DESZCZOWNICA Z FILTREM I MINERALIZACJĄ

TAPPWATER

ShowerPro Rain SMR

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Deszczownica ze zintegrowanym filtrem: 5 etapów (siatki, siarczyn wapnia, KDF-55, Swedish Mineral Rock™), wkład na 6 miesięcy, woda do 70 °C.



5 etapów
filtracja i mineralizacja SMR

6 mies.
żywotność wkładu

≤ 70 °C
temperatura wody

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	15
11	Części zamienne i eksploatacyjne	16
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	16
13	Karta serwisowa i kontakt	18

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-TAPPWATER-SHOWERPRO-RAIN-SMR
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Czym jest ShowerPro Rain SMR, co znajdziesz w zestawie i jakie pojęcia warto znać.

Ta instrukcja dotyczy **Tappwater ShowerPro Rain SMR** – deszczownicy (głowicy prysznicowej) ze zintegrowanym filtrem i mineralizacją Swedish Mineral Rock™. Urządzenie zastępuje dotychczasową głowicę prysznica: oczyszcza wodę z chloru i innych zanieczyszczeń, a następnie wzbogaca ją w minerały. Szeroka tarcza deszczownicy daje miękki, obfity strumień.

Instrukcja opisuje montaż, pierwsze uruchomienie, codzienne użytkowanie, wymianę wkładu, czyszczenie i usuwanie problemów. Zachowaj ją na cały okres użytkowania deszczownicy.

Przeznaczenie

ShowerPro Rain jest przeznaczona **wyłącznie do prysznica**. Według producenta redukuje lub usuwa:

- [ ] chlor,
- [ ] metale ciężkie, takie jak ołów, rtęć i nikiel,
- [ ] zawieszony kamień, tlenki, osady i cząstki stałe,
- [ ] nieprzyjemny zapach i posmak wody,
- [ ] niektóre pestycydy i lotne związki organiczne (LZO).

Po filtracji woda przepływa przez warstwę Swedish Mineral Rock™, która dodaje do niej wapń, magnez i potas. Deszczownica działa zarówno z ciepłą, jak i z zimną wodą.

Zawartość zestawu

ELEMENT	ZESTAW STARTOWY (TSR-N101)	ZESTAW ROCZNY (TSR-N102)
Deszczownica ShowerPro Rain SMR z obudową filtra	1	1
Wkład filtrujący ShowerPro Rain	1	2
Gumowa uszczelka	1	1
Instrukcja	1	1

Jeden wkład wystarcza na ok. 6 miesięcy, więc zestaw startowy zapewnia ok. pół roku filtracji, a roczny – ok. 12 miesięcy.

Oznaczenia stosowane w instrukcji

Ramka czerwona	**Niebezpieczeństwo – ryzyko uszkodzenia urządzenia lub zalania łazienki.**

Ramka pomarańczowa	**Uwaga – czynność, której pominięcie może spowodować wyciek lub gorsze działanie filtra.**
Ramka niebieska	**Informacja lub praktyczna wskazówka.**

Ważne pojęcia

KDF-55	**Stop miedzi i cynku, na którym zachodzą reakcje utleniania-redukcji; redukuje chlor i metale ciężkie (np. ołów, rtęć) oraz ogranicza rozwój bakterii.**
Siarczyn wapnia	**Związek, który chemicznie redukuje wolny chlor i część bakterii; działa szczególnie skutecznie w ciepłej wodzie.**
Swedish Mineral Rock™ (SMR)	**Naturalne skały mineralne ze Szwecji, które po filtracji wzbogacają wodę w wapń, magnez i potas.**
NSF/ANSI 177	**Norma dla filtrów prysznicowych dotycząca redukcji wolnego chloru. Według producenta ShowerPro Rain spełnia ją z nadwyżką.**

2 Bezpieczeństwo

Zasady dotyczące temperatury wody, montażu na ramieniu prysznica i higieny wkładu.



Woda do 70 °C

ShowerPro Rain jest przeznaczona do wody o temperaturze do 70 °C. Nie podłączaj jej do instalacji z wodą gorętszą.



Tylko do prysznica

Urządzenie służy wyłącznie do kąpieli. Przefiltrowanej wody nie używaj jako wody pitnej.



Masa ok. 0,5 kg

Deszczownica z filtrem waży ok. 0,5 kg. Montuj ją tylko na stabilnym, dobrze zamocowanym ramieniu prysznica.



