

WODOROW/WODA.PL



H₂CARE

HYDROGEN WATER



GENERATOR WODY WODOROWEJ
+ STACJA FILTRACJI ODWRÓCONEJ OSMOZY
O WYDAJNOŚCI 600 GPD

INSTRUKCJA OBSŁUGI



H₂CARE

HYDROGEN WATER

H₂CARE





OGROMNE GRATULACJE!

Właśnie stali się Państwo właścicielami najwyższej jakości - stacji filtracyjnej **H2Care**, przeznaczonej do uzyskiwania wody w pierwszej klasie czystości, połączonej z generatorem wody wodorowej - będącym domową fabryką eliksiru młodości, o wielu właściwościach prozdrowotnych.

CECHY URZĄDZENIA H2CARE:

- produkcja wody mineralizowanej na poziomie ~ 4,5 litra na minutę / wody osmotycznej plus wodorowanej na poziomie ~ 1,25 litra na minutę
- filtracja bezpośrednia technologią "direct flow"
- wartość ORP REDOX wody wodorowej -450 / -700Mv
- wysycenie wodorem 1,0 - 2,0 ppm
- wartość pH wody <7,5
- czujniki przeciwwzrostowe, czujniki jakości wody TDS
- czujniki konieczności wymiany wkładów filtracyjnych
- system automatycznego płukania membrany osmotycznej



H₂CARE

SPIS TREŚCI:

ROZDZIAŁ

TREŚĆ INFORMACJI

STRONA

I	INFORMACJE OGÓLNE - SPIS TREŚCI	01
II	ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	02
III	OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA	03
IV	SPECYFIKACJA TECHNICZNA H2CARE	04
V	SCHEMAT IDEOWY PRZEPŁYWU WODY, ETAPY FILTRACJI	05
VI	SCHEMAT ELEKTRYCZNY I TECHNOLOGICZNY H2CARE	06
VII	INSTALACJA I KONSERWACJA H2CARE	07-14
VIII	WYMIANA WKŁADÓW FILTRACYJNYCH H2CARE	15-17
IX	INSTRUKCJA UŻYWANIA ZŁĄCZ WTYKOWYCH	18
X	DZIAŁANIE URZĄDZENIA H2CARE	19
XI	DZIAŁANIE INTELIGENTNEJ BATERII H2CARE	20
XII	TYPOWE USTERKI, MOŻLIWE PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA	21



CO ZNAJDUJE SIĘ W OPAKOWANIU?

W zestawie fabrycznym znajdują się akcesoria przyłączeniowe konieczne do wykonania procesu instalacji oraz pierwszego uruchomienia urządzenia H2Care.

H₂CARE

UWAGA! Proszę sprawdzić zawartość zestawu fabrycznego urządzenia H2 Care przed przystąpieniem do jego instalacji.



1. Opakowanie fabryczne	1 szt.	9. Rurka LDPE 3/8"	3 m
2. Stacja filtracji H2 Care	1 szt.	10. Inteligentna bateria (opcja)	1 szt.
3. Wkład filtrujący PP	1 szt.	11. Czujnik przeciwalaniowy	1 szt.
4. Wkład filtrujący CTO	1 szt.	12. Złącza wtykowe	2 szt.
5. Membrana RO (600GPD)	1 szt.	13. Taśma teflonowa	1 szt.
6. Wkład filtrujący ORP	2 szt.	14. Zawór wlotowy wody (trójnik)	1 szt.
7. Klucz dokręcania wkładów	1 szt.	15. Zacisk odpływowy na syfon	1 szt.
8. Rurka LDPE 1,4"	3 m	16. Zasilacz elektryczny	1 szt.



UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Urządzenie H2Care jest przeznaczone do użytku w gospodarstwie domowym, takich jak: kuchnia, biurach i innych miejscach pracy, hotelach, miejscach gastronomicznych oraz w podobnych zastosowaniach.
- Zabrania się przy instalacji urządzenia używania akcesoriów i komponentów innych niż te przewidziane przez producenta urządzenia. Pozwoli to na uniknięcie ewentualnego uszkodzenia urządzenia H2Care.
- 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. Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowany serwis oraz wykwalifikowany personel serwisowy.
- Nigdy nie odwracaj stacji H2Care do góry nogami ani nie przechylaj jej o więcej niż kąt 45°.
- Należy używać nowych zestawów przewodów wodnych dostarczanych wraz z urządzeniem, a stare zestawy węży przyłączeniowych nie powinny być używane.



UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

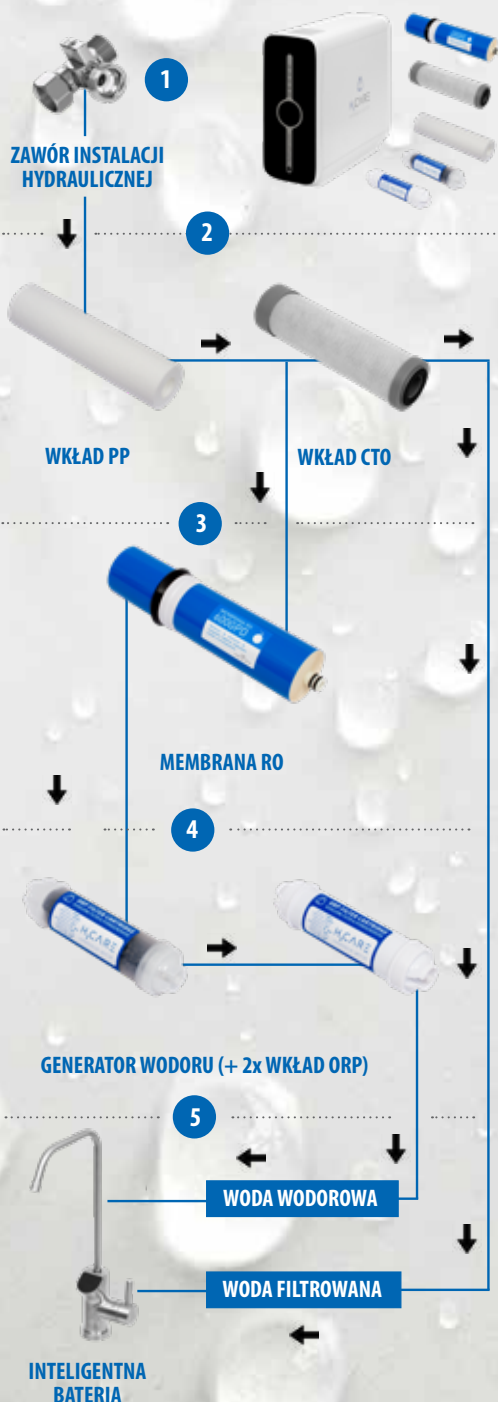
- Przed użyciem stacja filtracji H2Care powinna być właściwie zmontowana i zainstalowana zgodnie z niniejszą instrukcją.
- Urządzenia używać tylko w pomieszczeniach. Przechowuj stację H2Care w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- NIE używać i nie instalować urządzenia na zewnątrz ze względu na zmienne warunki pogodowe.
- Instaluj i używaj urządzenia H2Care tylko na twardej, płaskiej, równej i czystej powierzchni.
- NIE używać urządzenia H2Care w obecności wybuchowych oparów. Nie przechowuj w pobliżu urządzenia substancji wybuchowych i palnych.
- Należy używać nowych zestawów przewodów prądowych dostarczonych wraz z urządzeniem.
- Używaj tylko prawidłowo uziemionych gniazdek sieci elektrycznej.
- Zawsze chwytaj za wtyczkę i wyciągaj ją prosto z gniazdka. Nigdy nie odłączaj, ciągnąc za przewód zasilający.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalny zestaw przewodów dostępny u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
- Urządzenie H2Care nie powinno być ponownie podłączone do zasilania przed upływem 1 minuty od wyłączenia (odłączenia go) od zasilania elektrycznego.
- Aby zabezpieczyć się przed porażeniem prądem, NIE zanurzaj przewodu, wtyczki ani żadnej innej części stacji i jej zasilacza elektrycznego w wodzie lub innej cieczy.
- Przed czynnościami konserwacyjnymi (np. wymianą wkładów filtracyjnych) należy upewnić się, że stacja filtracji H2Care jest odłączona od zasilania elektrycznego.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom na zdjęcie obudowy urządzenia H2Care.
- Odłącz urządzenie, aby uniemożliwić ingerencję do wnętrza urządzenia H2Care przez dzieci, bez obecności i nadzoru dorosłych.



UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO SKALECZENIA, OCHRONA DZIECI I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- Wszelkiego rodzaju prace związane z wierceniem, dokręcaniem, przycinaniem etc. niosą ze sobą ryzyko skaleczeń.
- Podczas montażu urządzenia H2Care należy zachować szczególną ostrożność.
- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Urządzenie H2Care może być używane przez dzieci jeśli są poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i jeśli rozumieją związane z jego używaniem zagrożenia. Czyszczenie i konserwacja urządzenia H2Care przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Przechowuj urządzenie i jego akcesoria przyłączeniowe z dala od małych dzieci.
- Urządzenia H2Care mogą być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się pod odpowiednim nadzorem, lub jeśli osoby te zostały poinstruowane na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

TYP URZĄDZENIA:	STACJA FILTRACJI OSMOTYCZNEJ Z GENERATOREM WODY WODOROWEJ
MODEL:	H2CARE
ZASILANIE ELEKTRYCZNE:	110 Volt - 220 Volt - 50 Hz
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ:	tryb standby: <1Wh / tryb pracy: 85Wh
ZALECANE ŹRÓDŁO WODY ZASILAJĄCEJ:	WODA WODOCIĄGOWA
ZALECANE CIŚNIENIE WODY ZASILAJĄCEJ:	0.2 - 0.4 Mpa
ŚREDNICA PRZYŁĄCZA WODY ZASILAJĄCEJ:	3/8" (cala)
CIŚNIENIE ROBOCZE PRACY URZĄDZENIA:	0.4 - 0.7 Mpa
ZALECANA TEMPERATURA WODY:	+5 do +40 °C
IŁOŚĆ WKŁADÓW FILTRACYJNYCH:	5 szt. (PP + CTO + RO + 2 x ORP)
WYDAJNOŚĆ PRZEPŁYWU WODY WODOROWEJ / FILTROWANEJ*:	~ 1.25 / ~ 4.45 litra / minute
WYDAJNOŚĆ PRACY WKŁADÓW FILTRACYJNYCH:	2 200 litrów
ŻYWOTNOŚĆ WKŁADU PP**	< 12 miesięcy
ŻYWOTNOŚĆ WKŁADU CTO**	< 12 miesięcy
ŻYWOTNOŚĆ MEMBRANY RO**	~ 24 - 36 miesięcy
ŻYWOTNOŚĆ WKŁADU ORP**	< 12 miesięcy
POZIOM FILTRACJI WODY:	0,0001 µm - 99.9 % zanieczyszczeń
PARAMETRY WODY WODOROWEJ:	ORP: - 450 mV ~ -700 mV; 1,0 - 2,0 ppm
WSKAŹNIK PH WODY FILTROWANEJ:	> 7,5
POZIOM WTÓRNEJ MINERALIZACJI:	20 - 50 ppm
STOSUNEK WODY PRZEFILTROWANEJ DO WODY DRENAŻOWEJ:	1000 ml / 600 ml
ZALECANA TEMPERATURA PRACY URZĄDZENIA:	+5 do +40 °C
WYMIARY GABARYTOWE URZĄDZENIA:	(S)15,2 cm x (W) 38.7 cm x (G) 45,5 cm
WAGA URZĄDZENIA NETTO:	11 kg



