



**BLUECOTECH**

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE  
**GENERATORI DI OZONO**



IMPIEGO NELLE  
**MACELLERIE**

## CHI SIAMO

Bluecotech SRL è una società nata dall'acquisizione di un'azienda operante per molti anni nell'ambito della sanificazione tramite l'utilizzo dell'ozono. L'azienda si è affermata grazie soprattutto a quattro cardini fondamentali presenti in ogni progetto realizzato con i propri clienti: consulenza, progettazione, costruzione e assistenza.

L'azienda è attiva nel campo civile e zootecnico con la progettazione e costruzione di generatori fissi e portatili per la produzione di ozono. Questi vengono utilizzati per la sanificazione dell'aria e la depurazione dell'acqua.

## Azione dell'ozono

L'OZONO ( $O_3$ ) è una modificazione dell'ossigeno ed è il più potente ossidante con funzione battericida, fungicida, sporicida ed inattivazione virale. Non trova limiti al suo utilizzo poiché, dopo aver compiuto la sua funzione, si scompone nuovamente in ossigeno e contrariamente al cloro e derivati non lascia residui tossici, non ha sottoprodotti nocivi, non lascia odori e non ha bisogno di prodotti consumabili.

L'utilizzo dell'ozono è lo strumento di sanificazione più semplice ed efficace e viene utilizzato per la depurazione dell'acqua e la sanificazione dell'acqua. L'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'acqua e dell'aria è stato riconosciuto dal Ministero della Sanità come "Presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe, acari, etc." nel Luglio del 1996 con Protocollo n.24482.

In campo internazionale è riconosciuto dalla FDA (Food and Drug Administration) che ne attesta l'alta efficacia anche sui prodotti alimentari.



### CONSULENZA

Grazie alla nostra esperienza decennale nel settore, siamo in grado di consigliarvi all'acquisto del generatore di ozono adatto alle vostre esigenze.



### PROGETTAZIONE

Grazie ai nostri tecnici professionisti, siamo in grado di progettare impianti e generatori di ozono adatti ad ogni caso specifico.



### COSTRUZIONE

Tutti i nostri generatori di ozono sono costruiti in Italia, completi di dichiarazione di conformità CE direttiva RoHS e personalizzabili per l'esigenza del cliente.



### INSTALLAZIONE

I nostri tecnici possono provvedere all'installazione di impianti con cura e attenzione seguendone ogni fase dell'avviamento.



### ASSISTENZA

Telefonica, con la fornitura di impianti sostitutivi oppure sul luogo di installazione del generatore di ozono nel più breve tempo possibile.



## IMPIEGO NELLE MACELLERIE

L'impiego dei nostri generatori di ozono permette una completa sanificazione dei macelli, dei locali di lavorazione delle carni e delle celle frigorifere (in assenza di prodotto). L'ozono riduce la carica microbica presente sulle attrezzature senza l'utilizzo di prodotti chimici e personale aggiunto; il ciclo di sanificazione prevede la saturazione dei locali in uno o più periodi, generalmente di notte (dove è assicurata l'assenza di persone e animali). Questo permette di avere un ambiente in perfette condizioni al rientro del personale sanificato anche nei posti più difficili, dove l'operatore difficilmente riesce ad agire.

L'ozono, dopo aver compiuto il suo processo di sanificazione si decompone e ritorna ossigeno, senza rilasciare residui tossici e dannosi.

E' possibile utilizzare acqua ozonizzata per lavare i locali e le attrezzature per la lavorazione della carne. In questo modo si riesce ad abbattere la carica microbica presente sulle apparecchiature e di conseguenza il prodotto finale sarà più sano, di maggiore qualità e ne allungherà la "shelf-life".



## VANTAGGI



BATTERI



INQUINAMENTO



VIRUS



ODORI

- Ridurre la carica microbica, muffe, spore, funghi, inquinanti chimici, inquinanti organici ed inattivare virus;
- Sanificare tutte le superfici e gli angoli più nascosti all'interno del locale trattato;
- Eliminare qualunque odore;
- Aumentare la qualità del prodotto essendo meno sottoposto ad una carica microbica proveniente dall'ambiente;
- Aumentare la "shelf-life" del prodotto.
- Non vengono modificati i processi produttivi;
- Non richiede personale o attività aggiuntiva;
- Non vengono utilizzati prodotti chimici;
- Non ha sottoprodotti nocivi.



### O3PTP - GENERATORI PORTATILI PER SANIFICAZIONE CON OZONO

Con produzione di ozono da 1, 3, 5 gr/h e fino a 10 gr su richiesta.



### IFA - IMPIANTI FISSI PER SANIFICAZIONE CON OZONO

Modello	IFA 10	IFA 20	IFA 30
Dimensioni (cm)	40 x 50 x 20	82 x 43 x 20	97 x 43 x 20
Peso ca (Kg)	15	20	30
Alimentazione	220 V 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Assorbimento max	250 W	400 W	500 W
Produzione ozono gr./h ca	10	20	30
Regolazione produzione	SI	SI	SI
Doppia uscita ozono	NO	SI	SI
Funzionamento temporizzato	SI	SI	SI
Rumorosità (dB)	< 70	< 70	< 70
Indicazione cubatura massima da trattare (ARIA)	1200	2000	3000

Bluecotech S.R.L.

Via Cav. G.B. Bordogna n. 5

25012 Calvisano (BS) - ITALY

P.IVA e Cod. Fisc. 03963980986

Tel. +39-030-9968222 r.a.

Fax: +39-030-9968444

Email: bluecotech@bluecotech.com

www.bluecotech.com