



## Instrukcja obsługi



### DYSTRYBUTOR WODY SODA 80 NAPULPITOWY

Numer seryjny .....

Pieczętka instalatora



**Proszę przeczytać instrukcję obsługi przed podłączeniem systemu!  
Producent nie ponosi odpowiedzialności za awarie spowodowane przez nieprawidłowe działanie i nieprzestrzeganie przepisów niniejszej dokumentacji.  
Zachować instrukcję do ponownego użycia! Instrukcja jest integralną częścią urządzenia.**

# Spis treści

Wskazówki ogólne .....	3
Transport i opakowanie .....	3
Wyłączenie odpowiedzialności .....	4
Normy i przepisy .....	4
Przegląd urządzenia .....	4
Bezpieczeństwo .....	5
Podstawowe ostrzeżenia .....	5
Bezpieczeństwo elektryczne .....	5
Bezpieczeństwo podczas instalacji i użytkowania .....	5
Działanie .....	6
Dane techniczne .....	6
Umieszczenie urządzenia .....	6
Główne elementy .....	7
Instalacja .....	7
1. Podłączenie zasilania .....	8
2. Podłączenie do zasilania sieci wodnej .....	8
3. Napełnienie banku lodowego .....	8
4. Podłączenie CO <sub>2</sub> .....	8
5. Regulacja ciśnienia gazu .....	8
6. Odpowietrzenie carbonatora .....	9
7. Pierwsze użycie .....	9
8. Temperatura wody .....	9
Czyszczenie dystrybutora .....	9
Czyszczenie i dezynfekcja dystrybutora .....	10
Instrukcja przeprowadzenia dezynfekcji dystrybutora wody .....	10
Wymiana filtra wody .....	11
Wymiana żarnika w lampie UV .....	12
Schemat lampy UV .....	12
Schemat żarnika UV .....	12
Instrukcja wymiany żarnika UV .....	12
Postępowanie w przypadku awarii .....	13
Wstępna inspekcja .....	13
Inspekcja przyłączy wody .....	13
Inspekcja ciśnienia CO <sub>2</sub> .....	13
Dokumentacja zarezerwowana dla serwisantów .....	14
Problemy przyczyny i rozwiązania .....	14
Karta produktowa .....	15

## Wskazówki ogólne

1. Przed instalacją i rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy zapoznać się z wskazówkami dotyczącymi instalacji i eksploatacji urządzenia zawartymi w niniejszej instrukcji.
2. W przypadku eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem lub nieprawidłowej obsługi urządzenia producent nie ponosi odpowiedzialności
3. Urządzenie służy do produkcji wody zimnej, zimnej gazowanej oraz wody o temperaturze pokojowej przeznaczonej do spożycia.
4. Zmiany w urządzeniu bez wiedzy i zgody producenta są zabronione. W przypadku awarii urządzenia powstałych w skutek ingerencji producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.
5. Temperatura pomieszczenia, w którym zainstalowano system powinna wynosić minimum 10 °C a maksymalnie 32 °C
6. W miejscu instalacji urządzenia należy przestrzegać obowiązujących ogólnych rozporządzeń i przepisów, a także obowiązujących przepisów profilaktyki przeciw wypadkowej.
7. Miejsce instalacji urządzenia musi być zabezpieczone przed uszkodzeniami powodowanymi przez wodę (np. odpływ w podłodze), producent nie odpowiada za uszkodzenia spowodowane przez wodę.
8. Urządzenie musi zostać zamontowane wewnątrz budynku w odpowiednich warunkach opisanych w części „warunki techniczne”.
9. W przypadku gorących zamkniętych pomieszczeń, konieczne jest zainstalowanie klimatyzacji w pomieszczeniu, w którym znajduje się dystrybutor wody.
10. Urządzenie czerpie wodę bezpośrednio z sieci wodnej. Przed zainstalowaniem Dystrybutora wody należy zastosować system filtracji wody złożony z filtra Typ AF-C2/AF-C4 oraz sterylizator wody - lampa UV. W przypadku nie zastosowania systemu filtracyjnego wszelkie reklamacje związane z jakością otrzymanej wody zostaną uznane za bezzasadne.
11. Nie należy montować w pobliżu źródeł ciepła i otwartego ognia.
12. System należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
13. Prace instalacyjne i konserwacyjne może przeprowadzić tylko wyszkolony i upoważniony personel
14. Do czyszczenia nie wolno stosować żrących chemikaliów i roztworów, ani agresywnych środków czystości.
15. Przy zapytaniach (zgłoszeniach reklamacyjnych) i zamawianiu części zamiennych należy podać prawidłową nazwę urządzenia wraz z numerem seryjnym w celu szybszej i sprawniejszej obsługi.
16. Instrukcja jest integralną częścią urządzenia i musi znajdować się zawsze przy urządzeniu. Instrukcja musi być przechowywana w stosownym opakowaniu, tak aby zabezpieczyć ją przed ewentualnymi uszkodzeniami lub zniszczeniem.

## Transport i opakowanie

Przed wysyłką urządzenie jest skontrolowane pod względem poprawności funkcjonowania oraz starannie spakowane. Ze względów bezpieczeństwa, dystrybutory wody wysyłane są na palecie, aby uniknąć uszkodzeń w transporcie. W przypadku wysyłki urządzenia przez firmę spedycyjną nie można wykluczyć ryzyka uszkodzenia produktu podczas transportu, dlatego konieczna jest kontrola przesyłki w momencie odbioru.

