



AGAPIT
CLEANING EQUIPMENT

**CZYSZCZENIE
BEZCHEMICZNE**

SANZONATE™

**CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA
BEZ UŻYCIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH**

JAK DZIAŁA WODA OZONOWANA W FORMIE NANOPĘCHERZYKÓW ?

Nasza metoda wykorzystuje zimną wodę z kranu i nasycy ją ozonem w celu stworzenia wodnego roztworu tego gazu. Opatentowana technologia **SANZONATE'S™** tworzy roztwór aktywny, który zawiera bardzo wysokie stabilne stężenie rozpuszczonego w wodzie ozonu w postaci nano-pęcherzyków **NANOBUBBLES (NAO)**.



MACRO / MICROBUBBLES

Niepełne pokrycie powierzchni



NANOBUBBLES - NAO

Zupełne pokrycie powierzchni,
stabilność w roztworze



Jak powstaje ozon?

Ozon - naturalnie występujący gaz, posiadający silne właściwości aseptyczne i utleniające. W urządzeniach **Sanzonate™** jest wytwarzany za pomocą ekspozycji tlenu na wysokie napięcia. Kolejnym elementem procesu jest nasycanie wody ozonem i stabilizacja, za pomocą opatentowanej technologii. Produktem powstającym w wyniku takiej reakcji jest NAO - woda ozonowana z ozonem w formie nanopęcherzyków.

Jak czyści woda ozonowana - NAO?

- ✓ Ozon zawarty w wodzie jest przyciągany przez mikroorganizmy (wirusy bakteryjne, pleśń, zarodniki, grzyby itp.)
- ✓ Niszczy ścianę komórkową mikroorganizmów.
- ✓ Ozon powraca do wody i tlenu.
- ✓ Nie pozostawia osadów, więc nie trzeba go spłukiwać.

Etapy czyszczenia:

1. ETAP PIERWSZY czyszczenie

- ✓ Spryskaj powierzchnię lub obszar, który chcesz wyczyścić wodą ozonowaną.
- ✓ Używając czystej szmatki, wytrzyj powierzchnię równomiernie, aż cały roztwór zostanie usunięty.
- ✓ Oznacza to, że powierzchnia będzie czysta.
- ✓ Najlepsze efekty uzyskasz stosując ściereki z mikrofibry.

2. ETAP DRUGI dezynfekcja

- ✓ Ponownie spryskaj powierzchnię lub obszar wodą ozonowaną.
- ✓ Po równomiernym pokryciu powierzchni pozostaw ją do wyschnięcia.
W normalnych warunkach czas projekcji i schnięcia powinien wynosić max 8 minut.
- ✓ Po tym czasie Twoja powierzchnia jest zdezynfekowana.

ZASTOSOWANIE



ŁAZIENKI



PODŁOGI



MEBLE



OKNA
I SZKŁO



PORĘCZE
UCHWYTY



ODPLAMIANIE
DYWANÓW TAPICERKI

Ozon wodny jest uznawany przez EPA, FDA, USDA, oraz GRAS i jest zgodny z programem ekologicznym EPA jako naturalny i skuteczny środek czyszczący i dezynfekujący.



GENERATORY WODY OZONOWANEJ

SANZONATE™

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA
BEZ UŻYCIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



BEZPIECZNY DLA OTOCZENIA

PRZY WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI CZYSZCZENIA I DEZYNFEKCJI

Wodny roztwór ozonu w postaci nano-pęcherzyków jest silnym środkiem czyszczącym i dezynfekcyjnym o bardzo szerokim zastosowaniu z wieloma korzyściami wynikającymi z użycia NAO.

- ✓ **Pozwolenie na obrót produktem biobójczym Sanzonate AQUAFLOW nr PB.9763/24**
- ✓ **Dezynfekcja w kierunku bakterii potwierdzona wg EN 1276**
- ✓ **Dezynfekcja w kierunku wirusów oślonkowych w tym SARS-CoV-2 zgodnie z normą BS EN 14476:213+A2:2019**

