ODWRÓCONA OSMOZA ZE ZBIORNIKIEM

PHILIPS

AUT3268

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Czterostopniowy podzlewowy system odwróconej osmozy ze zbiornikiem 11 l i mineralizatorem; wymiana wkładów QuickTwist, praca bez zasilania elektrycznego.



4 etapy
PP, CB, membrana RO, mineralizator

11 l
pojemność zbiornika na wodę

0,3–0,7 MPa
ciśnienie wody zasilającej

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	05
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	09
5	Przygotowanie do montażu	12
6	Montaż	14
7	Pierwsze uruchomienie	20
8	Obsługa i ustawienia	21
9	Konserwacja i wymiana wkładów	23
10	Rozwiązywanie problemów	26
11	Części zamienne i eksploatacyjne	27
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	27
13	Karta serwisowa i kontakt	29

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-AUT3268-10
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie systemu, technologia QuickTwist, przegląd elementów i zawartość opakowania.

Instrukcja dotyczy podzlewowego systemu filtracji wody metodą odwróconej osmozy **Philips AUT3268/10** ze zbiornikiem na wodę i mineralizatorem. Opracowaliśmy ją na podstawie instrukcji obsługi producenta (wersja wielojęzyczna, część polska i angielska) oraz karty produktu Philips. Przed użyciem urządzenia dokładnie przeczytaj instrukcję i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.

Przeznaczenie

AUT3268 jest przeznaczony do doczyszczania **miejskiej wody wodociągowej**, która spełnia wymagania europejskiej dyrektywy 98/83/WE w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i jej krajowych przepisów. System służy wyłącznie do użytku domowego. Woda przechodzi przez cztery etapy: filtr polipropylenowy PP, blok węglowy CB, membranę odwróconej osmozy RO o dokładności filtracji do 0,0001 mikrona oraz mineralizator. Oczyszczona woda gromadzi się w zbiorniku i jest pobierana przez osobną baterię na zlewie.

Membrana skutecznie usuwa wirusy, bakterie, metale ciężkie, pestycydy, twardość wody, lotne związki organiczne, chlor i inne zanieczyszczenia, a mineralizator wzbogaca wodę w minerały, takie jak wapń i magnez, poprawia smak i wyrównuje pH. Substancje usuwane lub redukowane przez system nie muszą występować w wodzie każdego użytkownika.

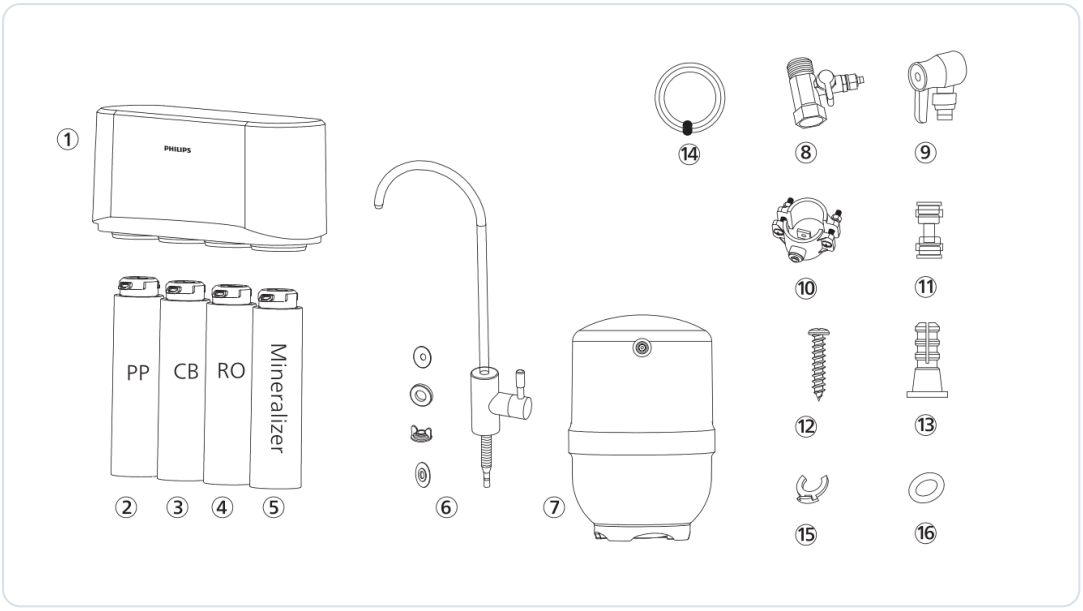
TO NIE JEST OCZYSZCZACZ WODY

Producent zastrzega, że system nie służy do uzdatniania wody o nieznanej jakości. Źródłem wody zawsze musi być miejska sieć wodociągowa. Wody niebezpiecznej mikrobiologicznie lub o nieznanej jakości nie wolno używać bez odpowiedniej dezynfekcji przed systemem lub za nim.

QuickTwist – szybka wymiana wkładów

Wkłady filtrujące osadza się w kolektorze systemu i blokuje obrotem w prawo, a wyjmuje obrotem w lewo – bez narzędzi, bez rozkręcania obudów i bez kontaktu z wkładem filtracyjnym. System współpracuje wyłącznie z filtrami Philips.

Przegląd elementów



Rys. 1. Przegląd produktu – elementy systemu i akcesoria montażowe

1	Kolektor systemu (głowica z gniazdami wkładów i przyłączami)	2	Filtr PP
3	Filtr CB	4	Filtr RO
5	Mineralizator	6	Bateria i akcesoria
7	Zbiornik na wodę	8	Trójdrożny zawór kulowy
9	Złącze zbiornika (zawór kulowy zbiornika)	10	Złącze spustowe (obejma odpływowa)
11	Szybkozłączka 1/4″	12	Śruby
13	Śruba rozporowa	14	Rura PE 1/4″
15	Zacisk do rury 1/4″	16	O-ring

Zawartość opakowania

ELEMENT	LICZBA
Kolektor systemu	1
Filtr PP	1
Filtr CB	1
Filtr RO	1
Mineralizator	1

ELEMENT	LICZBA
Zbiornik na wodę	1
Zawór kulowy zbiornika na wodę	1
Trójdrożny zawór kulowy	1
Rura PE 1/4″	1
Śruba	2
Śruba rozporowa	2
Bateria i akcesoria	1
Instrukcja obsługi	1
Zacisk	7
Złącze spustowe	1
Szybkozłączka	1
Pierścień 1/4″ (część zapasowa)	2

Informacje w instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Do opakowania użyto materiałów nadających się do recyklingu – wyrzuć je do odpowiednich pojemników lub oddaj do lokalnego punktu recyklingu. Plastikowe torby przechowuj poza zasięgiem dzieci.

Ważne pojęcia

PP	**filtr wstępny z polipropylenu – zatrzymuje cząstki stałe: rdzę, piasek, muł**
CB	**blok węglowy – usuwa chlor, pestycydy i lotne związki organiczne, chroni membranę**
RO	**membrana odwróconej osmozy – usuwa rozpuszczone substancje stałe, bakterie i wirusy**
Mineralizator	**filtr końcowy – wzbogaca wodę w wapń i magnez, poprawia smak i pH**
TDS	**całkowita zawartość substancji rozpuszczonych w wodzie, w ppm (mg/l)**
°HF	**stopień francuski twardości wody; 1 °HF = 10 mg/l $CaCO_3$**

2 Bezpieczeństwo

Ostrzeżenia producenta: źródło wody, ciśnienie, temperatura, dzieci, higiena montażu i postępowanie przy usterce.



Tylko woda wodociągowa

Źródłem wody musi być miejska sieć wodociągowa. Nie używaj wody niebezpiecznej mikrobiologicznie lub o nieznanej jakości bez dezynfekcji.



Ciśnienie 0,3–0,7 MPa

Powyżej 0,7 MPa zamontuj przed systemem zawór bezpieczeństwa, poniżej 0,3 MPa – pompę podnoszącą ciśnienie (kupowane osobno).



