

L'ozono: una forza della natura senza effetti collaterali ECOLOGICO AL 100%



L'Ozono: cos'è e come funziona

L'ozono è un GAS naturale con un altissimo potere ossidante con la particolarità di dissolversi senza lasciare traccia o residui chimici. Il suo elevato potere ossidante e la sua naturale tendenza a ritornare ossigeno (O₂), lo rende un GAS dalle elevate proprietà di impiego in molte applicazioni per il trattamento dell'aria e dell'acqua.

La sua particolare instabilità non gli permette di essere immagazzinato e di conseguenza deve essere prodotto nel luogo dove viene utilizzato, in assenza di persone o animali.



I generatori di ozono Sanity System sono dotati del "Sistema sicuro", che permette di riconvertire in brevissimo tempo, l'ozono residuo in ossigeno.

Generatore SANY POWER 100

MADE IN ITALY

Ideale per la sanificazione di tutti gli ambienti in cui è importante tenere sotto controllo e ridurre la contaminazione microbiologica a livelli minimi di sicurezza. Il Generatore di ozono Sany Power 100 garantisce una completa inattivazione di tutti i microrganismi e l'eliminazione di residui tossici e nocivi organici e inorganici nell'aria, sulle superfici e nell'acqua.

- ✓ Non lascia residui e permette di ridurre drasticamente l'impiego di prodotti chimici;
- ✓ Non danneggia i materiali degli arredi e non macchia i tessuti;
- ✓ Massima capacità di penetrazione: sanifica anche i punti più difficili da raggiungere;
- ✓ Dotato di dispositivi di sicurezza.

> **SANIFICAZIONE E DEODORIZZAZIONE DI:** camper, roulotte, cucine, bagni, armadi, scarpiera, sgabuzzini, frigoriferi, auto, ecc.

> **STERILIZZAZIONE DI ACQUA PER IL LAVAGGIO DI:** contenitori per cibi e bevande, biberon, tettarelle e ciucciotti, lavaggio ferite, pediluvi e maniluvii con azione fungicida, lavaggio di tutte le superfici contaminate da batteri.

> **DISINFEZIONE DI ACQUA PER IL LAVAGGIO DI:** frutta, verdura, pesce e molluschi, serbatoi dell'acqua di camper e imbarcazioni.



I vantaggi dell'ozono nella sanificazione



SANIFICA

l'aria e l'acqua dagli agenti patogeni quali batteri, funghi, muffe e pollini, principali cause di reazioni allergiche ed agisce da inattivatore sui virus. La sanificazione ha effetto anche sulle superfici, sugli oggetti presenti nell'area trattata e nelle condotte di condizionamento.



DEODORA e IGIENIZZA

in modo naturale gli ambienti, eliminando totalmente gli odori sgradevoli di varia natura (fumo, animali, frittura...) sia dagli ambienti che dagli indumenti, dalle calzature, ecc. senza macchiare i tessuti.



PURIFICA

trattando l'acqua ad uso potabile, senza alterarne il gusto. Permette di sterilizzare i contenitori per cibi e bevande in tempi brevi. L'ozono riduce anche l'eventuale presenza di cloro, pesticidi agricoli e metalli quali il ferro e il manganese.



DISINFESTA

gli ambienti allontanando gli insetti (acari, mosche, pulci, zanzare, scarafaggi, tarme...)

Legislazione nazionale ed europea

ITALIA

- Il Ministero della Sanità Italiano riconosce l'ozono come "PRESIDIO NATURALE per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc." (protocollo n° 24482 del 31/07/1996).
- Il Ministero della Salute con CNSA del 21/10/2010 ha inoltre riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.

EUROPA

Utilizzato dal 2003 per la disinfezione e sterilizzazione nei processi di imbottigliamento dell'acqua, è regolamentato ai fini alimentari dalla Direttiva 2003/40/CE della commissione EFSA del 16 maggio 2003.

