

KIN-10G

**GENERATORE DI OZONO PER SANIFICARE E
STERILIZZARE GLI AMBIENTI
10 g/h**



**OZONIZZAZIONE
=
SANIFICAZIONE**

KIN-10G

L'**Ozono** è uno degli ossidanti più potenti in natura: una molecola di **Ozono** si lega rapidamente ad ogni componente con cui entra in contatto.

Questo permette il trattamento per ossidazione delle sostanze organiche e inorganiche (causa anche dei cattivi odori) così come **microorganismi, virus, batteri e funghi**.

SICURO ED EFFICACE

Il risultato è una radicale disinfezione a impatto ambientale zero

L'Ozono:

- elimina microorganismi, virus, batteri, funghi e cattivi odori
- degrada composti organici complessi non biodegradabili
- non danneggia legno, metallo, materie plastiche, tessuti o altri materiali
- non lascia residui
- non è combustibile

La sua sicurezza è certificata anche dal Ministero della Sanità:

- come **“Presidio Naturale per la Sterilizzazione di Ambienti”** (protocollo n.24482 del luglio 1996)

Oggi più che mai è necessario tenere puliti e sanificati gli ambienti

Il metodo più sicuro per avere la certezza di un locale privo di batteri e virus è trattarlo attraverso l'innovativo sistema di sanificazione con l'Ozono.

Un metodo rivoluzionario! Semplice, rapido, ecologico ed economico

**Sanifica e sterilizza tutto ciò che c'è all'interno della stanza come:
computer, tastiere, mouse, monitor, sedie, mobili, abbigliamento, cuscini,
tende, coperte, tappeti, sanitari, bicchieri, posate, piatti, scatole ecc.
e non danneggia nessuno di questi materiali.**

KIN-10G

L'**Ozono** viene prodotto grazie alla trasformazione dell'ossigeno presente nell'aria circostante per mezzo del generatore.

Il generatore **KIN-10G** è indicato per ambienti fino a 140/150 m² come:

- uffici
- laboratori
- studi
- palestre
- negozi
- bar e tabaccherie
- ristoranti
- centri estetici, parrucchieri

In breve tempo di applicazione, si ottiene una sanificazione pari all'**99,98%** eliminando:

- virus
- batteri
- cattivi odori

E allontanando:

- insetti infestanti
- acari

Nei locali di dimensioni maggiori di 150 m² è possibile utilizzare **DUE O PIÙ GENERATORI DI OZONO KIN-10G**.

KIN-10G

COME SI EFFETTUA L'OZONIZZAZIONE

Esempio: locale con una metratura pari a 100 m² e altezza soffitto 3,00 m (volume totale 300 m³):

1. Posizionare il generatore di Ozono al centro del locale dopo aver chiuso porte e finestre.
2. Accendere l'apparecchio.
3. Programmare il timer a 110 minuti e abbandonare l'ambiente.
4. **KIN-10G** si spegnerà automaticamente alla conclusione dell'operazione di ozonizzazione.



ATTENZIONE

NESSUNO, persone o animali, deve restare all'interno del locale nel corso del trattamento

5. Al termine del ciclo di ozonizzazione attendere almeno **30 minuti** prima di accedere al locale e **areare l'ambiente trattato** prima di soggiornarvi.

Nei 30 minuti successivi all'applicazione, l'ozono, essendo una molecola instabile per natura, si ritrasforma in ossigeno.

Tempi di utilizzo consigliati per una sanificazione con **KIN-10G**

Superficie	Tempo necessario
20 m ²	20 minuti
30 m ²	30 minuti
40 m ²	40 minuti
50 m ²	60 minuti
100 m ²	110 minuti
MAX 140/150 m ²	180 minuti

Il tempo necessario è calcolato in base ad un'altezza media del soffitto di circa 3,00 m.

