



BLUECOTECH

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE
GENERATORI DI OZONO



IMPIEGO NEGLI
ALLEVAMENTI

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 NEGLI ALLEVAMENTI

I nostri generatori di ozono vengono utilizzati negli allevamenti per la sanificazione dell'acqua e dell'aria. Questo è possibile grazie alla potente azione ossidante dell'ozono verso virus, batteri, funghi, spore, muffe, inquinanti organici, inquinanti chimici.

L'ozono insufflato in una vasca di accumulo viene utilizzato per sanificare l'acqua di abbeverata e i tubi dell'impianto idrico. Questo gas riesce ad eliminare infatti il biofilm presente nei tubi e a ridurre la carica microbica, funghi, spore, muffe, inquinanti organici, inquinanti chimici, inattivare i virus presenti nell'acqua.

L'ozono nell'aria viene utilizzato per diminuire l'odore in uscita dalle ventole dei capannoni e migliorare la qualità dell'aria all'interno, grazie all'azione ossidante di questo gas nei confronti dei patogeni e degli inquinanti organici.

Avendo un'acqua e un'aria più sana di conseguenza anche l'animale sarà più sano e si sposta verso il modello dell'animale "antibiotic-free".



VANTAGGI



BATTERI



INQUINAMENTO



VIRUS



ODORI

- Sanificazione completa dei locali;
- Riduzione della carica microbica, muffe, spore, funghi, inquinanti chimici, inquinanti organici;
- Inattivare i virus;
- Eliminazione del biofilm presente nelle tubazioni;
- Sanificazione delle acque destinate al consumo animale;
- Riduzione degli odori;
- Non serve personale aggiuntivo;
- Non ha bisogno di consumabili;
- Miglioramento della salute dell'animale;
- Miglioramento della qualità della carne dell'animale;
- Riduzione dell'utilizzo dei medicinali.



**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