

WODOROW/WODA.PL



H₂FLOW

HYDROGEN WATER



**GENERATOR WODY WODOROWEJ
+ DYSTRYBUTOR WODY WODOROWEJ:
AMBIENT, SCHŁODZONEJ I GAZOWANEJ**

INSTRUKCJA OBSŁUGI



H₂FLOW

HYDROGEN WATER



H₂FLOW



Congratulations!

OGROMNE GRATULACJE!

Właśnie stali się Państwo właścicielami najwyższej jakości dystrybutora wody **H2 Flow**, przeznaczonego do produkcji wody wodorowej oraz jej dystrybucji w wariantach: wody ambient (w temperaturze pokojowej), wody schłodzonej i wody gazowanej. Doświadczenie wykwalifikowanych techników, którzy od lat pracują w branży chłodniczej i branży uzdatniania wody, umożliwiło produkcję urządzenia H2 Flow. Przechodzi ono rygorystyczną kontrolę jakości zgodnie z precyzyjnymi standardami oraz wykorzystuje komponenty i akcesoria przeznaczone do kontaktu z żywnością, spełniające obowiązujące przepisy. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia i życzymy Państwu przyjemnej eksploatacji.

Urządzenie **H2Flow**, którego dotyczy niniejsza instrukcja, zostało zaprojektowane celem dostarczania wody pitnej z sieci wodociągowej, która musi ściśle spełniać limity zdatności do spożycia przez ludzi. Woda ta powinna być odpowiednio filtrowana przed wejściem do systemu, aby uzyskać produkt o poprawionych właściwościach organoleptycznych (zapach, kolor, smak), jednocześnie zachowując istotne właściwości soli mineralnych.

Dystrybutor H2Flow został wykonany z wysokiej jakości materiałów, poddanych rygorystycznym testom zgodnie ze standardami. Wszystkie materiały i komponenty były sprawdzane oraz kontrolowane na każdym etapie produkcji, aby zapewnić zgodność zarówno z przepisami, jak i normami higienicznymi. Bezpieczne użytkowanie jest gwarantowane pod warunkiem przestrzegania niniejszej instrukcji obsługi. Nieprawidłowe użycie lub nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować zagrożenie dla zdrowia operatora, konsumenta oraz środowiska. Podmiot odpowiedzialny nie ponosi odpowiedzialności za szkody na osobach lub mieniu wynikłe z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.



H₂FLOW

SPIS TREŚCI:

RODZIAŁ	TREŚĆ INFORMACJI	STRONA
I	INFORMACJE OGÓLNE	01
II	SPIS TREŚCI	02
III	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	03
IV	OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	04
V	SPECYFIKACJA TECHNICZNA H2FLOW	05
VI	INSTALACJA URZĄDZENIA H2 FLOW	06-10
VII	PIERWSZE URUCHOMIENIE H2 FLOW	11-12
VIII	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE H2 FLOW	13-15
IX	TYPOWE USTERKI, MOŻLIWE PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA	16

H₂FLOW



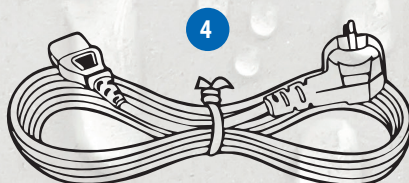
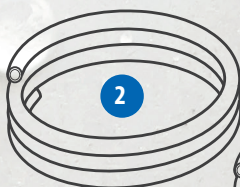


CO ZNAJDUJE SIĘ W OPAKOWANIU?

W zestawie fabrycznym znajdują się akcesoria przyłączeniowe konieczne do wykonania procesu instalacji oraz pierwszego uruchomienia urządzenia H2 FLOW.



- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 1. DYSTRYBUTOR H2 FLOW | 1 szt. |
| 2. WĄŻ PRZYŁĄCZENIOWY 5/16" | 1 szt. |
| 3. WĄŻ PRZYŁĄCZENIOWY 1/4" | 1 szt. |
| 4. PRZEWÓD ZASILAJĄCY | 1 szt. |
| 5. ZBIORNIK TACKI OCIEKOWEJ | 1 szt. |
| 6. INSTRUKCJA OBSŁUGI | 1 szt. |