1. Należy skontrolować kompletność dostawy, na podstawie dowodu dostawy.
2. W przypadku uszkodzenia opakowania należy: przeprowadzić oględziny towaru i odnotować je w dokumentacji wysyłkowej firmy spedycyjnej. Umieścić na dokumentacji firmy spedycyjnej adnotację o możliwości dochodzenia szkód ukrytych, które mogą ujawnić się dopiero w momencie uruchomienia urządzenia. Należy natychmiast skontaktować się z firmą spedycyjną, w przeciwnym razie nie będzie możliwości skorzystania z ubezpieczenia transportu. Należy zachować opakowanie w razie późniejszej kontroli firmy spedycyjnej lub jej ubezpieczyciela. Należy również wykonać dokumentację fotograficzną uszkodzonej przesyłki, którą można dołączyć do dokumentacji uszkodzenia.
3. W przypadku odsyłania towaru należy spakować urządzenie w sposób odpowiednio zabezpieczający je przed możliwym uszkodzeniem podczas transportu. **AKCEPTOWANA JEDYNIENIE WYSYŁKA NA PALECIE.**
4. Należy wylać znajdującą się w urządzeniu wodę przed wysyłką. To zredukuje koszty dostawy oraz pomoże uchronić przesyłkę przed uszkodzeniem spowodowanym potencjalnym wyciekami wody.

Urządzenia nie należy przechowywać i transportować w temperaturze poniżej 0°C ponieważ woda znajdująca się wewnątrz może zamrznąć i uszkodzić urządzenie.

Zbiornik wody w dystrybutorze musi zostać opróżniony przed transportem urządzenia. Zaleca się opróżnienie i wymianę wody w zbiorniku wody przynajmniej raz w roku

## Wyłączenie odpowiedzialności

Instalacja musi być wykonana dokładnie zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym poważniejszych uszkodzeń, wynikających z nieprawidłowego montażu lub użytkowania produktu, co skutkuje utratą gwarancji na urządzenie.

Firma MIJAR nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, które mogą dotknąć bezpośrednio lub pośrednio osoby lub przedmioty w konsekwencji następujących zdarzeń:

1. Nieprawidłowa instalacja urządzenia
2. Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia
3. Nieodpowiednie zasilanie elektryczne lub przyłącze wody
4. Niewłaściwe wykonanie lub brak serwisu
5. Nieautoryzowana naprawy lub przeróbki urządzenia
6. Zastosowanie części zamiennych innych niż oryginalne.

Przed zainstalowaniem Dystrybutora wody należy zastosować system filtracji wody złożony z filtra Typ AF-C2/AF-C4 oraz sterylizator wody - lampa UV. W przypadku nie zastosowania systemu filtracyjnego wszelkie reklamacje związane z jakością otrzymanej wody zostaną uznane za bezzasadne.

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo to należy się natychmiast skontaktować z serwisem firmy „MIJAR”.  
Tel. kom. 0-509-938-905 lub 032/289-96-74 (biuro)

## Normy i przepisy

1. Woda doprowadzona do urządzenia musi spełniać wymogi dotyczące wody przeznaczonej do picia i być pozbawiona bakterii i mikroorganizmów.
2. Zakres temperatury wody doprowadzanej do urządzenia : 5 °C – 30 °C
3. W pomieszczeniu w którym znajduje się urządzenie musi znajdować się odpływ wody w podłodze. Za zapewnienie takiego odpływu odpowiedzialny jest nabywca.
4. W przypadku gdy woda dostarczana do urządzenia zawiera mikroorganizmy lub bakterie , użytkownik powinien poinformować instalatora o tym fakcie. W tej sytuacji należy przed urządzeniem zainstalować sterylizator UV.
5. Gdy podczas użytkowania urządzenia w wodzie dostarczanej do urządzenia pojawiają się bakterie lub mikroorganizmy, należy wyłączyć urządzenie z użytku. Użytkownik powinien poinformować instalatora o tym fakcie. W takiej sytuacji należy zdezynfekować i oczyścić całe urządzenie, a filtr wody wymienić na nowy. Następnie zamontować na wodzie dostarczanej do urządzenia odpowiedni dobrany sterylizator UV
6. W przypadku wody przeznaczonej do spożycia przez osoby o obniżonej odporności na wszelkiego rodzaju infekcje jak również małe dzieci wodę należy zawsze przegotować przed podaniem. Zasada ta obowiązuje również dla wody przefiltrowanej.
7. Nie zaleca się wyłączania z użytku urządzenia na dłużej niż 2 dni. W przypadku przestoju w użytkowaniu dłuższym niż 2 dni należy przepłukać urządzenie odpowiednią ilością wody.  
Przestój 2-3 dniowy : ilość wody do przepłukania urządzeń 15 litrów  
Przestój 4-10 dniowy: ilość wody do przepłukania urządzenia 30 litrów  
Powyżej 10 dniowego przestoju zaleca się wymianę filtra na nowy oraz dezynfekcję urządzenia
8. Nie wolno otwierać urządzenia, ingerencja skutkuje utratą gwarancji.
9. Podczas użytkowania nie wolno demontować systemu filtracyjnego.

## Przegląd urządzenia

Przegląd urządzenia obejmuje:

- wymianę elementów uzdatniających wodę
- sterylizację urządzenia
- sprawdzenie jakości przefiltrowanej wody
- konserwację urządzenia



UWAGA: Czynności serwisowe muszą być wykonane przez przeszkolonego technika z firmy MIJAR.