Dokręcaj ręką

Montaż nie wymaga narzędzi. Nie dokręcaj na siłę – krzywo nakręcony lub przeciągnięty gwint będzie przeciekał.



Bez mydła i detergentów

Nie myj wkładu ani filtra mydłem lub detergentami. Obudowę przecieraj wilgotną ściereczką.



Wymieniaj wkład co 6 miesięcy

Po 6 miesiącach skuteczność wkładu spada poniżej wymagań producenta, a długo używane złoże może sprzyjać rozwojowi bakterii.



Kontrola szczelności

Po montażu i po każdej wymianie wkładu sprawdź połączenia; po 24 godzinach skontroluj, czy nic nie kapie.

Temperatura

- Deszczownica pracuje z ciepłą i zimną wodą; maksymalna temperatura wody to **70 °C**.
- Przed wejściem pod prysznic zawsze sprawdź temperaturę strumienia – szczególnie przy kąpieli dzieci.

Montaż i mocowanie

- Upewnij się, że ramię prysznica (ścienne lub sufitowe) jest stabilne i dobrze zamocowane – po montażu nie może się uginać ani obracać.
- Nie wieszaj na deszczownicy żadnych przedmiotów i nie używaj jej jako uchwytu.
- Przy gwincie innym niż standardowy nie stosuj siły – użyj odpowiedniego adaptera.

Higiena wkładu

Składniki wkładu są częściowo pochodzenia organicznego. Po długim używaniu mogą sprzyjać namnażaniu się bakterii, dlatego nie przekraczaj okresu wymiany wkładu (6 miesięcy) i nie myj wkładu mydłem.

3 Dane techniczne

Parametry deszczownicy i wkładu według danych producenta.

Producent	**Tappwater**
Model	**ShowerPro Rain SMR**
Kody zestawów	**TSR-N101 – zestaw startowy (1 wkład), TSR-N102 – zestaw roczny (2 wkłady)**
Kody EAN	**4260657682035 (TSR-N101), 4260657682042 (TSR-N102)**
Rodzaj	**Deszczownica (głowica prysznicowa) ze zintegrowanym filtrem**
Filtracja	**5 etapów: siatka metalowa, siatka bawełniana, siarczyn wapnia, KDF-55, Swedish Mineral Rock™**
Mineralizacja	**Wapń, magnez, potas (Swedish Mineral Rock™)**
Redukcja zanieczyszczeń	**Ponad 70 substancji; chlor – ponad 85% (norma NSF/ANSI 177)**
Deklarowana skuteczność wkładu	**Chlor: 90% i więcej; metale ciężkie: ok. 90%; kamień: do 80%**
Żywotność wkładu	**Do 6 miesięcy lub ok. 20 000 l wody (co nastąpi wcześniej)**
Temperatura wody	**Ciepła i zimna, maks. 70 °C**
Ciśnienie	**Bez odczuwalnego spadku ciśnienia; stabilny strumień także przy średnim i niskim ciśnieniu w instalacji**
Przyłącze	**Standardowy gwint prysznicowy G1/2″**
Wymiary	**Średnica 15,3 cm, głębokość 13,1 cm**
Masa	**Ok. 0,5 kg (głowica z filtrem)**
Materiał filtra	**Tworzywa ABS + PP, bez BPA i ftalanów**
Montaż	**Bez narzędzi, ręcznie**

Warunki pracy

- [ ] Woda wodociągowa, ciepła lub zimna, o temperaturze do 70 °C.
- [ ] Stałe ramię prysznica (ścienne lub sufitowe) zakończone gwintem G1/2″.
- [ ] Wkład wymieniany co 6 miesięcy – skuteczność filtracji producent gwarantuje dla zużycia odpowiadającego 6 miesiącom w gospodarstwie 1–2-osobowym.

4 Budowa i zasada działania

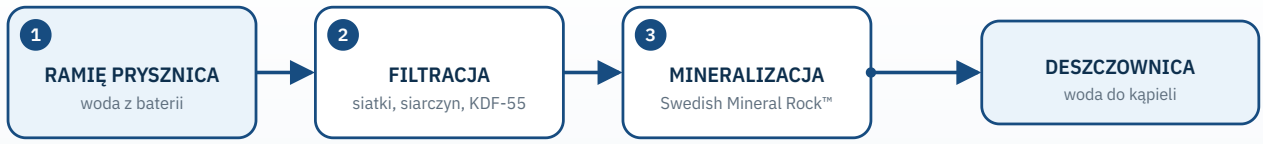
Z czego składa się ShowerPro Rain i jak przepływa przez nią woda.



