

# Eco**logica**

FILTRI  
ITALY

Insieme per un futuro più pulito e sostenibile



**Soluzioni con acqua ozonizzata per la  
sanificazione ecologica e la prevenzione della  
Legionella e delle ICA**

**Eco**logica****



CLEANING REVOLUTION - INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Con Eco Logica, la pulizia e disinfezione non è solo questione di igiene, ma di responsabilità verso l'ambiente. Grazie all'uso di tecnologie come l'acqua ozonizzata, Eco Logica elimina la necessità di molteplici prodotti chimici, riducendo i rifiuti plastici e abbattendo l'impatto delle acque reflue. Con soluzioni realmente ecosostenibili, riscriviamo le regole del cleaning e progettiamo il pianeta, un ambiente alla volta.



- **Responsabilità Eco**
- **Tecnology Igieni e**
- **disinfezione**



SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ IN ARMONIA

La missione di Eco Logica è garantire sicurezza e igiene con metodologie che rispettano sia l'ambiente che le persone. Grazie ai generatori d'acqua ozonizzata, Eco Logica assicura una pulizia profonda, priva di sostanze chimiche nocive, nel pieno rispetto delle normative ambientali di settore AUA, AVG, AVI e della Sicurezza sul Lavoro D.lgs. 81/08. La nostra tecnologia non solo migliora l'efficienza dei nostri clienti, ma riduce anche l'inquinamento e il consumo delle risorse.



- **Facility Management**
- **Innovazione**
- **Sostenibilità**



FACILITY MANAGEMENT ECOSOSTENIBILE - UNA SCELTA INTELLIGENTE

Eco Logica non offre solo pulizia e disinfezione, ma una filosofia di Facility Management orientata al futuro. Siamo pionieri nel fornire un servizio che combina innovazione e riduzione dell'impatto ambientale, offrendo ai nostri clienti la possibilità di rispettare i parametri ESG (Environmental Social Governance) e BCorp (Benefit Corporation) e di migliorare il loro contributo alla sostenibilità. Con Eco Logica, scegliere green significa non scegliere green-washing, ma optare al meglio per la tua azienda e per l'ambiente.

## GENERATORI DI OZONO



### PROTAGONISTA DELL'INNOVAZIONE

La raccolta dati e la continua ricerca e sviluppo che svolge la squadra Eco Logica ha generato un modello fortemente innovativo che apporta migliorie e benefici nell'ambito delle attività di igiene e sanificazione all'interno di aziende e aree produttive. Eco Logica è distributore sul territorio italiano di generatori di acqua ozonizzata stabilizzata a marchio Biosure.

**BioSure**  
PROFESSIONAL

## AREE D'APPLICAZIONE



HO.RE.CA SICUREZZA ALIMENTARE



TRASFORMAZIONE ALIMENTARE



PRODUZIONE GHIACCIO ALIMENTARE



IMBOTTIGLIAMENTO



DETERGENZA E CONTROLLO DEGLI ODORI



GDO E VENDITA AL DETTAGLIO



AGRICOLTURA E IRRIGAZIONE



VETERINARIA



LAVANDERIA



MANUTENZIONE IMPIANTI



ODONTOIATRIA



PET CARE



DEGENZA SANITARIA

EcoLogica

## COS'È L'ACQUA OZONIZZATA?

L'ozono è una forma di ossigeno ed è il disinettante naturale più potente che si conosca in natura. Trattasi di un ossidante altamente reattivo che attacca direttamente lo strato superficiale dei microrganismi e distrugge le loro pareti cellulari. L'ozonizzazione è un trattamento chimico dell'acqua che comporta l'infusione di ozono in acqua. Quando l'ozono viene aggiunto all'acqua dissolve rapidamente i contaminanti senza cambiare la sua composizione o aggiungere alcun odore o sapore. Inoltre, non ha nessun effetto residuale sulle superfici e la sua emivita è particolarmente breve, di conseguenza dopo un tempo ridotto si riconverte in ossigeno e ritorna ad essere acqua pura.

## COME SI USA L'ACQUA OZONIZZATA?

L'acqua ozonizzata stabilizzata è prodotta insito dai nostri compatti generatori direttamente nelle vostre imprese utilizzando la vostra acqua di rete. L'acqua ozonizzata è in grado di potabilizzare le acque, renderle pure per impieghi alimentari e farmaceutici, restituire ossigeno al substrato e limitare i pesticidi alle coltivazioni, regolare le contaminazioni crociate in zootecnia e negli ambienti ospedalieri, proteggere dalla bicontaminazione negli allevamenti animali e nei reparti produttivi e di somministrazione del settore alimentare umano. Ma, prima di tutto, è il battericida-virucida-fungicida naturale più potente esistente in natura. Allo stesso tempo possiede ottime caratteristiche sgrassanti e detergenti e non necessita di risciacquo. Si può implementare per pulire efficacemente tutte le superfici lavabili sporche di grasso e materiale organico, macchinari produttivi, impianti CIP, attrezzature da lavoro, sanificazione delle mani, lavaggio verdure e materie prime proteiche e pavimentazioni. Per questo può essere un buon sostituto alla gran parte dei vostri detergenti e disinettanti chimici professionali e dei loro flaconi in plastica, conferendo alla vostra attività un elevato grado di sostenibilità ambientale certificata, uno straordinario snellimento delle attività di pulizia, un alto livello di disinfezione scientificamente valido e un beneficio economico degno di nota.

