

# 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 łączaniem na kołnierze, zaś na specjalne zamówienie w średnicach do 40" (dn1000).
2. Na podstawie badań międzynarodowych centrów badawczych oraz Deklaracji Zgodności producenta, (oznakowanie znakiem CE – deklaracja zgodności oraz certyfikaty **PZH** oraz **WRAS**\* są załączone oraz dostępne do pobrania na stronie [www.innovenergy.pl](http://www.innovenergy.pl)), urządzenie może być stosowane zarówno do wody użytkowej, jak i pitnej oraz przed wodnymi urządzeniami grzewczymi (kotły, instalacje CO).
3. Urządzenie należy instalować **wyłącznie za wodomierzem** (po stronie użytkownika), tak, aby jego oddziaływaniem były objęte wszystkie odbiorniki wody (także ogrodowe).
4. Urządzenie należy montować tylko zgodnie z kierunkiem przepływu wody wskazanym przy pomocy **czerwonej strzałki** na urządzeniu.
5. Dla wzmocnienia efektu oddziaływania zaleca się stosowanie urządzenia o średnicy dostosowanej do faktycznych przepływów, zazwyczaj mniejszej niż średnica rury zasilającej przynajmniej o 1/4".
6. 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](http://www.innovenergy.pl).
7. Urządzenie zmniejsza ciśnienie (przepływ) wody o maksymalnie 4%, co nie ma wpływu na komfort eksploatacji systemów wodnych, pod warunkiem odpowiednio wysokiego ciśnienia w sieci (powyżej 2 bar).



Prawidłowy sposób montażu urządzenia

\* **WRAS** – *Water Regulations Advisory Scheme* – brytyjska instytucja certyfikująca ([www.wras.co.uk](http://www.wras.co.uk))

## 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](http://www.innovenergy.pl)

E mail: [sa.es@scaleprevention.com](mailto:sa.es@scaleprevention.com) Telefon: ++44 1628 634073 Fax: +44 1628 870961

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Numer dokumentu: CEO1LTN

Nazwa wyrobu: **Limetron**

Typszereg wyrobów: LTN15, LTN 20, LTN 25

Opis: Hard Water Conditioner for single Pass Domestic Applications


Producent: Fluid Dynamics International Limited i inni aprobowani poddostawcy

Elementy wewnętrzne: Wykonane z higienicznego, nieprotectorowego, nietoksycznego stopu metali specjalnie opracowanego na potrzeby galwanicznego wytwarzania potencjałów elektrycznych.

Powłoka zewnętrzna: Wyprodukowana zgodnie z normą ASTM A312:DIMS ANSI B36.19/304 ze stali nierdzewnej

Wszystkie materiały pochodzą od dostawców certyfikowanych zgodnie z ISO 9000.

Produkt zgodny ze wszelkimi wymogami prawnymi dotyczącymi produkcji rur oraz wyrobów przeznaczonych do ciśnieniowych instalacji domowych, spełniający wymogi powszechnie obowiązujących przepisów *England and Wales Water Supply (Water Fittings) Regulations and their Schedules (Statutory Instruments 1999 No. 1148 and No. 1506)*, zgodny z *NSF/ANSI Standard 61: Drinking Water System Components – Health Effects (USA)* dotyczącym zawartości ołowiu w elementach systemów wody pitnej.



Robert Spencer  
Członek Zarządu

Fluid Dynamics International Ltd  
18 Cookham Road  
Maidenhead SL6 8BG  
England  
UK Reg CO: 1166077  
UK VAT GB577071522

# WRAS<sup>®</sup>

Water Regulations Advisory Scheme

*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/Scottish Water Byelaws.*

**LIMETRON RANGE OF WATER CONDITIONERS**

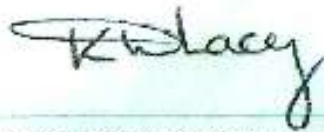
*This certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval. Confirmation of the current  
status of an approval must be obtained from the WRAS Directory ([www.wras.co.uk/directory](http://www.wras.co.uk/directory))*

*The product so mentioned will be listed in the  
Water Fittings and Materials Directory  
for a period until:*

**30 SEPTEMBER 2018**

**1309351**

Certificate No.



Chairman, Product Approval Group



Secretary

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



**ZAŚWIADCZENIE**  
**Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego**  
**-Państwowego Zakładu Higieny**

**HK/A/0014/2014**

**o przystąpieniu do Programu**  
**„Produkt z Atestem”**



Niniejszy dokument zaświadcza o posiadaniu przez Firmę  
**Fluid Dynamics International Limited**  
ważnego atestu higienicznego na niżej wymieniony produkt.

Nazwa produktu:

***Colloid-A-Tron, Scaleton, Limetron, MagCAT,  
Minitron, Housetron***

Niniejszy dokument wydano dla:

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

Niniejszy dokument wydano na podstawie:

Atest higieniczny:  
HK/W/0960/01/2014



Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – PZH w ramach prowadzonego Programu  
"Produkt z Atestem" udostępnia prawo do stosowania znaku graficznego oraz  
Zaświadczenia Programu do dnia 19 listopada 2019

Data wydania zaświadczenia: 19 grudzień 2014

*F. Kozłowski*

[www.pzh.gov.pl](http://www.pzh.gov.pl)