Rys. 1. Budowa ShowerPro Rain SMR (widok rozłożony)

1. Górna część obudowy z przyłączem – przykręcana do ramienia prysznica
2. Wymienny wkład filtrujący z uszczelkami
3. Dolna część z tarczą deszczownicy i gwintem łączącym obie części obudowy

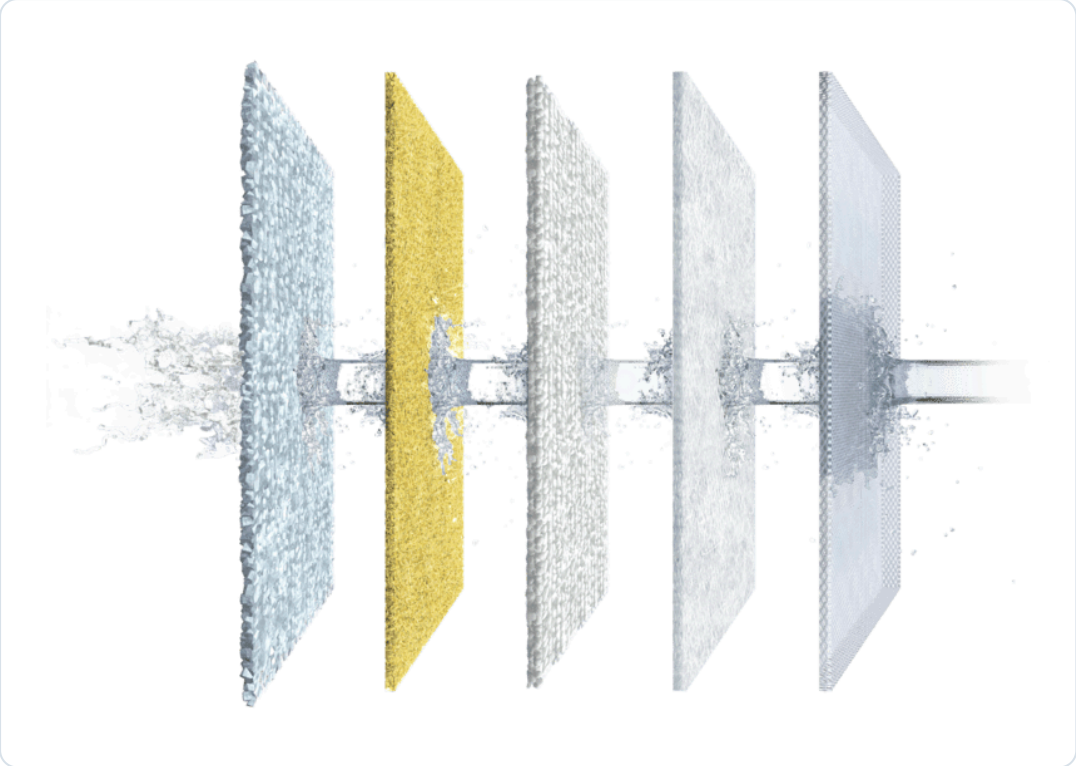
Wkład znajduje się w obudowie między przyłączem a tarczą deszczownicy. Aby go wymienić, rozkręca się obudowę – bez narzędzi i bez użycia klucza.



Woda z ramienia prysznica przechodzi przez warstwy filtracyjne, a po filtracji przez warstwę SMR, i wypływa przez tarczę deszczownicy.

— woda

Pięć etapów oczyszczania



Rys. 2. Warstwy wkładu ShowerPro Rain – ilustracja producenta

WARSTWA	DZIAŁANIE
Siatka metalowa	Zatrzymuje drobne cząstki stałe, które pozostały w wodzie.
Siatka bawełniana	Dodatkowa bariera mechaniczna dla większych cząstek.
Siarczyn wapnia	Chemicznie redukuje wolny chlor i część bakterii – szczególnie skutecznie w ciepłej wodzie.
KDF-55	Reakcja utleniania-redukcji ogranicza chlor, metale ciężkie (np. ołów, rtęć) i bakterie.
Swedish Mineral Rock™	Po filtracji dodaje do wody wapń, magnez i potas.

