktuj się ze sklepem FILTRY (dane na końcu instrukcji).

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkład wymienny i akcesoria.

ELEMENT	KOD	UWAGI
Wkład mineralizujący z głowicą i akcesoriami	AUT605CM	zestaw do pierwszego montażu
Wkład mineralizujący – wymienny	AUT605CMR	po 4000 l lub 12 miesiącach
Wkręty i kołki rozporowe	–	4 + 4 szt. w zestawie AUT605CM
Klipsy zabezpieczające	–	2 szt. w zestawie AUT605CM

Wkłady wymienne AUT605CMR zamówisz w sklepie FILTRY.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Reklamacje i postępowanie ze zużytym wkładem.

Gwarancja i reklamacje

Wkład mineralizujący jest materiałem eksploatacyjnym o określonej wydajności (4000 l lub 12 miesięcy). Reklamacje wad fabrycznych zgłaszaj sprzedawcy – sklepowi FILTRY (dane na końcu instrukcji) – wraz z dowodem zakupu. Wyczerpanie złoża w czasie normalnej pracy nie jest wadą. Informacje o produktach Philips Water znajdziesz na www.philips.com/water.

Utylizacja

- Zużyty wkład wyrzuć zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji odpadów.
- Opakowanie posegreguj według rodzaju materiału.

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

Philips Remineralization filter AUT605CM / AUT605CMR – obrazkowa instrukcja montażu (2 strony), załączona na karcie produktu

Dokumentacja źródłowa (filtry-wody.pl)

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 danych technicznych urządzenia (Philips) dostępnych w chwili wydania; zasady ogólne opisano jako takie. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.