

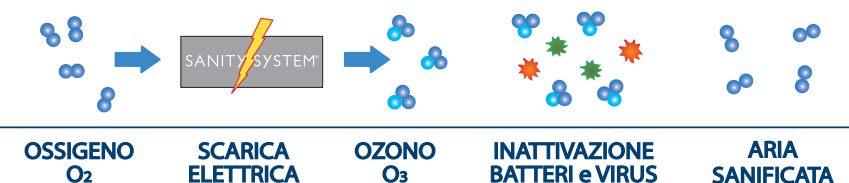
**L'ozono: una forza della natura senza effetti collaterali ECOLOGICO AL 100%**



## 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 (O<sub>2</sub>), 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

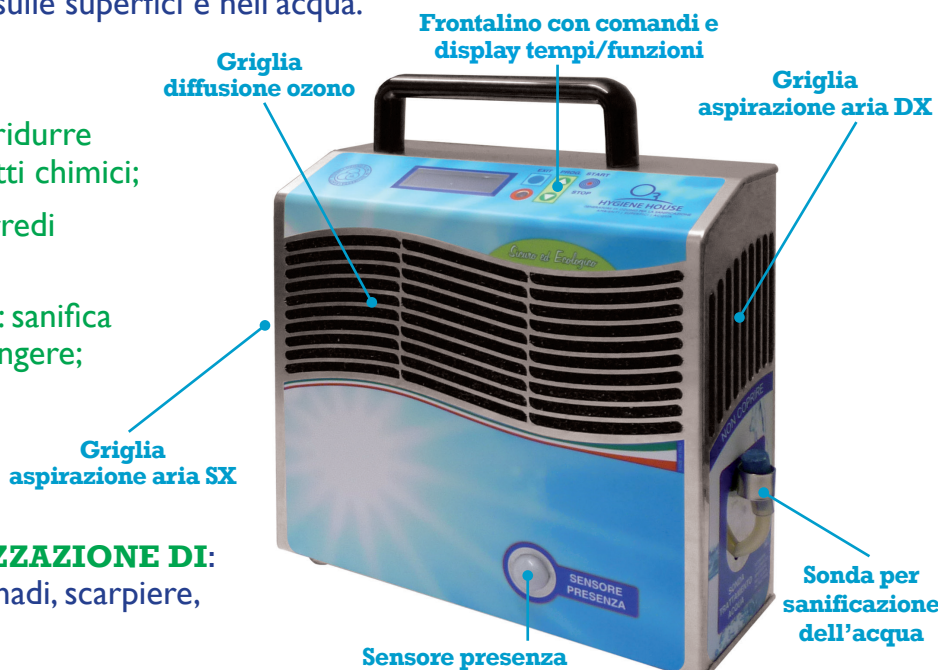
Ideale per la sanificazione di tutti gli ambienti in cui è importante tenere sotto controllo e ridurre la contaminazione microbiologica a livelli minimi di sicurezza. Il Generatore di ozono Sany Power 100 garantisce una completa inattivazione di tutti i microrganismi e l'eliminazione di residui tossici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

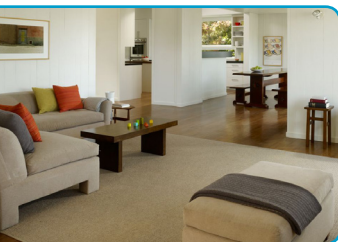
> **SANIFICAZIONE E DEODORIZZAZIONE DI:** camper, roulotte, cucine, bagni, armadi, scarpe, sgabuzzini, frigoriferi, auto, ecc.

> **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.

