





Ozone Clean, fondata nel 2005 a Londra, è leader nel mercato internazionale delle sanificazioni con ozono e primo produttore e fornitore di macchine per ozono nel Regno Unito.

I generatori Ozone Clean hanno ottenuto numerosi riconoscimenti a livello internazionale conquistando rapidamente una solida reputazione all'interno del settore terziario e alberghiero con oltre 8 milioni di camere sanificate ogni anno.

I Generatori OC700 e OC1500 di Ozone Clean sono dotati di un catalizzatore che al termine del programma di sanificazione recupera l'ozono residuo riconvertendolo in ossigeno. Questo sistema consente di rientrare nei locali trattati in completa sicurezza in linea con il D.Lgs 81/2008 Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.



100% Naturale



OZONO

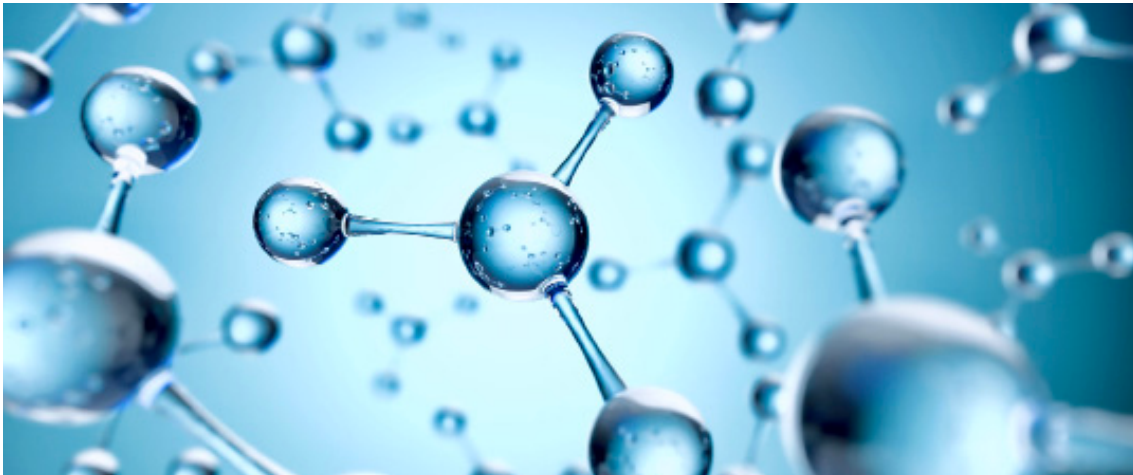
COS'E' E PERCHE' SI USA

Il Ministero della Sanità con protocollo del 31 Luglio 1996 n° 24482, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua, come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe, acari e per l'eliminazione di cattivi odori.

L'ozono è tra i più forti ossidanti presenti in natura, è questa la peculiarità che lo rende idoneo a essere un energico disinfettante e l'unico vero deodorante naturale.

A differenza dei disinfettanti classici, (es. il cloro) che rilasciano residui inquinanti, l'ozono torna spontaneamente ad ossigeno, rappresentando, questo, un vantaggio per l'ambiente e per la salute, evitando effetti collaterali.

L'ozono è altresì compatibile con i protocolli ISO ed EMAS ed è stato riconosciuto gas sicuro "GRAS" dall' U.S. Food and Drug Administration (FDA - Department of Health and Human Services - Title 21, Part 173 – June 26, 2001 on "Use of ozone in gaseous and aqueous phases as an antimicrobial agent on food, including meat and poultry").



OZONO

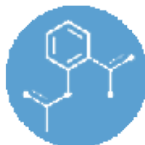
PROPRIETA' OSSIDANTI

L'ozono è un allotropico naturale dell'ossigeno.

La molecola dell'ossigeno è composta da due atomi $O=O$. La molecola dell'ozono è composta da 3 atomi $O=O-O$. L'ozono si trova in alto nell'atmosfera e viene creato dall'effetto della radiazione solare sull'ossigeno atmosferico. A livello del suolo, abbiamo familiarità con il meraviglioso odore fresco dell'ozono a seguito di un temporale: l'azione dei fulmini sull'ossigeno nell'aria forma ozono.

La molecola di tre atomi di ossigeno è altamente instabile, con il terzo atomo che possiede un forte potenziale ossidante. L'ozono è il secondo ossidante noto più potente ed è altamente efficace nella inattivazione dei virus e nella distruzione dei batteri, agenti patogeni e odori.