Nie powyżej 38 °C

Woda na wlocie musi mieć 5–38 °C. Gorętsza może uszkodzić filtr; system podłączaj wyłącznie do przewodu zimnej wody.



Chroń przed mrozem

Poniżej 5 °C woda może zamarznąć i rozsadzić elementy systemu, co prowadzi do wycieku. Nie montuj systemu na zewnątrz.



Dzieci i osoby z ograniczeniami

System nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci i osoby bez doświadczenia bez nadzoru. Dzieci nie mogą bawić się systemem.



Bez samodzielnych napraw

Obchodź się z systemem delikatnie. Nie modyfikuj go i nie naprawiaj samodzielnie – grozi to utratą gwarancji.



Kolejność wkładów

Nie zamieniaj kolejności wkładów PP, CB, RO i mineralizatora – pogorszy to skuteczność filtracji.



Usterka – przerwij pracę

Przy wycieku, pęknięciu, nietypowym dźwięku lub braku działania zakręć zawór wody wlotowej, opróżnij system i wezwij serwis.

Higiena podczas montażu i obsługi

- Narzędzia używane do montażu muszą być czyste, bez rdzy i smarów – system będzie uzdatniał wodę do picia.
- Montaż wykonuj w odpowiednich warunkach higienicznych, z zachowaniem ostrożności wobec elementów, które będą miały kontakt z wodą.
- Zapobiegaj zanieczyszczeniu systemu: używaj rękawic i żelu do dezynfekcji, myj ręce tak często, jak to potrzebne – przy montażu, pierwszym użyciu i konserwacji.
- Bateria i miejsce montażu systemu powinny spełniać warunki higieniczno-sanitarne; na system nie może kapać ciecz z rur ani odpływów.

Miejsce pracy systemu

- Nigdy nie instaluj systemu na zewnątrz budynku.
- Ustaw system na stabilnej, płaskiej powierzchni, z dala od źródeł ciepła.
- Nie umieszczaj systemu w miejscu, w którym może dojść do wycieku gazu palnego.
- Zapewnij wystarczająco dużo miejsca na system, akcesoria, przyłącza oraz na serwisowanie i naprawy.

Postępowanie przy usterce

Jeśli system działa nieprawidłowo lub jest uszkodzony, natychmiast przerwij jego użytkowanie: zakręć zawór wody wlotowej i odkręć baterię, aby opróżnić system. Przykłady usterek to wyciek, pęknięcie lub uszkodzenie produktu, nietypowy dźwięk albo brak działania. Skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu przeprowadzenia kontroli.

Jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas, zakręć dopływ wody i odkręć baterię, aby uwolnić ciśnienie wewnętrzne i uniknąć uszkodzenia.

3 Dane techniczne

Parametry AUT3268, wymagania wobec wody zasilającej, żywotność filtrów i skuteczność filtracji.

Parametry urządzenia

Nazwa produktu	**System Philips do filtrowania wody pod zlewem metodą odwróconej osmozy**
Model	**AUT3268 (AUT3268/10)**
Etapy filtracji	**4: filtr PP, filtr CB (blok węglowy), filtr RO, mineralizator**
Dokładność filtracji	**do 0,0001 mikrona (membrana RO)**
Wytwarzanie wody filtrowanej	**0,19 l/min; membrana o wydajności 284 l**
Przepływ z baterii	**do 2 l/min**
Pojemność zbiornika na wodę	**11 l (karta produktu: 10,6 l)**
Wymiary zbiornika	**średnica 237 mm, wysokość 370 mm**
Wymiary systemu	**378 × 130 × 425 mm**
Masa netto	**5,8 kg (kolektor z filtrami i zbiornik)**
Ciśnienie wody na wlocie	**0,3–0,7 MPa (3–7 bar)**
Temperatura wody na wlocie	**5–38 °C**
Maks. TDS wody na wlocie	**1500 ppm**
Maks. twardość wody na wlocie	**15 °HF (ok. 150 mg/l $CaCO_3$)**
Współczynnik odpływu wody	**1:2**
Zasilanie elektryczne	**nie wymaga**
Przypomnienie o wymianie / wykrywacz nieszczelności	**brak**
Kod 12NC / EAN	**8670 001 81172 / 4897099306450**

Gdy ciśnienie wody na wlocie przekracza 0,7 MPa, przed systemem trzeba zamontować zawór bezpieczeństwa (reduktor). Gdy jest niższe niż 0,3 MPa – pompę (wzmacniacz) ciśnienia. Oba elementy należy kupić oddzielnie. Przepływ z baterii jest mniejszy niż z kranu kuchennego, a ilość wody możliwej do pobrania ze zbiornika ciśnieniowego jest mniejsza od jego pojemności nominalnej i zależy od ciśnienia w instalacji.

Woda zasilająca

Odpowiednim źródłem wody jest miejska woda wodociągowa spełniająca wymagania dyrektywy 98/83/WE i krajowych przepisów. Jeśli TDS wody na wlocie przekracza 1500 ppm lub twardość przekracza 15 °HF, żywotność filtrów może się skrócić – skonsultuj ze sprzedawcą montaż filtrów wstępnych przed systemem. Jeśli jakość wody wlotowej jest stale niska, producent również zaleca filtr wstępny.

Żywotność filtrów

FILTR	ŻYWOTNOŚĆ (CZAS)	WYDAJNOŚĆ FILTRACJI*
Filtr PP	6–12 miesięcy	do 5500 l (PP/CB)
Filtr CB	6–12 miesięcy	do 5500 l (PP/CB)
Filtr RO	24–36 miesięcy	do 11 000 l
Mineralizator	6–12 miesięcy	do 1850 l

* Wydajności z karty produktu Philips przy założeniu zużycia 10 l dziennie. Rzeczywista żywotność wkładu zależy od jakości lokalnej wody i codziennego zużycia. Zalecany cykl wymiany to średnia dla różnej jakości wody – przy wodzie gorszej niż przeciętna wkłady zużywają się szybciej.

Skuteczność filtracji (karta produktu)

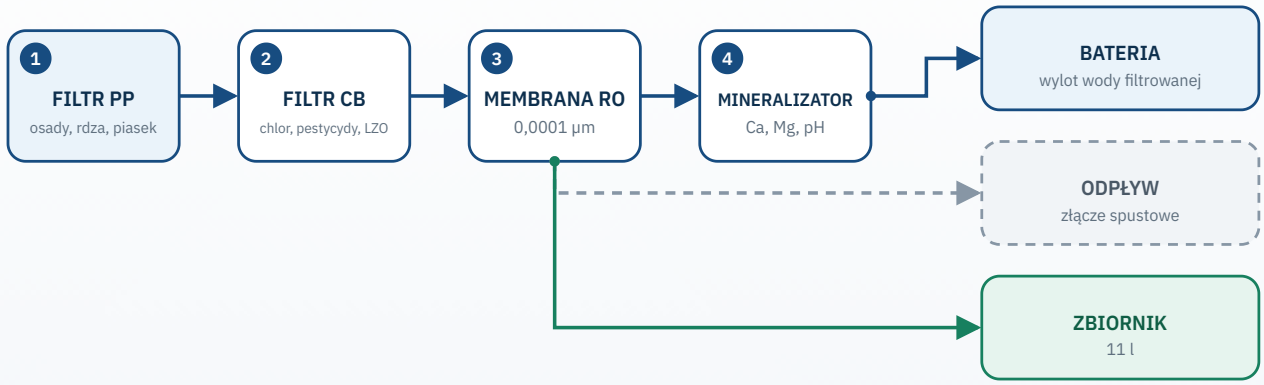
ZANIECZYSZCZENIE	REDUKCJA
Bakterie	do 99,99 %
Wirusy	do 99,99 %
Chlor	do 99 %
Pestycydy	do 99 %
Metale ciężkie	do 99 %
Chemikalia	do 99 %
Lotne związki organiczne (LZO)	do 99 %
Zmętnienie, osady, twardość	redukcja

4 Budowa i zasada działania

Droga wody przez cztery filtry, zbiornik, przyłącza na tylnej ściance kolektora i schemat instalacji pod zlewem.

