

# Waterdrop

# Instrukcja obsługi

## M6HG

Nablatowy system odwróconej osmozy  
z podgrzewaniem i mineralizacją wody



Przeczytaj instrukcję przed pierwszym użyciem.  
Zachowaj ją na przyszłość.

# Spis treści

- 01 Bezpieczeństwo elektryczne
- 02 Bezpieczne użytkowanie i UV
- 03 Dane techniczne
- 04 Zawartość zestawu i budowa
- 05 Montaż wkładu
- 06 Pierwsze uruchomienie i płukanie
- 07 Panel sterowania
- 08 Temperatura i objętość wody
- 09 Ulubione, blokada i komunikaty
- 10 Ustawienie punktu wrzenia
- 11 Znaczenie wskaźników
- 12 Czyszczenie i konserwacja
- 13 Wymiana wkładu
- 14 Reset i ręczne płukanie
- 15 Pytania użytkowników
- 16 Rozwiązywanie problemów

01 / M6HG

# Bezpieczeństwo elektryczne

Urządzenie służy do filtrowania wody wodociągowej i podawania jej w wybranej temperaturze. Używaj go w pomieszczeniach, w gospodarstwie domowym i podobnych miejscach, np. w kuchniach pracowniczych lub pokojach gościnnych.

- Podłącz urządzenie do sprawnego gniazda z uziemieniem, odpowiedniego do jego mocy. W razie wątpliwości instalację powinien sprawdzić elektryk. Nie przerabiaj wtyczki.
- Obwód zasilania powinien mieć ochronę różnicowoprądową. Wtyczka musi być osadzona pewnie, a przewód pozostawać dostępny do odłączenia.
- Nie używaj uszkodzonego urządzenia, przewodu ani wtyczki. Uszkodzony przewód może wymienić producent, serwis lub osoba o odpowiednich kwalifikacjach.
- Nie zanurzaj obudowy, przewodu ani wtyczki w wodzie. Nie dotykaj wtyczki mokrymi dłońmi. Nie dopuszczaj do zalania złącza elektrycznego ani podstawy.
- Przed czyszczeniem, obsługą serwisową i dłuższą przerwą odłącz zasilanie. Przed demontażem części zaczekaj na ostygnięcie urządzenia.
- Nie ściskaj, nie zaginaj i nie skręcaj przewodu. Nie prowadź go po gorących powierzchniach ani przez krawędź blatu. Nie przytrzymuj go obudową.
- Nie umieszczaj listew zasilających ani przenośnych zasilaczy za urządzeniem. Jeśli niezbędny jest przedłużacz, musi mieć przewód ochronny i obciążalność co najmniej równą poborowi urządzenia. Ułóż go tak, aby nie można było za niego pociągnąć ani się potknąć.

## W razie awarii

Przerwij użytkowanie i odłącz zasilanie, jeżeli można to zrobić bezpiecznie. Nie rozbieraj obudowy i nie naprawiaj samodzielnie urządzenia.

02 / M6HG

# Bezpieczne użytkowanie i UV

- Ustaw urządzenie pionowo, na równym i stabilnym blacie. Nie przechylaj go ani nie odwracaj. Zapewnij wentylację i wolną przestrzeń wokół obudowy.
- Chroń urządzenie przed słońcem, mrozem i temperaturą otoczenia poniżej 5°C. Nie stawiaj go przy palniku, grzejniku ani w rozgrzanym piekarniku.
- Nie przechowuj przy urządzeniu materiałów łatwopalnych i aerozoli. Używaj wyłącznie zalecanych akcesoriów i wkładów Waterdrop.
- Napełniaj zbiornik wodą wodociągową o temperaturze 5-38°C. Nie wlewaj wody gorącej ani innych płynów.
- Podczas nalewania gorącej wody nie dotykaj wylotu i nie wkładaj rąk pod strumień. Po użyciu element grzejny może pozostawać gorący. Nie zdejmuj pokryw podczas pracy.
- Chroń urządzenie i przewód przed dostępem małych dzieci. Nie pozwalaj dzieciom samodzielnie nalewać gorącej wody. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
- Dzieci od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności lub bez doświadczenia mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem albo po instruktażu bezpiecznej obsługi i zrozumieniu zagrożeń. Czyszczenie przez dzieci jest dopuszczalne wyłącznie pod nadzorem.