L'ozono presenta i seguenti VANTAGGI:



Neutralizza i batteri
Inattiva i virus
a determinate
concentrazioni nell'aria



Naturale ed ecologico



Elimina i cattivi odori



Sicuro



Allontana gli insetti
infestanti

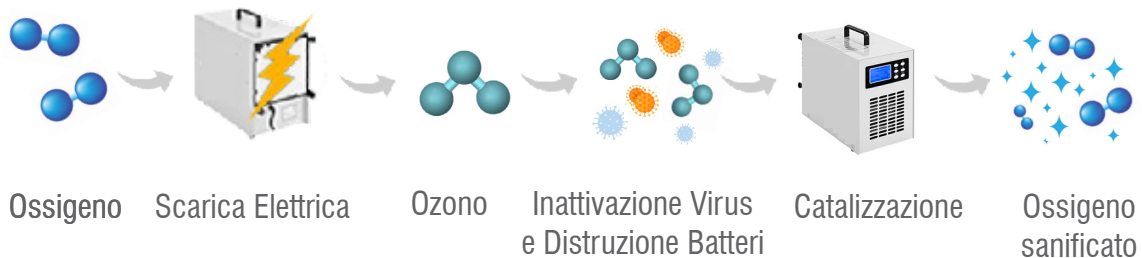


Riconosciuto

CICLO DI SANIFICAZIONE

La sanificazione per ozonizzazione indotta nel locale inibisce le particelle inquinanti anche del diametro di soli 0,01 microns; ovvero elementi come virus, batteri, fumi, polveri sottili, acari, odori, etc..., che i filtri non sono in grado di fermare. L'ozono riesce anche a penetrare attraverso le fibre e quindi sanificare tappeti, moquette e tessuti e ancora sanificare punti ciechi o aree di difficile accesso.

Il processo di sanificazione di secondo grado avviene in assenza di persone grazie al posizionamento di generatori certificati CE, che producono grandi concentrazioni in aria di ozono per mezzo di un processo noto come scarica di corona, in cui viene trasmessa un'alta tensione attraverso un materiale dielettrico che imita l'azione del fulmine in un temporale. I nostri generatori possiedono, infine, il sistema brevettato **e² end-to-end** che permette di rimuovere cataliticamente tutto l'ozono dalla stanza alla fine di ogni ciclo di trattamento.



SANIFICAZIONE

Il sistema di sanificazione con l'ozono viene utilizzato per varie tipologie di ambienti:

- Alberghi
- Uffici
- Residenze
- Cantieri
- Yacht
- Fitness
- Farmacie
- SPA
- Retail
- Cinema
- Teatri
- Scuole e asili
- Autoveicoli



OZONE OC1500

GENERATORE DI OZONO

THE NATURAL CLEANER

Potente e portatile, un'ottima combinazione

OZONE OC1500 è il leader assoluto dei generatori d'ozono della sua classe. E' un generatore di ozono robusto e portatile progettato per essere usato da professionisti delle sanificazioni ma anche dagli operatori delle varie strutture in massima sicurezza. Può essere usato per sanificare gli ambienti attraverso la rapida e completa inattivazione di virus, e la distruzione di batteri, spore, muffe, acari,... oltre che ossidare numerosi contaminanti organici ed inorganici. OZONE OC1500 Natural Cleaner utilizza l'esclusiva tecnologia brevettata a doppia scarica dielettrica per ottenere una produzione di ozono leader nel settore di 15.000 mg/h a circa 20° di temperatura e 50% di umidità relativa. Questo alto livello di ozono è particolarmente efficace nel trattamento di camere da letto e spazi comuni in hotel, strutture sanitarie e uffici, dove i metodi tradizionali di ricircolo dell'aria non sono efficaci.

Ciclo di disattivazione sicura

OZONE OC1500 presenta sia un ciclo di attivazione che un ciclo di disattivazione completamente automatico. Il ciclo di disattivazione elimina rapidamente l'ozono nell'area trattata, riducendo al minimo il tempo impiegato per la sanificazione. OZONE OC1500 è certificato CE e RoHS.

Modi d'impiego

L'utilizzo della macchina OZONE OC1500, oltre che ai professionisti del settore, è permesso anche al personale di hotels e ristoranti per rimuovere gli odori dalle stanze contaminate dal fumo di tabacco, o di altro materiale, per eliminare gli odori presenti nelle sale riunioni, nelle aree di deposito dei rifiuti e per sanificare gli ambienti in generale. Anche gli operatori sanitari utilizzano OZONE OC1500 per aiutare a controllare le infezioni e per mantenere ambienti sanificati e profumati per pazienti e visitatori.