# Bezpieczeństwo

## Podstawowe ostrzeżenia



**UWAGA:** Upewnij się, że dystrybutor wody jest podłączony do uziemionego gniazdka prądowego oraz wyłącznika różnicowoprądowego.



**UWAGA:** System uziemienia elektrycznego musi spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa. Podłączenia elektryczne oraz hydrauliczne mogą być przeprowadzane jedynie przez wykwalifikowanych instalatorów zgodnie z instrukcją.



**UWAGA:** Nie pozwól dzieciom na zabawę urządzeniem



**UWAGA:** Nie potrząśaj urządzeniem. Nie zostawiaj opakowań po płynach, łatwopalnych lub powodujących korozję materiałów na urządzeniu



**UWAGA:** Upewnij się, że dystrybutor wody jest wyłączony podczas przeprowadzania operacji nie zawartych w niniejszej instrukcji.

## Bezpieczeństwo elektryczne



**UWAGA:** Upewnij się, że dystrybutor wody jest podłączony do uziemionego gniazdka prądowego oraz wyłącznika różnicowoprądowego. System uziemienia elektrycznego musi spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawa. Podłączenia elektryczne oraz hydrauliczne mogą być przeprowadzane jedynie przez wykwalifikowanych instalatorów zgodnie z instrukcją



**UWAGA:** Urządzenie zasilane jest prądem elektrycznym, dlatego ważne jest, aby stosować się do poniższych instrukcji:

- Nie dotykaj gniazdka gołymi rękami
- Nie wolno dotykać urządzenia mokrymi rękami
- Upewnij się, że gniazdko znajduje się w łatwo dostępnym miejscu, aby w razie potrzeby odłączyć urządzenie od zasilania.
- Należy upewnić się, że prąd zasilania jest taki jak na tabliczce identyfikacyjnej urządzenia. Urządzenie można podłączyć tylko do poprawnie zainstalowanego gniazdka prądowego ze sprawnym uziemieniem. Jeżeli do gniazdka nie pasuje wtyczka z urządzenia, należy poprosić wykwalifikowany personel o wymianę gniazdka prądowego na odpowiednie. Nie używaj rozgałęziaczy lub przedłużaczy.
- W przypadku awarii urządzenia nie wolno przeprowadzać naprawy samemu. Należy wyłączyć urządzenie za pomocą głównego wyłącznika, odłączyć zasilanie elektryczne i skontaktować się z serwisem.

## Bezpieczeństwo podczas instalacji i użytkowania



**UWAGA:** Zwróci szczególną uwagę podczas obsługi systemu, aby nie uszkodzić podzespołów elektronicznych i chłodzenia w celu uniknięcia przecieków gazu



**UWAGA:** Należy unikać długotrwałego narażenia systemu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych



**UWAGA:** Nie zginaj rur nadmiernie podczas instalacji systemu. Podczas montażu należy przestrzegać wymiarów montażowych, promieni zgięcia węży



**UWAGA:** Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyłączyć główny przycisk zasilania, oraz odłączyć od gniazdka sieciowego. Do czyszczenia nie wolno stosować żrących chemikaliów i roztworów, ani agresywnych środków czystości.

Urządzenie należy czyścić miękką wilgotną ścierką.

## Działanie

Dystrybutor wody **SODA 80** to urządzenie o wysokiej jakości i dużej precyzji. Prawidłowo zainstalowane i obsługiwane gwarantują niezawodną pracę przez wiele lat.

Urządzenie przeznaczone do chłodzenia i gazowania wody. Urządzenie czerpie wodę bezpośrednio z sieci wodnej, która uprzednio jest filtrowana, a w razie konieczności sterylizowana za pomocą lampy UV.

Urządzenie podaje trzy rodzaje wody : **WODA ZIMNA, WODA ZIMNA GAZOWANA**

## Dane techniczne

Zasilanie	230 V $\pm$ 10%
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	300W
Pobór prądu	3.22A
Ciśnienie wody zasilającej	> 0.2 MPa (> 2 bar), < 0.4 MPa (< 4 bar)
Ciśnienie CO <sub>2</sub>	> 0.25 MPa (> 2,5 bar), < 0.45 MPa (< 4.5 bar)
Chłodzenie	Ice bank
Wydajność	80 l/h
Wymiary (wys/dł/szer)	535 mm / 430 mm / 270 mm
Waga (pusty)	25kg
Uwaga: podane parametry mogą różnić się o ok $\pm$ 10%	

## Umieszczenie urządzenia



**UWAGA:** Niewłaściwe rozmieszczenie może ograniczyć wydajność systemu



**UWAGA:** Urządzenie nie może znajdować się obok źródeł ciepła



**UWAGA:** Sprawdź minimalne wymagania niezbędne do prawidłowej instalacji. Pozostawić co najmniej 100 mm wolnej przestrzeni wokół i nad urządzeniem, w celu uniknięcia przegrzania.

