



OZONATOR PRZEPIYWOWY



PRANIE W ZIMNEJ WODZIE BEZ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Ozon (stgr. ὄζον [ódzōn] – pachnący), tritlen (O_3) – to alotropowa odmiana tlenu składająca się z trójatomowych cząsteczek. Ozon jest jednym z najskuteczniejszych znanych środków dezynfekcyjnych. Działanie bakteriobójcze ozonu jest około 50 razy skuteczniejsze i 3000 razy szybsze niż chloru; ozon ma bardzo silne własności utleniające. Dobrze rozpuszcza się w wodzie. Stosunkowo krótki czas rozkładu ozonu powoduje, że ozonowana woda pozostaje aseptyczna tylko przez krótki czas. Jest nietrwały termicznie i rozpada się stopniowo do tlenu już w temperaturze pokojowej pod wpływem promieniowania UV zawartego w świetle słonecznym.

Ozonator przepływowy jest urządzeniem które, wykorzystując najbardziej innowacyjne na świecie rozwiązania techniczne, skutecznie i szybko pierze w zimnej wodzie, bez jakichkolwiek chemicznych środków piorących czy płynów do płukania. Likwiduje 99,6% bakterii i innych mikroorganizmów.

Ozonator montowany jest szybko i łatwo jako przystawka do pralek automatycznych. Urządzenie jest zasilane z sieci poprzez zasilacz 12V ma moc tylko 10W, pobiera energię jedynie wtedy, gdy pobiera do pralki wodę, zatem zużywa minimalną ilość energii.

Ozonator pozwala na radykalne oszczędności wody, energii, środków chemicznych, a przede wszystkim zdrowia. Pozwala niemal całkowicie wyeliminować chemię z naszych domów i przedłużyć żywotność pralek i ubrań, ograniczając ich blaknięcie i niszczenie pod wpływem wysokiej temperatury i detergentów. Tkaniny pachną świeżością, są puszyste i lekkie, szybciej schną i łatwiej dają się prasować. Możemy prać tkaniny kolorowe z białymi oraz niemal wszystkie rodzaje tkanin i materiałów.

Ozonator to idealne rozwiązanie dla osób cierpiących na alergie skóry, szanujących środowisko naturalne i dbających o budżet domowy.

Ozonator to rozwiązanie oparte na całkowicie bezpiecznej technologii, powszechnie stosowanej w szpitalach, hotelach i niektórych najnowocześniejszych profesjonalnych pralniach na świecie.



INNOVENERGY sp. z o.o.

siedziba: ulica Kielecka 23 • 54-029 Wrocław

www.innovenergy.pl • e-mail: office@innovenergy.pl

KRS: 0000416182 • NIP: PL8943038658 • REGON: 021854674

zarząd: Tomasz Hubert Cioska, prezes zarządu • kapitał zakładowy: 15.000 zł

konto bankowe: ALIOR BANK S.A. 65 2490 0005 0000 4530 7649 5925

Ozonator sprawdzony został w ostatnich latach w setkach tysięcy domów w USA, Azji i niektórych krajów Europy, teraz jest już dostępny także w Polsce.

Ozonator został zbadany pod względem bezpieczeństwa przez międzynarodowe instytucje certyfikujące TÜV i SGS.

Ozonator jest łatwy i szybki w montażu – możemy zainstalować go we własnym zakresie przy użyciu dostarczonych w zestawie elementów.

Ozonator nadaje się do wszystkich typów pralek automatycznych.

Wyjątkową cechą najnowszego typu ozonatora, oprócz bardzo niskiego zużycia energii, jest możliwość trzystopniowej regulacji poziomu ozonu (0/400/800 ppm), gdzie niższy poziom służy do normalnego prania, a wyższy do usuwania silnych zabrudzeń. Opcja całkowitego wyłączenia generatora ozonu pozwala na „normalne” pranie z użyciem chemii.

Ozonator jest objęty dwuletnią gwarancją producenta.

Ozonator przepływowy do pralek oszczędza:

1. **zdrowie** – skóra nie ma kontaktu z chemikaliami zawartymi w środkach piorących, na które wiele osób jest uczulonych; nie wdychamy oparów, a prane tkaniny są niemal w 100% zdezynfekowane ozonem (O₃);
2. **energię** – nie wymaga podgrzewania wody w pralce, całkowicie skutecznie piorąc w zimnej wodzie – w pralce automatycznej przełączamy regulator na 15 minutowe pranie ekspresowe („super” lub inne o możliwe częstym poborze wody w krótkim czasie) i ustawiamy na temperaturę 0°C lub ❄; jeżeli pralka nie posiada opcji wyłączenia podgrzewania, ustawiamy po prostu program płukania;
3. **środowisko** – brak emisji zanieczyszczeń chemicznych do ścieków (proszki i płyny do prania i płukania oraz konserwanty do pralek) i CO₂ z produkcji energii elektrycznej;
4. **czas** – skrócenie czasu prania i suszenia, łatwiejsze prasowanie (mniej zagnieceń);
5. **tkaniny** – dzięki praniu bez chemii lub z minimalnym jej dodatkiem (tylko odplamiacze) znacznie mniej się zużywają i wolniej tracą kolory; możemy prać w domu odzież sportową, sztormiaki, pianki nurkowe, buty z tworzyw sztucznych, rzeczy bardzo silnie zabrudzone;
6. **pralkę** – jest zawsze zdezynfekowana i czysta, nie zatyka się resztkami chemikaliów, przedłuża się jej czas eksploatacji, zmniejsza się osadzanie kamienia*;
7. **pieniądze** – całkowicie eliminujemy nakłady na energię potrzebną na podgrzanie wody w pralce i czas pracy wirnika oraz koszty zakupów środków piorących i zmiękczących, większość kosztów czyszczenia chemicznego; zmniejszamy zużycie pralek;
8. **nerwy** – możemy prać tkaniny czarne i kolorowe razem z białymi.

Więcej informacji na stronach www.innovenergy.pl

* W przypadku wody o twardości powyżej 200 mg/l (11 dH) dla zabezpieczenia ozonatora zaleca się stosowanie **systemu odkamieniającego**, np. Limetron™ oferowanego przez **Innovenergy**.