H₂FLOW

RODZIAŁ IV - OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Zachowaj niniejszą instrukcję do przyszłego użytkowania i konserwacji urządzenia H2 Flow.
- Urządzenie H2 Flow jest przeznaczone do użytku: w sklepach, biurach, obiektach sportowych, placówkach medycznych, jednostkach administracji publicznej, hotelach, pensjonatach, lokalach gastronomicznych, stołówkach zakładowych i innych miejscach pracy, oraz w podobnych zastosowaniach.
- Używaj urządzenia H2 Flow wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zabrania się przy instalacji urządzenia H2 Flow używania akcesoriów i komponentów innych niż te przewidziane przez producenta urządzenia. Pozwoli to na uniknięcie ewentualnego uszkodzenia urządzenia H2 Flow. Należy używać nowych zestawów przewodów wodnych dostarczanych wraz z urządzeniem, a stare zestawy węży przyłączeniowych nie powinny być używane.
- Używaj wyłącznie wody z wodociągu, nie korzystaj z wody ze studni, deszczówki, wody z rzek ani wody morskiej. Nigdy nie używaj gorącej wody do zasilania urządzenia.
- Dystrybutor H2 Flow (jak każda chłodziarka) musi być transportowany w pozycji pionowej. Transport urządzenia H2 Flow w pozycji poziomej może spowodować poważne uszkodzenia urządzenia. Nigdy nie odwracaj dystrybutora H2 Flow do góry nogami ani nie przechylaj go o więcej niż kąt 45°. Nie ustawiaj urządzenia na pochylonych powierzchniach, poduszkach, dywanach, podestach ani półkach.
- Jeśli urządzenie było częściowo pochylone podczas transportu, zaleca się pozostawienie go na płaskiej powierzchni przez co najmniej 12- 24 godzin przed uruchomieniem systemu chłodzenia. Przed użyciem sprawdź, czy urządzenie nie uległo uszkodzeniu podczas transportu. W przypadku uszkodzenia nie podłączaj urządzenia do sieci i skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Wszystkie koszty, odszkodowania, odsetki i inne formy rekompensaty wynikające z niewłaściwego transportu urządzenia H2 Flow są wyłączone.
- Instaluj urządzenie H2 Flow w czystym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w warunkach nadmiernej wilgotności, na zewnątrz ani w atmosferze wybuchowej, dlatego instalacja i użytkowanie urządzenia w takich warunkach jest zabronione.
- Instalując urządzenie H2 Flow należy je ustawić na na twardej, płaskiej, równej i czystej powierzchni, odpowiedniej do udźwignięcia jego wagi.
- Nie instaluj urządzenia H2 Flow w pobliżu źródeł ciepła (piec elektryczny, grzejniki, wyloty systemów chłodniczych itp.).
- Nie stawiaj przy H2 Flow podgrzewanych urządzeń elektrycznych ani materiałów łatwopalnych.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych, promieni słonecznych ani wysokie temperatury. Nie pozostawiaj urządzenia na zewnątrz.
- Nie używaj urządzenia H2 Flow w obecności wybuchowych oparów. Nie przechowuj w pobliżu urządzenia substancji wybuchowych i palnych.
- Podczas montażu urządzenia H2 Flow należy zachować szczególną ostrożność.
- Używaj tylko prawidłowo uziemionych gniazdek sieci elektrycznej. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalny zestaw przewodów dostępny u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
- Nie ciągnij za elementy przyłączeniowe aby przesunąć już zainstalowane urządzenie. Zawsze chwytaj za wtyczkę i wyciągaj ją prosto z gniazdka. Nigdy nie odłączaj, ciągnąc za przewód zasilający.
- Aby zabezpieczyć się przed porażeniem prądem, nie zanurzaj przewodu, wtyczki ani żadnej innej części dystrybutora H2 Flow w wodzie lub innej cieczy.
- Używaj urządzenia w czystym otoczeniu. Przed wykonaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia odłącz urządzenie od zasilania, wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Regularnie czyść produkt (zgodnie z odpowiednią sekcją instrukcji).
- W przypadku stwierdzenia / wykrycia wycieków wody, zadzwonić do serwisu. W przypadku awarii, proszę nie pozostawiać urządzenia w trybie pracy. Jeśli pojawiają się błędy w działaniu urządzenia, zaleca się odłączenie go od zasilania elektrycznego oraz zamknięcie zaworu dopływu wody oraz skontaktuj się z serwisem.
- Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis oraz wykwalifikowany personel serwisowy.
- Nie otwieraj obudowy urządzenia H2 Flow w miejscach do tego nie przeznaczonych, nie demontuj obudowy i ani nie modyfikuj urządzenia.
- i osób niezdolnych do samodzielnej obsługi.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci chyba że są pod nadzorem osób dorosłych, są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i jeśli rozumieją związane z jego używaniem zagrożenia. Przechowuj urządzenie i jego akcesoria przyłączeniowe z dala od bardzo małych dzieci.
- Urządzenie H2 Flow nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani przez osoby bez doświadczenia i wiedzy dotyczącej użytkowania urządzenia, chyba że są nadzorowane lub odpowiednio poinstruowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Czyszczenie i konserwacja urządzenia H2 Flow przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Materiały opakowaniowe (worki plastikowe, styropian, itp.) należy trzymać z dala od dzieci. Przy użyciu materiałów opakowaniowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów i oddzielać karton od elementów plastikowych. Urządzenie H2 Flow jest zabezpieczone wewnątrz opakowania pokrowcem z polietylenu.
- Konserwację i ewentualne naprawy mogą wykonywać tylko autoryzowane centra serwisowe korzystające z oryginalnych części zamiennych dostarczanych przez producenta.
- Samodzielne naprawy mogą być bardzo niebezpieczne.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów z urządzeniem skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Naprawy wykonywane przez osoby nieupoważnione powodują automatyczne unieważnienie gwarancji, nawet jeśli okres gwarancyjny jeszcze nie minął.