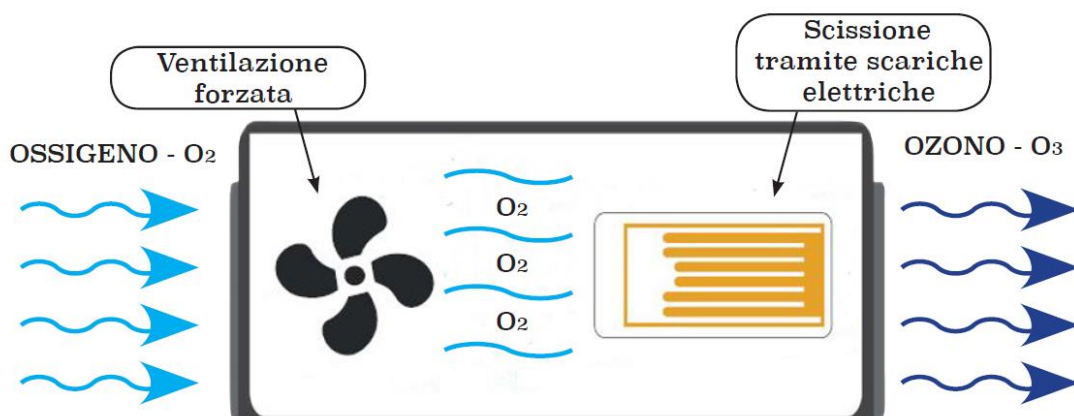
KIN-10G

SCHEMA TECNICA

Modello	KIN-10G
Produzione ozono	10 g/h
Potenza	100 w
Alimentazione	220 Volt
Materiale	Acciaio inox 304
Misure	26,5 x 17,0 x 19,5 cm.
Peso	3,0 kg
Timer	180 min
Rumorosità	45 Db
Utilizzo garantito	8000 ore
CERTIFICAZIONI	CE - EMC - LVD - ROHS
Garanzia	1 anno



Funzionamento



KIN-10G

IMMAGINI PRODOTTO



FACILE DA USARE!
Imposti il timer e accendi.

Compatto 26,5 x 17 x 19,5 cm.

Leggero solo 3 kg

Resistente Acciaio inox 304

Interruttore, timer e presa alimentazione



Aspirazione aria



Uscita ventilazione



Doppia piastra per produzione Ozono

KIN-10G

AVVERTENZE

Utilizzare il dispositivo in locali con umidità inferiore a 70% e a temperature superiori a 5°C e inferiori a 40°C.

Posizionare il dispositivo stando attenti a **NON** coprire le griglie di fuoriuscita del gas e l'entrata dell'aria.

Durante il funzionamento del dispositivo **NON** lasciare attrezzature elettroniche accese come televisioni, computer, radio o altro.

NON accendere aspiratori d'aria o dispositivi che introducono aria dall'esterno.

NON inalare direttamente il gas o annusare la fuoriuscita del gas dalla griglia.

NESSUNO, persone o animali, deve restare all'interno del locale nel corso del trattamento.

Il gas **OZONO** è tossico e irritante, principalmente per le vie respiratorie e leggermente per gli occhi.

Al termine dell'applicazione aspettare almeno **30 minuti** prima di accedere al locale e **areare l'ambiente trattato**.

NON aprire il contenitore con la macchina collegata alla corrente, pericolo di scossa elettrica.

L'ozono è un forte agente ossidante, reagisce violentemente se in contatto diretto con composti organici ossidabili come ad esempio benzene, etilene, dieni e alcani.

RICORDA

dopo l'applicazione, l'ambiente, se trattato secondo le modalità consigliate, sarà sanificato al **99,98%**. Tale sanificazione resterà attiva fino a quando il locale non verrà a contatto con fattori inquinanti esterni.

L'OZONO elimina la contaminazione, **NON** la previene.



ATTENZIONE

L'uso improprio dell'apparecchio e/o il mancato rispetto delle istruzioni possono causare danni anche gravi a persone e animali



ATTENZIONE

AVVISO DI AVVENUTA SANIFICAZIONE

Vengono forniti appendini per maniglie da poter appendere agli accessi dei locali sanificati.



KIN-10G

Efficacia e validazione scientifica



Il ministero della salute con protocollo n. 24482 del 31 luglio 1996 ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua, come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da virus, batteri, spore, muffe ed acari.

L'Ozono è stato dichiarato un agente antimicrobico sicuro "GRAS" dall'Ente statunitense Food and Drug Administration (F.D.A.), dall'USDA (U.S. Department of Agriculture) e dall'EPA (Environmental Protection Agency).

Molte università nel mondo hanno validato il processo di sanificazione ad Ozono; in Italia alcune università hanno rilasciato dei protocolli di laboratorio:

- Università degli studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita (Progetto D4 Rizoma)
- Test di abbattimento della carica microbica.
- Università degli studi di Pavia - Dipartimento di Scienze Fisiologiche e Farmacologiche
- Test di abbattimento della carica batterica, lieviti e muffe in aria e sulle superfici.