

SODA MASTER

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Spis treści:

	Strona
1. Wstęp/Opis działania:	2
2.Specyfikacja:	2
3. Schemat podłączenia SODAMASTER:	3
4. Podłączenie i uruchomienie urządzenia:	4
5.Zasady Bezpieczeństwa:	5
6.Rozwiązywanie problemów:	5

Producent:

AMII Sp. z o.o.

Ul. Grabińska 23

92-780 Łódź

Wersja 1. 09-2016

UWAGA! Przed uruchomieniem urządzenia prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji. Postępowanie zgodnie z instrukcją zapewni prawidłowe działanie urządzenia.

1.WSTĘP/OPIS DZIAŁANIA

Urządzenie SODAMASTER służy do produkcji wody gazowanej z przefiltrowanej wody. Urządzenie można podłączyć do systemów UPS Bluefilters i Fitaqua jak również do systemów filtracji molekularnej Bluefilters i Fitaqua.

Aby urządzenie produkowało wodę gazowaną, potrzebne są:

- dostęp do źródła wody przefiltrowanej,
- butla CO₂ z reduktorem ciśnienia,
- wylewka podwójna (lub dodatkowa wylewka pojedyncza na wodę gazowaną)

2.SPECYFIKACJA

Napięcie Wejściowe:	230V ~ 50Hz
Napięcie Wyjściowe:	24V
Pobór mocy:	24W
Temperatura wody zasilającej:	4 ÷ 38°C
Ciśnienie wody zasilającej:	1,0 ÷ 4,5 bar
Maksymalne ciśnienie CO₂:	4,0 Bar

Wymiary:

