

# OZOGEN

## Impianto per l'abbattimento odori con la tecnologia dell'ozono



Filtrazione

Soluzioni per il benessere di ogni respiro



### Prodotto

OZOGEN

### Funzione

Generatore di ozono

### Utilizzo

L'impiego dell'ozono è lo strumento di sanificazione più semplice ed efficace, deve essere utilizzato solamente in locali chiusi quali ad esempio: stanze di alberghi, case, condomini, sale riunioni, uffici, cliniche, case di riposo, ambulatori medici, cucine, automezzi.

### DESCRIZIONE

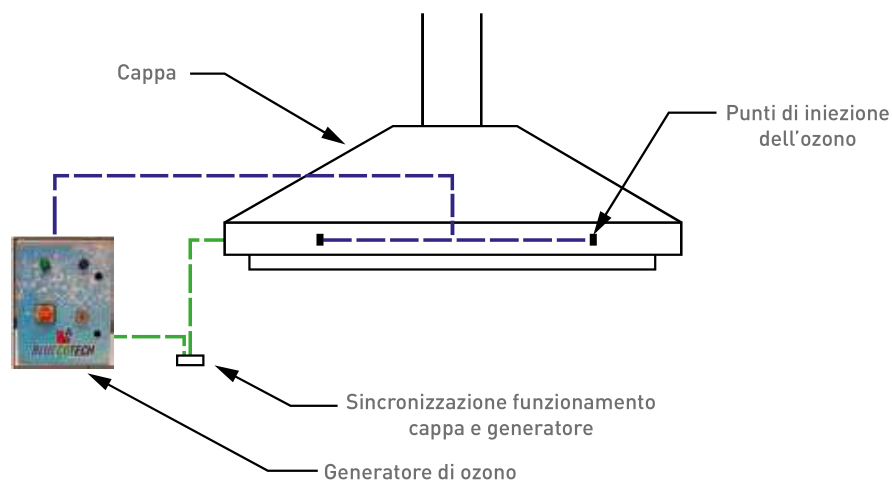
Impianto per abbattimento odori con la tecnologia dell'ozono. Grazie al suo impiego si abbatte notevolmente l'impatto odoroso senza ricorso all'utilizzo di prodotti chimici. L'ozono a differenza di molti prodotti chimici elimina letteralmente gli odori, non li maschera. L'ozono è una modificazione dell'ossigeno, non trova limiti al suo utilizzo poiché, dopo aver compiuto la sua funzione ossidante, si scompone nuovamente in ossigeno non lasciando odori e residui tossici. Prove effettuate su aria in espulsione dall'ambiente hanno permesso di verificare un abbattimento di circa il 70% delle unità odorogene presenti nel flusso.

### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

Il funzionamento del generatore di ozono è sincronizzato e modulato con il funzionamento della cappa. L'ozono è immesso direttamente nella cappa in modo che intercetti il flusso d'aria in uscita miscelandosi con le sostanze responsabili degli odori ed ossidandole. L'aria espulsa avrà una componente odorigena drasticamente ridotta.

### VANTAGGI

È ecologico: non richiede utilizzo di sostanze chimiche o consumabili; Si degrada immediatamente nello svolgere la sua azione ossidante nei confronti delle sostanze odorogene; Riduce i costi operativi complessivi essendo un impianto semplice, automatizzato e di facile gestione.



# OZOGEN

Impianti per l'abbattimento odori  
con la tecnologia dell'ozono

## NORMATIVA

Il Ministero della Sanità Italiano, con Protocollo n°24482 del 31/07/1996, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'acqua e dell'aria come presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, mufe ed acari. Questo metodo di sanificazione è riconosciuto dalla Food and Drug Administration nel Code of Federal Regulation (Title 21) e dall'USDA nella FSIS Directive 7120.1.

<b>MODELLO</b>	<b>OZOGEN</b>
<b>DIMENSIONI</b>	405x500x200 mm
<b>PESO</b>	8 kg
<b>ALIMENTAZIONE</b>	220 / 230 V – 50 / 60 Hz 12 / 24 V Dc (Optional)
<b>ASSORBIMENTO</b>	400 W
<b>PRODUZIONE OZONO MAX</b>	20 gr/h
<b>REGOLAZIONE POTENZA</b>	Si
<b>REGOLAZIONE PORTATA ARIA</b>	Si
<b>FUNZIONAMENTO AUTOMATICO</b>	Si
<b>FUNZIONAMENTO TEMPORIZZATO</b>	Optional
<b>RITARDO DI FUNZIONAMENTO</b>	Optional
<b>ALIMENTAZIONE ARIA</b>	- Compressore incorporato - Da rete aziendale (optional) - Compressore dedicato (optional) - Concentratore di ossigeno (optional)