## FI WDS 3000M

Sistema elettronico  
Per la disinfezione delle acque



Fino a 1,2 ppm

### Caratteristiche del prodotto

Soluzione ultracompatta e all'avanguardia per il trattamento dell'acqua e per la deter-sanificazione. Con tecnologia che sfrutta il potere dell'ozono elettrolitico per ozonizzare efficacemente l'acqua proveniente dalle tubature.

### Utilizzo

- Igienizzazione acqua di laboratorio
- Sanificazione preparazione alimenti
- Sanificazione superficie
- di contatto con alimenti
- Sanificazione del sistema
- di nebulizzazione
- Lavaggio sanitario

Produzione di ozono elettrolitico	200 mg/ora				
Durata della cartuccia di ozono	1.000 ore				
Dimensioni (L x P x A)	140x128,5x210,5 mm				
Peso netto	1,3 Kg				
Alimentazione	100 - 240 V CA, 50/60Hz (24V CC, 4,0A)				
Valutazione elettrica	96 W				
Qualità dell'acqua di lavoro	Acqua pulita fredda a basso TDS				
Portata nominale di esercizio	100 - 2300 LPH (0,4 - 10,1 GPM)				
Pressione nominale di funzionamento	0,5 - 7,0 kg/cm <sup>2</sup> (7 - 100 psi)				
Collegamenti di linea d'acqua	<table><tr><td>Ingresso</td><td>Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"</td></tr><tr><td>Uscita</td><td>Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"</td></tr></table>	Ingresso	Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"	Uscita	Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"
Ingresso	Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"				
Uscita	Raccordo per tubi filettato maschio da 3/4"				

## FI CLICK 150

Sistema elettronico  
Per la disinfezione delle acque



Fino a 3,0 ppm

### Caratteristiche del prodotto

Alternativa ideale all'utilizzo di prodotti chimici, poiché funziona con sola acqua e premendo un tasto. Il dispositivo converte l'acqua comune in acqua ozonizzata, svolgendo un'azione sanificante, disinettante, deodorante, microbicida e sgrassante.

### Utilizzo

**Sanificazione e pulizia di:**  
• Superfici orizzontali e verticali • Superfici contatto alimentare • Terrari, gabbie per uccelli/ roditori, gabbie da esposizione, lettiere, ecc  
• Spazzolini da denti, ciucci, giocattoli, maschere per il viso

### Adatto per:

- Innaffiatura delle piante
- Lucidatura di parti cromate
- Eliminazione di odori e macchie
- Eliminazione della muffa

Concentrazione O <sub>3</sub>	3.0 ppm
Capienza	150 ml - copertura di 30 m <sup>2</sup>
Tempo di ricarica	60 minuti
Tipo di acqua	Acqua pulita del rubinetto
Temperatura dell'acqua	5 - 35°C
Temperatura dell'ambiente	5 - 40°C
Ingresso/Consumo elettrico	100-240V AC, 50/60Hz
Dimensione prodotto	Ø53 x 254,8 mm
Peso prodotto	308 gr

# Acqua ozonizzata stabilizzata: la soluzione avanzata per la prevenzione delle infezioni

L'acqua ozonizzata stabilizzata, generata dai sistemi professionali della serie WDS, è una tecnologia innovativa già impiegata con successo in diverse strutture sanitarie italiane. Offre un approccio altamente efficace, sicuro e sostenibile nella gestione e nella prevenzione delle ICA - Infezioni Correlate all'Assistenza, contribuendo alla tutela di pazienti e operatori.

## Benefici concreti per la sanità

### Efficacia microbicida certificata e completa

Elimina batteri, virus e funghi, inclusi i patogeni più resistenti.

Efficacia dimostrata da test secondo normative europee:

UNI EN 14476:2019 – UNI EN 13697:2015 – UNI EN 17126:2018

## Sicurezza totale per gli operatori

I generatori della serie WDS producono ozono esclusivamente in fase liquida:

- nessuna emissione in aria
- zero rischi di esposizione per il personale
- utilizzo sicuro anche in aree chiuse

La tecnologia è supportata da una valutazione del rischio chimico dedicata e conforme.

## Validazione istituzionale

L'INAIL ha riconosciuto la validità della tecnologia nel contrasto alle infezioni e nella sicurezza sul lavoro, citandola nei propri documenti tecnici.

## Una scelta responsabile

### Soluzione priva di sostanze chimiche aggressive:

- riduce l'impatto ambientale
- snellisce le attività di sanificazione
- non lascia residui su superfici e dispositivi

Per una sanificazione più efficace, sicura e sostenibile.

Con la tecnologia dell'acqua ozonizzata stabilizzata, la prevenzione delle infezioni entra nel futuro.