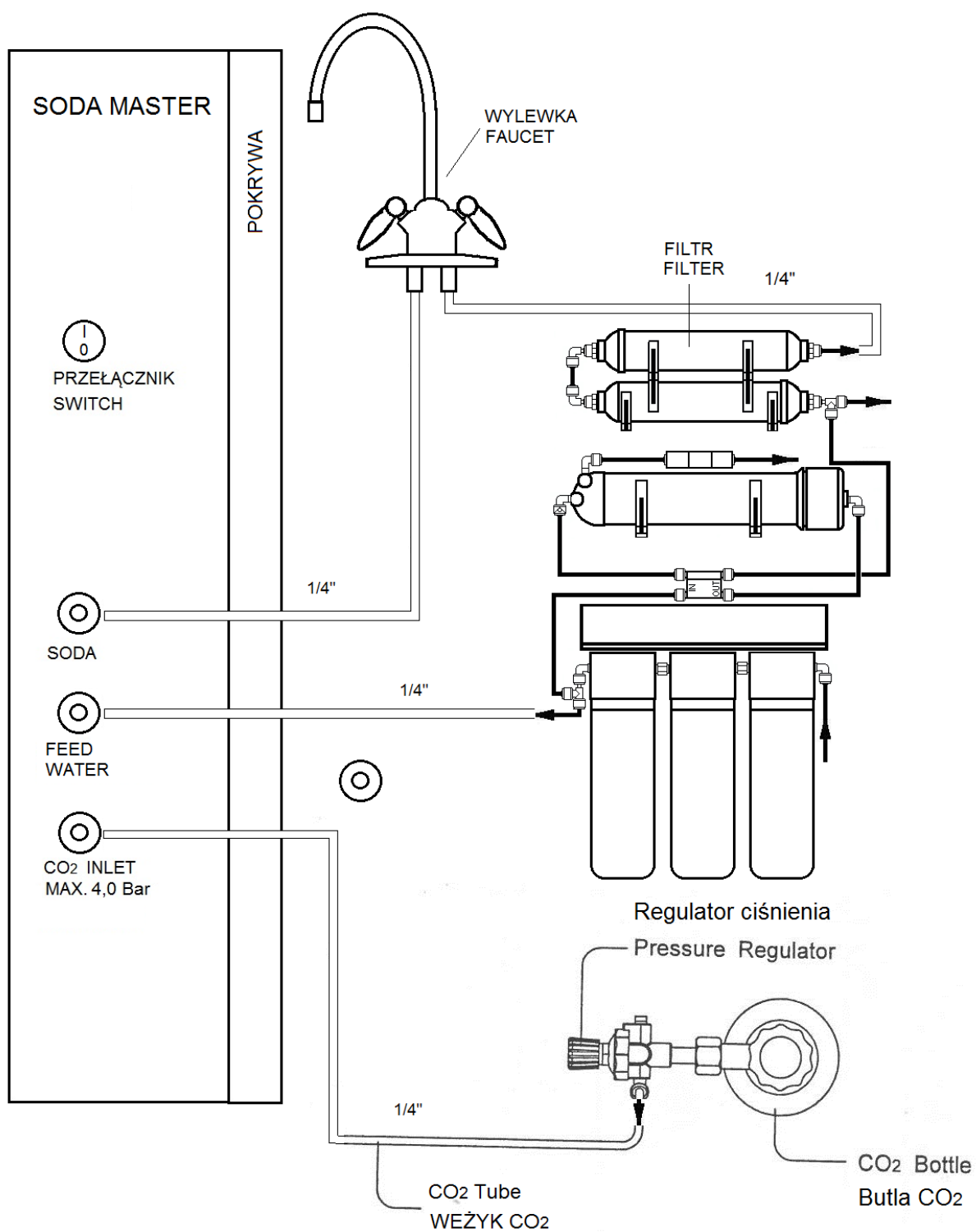
Szerokość (cm): 32,8

Głębokość (cm): 12,0

Wysokość (cm): 43,5

3.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA SODA MASTER



4. PODŁĄCZENIE I URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

1. Sprawdzić czy przełącznik na urządzeniu (znajdujący się z lewej strony urządzenia) jest w pozycji „0”
2. Zakręcić dopływ wody do filtra i/lub zawór zbiornika.
3. Otworzyć króćce wypływu wody z wylewki w celu obniżenia ciśnienia w układzie.
4. Podłączyć wężykiem ¼” jeden z króćców wylewki podwójnej do gniazda „SODA”. (Jeśli posiadasz wlewkę pojedynczą, należy zamontować wylewkę podwójną lub dodatkową wylewkę pojedynczą na wodę gazowaną), według SCHEMATU PODŁĄCZENIA str.4
5. Podłączyć wężykiem ¼” źródło wody przefiltrowanej do gniazda „FEED WATER”, według SCHEMATU PODŁĄCZENIA str.4
6. Podłączyć wężykiem ¼” butlę CO₂ z zaworem do gniazda „CO₂ INLET MAX. 4.0 Bar”, według SCHEMATU PODŁĄCZENIA str.4
7. Zakręcić króćce wylewki.
8. Odkręcić zawór butli CO₂. Ustawić regulator ciśnienia CO₂ na ciśnienie MAX. 4.0 Bar (w innych typach regulatorów na przepływ 12 l/min).
9. Odkręcić dopływ wody do filtra i/lub zawór zbiornika.
10. Włączyć wtyczkę urządzenia do gniazdka 230 V.
11. Ustawić przełącznik urządzenia w pozycji „I”.
12. Po około 90 sekundach napełni się zbiornik z wodą gazowaną. Należy odkręcić wylewkę z wodą gazowaną i opróżnić zbiornik. Zamknąć wylewkę, odczekać około 90 sekund. Urządzenie jest gotowe do pracy.

UWAGA: Po całkowitym opróżnieniu zbiornika z wodą gazowaną (około 800 ml), urządzenie potrzebuje około 90 sekund do ponownego uzupełnienia zbiornika.

5. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Przed zdjęciem pokrywy urządzenia, ustawić przełącznik w pozycji „0” oraz wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieci elektrycznej 230V.
- Ciśnienie gazu CO₂ nie może przekraczać wartości 4.0 Bar. Po przekroczeniu ciśnienia 4.0 Bar woda gazowana będzie wypływać przez zawór bezpieczeństwa znajdujący się na zbiorniku wody gazowanej umieszczonym wewnątrz urządzenia.



- Ciśnienie wody przefiltrowanej nie może przekraczać wartości 4,5 Bar. Jeśli ciśnienie przekracza wartość 4.5 Bar należy zamontować reduktor ciśnienia. Po przekroczeniu ciśnienia 4.5 Bar woda gazowana będzie wypływać przez zawór bezpieczeństwa znajdujący się na zbiorniku wody gazowanej umieszczonym wewnątrz urządzenia.
- Używać wyłącznie gazu CO₂ spożywczego.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie produkuje wody gazowanej, woda bez gazu.	- Zakręcony zawór butli CO₂ - Zakręcony regulator ciśnienia - Brak gazu CO₂ w butli	- Odkręcić zawór butli CO₂ - Odkręcić zawór regulatora ciśnienia - uzupełnić gaz CO₂ w butli
Z wylewki wydostaje się sam gaz CO ₂ , bez wody.	- zakręcony dopływ wody przefiltrowanej/zawór zbiornika -zapchane wkłady filtracyjne - urządzenie jest w cyklu napełniania zbiornika wody gazowanej	- Odkręcić dopływ wody przefiltrowanej/zawór zbiornika - wymienić wkłady filtracyjne na nowe - odczekać około 90 sekund do napełnienia zbiornika wody gazowanej
Przez zawór bezpieczeństwa wypływa woda	- Ciśnienie wody przefiltrowanej przekracza wartość 4,5 Bar - Ciśnienie gazu CO₂ przekracza wartość 4,0 Bar	-zmniejszyć ciśnienie wody, zastosować reduktor ciśnienia -zmniejszyć ciśnienie gazu za pomocą regulatora ciśnienia poniżej 4,0 Bar