Zimna woda z instalacji płynie przez trójdrożny zawór kulowy i rurę 1/4″ do **wlotu wody** kolektora. W kolektorze przechodzi kolejno przez filtr **PP** (zatrzymuje rdzę, piasek i muł) i blok węglowy **CB** (usuwa chlor, pestycydy i lotne związki organiczne, chroniąc membranę). Następnie trafia na membranę **RO**, gdzie dzieli się na wodę oczyszczoną i wodę odpływową z zatrzymanymi zanieczyszczeniami – ta odpływa przez **wylot wody odpływowej** do złącza spustowego na rurze kanalizacyjnej.

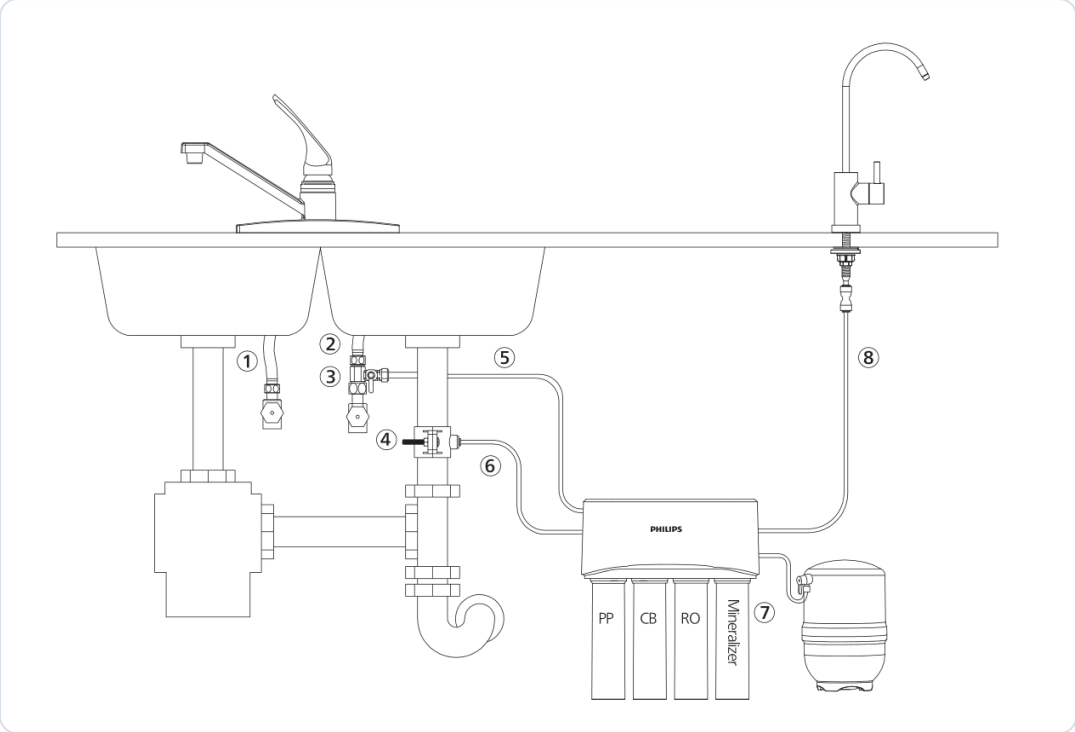
Woda oczyszczona gromadzi się w **zbiorniku**. Po odkręceniu baterii płynie ze zbiornika przez **mineralizator**, który wzbogaca ją w minerały i poprawia smak, a dalej przez **wylot wody filtrowanej** do baterii. Gdy zbiornik jest pełny, system przestaje filtrować i woda przestaje spływać do odpływu.



Schemat poglądowy. Woda po membranie RO trafia do zbiornika, a przy poborze przechodzi przez mineralizator do baterii; woda odpływowa z membrany płynie do kanalizacji.

woda — odpływ — wyjście dodatkowe

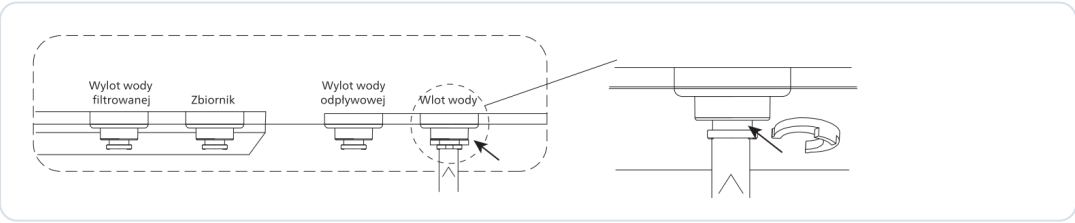
Schemat instalacji



Rys. 2. Przegląd instalacji pod zlewem

1	Gorąca woda	2	Zimna woda
3	Trójdrożny zawór kulowy	4	Złącze spustowe
5	Połączenie wlotu zimnej wody z kolektorem	6	Połączenie odpływu z kolektorem
7	Połączenie zbiornika na wodę z kolektorem	8	Połączenie baterii z kolektorem

Przyłącza na tylnej ściance kolektora



Rys. 3. Przyłącza kolektora: wylot wody filtrowanej, zbiornik, wylot wody odpływowej, wlot wody

PRZYŁĄCZE	CO PODŁĄCZYĆ
Wylot wody filtrowanej	rura 1/4″ do szybkozłączki na trzonie baterii
Zbiornik	rura 1/4″ do zaworu kulowego zbiornika
Wylot wody odpływowej	rura 1/4″ do złącza spustowego na rurze kanalizacyjnej

PRZYŁĄCZE	CO PODŁĄCZYĆ
Wlot wody	rura 1/4″ od trójdrożnego zaworu kulowego na przewodzie zimnej wody

Każdą rurę wsuwa się do przyłącza do oporu i zabezpiecza zaciskiem. Rury przycina się obcinakiem do rur prostopadle do osi.

Cechy systemu

Cztery etapy filtracji

PP i CB przygotowują wodę dla membrany, RO usuwa rozpuszczone substancje, a mineralizator przywraca minerały i smak.

Zbiornik na zapas wody

Woda gromadzi się w zbiorniku, więc można od razu nalać kilka litrów z przepływem do 2 l/min.

QuickTwist

Wymiana wkładu to obrót w lewo, wyjęcie i włożenie nowego z obrotem w prawo – bez narzędzi.

Bez zasilania

System pracuje na ciśnieniu wody z sieci i nie wymaga podłączenia do prądu.

5 Przygotowanie do montażu

Kontrola zestawu, wybór miejsca dla kolektora, zbiornika i baterii, ciśnienie w instalacji i potrzebne narzędzia.

01 **Sprawdź stan systemu**

Przed montażem sprawdź, czy system nie został uszkodzony podczas transportu.

02 **Rozpakuj elementy**

Rozpakuj system i akcesoria, usuń ochronne materiały opakowaniowe. Plastikowe torby przechowuj poza zasięgiem dzieci.

03 **Sprawdź kompletność**

Porównaj zawartość ze spisem w rozdziale „Informacje ogólne” i z przeglądem elementów.

04 **Zmierz ciśnienie**

Ciśnienie wody na wlocie musi wynosić 0,3–0,7 MPa. Jeśli jest wyższe, przygotuj zawór bezpieczeństwa (reduktor), jeśli niższe – pompę.

05 **Sprawdź wodę**

Woda musi pochodzić z sieci wodociągowej; przy TDS powyżej 1500 ppm lub twardości powyżej 15 °HF zaplanuj filtr wstępny.

