

KIN - 10G

**GENERATORE DI OZONO
PER SANIFICARE GLI AMBIENTI
10gr/h**



OZONIZZAZIONE

=

sanificare

Distribuito da:
KOH-I-NOOR Carlo Scavini & C. S.r.l.
Via Meucci 10 Tradate VA Italy

KIN - 10G

L'Ozono è uno degli ossidanti più vigorosi 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 ed inorganiche (causa anche dei cattivi odori) così come i **microorganismi, virus, batteri e funghi**.

SICURO ED EFFICACE

Il risultato è una radicale disinfezione a impatto ambientale zero.

L'Ozono:

- elimina microorganismi, virus, batteri e funghi.
- degrada composti organici complessi non biodegradabili;
- non danneggia mobili, pareti, tessuti, computer e terminali.
- non è dannoso per gli alimenti anzi li preserva
- non lascia residui
- non è combustibile.

La sua efficienza è certificata anche dal Ministero della Sanità:

- come conservante alimentare per la sua capacità di uccidere **batteri, virus e muffe**;
- 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 che un locale sia privo di batteri e virus (anche il Coronavirus test eseguito presso università Tor Vergata Roma) è trattarla attraverso l'innovativo sistema di sanificazione con l'Ozono.

Un metodo rivoluzionario! Semplice, rapido, ecologico ed economico.

Sanifica tutto ciò che è all'interno della stanza

Cuscini, tende, coperte, tappeti, sanitari, bicchieri, posate, piatti, scatole, tastiere computer, mobili, scarpe, camici, filtri aria condizionata e fan coil ecc.

Distribuito da:

KOH-I-NOOR Carlo Scavini & C. S.r.l.

Via Meucci 10 Tradate VA Italy

KIN - 10G

L'Ozono viene prodotto tramite generatori che trasformano l'ossigeno contenuto nell'aria circostante in ozono.

Il generatore **KIN -10G** è indicato per sanificare piccoli e medi locali fino a 140/150 m² come:

- camere da letto, bagni, salotti, sale da pranzo
- studi dentistici
- studi medici
- negozi, bar, tabaccherie
- saloni estetici, parrucchieri.



In pochi minuti di applicazione, si ottiene una sanificazione pari all'99,98% eliminando:

- Batteri
- Virus
- cattivi odori



E allontanando:
insetti infestanti e acari.

KIN - 10G

COME SI EFFETTUA LA OZONIZZAZIONE

Esempio: Locale piu bagno annesso 25 m² con altezza 2,8 mt. Volume totale: 70 m³

1. Posizionare il generatore di Ozono al centro dell'ambiente dopo aver chiuso porte e finestre, lasciare aperta la porta del bagno. In caso di presenza di condizionatori d'aria non centralizzati o fan coil (che non prendono aria dall'esterno) è possibile azionare i sistemi di ventilazione alla massima potenza. In questo caso l'ozono prodotto verrà diffuso più velocemente in tutti gli ambienti e i filtri di ventilazione verranno anch'essi sanificati.
2. Accendere l'apparecchio
3. Programmare il timer a 25 minuti e abbandonare l'ambiente.



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

4. Al termine del ciclo di ozonizzazione **ATTENDERE 30** minuti e successivamente **AREARE** il locale prima di soggiornarvi.

Tempi di utilizzo consigliati per una sanificazione

modello **KIN -10G**

(altezza ambiente soffitto 2,8mt)

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 m ²	180 minuti

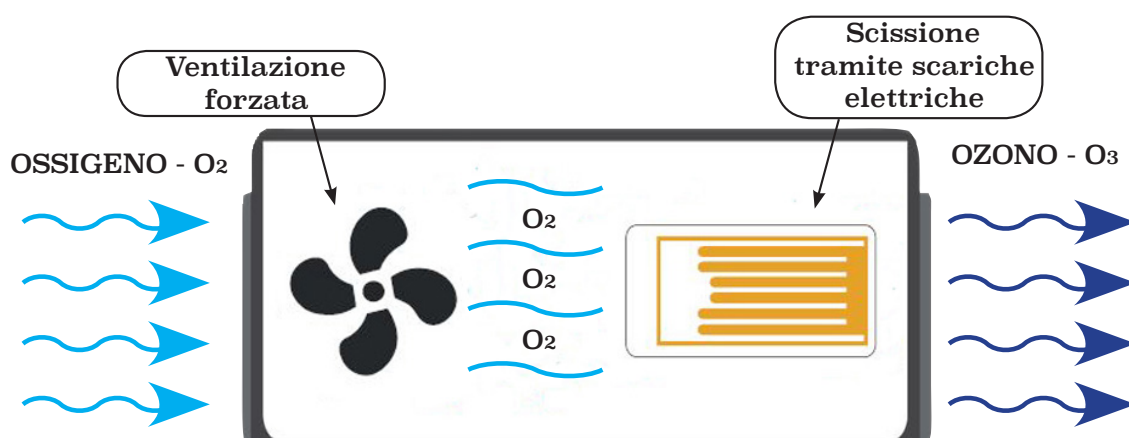
KIN - 10G

SCHEMA TECNICA

Modello	KIN-10G
Produzione ozono	10 gr/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	Di legge



Funzionamento



KIN - 10G

IMMAGINI PRODOTTO



Interruttore, timer e presa alimentazione

FACILE DA USARE!

Imposta il timer e accendi!

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

Leggero solo 3kg

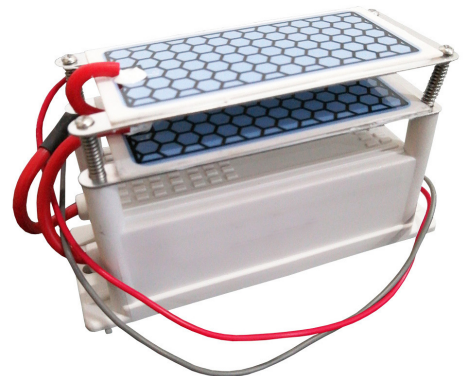
Resistente Acciaio inox 304



Aspirazione aria



Uscita ventilazione.



Doppia piastra per produzione Ozono

Distribuito da:
KOH-I-NOOR Carlo Scavini & C. S.r.l.
Via Meucci 10 Tradate VA Italy

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 prestando attenzione a **NON** coprire le griglie di fuoriuscita del gas e l'entrata dell'aria.

NON accendere aspiratori d'aria.

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, soprattutto per le vie respiratorie e lievemente per gli occhi.

Al termine del ciclo di ozonizzazione **ATTENDERE 30** minuti e successivamente **AREARE** il locale prima di soggiornarvi.

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.



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



AVVISO DI AVVENUTA SANIFICAZIONE

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



Distribuito da:

KOH-I-NOOR Carlo Scavini & C. S.r.l.

Via Meucci 10 Tradate VA Italy

KIN - 10G

Efficacia e validazione scientifica



Ministero della Salute

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 batteri, virus, 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.