RODZIAŁ V - SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZENIA H2 FLOW

TYP URZĄDZENIA:	DYSTRYBUTOR WODY POŁĄCZONY Z GENERATOREM WODY WODOROWEJ
MODEL:	H2 FLOW
ZASILANIE ELEKTRYCZNE:	230 Volt +/- 10%, 50 Hz
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ:	280 Wat / 80 Wat
ZALECANE ŹRÓDŁO WODY ZASILAJĄCEJ:	woda wodociągowa
ZALECANE CIŚNIENIE WODY ZASILAJĄCEJ:	1,5 - 3,5 bar
ŚREDNICA PRZYŁĄCZA WODY ZASILAJĄCEJ:	5/16" / 8 mm
ZALECANA TEMPERATURA WODY:	+10 do +25 °C
RODZAJE WODY W DYSTRYBUCJI:	woda ambient (temp. pokojowa), woda schłodzona gazowana, woda schłodzona wodorowa

PARAMETRY WODY WYJŚCIOWEJ

WODA AMBIENT - WYDAJNOŚĆ* / TEMP.:	180 l/h / +10 do +25 °C
WODA SCHŁODZONA - WYDAJNOŚĆ* / TEMP.:	90 l/h / +10 do +15 °C
WODA WODOROWA - WYDAJNOŚĆ* / TEMP.:	108 l/h / +10 do +15 °C
POTENCJAŁ ORP WODY WODOROWEJ / WYSYCENIE WODOREM:	450- 500mV / 1,5 ~ 2,0 ppm
pH WODY**:	5.8 - 9.5
METODA CHŁODZENIA / CZYNNIK CHŁODZĄCY:	bezpośredniej wymiany / R290A gr. 45
MOC KOMPRESORA:	1/8 Hp
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA SATURATORA:	1500 ml
PORCJOWANIE WODY:	tak (0 -7500 ml)
STEROWANIE:	przyciski odporne na wandalizm i uszkodzenia
TACKA OCIEKOWA:	tak, pojemność zbiornika 2000 ml
WYMIARY DYSPENSERA WODY:	(S) 35 x (G) 29 x (W) 122 cm
WYMIARY URZĄDZENIA	(S) 35 x (G) 29 x (W) 122 cm
WAGA URZĄDZENIA / OPAKOWANIA:	30 / 35 kg

H₂ FLOW

MIEJSCE INSTALACJI URZĄDZENIA

- Umieścić urządzenie w czystym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła (np.: piec elektryczny, grzejniki, wyloty systemów chłodniczych itp.).
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w warunkach nadmiernej wilgotności, na zewnątrz ani w atmosferze wybuchowej, dlatego instalacja i użytkowanie w takich warunkach jest zabronione.
- Postaw urządzenie na stabilnej powierzchni, odpowiedniej do udźwignięcia jego wagi
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci i osób niezdolnych do samodzielnej obsługi.

PRZENOSZENIE URZĄDZENIA

- Przed i po zainstalowaniu urządzenie H2 Flow należy przenosić, chwytając za główną obudowę, zdecydowanie unikając ciągnięcia za węże i przewód zasilający.
- Małe przesunięcia (do 3-4 cm) są dopuszczalne podczas pracy urządzenia; przy większych przesunięciach lub przenoszeniu zaleca się wyłączyć system i zakręcić główne zawory wody i CO2.
- Urządzenia nigdy nie należy ciągnąć po nierównych powierzchniach ani po schodach.
- W każdym przypadku system musi być utrzymywany w pozycji pionowej, aby zapobiec uszkodzeniom podczas ponownego uruchomienia.
- Jeśli urządzenie zostanie przypadkowo przewrócone, zaleca się odczekać co najmniej 24 godziny przed ponownym uruchomieniem.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI URZĄDZENIA

- Nie stosuj złązek do przedłużania przewodów, które nie są wykonane ze stali nierdzewnej, miedzi, plastiku lub innych materiałów zgodnych z normami dla przemysłu spożywczego.

(UWAGA! NIE UŻYWAJ ZŁĄCZEK Z OCYNKOWANEGO ŻELAZA).

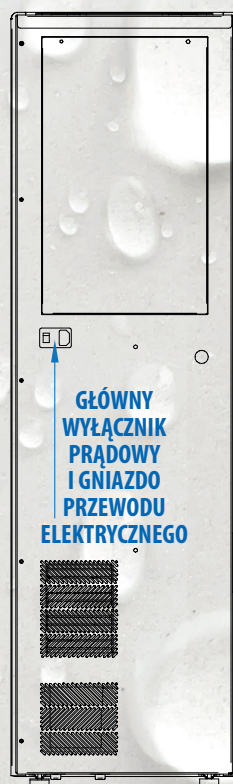
- Nie prowadź przewodu zasilającego pod powierzchnią użytkową ani w kontakcie ze źródłami ciepła (np. ekspres do kawy) oraz w pobliżu cieczy.
- Nie podłączaj kabla zasilającego do gniazda bez odpowiednio zabezpieczonego wyłącznika różnicowoprądowego (earth leakage circuit breaker).
- Zapewnij dostęp do linii zasilania wodą zimną z przyłączem 3/8" gwint żeński, umożliwiającym montaż filtra w pozycji pionowej i z łatwym dostępem.
- Zapewnij dostęp do gniazdka elektrycznego 220 V – 50 Hz z efektywnym uziemieniem.
- Zapewnij odpowiednią przestrzeń do prowadzenia przewodów zasilających wodę i dwutlenek węgla, uwzględniając możliwość ustawienia odpowiedniego cylindra / butli z gazem CO2 w pozycji pionowej.

ZASILANIE ELEKTRYCZNE

UWAGA! PRZED ROZPOCZĘCIEM JAKIKOLWIEK PRAC UPEWNIJ SIĘ, ŻE ZASILANIE ELEKTRYCZNE ZOSTAŁO ODŁĄCZONE!