ZASILANIE WODY

1

Trójnik z zaworem - wpięty w układ instalacji hydraulicznej w nieruchomości zapewnia możliwość odcięcia i uruchomienia dopływu wody do urządzenia H2Care.

SEKCJA FILTRACJI WSTĘPNEJ

2

Filtr wstępny PP z wkładem węglowym - usuwa z wody zanieczyszczenia mechaniczne płynące wodociągiem, takie jak brud, korozja, osady, piasek, włosy, włókna azbestu.

Filtr CTO - usuwa z wody nanoplastik i mikroplastik oraz cząstki fizyczne, w celu dokładniejszej ochrony membrany osmotycznej RO.

SEKCJA FILTRACJI OSMOTYCZNEJ

3

Membrana osmotyczna RO - jest sercem systemu H2 Care - zapewnia dokładność filtracji na poziomie 0,0001 μm - usuwa z wody metale ciężkie, pyłki i alergeny, czerwone krwinki, bakterie, wirusy i grzyby, proteiny, hormony, cukry złożone, emulsje olejowe i organiczne, związki o nieskiej masie cząsteczkowej, barwniki syntetyczne, leki, antybiotyki i farmaceutyki.

SEKCJA NASYCANIA WODY WODOREM

4

Generator wody wodorowej - nasycą wodę wodorem powodując spadek potencjału ORP do poziomu -450 ~ -700 mV.

Takie parametry są utrzymywane przez wodę w okresie do ~ 240 minut.

Wkład ORP (2szt.) - jego zadaniem jest alkalizowanie wody, wkład zawiera złożo bioaktywne, które powoduje ujemnie naładowanie jonów OH⁻, dzięki czemu woda ma silne właściwości antyoksydacyjne.

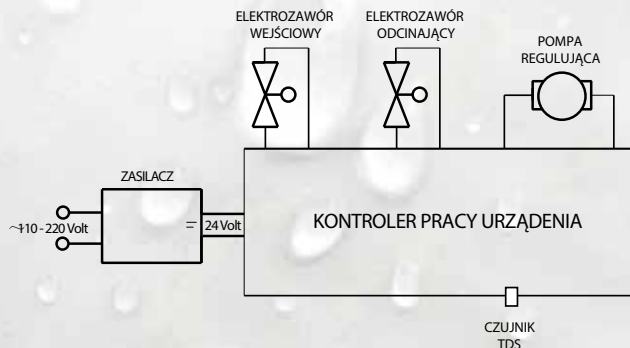
INTELIWENTNA BATERIA

5

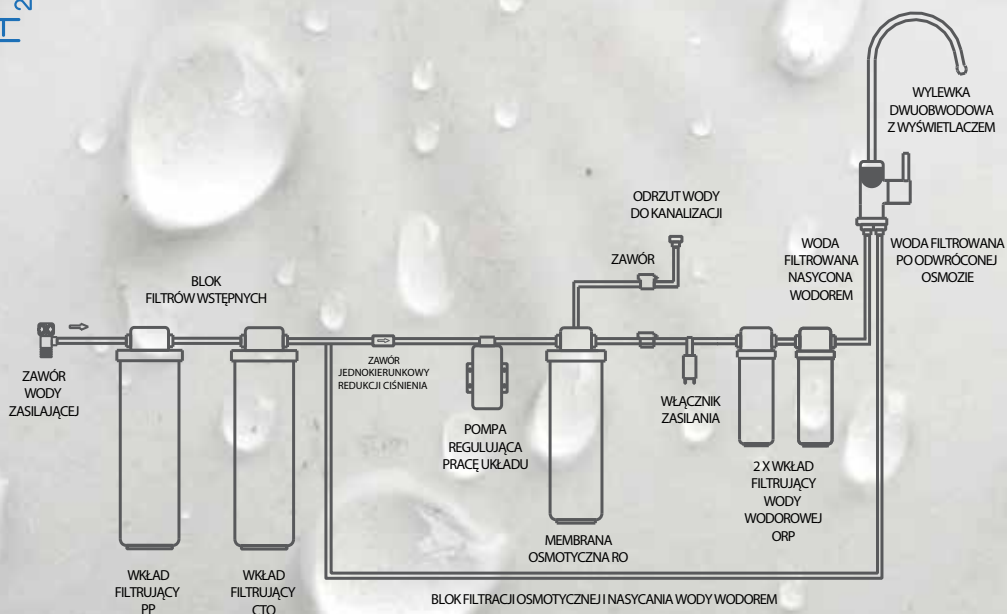
pozwala na dystrybucję dwóch rodzajów wody:

- wody wstępnie filtrowanej oznaczonej jako „MM”
- wody osmotycznej nasyczonej aktywnym wodorem, oznaczonej jako „MD”.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY H2CARE



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY H2 CARE





PRZYGOTOWANIE URZĄDZENIA H2 CARE DO INSTALACJI PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA DO INSTALACJI WODNEJ

PRZYGOTOWANIE MIEJSCA INSTALACJI



Miejsce instalacji powinno być: płaskie, suche, czyste i zawierać na tyle przestrzeni, żeby zmieściło się tam urządzenie H2Care.

