



# **Profesjonalna filtracja wody.**

Katalog produktów 2023 / 2024



# Profesjonalna filtracja wody.

Woda jest najważniejszym składnikiem życia, jest niezbędna do naszego funkcjonowania, jednakże nie zawsze jest ona zdarna do picia. Poprzez zastosowanie rozwiązań WATERSYSTEM jesteśmy w stanie zoptymalizować wodę w zależności od wymagań Klientów

Poprzez zastosowanie odpowiedniego systemu filtracji wody, dbamy zarówno o Klienta poprzez dostarczenie najwyższej jakości produktu. Zespół WATERSYSTEM skrupulatnie wybiera najlepsze dostępne technologie i innowacyjne rozwiązania żeby odpowiadać na zmieniające się potrzeby rynku

Nasza firma WATERSYSTEM od 15 lat zajmuje się szeregami zagadnień związanych z przygotowaniem wody dla celów spożywczo-bytowych i przemysłowych. W naszej pracy wykorzystujemy zdobyte doświadczenie oraz najwyższą jakość usług i rozwiązań, specjalnie dostosowanych dla Państwa potrzeb.

**Zapraszamy do zapoznania się z najnowszą ofertą systemów uzdatniania wody.**

Marek Sobolewski





#### Nasze filtry chronią przed:

- korozję metalowych elementów urządzenia
- kamieniem i towarzyszącym mu uciążliwym osadem
- szkodliwym wpływem chloru i innych substancji chemicznych
- nieprzyjemnym zapachem wody
- usuwa metale ciężkie i związki ropochodne

#### Nasze filtry zapewniają:

- pełną ochronę Twoich urządzeń
- smaczny smak wody
- jakościową i przejrzystą wodę w kostkach lodu
- kawę i herbatę o pełnym aromacie i bez osadów
- najwyższą jakość serwowanych potraw dla Twoich gości
- lśniące sztućce i talerze, zawsze bez śladów i bez polewania
- najlepszą ochronę i jakość wody

## FILTRACJA

- ONE C
- ONE MB
- ONE MG+ PLUS
- ONE SOFT PLUS
- ONE UF
- ONE LEAD
- FILTR MECHANICZNY MIDI
- FILTR MECHANICZNY MAXI

FILTRY ONE

ZALETY

ZASTOSOWANIA

DANE TECHNICZNE

ONE C

ONE C jest uniwersalnym rozwiązaniem dla uzdatniania wody w gastronomii. Filtr ONE C poprawia właściwość wody, co pozytywnie wpływa na smak przygotowanych napojów. Filtr redukuje zawartość chloru w wodzie, oraz dzięki zastosowaniu technologii ScaleStop umożliwia zabezpieczenie urządzeń przed osadami wapnia.

- Szybka i łatwa wymiana
- Redukcja chloru
- Poprawia smak i zapach
- Technologia ScaleStop

Filtr ONE C jest uniwersalnym rozwiązaniem dla uzdatniania wody. Rekomendujemy jego wykorzystanie do: ekspresów do kawy, automatów vendingowych, nadeleków wody i pieców konwekcyjno parowych.



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Cisnienie robocze | 0,7-8,2 BAR           |
| Temperatura wody  | 4-55 °C               |
| Przepływ          | 4 l/min               |
| Wydajność         | 18500 l@85 %*         |
| Wymiar wkładu     | FI 13,70 cm x H 36 cm |
| Atesty            | PZH, NSF**/ANSI 42    |

\* redukcja chloru  
\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie

ONE MB

Filtry serii ONE MB przeznaczone są do pełnej demineralizacji wody, oraz redukcji soli w wodzie. Idealne rozwiązanie do małych zmywarek gastronomicznych, ekspresów do kawy, pieców konwekcyjno – parowych, Kilkustopniowa filtracja redukuje osady, chlor, związki wapnia i magnezu. Szkło pozostawia bez zacieków i bez konieczności wycierania. Idealna pianka na piwie i winie musującym. Mniejsze zużycie detergentów.

- Szybka i łatwa wymiana
- Redukcja chloru
- Redukcja soli mineralnych
- Poprawia smak i zapach
- Demineralizacja wody
- Szkło bez zacieków

Filtr ONE MB dedykowany jest do małych zmywarek do szkła.



|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Cisnienie robocze       | 0,7-8,2 BAR              |
| Temperatura wody        | 4-38 °C                  |
| Przepływ                | 2 l/min                  |
| Wymiar wkładu           | FI 13,70 cm x H 36 cm    |
| Atesty                  | PZH, NSF**/ANSI 42       |
| Zawartość soli w wodzie | Wydajność wkładu<br>Dl17 |
|                         | 250-300 ppm              |
|                         | 750 L                    |

\* redukcja chloru  
\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie



Filtracja wody

## FILTRY ONE

### ZALETY

### ZASTOSOWANIA

### DANE TECHNICZNE

## ONE MG+ PLUS

ONE MG+ PLUS to innowacyjne rozwiązanie z technologią mineralizacji wody Mg+. Filtr uzupełnia wodę w minerały niezbędne do poprawy jakości wody surowej, dzięki czemu przygotowywane napoje smakują lepiej i są bardziej przyjazne dla organizmu. Doskonale sprawdza się przy przygotowywaniu herbaty, kawy, napojów zimnych i ciepłych. Dzięki zrównoważeniu odczynu pH wody wspiera tworzenie idealnej pianki na kawie espresso.

- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Redukcja chloru
- ✔ Poprawia smak i zapach
- ✔ Mineralizacja wody Mg+
- ✔ Stabilizacja pH wody
- ✔ Redukcja twardości wody

Filtr ONE MG+ to uniwersalny wkład z technologią

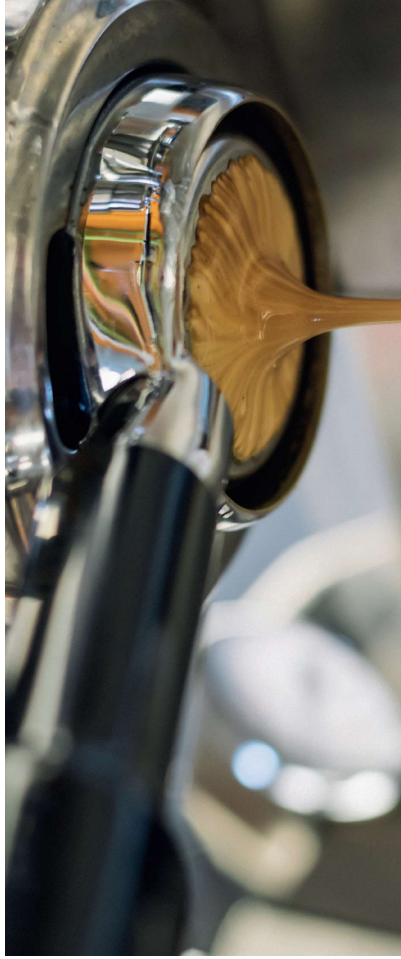
wzbogacenia wody o magnez.



głowica bez bypasu

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Ciśnienie robocze | 0,7-8,2 BAR                          |
| Temperatura wody  | 2-38 °C                              |
| Przepływ          | 2 l/min                              |
| Wydajność         | 180 ppm - 1500 l<br>120 ppm - 2260 l |
| Wymiar wkładu     | FI 13,70 cm x H 36 cm                |
| Atesty            | PZH, NSF**/ANSI 42                   |

\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie



Filtracja wody

## ONE SOFT PLUS

Filtry serii ONE SOFT PLUS służą do optymalizacji wody w gastronomii (HoReCa). Doskonale rozwiązują do redukcji twardości wody surowej, redukcji zawartości chloru. Redukują twardość w cyklu wodorowym, Poprawiają smak i zapach wody. Wysoko wydajna ochrona przed osadami wapniowymi dla wszystkich typów urządzeń gastronomicznych wymagających uzdatniania wody.

- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Redukcja twardości w cyklu wodorowym
- ✔ Certyfikaty NSF / ANSI 42

Filtr ONE SOFT głównie dedykowany do piecy konwekcyjno parowych, ekspresów do kawy, nalewaków czy kostkarek do lodu.

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Twardość wody surowej CaCO3 | Wydajność wkładu ONE SOFT |
| 200 ppm                     | 4000 l                    |
| 180 ppm                     | 5600 l                    |
| 120 ppm                     | 8000 l                    |
| 100 ppm                     | 5625 l                    |



### DANE TECHNICZNE

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ciśnienie robocze | 0,7-8,2 BAR              |
| Temperatura wody  | 2-38 °C                  |
| Przepływ          | 2 l/min                  |
| Wymiar wkładu     | FI 13,70 cm x H 43,20 cm |
| Atesty            | PZH, NSF**/ANSI 42       |

\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie



głowica z bypassem



## FILTRY ONE

### ZALETY

- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Filtracja 0,1um, LOG7
- ✔ Redukcja chloru
- ✔ Poprawia smak i zapach
- ✔ Technologia ScaleStop

### ZASTOSOWANIA

Filtr ONE UF rekomendujemy do kostkarek do lodu, ekspresów do kawy, automatów vendingowych.



### DANE TECHNICZNE

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ciśnienie robocze | 0,7-8,2 BAR           |
| Temperatura wody  | 4-38 °C               |
| Przepływ          | 4 l/min               |
| Wydajność         | 8000 l @ 85 %*        |
| Wymiar wkładu     | FI 13,70 cm x H 36 cm |
| Atesty            | PZH, NSF**/ANSI 42    |

\* redukcja chloru

\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie

## ONE LEAD

Filtry wody serii ONE UF zapewniają optymalną ochronę przed mikroorganizmami w tym bakteriami. Filtracja na poziomie 0,1 um, poprzez zastosowanie membrany ultrafiltracyjnej. Zapewniają poczucie bezpieczeństwa przy spożywaniu napojów. Zabezpieczają instalację przed osadami wapnia dzięki nowoczesnej technologii ScaleStop. Wysoko wydajne uzdatnianie wody oraz ochrona przed osadami wapniowymi dla wszystkich typów urządzeń gastronomicznych wymagających uzdatniania wody.



- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Redukcja chloru
- ✔ Poprawa smaku i zapachu
- ✔ Redukcja metali ciężkich tj:  
Pb,Hg,Cr,Mg,Ni,Co,Ba,Sr,Zn,Au
- ✔ Niski spadek ciśnienia



głowica bez bypassu

Filtr ONE LEAD to rozwiązanie idealne dla kostkarek do lodu, ekspresów do kawy, nalewaków.



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ciśnienie robocze | 0,7-8,2 BAR           |
| Temperatura wody  | 2-38 °C               |
| Przepływ          | 4 l/min               |
| Wydajność         | 3000                  |
| Wymiar wkładu     | FI 13,70 cm x H 36 cm |
| Atesty            | PZH, NSF**/ANSI 42    |

głowica bez bypassu

\*\* istnieje możliwość wykonania certyfikatu NSF na życzenie



Filtracja wody

## FILTRY MECHANICZNE

### ZALETY

### ZASTOSOWANIA

### DANE TECHNICZNE

- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Filtracja 50um
- ✔ Manometr
- ✔ Reduktor ciśnienia

Możliwe dziedziny zastosowań to instalacje domowe, przemysł, rolnictwo, oraz instalacje zbiorcze.

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Przyłącze        | 1 lub ¾ cala       |
| Wydajność        | 6000 l/h           |
| Filtracja        | 50 um              |
| Ciśnienie pracy  | 6 bar              |
| Zasilanie        | 230 V              |
| Automat płuczący | Tak                |
| Wymiary          | 202 x 136 x 375 mm |



### MIDI

Seria filtrów do wody z automatem z reduktorem ciśnienia przeznaczona jest do filtrowania wody czystej o niskiej zawartości zawiesin takiej jak wody miejskie, deszczowe, wody ze studni, wody źródłane. Możliwość ustawieniażądanego ciśnienia wody. Inne cieczenieagresywne również mogą być filtrowane.

- ✔ Szybka i łatwa wymiana
- ✔ Filtracja 50um
- ✔ Manometr
- ✔ Reduktor ciśnienia
- ✔ Automat płuczący
- ✔ Niski spadek ciśnienia

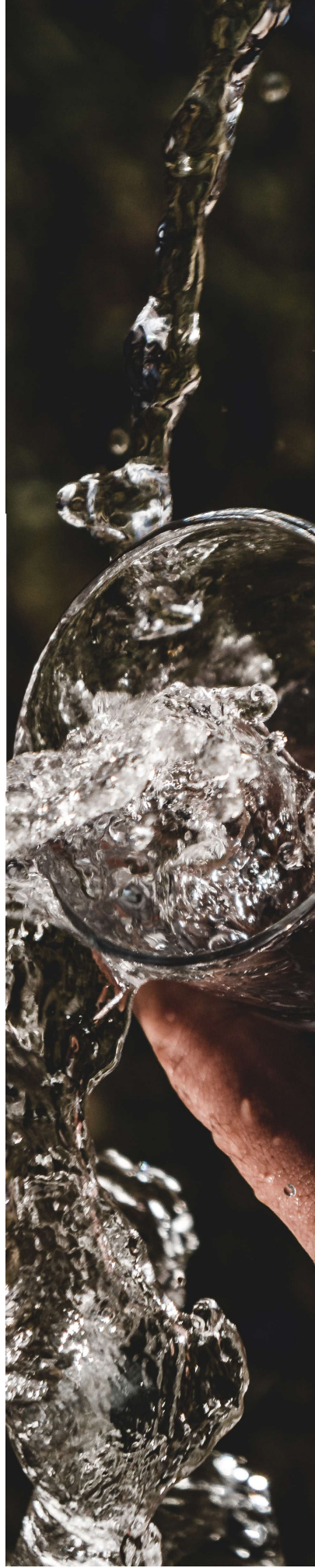
Możliwe dziedziny zastosowań to instalacje domowe, przemysł, rolnictwo, oraz instalacje zbiorcze.