## Główne elementy

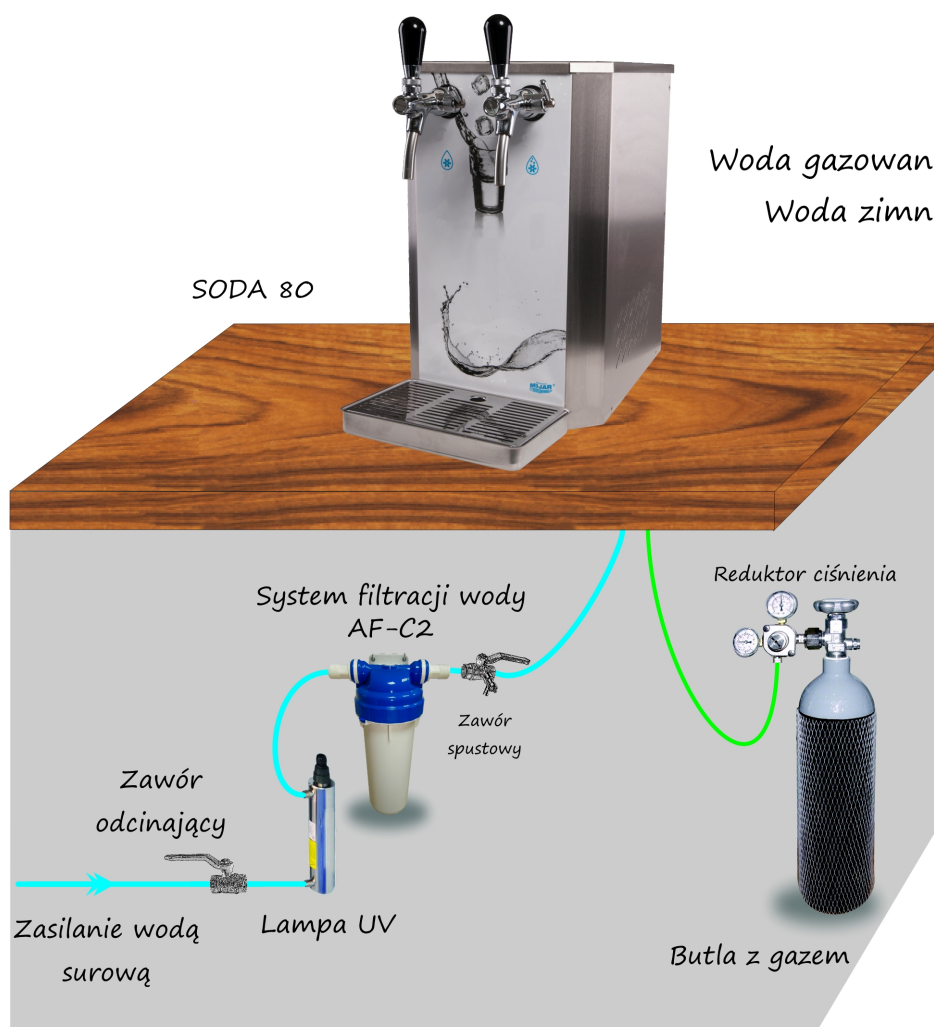
1. Kran wody zimnej gazowanej
2. Kran wody zimnej niegazowanej
3. Odpływ przelewowy do kanalizacji ( wężyk wychodzący z podstawy urządzenia)
4. Termostat regulacji temperatury
5. Główny wyłącznik
6. Wyłącznik pompy
7. Tabliczka znamionowa
8. Kabel zasilający
9. Wlot CO 2
10. Wlot wody zasilającej

## Instalacja



**UWAGA:** Wymagane jest przeprowadzenie instalacji przez wykwalifikowany personel. Wartości zasilania elektrycznego oraz dotyczące dostarczanej wody muszą być zgodne z wymaganiami zawartymi w DANYCH TECHNICZNYCH urządzenia. Montowanie urządzenia musi przebiegać zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym państwie

## Schemat podłączenia Dystrybutora Wody Soda 80



## 1. Podłączenie zasilania

- Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka prądowego upewnij się, że napięcie oraz częstotliwość w gniazdku jest zgodna z specyfikacją techniczną urządzenia.
- Upewnij się, że główny włącznik/wyłącznik jest w pozycji OFF
- Upewnij się, że przewód zasilający nie stanowi przeszkody lub niebezpieczeństwo dla ruchu ludzi
- Upewnij się, że przewód zasilający nie jest przygnieciony, zagięty lub skręcony
- Upewnij się, że przewód zasilający nie wejdzie w kontakt z jakimkolwiek płynem, ostrym lub gorącym przedmiotem, oraz substancją żrącą
- Podłącz dystrybutor wody do gniazdka elektrycznego za pomocą dostarczonego przewodu zasilającego

## 2. Podłączenie do zasilania sieci wodnej

- W miejscu docelowego montażu powinien znajdować się zawór odcinający dopływ wody umiejscowiony przed systemem filtracyjnym (lampa UV oraz Filtr wody), oraz zawór spustowy służący do redukcji ciśnienia wody przy wymianie filtra na nowy.
- W przypadku gdy ciśnienie wody przekracza 6 bar należy przed systemem filtracyjnym (lampa UV oraz Filtr wody) zastosować reduktor ciśnienia wody.
- Zamontować wąż na wejściu do systemu filtracyjnego (IN), do wyjścia podłączyć wąż, za pomocą którego należy przeprowadzić wstępne płukanie filtra.
  - Wąż podłączony do wyjścia (OUT) należy doprowadzić do odpowiedniego pojemnika (np. wiadro)
  - Odkręcić dopływ wody do filtra i przepłukiwać system aż do momentu, kiedy zaczną wypływać równy strumień wody, bez pęcherzyków powietrza, a woda będzie klarowna.
  - Zamknąć zawór odcinający dopływ wody.
- Zamontować wąż na wyjściu wody (OUT) drugi koniec podłączyć do dystrybutora wody w odpowiednim miejscu (Wlot wody zasilającej).