ROZPAKUJ WKŁADY FILTRACYJNE



Wkłady znajdują się w opakowni z akcesoriami przyłączeniowymi. Wyjmij je z opakowań kartonowych, usuń folie zabezpieczające, odłóż wkłady na bok.

ROZPAKUJ ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Zawartość opakowania fabrycznego opisano szczegółowo w tabeli znajdującej się na stronie numer 02.

ZDEJMIJ POKRYWĘ GÓRNĄ URZĄDZENIA



Pokrywa górna urządzenia nie posiada dodatkowych zabezpieczeń. Demontaż wykonuje się ręcznie.
Po zdjęciu pokrywy odłóż ją na bok.

ZAINSTALOWANIE WKŁADÓW PP, CTO, RO



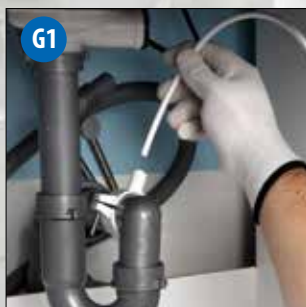
Zamontuj wkłady filtracyjne według oznaczeń - PP, CTO, RO we właściwych gniazdach instalacyjnych filtrów. Wkłady dokręca się ręcznie, za pomocą dołączonego do zestawu klucza.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA WODY



Zainstaluj trójnik do podpięcia wody surowej do instalacji hydraulicznej. Następnie wepnij rurkę LLDPE 3/8" (rurka grubsza) w trójnik.

PODŁĄCZENIE ODPEŁWU WODY



Zainstaluj opaskę na syfonie zlewozmywaka, przy jego końcowej części. Następnie wepnij rurkę LLDPE 1/4" (rurka cieńsza) w opaskę.

ZASŁEPKI GNIAZD INSTALACYJNYCH



Usunąć zaślepki z gniazd instalacyjnych opartych na złączach wtykowych. Instrukcja znajduje się na stronie numer XXX.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA WODY



Drugi koniec rurki LLDPE 3/8" wepnij w gniazdo instalacyjne urządzenia oznaczone kolorem czerwonym.

PODŁĄCZENIE ODPEŁWU WODY



Drugi koniec rurki LLDPE 1/4" wepnij w gniazdo instalacyjne urządzenia oznaczone kolorem pomarańczowym.



INSTALACJA INTELIAGENTNEJ BATERII H2CARE



WYZNACZ MIEJSCE INSTALACJI



Określ miejsce gdzie ma zostać zainstalowana inteligentna bateria. Zaznacz w sposób trwały miejsce montażu na powierzchni instalacji.

UWAGA! Długość przyłączy 1 metr.

WIERCENIE OTWORU



Dobierz typ wiertła do powierzchni w której należy wykonać otwór instalacyjny (np.: drewno, kamień). Wywierć otwór o średnicy $\varnothing 24$ mm w zaznaczonym uprzednio miejscu.

USZCZELNIENIE MIEJSCA MONTAŻU



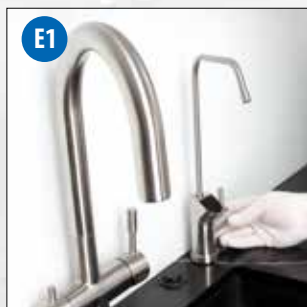
Żałóż gumowy oring pod podstawę inteligentnej baterii. Następnie umieść baterie w pobliżu otworu instalacyjnego.

PRZEWÓD ELEKTRYCZNY



Przełóż przewód elektryczny inteligentnej baterii przez wywiercony otwór.

OSADZENIE BATERII



E1
Umieścić baterię w miejscu montażu uważając, żeby nie uszkodzić przewodów przyłączeniowych.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA WODY



E2
Przykręcić i skontrolować baterię od spodniej strony blatu w miejscu montażu. Dokręcenie baterii nie wymaga dodatkowych narzędzi.

PODŁĄCZENIE DOPŁYWU WODY



F
Podepnij złącza wtykowe oraz przedłuż rurki LLDPE 1/4" zwracając uwagę na ich kolory.
MD (woda wodorowa / rurka niebieska
MM (woda wstępnie filtrowana / rurka biała)

PODŁĄCZENIE BATERII DO STACJI

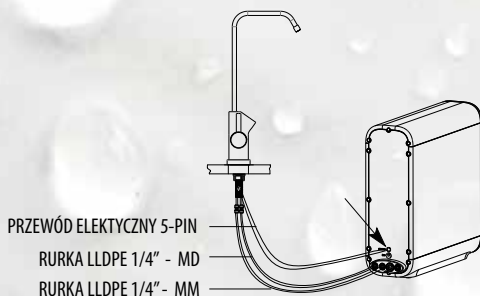


G1
Podepnij przewód elektryczny do złącza 5-pin w urządzeniu H2 Care.
UWAGA! Długość przewodu - 1 metr.