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Przyłącze        | 1 lub ¾ cala       |
| Wydajność        | 6000 l/h           |
| Filtracja        | 50 um              |
| Ciśnienie pracy  | 6 bar              |
| Zasilanie        | 230 V              |
| Automat płuczący | Tak                |
| Wymiary          | 202 x 136 x 375 mm |



### MAXI

Seria filtrów do wody z automatem płuczącym oraz z reduktorem ciśnienia przeznaczona jest do filtrowania wody czystej o niskiej zawartości zawiesin takiej jak wody miejskie, deszczowe, wody ze studni, wody źródłane. Możliwość programowania częstotliwości płukania filtra. Inne cieczenieagresywne również mogą być filtrowane.



Filtracja wody



## ULTRAFILTRACJA WODY

- POLY UF MIDI
- POLY UF MAXI
- POLY UF MINI

Ultrafiltracja jest techniką membranową, mającą szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki, ponieważ obok usuwania wirusów i bakterii, umożliwia separację koloidów oraz cząsteczek unoszących się na powierzchni cieczy.

Ultrafiltracja jest także metodą umożliwiającą usuwanie substancji humusowych, które nadają wodzie żółtawe zabarwienie i tym samym pogarszają jakość wody.

## ULTRAFILTRACJA WODY

### ZALETY

#### POLY UF MINI

Dwustopniowy system ultrafiltracji wody do produkcji wody pozbawionej bakterii oraz wirusów. Filtr zapobiega ewentualnemu skażeniu instalacji poprzez zastosowanie membrany ultrafiltracyjnej o przepustowości 0.01 um, bezpieczna woda. Dodatkowo system optymalizuje wodę pod kątem zapachu, smaku oraz eliminuje z wody chlor

- ✔ bezpieczna woda w całej instalacji
- ✔ redukcja chloru
- ✔ lepszy smak wody i zapach wody
- ✔ brak butelek



- ✔ Bezpieczeństwo – woda bez wirusów i bakterii
- ✔ Nowoczesny design
- ✔ Atrakcyjna cena

Obudowa ze stali 304, odporna na rdzę, materiał dopuszczony do kontaktu z żywnością, zapewniający bezpieczne picie

#### POLY UF MAXI

Centralny system optymalizacji wody pod kątem bezpieczeństwa bakteriologicznego, idealny system do zabezpieczenia instalacji w domu, restauracji czy przedszkolu.

Poprzez zastosowanie membrany ultrafiltracyjnej filtr zatrzymuje bakterie i wirusy, redukuje poziom siarkowodoru, manganu czy metali ciężkich

### DANE TECHNICZNE

|                       | POLY UF MINI       | POLY UF MIDI       | POLY UF MAXI  |
|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Wydajność             | 300 l/h            | 4000 l/h           | 5000 l/h      |
| Poziom filtracji      | 0.01 um            | 0.01 um            | 0.01 um       |
| Filtracja wstępna     | w zestawie , CTO   | nie                | nie           |
| Centralne uzdatnianie | nie                | tak                | tak           |
| Płukanie              | ręczne             | automatyczne       | automatyczne  |
| Przyłącze             | 1/2 - 1/4 cala     | 1 cal              | 1 cal         |
| Ciśnienie pracy       |                    | 1 – 6 bar          |               |
| Wymiary (L/W/T)       | 485 x 134 x 288 mm | 806 x 290 x 316 mm | 306x300x176mm |



## ULTRAFILTRACJA WODY

### ZALETY

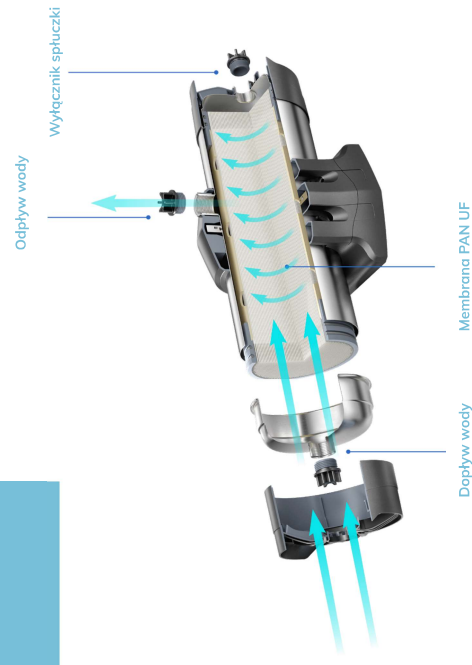
### POLY UF MIDI

Centralny system oczyszczania wody do użytku komercyjnego, hotelowego i domowego. System ten został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności, z dokładnością filtracji 0,01 µm i żywotnością filtra 1-2 lata.

Poprzez zastosowanie membrany ultrafiltracyjnej filtr zatrzymuje bakterie i wirusy, redukuje poziom siarkowodoru, manganu czy metali ciężkich

System zapewnia również wysokie natężenie przepływu i długą żywotność filtra, dzięki czemu możesz w pełni wykorzystać swój zakup.

- ✔ Bezpieczeństwo – woda bez wirusów i bakterii
- ✔ Nowoczesny design
- ✔ Atrakcyjna cena





**Zmiękczenie wody polega na usuwaniu niechcianych minerałów wody, przede wszystkim wapnia i magnezu.**

To właśnie związki wapnia i magnezu przyczyniają się do powstawania kamienia oraz zwiększania twardości wody. Miękka woda, którą poddano procesowi zmiękczenia; przedłuża żywotność urządzeń oraz wpływa na oszczędność zużywanej energii. Poprawia jakość przyrządzanych potraw i napojów. Wpływa zmniejszenie zużycia środków czystości. Zwiększa efektywność urządzeń i sprzętów. Jest zdrowym wyborem dla Ciebie i Twoich Klientów.

## ZMIĘKACZACZE

- Junior ECO 04 M / Junior ECO 08 M
- Junior ECO 04 VC / Junior ECO 08 VC
- Hero 2 WiFi / Hero 4 WiFi
- Hero 1
- Zmiękczacze EcoSoft 165

## ZMIĘKACZACZE

### CECHY I ZALETY

### DANE TECHNICZNE

## Junior ECO 04 M / ECO 08 M

Kompaktowy półautomatyczny zmiękcacz wody JUNIOR ECO 04 M o bardzo małych gabarytach, przygotowany specjalnie do zastosowania wszędzie tam, gdzie ograniczona jest ilość wolnego miejsca. Może dostarczać wodę do jednego lub kilku odbiorników wody. Regeneracja urządzenia odbywa się poprzez ręczne zainicjowanie regeneracji. Jako materiał eksploatacyjny stosowany jest roztwór soli. Przed każdym zmiękcaczem w celu zabezpieczenia głowicy sterującej zalecamy montaż filtra wstępnego.