Wybór miejsca

- [ ] Pod zlewem jest wystarczająco dużo miejsca na kolektor, zbiornik, przyłącza oraz swobodną wymianę wkładów.
- [ ] Kolektor stoi na stabilnej i płaskiej powierzchni albo zostanie zamocowany na ścianie szafki (otwory co najmniej 40 cm od podłogi).
- [ ] Miejsce jest z dala od źródeł ciepła i nie grozi w nim wyciek gazu palnego; na system nie kapie woda z rur ani odpływów.
- [ ] Bateria będzie stała płasko na zlewie lub blacie; jest otwór lub miejsce na otwór ok. 20 mm.
- [ ] Rura odpływowa zlewu pozwala zamontować złącze spustowe (otwór 6,5 mm).
- [ ] Zawór zimnej wody pod zlewem ma przyłącze wężyka baterii, na którym można zamontować trójdrożny zawór kulowy.

Narzędzia i materiały

- obcinak do rur (rury PE 1/4″ tnij prosto, bez zgniatania),
- klucz płaski lub nastawny,
- wiertarka z wiertłem ok. 20 mm (otwór pod baterię, jeśli go nie ma), wiertłem 6,5 mm (rura odpływowa) i wiertłem 1/4″ (otwory pilotażowe przy montażu na ścianie),

- czyste rękawice, żel do dezynfekcji rąk, chusteczki lub ręczniki papierowe do kontroli szczelności,
- miarka do odmierzenia długości rur, naczynie na wodę.

CZYSTE NARZĘDZIA

Wszystkie narzędzia, które będą miały styczność z elementami wodnymi, powinny być czyste, bez rdzy i smaru.

6 Montaż

Procedura producenta: trójdrożny zawór kulowy, bateria, kolektor (także na ścianie), wlot, wylot, odpływ i zbiornik.

1. Trójdrożny zawór kulowy

01 Zakręć wodę

Zakręć dopływ zimnej wody. Odkręć kran kuchenny z zimną wodą, aby uwolnić ciśnienie i spuścić wodę z rur. Odłącz wężyk zimnej wody baterii kuchennej od zaworu zimnej wody.

02 Przytnij rurę

Zmierz potrzebną długość rury PE 1/4″ i przytnij ją obcinakiem prosto, bez zgniecenia końcówki.

03 Podłącz rurę do zaworu

Nasuń nakrętkę trójdrożnego zaworu kulowego na rurę PE 1/4″, wsuń rurę do otworu w zaworze i dokręć nakrętkę kluczem.

04 Zamontuj zawór

Zainstaluj trójdrożny zawór kulowy na zaworze zimnej wody.

> Nie zapomnij o uszczelce wewnątrz trójdrożnego zaworu kulowego.

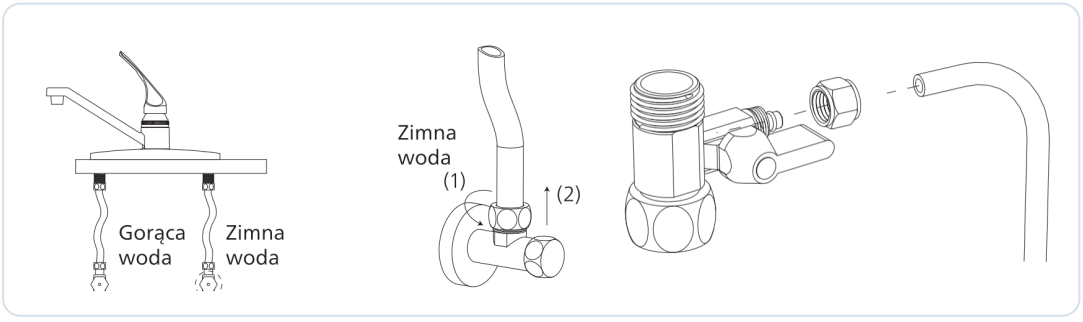
05 Podłącz wężyk baterii

Połącz wężyk zimnej wody z trójdrożnym zaworem kulowym i mocno przykręć kluczem.

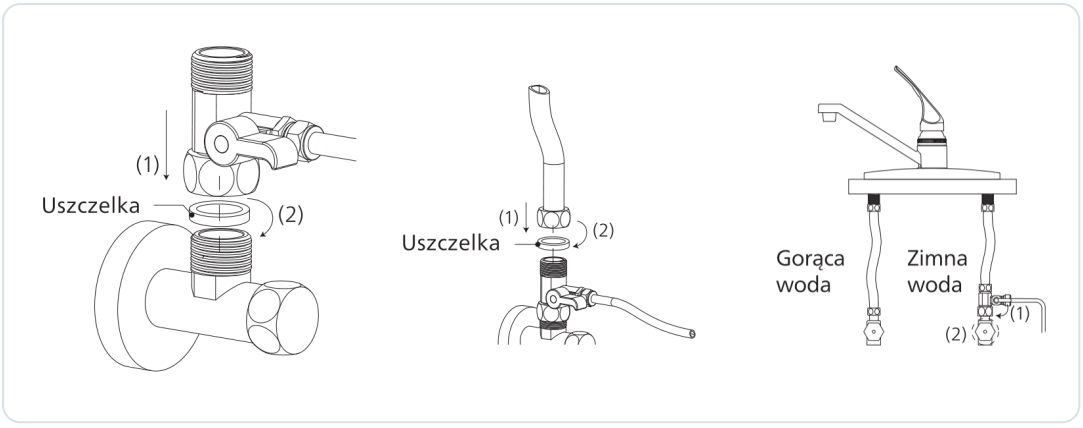
> Nie zapomnij o uszczelce wewnątrz wężyka zimnej wody.

06 Sprawdź szczelność

Zakręć trójdrożny zawór kulowy i odkręć dopływ zimnej wody. Przetrzyj połączenia chusteczką – jeśli pozostaje sucha, zawór jest zainstalowany prawidłowo.



Rys. 4. Odłączenie wężyka od zaworu zimnej wody (a) i podłączenie rury PE do trójdrożnego zaworu (b)



Rys. 5. Montaż zaworu z uszczelką (c), podłączenie wężyka (d) i kontrola szczelności (e)

2. Bateria

Wybierz miejsce montażu baterii spełniające warunki higieniczno-sanitarne. Bateria musi stać płasko na zlewie lub blacie.

01

Wywierć otwór

Wywierć otwór o średnicy ok. 20 mm. Pomiń ten krok, jeśli w zlewie lub blacie jest już otwór.

02

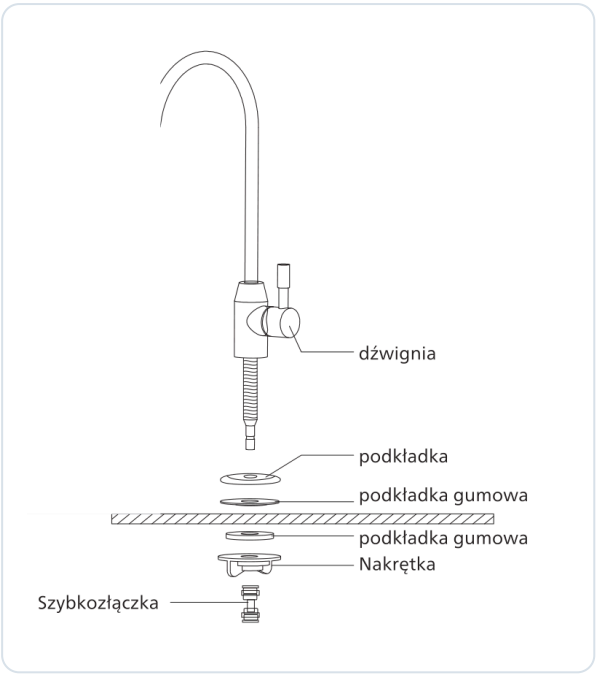
Zamontuj baterię

Zainstaluj baterię zgodnie ze schematem: podkładka i podkładka gumowa nad blatem, podkładka gumowa i nakrętka pod blatem. Wkręć nakrętkę trzonu baterii do końca w górę trzonu, a następnie dokręć ją, aby zamocować baterię.

