

Colloid-A-Tron™ (CAT)

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

profesjonalnego urządzenia katalitycznego
zapobiegającego powstawaniu kamienia kotłowego przeznaczonego
dla obiektów przemysłowych



I. Specyfikacja techniczna i montaż urządzenia



UWAGA: ze względu na konieczność cięcia, gwintowania oraz odpowiedniego uszczelnienia rur wodociągowych, urządzenie Colloid-A-Tron™ powinien instalować wyłącznie wykwalifikowany hydraulik przy użyciu odpowiednich narzędzi oraz materiałów dopuszczonych do kontaktu z wodą pitną.

1. Colloid-A-Tron™ dostępny jest standardowo w średnicach od 3/8" (dn10) do 8" (dn200) z gwintami zewnętrznymi, a od dn65 z łączeniem na kołnierze, zaś na specjalne zamówienie w średnicach do 40" (dn1000). Na podstawie badań międzynarodowych centrów badawczych certyfikatów PZH oraz WRAS* (w załączeniu) oraz dostępnych do pobrania na stronie www.innovenergy.pl), urządzenie może być stosowane zarówno do wody użytkowej, jak i pitnej oraz przed wodnymi urządzeniami grzewczymi (kotły, instalacje CO, c.w.u.).
2. Urządzenie należy instalować **wyłącznie za wodomierzem** (po stronie użytkownika), tak, aby jego oddziaływaniem były objęte wszystkie odbiorniki wody.
3. Urządzenie należy montować tylko zgodnie z kierunkiem przepływu wody wskazanym przy pomocy **czerwonej strzałki** na urządzeniu.
4. Dla wzmocnienia efektu oddziaływania zaleca się stosowanie urządzenia o średnicy dostosowanej do faktycznych przepływów, zazwyczaj mniejszej niż średnica rury zasilającej przynajmniej o 1/4".
5. Każdorazowo przed zakupem i zainstalowaniem prosimy o kontakt z dystrybutorem celem dobrania odpowiedniego do wielkości przepływów oraz twardości wody urządzenia oraz jego lokalizacji, najlepiej poprzez wypełnienie ankiety dostępnej na stronie www.innovenergy.pl.
6. W większości wypadków urządzenie zmniejsza ciśnienie (przepływ) wody



Prawidłowy sposób montażu urządzenia

* WRAS – Water Regulations Advisory Scheme – brytyjska instytucja certyfikująca (www.wras.co.uk)

o maksymalnie 4%, co nie ma wpływu na komfort eksploatacji systemów wodnych, pod warunkiem odpowiednio wysokiego ciśnienia w sieci (powyżej 2 bar).

II. Użytkowanie

1. Urządzenie nie wymaga jakichkolwiek zabiegów konserwacyjnych ani serwisowania w całym okresie eksploatacji.
2. Urządzenie nie wymaga zasilania w energię elektryczną, eliminuje konieczność dodawania zmiękczaczy (deskalantów) do wody. W razie konieczności przeprowadzenia szybkiego odkamieniania należy stosować środki naturalne, jak kwasek cytrynowy lub ocet.
3. Efekty oddziaływania urządzenia na wodę (zapobieganie powstawaniu kamienia kotłowego) utrzymują się nawet przez 3 tygodnie w zbiornikach zamkniętych.
4. Okres gwarantowanej trwałości elementów stalowych: 10 lat.
5. Okres użytkowania urządzenia: co najmniej 15 lat.

III. Gwarancja

1. Faktura stanowi dokument zakupu, prosimy o zachowanie go w razie reklamacji.
2. Producent zapewnia dziesięcioletnią gwarancję obejmującą stalowy korpus oraz rdzeń urządzenia i jest wyłączona w razie nieprawidłowego montażu i/lub eksploatacji urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi i/lub jego przeznaczeniem, w tym w szczególności montażu urządzenia domowego Limetron™ w budynkach wielorodzinnych, zakładach usługowych lub obiektach przemysłowych.

IV. Zwrot należności

1. Zwrot środków wpłaconych przez Klienta następuje niezwłocznie po otrzymaniu rzeczy lub dowodu odesłania towaru przez Klienta w przypadku:
 - a. rezygnacji przez Klienta z zamówienia opłaconego z góry przed jego realizacją;
 - b. odstąpienia od Umowy sprzedaży w przypadku uznania reklamacji zgodnie z punktem III Regulaminu;
2. Sprzedawca dokonuje zwrotu należności w tej samej formie, jakiej użył Klient lub innej, wskazanej przez Klienta, która nie narazi Klienta na dodatkowe koszty.
3. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za brak zwrotu należności lub opóźnienie takiego zwrotu, jeżeli pomimo skierowania do Klienta na wezwania, o którym mowa w ust. 2 powyżej Klient nie przekaze Sprzedawcy wymaganych danych lub gdy odpowiedź na wezwanie będzie niekompletna i uniemożliwi skuteczne dokonanie zwrotu. Sprzedawca wolny jest od odpowiedzialności, także gdy zwrotu nie dokonano lub dokonano z opóźnieniem wskutek przekazania przez Klienta błędnych danych wymaganych do przelewu bankowego lub przekazu pocztowego. Zwrot należności dokonany zostanie w takim przypadku, niezwłocznie po uzyskaniu prawidłowych danych od Klienta.

V. Utylizacja

W przypadku zakończenia użytkowania urządzenia, prosimy o kontakt z nami celem uzgodnienia terminu odbioru urządzenia przez kuriera na nasz koszt.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z przedstawicielem producenta w Polsce:

Innovenergy sp. z o.o., ulica Kielecka 23, 54-029 Wrocław pod numerem telefonu: **609 009 179**

lub za pośrednictwem formularza kontaktowego na stronie internetowej: www.innovenergy.pl



This certifies that

FLUID DYNAMICS INTERNATIONAL LTD

has had the undermentioned product examined, tested and found, when correctly installed, to comply with the requirements of the United Kingdom Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws.

LIMETRON & COLLOID-A-TRON RANGES OF INLINE WATER CONDITIONERS

The certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval. Confirmation of the current status of an approval must be obtained from the WRAS Directory (www.wras.co.uk/directory)

The product so mentioned will be valid until the end of:

December 2023

1812309

Certificate No.

A handwritten signature in black ink that reads 'J. Furnival'.

Secretary

A handwritten signature in black ink consisting of several vertical strokes followed by a horizontal line.

Chairman, Product Assessment Group

June 2012



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY B-BK-60210-1477/19

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Colloid-A-Tron, Scaleton, Limetron, MagCAT - przyrządy do niechemicznego katalitycznego uzdatniania wody**

Zawierający / containing: stop miedzi i srebra, stal nierdzewną

Przeznaczony do / destined: ochrony przed tworzeniem się kamienia w instalacjach wodnych, w tym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i ciepłej wody

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i walorów użytkowych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters and utility value

Wytwórca / producer:

Fluid Dynamics International Limited
Maidenhead SL6 8BG
18 Cookham Road, Wielka Brytania

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Innovenergy Sp. z o.o.
54-029 Wrocław
ul. Kielecka 23

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022.11.14 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022.11.14 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 14 listopada 2019

The date of issue of the certificate: 14th November 2019

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z p. Małgorzaty Sołk
dr hab. Jolanta Sołcka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349