## 3. Napełnienie banku lodowego

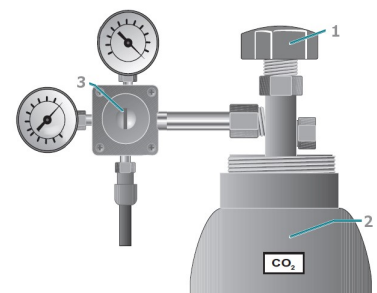
- Pod górną pokrywą w znajduje się wewnętrzny zbiornik. Należy napełnić go wodą, do momentu, w którym woda przykryje węzownicę w zbiorniku. **OKRESOWO ( CO 3 MIESIĄCE) NALEŻY SPRAWDZIĆ STAN WODY W BANKU LODOWYM I UZUPEŁNIĆ POZIOM**

## 4. Podłączenie CO<sub>2</sub>

- Podłączyć wąż CO<sub>2</sub> do reduktora ciśnienia gazu przy butli z gazem.
- Drugi koniec węża podłączyć do przyłącza CO<sub>2</sub> w dystrybutorze wody
- Sprawdzić czy wąż jest dobrze zamocowany
- Wolno używać jedynie butli z spożywczym CO<sub>2</sub>

## 5. Regulacja ciśnienia gazu

- Regulacja ciśnienia gazu dozwolona jest jedynie po ukończeniu wcześniejszych etapów instalacji.
- Odkręć zawór (1) na butli z gazem (2).
- Na reduktorze ciśnienia gazu (3) należy za pomocą śrubokręta ustawić ciśnienie na poziomie 4,0 – 4,5 Bar
- Aby zwiększyć ciśnienie gazu należy przekręcić śrubę zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara
- Aby zmniejszyć ciśnienie gazu należy przekręcić śrubę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- Gdy poziom gazowania wody znacząco spada należy wymienić butlę z gazem na nową.



## 6. Odpowietrzenie Carbonatora

- Zakręć zawór w butli z gazem – konieczne do odpowietrzenia carbonatora
- Zdjąć pokrywę górną dystrybutora wody
- Delikatnie odkręcić dopływ wody do dystrybutora
- Pociągając za zawór odpowietrzający carbonator (okrągła zawleczka) i przytrzymaj do momentu, w którym z zaworu zacznie wypływać woda
- Puścić zawór odpowietrzający carbonator
- Zakręć dopływ wody do urządzenia
- Odkręć zawór butli z gazem

## 7. Pierwsze użycie


- Odkręcić dopływ wody oraz włączyć zasilanie urządzenia
- Po podłączeniu systemu należy odpuścić wodę z kranów w podanej kolejności:
  - Woda zimna niegazowana – 4 litry
  - Woda zimna gazowana – 2 litr
- Optymalna temperatura wody gazowanej zimnej oraz niegazowanej zimnej zostanie osiągnięta po około 3 godzinach od uruchomienia dystrybutora.
- Sprawdź system pod kątem ewentualnych nieszczelności.


## 9. Temperatura wody


- Temperaturę schłodzenia wody reguluje się za pomocą termostatu.
- Aby zwiększyć poziom chłodzenia wody należy przekręcić pokrętło termostatu zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara
- Aby zmniejszyć poziom chłodzenia wody należy przekręcić pokrętło termostatu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- Nie zaleca się ustawienia chłodzenia wody na maksymalnym poziomie.
- Zakres regulacji temperatury wody – od „0” (niski poziom chłodzenia wody) do „MAX” (najwyższy poziom chłodzenia wody)





## Czyszczenie dystrybutora


 **WAŻNE:** Czyszczenie dystrybutora wody powinno być przeprowadzane co 6 miesięcy aby zapewnić najlepszą jakość funkcjonowania urządzenia

 **WAŻNE:** Czyszczenie dystrybutora wody może być przeprowadzone tylko, gdy jest wyłączone zasilanie oraz jest on odłączony od gniazdka elektrycznego

 **UWAGA:** Nie wolno usunąć lub zniszczyć tabliczki znamionowej

 **UWAGA:** Do czyszczenia dystrybutora zawsze używaj rękawiczek oraz odzieży ochronnej.

 **WAŻNE:** Nie wolno czyścić dystrybutora za pomocą urządzeń parowych lub bezpośrednio nagrzanych wodą. Nie wolno zanurzać go w wodzie.

 **UWAGA:** Nie wolno używać szczotek stalowych, ostrych zgarniaczy lub agresywnych substancji, które mogłyby trwale uszkodzić powierzchnie

## Czyszczenie i dezynfekcja dystrybutora



**UWAGA!** Biorąc pod uwagę, że produkty używane do odkażania, są to żrące kwasy i zasady, powinno się wykorzystywać jednorazowe rękawice i okulary ochronne, aby chronić oczy. Podczas wykonywania operacji dezynfekcji należy przestrzegać czasu reakcji produktu, procent środków dezynfekujących i ilość wody do płukania.

