

LIMETRON™

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

oraz warunki rękojmi i reklamacji domowego urządzenia
katalitycznego zapobiegającego powstawaniu kamienia kotłowego



I. Specyfikacja techniczna i montaż urządzenia

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

1. LIMETRON™ dostępny jest w 2 wersjach:
 - średnica ½" (długość 215 mm)
 - średnica ¾" (długość 245 mm)
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), 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. Proces zachodzi w wyniku burzliwego przepływu wody, który jest warunkiem prawidłowego działania urządzenia. **Nie zaleca się stosowania urządzenia w razie stałego słabego ciśnienia w sieci poniżej 2 bar i utrudnień w dostępności wody, gdyż urządzenie nie będzie działało.**
6. Dla wzmocnienia efektu oddziaływania zaleca się stosowanie urządzenia o średnicy dostosowanej do faktycznych przepływów, zazwyczaj mniejszej niż średnica rury zasilającej przynajmniej o ¼", Uwaga: urządzenia o średnicy ¾" stosujemy tylko w przypadku domów jednorodzinnych z bardzo dużymi ogrodami z automatycznym nawadnianiem i/lub z urządzeniami wodnymi, jak baseny, jacuzzi, czy fontanny.



Prawidłowy sposób montażu urządzenia

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

7. Urządzenie zmniejsza ciśnienie (przepływ) wody o maksymalnie 4%, co nie powinno mieć wpływu na komfort eksploatacji systemów wodnych.
8. W przypadku zastosowań na większych systemach wodnych i grzewczych (np. domy wielorodzinne, fontanny, baseny przydomowe), przed zakupem i zainstalowaniem prosimy o kontakt celem dobrania odpowiedniego do wielkości przepływów oraz twardości wody urządzenia oraz jego lokalizacji.
9. Stosowanie urządzenia na wodzie wodociągowej o dużej zawartości żelaza i na własnych ujęciach wody wymaga konsultacji z przedstawicielem producenta.

II. Użytkowanie

1. Urządzenie nie wymaga jakichkolwiek zabiegów konserwacyjnych ani serwisowania w całym okresie eksploatacji.
2. Urządzenie nie wymaga jakiegokolwiek zasilania. Urządzenie całkowicie eliminuje konieczność dodawania zmiękczaczy (deskalantów) do wody, w tym także **solii zmiękczej do zmywarek – jej użycie oraz chemicznych środków odkamieniających po zainstalowaniu LIMETRONa może powodować występowanie białych nalotów na naczyniach szklanych oraz kabinach prysznicowych!** Zamiast substancji chemicznych, w razie występowania białego nalotu, sugerujemy płukanie wodą lub przecieranie szmatką, ewentualnie stosowanie roztworu kwasu cytrynowego lub octu.
3. W trakcie użytkowania urządzenia w przypadku wód twardych, o zawartości węglanu wapnia powyżej 200 mg CaCO_3/l , w szczególności na początku użytkowania urządzenia oraz na początku sezonu zimowego, na naczyniach i powierzchniach grzewczych (np. w czajniku) może pojawiać się cienka warstwa białego nalotu – aragonitu, która nie ma negatywnego wpływu na zdrowie czy użytkowanie urządzeń i po pewnym czasie samoczynnie odpada. Wodę z płatkami aragonitu możemy przecedzić przez sitko i jej resztki wykorzystać do podlewania kwiatów.
4. W pierwszym okresie użytkowania urządzenia LimetronTM na bardzo silnie zakamienionych instalacjach mogą pojawiać się drobne fragmenty rozpuszczającego się kamienia kotłowego, w szczególności w sitkach wylewek czy deszczownicach, które wówczas należy zdemontować i przepłukać. W razie wcześniejszego bardzo utrudnionego lub całkowicie zablokowanego przepływu wskutek zakamienienia, elementy te należy przepłukać roztworem kwasu cytrynowego lub octu.
5. Efekty oddziaływania urządzenia na wodę (zapobieganie powstawaniu kamienia kotłowego) utrzymują się nawet przez 3 tygodnie w zbiornikach zamkniętych oraz na całej długości domowej instalacji wodnej.
6. Okres gwarantowanej trwałości elementów stalowych: 10 lat.
7. Okres użytkowania urządzenia: co najmniej 15 lat.

III. Rękojmia

1. Sprzedawca zapewnia dwuletnią rękojmię na urządzenie.
2. Faktura stanowi dokument zakupu, prosimy o zachowanie go w razie reklamacji lub chęci odstąpienia od umowy sprzedaży – do 14 (czternastu) dni od dnia odbioru urządzenia.

IV. Warunki reklamacji

1. Sprzedawca odpowiada za niezgodność Towaru z umową w przypadku jej stwierdzenia przez Klienta będącego Konsumentem przed upływem 2 (dwóch) lat od dnia Dostawy. Klient obowiązany jest do zawiadomienia Sprzedawcy o stwierdzonej niezgodności Towaru z umową w ciągu 2 (dwóch) miesięcy od dnia stwierdzenia takiej niezgodności.