03

Podłącz przewód baterii

Podłącz przewód baterii do złącza baterii z tyłu systemu i dokręć nakrętkę, aby go zabezpieczyć. Samo połączenie wody filtrowanej z baterią wykonuje się rurą 1/4″ w kroku 5.



Rys. 6. Montaż baterii: dźwignia, podkładki, nakrętka i szybkozłączka

3. Kolektor systemu

Sprawdź, czy jest wystarczająco dużo miejsca na sam system, jego akcesoria, przyłącza oraz serwisowanie i naprawę. Ustaw system na stabilnej, płaskiej powierzchni, z dala od źródeł ciepła i poza miejscami, gdzie może dojść do wycieku gazu palnego. Montaż na ścianie jest opcjonalny:

01 **Wybierz miejsce**

Do montażu kolektora wybierz łatwo dostępne miejsce pod zlewem.

02 **Zaznacz otwory**

Zdejmij pokrywę i zaznacz na ścianie miejsca na śruby, korzystając z wbudowanego uchwytu z tyłu kolektora. Otwory wypoziomuj możliwie dokładnie.

> Otwory muszą być co najmniej 40 cm nad podłogą, aby zostało miejsce na wymianę filtrów.

03 **Wywierć otwory**

Wywierć 2 otwory pilotażowe wiertłem 1/4″.

> Nie wierć w niczym poza ścianą szafki.

04 **Wkręć śruby**

Włóż w ścianę śruby rozporowe i wkręć śruby montażowe, pozostawiając odsłonięte ok. 3/8″ (ok. 1 cm) każdej śruby.

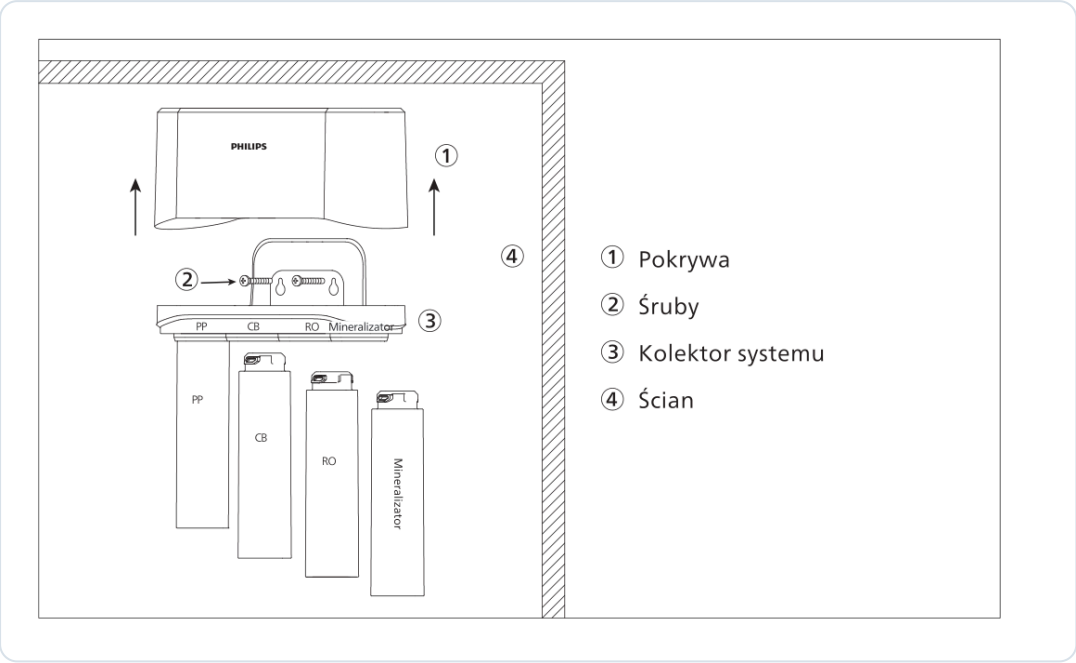
05 **Przymierz kolektor**

Zawieś kolektor na śrubach, aby sprawdzić dopasowanie, a następnie go zdejmij.

06

Załóż wkłady

Rozpakuj wkłady, włóż je do kolektora w kolejności PP, CB, RO, mineralizator i przekręć w prawo, aby je zablokować.



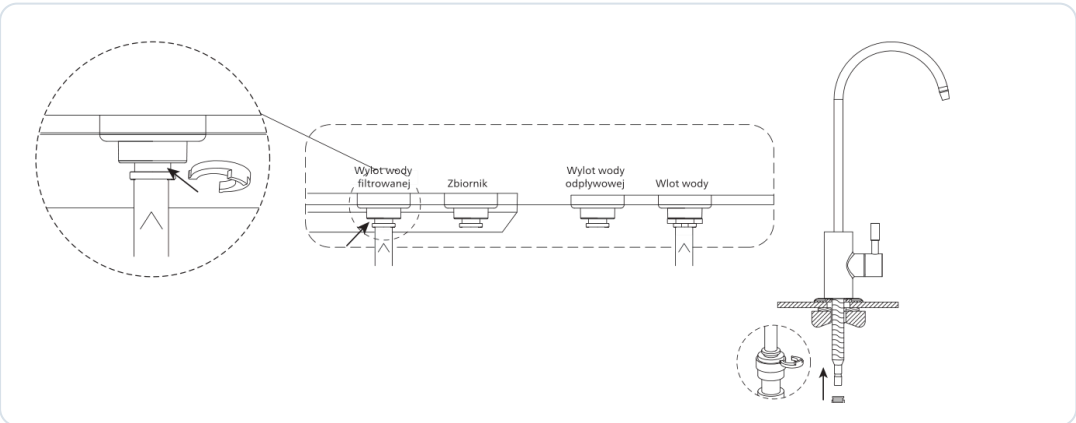
Rys. 7. Montaż kolektora na ścianie: pokrywa (1), śruby (2), kolektor (3), ściana (4)

4. Wlot wody

Drugi koniec rury 1/4″, połączonej z trójdrożnym zaworem kulowym, włóż do otworu **wlotu wody** z tyłu systemu i zabezpiecz zaciskiem. Ciśnienie wody na wejściu powinno mieścić się w zakresie 0,3–0,7 MPa.

5. Wylot wody filtrowanej i bateria

Zmierz długość rury 1/4″ potrzebnej do połączenia systemu z baterią i przytnij ją obcinakiem. Jeden koniec rury włóż do szybkozłączki i nakręć szybkozłączkę na trzon baterii. Drugi koniec włóż do oporu do **wylotu wody filtrowanej** z tyłu systemu i zabezpiecz zaciskiem.



Rys. 8. Połączenie wylotu wody filtrowanej z baterią i zabezpieczenie rury zaciskiem

6. Odpływ

01 **Wyznacz miejsce**

Wybierz miejsce na rurze odpływowej zlewu, w którym zamontujesz złącze spustowe.