- Nie włączaj zasilania elektrycznego przed otwarciem dopływu wody. Pompa, która musi pracować bez zasysania powietrza („na sucho”), może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.
- Zalecane parametry zasilania elektrycznego to: 230 Volt +/- 10%, 50 Hz, dopuszczalne jest odchylenie napięcia do 5% od wartości nominalnej.
- Podłączenia należy zawsze wykonywać zgodnie ze schematem dołączonym do instrukcji.
- Zawsze sprawdzaj prawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego wtyczki do instalacji uziemiającej oraz ogólną sprawność obwodu ochronnego.
- Gniazdo i przewód zasilający urządzenia, które są integralną częścią opakowania, nie mogą być modyfikowane, przerabiane ani przedłużane z jakiegokolwiek powodu.
- Urządzenie jest zabezpieczone przed przeciążeniami i zwarciami za pomocą bezpieczników umieszczonych na obu liniach (faza i neutralny).
- Pod żadnym pozorem i z żadnego powodu nie wolno wymieniać bezpieczników na inne o innej zdolności zwarciorowej.
- Manipulacja przy bezpiecznikach spowoduje całkowitą utratę gwarancji na produkt, jak również odpowiedzialności podmiotu odpowiedzialnego za produkt.
- Gniazdo, do którego podłączone jest urządzenie, musi być częścią odpowiednio wykonanego systemu elektrycznego wyposażonego w przewód ochronny, zgodnie z normami, z rezystancją uziemienia kompatybilną z charakterystykami zabezpieczeń ochronnych urządzenia w danym systemie.
- Nie jest konieczne podłączanie dodatkowych przewodów ochronnych do uziemienia urządzenia, ponieważ wszystkie środki ochrony przed przypadkowym kontaktem pośrednim oraz eliminacji ładunków elektrostatycznych zostały już wdrożone.

UWAGA! GŁÓWNE GNIAZDO, DO KTÓREGO PODŁĄCZONE JEST URZĄDZENIE, MUSI BYĆ WYPOSAŻONE W ODPOWIEDNIĄ OCHRONĘ RÓŻNICOWO-PRĄDOWĄ Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM (MAGNETOTERMICZNYM).



H₂ FLOW

INSTALACJA HYDRAULICZNA

UWAGA! INSTALACJA, NAPRAWY ORAZ WSZELKIE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE DEMONTAŻU LUB USUNIĘCIA CZĘŚCI URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANY PERSONEL POSIADAJĄCY ODPWIEDNIĄ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ ORAZ ZNAJOMOŚĆ CZĘŚCI ELEKTROMECHANICZNYCH I HYDRAULICZNYCH TWORZĄCYCH URZĄDZENIE. OSOBY TE MUSZĄ BYĆ RÓWNIEŻ UPRAWNIONE DO PRACY Z URZĄDZENIAMI POD NAPIĘCIEM ELEKTRYCZNYM.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW WYMAGANYCH DO INSTALACJI

- Rurki $\varnothing 6$ i $\varnothing 8$ mm – z polietylenu o niskiej gęstości (PELD), najlepiej neutralne i zgodne z odpowiednimi przepisami dla przemysłu spożywczego.
- Złączki do połączeń hydraulicznych wykonane ze stali nierdzewnej, mosiądzu, plastiku lub innych materiałów zgodnych z regulacjami przemysłu spożywczego.

UWAGA! NIE WOLNO STOSOWAĆ ZŁĄCZEK Z ŻELAZA OCYNKOWANEGO

- Taśma teflonowa (PTFE) do uszczelniania gwintów złączy.
- Reduktor ciśnienia wody wykonany z mosiądzu lub stali nierdzewnej, z zakresem regulacji 1–4 bar, wyposażony w manometr ze skalą 0–6 bar, przystosowany do wody pitnej.
- Przepływomierz mechaniczny lub elektroniczny z regulacją kalibracji – zakres regulacji musi wynosić od 0 do 7500 ml).

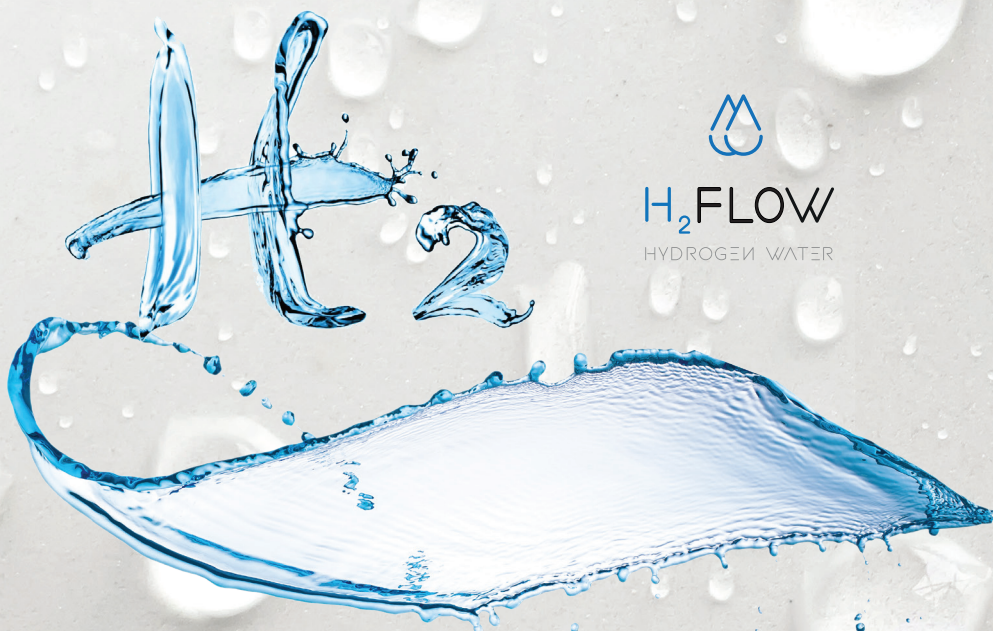
UWAGA! ABY PODŁĄCZYĆ WĘŻYK, NALEŻY DOKŁADNIE GO PRZYCIĄĆ ZA POMOCĄ DEDYKOWANYCH NARZĘDZI TNĄCYCH, ZA POMOCĄ NOŻYCEK LUB NOŻYKA, WYKONUJĄC CIĘCIE PROSTOKĄTNE DO WĘŻYKA ORAZ USUWAJĄC WSZELKIE ZADZIORNOŚCI I SPŁASZCZENIA. NASTĘPNIE NALEŻY GO MOCNO WCISNĄĆ W SZYBKÓZŁĄCZKĘ.