2. W przypadku sprzedaży niestanowiącej sprzedaży konsumenckiej, wyłącza się przepisy zawarte w artykułach 556-576 Kodeksu Cywilnego.
3. Celem rozpatrzenia reklamacji Towaru, Klient powinien przesłać lub dostarczyć reklamowany Towar z opisem niezgodności i oczekiwań dotyczących sposobu rozpatrzenia reklamacji. Reklamowany Towar należy dostarczyć lub przesłać na adres Sprzedawcy. Sprzedawca zwraca Klientowi udokumentowane koszty przesyłki.
4. Sprzedawca w ciągu 14 (czternastu) dni ustosunkuje się do reklamacji Towaru zgłoszonej przez Klienta i powiadomi go o sposobie dalszego postępowania.
5. W przypadku rozpatrzenia reklamacji na korzyść Klienta, Sprzedawca naprawi albo wymieni Klientowi reklamowany produkt na inny pełnowartościowy towar. Jeśli wymiana albo naprawa narażałaby Klienta na znaczne niedogodności Sprzedawca, zgodnie z żądaniem Klienta, obniży cenę albo zwróci – na skutek odstąpienia przez Klienta od umowy – pełną należność za reklamowany produkt w ciągu 14 (czternastu) dni. W przypadku odstąpienia od umowy strony zwracają sobie to, co wzajemnie sobie świadczyły.

V. Rezygnacja z Zamówienia, Odstąpienie od Umowy Sprzedaży, Roczna Gwarancja Satysfakcji

1. Zgodnie z art. 2 ust. 2 Ustawy z dnia 2 marca 2000 r. o ochronie niektórych praw konsumentów oraz o odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny, w terminie 14 (czternastu) dni roboczych od otrzymania zamówionego produktu, Klient będący konsumentem ma prawo jego zwrotu bez podania przyczyn w ramach odstąpienia od umowy z zastrzeżeniem, że nie podlegają zwrotowi świadczenia i towary, od nabycia których, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie można odstąpić.
3. **Sprzedawca dobrowolnie rozszerza uprawnienia Klienta będącego konsumentem określone w punkcie 1 wyżej i takim Klientom, którzy zakupili urządzenie bezpośrednio od niego, umożliwia ich zwrot w przeciągu jednego roku od daty jego zakupu** w sposób i na warunkach określonych poniżej.
2. W przypadku zamiaru skorzystania z prawa odstąpienia od umowy, zwracany towar należy odesłać na adres siedziby sprzedawcy. Do przesyłki zwrotnej należy dołączyć pisemne oświadczenie o odstąpieniu od umowy oraz numer konta, na które Innovenergy ma zwrócić zapłatę.
3. Jeżeli towar spełnia wymienione w tym punkcie wymagania, zostanie wystawiona faktura korygująca. Oryginał i kopia faktury zostaną wysłane do Klienta listem priorytetowym. Klient powinien odesłać podpisaną kopię faktury korygującej do Innovenergy.

VI. 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 IV Regulaminu;
 - c. odstąpienia od Umowy sprzedaży przez Klienta będącego Konsumentem zgodnie z punktem V 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 przekazuje 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.

VII. Gwarancja

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 przemysłowych.

VIII. 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 wyłącznym 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

E mail: sales@scaleprevention.com Telefon: ++44 1628 634073 Fax: +44 1628 870981

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Numer dokumentu: CEO1LTN

Nazwa wyrobu: Limetron

Typoszeręg 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, nieprotektorowego, 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



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)*

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

30 SEPTEMBER 2018

1309351

Certificate No.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Dacey', is written over a horizontal line.

Chairman, Product Approval Group

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Hurrell', is written over a horizontal line.

Secretary

The WRAS Approved Product logo is located at the bottom center. It features the word 'WRAS' in a large, bold, blue serif font. To the right of 'WRAS', the words 'APPROVED' and 'PRODUCT' are stacked vertically in a smaller, blue, sans-serif font, with 'APPROVED' above '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:

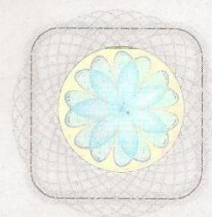
***Colloid-A-Tron, Scaletron, Limetron, MagCAT,
Minitron, Housetron***

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

KARTA GWARANCYJNA*
DOMOWEGO NIECHEMICZNEGO URZĄDZENIA
ODKAMIENIAJĄCEGO LIMETRON™

Numer seryjny:	Nazwa urządzenia, średnica: Limetron 1/2" (dn15 GZ)
Data sprzedaży:	Pieczęć i podpis sprzedawcy

* **Gwarancja dziesięcioletnia** producenta obejmuje 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.