- ✔ Atrakcyjna cena
- ✔ Małe gabaryty urządzenia
- ✔ Niskie koszty eksploatacyjne
- ✔ Mięka woda dla wielu zastosowań



|                                                                     | JUNIOR<br>ECO 04 M | JUNIOR<br>ECO 08 M |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Przepływ max. przy twardości <0,1 °d                                | m³/h 0,3           | 0,6                |
| Ilość wody między regeneracjami przy twardości wody surowej 15 ° dH | l 800              | 1600               |
| Ilość złoża                                                         | l 4                | 8                  |
| Ciśnienie pracy                                                     | bar 2,5-6          |                    |
| Max. temperatura wody                                               | °C 38              |                    |
| Średnica nominalna przyłączy                                        | DN 20              | 20                 |
| Wysokość całkowita                                                  | mm 500             | 600                |
| Szerokość całkowita                                                 | mm 180             | 240                |
| Głębokość                                                           | mm 330             | 450                |
| Zasilanie                                                           | V/Hz 230/50        |                    |
| Napięcie pracy                                                      | V 12               |                    |

## Junior ECO 04 VC / ECO 08 VC

Kompaktowy w pełni automatyczny zmiękcacz wody o bardzo małych gabarytach, przygotowany specjalnie do zastosowania wszędzie tam, gdzie liczy się każda ilość wolnego miejsca. Może dostarczać wodę do jednego lub kilku odbiorników wody. Automatyczna głowica sterująca z wbudowanym elektronicznym wodomierzem monitoruje zużycie wody i rozpoczyna proces regeneracji. Regeneracja urządzenia odbywa się automatycznie. Inicjowana jest przez mikropresor w jaki wyposażona jest głowica sterująca. Jako materiał eksploatacyjny stosowany jest roztwór soli. Przed każdym zmiękcaczem w celu zabezpieczenia głowicy sterującej zalecamy montaż filtra wstępnego.

- ✔ Atrakcyjna cena
- ✔ Małe gabaryty urządzenia
- ✔ Niskie koszty eksploatacyjne
- ✔ Mięka woda dla wielu zastosowań



|                                                                     | JUNIOR<br>ECO 04 VC | JUNIOR<br>ECO 08 VC |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Przepływ max. przy twardości <0,1 °d                                | m³/h 0,3            | 0,6                 |
| Ilość wody między regeneracjami przy twardości wody surowej 15 ° dH | l 800               | 1600                |
| Ilość złoża                                                         | l 4                 | 8                   |
| Ciśnienie pracy                                                     | bar 2,5-6           |                     |
| Max. temperatura wody                                               | °C 38               |                     |
| Średnica nominalna przyłączy                                        | DN 20               | 20                  |
| Wysokość całkowita                                                  | mm 500              | 600                 |
| Szerokość całkowita                                                 | mm 180              | 240                 |
| Głębokość                                                           | mm 330              | 450                 |
| Zasilanie                                                           | V/Hz 230/50         |                     |
| Napięcie pracy                                                      | V 12                |                     |



### CECHY I ZALETY

### DANE TECHNICZNE

- ✔ Mięka woda
- ✔ Bezpieczeństwo
- ✔ Intuicyjne programowanie
- ✔ Moduł WIFI

## Hero 2 WiFi / Hero 4 WiFi

Najnowszy system w ofercie Watersystem, automatyczny zmiękcacz wody serii Hero zaprojektowany w celu wyprodukowania najwyższej jakości wody miękkiej. System wyposażony w głowicę sterującą w wersji objętościowej z możliwością zarządzania poprzez aplikację, dzięki czemu użytkownik ma kontrolę nad urządzeniem 24 godziny na dobę. Łatwe i intuicyjne programowanie poprzez aplikację. Urządzenie kompaktowe, o małych wymiarach i dużej wydajności.



| HERO2                           |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Wymiary                         | mm                  |
| Przepływ max                    | m <sup>3</sup> /h   |
| Ilość złoża                     | I                   |
| Typ złoża                       | żywica jonowymienna |
| Ciśnienie wejściowe             | MPa                 |
| Zakres temp. Pracy              | °C                  |
| Wymagana woda                   | woda miejska        |
| Pobór prądu                     | W                   |
| Napięcie                        | 100-240V 50/60Hz    |
| Zabezpieczenie przed porażeniem | Klasa III           |

## Hero 4



Zmiękczacze

| HERO4                           |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Wymiary                         | mm                  |
| Przepływ max                    | m <sup>3</sup> /h   |
| Ilość złoża                     | I                   |
| Typ złoża                       | żywica jonowymienna |
| Ciśnienie wejściowe             | MPa                 |
| Zakres temp. Pracy              | °C                  |
| Wymagana woda                   | woda miejska        |
| Pobór prądu                     | W                   |
| Napięcie                        | 100-240V 50/60Hz    |
| Zabezpieczenie przed porażeniem | Klasa III           |

## ZMIĘKCCZACZE

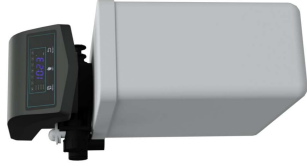
### CECHY I ZALETY

### DANE TECHNICZNE

## Hero 1

Kompaktowy w pełni automatyczny zmiękcacz wody o bardzo małych gabarytach wyposażony a automatyczną głowicę sterującą, proces regeneracji odbywa się w trybie objęściowym. Głowica wyposażona w moduł WiFi dzięki czemu użytkownik ma możliwość zdalnego dostępu do urządzenia.

- ✔ Atrakcyjna cena
- ✔ Małe gabaryty urządzenia
- ✔ Niskie koszty eksploatacyjne
- ✔ Miękką wodą dla wielu zastosowań



| Hero 1                                                              |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Przepływ max. przy twardości <0,1 °d                                | m³/h 0,3    |
| Ilość wody między regeneracjami przy twardości wody surowej 15 ° dH | l 800       |
| Ilość złoża                                                         | l 4         |
| Ciężenie pracy                                                      | bar 2,5-6   |
| Max. temperatura wody                                               | °C 38       |
| Średnica nominalna przyłączy                                        | DN 20       |
| Wysokość całkowita                                                  | mm 500      |
| Szerokość całkowita                                                 | mm 180      |
| Głębokość                                                           | mm 330      |
| Zasilanie                                                           | V/Hz 230/50 |
| Napięcie pracy                                                      | V 12        |

## Zmiękcacz EcoSoft 165

Automatyczny zmiękcacz wody, zapewniający miękką wodę w wysokiej jakości. Zmiękcacz w kompaktowej obudowie, możliwość zastosowania do kalku odbiorników wody. Regeneracja odbywa się w trybie objęściowym po wykorzystaniu zadanej objętości wody.