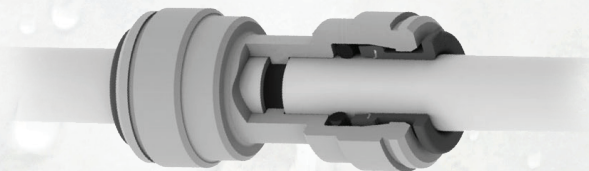


INSTALACJA WODY I CO₂

- Podłącz dostarczoną rurkę polietylenową Ø 8 mm (wcześniej podłączoną do wyjścia filtra) do wejścia wody w urządzeniu.
- Zamontuj dostarczony reduktor ciśnienia na butli z CO₂, dokładnie go dokręcając za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. klucza francuskiego).
- Ustal pozycję roboczą butli, tak aby umożliwiała wygodny dostęp zarówno do jej okresowej wymiany, jak i ewentualnej regulacji ciśnienia.
- Podłącz jeden koniec rurki Ø 6 mm z polietylenu do automatycznego złącza znajdującego się w zespole reduktora ciśnienia.
- Drugi koniec rurki Ø 6 mm podłącz do wejścia CO₂ znajdującego się w dolnej części urządzenia.
- Dokończ montaż, upewniając się, że przewody są zamocowane w sposób zabezpieczający je przed przypadkowym szarpnięciem lub kontaktem z ruchomymi i/lub gorącymi elementami.

UWAGA! UPEWNIJ SIĘ, ŻE WĘŻE NIE SĄ ZBYT KRÓTKIE (NAPIĘTE), NIE SĄ ZAGIĘTE POD ZBYT OSTRYM KĄTEM ANI NIE SĄ PRZYGNIECIONE W ŻADNYM MIEJSCU.





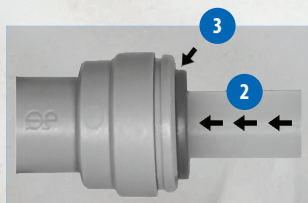
INSTRUKCJA UŻYWANIA ZŁĄCZ WTYKOWYCH

Złączki wtykowe znajdują się zarówno na przyłączy wody zasilającej urządzenie, jak i na odprowadzeniu wody do kanalizacji. Zastosowane w urządzeniu połączenia wtykowe, gwarantują szybkie, trwałe i bezpieczne połączenia, które nie wymagają użycia specjalistycznych narzędzi instalacyjnych.

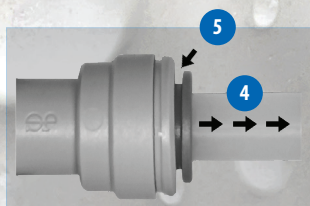
MONTAŻ RURKI LLDPE W GNIEZDZIE KORPUSU ZŁĄCZA WTYKOWEGO



Usun ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (1).



Wsuń powierzchnię czołową rurki LLDPE w gniazdo złącza wtykowego do samego końca (2). Pierścień zabezpieczający złączki wtykowej oprze się o korpus złącza wtykowego (3).



Delikatnie i z wycuciem cofnij delikatnie rurkę LLDPE (4), żeby pomiędzy pierścieniem zabezpieczającym a korpusem złącza wtykowego utworzyła się niewielka szczelina (5).



W powstałej szczelinie zainstaluj ponownie ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (6). Rurka LLDPE została poprawnie osadzona w gnieździe złącza wtykowego i dodatkowo zabezpieczona przed przypadkowym wysunięciem.

DEMONTAŻ ZAINSTALOWANEJ RURKI LLDPE Z GNIAZDA KORPUSU ZŁĄCZA WTYKOWEGO

Odbywa się w sposób analogiczny. Usun ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (1). Docisnij pierścień zabezpieczający złącza wtykowego do korpusu złącza wtykowego i przytrzymaj go w tej pozycji (3). Cały czas dociskając, delikatnie i z wycuciem cofnij i wysuń rurkę LLDPE z gniazda złącza wtykowego (4). Zrób szczelinę pomiędzy pierścieniem zabezpieczającym szybkozłącza a korpusem (5). Zainstaluj ponownie ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (6).

OSTRZEŻENIA PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA H2 FLOW

UWAGA! NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA DO ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO ANI NIE OTWIERAJ DOPEŁYWU WODY, JEŚLI NIE JEST TO WYRAŹNIE WSKAZANE W INSTRUKCJI — W PRZECIWNYM RAZIE POMPA WOLUMETRYCZNA MOŻE ULEC USZKODZENIU.

