

*Hydro***FLOW**®

ELEKTRONICZNY UZDATNIACZ WODY



INSTRUKCJA PEARL PLUS

WAŻNE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ PRZED MONTAŻEM



ZAWARTOŚĆ

<u>LOKALIZACJA</u>	<u>01-02</u>
<u>INSTALACJA I ZASILANIE</u>	<u>03-04</u>
<u>PROBLEMY I PĘTLA ELEKTRYCZNA</u>	<u>05-06</u>
<u>GWARANCJA</u>	<u>07-08</u>

*Hydro***FLOW**
BY HYDROPATH®



LOKALIZACJA

W celu uzyskania najlepszych wyników, zainstaluj urządzenie na rurze z zimną wodą, przed miejscem, gdzie będzie ona podgrzewana. Może to być zasilanie zimną wodą pieca, podgrzewacza przepływowego (A) lub zasilanie zimną wodą podgrzewacza ciepłej wody (B).



01-02

HydroFLOW®



INSTALACJA

1. Umieść dolną część urządzenia na rurze (C).
2. Przymocuj i zabezpiecz ją przy pomocy opasek zaciskowych (D).
3. Wprowadź bolec (DC) zasilacza do górnej części urządzenia (E).
4. Połącz górną i dolną część urządzenia (F).
5. Sprawdź, czy obydwa klipsy są poprawnie połączone (G).
6. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego (H).
7. Zasilacz CW1200150 musi być podłączony do gniazdka elektrycznego chronionego bezpiecznikiem 3A i musi być odizolowany na przykład wyłącznikiem lub wyłącznikiem automatycznym.

INFORMACJE TECHNICZNE

Urządzenie czyścić tylko suchą szmatką. Jeśli sprzęt jest używany w sposób inny niż określony przez producenta, ochrona zapewniana przez sprzęt może być niewłaściwa. Podobnie jak w przypadku każdego sprzętu elektrycznego, upewnij się, że jest on podłączony zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, instalatora lub osobę o podobnych kwalifikacjach. Uzdatniacze wody *HydroFLOW* przeznaczone są do niechemicznego uzdatniania wody. Nie zawierają części nadających się do naprawy - prosimy o kontakt z firmą HYDROPATH lub lokalnym przedstawicielem w celu uzyskania pomocy.

Zasilanie sieciowe: 100-240 V / 50-60 Hz / 0.4A Maks.

Zasilanie urządzenia: 12VDC 150mA.

Używaj tylko z dostarczonym zasilaczem model: CW1200150

Nie narażaj zasilacza na działanie nadmiernej wilgoci.

Urządzenia są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach.

Maksymalna wysokość: 2000m Temperatura otoczenia: 5 – 40°C Maks.

Wilgotność względna: 80% do 31°C; 50% przy 40°C

Wahania zasilania sieciowego: ± 10% nominalnego.

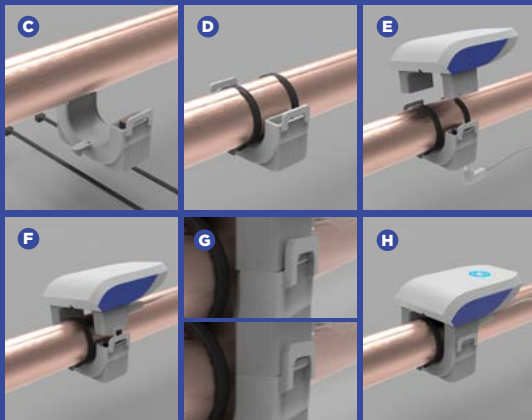
Przebiecia przejściowe: do przebiecia CAT II

Chwilowe przebiecia

Stopień zanieczyszczenia 2



To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i zrozumiały związane z tym zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie może być wykonywana przez dzieci, chyba że są starsze niż 8 lat i są nadzorowane. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, instalatora lub osobę o podobnych kwalifikacjach.