OZONE OC1500

GENERATORE DI OZONO

THE NATURAL CLEANER

Inattivazione microbica

OZONE OC1500 ha la capacità di distruggere microrganismi sotto forma di batteri, funghi e di inattivare virus. Questo avviene mantenendo una concentrazione di ozono nell'aria di almeno 2ppm per un minimo di 2 minuti durante il trattamento di sanificazione di un ambiente a circa 20° di temperatura e 50% di umidità relativa.

Caratteristiche principali

- Facile da usare, tastiera digitale con display retroilluminato
- Impostare i parametri di dimensione dell'ambiente e tempo del trattamento
- Cicli di attivazione, azione e disattivazione dell'ozono completamente automatici da 5 min. a 48 ore
- Conta ore integrato
- Robusta struttura di alluminio dotata di ruote antigraffio

Sicurezza

- Chiave per prevenire uso non autorizzato
- Pulsante di sicurezza STOP
- Indicatore luminoso lampeggiante
- Avvio e arresto con segnale acustico
- Regolatore di pressione differenziale dell'aria con spegnimento automatico

Caratteristiche tecniche

- Area di applicazione: 10 – 1.000 m³
- Circolazione d'aria: 450 m³/h
- Produzione d'ozono: 15.000 mg/h
- Tensione di ingresso: 220V/50-60Hz con fusibili a 10A
- Consumo di energia: 300W max.
- Dimensioni generatore: 400 x 440 x 880 mm
- Peso generatore: 27 kg
- Garanzia generatore: 12 mesi



OZONE OC700

GENERATORE DI OZONO

THE NATURAL CLEANER

Potente e portatile - un'ottima combinazione

OZONE OC700 è un generatore di ozono all'avanguardia, di dimensioni compatte, ma potente, che sanifica gli ambienti semplicemente premendo un pulsante.

E' in grado di generare una concentrazione di ozono nell'aria all'interno dell'ambiente atta a creare un'azione antimicotica, battericida e inattivante dei virus con il semplice contatto, sanificando così l'aria e le superfici in modo naturale, semplice e rapido. L'aria pulita e sanificata è fondamentale per un ambiente di lavoro salubre. OZONE OC700 fornirà ambienti sanificati ad ogni singolo utilizzo. La versatilità di OZONE OC700 lo rende perfetto in qualsiasi struttura da sanificare. Il tempo necessario per il trattamento di sanificazione parte dai 15 minuti, in base alle dimensioni degli ambienti, quindi ideale per uffici, case di cura, hotels, ... La rapidità del trattamento di sanificazione è la chiave per aumentare, ad esempio, le vendite delle camere degli hotels.



Piccole dimensioni, peso leggero consentono di spostare OZONE OC700 da un ambiente all'altro con facilità, perciò è ideale per la sanificazione di ambienti quali hotels, uffici, scuole e camper.

Più economico ed efficiente della tradizionale tecnologia di purificazione dell'aria, con OZONE OC700 la sanificazione degli ambienti è ora disponibile con la semplicemente pressione di un pulsante.

Sicuro e semplice da usare

Posizionare OZONE OC700 al centro della stanza da sanificare, accenderlo, selezionare il programma adeguato e lasciare la stanza: OZONE OC700 farà il resto! Qualunque tipo di ciclo si scelga, OZONE OC700 produrrà ozono nella quantità necessaria, lo lascerà agire, e poi lo distruggerà al fine di poter rioccupare l'ambiente subito a fine ciclo. Niente più deodoranti dagli aromi artificiali che mascherano gli odori sgradevoli senza eliminarli, con OZONE OC700 solo aria pulita e sanificata.

OZONE OC700

GENERATORE DI OZONO

THE NATURAL CLEANER

Modi d'impiego

L'ozono inattiva naturalmente i virus e distrugge batteri, spore, muffe, acari, ..., oltre che ossidare numerosi contaminanti organici e inorganici. La sua forma gassosa riesce ad insinuarsi in zone difficili da raggiungere ed è particolarmente efficace per eliminare i contaminati intrappolati in materassi, tendaggi e tappeti. Che si tratti di una necessità in emergenza o di una pulizia ordinaria, OZONE OC700 diverrà l'arma irrinunciabile nel vostro arsenale di prodotti per avere aria pulita e ambienti sanificati.