## Moduł UV-C

Urządzenie zawiera jeden emiter UV-C. Uszkodzona obudowa lub niewłaściwe użycie mogą spowodować wydostanie się promieniowania szkodliwego dla oczu i skóry. Nie używaj urządzenia z widocznym uszkodzeniem.

## Obsługa modułu UV

Nie wymieniaj emitera samodzielnie. Czynności przy module UV może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany serwis, po odłączeniu zasilania.

03 / M6HG

## Dane techniczne

| Parametr                     | Wartość                  |
|------------------------------|--------------------------|
| Model                        | M6HG - wersja europejska |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.) | 403 × 235 × 369 mm       |
| Zasilanie                    | 230 V AC / 50 Hz         |
| Moc znamionowa               | 2150 W                   |
| Moc elementu grzejnego       | 2100 W                   |
| Zbiornik wody zasilającej    | 4 l                      |
| Dzbanek wody oczyszczonej    | 1,2 l                    |
| Wydajność nominalna          | 75 GPD, około 284 l/dobę |
| Rodzaj wody zasilającej      | Woda wodociągowa         |
| Temperatura wody zasilającej | 5-38°C                   |
| TDS wody zasilającej         | Poniżej 500 ppm          |
| pH wody zasilającej          | 6,5-8,5                  |
| Mętność wody zasilającej     | Poniżej 1,0 NTU          |

### Przed podłączeniem

Sprawdź tabliczkę znamionową swojego egzemplarza. Wartości zasilania dotyczą europejskiej wersji urządzenia.

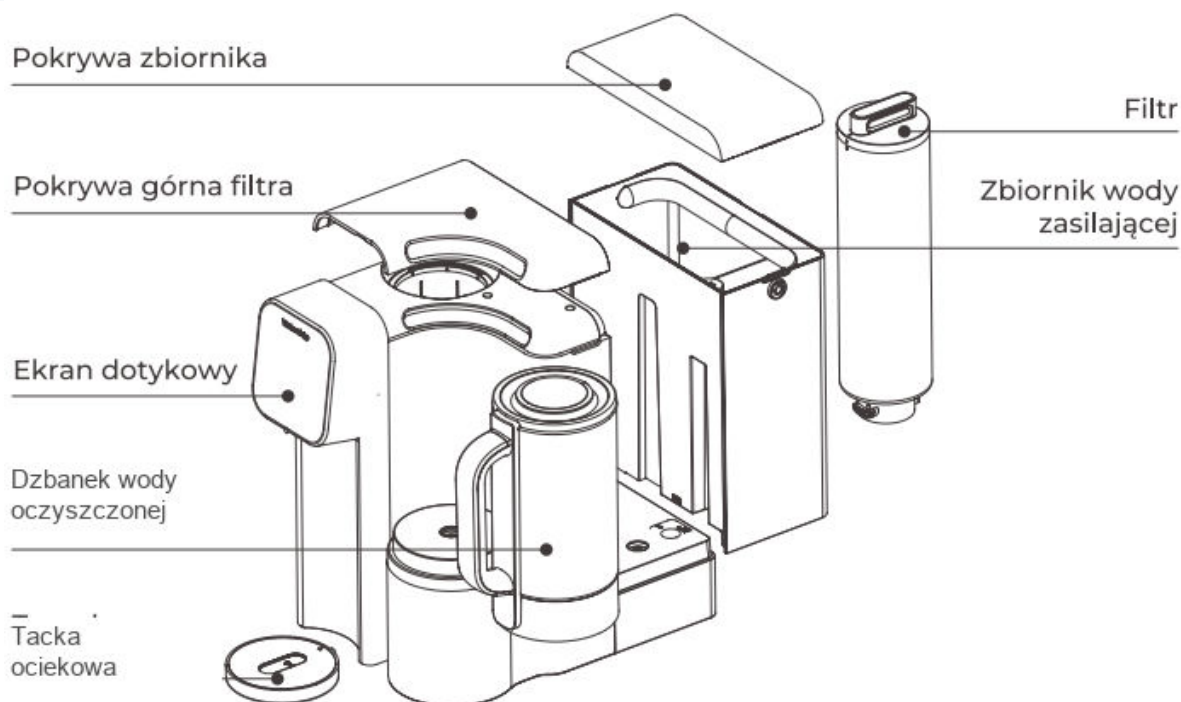
Wydajność podano w litrach na dobę. Rzeczywista wydajność zależy od warunków pracy.

