

SANIFICAZIONE SUPERFICI CON ACQUA OZONIZZATA



Bluecotech Srl è una società che opera esclusivamente nel campo della progettazione e costruzione di generatori di ozono, in campo civile, industriale e zootecnico.

L'esperienza maturata sul campo ci consente di offrire un impianto che permette un controllo molto efficace sugli agenti microbici presenti in:

- locali ed attrezzature di lavorazione;
- frutta e verdura;
- impianti di mungitura;
- cisterne di stoccaggio.

L'impianto permette la produzione istantanea di acqua ozonizzata utilizzata per i lavaggi con conseguente abbattimento della carica batterica ed organica con cui viene a contatto.



L'utilizzo dell'ozono è lo strumento di sanificazione più semplice, efficace ed ecologico. È stato riconosciuto dal Ministero della Sanità come "Presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, muffe, acari, etc.", nel Luglio 1996 Prot. Nr. 24482.

In campo internazionale è riconosciuto da FDA (2001) e USDA (2002) come presidio sicuro ed efficace.

IMPIANTI AD OZONO
PER LA
PRODUZIONE DI ACQUA OZONIZZATA



BATTERI



INQUINAMENTO



VIRUS



ODORI



BLUECOTECH

Schema di funzionamento:

- Il generatore si attiva quando l'utenza consuma acqua, producendo ozono con concentrazione regolabile;
- L'acqua fornita dalla rete viene miscelata con ozono;
- L'insufflazione dell'ozono nell'acqua avviene tramite l'utilizzo di un tubo venturi;

Ne deriva che l'acqua utilizzata è istantaneamente addizionata di ozono, pronta per il lavaggio in tutti quei casi dove si necessita la sanificazione di superfici tramite il contatto con acqua ozonizzata.

Questi sostanzialmente i vantaggi:

- Abbattimento della carica batterica;
- Eliminazione degli odori;
- Nessun utilizzo della chimica con conseguente riduzione dell'impatto ambientale;
- Nessuna necessità di risciacquo;
- Nessun sottoprodotto nocivo generato;
- Nessuna modifica dell'operatività consueta da parte dell'utente;
- Aumento della "shelf life" per i prodotti deperibili;
- Miglioramento della qualità dei prodotti



Modello	Ozone Water System
Alimentazione	220V / 50Hz
Potenza	1080 W
Dimensioni	45x70x71 cm
Peso netto	64 kg
Intervallo di portata d'acqua	10 – 20 L/min
Pressione in uscita	≤ 2 bar
Temperatura d'esercizio	5 – 40 °C
Concentrazione ozono in acqua	2 - 3 ppm
Diametro entrata acqua	1'' M
Diametro uscita acqua	3/4'' M
Raffreddamento	Ad aria

Bluecotech S.R.L.

Via Cav. G.B. Bordogna n. 5

25012 Calvisano (BS) - ITALY

P.IVA e Cod. Fisc. 03963980986

☎ Cell.: +39 351 7553450

📠 Tel.: +39 030 9968222 r.a.

@ Email: bluecotech@bluecotech.com

🌐 www.bluecotech.com