

# GENERATORI DI OZONO



OZONO

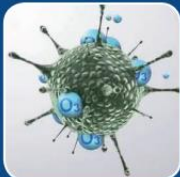
10 pp

## GERM-OZONE

### CARATTERISTICHE SPECIALI

- Ideale per la sanificazione e prevenzione microbiologica di piccoli ambienti, fino a 240 mc.
- Riduce i livelli di allergeni presenti nell'aria
- Timer per la regolazione del programma di sanificazione richiesto
- Concentrazione ozono: 10 ppm
- Funzionamento semplice senza installazione
- Bassi costi di manutenzione
- Sistema di filtrazione aria ©AMCSozone per una sanificazione sicura ed efficace.
- Bassissima produzione di composti azotati <0,04 ppm
- Cella ozonogena in ceramica "long life" (15.000 ore)
- Filtro aria ricaricabile

Certificata



L'ozono distrugge le pareti cellulari dei microorganismi



Ideale per sanificazione in ospedali e case di cura



Sistema di filtrazione aria ©AMCSozone



La sanificazione con ozono è sicura, facile e veloce.

### DESCRIZIONE

Un ozonizzatore per ambienti molto efficace per la sanificazione e prevenzione da contaminazione microbiologica.

OZONE -GERM utilizza aria trattata da un particolare sistema filtrante per l'aria, l'AMCS© che consente di sanificare l'ambiente in modo sicuro ed efficace. Il trattamento è efficace dalla semplice deodorizzazione alla completa decontaminazione degli ambienti. In breve tempo, toglie qualunque odore, decontamina tutte le superfici-arredi e tessuti.

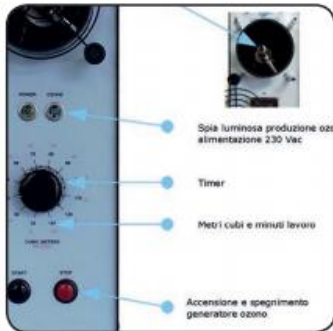
**IDEALE PER:** Ospedali, case di cura, ambulanze, celle frigorifere, HO.RE.CA, camere da letto, autoveicoli.

### DATI TECNICI

Produzione ozono	gr/h	1,2 aria ambiente (20°C - 50%RH)
Concentrazione ozono	ppm	10
Flusso aria/ozono	m <sup>3</sup> /h	75
Timer		regolabile da 1-50 min (20°C - 50%RH)
Alimentazione	V-Hz	220 - 50/60
Potenza	W	30
Voltaggio generatore	V	6,5 KV/16 Khz
Peso	Kg	6,8
Dimensioni(LxWxH)	mm	120x380x460



# GENERATORI DI OZONO



Una macchina pratica, a basso costo manutentivo, non richiede nessuna installazione, funzionamento semplice e rapido.

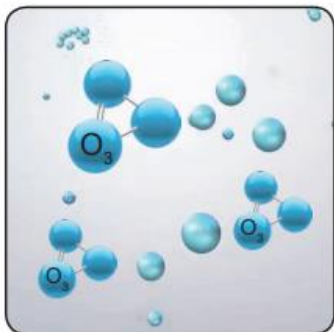


L'ozono prodotto ha un forte potere ossidante e un'azione assolutamente naturale, priva delle numerose criticità e controindicazioni tipiche delle abituali sostanze chimiche utilizzate nelle sanificazioni tradizionali.

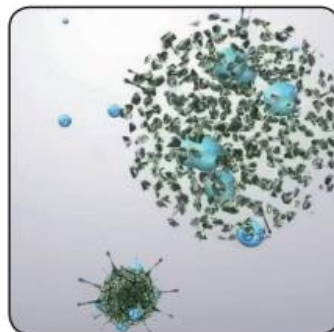


OZONE-GERM è dotato di sistema filtrante (AMCS®). Particolari tubi con scarica a corona provvedono alla produzione di una miscela gassosa, di alta qualità, che consente di raggiungere un'elevata efficacia nel trattamento dell'ambiente.

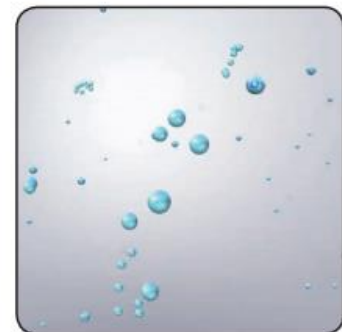
## COME FUNZIONA ?



L'ozono si forma a partire dalle singole molecole di ossigeno create dal generatore.



L'ozono si attacca ai microorganismi e agli altri agenti dannosi alla salute decomponendone la struttura.



L'ozono perde una molecola di ossigeno ritornando ossigeno nell'ambiente.