- ✔ Atrakcyjna cena
- ✔ Małe gabaryty urządzenia
- ✔ Niskie koszty eksploatacyjne
- ✔ Miękką wodą dla wielu zastosowań



| EcoSoft 165                                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Przepływ max. przy twardości <0,1 °d                                | m³/h 1m³    |
| Ilość wody między regeneracjami przy twardości wody surowej 15 ° dH | l 1900      |
| Ilość złoża                                                         | l 10        |
| Ciężenie pracy                                                      | bar 2,5-6   |
| Max. temperatura wody                                               | °C 38       |
| Średnica nominalna przyłączy                                        | DN 20       |
| Wysokość całkowita                                                  | mm 710      |
| Szerokość całkowita                                                 | mm 320      |
| Głębokość                                                           | mm 510      |
| Zasilanie                                                           | V/Hz 230/50 |
| Napięcie pracy                                                      | V 12        |



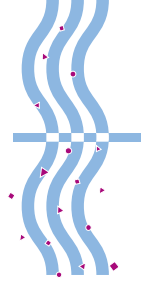
Zmiękczacze



#### Na czym polega odwrócona osmoza?

Zjawisko odwróconej osmozy jest, jak sama nazwa wskazuje, przeciwieństwem naturalnego procesu, który polega na dyfuzji rozpuszczalnika przez błonę półprzepuszczalną, rozdzielającą dwa roztwory o różnym stężeniu. Proces ten prowadzi do wyrównania stężeń zmieszanych ze sobą różnych roztworów. Odwrócony proces polega na wymuszonej dyfuzji rozpuszczalnika przez błonę półprzepuszczalną, która rozdziela dwa różne roztwory. Jego wynikiem jest zwiększenie różnicy stężeń, jaka dzieli obie substancje.

Proponowane przez nas urządzenia odwróconej osmozy przemysłowej to rozwiązania kompaktowe, które nie zajmują wiele miejsca, dzięki czemu mogą być wykorzystane w niemal każdej instalacji. Są wydajne i mogą pracować bezustannie, zapewniając ciągłą produkcję wody demineralizowanej, redukując zużycie środków chemicznych, mydeł szklanych, kryształicznie czysto sztućce lśniąca. Wymagają minimalnej obsługi, przy czym diagnostyka ich pracy jest bardzo prosta ze względu na bogate wyposażenie systemów.



## DEMINERALIZACJA WODY

- RO SMART
- RO AQUAMATIC
- RO AQUABOX
- RO BLACK
- RO TOTAL

## ODWRÓCONA OSMOZA

### RO SMART

Odwrócona osmoza RO SMART to system uzdatniania wody do zastosowań, w których wymagana jest woda o niskiej przewodności oraz duże obciążenia robocze.

- Wydajność systemu: 120 l/h\*, 150 l/h\*, 180 l/h\*.
- Stopień odzysku od 25% do 60%.
- Odrzut soli 95%.

\*w zależności od modelu \*\* przy temp. wody zasilającej 15° C

#### Wymagania dla wody zasilającej



Jakość wody: Płyna  
Temperatura wody: 5 – 30 °C  
Min. napływ: 600 l/h  
Ciśnienie: 3 bary

- W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.

- W sektorze HORECA, RO SMART to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami wyposażonymi w zbiornik wyrównawczy.

- We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, szyb zespolonych i paneli słonecznych.

Odwrócona osmoza RO SMART usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polewania.

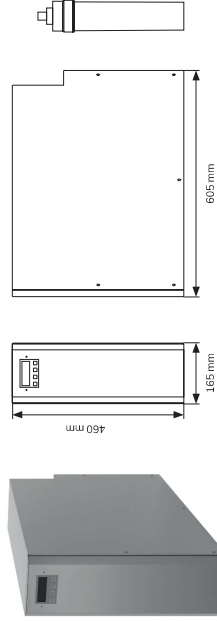
- ☑ Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.

- ☑ Nowoczesny design.

- ☑ Obudowa ze stali nierdzewnej.

- ☑ Pełna kontrola pracy.

- ☑ Wysoka wydajność i jakość wody.



Demineralizacja wody

- **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów.

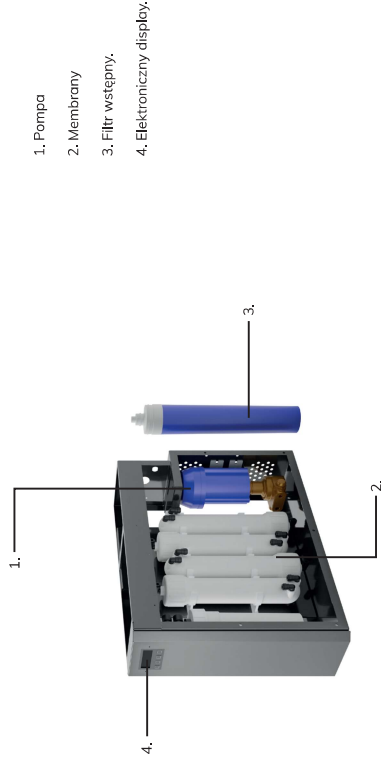
- **Sterownik mikroprocesorowy:** Umożliwia pełną kontrolę pracy urządzenia. Przyjane dla użytkownika, intuicyjne menu pokazuje wszystkie istotne dane operacyjne oraz aktualny stan pracy. Umożliwia dostęp do statystyk pracy, gromadzi dane o zużyciu wody, informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu systemu czy wymiany wkładów.

- **Pompa ciśnieniowa:** Zastosowanie wydajnej pompy ciśnieniowej umożliwiło wydłużenie żywotności pracy urządzenia.

- **Pomiar przewodności wody:** Urządzenie w sposób ciągły dokonuje pomiaru jakości wody uzdatnionej oraz wody surowej (opcja). Umożliwia ustawienie progów alarmowych dla przewodności wody uzdatnionej jak i surowej.

### DANE TECHNICZNE

|                                        | RO SMART 120                                        | RO SMART150 | RO SMART 180HF |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Czas pracy filtra wstępnego:           | maks. 80 h (uzależniony od jakości wody wejściowej) |             |                |
| Czas pracy membrany odwróconej osmozy: | do zablokowania                                     |             |                |
| Poziom hałasu:                         | <70 (dB (A))                                        |             |                |
| Ilość membran:                         | 4 x 150 GPD                                         | 2 x 300 GPD | 2 x 500 GDP    |
| Typ filtra wstępnego:                  | Blok węglowy 5 mikronowy                            |             |                |
| Waga:                                  | 15 kg                                               | 18 kg       | 18 kg          |
| Zasilanie:                             | 230/50 Hz                                           |             |                |
| Pobór prądu:                           | 1.2 A                                               |             |                |
| Moc:                                   | 150 W                                               | 250 W       | 300 W          |
| Wydajność:                             | 120 l/h                                             | 150 l/h     | 180 l/h        |



## ODWRÓCONA OSMOZA

### RO AQUAMATIC

Odwrotna osmoza AQUAMATIC to system uzdatniania wody do zastosowań, w których wymagana jest woda o niskiej przewodności oraz duże obciążenia robocze.