PODŁĄCZENIE BATERII DO STACJI



G2
Wepnij przedłużenia rurek LLDPE 1/4" w gniazda, w urządzeniu H2 Care.
Rurkę oznaczoną MD wepnij w gniazdo oznaczone kolorem niebieskim.
Rurkę oznaczoną MM wepnij w gniazdo oznaczone kolorem zielonym.

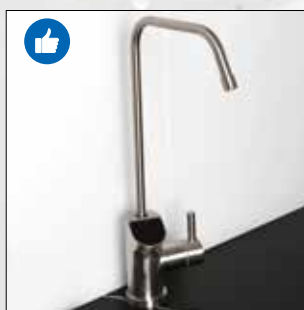


INSTALACJA CZUJNIKA WYCIEKU



Zainstaluj czujnik wycieku - wepnij kostkę czujnika w niaздо „chinch” oznaczone kolorem zielonym (z prawej strony urządzenia H2 Care).

GRATULACJE!



Właśnie zakończyłeś kolejny etap uruchomienia i zainstalowałeś inteligentną baterię do urządzenia H2 Care. Jesteś coraz bliżej posiadania czystej i zdrowej wody wodorowej.

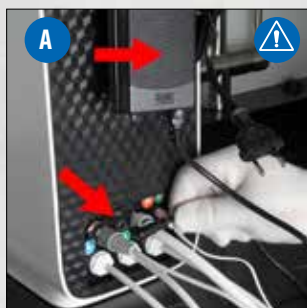
H₂CARE





PIERWSZE URUCHOMIENIE H2CARE

ZASILANIE ELETRYCZNE



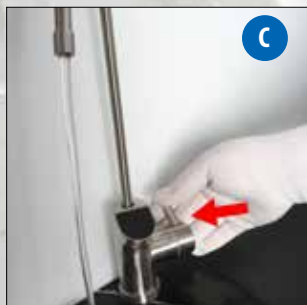
Wepnij przewód zasilacza do urządzenia.
UWAGA! Nie podłączaj przewodu zasilającego do gniazda elektrycznego.

URUCHOMIENIE DOPŁYWU WODY



Odkręć zawór na trójniku wody surowej, zasialający urządzenie H2 Care w wodę z instalacji hydraulicznej.

PŁUKANIE FILTRÓW WSTĘPNYCH



Przekręć dzwignię baterii w pozycje oznaczoną jako „MM”. Odczekaj 60 sekund. Następnie ustaw dzwignię baterii w pozycji neutralnej (pionowej)

ZASILANIE ELETRYCZNE Z SIECI



Podłącz zasilacz urządzenia H2 Care do gniazda elektrycznego.



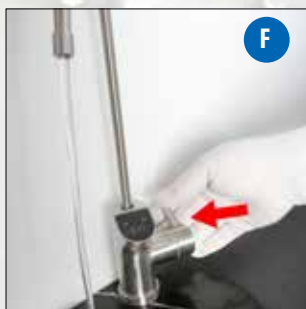
E

H2CARE ROZPOCZYNA PRACĘ

Po podłączeniu zasilania elektrycznego do sieci urządzenie rozpocznie pracę.

Będzie słychać cykl testowania. Odczekaj 30 sekund, aż urządzenie przestanie wydawać dźwięk pracy.

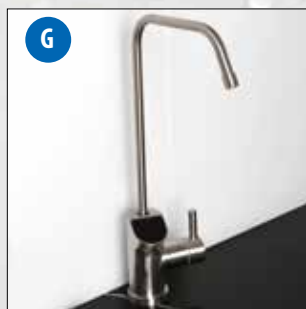
PODŁĄCZENIE ZASILANIA WODY



F

Przekręć dzwignię baterii w pozycję oznaczoną jako „MD”. Odczekaj 60 sekund, do momentu pojawienia się parametrów wody komunikowanych na wyświetlaczu urządzenia i równolegle na wyświetlaczu baterii.

G



Zakręć wodę - ustaw dzwignię baterii w pozycji neutralnej (pionowej). Odczekaj 10 minut. Sprawdź wzrokowo wszystkie połączenia, celem weryfikacji czy nie doszło do ewentualnego wycieku.

GRATULACJE



Zakończyłeś instalację urządzenia H2 Care. Ciesz się kryształicznie czystą wodą nasyoną wodorem.

W PRZYPADKU PROBLEMÓW



UWAGA! Gdyby wystąpiły problemy techniczne z instalacją urządzenia H2 Care skontaktuj się z Autoryzowanym Centrum Serwisowym WodorowaWoda.pl

Congratulations!

H₂CARE



CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMIANY WKŁADÓW FILTRACYJNYCH URZĄDZENIA H2CARE

Czas wymiany wkładów filtracyjnych zależy od jakości wody wodociągowej zasilającej urządzenie. Podane poniżej czasookresy wymiany wkładów filtracyjnych mają charakter orientacyjny i służą wyłącznie jako parametr odniesienia.