04 / M6HG

## Zawartość zestawu i budowa

Sprawdź kompletność i stan części po rozpakowaniu. W razie pęknięć, uszkodzeń lub braków nie uruchamiaj urządzenia.

| Element                   | Liczba |
|---------------------------|--------|
| Urządzenie M6HG           | 1      |
| Wkład filtrujący M6RFG    | 1      |
| Dzbanek wody oczyszczonej | 1      |
| Tacka ociekowa            | 1      |
| Instrukcja obsługi        | 1      |



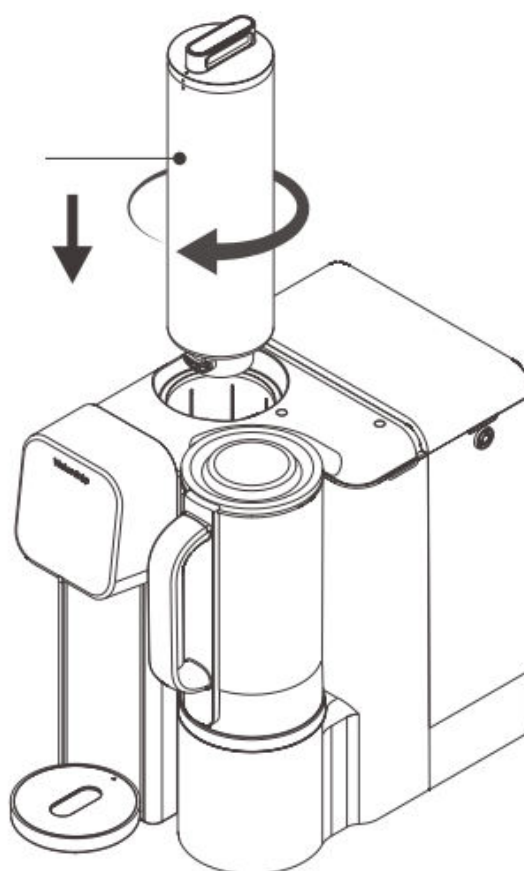
### Elementy urządzenia

Pokrywa zbiornika, zbiornik wody zasilającej i komora odrzutu; górna pokrywa wkładu i wkład filtrujący; ekran dotykowy; dzbanek wody oczyszczonej; tacka ociekowa.

05 / M6HG

## Montaż wkładu

1. Ustaw urządzenie na stabilnym blacie. Przed montażem odłącz je od zasilania.
2. Zdejmij górną pokrywę komory wkładu. Usuń całe opakowanie zabezpieczające nowy wkład.
3. Ustaw wkład zgodnie z oznaczeniem w gnieździe i wsuń go pionowo.
4. Obróć wkład w prawo do pozycji zablokowanej. Załóż pokrywę.



### Przed pierwszym piciem

Nowy wkład i całe urządzenie trzeba przepłukać. Postępuj zgodnie z następnym rozdziałem.

06 / M6HG

# Pierwsze uruchomienie i płukanie

## Woda z płukania

Nie pij wody wypływającej podczas płukania. Zakończ cały cykl przed rozpoczęciem normalnego użytkowania.

1. Napełnij zbiornik świeżą wodą wodociągową do poziomu MAX, nie przekraczając oznaczenia. Zamontuj zbiornik oraz dzbanek w prawidłowych pozycjach.
2. Podłącz zasilanie. Urządzenie przejdzie do trybu płukania.
3. Pod wylotem ustaw stabilny pojemnik o pojemności co najmniej 3,1 l. Pojemnik musi zbierać wodę z dozownika; dzbanek systemu pozostaw na swoim miejscu.
4. Gdy miga przycisk z symbolem kropli, dotknij go, aby rozpocząć wypływ. Kontroluj poziom wody w pojemniku.
5. Jeśli zaświeci się wskaźnik TANK, opróżnij pozostałą wodę i komorę odrzutu, napełnij zbiornik świeżą wodą wodociągową i umieść go prawidłowo.
6. Cykl jest zakończony, gdy ekran pokaże 100%. Wylej zebraną wodę z płukania.