Mikrofiltracja

Ponad 70 zanieczyszczeń, w tym chlor i metale ciężkie – w ciepłej i zimnej wodzie.

Remineralizacja SMR

Wapń, magnez i potas dodawane do wody po filtracji.

Bez spadku ciśnienia

Strumień pozostaje mocny także przy średnim i niskim ciśnieniu.

Montaż bez narzędzi

Wkręcana ręcznie w miejsce dotychczasowej głowicy.

5 Przygotowanie do montażu

Sprawdź zgodność z instalacją, przygotuj gwint i skompletuj zestaw.

Gdzie można zamontować ShowerPro Rain

ShowerPro Rain wkręca się w miejsce dotychczasowej głowicy prysznica – najczęściej na stałe ramię ścienne lub sufitowe z uchwytem. Według producenta pasuje do 99% standardowych instalacji prysznicowych.

- [ ] Ramię prysznica ma standardowy gwint G1/2″. Przy innym gwincie potrzebny jest adapter (Tappwater oferuje adaptery do gwintów niestandardowych i różnych typów pryszniców).
- [ ] Ramię jest stabilne i utrzyma deszczownicę o masie ok. 0,5 kg.
- [ ] Pod ramieniem jest miejsce na głowicę o średnicy 15,3 cm i głębokości 13,1 cm.
- [ ] Woda w instalacji nie przekracza 70 °C.

Narzędzia i materiały

Narzędzia nie są potrzebne. Przydadzą się: sucha ściereczka (do pewnego chwytu przy odkręcaniu starej głowicy) oraz gumowa uszczelka z zestawu.

Przygotowanie gwintu i zestawu

1. Sprawdź, czy w zestawie są wszystkie elementy: deszczownica, wkład (lub wkłady), gumowa uszczelka i instrukcja.
2. Sprawdź, czy wkład znajduje się w obudowie deszczownicy. Jeśli nie – włóż go zgodnie z opisem w rozdziale „Konserwacja”.
3. Po zdjęciu starej głowicy dokładnie oczyść gwint ramienia: usuń kamień oraz resztki starej taśmy lub pasty uszczelniającej.

6 Montaż

Wymiana dotychczasowej głowicy na ShowerPro Rain krok po kroku.

01 Zakręć wodę

Zamknij baterię prysznicową.

02 Odkręć dotychczasową głowicę

Odkręć starą głowicę od ramienia, obracając ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Jeśli trzyma mocno, owiń ją suchą ściereczką, aby lepiej ją chwycić.

03 Oczyść gwint

Usuń z gwintu ramienia kamień oraz resztki starej taśmy – czysty gwint zapobiega wyciekom.

04 Załóż uszczelkę

Włóż gumową uszczelkę z zestawu do gniazda przyłącza ShowerPro Rain tak, aby leżała płasko.

05 Nakręć deszczownicę

Przyłóż ShowerPro Rain prosto do gwintu ramienia i nakręcaj ręką, bez siły. Jeśli czujesz opór lub gwint idzie krzywo, odkręć deszczownicę i zacznij od nowa.

> Trzymaj deszczownicę w osi ramienia, obróć ją delikatnie palcami kilka razy, aż gwinty się zazębią – dopiero wtedy dokręcaj.

06 Dokręć ręcznie

Dokręć deszczownicę ręką do uzyskania szczelności. Nie używaj klucza – przeciągnięcie gwintu pogarsza szczelność.

07 Sprawdź szczelność

Powoli odkręć wodę. Jeśli na połączeniu pojawia się woda, lekko dokręć deszczownicę albo sprawdź, czy uszczelka jest prawidłowo ułożona.



Rys. 3. ShowerPro Rain zamontowana na sufitowym ramieniu prysznica

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY PRZY MONTAŻU

Wkręcanie na siłę, pominięcie gumowej uszczelki i brak płukania przed pierwszym użyciem. Każdy z nich może skutkować wyciekiem lub gorszym działaniem filtra.

7 Pierwsze uruchomienie

Płukanie nowego wkładu i kontrola po pierwszej dobie.