12

WKŁAD PP
WYMIANA
CO ~12 MIESIĘCY



12

WKŁAD CTO
WYMIANA
CO ~12 MIESIĘCY



12

2 X WKŁAD ORP
WYMIANA
CO ~12 MIESIĘCY



24

MEMBRANA RO
WYMIANA
CO ~24 MIESIĄCE

Jakość wody zasilającej stację wodorową H2Care może determinować częstszą wymianę bloku filtrów wstępnych (PP + CTO). Stacja wodorowa wskaże potrzebę wymiany danych wkładów filtracyjnych.

Kluczowym dla osiągnięcia optymalnych parametrów dla wody wodorowej, jest regularna wymiana wkładów (ORP).

Kluczowym dla osiągnięcia optymalnych parametrów dla wody wodorowej, jest regularna wymiana membrany osmotycznej (RO), według wskazań urządzenia.

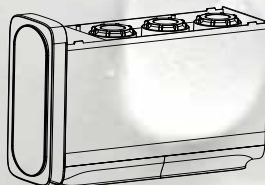


UWAGA!

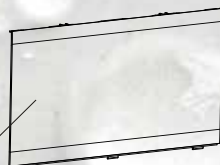
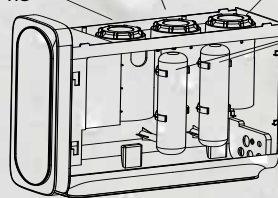
Regularna wymiana wszystkich wkładów filtrujących gwarantuje skuteczną filtrację i wydajną pracę urządzenia H2Care. Wymienne wkłady filtracyjne znajdują Państwo na stronie www.wodorowawoda.pl.

SCHEMAT POŁOŻENIA WKŁADÓW FILTRACYJNYCH URZĄDZENIA H2 CARE

POKRYWA GÓRNA
OBUDOWY URZĄDZENIA



1 x WKŁAD FILTRACYJNY RO
1 x WKŁAD FILTRACYJNY CTO
1 x WKŁAD FILTRACYJNY PP
2 x WKŁADY FILTRACYJNE WODY WODOROWEJ



POKRYWA BOCZNA
OBUDOWY URZĄDZENIA

RODZIAŁ VIII- WYMIANA WKŁADÓW FILTRUJĄCYCH URZĄDZENIA H2CARE

ZAMKNIJ DOPŁYW WODY



Zakręć dopływ wody na trówniku do wody sieciowej zasilającej urządzenie H2 Care.

WYPUSZCZENIE WODY Z URZĄDZENIA



Przekręć dzwignię baterii w pozycję oznaczoną jako „MM”. Odczekaj 10 sekund.
Przekręć dzwignię baterii w pozycję oznaczoną jako „MD”. Odczekaj 10 sekund.

ODŁĄCZ ZASILANIE ELEKTRYCZNE



Odłącz urządzenie H2 Care od zasilania elektrycznego. Wypnij wtyczkę zasilacza z gniazda elektrycznego.

ZDEMONTUJ GÓRNĄ POKRYWĘ OBUDOWY



Pokrywa górna urządzenia H2 Care nie posiada dodatkowych zabezpieczeń.
Demontaż wykonuje się ręcznie.
Po zdjęciu pokrywy odłóż ją na bok.

ZDEMONTUJ BOCZNĄ POKRYWĘ OBUDOWY



Boczną pokrywę (z prawej strony urządzenia) odkręca się (dwa wkręty) za pomocą śrubokręta krzyżakowego.

WYMIANA WKŁADÓW PP, CTO, RO



Zamontuj nowe wkłady filtracyjne (PP, CTO lub RO). Przy pomocy klucza dołączonego do zestawu dokręć wszystko szczelnie.

RODZIAŁ VIII- WYMIANA WKŁADÓW FILTRUJĄCYCH URZĄDZENIA H2CARE

DEMONTAŻ WKŁADU FILTRACYJNEGO ORP



Wkłady filtracyjne ORP (2szt) zamocowane są za pomocą szybkich złącz wtykowych. Rozpenij je i usuń zużyte wkłady ORP. Zamontuj nowe wkłady filtracyjne ORP.

PRZĘKANIE WKŁADÓW FILTRACYJNYCH



Przekręć dzwignię baterii w pozycję oznaczoną jako „MM”. Odczekaj 120 sekund.

UWAGA! nie przekraczaj baterii w pozycję oznaczoną jako „MD”. Po przepłukaniu wkładów filtracyjnych wstępnych ustaw baterię w pozycji neutralnej (pionowej).

RESTART URZĄDZENIA H2 CARE



Po restarcie urządzenia H2 Care ustaw dzwignię inteligentnej baterii w pozycję oznaczoną jako „MD”.

Odczekaj 120 sekund. Na wyświetlaczu urządzenia i baterii pokażą się wskazania dotyczące parametrów wody.

URUCHOM DOPŁYW WODY SIECIOWEJ



Odkręć dopływ wody na trójkątnym do wody sieciowej zasilającej urządzenie H2 Care.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO



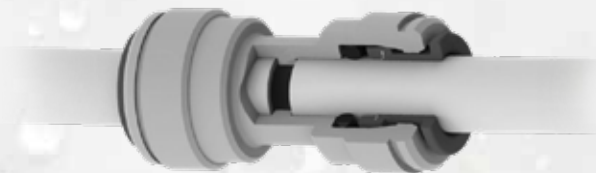
Ponownie podłącz urządzenie H2 Care do zasilania elektrycznego. Wypnij wtyczkę zasilacza do gniazda elektrycznego.

ZAŁOŻENIE OBUDOWY BOCZNEJ I GÓRNEJ



Gratulacje!

