

Nowoczesna metoda walki z brudem i drobnoustrojami

KASTELLSEPT O₃ 10



OSZCZĘDNOŚĆ
Ograniczysz zakup detergentów.



EFEKTYWNOŚĆ
Duże powierzchnie oczyścisz znacznie szybciej.



EKOLOGIA
Zredukujesz ilości detergentów oddziaływujących na środowisko.



POPRAWA HIGIENY
Wyczyścisz i zdezynfekujesz powierzchnie jednym preparatem.



MOBILNOŚĆ
Łatwo przemieścisz go między lokacjami.



KASTELL®

Więcej na www.kastell.pl



Mobilny generator wodnego ozonu KASTELLSEPT O₃ 10 **stanowi idealne narzędzie do mycia i dezynfekcji dużych powierzchni**, takich jak hale produkcyjne, baseny, miejsca hodowli zwierząt, a to wszystko przy użyciu węża, wysokociśnieniowych myjek profesjonalnych oraz szorowarek. KASTELLSEPT O₃ 10 znajdzie również **zastosowanie w trakcie przemysłowego mycia owoców i warzyw**.



Wodny ozon jest wytwarzany z wody kranowej, którą urządzenie pobiera **dzięki podłączeniu go do kranu bądź bezpośrednio do sieci**. Woda ozonowa powstaje za sprawą opatentowanej technologii Cerafusion. Produkowany w ten sposób preparat do dezynfekcji ma stałe stężenie ozonu (0,8–1,5 ppm).



KASTELLSEPT O₃ 10 **jest urządzeniem w pełni mobilnym** i może być w prosty sposób przemieszczany pomiędzy lokalizacjami dzięki czterem kółkom oraz metalowej ręczce.



Woda ozonowana, produkowana przez urządzenie jest **skutecznym środkiem do czyszczenia blatów, zlewów, kafli oraz innych urządzeń mających zastosowanie w przemyśle spożywczym**. Z kolei, mycie warzyw i owoców wodą ozonowaną zapobiega gromadzeniu się na nich wirusów i namnażaniu się bakterii oraz grzybów.



Woda ozonowana ze względu na swoje właściwości utleniające, **może być stosowana do dezynfekcji przestrzeni publicznych**, takich jak wiaty śmietnikowe, ławki przystankowe, składowiska, śmieciarki, jak również do usuwania nieprzyjemnych zapachów.

Dlaczego ozon?

Wodny ozon jest w stanie zastąpić większość środków czyszczących wykorzystywanych do codziennego sprzątnięcia, pozostając bezpiecznym zarówno dla czyszczonych powierzchni, jak i środowiska¹. Aplikacja preparatu poprzez spryskanie powierzchni, a następnie jej przetarcie, zwiększy efektywność sprzątnięcia, 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.

Ten środek dezynfekujący może być z powodzeniem wykorzystywany na powierzchniach wrażliwych na skrajne pH, alkohole lub ciepło. Dezynfekcja powinna odbywać się przy określonym czasie kontaktu cieczy z powierzchnią.

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

Dane techniczne

Stężenie ozonu w wodzie – regulowana	regulowana, 0,8–1,5 ppm
Obudowa	stal ocynkowana
Przepływ	6–21 l/min
Napięcie wejściowe	220–240 V AC przy 50 Hz
Pobór mocy	110 W
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	377 × 655 × 278 mm
Natężenie przepływu ozonu	regulowane, 0–3 l/min
Wskaźnik poprawnego działania	tak
Monitor ciśnienia wody (bar)	nie
Instalacja	przenośna, z kółkami
Waga	16 kg



KASTELL®

Więcej na www.kastell.pl



Innowacje



Troska o naturę



Opieka nad wdrożeniem



Optymalizacja procesów