



#### **KLUCZOWE CECHY:**

- Najszybszy czas reakcji (przy użyciu ozonu o wysokim stężeniu)
- Brak przestojów dzięki wysokiej jakości konstrukcji i brak konieczności konserwacji
- Bezpłatna profesjonalna pomoc techniczna — Nasi inżynierowie zaproponują odpowiedni rozmiar sprzętu do aplikacji ozonowanej oliwy z oliwek i zapewnią bezpłatną pomoc techniczną przy projektowaniu i wdrażaniu systemu, aby zapewnić powodzenie Twojego projektu

#### **OZONOWANA OLIWA Z OLIWEK**

Nadużywanie antybiotyków i leków przeciwgrzybiczych w leczeniu chorób zakaźnych doprowadziło do rozwoju oporności na antybiotyki. W rezultacie konieczne jest opracowanie nowych naturalnych produktów o właściwościach farmakologicznych do leczenia wielu infekcji i chorób skóry. Olej ozonowany to jeden z najcenniejszych dla naszego zdrowia produktów, który ma wyższą aktywność antybakteryjną i wyższy indeks nadtlenkowy. Najbardziej znanym rodzajem zużytego oleju jest oliwa z oliwek z pierwszego tłoczenia lub oliwa z oliwek tłoczona na zimno. Jednak do ozonowania można zastosować każdy rodzaj oleju nienasyconego.

Proces ozonowania powoduje zmiany w składzie chemicznym oliwy nadając jej nowe właściwości biologiczne. To niesamowite, jak pacjenci, którzy nie byli w stanie leczyć ran antybiotykami, byli w stanie wyleczyć swoje rany ozonowaną oliwką. Jaki jest sekret? Ozonowana oliwa z oliwek ma właściwości antybakteryjne i niszczy, grzyby i inne patogeny sterylizujące ranę. Ponadto stymuluje proces gojenia, którego nie może osiągnąć żaden antybiotyk.

Lekarze i terapeuci używają ozonowanego oleju do leczenia różnych problemów skórnych, takich jak zapalenie skóry, trądzik, odleżyny, podrażnienia skóry, skóra wrażliwa i rany skórne, ukąszenia owadów skórnych. Jak również w pielęgnacji skóry jako nawilżająca odżywka do twarzy, po laseroterapii, zabiegach chirurgicznych i oparzeniach słonecznych do stymulacji wzrostu komórek skóry oraz przy wielu chorobach skóry. Olejki ozonowe to naturalne lekarstwa na ból mięśni. Jest również dobrym środkiem terapeutycznym w leczeniu astmy, wrzodów przewodu pokarmowego i infekcji jelitowych.

## **KRÓTKA HISTORIA NATURALNEGO ŚRODKA ZDROWIA**

Wkrótce po opatentowaniu swojego pierwszego generatora ozonu Nikola Tesla (w 1900 r.) zaczął sprzedawać lekarzom ozonowaną oliwę z oliwek. Nikola Tesla stworzył ozonowany olej przez tygodniowe przepuszczanie ozonu przez oliwę z oliwek w obecności pola magnetycznego. Zasadniczo zachodzi reakcja katalityczna, która faktycznie spala oliwę z oliwek. Jednym z powstałych związków jest C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>, z kompleksem wodoru i węgla. W 1904 roku ozonowana oliwa z oliwek, znana również jako Glycozone, zaczęła pojawiać się w

literaturze medycznej, takiej jak „The Medical Uses of Hydrozone and Glycozone”, wydanie 9, autorstwa nowojorskiego chemika Charlesa Marchlanda.

## JAK OZONOWAĆ OLIWĘ Z OLIWEK

Skuteczną metodą jest dodanie rozpuszczalnika do oleju. Ułatwi to przepompowanie oleju przez system wtrysku ozonu Venturi, przyspieszając reakcję i umożliwiając całkowite ozonowanie oleju. Nie zalecamy przepuszczania ozonu przez olej (chyba, że traktowana jest bardzo mała ilość), ponieważ jest to nieefektywne, a reakcja może zająć kilka dni lub nawet tygodni. Ponadto w przypadku niewłaściwego zmieszania oleju i stężonego ozonu możliwe jest wzniesienie ognia lub eksplozja. Dlatego, aby były skuteczne, konieczne jest ustanowienie protokołów i procedur bezpieczeństwa.

