

OZONOWANIE

Naturalna dezynfekcja pomieszczeń

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Ozon jest bardzo silnym środkiem dezynfekującym, działa ok 50-100 razy silniej od chloru. Ozon, ze względu na swoje silne własności utleniające (potencjał oksydacyjno-redukcyjny równy 2.07 V) ma zastosowanie w niszczeniu między innymi **bakterii, wirusów oraz grzybów i ich przetrwalników**. Ponadto utlenia związki organiczne dezynfekując zawierające je płyny (ciecze, gazy). Ozon utlenia również rozpuszczone związki nieorganiczne (przemysł półprzewodników, ozonowanie wody pitnej).

Jego silna aktywność bakterio, grzybo i wirusobójcza jest wykorzystywana w wielu obszarach medycyny. Ozon w formie gazowej z powodzeniem wykorzystywany jest do dezynfekcji pomieszczeń mieszkalnych oraz w budynkach użyteczności publicznej takich jak: teatry, kasyna czy szpitale. Jest skuteczny przy odgrzybianiu starych, zaniedbanych mieszkań czy domów, w których z powodu np. złej wentylacji i dużej wilgotności rozwinęły się grzyby pleśniowe.

2. GDZIE MOŻEMY ZASTOSOWAĆ ZABIEGI OZONOWANIA

- Żłobki, przedszkola, szkoły
- Sale konferencyjne, sale bankietowe, sale wykładowe
- Gabinety lekarskie
- Sale kinowe, teatry
- Pokoje hotelowe
- Hale przemysłowe, magazyny, hale produkcyjne

Regularne dezynfekowanie ozonem może chronić przed groźnymi infekcjami. Należy jednak pamiętać, aby unikać bezpośredniego kontaktu ludzi z mieszaniną ozonowo-powietrzną i użytkować oczyszczone ozonem pomieszczenia po odpowiedniej wentylacji.

3. CZYM JEST OZON

Ozon, czasami nazywany aktywowanym tlenem (o₃) zawiera trzy atomy tlenu a nie dwa jak tlen, którym oddychamy. Ozon jest drugim co do siły sterylizatorem znanym człowiekowi, jest w stanie niszczyć bakterie, wirusy i nieprzyjemne zapachy. Interesujące jest to, że ozon występuje naturalnie w środowisku głównie jako skutek uderzenia błyskawicy, które występują w trakcie burz. Świeży zapach jaki zauważamy po burzy jest najczęściej efektem naturalnego wytworzenia ozonu. Ozon powstaje także w wodospadach. Jednakże najwięcej słyszy się o ozonie w kontekście warstwy ozonowej naszej planety. W niej ozon jest wytwarzany przez promienie ultrafioletowe słońca, chroniąc nas przed ich szkodliwym wpływem.

4. JAK DZIAŁA OZON

Mimo tego, że ozon działa bardzo silnie to ma bardzo krótki cykl życia. Kiedy ma styczność z bakteriami, wirusami czy też zapachami dodatkowy atom tlenu niszczy je całkowicie poprzez utlenianie. W trakcie tego procesu dodatkowy atom tlenu zostaje zniszczony i nie pozostaje nic ani bakterie ani zapach, jedyną pozostałością jest czysty tlen. W dodatku przy całej swojej efektywności ozon jest bezpieczny, wiemy to opierając się na tym, że codziennie jesteśmy poddawani wpływowi ozonu zawartego w powietrzu, którym oddychamy i jego różnym stężeniom powstałym w wyniku naturalnych reakcji w powietrzu lub podczas jazdy w dużym korku. Ten wpływ ozonu nie wywiera na nas żadnego efektu oprócz wyczuwalnego zapachu. Właśnie siła tego zapachu jest mechanizmem bezpieczeństwa „wbudowanym” w ozon.

5. ZALETY OZONOWANIA

- Pomaga w walce z bakteriami i wirusami
- Jest ekologiczny i skuteczny
- Pomaga zmniejszyć objawy alergii, szczególnie w okresie grzewczym dla osób z problemami układu oddechowego lub alergią wziewną
- pomaga zdezynfekować wszystkie przedmioty w danym pomieszczeniu
- pomaga ograniczyć niebezpieczeństwo zarażenia się od drugiej osoby wirusami, bakteriami
- pomaga wyeliminować roztocza

6. NASZA OFERTA

Naszą ofertę kierujemy do klientów publicznych oraz prywatnych. Oferujemy usług na najwyższym poziomie. Stosujemy jedynie sprawdzone i skuteczne ozonatory, posiadające certyfikaty. Zabiegi ozonowania wykonujemy na terenie całej Polski.

**ZABIEGI SĄ WYKONYWANE BEZ UŻYCIA CHEMII.
GWARANTUJEMY 100% SKUTECZNOŚĆ I ZADOWOLENIE.**

ZADZWOŃ I POPROŚ O OFERTĘ

+48 667 671 434

biuro@zaklad-ddd.pl