- Wydajność systemu: 150 l/h\* oraz 350 l/h\*.
- Stopień odzysku od 25% do 60%.
- Odrzut soli 95%.

\*w zależności od modelu \*\* przy temp. wody zasilającej 15° C

#### Wymagania dla wody zasilającej



Jakość wody: Płyna  
Temperatura wody: 5 – 30 °C  
Min. napływ: 600 l/h  
Ciśnienie: 3 bary

• W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.

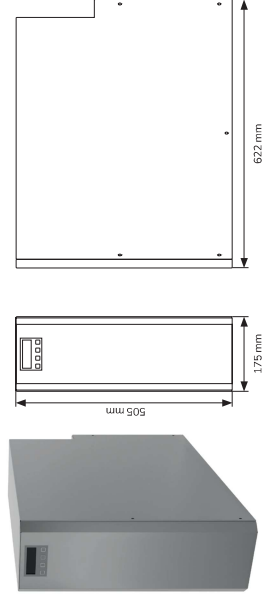
• W sektorze HORECA, AQUAMATIC to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami wyposażonymi w zbiornik wyrównawczy.

• We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, szyb zespolonych i paneli słonecznych.

#### ZASTOSOWANIA

Odwrotna osmoza AQUAMATIC usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polepowania.

- Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.
- Nowoczesny design.
- Obudowa ze stali nierdzewnej.
- Pełna kontrola pracy.
- Wysoka wydajność i jakość wody.



Demineralizacja wody

• **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów.

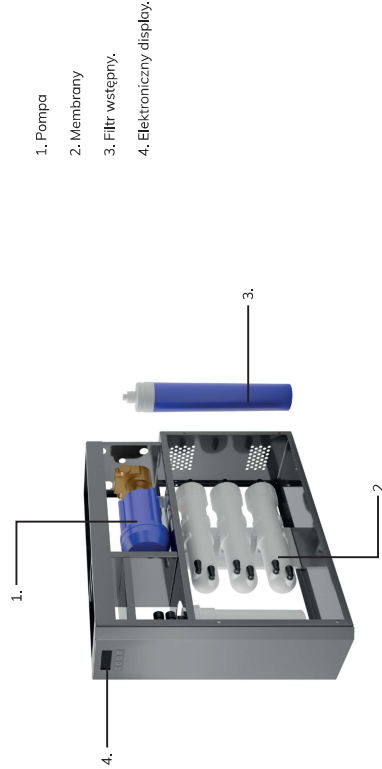
• **Sterownik mikroprocesorowy:** Umożliwia pełną kontrolę pracy urządzenia. Przyjazne dla użytkownika, intuicyjne menu pokazuje wszystkie istotne dane operacyjne oraz aktualny stan pracy. Umożliwia dostęp do statystyk pracy, gromadzi dane o zużyciu wody, informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu systemu czy wymiany wkładów.

• **Pompa ciśnieniowa:** Zastosowanie wydajnej pompy ciśnieniowej umożliwia wydłużenie żywotności pracy urządzenia.

• **Pomiar przewodności wody:** Urządzenie w sposób ciągły dokonuje pomiaru jakości wody uzdatnionej oraz wody surowej (opcja). Umożliwia ustawienie progów alarmowych dla przewodności wody uzdatnionej jak i surowej.

#### DANE TECHNICZNE

| AQUAMATIC 150                                                                    | AQUAMATIC 200 | AQUAMATIC 250 HF | AQUAMATIC 350 HF |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| Czas pracy filtra wstępnego: maks. 80 h (uzależniony od jakości wody wejściowej) |               |                  |                  |
| Czas pracy membrany odwróconej osmozy: do zablokowania                           |               |                  |                  |
| Poziom hałas: <70 (dB (A))                                                       |               |                  |                  |
| Ilość membran: 2 x 300 GPD 3 x 300 GPD 2 x 500 GDP 3 x 500 GDP                   |               |                  |                  |
| Typ filtra wstępnego: Blok węglowy 5 mikronowy                                   |               |                  |                  |
| Waga: 22 kg 25 kg 22 kg 25 kg                                                    |               |                  |                  |
| Zasilanie: 230/50 Hz                                                             |               |                  |                  |
| Pobór prądu: 1.2 A                                                               |               |                  |                  |
| Moc: 250 W                                                                       |               |                  |                  |
| Wydajność: 150 l/h 200 l/h 250 l/h 350 l/h                                       |               |                  |                  |



## ODWRÓCONA OSMOZA

### RO AQUABOX

Odwrócona osmoza AQUABOX to system uzdatniania wody do zastosowań, w których wymagana jest woda o niskiej przewodności oraz duże obciążenia robocze.

- Wydajność systemu: 250 l/h\* oraz 350 l/h\*.
- Stopień odzysku od 25% do 60%.
- Odzrut soli 95%.

\*w zależności od modelu \*\* przy temp. wody zasilającej 15° C

#### Wymagania dla wody zasilającej



Jakość wody: Płyna  
Temperatura wody: 5 – 30 °C  
Min. napływ: 600 l/h  
Ciśnienie: 3 bary

• W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.

• W sektorze HORECA, AQUABOX to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami do szkła.

• We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, szyb zespolonych i paneli słonecznych. System AquaBox dostarczony jest wraz ze zbiornikiem magazynowym wody (wyposażenie opcjonalne).

Odwrócona osmoza AQUABOX usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polerowania.

- ✓ Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.
- ✓ Nowoczesny design.
- ✓ Obudowa ze stali nierdzewnej.
- ✓ Pełna kontrola pracy.
- ✓ Wysoka wydajność i jakość wody przy niewielkich wymiarach urządzenia.

#### ZASTOSOWANIA

#### ZALETY URZĄDZENIA

#### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE URZĄDZENIA

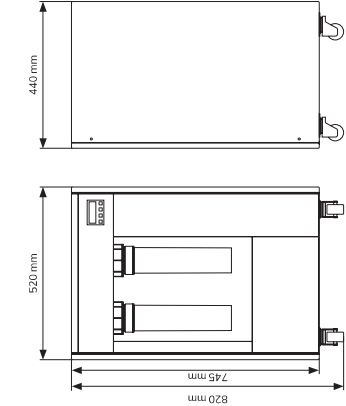
- **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów.
- **Sterownik mikroprocesorowy:** Umożliwia pełną kontrolę pracy urządzenia. Przyjane dla użytkownika intuicyjne menu pokazuje wszystkie istotne dane operacyjne oraz aktualny stan pracy. Umożliwia dostęp do statystyk pracy, gromadzi dane o zużyciu wody, informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu systemu czy wymiany wkładów.
- **Pompa ciśnieniowa:** Zastosowanie wydajnej pompy ciśnieniowej umożliwia wydłużenie żywotności pracy urządzenia.
- **Pomiar przewodności wody:** Urządzenie w sposób ciągły dokonuje pomiaru jakości wody uzdatnionej oraz wody surowej (opcja). Umożliwia ustawienie progów alarmowych dla przewodności wody uzdatnionej jak i surowej. Zbiornik magazynowy wody umieszczony wewnątrz urządzenia umożliwia dostawę wody pod ciśnieniem ok. 2,5 bara. (wyposażenie opcjonalne)