Dezynfekcja urządzeń sanitarnych powinny być przeprowadzane w każdej instalacji agregatów chłodniczych:

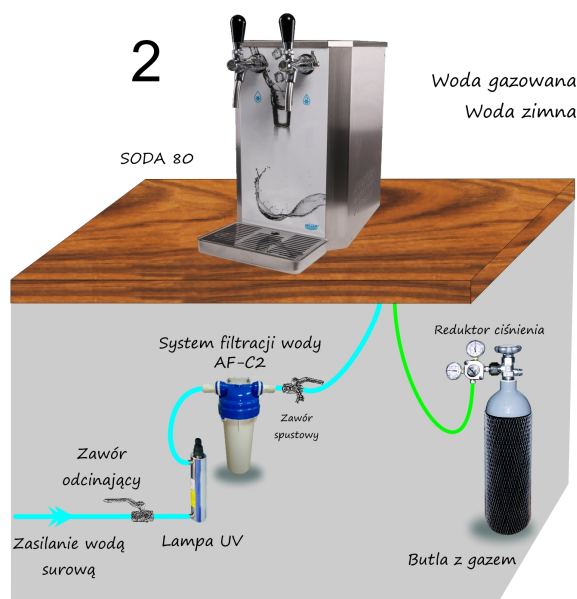
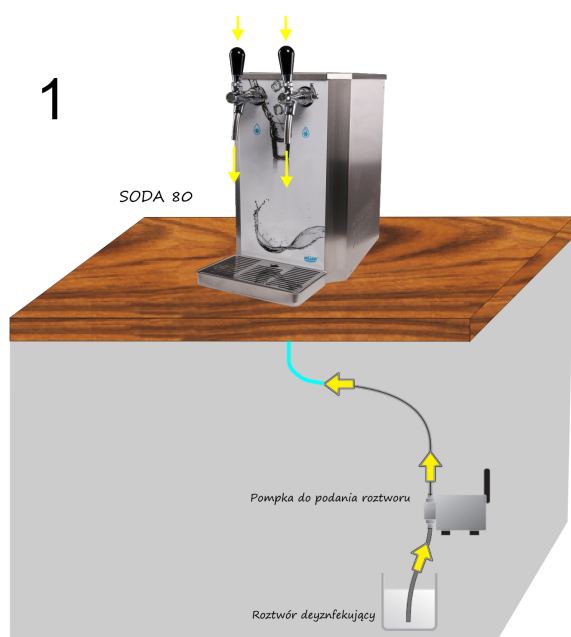
1. Co 12 miesięcy korzystania (Jeśli agregat jest zainstalowany w szpitalach, szkołach, domach opieki dla osób starszych, przychodniach, dezynfekcje zaleca się co 3 miesiące)
2. Przy każdej zmianie filtra wody
3. Po okresie bez stosowania przez jeden lub więcej tygodni



**UWAGA:** W przypadku używania komercyjnych środków czyszczących stosować zgodnie z instrukcjami podanymi przez producenta i w opakowaniu.

### Instrukcja Przeprowadzenia dezynfekcji dystrybutora wody:

1. Zamknąć dopływ wody do urządzenia
2. Otworzyć kran z wodą, aby zredukować ciśnienie w obiegu
3. Odłączyć filtr wody
4. Przy pomocy pompy połączyć wlot wody w maszynie do pojemnika z roztworem środka dezynfekującego.
5. Włącz pompę wprowadzając roztwór dezynfekujący do urządzenia, a następnie jednocześnie otworzyć wszystkie kurki, tak, aby wypłukać na zewnątrz roztwór dezynfekujący z dyszy.
6. Zanim zabraknie roztworu, zatrzymać pompę i przerwać dostawę
7. Pozostawić roztwór dezynfekujący przez co najmniej 20 minut
8. Podłączyć urządzenie do sieci wodociągowej
9. Wylać z kranów co najmniej 15 litrów wody do spłukiwania, aby przepłukać system hydrauliczny przed ponownym uruchomieniem urządzenia
10. Wymienić filtr wody
11. Podłączyć ponownie system [2]



## Wymiana filtra wody:

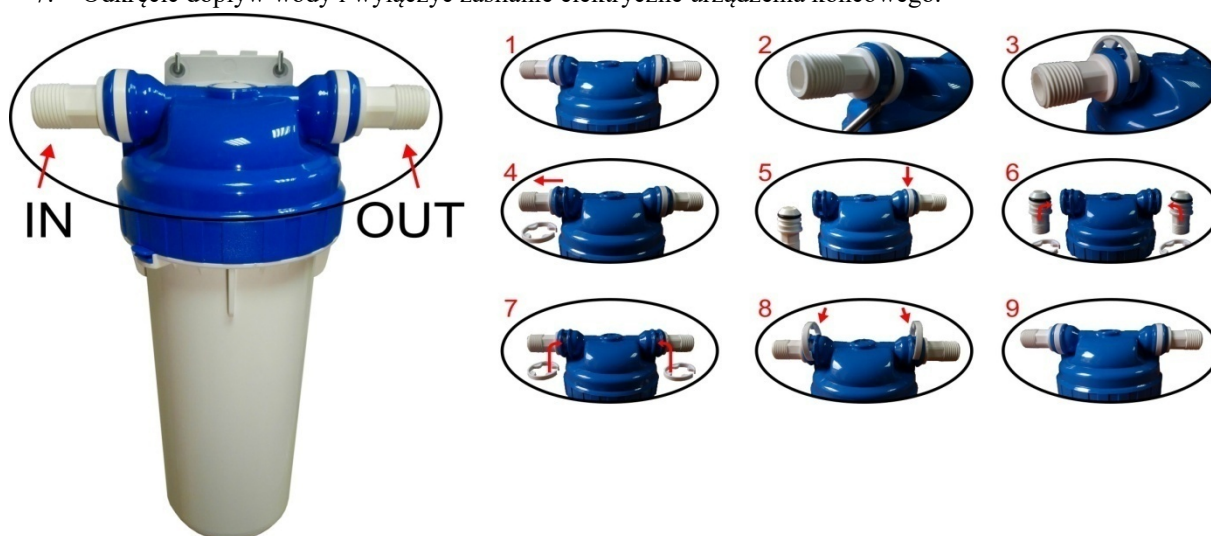
1. Filtr AF-C2 należy wymienić po osiągnięciu limitu podanej wydajności, w terminie podanym przez producenta, ale nie później niż po 4 miesiącach od uruchomienia, w zależności od tego, która okoliczność wystąpi wcześniej.