Ważne jest, aby wybrać generator ozonu o wysokim stężeniu z regulowaną wydajnością ozonu, funkcją timera i automatycznym wyłączaniem oraz użyć ultraczystego źródła tlenu do wydajnego ozonowania oliwy z oliwek. Gdy kilka galonów oleju wymaga uzdatnienia, generator ozonu Absolute Ozone® ATLAS 30 lub nawet NANO 15 Industrial wytwarza ultraczysty ozon, dzięki czemu można uzyskać pożądane rezultaty w sposób wydajny i ekonomiczny.

Dzięki wysokiemu stężeniu generatorów Absolute Ozone® reakcja będzie szybka. Zaoszczędzisz więc dużo czasu i pieniędzy w tym procesie.

## JAK DŁUGO NALEŻY OZONOWAĆ OLIWĘ?

Czas zależy od każdego konkretnego procesu, na przykład dla systemu pęcherzykowego ozonu średni czas wynosi około 2-3 dni. Przemysł ma znacznie krótszy czas, ponieważ wykorzystuje technikę redoks do przygotowania ozonowanego oleju, proces ozonowania trwa zwykle od 10 do 30 minut. Ozon dosłownie spala olej, w wyniku czego powstają trzy podstawowe nadtlutki organiczne. Innymi słowy, pierwszy utworzony nadtlenek reaguje aż do utworzenia C10H18O3. Końcowy etap jest widoczny, ponieważ wszystko zamienia się w przezroczysty żel. Chociaż niektórzy uważają, że w pełni ozonowane oleje są nośnikami ozonu, nie jest to prawdą, ozonowana oliwa z oliwek zatrzymuje ozon tylko przez krótki czas.

## ZALETY OZONOWANEJ OLIWY Z OLIWEK

Ozonowana oliwa z oliwek może mieć kilka korzyści zdrowotnych, ale przed zastosowaniem jej w leczeniu należy omówić ją z pracownikiem służby zdrowia. Oto niektóre z zalet ozonowanej oliwy z oliwek:

- Ozonowana oliwa z oliwek ma silne właściwości przeciwdrobnoustrojowe, które skutecznie zwalczają bakterie, wirusy i grzyby. Dzięki temu jest przydatny w leczeniu infekcji skóry, gojeniu się ran i innych dolegliwościach związanych ze skórą. Ozonowaną oliwę z oliwek można również stosować jako pastę do zębów lub płyn do płukania jamy ustnej, aby zmniejszyć liczbę niebezpiecznych bakterii w jamie ustnej.
- Ozonowana oliwa z oliwek łagodzi i leczy problemy skórne, dlatego jest powszechnie stosowana w produktach do pielęgnacji skóry. Ponadto ten produkt może złagodzić szereg stanów zapalnych, w tym artretyzm, egzemę i łuszczycę.
- Wzmocniona funkcja odpornościowa: Niektóre badania sugerują, że ozonowana oliwa z oliwek może pomóc w poprawie funkcji układu odpornościowego. Może to pomóc organizmowi w skuteczniejszej walce z infekcjami i chorobami.

[Skontaktuj się z nami teraz](#) , poprowadzimy Cię na każdym kroku, aby zapewnić wielki sukces aplikacji ozonowej oliwy z oliwek. Chętnie udzielimy pomocy technicznej dla Twojego projektu.

## KONCEPCYJNY SCHEMAT INSTALACJI

### SCHEMAT KONCEPCYJNY INSTALACJI (mały system)

## LITERATURA NAUKOWA

Skontaktuj się z nami, a nasz zespół wsparcia ekspertów odpowie na wszystkie Twoje pytania

[ZAPYTAJ TERAZ](#)