Najlepszy smak wody producent wskazuje od trzeciego dzbanka przefiltrowanego po zakończeniu płukania.

07 / M6HG

# Panel sterowania



| Przycisk / oznaczenie | Funkcja                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Temp - temperatura    | Wybór temperatury i jej ustawienie własne |
| Volume - objętość     | Wybór porcji wody i jej ustawienie własne |
| Gwiazda               | Zapis i wybór ulubionych ustawień         |
| Coffee - kawa         | Szybki wybór 93°C                         |
| Tea - herbata         | Szybki wybór 85°C                         |
| Kłódka                | Blokada podawania gorącej wody            |
| Kropla                | Rozpoczęcie podawania wody                |

Górne cyfry pokazują temperaturę w °C, dolne - objętość w ml. Oznaczenia na fizycznym panelu pozostają zgodne z opisem przycisków w tabeli.

08 / M6HG

# Temperatura i objętość wody

## Woda o temperaturze pokojowej

Dotknij przycisku z kropłą, aby pobrać wodę bez wybierania podgrzewania.

## Wybór temperatury

Dotykaj **Temp**, aby wybrać 45, 55, 65, 75, 85 lub 95°C. Następnie dotknij kropli, aby rozpocząć nalewanie. Przy temperaturze co najmniej 45°C najpierw odblokuj podawanie przyciskiem kłódki.

## Własna temperatura

Przytrzymaj **Temp przez 3 sekundy**. Kolejne dotknięcia zmieniają nastawę o 5°C. Zatwierdź przyciskiem kropli.

## Wybór objętości

Dotykaj **Volume**, aby wybrać 150, 250, 350, 500 lub 999 ml. Następnie dotknij kropli.

## Własna objętość

Przytrzymaj **Volume przez 3 sekundy**. Kolejne dotknięcia zmieniają nastawę o 50 ml. Zatwierdź przyciskiem kropli.

## Dobierz odpowiednie naczynie

Przed nalewaniem sprawdź nastawę oraz pojemność naczynia. Nie dotykaj gorącego wylotu ani strumienia.

09 / M6HG

# Ulubione, blokada i komunikaty

## Zapamiętanie ulubionych ustawień

1. Przytrzymaj przycisk gwiazdy przez 3 sekundy.
2. Ustaw żądaną temperaturę i objętość.
3. Zakończ ustawianie przyciskiem kropki, ponownie przytrzymaj gwiazdę przez 3 sekundy albo poczekaj 10 sekund na automatyczny powrót.

## Blokada podawania gorącej wody

Przy wybranej temperaturze co najmniej 45°C dotknij kłódki przed pobraniem wody. Jest to odblokowanie bieżącej obsługi.

Aby wyłączyć funkcję blokady, przytrzymaj kłódkę przez **5 sekund**. Ponowne przytrzymanie przez 5 sekund włącza funkcję.

## Komunikaty głosowe

Przytrzymaj jednocześnie **Temp i przycisk kropki przez 5 sekund**, aby wyłączyć komunikaty głosowe. Powtórz tę samą czynność, aby ponownie je włączyć.

## Nadzór nad dziećmi

Blokada pomaga zapobiegać przypadkowemu podaniu gorącej wody. Nie zastępuje nadzoru osoby dorosłej.

