



AUTO - VEICOLI



ORBIT

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

progettate e prodotte
100% in Italia.



CAMION
PULLMAN



NATANTI



UFFICI

PROFESSIONAL ozone generator **OZ1**

**sanifica velocemente veicoli e locali
rispettando l'ambiente e le superfici**

Il generatore di Ozono Professionale Orbit neutralizza virus, batteri, odori e allontana gli insetti negli ambienti. Le caratteristiche costruttive di qualità e la corretta erogazione, garantiscono una perfetta disinfezione senza ossidare e degradare la componentistica.



MADE IN ITALY

☎ **049 8749995**

✉ sanificazione@orbit.com
www.orbit-tec.com

L'ozono, la soluzione per ogni ambiente professionale e domestico: negozi, studi, uffici, casa, auto.

Orbit realizza generatori di ozono di nuova generazione per igienizzare e sanificare ogni ambiente domestico e lavorativo. Una gamma completa per qualsiasi esigenza di sanificazione e cicli di trattamento variabili da singole stanze a grandi ambienti.

Tutti i dispositivi Orbit migliorano la qualità dell'aria per aumentare il vostro benessere e la qualità di vita.

COMPATTO PER VEICOLI E PICCOLI AMBIENTI

PROFESSIONAL
ozone generator **OZ1**

Sanificatore dell'aria professionale per auto,
camper, autobus e piccole stanze.



- > Efficace contro virus e batteri in pochi minuti
- > 100% acciaio inox AISI 304
- > Prodotto in Italia
- > Di facile utilizzo
- > Non danneggia oggetti o strumentazione tecnica

DOVE UTILIZZARLO

- Abitacoli e condotti d'aria di automobili
- Camper, roulotte
- Abitacoli di macchine agricole
- Autobus, camion
- Ambulanze
- Natanti
- Locali, solai e cantine
- Locali pubblici, bar
- Uffici
- Negozi



CONVENIENTE

L'Ozonizzatore OZ1 non richiede ricariche o manutenzioni, quindi non ci sono costi aggiuntivi.



SICURO

Converte l'ossigeno in ozono che distrugge subito l'involucro esterno dei microorganismi, inattivandoli velocemente. Senza produrre NOx (nocivi per l'uomo).



ECOLOGICO

L'ozono è una sostanza biologica ed ecologica, più ossidante del cloro, che si trasforma naturalmente in ossigeno.



RESISTENTE

L'Ozonizzatore OZ1 è caratterizzato da una tecnologia con tubo effetto corona durevole nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di generazione ozono dedicato per volumetrie ridotte.

Resa ozono:..... 1.000 mg/h
Portata della ventola..... 106 m³- h
Timer: da 15 a 60 min
Consumo energia: 23 W
Peso:..... 1,96 Kg
Dimensione: 350x210x90 mm
Alimentazione: 12Vdc (presa accendisigari)
Alimentazione opzionale: 100-240 V 50/60 Hz
(alimentazione di rete)



Sistema di generazione ozono dotato di:

- tubo di erogazione in vetro quarzato a effetto corona
- camera di generazione ozono e cabinet in acciaio INOX AISI 304
- temporizzatore del trattamento a intervallo 15-30-45-60 minuti
- indicatore a led trattamento/erogazione ozono in corso
- buzzer per segnalazione acustica per errori e anomalie

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- struttura completamente in **acciaio inox AISI 304** per non essere ossidata;
- **componentistica elettronica** interna e interruttore concepiti per essere usati con l'ozono;
- **assenza di emissioni NOx** - molti generatori di scarsa qualità producono un'alta concentrazione di NOx, dagli effetti nocivi;
- il generatore di ozono Orbit è costruito con il "**tubo ad effetto corona**", una tecnologia innovativa nettamente superiore a quella detta "a piastre", che lo rende quindi particolarmente efficace, robusto e duraturo.
- **generazione di ozono calibrata** per evitare l'ossidazione dei componenti del veicolo e dell'ambiente.

FUNZIONAMENTO:

L'Ozonizzatore Orbit attraverso **scariche elettriche** opportunamente gestite **trasforma l'ossigeno nell'aria in ozono**, in pochi minuti satura l'ambiente e inibisce i microrganismi. Una volta spento l'ozonizzatore, grazie al timer, l'ozono si ritrasforma in pochi minuti, in modo naturale in ossigeno puro senza lasciare nessun residuo.

Per sanificare un ambiente, a seconda del microrganismo che si vuol trattare è necessario un determinato **grado di saturazione di ozono per un tempo minimo**.

Una saturazione troppo elevata anche se svolta in un tempo inferiore non assicura la corretta sanificazione, anzi danneggia plastiche, gomme, ossida i contatti e rischia di generare anche NOx nocivi all'uomo.

Ad esempio, i virus sono i microrganismi più difficili da trattare e richiedono alcuni minuti di ossidazione dopo aver raggiunto la saturazione dell'ambiente, sia che si utilizzi un generatore da 1.000 mg/h sia che se ne utilizzi uno da 10.000.



100%
**ACCIAIO
INOX
AISI 304**



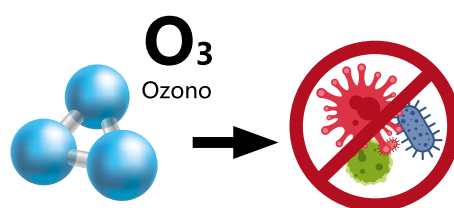
Efficace contro:





COS'È L'OZONO

L'ozono (O_3) è formato da 3 atomi di ossigeno e ha un potere altamente ossidante, quindi ossida cioè "inibisce" tutti i microorganismi inclusi i virus. Essendo una molecola molto instabile e labile si ritrasforma naturalmente in ossigeno puro O_2 senza lasciare nessun residuo. È quindi una sostanza biologica ed ecologica.



RIVENDITORE AUTORIZZATO

CONTATTACI:

☎ **049 8749995**

✉ sanificazione@orbit-tec.com

✉ www.orbit-tec.com