Caratteristiche principali

- Di uso semplice, basta premere un pulsante sul pannello di controllo
- 5 cicli di attivazione, azione e disattivazione di ozono completamente automatici da: 15min, 30 min, 45 min, 60 min, 120 min
- Indicatori LED e segnalatori acustici durante i trattamenti
- Pulsante di sicurezza STOP
- Conta ore integrato
- Robusta struttura in alluminio

Caratteristiche tecniche

- Area di applicazione: 10 – 120 m³
- Circolazione d'aria: 450 m³/h
- Produzione d'ozono: 7.000 mg/h
- Tensione di ingresso: 220V/50-60Hz con fusibili a 5A
- Consumo di energia: 100W max.
- Dimensioni generatore: 305 x 334 x 327 mm
- Peso generatore: 9 kg
- Garanzia generatore: 12 mesi

Optional previsti

Per un trasporto più facile, il tuo OZONE OC700 ha come optional una maniglia aggiuntiva e un kit ruote.



OZONE OC100

GENERATORE DI OZONO COMPATTO

THE NATURAL CLEANER

La soluzione a parete o 'Mentre Lavori'

OZONE OC100 è un generatore di ozono dal design elegante, compatto e versatile, ideale in locali pubblici e in luoghi di lavoro dove la necessità di avere l'aria purificata è vitale per lavorare in un ambiente salubre. OZONE OC 100 non si noterà neppure, ma grazie a questo efficace sistema di trattamento dell'aria e delle superfici, gli odori spiacevoli e le spore, muffe, acari ... che spesso si trovano in bagni pubblici, corridoi e nelle sale d'attesa saranno totalmente eliminati. OZONE OC 100 può essere utilizzato in qualsiasi ambiente necessiti di aria purificata. *Utilizzare ovunque sia necessaria 'aria pulita'.*



Caratteristiche principali

- Manutenzione minima
- Funzionamento "Plug 'n Play"
- Design compatto elegante e moderno
- Ionizzatore integrato con attivazione opzionale
- Nessun prodotto chimico dannoso per l'ambiente
- Adatto per essere fissato a muro oppure portatile
- Il ciclo operativo continuo 24/7 permette di purificare l'aria in modo economico
- Per utilizzo continuo 24/7 in ambienti di dimensione inferiori ai 8 m3 è vietata la permanenza delle persone ed animali domestici

OZONE OC100

GENERATORE DI OZONO COMPATTO

THE NATURAL CLEANER

Modi d'impiego

OZONE OC100 è idoneo per essere utilizzato come purificatore d'aria in vari ambienti per esempio negli hotels, ristoranti, cinema e bagni, elimina totalmente i cattivi odori, anche quelli derivanti da fumo, spore, muffe, acari ... Inoltre, è ideale negli spogliatoi di ambienti sportivi, palestre e centri benessere, sale riunioni e strutture del settore alimentare per la lavorazione degli alimenti. Studi medici e veterinari usano OZONE OC100 sia nelle sale d'attesa che negli ambulatori dove gli effetti ossidanti dell'ozono sono particolarmente benefici.



Caratteristiche tecniche

- Area di applicazione: 5 - 40/50 m³
- Circolazione d'aria: 60 m³/h
- Produzione d'ozono: 100 mg/h
- Tensione di ingresso: AC 220V, 50Hz
- Consumo di energia: 10W max.
- Ionizzatore: 3 x 10⁶ ions / cm³
- Pressione dell'aria in uscita: 0.011 kpa
- Flusso d'aria in uscita: 1 L / min.
- Dimensioni generatore: 200 x 160 x 60 mm
- Peso generatore: 0.75 kg.
- Garanzia generatore: 12 mesi

OZONE PLUG-IN

GENERATORE DI OZONO COMPATTO

THE NATURAL CLEANER

OZONE OC PLUG-IN si adatta a qualsiasi presa elettrica standard producendo ozono esattamente dove c'è necessità. Questo piccolo purificatore d'aria è molto versatile, ed in grado di eliminare qualsiasi cattivo odore spore, muffe, acari ... e se necessario, può essere usato contemporaneamente con altri dispositivi OZONE OC PLUG-IN per far fronte alla purificazione dell'aria di zone anche più grandi