10 / M6HG

# Ustawienie punktu wrzenia

Domyślne ustawienie odpowiada wysokości do 1000 m n.p.m. Na większej wysokości woda wrze w niższej temperaturze, dlatego ustawienie należy dostosować.

| Wysokość n.p.m. | Nastawa punktu wrzenia | Maks. podgrzewanie |
|-----------------|------------------------|--------------------|
| 1000-3000 m     | 95°C                   | 90°C               |
| 3000-4000 m     | 90°C                   | 85°C               |
| 4000-6000 m     | 85°C                   | 80°C               |

1. Przytrzymaj jednocześnie **Temp i Volume przez 3 sekundy**.
2. Gdy miga 95°C, dotykaj Temp, aby przechodzić co 5°C przez wartości 85, 90, 95 i 100°C.
3. Dotknij kropli, aby zapisać ustawienie. Zapis pozostaje aktywny również po odłączeniu zasilania.

## Dobór nastawy

Posługuj się tabelą odpowiednią do wysokości miejsca użytkowania. Nastawa punktu wrzenia jest osobnym ustawieniem od temperatury porcji wody.

11 / M6HG

## Znaczenie wskaźników

| Wskaźnik                   | Sposób świecenia i działanie                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TANK - zbiornik zasilający | Miga: zbiornik jest źle osadzony lub komora odrzutu jest pełna. Świeci stale: za mało wody. Opróżnij zbiornik i komorę odrzutu, uzupełnij świeżą wodę i osadź zbiornik poprawnie. |
| OUT - dzbanek              | Miga: dzbanek jest źle ustawiony. Świeci stale: poziom wody w dzbanku jest niski.                                                                                                 |
| Symbol filtracji           | Miga w czasie filtrowania wody.                                                                                                                                                   |
| Filter                     | Miga: do wymiany wkładu pozostało najwyżej 15 dni. Świeci stale: wkład osiągnął termin wymiany.                                                                                   |
| UV                         | Świeci podczas pracy modułu UV przy przepływie wody.                                                                                                                              |
| Flush                      | Świeci podczas płukania urządzenia.                                                                                                                                               |

Przed ponownym rozpoczęciem pracy sprawdź położenie zbiornika i dzbanka. Nie dolewaj stale świeżej wody do pozostałej w zbiorniku - najpierw go opróżnij.

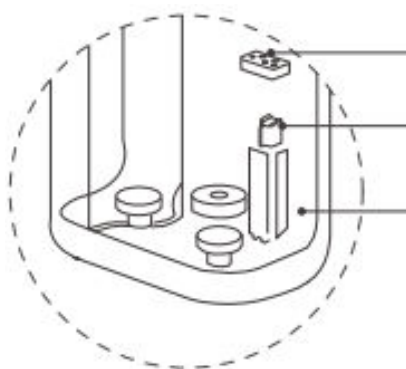
12 / M6HG

# Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie i zaczekaj, aż gorące elementy ostygną. Nie zanurzaj podstawy ani obudowy i nie zalewaj elementów elektrycznych.

## Codziennie

- Przy wymianie wody oczyść zbiornik zasilający. Jeśli urządzenie nie było używane dłużej niż 2 dni, wymień wodę w zbiorniku i dzbanku.
- Oczyść pływak i sitko filtracyjne, aby ograniczyć odkładanie kamienia. Po czyszczeniu zamontuj prawidłowo wszystkie części.



Elementy przy dnie zbiornika: osłona silikonowa, kulka pływaka i sitko filtracyjne.

## Co tydzień

Opróżnij i wyczyść tackę ociekową, aby zapobiegać rozwojowi bakterii oraz przepełnieniu.

## Co miesiąc

Namocz wyjęty zbiornik przez 30 minut w roztworze kwasu cytrynowego lub odpowiednim środku do usuwania kamienia. Stosuj sposób przygotowania podany na opakowaniu środka i dokładnie wypłucz zbiornik.

## Niedozwolone środki

Nie używaj alkoholu, benzyny, acetonu, druciaków ani ściernych środków czyszczących.