#### DANE TECHNICZNE

|                                        | AQUABOX 250                                         | AQUABOX 350 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Czas pracy filtra wstępnego:           | maks. 80 h (uzależniony od jakości wody wejściowej) |             |
| Czas pracy membrany odwróconej osmozy: | do zablokowania                                     |             |
| Poziom hałasu:                         | <70 (dB (A))                                        |             |
| Ilość membran:                         | 4 x 300                                             | 5 x 300     |
| Typ filtra wstępnego:                  | 2 x Blok węglowy 5 mikronowy                        |             |
| Waga:                                  | ok. 50 - 60 kg                                      |             |
| Zasilanie:                             | 230/50 hZ                                           |             |
| Moc:                                   | 550 W                                               |             |
| Wydajność:                             | 250 l/h                                             | 350 l/h     |



Demineralizacja wody



1. Pompa
2. Membrany
3. Filtr wstępny.
4. Elektroniczny display.

## ODWRÓCONA OSMOZA

### ZASTOSOWANIA

### ZALETY URZĄDZENIA

## RO BLACK

RO BLACK system odwróconej osmozy do produkcji wody o niskiej przewodności wody i wysokiej wydajności. Urządzenie wyposażone w zawór podnieśnika wody oraz wkład mineralizujący dzięki czemu uzyskujemy wodę o parametrach wody do picia.

- Wydajność systemu do 4,5 l/min
- Odzysk 25-60 %

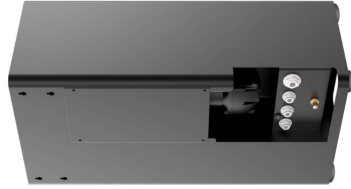
#### Wymagania dla wody zasilającej

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Jakość wody:<br>Pitna                                                               | Temperatura wody:<br>5 – 30 °C                                                      | Min. napływ:<br>600 l/h                                                             | Cisnienie:<br>3 bary                                                                |

- W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.
- W sektorze HORECA, RO BLACK to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami
- W sektorze HORECA, RO BLACK jako doskonale urządzenie do produkcji wody do przygotowania espresso czy herbaty
- We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, sztyt zespolonych i paneli słonecznych.

Odwrócona osmoza RO BLACK usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polewania.

- ☑ Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.
- ☑ Nowoczesny design.
- ☑ Pełna kontrola pracy.
- ☑ Wysoka wydajność i jakość wody
- ☑ Idealna woda do przygotowania espresso



Demineralizacja wody

- **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów

- **Wysokociśnieniowa pompa** - lepsza wydajność i żywotność systemu

- **Pomiar jakości wody uzdatnionej, miernik TDS**



## WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE URZĄDZENIA

## DANE TECHNICZNE

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Prefilter operation time:                | RO BLACK                                      |
| Reverse osmosis membrane operation time: | max. 80 h (depending on supply water quality) |
| Number of membranes:                     | until clogged                                 |
| Prefilter type:                          | 4 x 1000 G                                    |
| Weight:                                  | PAT 0.5 µm                                    |
| Power supply:                            | 110 - 220 V                                   |
| Capacity:                                | up to 240 l/h                                 |



## AKCESORIA

- iMeter
- iHub
- Tester twardości całkowitej
- Sól pastylkowa
- Czujnik zalania
- Tester przewodności wody

## iMeter

Przepływomierz iMeter jest przepływomierzem z transmisją bezprzewodową. Możliwość przesyłania informacji z przepływomierza do aplikacji mobilnej.

- Monitorowany okres eksploatacji wkładu filtracyjnego, zaprogramowana pojemność od 1 do 1 000 000 litrów.
- Dwie diody LED informujące o stanie filtra i baterii.
- Alarm o konieczności wymiany filtra
- Łatwy odczyt pojemności przez aplikację iMeter na smartfonie.  
Aplikację iMeter można pobrać bezpłatnie w sklepie Apple Store i Android Play.
- Aplikacja iMeter automatycznie wysyła dane o przepustowości do systemu zarządzania w chmurze.
- Zasilany dwoma bateriami alkalicznymi AA. Żywotność baterii trwa dłużej niż rok dla zastosowań domowych.
- Alarm niskiego poziomu naładowania baterii



## iHub

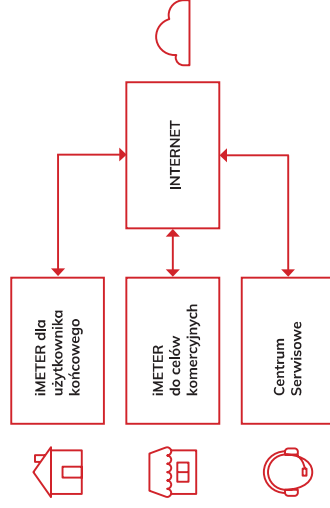
- iHubb to małe podręczne urządzenie które rozszerza możliwości iMeter. Musi być używane razem z iMeter
- iHubb wymaga połączenia z siecią WiFi o dowolnej prędkości, aby działać.
- Do 8 urządzeń iMeter może jednocześnie łączyć się z jednym iHubb
- iHubb łączy się z chmurą, przez WiFi umożliwiając użytkownikowi przeglądanie na bieżąco danych iMeter przez portal który gromadzi dane
- Każde urządzenie z WiFi może mieć dostęp do danych przepływomierza poprzez unikalny login Klienta



## iMeter System zarządzania w Chmurze.

## Rozwiązania IoT

- Łatwy dostęp do informacji odośnie zużycia filtra / jego efektywności.
- Bieżąca transmisja zużycia filtra / efektywności do Systemu Zarządzania w Chmurze.
- Alarm / Powiadomienie w aplikacji o wyczerpania filtra System Zarządzania w Chmurze
- Statystyki zużycia wody dla każdego użytkownika. Użytkownik ma pełny podgląd działania filtra.