- ✓ Bardzo wysoka skuteczność czyszczenia i dezynfekcji – 99,999% redukcji w teście dla bakteriobójczych produktów dezynfekcyjnych wg EN 1276 w czasie 5 minut w warunkach czystych i brudnych, do zastosowania w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej.
- ✓ Eliminacja tradycyjnych środków czyszczących i ich negatywnego wpływu na myte powierzchnie (erozja i niszczenie posadzek, lepkość i śliskość posadzek, itd).
- ✓ Eliminacja tradycyjnych środków czyszczących i ich negatywnego wpływu na użytkowników (alergie, poparzenia, uszkodzenia wzroku i skóry, ryzyka kancerogenne).
- ✓ Eliminacja opakowań plastikowych i śmieci powstałych w wyniku ich używania.
- ✓ Radykalne obniżenie kosztów związanych z zakupem środków do sprzątania.
- ✓ Brak kosztów transportu, przechowania i rozcieńczania tradycyjnych środków chemicznych.
- ✓ Dodatkowy efekt sanizacyjny w procesie mycia i czyszczenia (eliminacja brzydkich zapachów, wysoki poziom czystości mikrobiologicznej).
- ✓ Jednoznaczny pozytywny wpływ na ochronę środowiska oraz redukcję śladu węglowego (opakowania, ścieki, eliminacja kosztów i zagrożeń).
- ✓ Bezpieczeństwo stosowania – technologia czystego wodnego ozonu jest w 100% naturalna. Po okresie aktywności roztwór rozpada się do wody i tlenu.
- ✓ Niezwykła łatwość stosowania i optymalizacja procesu czyszczenia – jeden roztwór do wszystkich powierzchni oznacza jeden spryskiwacz plus system kolorowych ścierek lub mopów do wykonania wszystkich zadań.
- ✓ Możliwość zastosowania technologii NAO do czyszczenia ręcznego i maszynowego.



AGAPIT
CLEANING EQUIPMENT

SKUTECZNOŚĆ POTWIERDZONA CERTYFIKATEM GREEN SEAL



Firma **Sanzonate™** udowodniła, że ich roztwór wody ozonowanej do czyszczenia jest skuteczny, co zostało potwierdzone uzyskaniem certyfikatu **GREEN SEAL**. Zostały przeprowadzone testy branżowe w trzech różnych grupach porównawczych. Test przeprowadzono na wodzie ozonowanej, która była używana po czterech godzinach od jej wytworzenia.

1. Test odkamieniania: Descaling Purac Test Method Modified 1998-10-04

W trakcie testu zestawiono działanie wody ozonowanej NAO ze środkiem Spartan NABC Non-Acid o właściwościach myjących i dezynfekcyjnych. Udowodniono lepsze rezultaty mycia i dezynfekcji NAO względem testowanego produktu.

2. Test badający środki do czyszczenia szkła: CSPA-DCC-09: Glass Cleaner Evaluation

Ten test laboratoryjny służy do oceny właściwości czyszczenia, powstałych smug i skali rozmazywania produktów, przeznaczonych do stosowania na powierzchniach szklanych, takich jak okna i lustra. Skuteczność czyszczenia oceniana jest w trzech obszarach: czyszczenie, smugi i rozmazywanie w cztero punktowej skali według normy DCC-09.

Po przeprowadzeniu testu woda ozonowana uzyskała ocenę 3/4/3 według systemu ocen zdefiniowanego przez metodę CSMA-DCC-09.

3. Test badający skuteczność produktów do czyszczenia podłóg, zabrudzeń olejowych na powierzchni z winylu: ASTM D4488-A5

Test miał na celu określenie skuteczności czyszczenia produktu poprzez jego zdolność do usuwania podstawowych zabrudzeń ze standardowego podłoża testowego.

Przygotowano zabrudzenia normowe jako mieszaninę olejów i ziemi, a następnie umieszczono ją na elastycznej powierzchni jaką jest winyl. Test polegał na zdolności wyczyszczenia powierzchni testowej przy jednorazowej aplikacji.

NAO uzyskało znakomitą skuteczność czyszczenia na poziomie 82,83 %.

GENERATOR WODY OZONOWANEJ

AQUAFLOW

SANZONATE™

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA
BEZ UŻYCIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



AGAPIT
CLEANING EQUIPMENT



Aquaflow Sanzonate™ - generator wody ozonowanej NAO. Wersja do zamontowania na ścianę. Wymaga podłączenia bierzącej wody i prądu. Dzięki wydajności produkcji NAO - 11 l/ min. jest odpowiedni do tankowania spryskiwaczy, wiader i maszyn czyszczących. Elementem wymiennym jest osuszacz powietrza, którego żywotność szacowana jest na około trzy miesiące.