1. Po montażu odkręć wodę i pozwól jej płynąć przez **kilka minut**. To aktywuje filtr i wypłukuje z wkładu luźne cząstki.
2. Na początku woda może być lekko ciemniejsza lub zawierać pęcherzyki powietrza – to normalne i szybko ustępuje.
3. Sprawdź, czy strumień z tarczy deszczownicy jest równomierny.
4. Zanotuj datę montażu wkładu – po 6 miesiącach trzeba go wymienić.
5. Po **24 godzinach** sprawdź jeszcze raz, czy na połączeniu z ramieniem nie pojawiły się krople.

PO KAŻDEJ WYMIANIE WKŁADU

Nowy wkład płucz tak samo: kilka minut przepływu wody przed pierwszą kąpielą, a potem kontrola szczelności.

8 Użytkowanie

Codzienne korzystanie z deszczownicy i postępowanie po przerwach.

ShowerPro Rain nie wymaga obsługi – filtruje i mineralizuje wodę za każdym razem, gdy odkręcisz prysznic. Temperaturę i siłę strumienia regulujesz baterią. Deszczownica działa skutecznie z wodą ciepłą i zimną (do 70 °C) i nie obniża odczuwalnie ciśnienia.

Wskazówki

- Jeśli prysznic nie był używany przez kilka dni, przed kąpielą puść wodę na **30 sekund**.
- Nie myj filtra mydłem ani detergentami.
- Planuj wymianę wkładu co 6 miesięcy – przy zestawie rocznym drugi wkład zachowaj na drugie półrocze.
- W gospodarstwie z większą liczbą osób wkład zużywa się szybciej – skuteczność przez 6 miesięcy producent zapewnia dla zużycia typowego dla 1–2 osób.

Kiedy wymienić wkład

SYTUACJA	DZIAŁANIE
Minęło 6 miesięcy od montażu wkładu	Wymień wkład – po tym czasie skuteczność filtracji nie spełnia wymagań producenta.
Przez wkład przepłynęło ok. 20 000 l wody	Wymień wkład, nawet jeśli nie minęło 6 miesięcy.
Wyraźnie wraca zapach chloru	Wkład jest najpewniej wyczerpany – wymień go.

9 Konserwacja i wymiana wkładu

Harmonogram, wymiana wkładu bez narzędzi, czyszczenie i przechowywanie.

KIEDY	CZYNNOŚĆ
Co 6 miesięcy (lub po ok. 20 000 l)	Wymiana wkładu filtrującego.
Gdy widać zabrudzenia lub kamień na tarczy	Przetarcie obudowy i tarczy wilgotną ściereczką.
Przy każdej wymianie wkładu	Kontrola uszczelki i połączenia z ramieniem.
Po kilku dniach przerwy	30 sekund przepływu wody przed kąpielą.

Wymiana wkładu

Wkład wymienia się w kilka sekund, bez narzędzi: otwórz obudowę filtra, wyjmij zużyty wkład, włóż nowy, zamknij obudowę i korzystaj dalej.

01 **Zakręć wodę**

Zamknij baterię prysznicową.

02 **Otwórz obudowę**

Odkręć dolną część z tarczą deszczownicy od górnej części obudowy, która pozostaje na ramieniu prysznica (układ części – Rys. 1).

03 **Wyjmij zużyty wkład**

Wyjmij stary wkład z obudowy.

04 **Włóż nowy wkład**

Włóż nowy wkład ShowerPro Rain tak, jak siedział poprzedni. Sprawdź, czy uszczelki wkładu są na swoim miejscu.

05 **Zamknij obudowę**

Skręć obie części obudowy ręką, prosto, bez nadmiernej siły.

06 **Przepłucz i sprawdź**

Odkręć wodę na kilka minut, sprawdź szczelność i zapisz datę wymiany.



Rys. 4. Deszczownica i wymienny wkład ShowerPro Rain

Czyszczenie

- ShowerPro Rain nie wymaga czyszczenia wewnątrz – wystarczy regularna wymiana wkładu.
- Jeśli na obudowie lub tarczy widać brud albo kamień, przetrzyj je wilgotną ściereczką.
- Nie myj filtra mydłem i nie stosuj środków ściernych.

Przechowywanie i przerwy

- Zapasowy wkład przechowuj w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu.
- Po przerwie trwającej kilka dni puść wodę na 30 sekund przed kąpielą.
- Nie zostawiaj zużytego wkładu w obudowie po upływie 6 miesięcy – składniki pochodzenia organicznego mogą sprzyjać rozwojowi bakterii.