Właśnie wymieniałeś wkłady filtracyjne. Stacja H2Care jest już prawie gotowa do pracy. Wykonaj Reset Serwisowy (str.19)



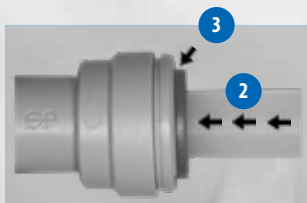
INSTRUKCJA UŻYWANIA ZŁĄCZ WTYKOWYCH

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.

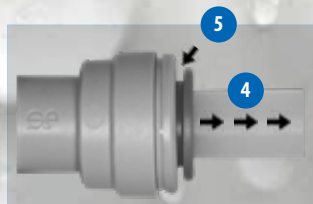
MONTAŻ RURKI LLDPE W GNIEZDZIE KORPUSU ZŁĄCZA WTYKOWEGO



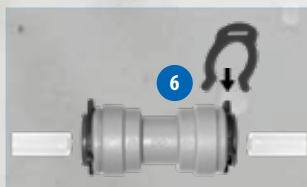
Usunąć ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (1).



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



Delikatnie i z wyciuciem 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

Odbyna się w sposób analogiczny. Usunąć ruchomy pierścień blokady zabezpieczającej (1). Docisnąć pierścień zabezpieczający złącza wtykowego do korpusu złącza wtykowego i przytrzymać go w tej pozycji (3). Cały czas dociskając, delikatnie i z wyciuciem 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).

DZIAŁANIE URZĄDZENIA H2CARE



WYŚWIELACZ JEST PODSTAWOWYM ŹRÓDŁEM INFORMACJI

Urządzenie H2Care komunikuje zużycie wkładów filtracyjnych, jak również na panelu LED (zarówno samego urządzenia jak i inteligentnej baterii) wyświetlana jest kontrola poziomu zanieczyszczeń wody, która jest realizowana w czasie rzeczywistym, na podstawie pomiarów z czujnika TDS.

Wskaźnik
TDS



ŻYWIOTNOŚĆ WKŁADÓW FILTRACYJNYCH

Gdy żywotność wkładów filtracyjnych spadnie do poziomu 5%, kontrolka danego wkładu filtracyjnego zmieni kolor z zielonego na czerwony.

Urządzenie wyemituje również 10 krotny sygnał dźwiękowy, przypominający o konieczności wymiany wkładu filtracyjnego.

SYGNALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI STACJI FILTRACYJNEJ H2CARE

PŁUKANIE (RINSE)

Automatyczne płukanie uruchamia się za każdym razem, gdy urządzenie zostaje podłączone do zasilania elektrycznego. Płukanie automatyczne trwa 30 sekund.

Jeśli urządzenie nie było użytkowane przez okres dłuższy niż 24 godziny, płukanie (które trwa 15 sekund) również uruchomi się automatycznie.

30 minut ciągłej pracy stacji filtracyjnej H2Care spowoduje jej chwilowe zatrzymanie i automatyczne przepłukanie, które trwa przez okres 30 sekund.

Ręczne wymuszenie trybu płukania możliwe jest po przytrzymaniu przycisku "RESET", urządzenie będzie płukać się przez okres 30 sekund. Zatrzymanie ręcznego płukania następuje przez ponowne przytrzymanie przycisku "RESET". Po zakończeniu trybu płukania urządzenie przejdzie w roboczy tryb pracy.

AWARIA (FAULT)

Ostrzega przed brakiem wody wodociągowej zasilającej w układzie urządzenia H2Care.

OCZYSZCZANIE (PURIFY)

Otwórz kran z wodą i rozpocznij filtrowanie wody. Zawór elektromagnetyczny i pompa wspomagająca zaczną działać, co jest sygnalizowane na panelu przednim urządzenia.

RESETOWANIE URZĄDZENIA (RESET)

Przytrzymanie przycisku "RESET" przez 3 sekundy, umożliwi przejście w tryb wymiany wkładów filtracyjnych. Urządzenie zasignalizuje to również sygnałem dźwiękowym.

Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku "RESET" pozwoli wybrać wkład do wymiany (kontrolna wybranego wkładu filtracyjnego miga). Ponowne przytrzymanie przycisku "RESET" przez 3 sekundy, wyemituje sygnał dźwiękowy i zakończy reset urządzenia H2Care. Pamiętaj, żeby dla poprawności pracy stacji i Twojego bezpieczeństwa, resetować tylko te wkłady, które zostały uprzednio wymienione.

WYCIEK (LEAK)

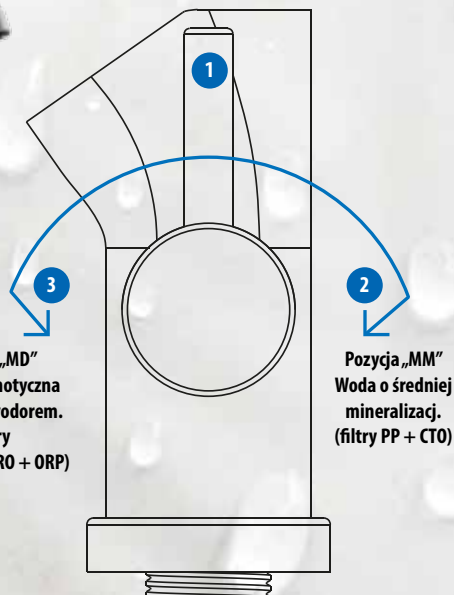
W przypadku wykrycia ewentualnego wycieku, urządzenie H2Care wyemituje sygnał dźwiękowy, wskaźnik "LEAK" na panelu przednim zaświeci się 6 krotnie.

