



BLUECOTECH

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE
GENERATORI DI OZONO



IMPIEGO NEI
BIOLAGHI E LAGHETTI

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 NEI BIOLAGHI E LAGHETTI

L'impiego dei nostri generatori di ozono permette, alle giuste concentrazioni e per le adeguate tempistiche di utilizzo, di avere un'acqua di ottima qualità dal punto di vista della potabilità senza l'insorgere di problematiche legate alla proliferazione delle alghe e senza l'utilizzo di prodotti chimici.

Grazie all'insufflazione dell'ozono nell'acqua presente nei biolaghi, si riesce a fermare la proliferazione delle alghe monocellulari e filamentose preservando la fauna ittica e le piante che vivono a bordo piscina oppure nell'acqua.

Grazie a questa tecnologia si raggiunge anche l'obiettivo di avere una maggiore trasparenza dell'acqua.

L'insufflazione dell'ozono avviene con un processo automatico; questo non richiede l'impiego di personale supplementare, l'aggiunta di prodotti consumabili e non sviluppa sottoprodotti nocivi.



VANTAGGI



BATTERI



INQUINAMENTO



VIRUS



ODORI

- Diminuire fortemente la proliferazione delle alghe monocellulari e filamentose;
- Maggiore trasparenza dell'acqua;
- Ottima qualità della balneabilità;
- Non richiede l'impiego di personale aggiuntivo;
- Non servono prodotti consumabili;
- Non ci sono sottoprodotti nocivi;
- Minore manutenzione dell'impianto.



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 (m ³)	600	1300	2000

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