10 Rozwiązywanie problemów

Typowe problemy z montażem i działaniem deszczownicy z filtrem.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Woda cieknie na połączeniu z ramieniem	Brak lub nieprawidłowo ułożona gumowa uszczelka; zanieczyszczony gwint; krzywo nakręcona głowica.	Zakręć wodę, odkręć deszczownicę, oczyść gwint, ułóż uszczelkę płasko i nakręć głowicę ponownie, prosto.
Wyciek nie ustępuje mimo dokręcania	Zbyt mocne dokręcenie zdeformowało uszczelkę.	Nie dokręcaj mocniej – odkręć, sprawdź uszczelkę i przykręć ręką bez nadmiernej siły.
Deszczownica nie daje się nakręcić	Gwint ramienia jest niestandardowy.	Zastosuj odpowiedni adapter; skontaktuj się ze sprzedawcą.
Pierwsza woda jest lekko ciemna lub z pęcherzykami	Płukanie nowego wkładu.	To normalne – puść wodę na kilka minut.
Ponownie czuć chlor	Wkład wyczerpany (minęło 6 miesięcy lub ok. 20 000 l).	Wymień wkład.
Wyciek między częściami obudowy	Obudowa niedokręcona po wymianie wkładu lub przesunięte uszczelki wkładu.	Rozkręć obudowę, popraw ułożenie wkładu i skręć ją ponownie.
Osad kamienia na tarczy	Twarda woda.	Przetrzyj tarczę wilgotną ściereczką.

Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się ze sprzedawcą – sklepem FILTRY (dane kontaktowe na końcu instrukcji).

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady wymienne i zestawy ShowerPro Rain.

ELEMENT	KOD PRODUCENTA	UWAGI
Wkład ShowerPro Rain SMR – 1 szt.	TSR-N001	Wymiana co 6 miesięcy.
Wkłady ShowerPro Rain SMR – 2 szt.	TSR-N002	Zapas na 12 miesięcy.
Zestaw startowy (deszczownica + 1 wkład)	TSR-N101	EAN 4260657682035.
Zestaw roczny (deszczownica + 2 wkłady)	TSR-N102	EAN 4260657682042.
Gumowa uszczelka	–	W zestawie; wymień, gdy jest uszkodzona.
Adapter gwintu	–	Dla gwintów niestandardowych – dobierz do swojej instalacji.

Według producenta wkład ShowerPro Rain zawiera trzy razy więcej złoża filtracyjnego niż standardowy filtr. Stosuj wyłącznie oryginalne wkłady Tappwater.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Gwarancja producenta, reklamacje i postępowanie ze zużytymi wkładami.

Gwarancja

Producent udziela gwarancji na wady produkcyjne. Dla zestawu startowego producent podaje **2 lata gwarancji od daty dostawy**. Wkład jest elementem eksploatacyjnym – jego wyczerpanie po 6 miesiącach to naturalne zużycie. Niezależnie od gwarancji przysługują Ci uprawnienia wynikające z przepisów o ochronie konsumentów.

Reklamacje i serwis

1. Skontaktuj się ze sprzedawcą – sklepem FILTRY (dane kontaktowe na końcu instrukcji).
2. Przygotuj dowód zakupu, kod zestawu (TSR-N101 lub TSR-N102) i opis problemu, najlepiej ze zdjęciem.
3. Nie rozbieraj obudowy poza czynnościami opisanymi w tej instrukcji (wymiana wkładu).

Warunki prawidłowego użytkowania

- [ ] Woda o temperaturze do 70 °C.
- [ ] Montaż ręczny na standardowym gwincie, z gumową uszczelką.
- [ ] Wymiana wkładu co 6 miesięcy na oryginalny wkład Tappwater.

- [ ] Czyszczenie tylko wilgotną ściereczką, bez mydła i środków ściernych.

Utylizacja

- Zużyte wkłady i – po zakończeniu użytkowania – deszczownicę oddaj do punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK) albo postępuj zgodnie z zasadami segregacji w Twojej gminie.
- Filtr jest wykonany z tworzyw ABS i PP; 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

Tappwater: strona produktu ShowerPro Rain SMR i centrum pomocy (brak publicznej instrukcji PDF)

Dokumentacja źródłowa (tappwater.co)

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 (Tappwater) 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.