

Ręczny generator ozonu – wodny ozon w zasięgu ręki

# KASTELL OZON SPRAY



**OSZCZĘDNOŚĆ**  
Ograniczysz zakup detergentów.



**BEZPIECZEŃSTWO W PRACY**  
Zmniejszysz kontakt pracowników z produktami czyszczącymi.



**EKOLOGIA**  
Zredukujesz ilości detergentów oddziaływujących na środowisko.



**POPRAWA HIGIENY**  
Wyczyścisz i zdezynfekujesz powierzchnie jednym preparatem.



**MOBILNOŚĆ I PORĘCZNOŚĆ**  
Zwiększysz efektywność sprzątania.



**KASTELL**

**KASTELL**

Więcej na [www.kastell.pl](http://www.kastell.pl)



KASTELL OZON SPRAY jest ręcznym generatorem wody ozonowanej, która ze względu na swoje właściwości czyszczące i sanizujące, idealnie nadaje się do czyszczenia wszystkich powierzchni twardych, odpornych na działanie wody, w obiektach użyteczności publicznej takich, jak szkoły, sklepy, biura, placówki medyczne, restauracje itp. **Do wytworzenia wody ozonowanej wymagana jest tylko czysta, zimna woda, co przekłada się na niskie koszty sprzątnia.**



Woda ozonowana **nadaje się do czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni twardych**, w tym stołów, biurek, blatów, krzeseł, poręczy, przeszkleń, elementów wykonanych ze stali nierdzewnej itp. Z powodzeniem usunie codzienne zabrudzenia, kurz oraz lekkie tłuste plamy, usunie również nieprzyjemne zapachy. Wystarczy spryskać powierzchnię wodą ozonowaną, a następnie zetrzeć preparat suchą ściereczką z mikrofibry.



Do wytwarzania ozonu wykorzystywany jest proces elektrolizy na elektrodach diamentowych domieszkowanych borem (BDD), które zapewniają wysokie stężenie ozonu w wodzie wynoszącym 2,5-3 ppm. Ze względu na to, że ozon jest silnie niestabilny i rozpada się po stosunkowo krótkim czasie, woda ozonowana **produkowana jest w urządzeniu na bieżąco, co umożliwia spryskanie powierzchni świeżym preparatem bez utraty jego właściwości.**



Generator KASTELL OZON SPRAY charakteryzuje się prostotą użytkowania. Do zbiornika naładowanej butelki wystarczy wlać zimną wodę i nacisnąć spust, aby spryskać powierzchnię. Butelka wyposażona jest w zbiornik o pojemności 550 ml oraz akumulator 2000 mA, co pozwoli na wytworzenie około 2000 ml środka sanizującego na jednym ładowaniu. Trzy diody na spryskiwaczu określają poziom naładowania butelki. **Generator posiada dwa typy oprysku, regulowane przez pokrętko na ujściu spryskiwacza – spray oraz wąski strumień.** Dodatkowo, butelka wyposażona jest w dwa tryby oprysku: manualny – zależny od długości naciśnięcia przycisku oraz oprysk ciągły – automatyczny po szybkim, dwukrotnym wciśnięciu spustu. Poprawne działanie urządzenia sygnalizuje niebieska dioda.

**KASTELL®**

Więcej na [www.kastell.pl](http://www.kastell.pl)



Innowacje



Troska o naturę



Opieka nad wdrożeniem



Optymalizacja procesów

## Dlaczego ozon?

Wodny ozon jest w stanie zastąpić większość środków czyszczących wykorzystywanych do codziennego sprzątnia, pozostając bezpiecznym zarówno dla czyszczonych powierzchni, jak i środowiska<sup>1</sup>. Aplikacja preparatu poprzez spryskanie powierzchni, a następnie jej przetarcie, zwiększy efektywność sprzątnia, jeżeli zabrudzenia są silniejsze. Ze względu na swoje silne właściwości utleniające, oprysk wodą ozonowaną jest w stanie usunąć nieprzyjemne zapachy pochodzące od zwierząt, żywności, pleśni czy odpadów.

## Przewaga wodnego ozonu

Wodny ozon eliminuje bakterie, wirusy, pleśń, cząsteczki tłuszczu i nieprzyjemne zapachy, co jest szczególnie przydatne w kuchniach, zakładach przetwórstwa spożywczego i toaletach.

Nie ma szkodliwych produktów ubocznych – jest najsilniejszym i najbezpieczniejszym środkiem sterylizującym, dezynfekującym i dezodorującym. Jest najbardziej ekologiczną metodą dezynfekcji, ponieważ ozon jest gazem naturalnym. Zmniejsza zużycie energii, wody i chemikaliów, co przekłada się na redukcję kosztów.

<sup>1</sup> Wyjątek, którego nie zastąpi wodny ozon, stanowi silnie żrąca (kwaśna lub zasadowa) chemia do zastosowań specjalnych.