Przy wymianie filtra należy zaznaczyć datę uruchomienia.

*UWAGA! Podczas wymiany starannie sprawdzić stan pozostałych części takich jak węże uszczelki.*

*Uszkodzone części należy wymienić, a zanieczyszczone oczyścić! Do czyszczenia nie wolno stosować żrących chemikaliów i roztworów, ani agresywnych środków czystości.*

2. Po przechowywaniu i transporcie w temperaturze poniżej 0°C produkt należy trzymać w otwartym opakowaniu przez 24 godziny w temperaturze otoczenia w którym zostanie zainstalowany.
3. Odciać dopływ wody i wyłączyć zasilanie elektryczne urządzenia końcowego.
4. Odkręcić zawór spustowy, aby zredukować ciśnienie wody przed wymianą filtra.
5. Filtr można wymienić za pomocą szybkozłącz.
  - a. Wymiana filtra za pomocą szybkozłącz (postępuj zgodnie z rysunkiem poniżej):
    - (1) Filtr gotowy do wymiany
    - (2) Za pomocą śrubokrętu podważ klips zabezpieczający
    - (3) Zdjąć klips zabezpieczający
    - (4) Wyciągnąć szybkozłącze z filtra
    - (5) Powtórz czynności z drugim szybkozłączem
    - (6) Zdemontowane szybkozłącza należy sprawdzić pod kątem uszkodzeń i zanieczyszczeń, w razie potrzeby wymienić lub wyczyścić. Następnie zamontować do nowego filtra.
    - (7) Nałożyć klipsy zabezpieczające w odpowiednie miejsca.
    - (8) Zabezpieczyć szybkozłącza klipsami zabezpieczającymi
    - (9) Filtr po wymianie
    - Do wyjścia (OUT) podłączyć wąż, za pomocą którego należy przeprowadzić wstępne płukanie filtra.
      - Wąż podłączony do wyjścia (OUT) należy doprowadzić do odpowiedniego pojemnika (np. wiadro)
      - Odkręcić dopływ wody do filtra i przepłukiwać system aż do momentu, kiedy zacnie wypływać równy strumień wody, bez pęcherzyków powietrza, a woda będzie klarowna.
      - Zamknąć zawór odcinający dopływ wody.
    - Zamontować wąż na wyjściu wody (OUT) drugi koniec podłączyć do urządzenia końcowego.
6. Zakręcić zawór spustowy, po wymianie filtra
7. Odkręcić dopływ wody i wyłączyć zasilanie elektryczne urządzenia końcowego.

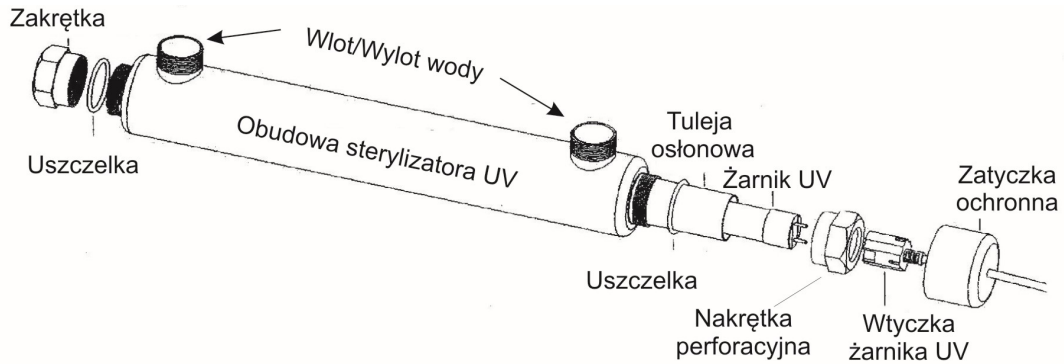


## Wymiana żarnika w lampie UV:

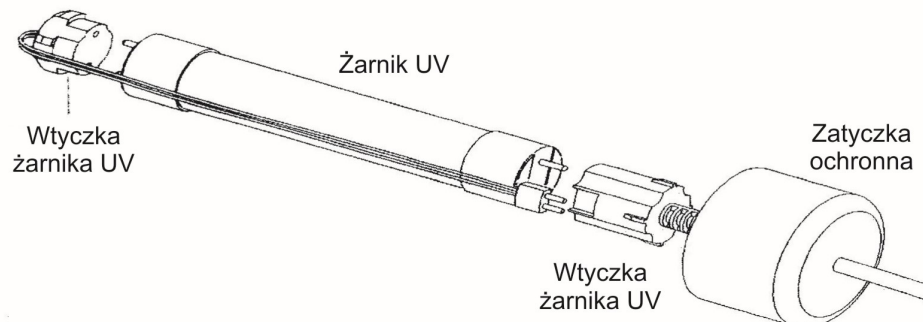


**UWAGA!:** Żarnik UV należy regularnie wymieniać w okresie nie dłuższym niż raz w roku. Brak wymiany żarnika może spowodować, że woda dostarczana do dystrybutora wody nie będzie odpowiednio zabezpieczona przed rozwojem bakterii.