UWAGA! PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA NALEŻY NAPEŁNIĆ ZBIORNIK ŁODOWY WODĄ, TYLKO WÓWCZAS URZĄDZENIE BĘDZIE W STANIE SCHŁADZAĆ WODĘ!

UWAGA! UŻYWAJ WYŁĄCZNIE DWUTLENKU WĘGLA O JAKOŚCI SPOŻYWCZEJ. NIEPRAWIDŁOWE OBCHODZENIE SIĘ Z GAZEM MOŻE SPOWODOWAĆ WYBUCH BUTLI. NIE UŻYWAJ ANI NIE PRZECHOWUJ BUTLI CO₂ W TEMPERATURZE POWYŻEJ 35°C. NIE UŻYWAJ BUTLI W POZYCJI POZIOMEJ.

UWAGA! SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NALEŻY ZWRÓCIĆ NA PRAWIDŁOWE UŁOŻENIE WĘŻY ELASTYCZNYCH — MUSZĄ BYĆ CHRONIONE PRZED PRZYPADKOWYM NADEPNIĘCIEM, NIE MOGĄ MIEĆ OSTRYCH ZAŁAMAŃ ANI BYĆ ZBYT NAPIĘTE.

REGULACJA CIŚNIENIA WODY

- W razie konieczności zmiany lub sprawdzenia ciśnienia należy zainstalować reduktor ciśnienia wody (opcjonalny), najlepiej z manometrem (skala minimum 0–6 bar).
- Ustaw ciśnienie w zakresie od 1 do 3 barów.

REGULACJA CIŚNIENIA GAZU

- Otwórz główny zawór butli CO₂, przekręcając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aż do oporu, ale bez użycia siły.
- Przekręć pokrętkę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż ciśnienie na manometrze osiągnie wartość 2–3 bary (zalecane ciśnienie: 2,15 bara).

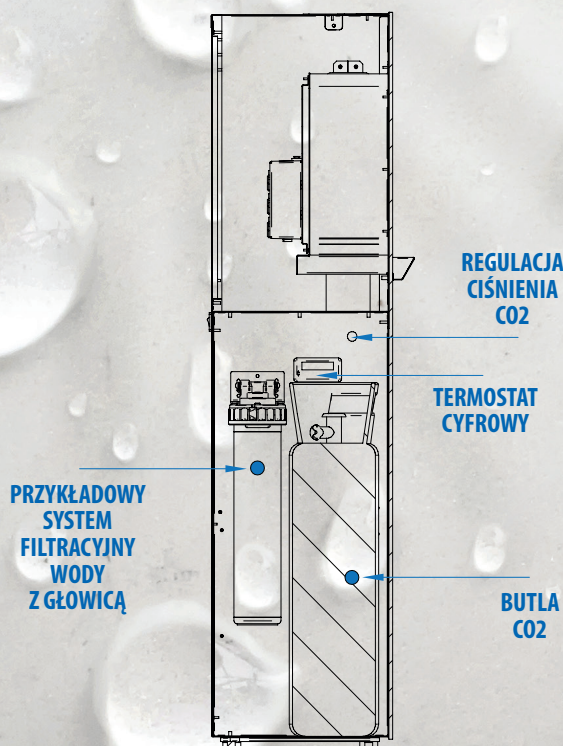
WŁĄCZENIE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO

- Podłącz urządzenie do zasilania, wkładając wtyczkę do gniazdka.
- Włącz urządzenie, naciskając przełącznik z tyłu.
- Dozuj zimną wodę niegazowaną, aż woda będzie całkowicie pozbawiona pęcherzyków powietrza.

KONTROLA FUNKCJONALNA

- Upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazdka.
- Sprawdź, czy węże są solidnie zamocowane, nie mają ostrych załamania oraz nie są w żadnym miejscu zgniecione.
- Skontroluj wszystkie połączenia hydrauliczne pod kątem wycieków lub kapania.
- Sprawdź poprawną kalibrację przepływu wody gazowanej, ciśnienia CO₂ oraz ciśnienia hydraulicznego.
- Wewnątrz komory technicznej, jak pokazano na ilustracji, znajduje się cyfrowy termostat, który jest fabrycznie ustawiony na temperaturę 4–7 °C.
- Po włączeniu urządzenia termostat przez 2 minuty miga, wskazując temperaturę napływającej wody, a następnie aktywuje obieg chłodzenia, aby osiągnąć ustawioną temperaturę.

UWAGA! NIE ZMIENIAJ USTAWIEŃ TERMOSTATU PO ICH SKONFIGUROWANIU



Zgodnie z obowiązującymi przepisami, producent i dystrybutor są odpowiedzialni za zapewnienie, iż urządzenie użytkowane i konserwowane zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji zapewnia, iż dostarczana woda spełnia wymogi wody pitnej przeznaczonej do spożycia.

Wszelkie prace konserwacyjne muszą być wykonywane przy odłączonym zasilaniu i przez profesjonalnie wykwalifikowany oraz przeszkolony personel. Nabywca może przeprowadzać jedynie te czynności, które zostały wyraźnie wskazane w niniejszej instrukcji. Producent i dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za prace wykonywane przez nabywcę i/lub użytkownika inne niż te wyraźnie określone.