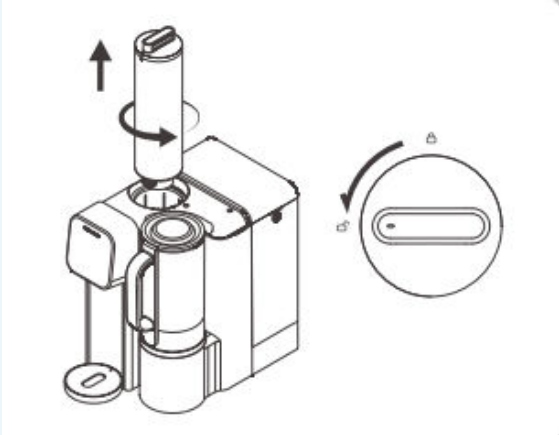
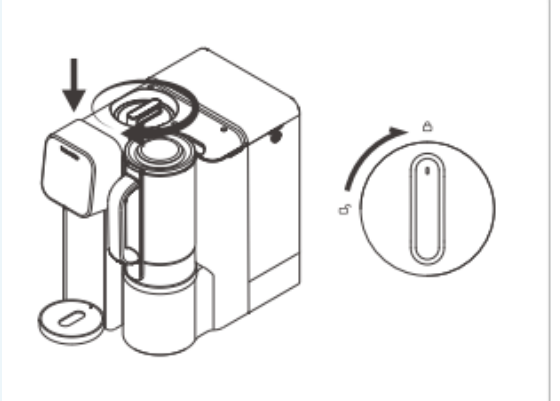
13 / M6HG

# Wymiana wkładu

| Wkład zamienny | Okres wymiany  |
|----------------|----------------|
| WD-M6RFG       | Co 12 miesięcy |

Żywotność zależy od jakości wody i intensywności użytkowania. Reaguj również na wskaźnik Filter oraz pogorszenie smaku lub wydajności.

1. Odłącz urządzenie. Zdejmij pokrywę komory wkładu.
2. Obróć zużyty wkład w lewo do pozycji odblokowanej i wyciągnij go pionowo.
3. Usuń opakowanie nowego wkładu i ustaw go zgodnie ze znacznikiem w gnieździe.
4. Wsuń wkład i obróć go w prawo do pozycji zablokowanej. Załóż pokrywę.
5. Napełnij zbiornik świeżą wodą i wykonaj reset oraz pełne płukanie opisane w następnym rozdziale.

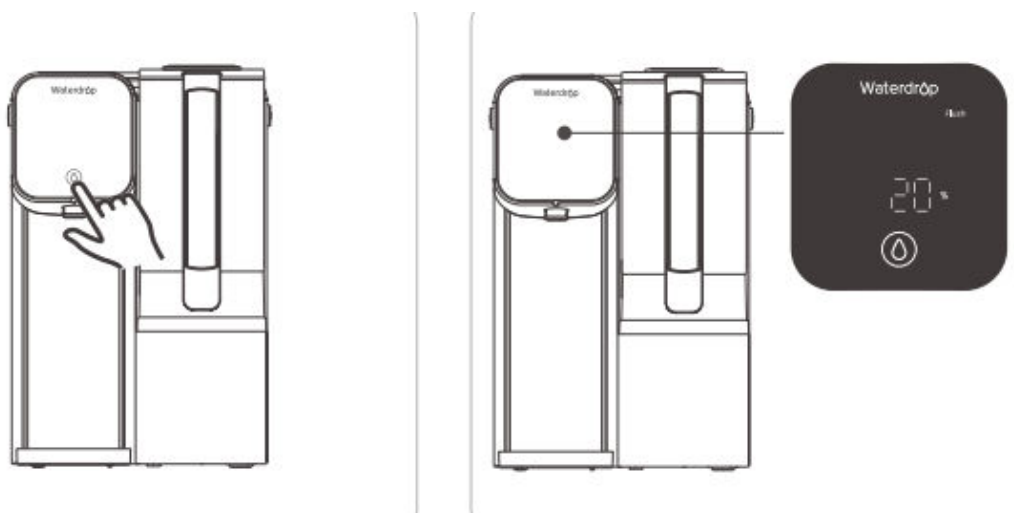
| Wyjęcie zużytego wkładu                                                             | Blokowanie nowego wkładu                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

14 / M6HG

## Reset i ręczne płukanie

Po wymianie wkładu uruchom ręczny reset i pełny cykl płukania.