PARAMETRY TECHNICZNE

NAPIĘCIE	230 V
AMPERY	0,5 A
WAGA	8 KG
WYMIARY	152 X 380 X 410 MM
PRZEPŁYW WODY	11 L/min.
KONCENTRACJA	1,5 części na milion (PPM) ozonu w roztworze.
CIŚNIENIE ROBOCZE	1-3 BAR
ZASILANIE WODY	Woda czysta, zimna,



Gwarancja - 2 lata

Jedyne koszty serwisowe wynikające z normalnej eksploatacji urządzenia, to wymiana osuszacza co 500 godzin, koszt jednego osuszacza to 225 zł/netto.



bok@agapit.pl



600 335 566

GENERATOR WODY OZONOWANEJ

AQUAFLOW

SANZONATE™

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA
BEZ UŻYCIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



AGAPIT
CLEANING EQUIPMENT



PARAMETRY TECHNICZNE

NAPIĘCIE	230 V
AMPERY	0,5 A
WAGA	5 KG
WYMIARY	152 X 275 X 380 MM
PRZEPŁYW WODY	3,7 L/min.
KONCENTRACJA	1,5 części na milion (PPM) ozonu w roztworze.
CIŚNIENIE ROBOCZE	1-3 BAR
ZASILANIE WODY	Woda czysta, zimna,

- ✓ **Ekologiczny i naturalny**
- ✓ **Nie generuje kosztów zakupu, transportu, składowania dodatkowych środków czyszczących i plastikowych opakowań,**
- ✓ **Mycie i dezynfekcja w jednym procesie**
- ✓ **Pełna dezynfekcja w 5 minut przy redukcji bakterii na poziomie 99,999% wg EN 1276**
- ✓ **Dezynfekcja w kierunku wirusów osłonkowych w tym SARS-CoV-2 zgodnie z normą BS EN 14476:2013+A2:2019.**
- ✓ **Ozon wodny jest uznawany przez EPA, FDA, USDA, oraz GRAS i jest zgodny z programem ekologicznym EPA jako naturalny i skuteczny środek czyszczący i dezynfekujący.**

✓ **Gwarancja - 2 lata**

Jedynie koszty serwisowe wynikające z normalnej eksploatacji urządzenia, to wymiana osuszacza co 500 godzin, koszt jednego osuszacza to 225 zł/netto.

GENERATOR WODY OZONOWANEJ

AQUAKART PRO

SANZONATE™

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA
BEZ UŻYCIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH



Aquakart Pro Sanzonate™ - mobilny generator wody ozonowanej NAO, połączony z systemem natrysku i odkurzania. Wymaga podłączenia do prądu. Oferuje mobilną produkcję NAO oraz zaawansowany system czyszczenia natryskowego i ciśnieniowego. Moduł osuszający wyposażony w zbiornik powrotny pozwala pozostawić czyszczone powierzchnie suche i zdezynfekowane.

Każdy AQUAKART PRO zawiera:

- Wysokiej jakości pompę.
- Możliwe chwilowe podniesienie ciśnienia.
- Regulowany pistolet natryskowy zawierający dyszę 0° dla wysokiego ciśnienia i 40 ° do oprysku.
- Wąż, rury i ssawy.

PARAMETRY TECHNICZNE

NAPIĘCIE	230 V
AMPERY	15 A
WAGA	55 KG
WYMIARY	635 X 457,2 X 1015 mm
PRZEPŁYW WODY	1,9 L/min.
KONCENTRACJA	1,5 części na milion (PPM) ozonu w roztworze.
CIŚNIENIE ROBOCZE	0,7 / 7 BAR
MOŻLIWE CHWILOWE PODNIESIENIA CIŚNIENIA	7 bar
ZASILANIE WODY	Czysta, zimna
ZBIORNIK ŚWIEŻEJ WODY	45 l
ZBIORNIK POWROTNY	45 l
SILNIK SSANIA	Pojedynczy 3-stopniowy silnik ssący, deklarowana żywotność 3000 godzin.

Gwarancja - 2 lata

Jedyne koszty serwisowe wynikające z normalnej eksploatacji urządzenia, to wymiana osuszacza co 500 godzin, koszt jednego osuszacza to 225 zł/netto.



Agapit Sp. z o. o. Sp. j.
ul. M. Zientary-Malewskiej 26
10-302 Olsztyn