UWAGA! NIEKTÓRE ELEMENTY URZĄDZENIA MOGĄ ULEĆ USZKODZENIU WSKUTEK DZIAŁANIA AGRESYWNYCH ŚRODKÓW. PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY SPOWODOWANE UŻYCIEM TOKSYCZNYCH LUB ŻRĄCYCH SUBSTANCJI. ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA PROSIMY O PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH OSTRZEŻEŃ PRODUCENTA PODCZAS STOSOWANIA ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH! ISTNIEJE RYZYKO POWAŻNYCH POPARZEŃ!!!

RUTYNOWE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE

- Planowe czynności konserwacyjne i czyszczące należy wykonywać zgodnie z okresami wskazanymi poniżej.
- Podane interwały oparte są na normalnych warunkach eksploatacyjnych określonych w karcie danych technicznych. Bardziej wymagające warunki mogą skutkować koniecznością częstszej obsługi.
- Nigdy nie używaj zużytych lub zabrudzonych ściereczek do czyszczenia panelu przedniego, ponieważ może to spowodować nieodwracalne skażenie punktu poboru wody. Zamiast tego stosuj np. nowy papier bibulowy, lekko zwilżony detergentem i nieagresywnym środkiem dezynfekującym rozcieńczonym w wodzie.

UWAGA! NIE MYJ URZĄDZENIA BEZPOŚREDNIM STRUMIENIEM WODY.

UWAGA! NIE UŻYWAJ PRODUKTÓW ZAWIERAJĄCYCH ROZPUSSZCZALNIKI LUB ALKOHOL.

UWAGA! NIE DOTYKAJ DOZOWNIKA BRUDNYMI RĘKAMI.

CZĘSTOTLIWOŚĆ WYKONYWANIA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH

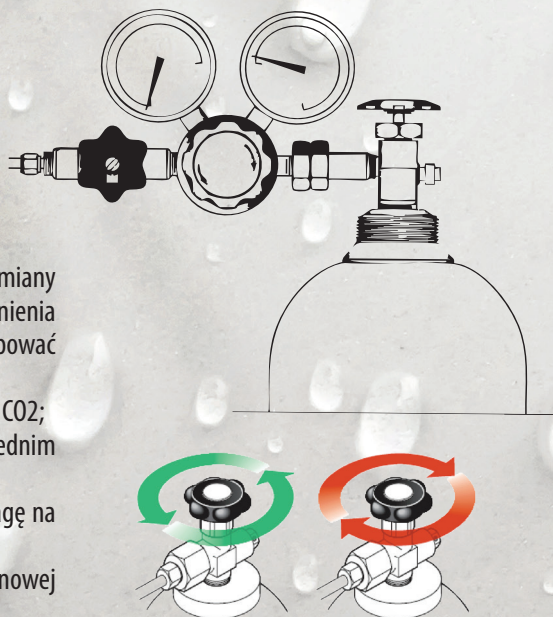
- Czyszczenie obudowy zewnętrznej i frontu: codziennie.
- Czyszczenie perlatora (= punktu dozowania): raz w tygodniu.
- Dezynfekcja urządzenia: po każdej dłuższej przerwie w użytkowaniu (= więcej niż 15 dni) oraz co najmniej raz w roku. Tę czynność musi wykonać wykwalifikowany technik.
- Wymiana filtra: po osiągnięciu żywotności wskazanej na wkładzie i/lub maksymalnie raz w roku.
- Tacka ociekowa: opróżniać i czyścić codziennie.
- Skraplacz chłodziarki: raz w roku wyczyścić powierzchnię zewnętrzną z kurzu.

SANITYZACJA URZĄDZENIA H2 FLOW Z UŻYCIEM ŚRODKA DEZYNFEKUJĄCEGO

- Obróć dźwignię przyłącza sieciowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby odciąć dopływ wody do urządzenia chłodzącego.
- W celu rozładowania ciśnienia w systemie, przez kilka sekund pobierz czystą wodę niegazowaną lub schłodzoną z urządzenia.
- Usuń wkład / system filtrujący, jeśli takowy został zamontowany.
- Napełnij wkład dezynfekujący ok. 1/2 litra wody i dodaj odpowiednią ilość środka dezynfekującego, aby zdezynfekować co najmniej 3 litry wody.
- Otwórz ponownie zawór wody i pobieraj wodę z urządzenia, aż przy wylocie będzie wyczuwalny charakterystyczny zapach i smak środka dezynfekującego; zaleca się najpierw pobrać wodę gazowaną (jeśli jest dostępna), następnie wodę schłodzoną, a na końcu wodę o temperaturze pokojowej.
- Zaleca się również zdezynfekować wylot dozownika za pomocą roztworu dezynfekującego wypływającego z urządzenia.
- Odczekaj czas określony przez producenta środka dezynfekującego.
- Zamknij zawór dopływu wody, usuń wkład dezynfekujący i zamontuj nowy wkład filtrujący.
- Pobieraj wodę z urządzenia, aż zapach i smak środka dezynfekującego przestaną być wyczuwalne przy wylocie dozownika.

WYMIANA BUTLI Z GAZEM

- Po stwierdzeniu konieczności wymiany butli CO₂, co objawia się brakiem ciśnienia na manometrze, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:
- Ostrożnie zamknij główny zawór butli CO₂;
- Odkręć reduktor, luzując go odpowiednim narzędziem / kluczem;
- Zamontuj nową butlę, zwracając uwagę na dokładne dokręcenie złącza;
- Całkowicie otwórz główny zawór nowej butli.