DZIAŁANIE INTELIGENTNEJ BATERII URZĄDZENIA H2CARE

H₂CARE



Pozycja neutralna baterii.
Zamknięty obieg wody.



Pozycja „MD”
Woda oosmotyczna
nasycona wodorem.
(filtry
PP + CTO + RO + ORP)

Pozycja „MM”
Woda o średniej
mineralizacji.
(filtry PP + CTO)

WYŚWIETLACZ LED INTELIGENTNEJ BATERII URZĄDZENIA H2CARE



NORMALNA PRACA

Ekran baterii wyświetla parametry wody, realizowane w czasie rzeczywistym na podstawie pomiarów z czujnika TDS. Kontrolki wkładów filtracyjnych świecą się w kolorze białym.



KONIECZNA WYMIANA FILTRÓW

Jeśli zajdzie konieczność wymiany wkładów filtracyjnych, ekran baterii również o tym fakcie poinformuje użytkownika. Kontrolki wkładów filtracyjnych świecą się w kolorze czerwonym.



KODY BŁĘDÓW

Jeśli stacja filtracji H2Care wykryje błąd w działaniu urządzenia, np.: brak wody zasilającej urządzenie, wówczas ekran baterii wyświetli stosowny kod błędu np.: E1 - Error 1.
(KODY BŁĘDÓW - PATRZ STRONA 21)

RODZIAŁ XII - NAJCZĘSTSZE BŁĘDY, PRZYCZYNY I ROZWIĄZANIA PROBLEMÓW

TYPOWE USTERKI	MOŻLIWE PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
Brak wody, zbyt niski przepływ wody	rukra LLDPE jest zagięta	usuń zagięcie i wyprostuj rurkę LLDPE
	zawór główny dopływu wody jest zakręcony	odkręć zawór główny dopływu wody
	brak wody w instalacji wodociągowej	zaczekaj na usunięcie awarii przez dostawcę
	blokada wkładu filtracyjnego	wymień wkład filtracyjny na nowy
	<2 bar ciśnienie w instalacji wodociągowej	zastosuj pompę wspomagającą w układzie
Stacja filtracji H2Care nie działa prawidłowo	zbyt niska temperatura otoczenia H2Care	rekomendowana temp. pracy: +5 - +40 °C
	brak wydajności pracy urządzenia	sprawdź instalację wody, wykonaj RESET (str.19)
	w urządzeniu brakuje wody	sprawdź zawór w instalacji wodociągowej
Nieprawidłowy smak i zapach wody	awaria elektryczna	sprawdź działanie instalacji elektrycznej
	stacja nie użytkowana przed dłuższy czas	uruchom urządzenie i przepłukaj je przez 300 sekund, jeśli usterka nie ustąpi wymień filtry
	niska jakość wody zasilającej	zgłoś problem dostawcy wody, ewentualnie wykonaj badania laboratoryjne wody zasilającej
Nadmierny hałas podczas normalnej pracy stacji H2Care	wkłady filtracyjne nie zostały wymienione w określonym przez producenta terminie	jak najszybciej dokonaj wymiany wkładów filtracyjnych, zleć wykonanie usługi sanitaryzacji
	moc i napięcie elektryczne nie pokrywają się	 skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Technicznym H2Care
	nieskie ciśnienie w instalacji wodociągowej	zastosuj pompę wspomagającą w układzie
	uszkodzony zawór główny dopływu wody	wyłącz urządzenie, zamknij zawór główny instalacji wodnej w nieruchomości, skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Technicznym H2Care
Powiadomienie o kodzie błędu*	awaria pompy wspomagającej wewnątrz stacji filtracyjnej H2Care	
	zbyt niskie ciśnienie wody w układzie zasilającym / urządzenie H2Care pracowało nieprzerwanie przez okres 20 minut	sprawdź ciśnienie w instalacji wodnej  odłącz stację filtracyjną H2Care od zasilania elektrycznego, odczekaj 180 sekund, wykonaj RESET stacji filtracyjnej H2Care
Powiadomienie o wykryciu wycieku	aktywacja czujnika przeciwwaleniowego / stwierdzony wyciek wody (wewnątrz lub wokół stacji filtracyjnej)	 wyłącz urządzenie, odepnij urządzenie od zasilania elektrycznego, skontaktuj się z Autoryzowanym Serwisem Technicznym H2Care

* MOŻLIWE KODY BŁĘDÓW URZĄDZENIA H2CARE

E1 - FAULT

- urządzenie H2Care pracowało nieprzerwanie przez 20 minut
- wyłącz zasilanie urządzenia - odczekaj 120 sekund - wykonaj RESET urządzenia H2Care.

E2 - LEAK

- aktywacja czujnika przeciwwaleniowego - zakręć dopływ wody do urządzenia zaworem na instalacji wodnej. Skontaktuj się z Serwisem.

E3 - STOP

- blokada urządzenia, najczęściej występuje na skutek nie wymienienia wkładów filtrujących w terminie - wymień wkłady filtracyjne.

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



H₂CARE
HYDROGEN WATER

AUTORYZOWANY SERWIS H2CARE

ul. Kościuszki 18/22
25-310 Kielce

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