02 **Wywierć otwór 6,5 mm**

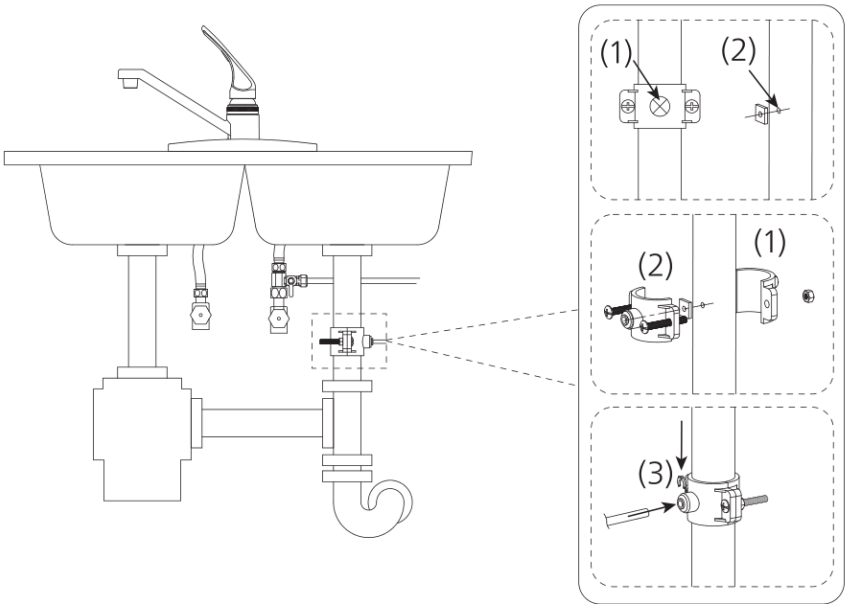
Wywierć w rurze odpływowej otwór o średnicy 6,5 mm.

03 **Zamontuj złącze spustowe**

Załóż złącze spustowe zgodnie ze schematem tak, aby jego króciec pokrywał się z otworem, i mocno dokręć nakrętki.

04 **Podłącz rurę**

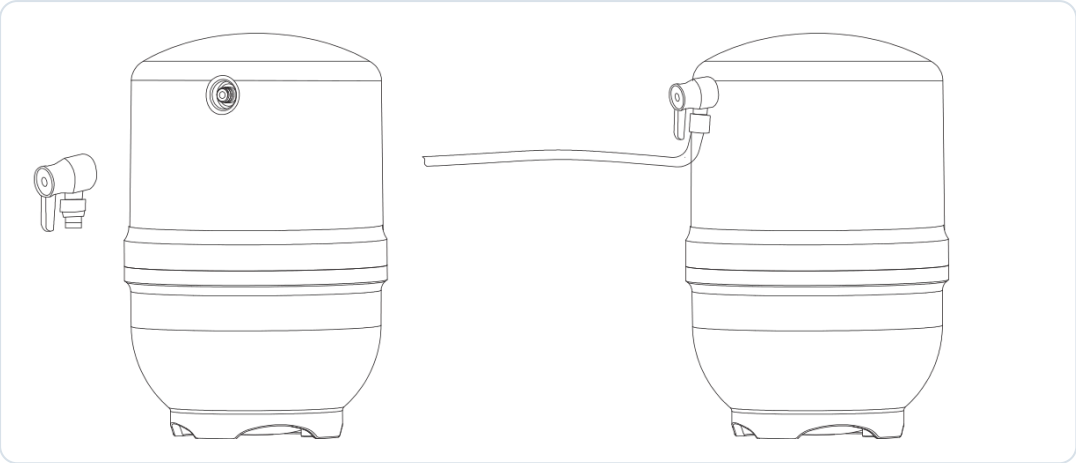
Utnij odcinek rury 1/4″. Jeden koniec włóż do oporu do **wylotu wody odpływowej** z tyłu systemu i zabezpiecz zaciskiem, drugi koniec włóż do złącza spustowego.



Rys. 9. Montaż złącza spustowego na rurze odpływowej (1–3)

7. Zbiornik

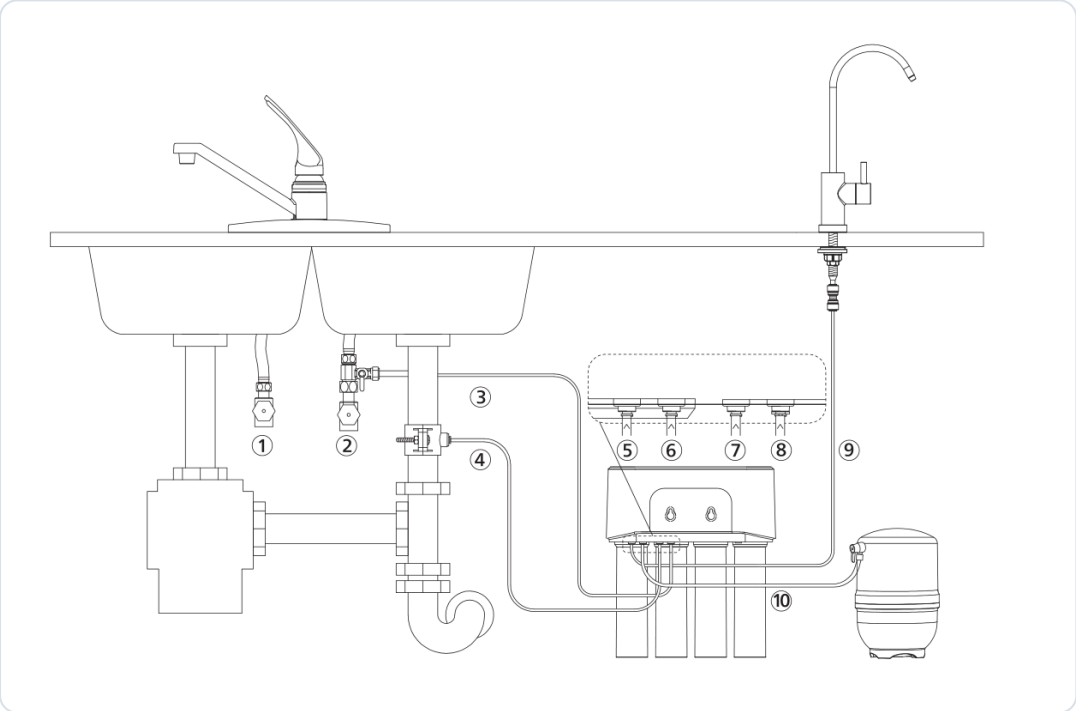
Wkręć zawór kulowy zbiornika w króciec zbiornika, obracając go w prawo. Utnij odcinek rury 1/4″. Jeden koniec włóż do zaworu kulowego zbiornika, a drugi do oporu do **złącza zbiornika** z tyłu systemu.



Rys. 10. Montaż zaworu kulowego na zbiorniku i podłączenie rury

8. Ustawienie i kontrola instalacji

Umieść kolektor i zbiornik w docelowym miejscu, jak na rysunku, i załóż pokrywę na kolektor. Sprawdź, czy wszystkie rury są wsunięte do oporu, zabezpieczone zaciskami i nie są skręcone ani mocno wygięte. Następnie odkręć trójdrożny zawór kulowy.



Rys. 11. Ustawienie systemu pod zlewem

1	Gorąca woda	2	Zimna woda
3	Rura wlotowa wody	4	Rura odpływowa
5	Wylot wody filtrowanej	6	Zbiornik
7	Wylot wody odpływowej	8	Wlot wody
9	Bateria	10	Złącze zbiornika na wodę

7 Pierwsze uruchomienie

Kontrola szczelności, 30-minutowe płukanie filtrów oraz płukanie zbiornika – napełnienie i opróżnienie, powtórzone 2 razy.

Przed pierwszym użyciem system trzeba dokładnie przepłukać. Usuwa to z nowych wkładów pył węglowy i powietrze oraz przygotowuje membranę i mineralizator do pracy. Wody z płukania nie pij.

01 **Zakręć zawór zbiornika**

Zakręć zawór kulowy zbiornika na wodę i odkręć baterię.

02 **Sprawdź szczelność**

Sprawdź, czy na żadnym połączeniu nie ma przecieków – przetrzyj złącza chusteczką.

03 **Przepłucz filtry**

Przy zakręconym zaworze zbiornika i odkręconej baterii pozwól wodzie przepływać przez system przez 30 minut.

04 **Napełnij zbiornik**

Zakręć baterię, odkręć zawór kulowy zbiornika i pozwól, aby zbiornik napełnił się wodą. Zajmie to 1–2 godziny, zależnie od ciśnienia wody na wlocie. Gdy zbiornik będzie pełny, system przestanie filtrować wodę.