KOMUNIKAT O PRZEPEŁNIONYM ZBIORNIKU

W komorze technicznej z boku urządzenia znajduje się 2-litrowy zbiornik z pływakiem, którego zadaniem jest informowanie użytkownika o jego napełnieniu.

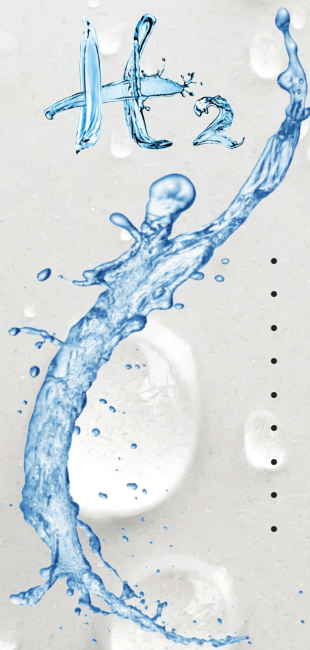
GDY ZBIORNIK JEST PEŁNY, NA PANELU PRZEDNIM URZĄDZENIA ZAPALA SIĘ CZERWONA DIODA LED.

W przypadku zapalenia się diody LED:

- wyłączyć urządzenie;
- opróżnij zbiornik;
- wymień zbiornik;
- wymień pływak;
- włącz ponownie urządzenie.



UWAGA! KONSERWACJA, NAPRAWA ORAZ WSZELKIE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE DEMONTAŻU LUB USUWANIA ELEMENTÓW URZĄDZENIA MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZEZ WYSPECJALIZOWANY PERSONEL POSIADAJĄCY ODPOWIEDNIĄ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ ORAZ ZNAJĄCY CZĘŚCI ELEKTROMECHANICZNE I HYDRAULICZNE TWORZĄCE URZĄDZENIE. PERSONEL TEN MUSI RÓWNIEŻ POSIADAĆ UPRAWNIENIA DO PRACY Z URZĄDZENIAMI POD NAPIĘCIEM.



SPECJALNE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE ZALECANE CO 3 MIESIĄCE POWINNY OBEJMOWAĆ:

- Dezynfekcję układu hydraulicznego
- Kontrolę szczelności instalacji hydraulicznej i CO₂
- Czyszczenie węzownicy skraplacza (chłodnicy)
- Sprawdzenie działania pompy wyporowej
- Kontrolę pracy sprężarki
- Sprawdzenie działania wentylatora
- Sprawdzenie działania termostatu
- Kontrolę działania płytki elektronicznej
- Sprawdzenie działania elektrozaworu trójdrożnego

TYPOWE USTERKI	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
 dystrybutor nie podaje wody	zamknięty zawór odcinający wodę	odkręć zawór
	zaciśnięty lub zablokowany przewód do zaworu odcinającego	sprawdź, czy w węży doprowadzającym wodę nie ma zagięć lub przewężeń
	brak zasilania elektrycznego	sprawdź przewód elektryczny
 dystrybutor podaje zbyt mało wody (nieskie ciśnienie wody)	dystrybutor nie jest prawidłowo ustawiony	sprawdź zalecenia co do miejsca i poprawnej instalacji, jeśli problem nadal występuje skontaktuj się z serwisem
 dystrybutor słabo schładza wodę	niedostateczna lub zablokowana wentylacja urządzenia	sprawdź wentylację urządzenia i swobodny przepływ powietrza wokół niego
 stwierdzono wyciek wody w dystrybutorze	problem z filtrem wody (jeśli został zainstalowany)	sprawdź i poprawnie zamontuj filtr wody
	wystąpiła usterka wewnętrzna	odłącz zasilanie elektryczne i zakręć główny zawór doprowadzający wodę do urządzenia, skontaktuj się z serwisem
 dystrybutor nie podaje wody gazowanej	brak gazu CO ₂ w butli lub zawór butli jest zakręcony	sprawdź czy zawór na butli CO ₂ jest odkręcony, wymień pustą butle CO ₂ na pełną
 dystrybutor podaje sam gaz zamiast wody gazowanej	powietrze w sekcji saturatora	przytrzymaj przycisk podawania wody gazowanej aż saturator się opróżni. Wyłącz zasilanie elektryczne urządzenia na kilka minut a następnie włącz je ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał skontaktuj się z serwisem.
	wystąpiła usterka wewnętrzna	skontaktuj się z serwisem technicznym
	nieskie ciśnienie gazu CO ₂	zwiększ ciśnienie gazu CO ₂ na reduktorze, jeśli problem nadal występuje wymień butle z gazem CO ₂ na pełną
 brak zasilania elektrycznego	niepodłączony przewód zasilania elektrycznego, brak napięcia w sieci	sprawdź czy przewód zasilający jest podłączony do gniazda zasilającego, sprawdź bezpieczniki w rozdzielnicy elektrycznej

WODOROW/WODA.PL



PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

AQUABOX POLAND Sp. z o.o.
ul. Wapiennikowa 39A
25-105 Kielce

biuro@wodorowawoda.pl
mobile: +48 537-90-90-30



H₂FLOW
HYDROGEN WATER

AUTORYZOWANY SERWIS H2CARE

ul. Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

serwis@wodorowawoda.pl
mobile: +48 537-90-90-40