Caratteristiche principali

- Funzionamento "Plug 'n Play"
- Nessun prodotto chimico dannoso per l'ambiente
- Funzionamento a ciclo continuo per purificare l'aria
- Design elegante e moderno, non ci si accorge di averlo
- Manutenzione minima
- Di piccole dimensioni, facile da spostare
- Per utilizzo continuo 24/7 in ambienti di dimensione inferiori ai 8 m³ è vietata la permanenza delle persone ed animali domestici



Modi d'impiego

OZONE OC PLUG-IN è una soluzione semplice ed efficace, di grande aiuto per rendere l'aria purificata in ambienti come bagni, sale riunioni soffocanti, uffici molto affollati, ambulatori medici, camere da letto e piccole cucine.

Utilizzare ovunque sia necessaria 'aria pulita'

Caratteristiche tecniche

- Area di applicazione: 5 - 30 m³
- Circolazione d'aria: 40 m³/h
- Produzione d'ozono: 50-60 mg/h a funzionamento continuo
- Tensione di ingresso: AC 100-240V, 50/60Hz
- Consumo di energia: 5W max.
- Dimensioni generatore: 105 x 95 x 50 mm
- Peso generatore: 152 gr
- Garanzia generatore: 6 mesi

OZONE FRIDGE CARE

GENERATORE DI OZONO COMPATTO

THE NATURAL CLEANER

OZONE OC FRIDGE CARE è un generatore di ozono alimentato a batteria e progettato principalmente per le unità di refrigerazione. E' in grado di mantenere frigoriferi e celle frigorifere liberi da odori sgradevoli, spore, muffe, acari ... Le proprietà ossidanti naturali dell'ozono prevengono la contaminazione tra i diversi prodotti alimentari e prolungano la conservazione di frutta e verdura.

Caratteristiche principali

- Due impostazione per soddisfare sia frigoriferi grandi che piccoli
- Funzionamento a ciclo continuo per purificare l'aria
- Nessun prodotto chimico dannoso per l'ambiente
- Design elegante e moderno, non ci si accorge di averlo
- Manutenzione minima - batteria con più di 3 mesi di vita
- Indicatore LED per la sostituzione della batteria

Modi d'impiego

OZONE OC FRIDGE CARE è adatto a qualsiasi cucina professionale per purificare l'aria sia nelle unità di refrigerazione per gli alimenti che nei punti di distribuzione semi-chiusi degli alimenti tipo i buffet. Il generatore è di piccole dimensioni, compatto e portatile, il che significa non solo adatta al frigorifero ma perfetto anche per l'ufficio, la autovettura, gli armadi o per viaggiare.

Utilizzare ovunque sia necessaria 'aria pulita'

Caratteristiche tecniche

- | | | | |
|--|----------------------|--------------------------|------------------|
| • Area di applicazione | 3 – 8 m ³ | • Consumo di energia: | 1 W max. |
| • Circolazione d'aria: | 15 m ³ /h | • Dimensioni generatore: | 116 x 80 x 70 mm |
| • Produzione d'ozono: | 300 mg/h | • Peso generatore: | 150 gr |
| • Tensione di ingresso: DC 6V,
con 3 batterie tipo AA | | • Garanzia generatore: | 6 mesi |



REFERENZE
SETTORE ALBERGHIERO

BVLGARI
HOTELS & RESORTS

starwood
Hotels and
Resorts


Hilton
HOTELS & RESORTS


Holiday Inn

HYATT™

nh
HOTEL GROUP


INTERCONTINENTAL
HOTELS & RESORTS

Jumeirah
HOTELS & RESORTS
STAY DIFFERENT™


MANDARIN ORIENTAL
THE HOTEL GROUP

Marriott
HOTELS · RESORTS · SUITES

MELIÀ
HOTELS INTERNATIONAL

Mercure
HOTELS

NOVOTEL
HOTELS, SUITES & RESORTS


SHERATON
EST. 1937

Radisson 

SOFITEL
HOTELS & RESORTS

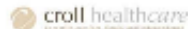
swissôtel
Hotels & Resorts


ACCORHOTELS

 Dorchester Collection

REFERENZE

ALTRI SETTORI





SANIFICAZIONI

M i l a n o
F i r e n z e
T o r i n o
C r e m o n a
N a p o l i
B r e s c i a
T r e n t o
R o m a
R i m i n i

info@ecocontract.it
Tel. +39 02 20241682

<https://www.ecocontract.it/chi-siamo/servizi/>