PROBLEMY

Światło emitowane przez diody LED wskazuje, że sygnał jest przesyłany do wody – światło powinno być jasne. Jeśli tak nie jest, sprawdź poniższe:

1. Dolna część urządzenia jest stabilna i poprawnie zamocowana do górnej części.
2. Zasilanie sieciowe jest włączone. Bolec zasilacza jest poprawnie umieszczony w urządzeniu, a wtyczka zasilacza w gniazdku elektrycznym.
3. W przypadku montażu urządzenia na rurach metalowych należy unikać umieszczania urządzenia w pętli elektrycznej (patrz strona następna - 06)

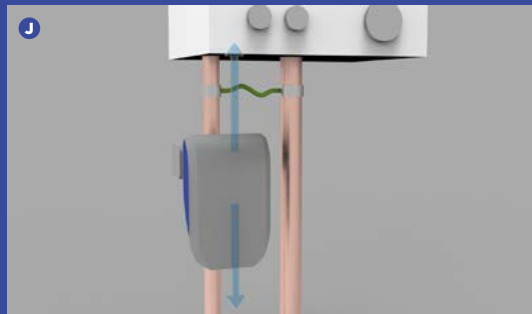
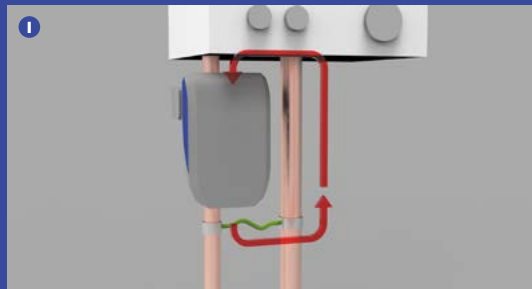
Jeśli urządzenie jest zamontowane w pętli elektrycznej, przenieś je w miejsce poza pętlą.

PĘTLA ELEKTRYCZNA

Pętla elektryczna występuje, gdy sygnał może przejść przez metal z jednej strony urządzenia do drugiej (I). Jeśli urządzenie jest podłączone w pętli, sygnał nie rozchodzi się prawidłowo i zostaje uwięziony w pętli elektrycznej. Często przyczyną pętli elektrycznej jest uziemienie lub nieprawidłowo połączone rurociągi wykonane z metalu (brak izolacji). Pętla elektryczna nie może powstać, jeśli urządzenie jest zamontowane na rurze z tworzywa (nieprzewodzącej energii elektrycznej).

Przeniesienie urządzenia w miejsce poza pętlą – na przykład „przed” uziemieniem – umożliwi prawidłową propagację sygnału (J).

Szybki test sprawdzający, czy urządzenie jest zamontowane w pętli elektrycznej. Zdemontuj urządzenie z rury, ponownie zamontuj je ale poza rurą. Sprawdź czy diody świecą jaśniej. Jeśli nie, to znaczy, że urządzenie nie było zamontowane w pętli elektrycznej.





GWARANCJA

Jeśli w ciągu pierwszych 3 lat od zakupu wystąpi usterka, produkt zostanie naprawiony lub wymieniony bezpłatnie w ramach gwarancji producenta. Roszczenia gwarancyjne są ściśle ograniczone do wartości pierwotnej ceny zakupu, a HYDROPATH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikłe z wady produktu.

- Warunkiem gwarancji jest to, aby nie przeprowadzać ani nie podejmować prób nieautoryzowanych napraw, ponieważ spowoduje to unieważnienie gwarancji. Wadliwy produkt będący w okresie gwarancyjnym należy zwrócić do punktu zakupu wraz z kopią dowodu zakupu.
- Firma HYDROPATH zaleca podłączenie urządzenia do zasilacza z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym i żadne reklamacje nie będą przyjmowane, jeśli awaria lub uszkodzenie produktu jest bezpośrednim skutkiem przepięcia z niestabilnego źródła zasilania.
- Klienci powinni być świadomi, że wycieki wody z instalacji wodno-kanalizacyjnych mogą być wynikiem usuwania kamienia kotłowego. W związku z tym zaleca się Klientom okresowe kontrole instalacji hydraulicznej, aby upewnić się, że instalacja i jej połączenia pozostają wodoszczelne.
- Firma HYDROPATH nie przyjmuje żadnych roszczeń dotyczących produktów zakupionych poprzez nieautoryzowanych sprzedawców lub pośredników. Listę autoryzowanych sprzedawców można znaleźć na naszej stronie internetowej.
- Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na ustawowe prawa klienta.





**WERSJA ONLINE TEJ INSTRUKCJI ZNAJDUJE SIĘ
NA STRONIE WWW.HYDROPATH.PL**

T +48 500 068 835

E biuro@hydropath.pl

w www.hydropath.pl

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

 [@hydropathtech](https://twitter.com/hydropathtech)

 [@hydropath](https://www.instagram.com/hydropath)