1. Napełnij zbiornik świeżą wodą wodociągową do poziomu MAX, bez przekraczania oznaczenia. Ustaw zbiornik i dzbanek we właściwych pozycjach.
2. Podłącz zasilanie. Przytrzymaj **przycisk kropli przez 5 sekund**. Urządzenie rozpocznie tryb płukania.
3. Podstaw pojemnik o pojemności co najmniej 3,1 l. Gdy miga kropka, dotknij jej, aby podać wodę.
4. W razie sygnału TANK opróżnij pozostałą wodę oraz komorę odrzutu i napełnij zbiornik świeżą wodą.
5. Kontynuuj do wskazania 100%. Wylej wodę z płukania.



### Ważne

Nie pij wody podczas płukania. Sam montaż nowego wkładu nie zastępuje resetu i płukania.

15 / M6HG

# Pytania użytkowników

## **Dlaczego nowe urządzenie jest wilgotne?**

Każdy egzemplarz przechodzi fabryczny test z wodą. Pojedyncze krople po rozpakowaniu są pozostałością tego testu.

## **Czy można pić wodę z płukania?**

Nie. Zaczekaj na całkowite zakończenie cyklu i wylej wodę zebraną podczas płukania.

## **Czy po wymianie wkładu trzeba ponowić płukanie?**

Tak. Po każdej wymianie wykonaj reset i pełny cykl płukania.

## **Dlaczego temperatura w naczyniu różni się od nastawy?**

Element grzejny wymaga wstępnego nagrzania. Na temperaturę w naczyniu wpływają także utrata ciepła do otoczenia i temperatura samego naczynia.

## **Dlaczego objętość porcji różni się od ustawionej?**

Elementy dozujące, w tym pompa, mają tolerancję pracy. Producent dopuszcza odchylenie objętości do  $\pm 10\%$ .

## **Skąd białe pęcherzyki w wodzie?**

Pęcherzyki mogą powstawać przy kontakcie wody z elementem grzejnym i zanikają na powierzchni. Samo takie zjawisko jest normalne.

16 / M6HG

## Rozwiązywanie problemów

| Objaw                   | Sprawdź / wykonaj                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie nie filtruje | Sprawdź zasilanie i prawidłowe osadzenie wtyczki.                                                                                                                |
| Urządzenie nie filtruje | Sprawdź położenie zbiornika oraz dzbanka.                                                                                                                        |
| Urządzenie nie filtruje | Jeśli wody jest za mało, wylej pozostałą wodę i napełnij zbiornik świeżą wodą do MAX. Nie przekraczaj oznaczenia.                                                |
| Urządzenie nie filtruje | Sprawdź osadzenie wkładu i termin wymiany. Zamontuj go ponownie albo wymień.                                                                                     |
| Nieprawidłowy smak wody | Wymień wkład, jeśli jest zużyty. Po dłuższej przerwie oraz po wymianie wkładu przepłucz urządzenie. W razie zbyt krótkiego płukania wykonaj pełny cykl ponownie. |

### Kody błędów

| Kod | Znaczenie                                   | Działanie                                                                 |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| E33 | Nieprawidłowa praca czujnika temperatury    | Uruchom urządzenie ponownie. Jeśli błąd wraca, skontaktuj się z serwisem. |
| E01 | Błąd komunikacji głównego panelu sterowania | Skontaktuj się z serwisem.                                                |

### Gwarancja i serwis

Obsługę gwarancyjną prowadzi sprzedawca na warunkach dokumentu gwarancyjnego otrzymanego przy zakupie. W zgłoszeniu podaj model urządzenia, opis objawu i ewentualny kod błędu. Dane kontaktowe znajdują się na następnej stronie.

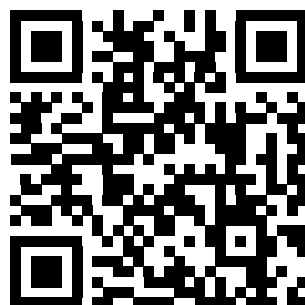
# Waterdrop Filtry Polska

ul. Santocka 39  
71-083 Szczecin

**NIP: 8522736862**

Infolinia: +48 727 777 817

[kontakt@waterdropfiltry.pl](mailto:kontakt@waterdropfiltry.pl)



[www.waterdropfiltry.pl](http://www.waterdropfiltry.pl)