05 **Opróżnij zbiornik**

Odkręć baterię i opróżnij zbiornik, aby go przepłukać. Gdy będzie pusty, zakręć baterię – zbiornik zacznie się ponownie napełniać.

06 **Powtórz**

Powtórz powyższe kroki napełnienia i opróżnienia zbiornika 2 razy. Po tym system jest gotowy do użycia.

ZJAWISKA NORMALNE

Przepływ z baterii będzie mniejszy niż z kranu kuchennego. Podczas filtrowania woda spływa do odpływu – nawet wtedy, gdy nikt nie pobiera wody. Przepływ do odpływu zatrzyma się automatycznie, gdy zbiornik się napełni.

GOTOWE DO UŻYCIA

Po przepłukaniu zbiornika zostaw zawór kulowy zbiornika i trójdrożny zawór kulowy otwarte. Zbiornik napełnia się automatycznie po każdym poborze wody.

8 Obsługa i ustawienia

Codzienne korzystanie z baterii, praca zbiornika, zawory w systemie oraz przerwy w użytkowaniu.

Codzienne użytkowanie

Aby nalać wody filtrowanej, odkręć baterię – woda płynie ze zbiornika przez mineralizator. Po zakręceniu baterii system uzupełnia zbiornik. Szybkość napełniania zależy od ciśnienia i temperatury wody; przy wyczerpanym zapasie woda z baterii płynie wolniej, dopóki zbiornik się nie napełni. W tym czasie woda odpływowa spływa do kanalizacji – to normalne.

Zawory w systemie

ZAWÓR	POŁOŻENIE W PRACY	KIEDY ZAKRĘCIĆ
Trójdrożny zawór kulowy (na przewodzie zimnej wody)	otwarty	wymiana wkładów, dłuższa przerwa, usterka lub wyciek
Zawór kulowy zbiornika	otwarty	płukanie filtrów, wymiana wkładów, dłuższa przerwa
Bateria wody filtrowanej	zakręcona, odkręcana przy poborze	–; odkręcana także, aby uwolnić ciśnienie przed pracami

Kontrola pracy

- Obserwuj przepływ z baterii – wyraźny spadek oznacza zwykle zablokowany filtr lub niskie ciśnienie na wlocie.
- Zwracaj uwagę na smak i zapach wody; zmiana może oznaczać koniec żywotności filtrów.
- Okresowo sprawdzaj połączenia pod kątem wycieków.
- Zapisuj daty wymiany wkładów – system nie ma elektronicznego przypomnienia o wymianie.

Przerwy w użytkowaniu

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Przerwa ponad 2 dni	Przed ponownym użyciem odkręć baterię na ponad 5 minut, aby przepłukać system.
Dłuższy brak użytkowania	Wyjmij wkłady, owiń je folią i umieść w lodówce (nie w zamrażarce). Zakręć trójdrożny zawór kulowy, odkręć baterię, aby opróżnić zbiornik, i zakręć zawór kulowy zbiornika.
Powrót po dłuższej przerwie	Włóż wkłady i powtórz płukanie filtrów oraz płukanie zbiornika (rozdział „Pierwsze uruchomienie”).

SYTUACJA	CO ZROBIĆ
Przerwa bez demontażu wkładów	Zakręć dopływ wody i odkręć baterię, aby uwolnić ciśnienie wewnętrzne i uniknąć uszkodzenia systemu.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Rutynowa konserwacja, cykl wymiany filtrów PP, CB, RO i mineralizatora oraz procedura wymiany QuickTwist z płukaniem.

Rutynowa konserwacja

- Do wycierania obudowy nie używaj rozpuszczalników organicznych, np. benzyny. Jeśli trzeba, przetrzyj powierzchnię wilgotną szmatką.
- Po przerwie dłuższej niż 2 dni odkręć baterię na ponad 5 minut, aby przepłukać system.
- Przy dłuższej przerwie przechowuj wkłady w lodówce zgodnie z rozdziałem „Obsługa i ustawienia”.

Cykl wymiany wkładów

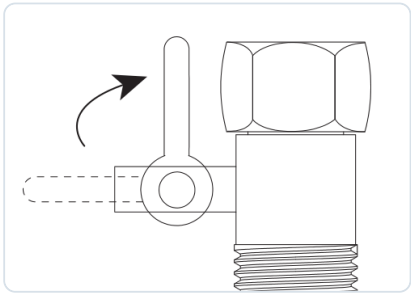
FILTR	ŻYWOTNOŚĆ FILTRA	WSKAZÓWKA
Filtr PP	6–12 miesięcy	do 5500 l; zatrzymuje cząstki stałe i chroni kolejne filtry
Filtr CB	6–12 miesięcy	do 5500 l; chroni membranę przed chlorem
Filtr RO	24–36 miesięcy	do 11 000 l; wcześniej przy znacznym spadku przepływu
Mineralizator	6–12 miesięcy	do 1850 l

Aby zapewnić najlepszą wydajność, wymieniaj wkłady zgodnie z sugerowanym cyklem. Przy znacznie niższym przepływie również wymień filtry, a filtr zablokowany wymień niezależnie od terminu. Rzeczywista żywotność zależy od jakości lokalnej wody i codziennego zużycia. System działa tylko z filtrami Philips.

Wymiana wkładu

01 **Zakręć zawory**

Zakręć trójdrożny zawór kulowy i zawór kulowy zbiornika na wodę.



02 **Uwolnij ciśnienie**

Odkręć baterię, aby uwolnić ciśnienie w systemie.

03 **Wyjmij zużyty filtr**

Obróć w lewo filtr, który wymaga wymiany, i wyciągnij go z kolektora.

04

Włóż nowy filtr

Zdejmij opakowanie z nowego wkładu, włóż go do właściwego gniazda i przekręć do końca w prawo.

05

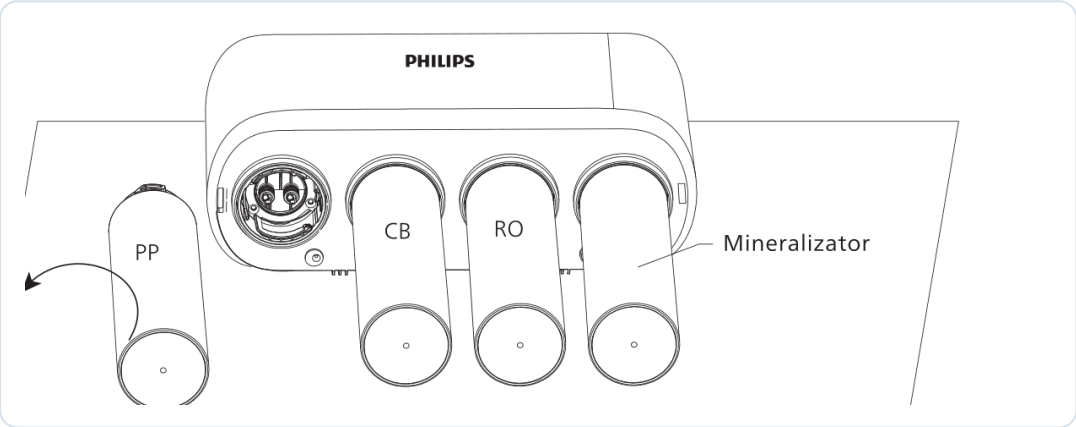
Przepłucz nowe filtry

Odkręć trójdrożny zawór kulowy i baterię. Pozwól wodzie przepływać przez 1,5 godziny, aby przepłukać nowe filtry.