### Schemat lampy UV:



### Schemat żarnika UV:



### Instrukcja wymiany żarnika UV:

1. Odłączyć zasilanie elektryczne od sterylizatora UV
2. Zakręcić dopływ wody do sterylizatora UV
3. Pociągnąć za zatyczkę ochronną (nie ciągnąć za przewód) i wysunąć z obudowy sterylizatora żarnik UV wraz z przewodami
4. Odłączyć zużyty żarnik UV od wtyczek
5. Podłączyć nowy żarnik UV do wtyczek. Sprawdzić czy podczas montażu żarnik nie został zabrudzony, w razie potrzeby wyczyścić.
6. Wsunąć wymieniony żarnik do obudowy sterylizatora UV
7. Odkręcić dopływ wody oraz podłączyć zasilanie elektryczne do sterylizatora UV

## Postępowanie w przypadku awarii

### Wstępna inspekcja

W przypadku wystąpienia usterki, przed skontaktowaniem się z serwisem należy sprawdzić:

1. Czy kabel zasilający jest poprawnie zainstalowany
2. Czy zasilanie jest włączone
3. Czy zawór na doprowadzeniu wody jest otwarty i czy do urządzenia doprowadzona jest woda

### Inspekcja przyłącza wody

1. Sprawdź czy zawór na doprowadzeniu wody jest otwarty i czy płynie przez niego woda
2. Sprawdź ciśnienie wody zasilającej
3. Jeżeli doprowadzenie wody nie działa poprawnie skontaktuj się z hydraulikiem w celu zbadania przyczyny
4. Sprawdź system pod kątem ewentualnych wycieków.

### Inspekcja ciśnienia CO<sub>2</sub>

1. Zalecane jest, aby sprawdzić ciśnienie CO<sub>2</sub> za każdym razem gdy następuje zmiana ciśnienia dostarczanej wody
2. Sprawdź ciśnienie CO<sub>2</sub> *Uwaga! Nigdy nie przekraczaj zalecanych wartości ciśnienia*



**UWAGA!:** W przypadku wystąpienia problemu wymagającego interwencji serwisu, urządzenie należy odłączyć od zasilania elektrycznego, zamknąć dopływ wody .



**UWAGA!:** Nie wolno samemu naprawiać ani modyfikować jakiegokolwiek części urządzenia. Taka ingerencja może być potencjalnie niebezpieczna. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku ingerencji.

## DOKUMENTACJA ZAREZERWOWANA DLA SERWISANTÓW

### Problemy, przyczyny i rozwiązania.

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
System nie uruchamia się	Brak zasilania	Sprawdź połączenie elektryczne
System nie schładza wody	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka	Upewnij się, że zapewniona jest odpowiednia wentylacja
	Wyciek czynnika chłodzącego	Skontaktuj się z specjalistą
	Wentylator nie działa	Patrz problem „Wentylator nie działa”
	Kompresor nie działa	Wymień kompresor
	Termostat nie działa	Wymień termostat
Wentylator nie działa	Brak zasilania na wtyczce do wentylatora	Sprawdź system elektryczny
	Uszkodzony wentylator	Wymień wentylator
Kompresor nie działa, ale wentylator pracuje	Przełącznik kompresora uszkodzony	Wymień przełącznik
	Kondensator uszkodzony	Wymień kondensator
	Kompresor uszkodzony	Wymień kompresor
Pompa carbonatora wydaje irytujące dźwięki	Ciśnienie wody na wlocie do urządzenia jest zbyt niskie	Sprawdź ciśnienie wody na wlocie do urządzenia (minimalne ciśnienie wody to 2 bary)
		Sprawdź czy filtr wstępny nie uległ zapchaniu, jeżeli tak należy go wymienić na nowy
Poziom gazowania wody jest niski lub prawie nie wyczuwalny	Zbyt małe ciśnienie wlotowe gazu CO <sub>2</sub> – butla z gazem jest pusta	Wymień butlę z gazem na nową
	W carbonatorze nagromadziło się powietrze	Odpowietrz carbonator
Podczas pobierania wody gazowanej z kranu wydostaje się tylko CO <sub>2</sub>	Silnik pompy carbonatora nie pracuje, ponieważ pompa jest zablokowana (np. przez zakamienianie)	Wymień pompę
	Woda w węzownicy zamarzła	Zmniejsz poziom chłodzenia na termostacie i odczekaj aż woda roztopi się
Podczas pobierania wody gazowanej z kranu nierównomiernie przyska woda	Pompa carbonatora nie działa	Wymień pompę
Wyciek wody	Zbyt wysokie ciśnienie wody doprowadzonej do urządzenia, zbyt wysokie ciśnienie wody w carbonatorze	Sprawdź czy przyłącza są poprawnie zamocowane
		Zmniejsz ciśnienie wody na wlocie do urządzenia
Urządzenie nie podaje wody zimnej gazowanej oraz zimnej nie gazowanej	Zamarznięta woda w węzownicy	Sprawdź termostat, zmniejsz poziom chłodzenia wody
		Sprawdź silnik mieszadła
Pompa carbonatora nie uruchamia się	Carbonator jest pełny wody	Sprawdź ciśnienie wody oraz ciśnienie CO <sub>2</sub>
	Sondy carbonatora uszkodzona	Wymień sondy carbonatora
	Pompa zablokowana przez osady kamienia	Wymień pompę