## iMETER szczegóły modelu

|                               |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojemność                     | 1 – 999,999 litrów                                                                                                                                                  |
| Jednostka                     | Litr / Galon                                                                                                                                                        |
| Przekaz                       | Bluetooth BLE 4.2                                                                                                                                                   |
| Power                         | 3V DC (2 AA alkaline batteries)                                                                                                                                     |
| Zasięg przepływu & Połączenie | BT-058(L)-32 1/4" 0.2-5 LPM BT-058(L) 1/4" 0.6-8 LPM BT-058(L)-22 3/8" 0.8-15 LPM BT-058(L)-44 1/2" 1.5-25 LPM BT-058(L)-66 3/4" 2-60 LPM BT-058(L)-88 1" 3-100 LPM |
| Alarm                         | Alarm koniec pojemności filtra Alarm niski stan baterii                                                                                                             |
| Długość kabla                 | 1.5 M                                                                                                                                                               |

### Miernik przepływu wody uzdatnionej (DF08GL)

Automatyczny miernik przepływu wody, przyłącze 3/8 GW. Miernik wskazuje aktualny przepływ oraz ilość wody do konieczności wymiany wkładu. Sygnalizacja dźwiękowa o konieczności wymiany wkładu

- Objętość przepływu zsumowana do 99500 litrów
- Programowalne monitorowanie wydajności filtra do 5
- Alarm końca żywotności filtra
- Zasilanie bateryjne, 2 baterie AAA
- Automatyczne dane zapamiętywane przy wyłączonym zasilaniu baterijnym

- System oczyszczania wody pod zlewem
- Bładowy system uzdatniania wody
- Komercyjny system uzdatniania wody
- Dystrybutor wody



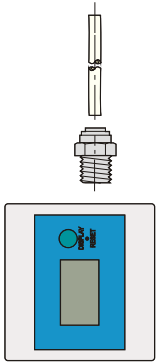
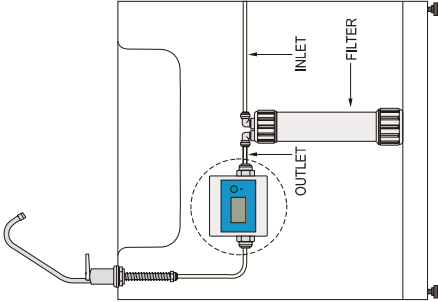
Akcesoria

### Miernik przepływu wody uzdatnionej (WS6000)

Automatyczny miernik przepływu wody, przyłącze 3/8 GW. Miernik wskazuje aktualny przepływ oraz ilość wody do konieczności wymiany wkładu. Sygnalizacja dźwiękowa o konieczności wymiany wkładu

- Objętość przepływu zsumowana do 99500 litrów
- Programowalne monitorowanie wydajności filtra do 5
- Alarm końca żywotności filtra
- Zasilanie bateryjne, 2 baterie AAA
- Automatyczne dane zapamiętywane przy wyłączonym zasilaniu baterijnym

- System oczyszczania wody pod zlewem
- Bładowy system uzdatniania wody
- Komercyjny system uzdatniania wody
- Dystrybutor wody



## Tester twardości całkowitej

Do okresowej kontroli pracy każdego zmiękczacza konieczne jest badanie wody uzdatnionej. Czynność tą wykonujemy za pomocą testera twardości całkowitej.



## Sól pastylkowa

Sól konieczna jest do prawidłowego przebiegu procesu regeneracji zmiękczacza. Bez soli system nie wytworzy odpowiedniego stężenia soli, co doprowadzi do produkcji twardej wody a w efekcie końcowym do powstania osadów wapnia na urządzeniach.



## Czujnik zalania

Czujnik zalania poinformuje Cię o możliwym wycieku z instalacji oraz zablokuje dopływ wody do głowicy sterującej zmiękczaczem wody.



Produkt dedykowany tylko dla urządzeń serii HERO

## Tester przewodności do sprawdzania jakości wody

### KONDUKTOMETR AP-2.

Konduktometr kieszonek, urządzenie przeznaczone do pomiaru przewodności cieczy oraz temperatury. Bardzo przydatny w akwarystyce, farmacji, zakładach kosmetycznych, medycznych, pracowniach analitycznych itp. Dzięki zastosowaniu mikroprocesorowej technologii urządzenie jest bardzo precyzyjne. Dzięki wbudowanemu magnesowi można miernik przyczepić do lodówki lub jakiegokolwiek innego metalowego elementu. Automatyczna kompensacja temperatury (APC) w zakresie od 1 do 50 st.C.

- funkcja pamięci tymczasowej hold
- wodoszczelny do 90% wysokości
- funkcja oszczędzania baterii auto-off 5 minut
- wbudowany termometr cyfrowy
- wskazanie temperatury w °C i °F
- miernik pokazuje równocześnie przewodność
- temperaturę bez potrzeby dodatkowego przelączana
- fabrycznie skalibrowany na roztworze NaCl 700 µS
- kalibracja cyfrowa za pomocą przycisków
- duży czytelny wyświetlacz LCD
- miernik automatycznie wyłącza się po 5 minutach bezczynności
- gwarancja 2 lata
- zakres pomiaru przewodności: 0-9999 µS/cm
- rozdzielczość od 0 do 999; 1 µS
- rozdzielczość od 1000 do 9999; 1 µS
- tolerancja pomiaru: +/- 2%
- zakres pomiaru temperatury: 0-80 °C lub 32-176 °F
- rozdzielczość termometru: 0,1
- zasilanie: 1 bateria 3V (w zestawie)
- średnia żywotność baterii: 2 lata
- wymiary urządzenia [cm]: 15 x 2,8 x 1,3
- wymiary urządzenia [cal]: 5,9 x 1,1 x 0,5
- waga bez pudełka: 42,5 g

### Zawartość zestawu.

- miernik EC AquaPro AP2 z zatycką elektrody
- zainstalowana bateria 3V
- eleganckie prezentowe plastikowe etui
- instrukcja

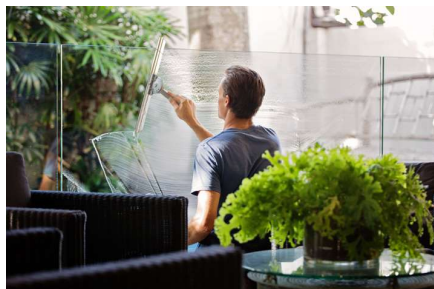
Akcesoria



## Poszukujesz dedykowanego rozwiązania dla swojej firmy?

Oferujemy dedykowane systemy, centralne stacje uzdatniania wody i rozwiązania OEM według potrzeb naszych klientów.

Skontaktuj się z działem sprzedaży Watersystem, przygotujemy rozwiązanie specjalnie dla Ciebie.



### Systemy dozowania i rozcieńczania

[www.aquaclean24.pl](http://www.aquaclean24.pl)

### Fontanny multimedialne

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

### Oczyszczanie ścieków

[www.sciekiprzemyslowe.com.pl](http://www.sciekiprzemyslowe.com.pl)



[www.watersystem.com.pl](http://www.watersystem.com.pl)

**Watersystem**  
ul. Trakt Brzeski 127,  
Zakręt 05-077 Warszawa

e-mail:  
[watersystem@watersystem.pl](mailto:watersystem@watersystem.pl)

 [watersystem](https://www.facebook.com/watersystem)

tel.:  
022 773-23-80  
022 795-77-93  
022 425-78-99

fax:  
022 773-23-80  
022 357-93-39