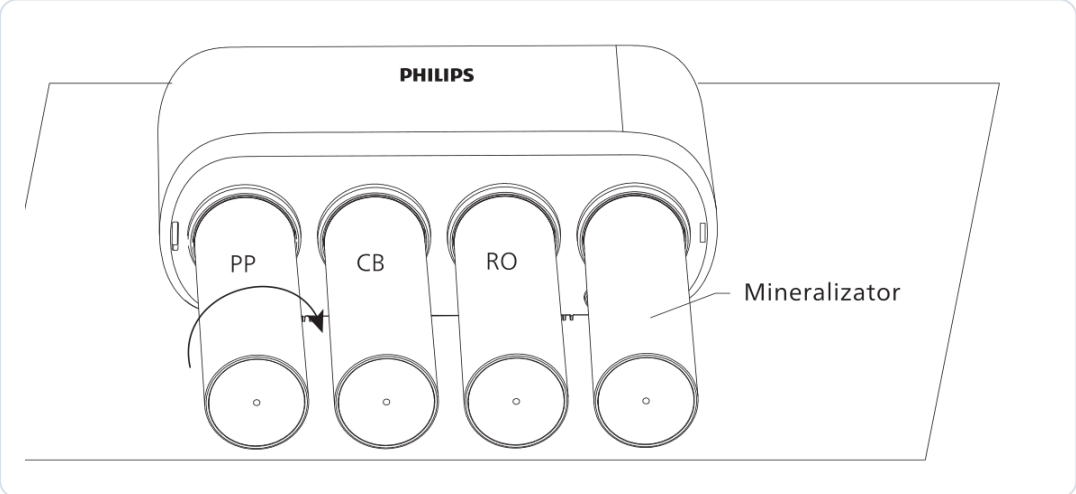
06

Napełnij zbiornik

Zakręć baterię i odkręć zawór kulowy zbiornika, aby napełnić zbiornik. Po tym system jest gotowy do użycia.



Rys. 12. Wyjęcie zużytego filtra obrotem w lewo



Rys. 13. Włożenie nowego filtra i obrót w prawo do oporu

KOLEJNOŚĆ GNIAZD

Każdy wkład wkładaj do jego gniazda: PP, CB, RO, mineralizator – zgodnie z opisem na kolektorze. Zamiana kolejności pogarsza skuteczność filtracji.

Notatki serwisowe

Zapisuj w karcie serwisowej na końcu instrukcji datę wymiany każdego wkładu i zauważone zmiany przepływu lub smaku wody. Ułatwi to zaplanowanie kolejnych wymian i rozmowę z serwisem.

10

Rozwiązywanie problemów

Usterki opisane przez producenta: wyciek, brak wody, spadek przepływu, brak odpływu i słaba jakość wody.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyciek	Elementy są uszkodzone.	Zakręć trójdrożny zawór kulowy i skontaktuj się z obsługą klienta.
Wyciek	Rury lub filtry nie są prawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy filtry są osadzone na swoich miejscach, a rury dobrze zamocowane.
Z baterii nie wypływa woda	Zawór zimnej wody lub trójdrożny zawór kulowy nie jest odkręcony.	Odkręć zawór i spróbuj ponownie.
Z baterii nie wypływa woda	Rury są silnie skręcone lub wygięte.	Sprawdź wszystkie rury – wlotową, odpływową, wody czystej i zbiornika – czy woda może swobodnie przepływać.
Przepływ staje się wolniejszy	Trójdrożny zawór kulowy nie jest odkręcony do końca.	Odkręć trójdrożny zawór kulowy do końca.
Przepływ staje się wolniejszy	Filtr jest zatkany.	Wymień filtr na nowy lub skontaktuj się z obsługą klienta.
Przepływ staje się wolniejszy	Niskie ciśnienie wody na wlocie.	Poczekaj, aż ciśnienie się ustabilizuje; jeśli stale jest niższe niż 0,3 MPa, zamontuj przed systemem pompę ciśnienia.
Woda nie spływa do odpływu	Rura odpływowa jest skręcona lub filtr RO jest uszkodzony.	Wymień rurę odpływową lub filtr RO; w razie potrzeby skontaktuj się z obsługą klienta.
Niska jakość wody	Filtr osiągnął koniec żywotności.	Wymień filtr.
Niska jakość wody	System nie był używany przez jakiś czas.	Przepłucz system zgodnie z rutynową konserwacją (ponad 5 minut przy odkręconej baterii).
Niska jakość wody	Niska jakość wody na wlocie.	Stosuj wyłącznie wodę wodociągową; przy stale niskiej jakości wody wlotowej zamontuj filtr wstępny.

NATYCHMIAST PRZERWIJ UŻYTKOWANIE

Przy wycieku, pęknięciu lub uszkodzeniu produktu, nietypowym dźwięku albo braku działania zakręć zawór wody wlotowej, odkręć baterię, aby opróżnić system, i skontaktuj się z obsługą klienta. Nie naprawiaj systemu samodzielnie.

Przed kontaktem z serwisem przygotuj model (AUT3268/10), datę zakupu i dowód zakupu oraz daty ostatnich wymian wkładów.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady do AUT3268 i elementy zestawu, które mogą wymagać wymiany.

ELEMENT	KOD	WYMIANA / UWAGI
System AUT3268 (kompletny)	AUT3268/10	12NC 8670 001 81172
Zestaw wkładów: filtr PP, filtr CB, mineralizator	AUT883	co 6–12 miesięcy
Membrana odwróconej osmozy (filtr RO)	AUT861	co 24–36 miesięcy
Zbiornik na wodę z zaworem kulowym	–	przy uszkodzeniu lub utracie szczelności
Trójdrożny zawór kulowy, złącze spustowe	–	przy nieszczelności
Rura PE 1/4″, zaciski, szybkozłączka	–	przy uszkodzeniu; 2 pierścienie 1/4″ zapasowe w zestawie
Bateria z akcesoriami	–	przy uszkodzeniu lub nieszczelności

System działa tylko z filtrami Philips. Filtr PP, filtr CB i mineralizator mają ten sam cykl wymiany (6–12 miesięcy) – zestaw AUT883 zawiera wszystkie trzy. Terminowa wymiana filtrów wstępnych wydłuża żywotność membrany.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Gwarancja producenta, kontakt z obsługą klienta Philips oraz zasady utylizacji produktu i opakowań.

Gwarancja

W ciągu **dwóch lat od daty zakupu** przysługuje bezpłatny serwis gwarancyjny w zakresie uszkodzeń powstałych w procesie produkcji lub uszkodzeń podzespołów przy normalnej eksploatacji, potwierdzonych przez serwis producenta. Podczas obsługi serwisowej okaż dowód zakupu.

Gwarancja nie obejmuje

- często wymienianych elementów eksploatacyjnych (filtrów PP, CB, RO i mineralizatora),
- urządzeń pomocniczych,
- opłat transportowych,
- serwisu „od drzwi do drzwi”,
- skutków samodzielnych modyfikacji lub napraw systemu – w takim przypadku gwarancja traci ważność.

Serwis i informacje

Jeśli potrzebujesz informacji lub masz problem z urządzeniem, odwiedź stronę www.philips.com (dział Philips Water: www.philips.com/water) albo skontaktuj się z centrum obsługi konsumenta w swoim kraju. Jeśli w Twoim kraju nie ma centrum obsługi, zwróć się do lokalnego sprzedawcy.

Produkt wyprodukowała i sprzedaje na własną odpowiedzialność firma Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited, która jest także gwarantem produktu. Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V. używanymi na licencji.

Utylizacja

Produktu nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Po zakończeniu użytkowania zwróć go do miejsca zakupu lub do lokalnego punktu recyklingu, zaznaczając, że zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Prawidłowa zbiórka i przetwarzanie zużytego produktu pomagają chronić zasoby naturalne i zdrowie publiczne. Opakowanie oddaj do odpowiednich pojemników na surowce wtórne; zużyte wkłady utylizuj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji.

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 Water Solutions: AUT3268 Under-the-sink filtration – user manual (EN/ES/FR/IT/RU/PL)

Instrukcja producenta (documents.philips.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 (Philips) 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.