

# SANIFICAZIONE ECOLOGICA AD OZONO

- 100% BIOLOGICO
- TECNOLOGIA INNOVATIVA
- TRATTAMENTI DI SANIFICAZIONE DA:
  - virus
  - funghi
  - batteri



MM-BIOZONO "SA"  
KIT PER CARRELLI  
DA 20 L

## - 3 IN 1 -

1. *sanificazione con ozono gassoso*
2. *sanificazione con acqua ozonizzata*
3. *sanificazione con prodotti disinfettanti*



### L'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) INDICA L'OZONO COME IL DISINFETTANTE PIÙ EFFICIENTE PER TUTTI I TIPI DI MICRORGANISMI.

Nel documento sotto citato\* dell'OMS a cui si fa riferimento viene spiegato in modo dettagliato come, con concentrazioni di ozono di 0,1-0,2 mg/L.min, si consegue l'inattivazione del 99% dei Rotaviruse Poliovirus, tra gli altri agenti patogeni studiati, appartenenti a stesso gruppo IV dei Coronavirus.

\*[http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/dwq/S04.pdf](http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/S04.pdf)

L'ozono è stato riconosciuto anche dal Ministero della Salute (protocollo n. 24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, etc. e infestati da acari, insetti, etc.

È quindi scientificamente dimostrato come l'ozono abbia un potere sterilizzante almeno dieci volte più potente del cloro. Secondo l'OMS l'ozono è il presidio di sanificazione più efficace per tutti i tipi di microrganismi. Pertanto l'uso di ozono, disciolto in acqua a concentrazioni rilevanti o utilizzato direttamente in forma gassosa per la disinfezione dell'aria e delle superfici, risulta essere molto più efficace rispetto all'uso di altri disinfettanti.

Inoltre la sua rapida decomposizione fa in modo che non lasci alcun residuo né sulle superfici né nell'ambiente.

#### Modello MM-BioZONO

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Alimentazione a batteria             | 230V AC/12V DC       |
| Frequenza                            | 50 Hz / DC           |
| Corrente nominale massima            | 230V 0,10 A/12V 7,5A |
| Potenza assorbita massima            | 230 W                |
| Produzione di ozono ca.              | 7.000 mg/h           |
| Litri acqua ozonizzata erogati       | 10 l/min             |
| Pressione di esercizio               | 8 Bar max            |
| Concentrazione ozono in acqua minima | 1,5 ppm              |
| Potenziale Redox minimo garantito    | 800 mV               |
| Livello sonoro (3 m di distanza)     | < 70 dB(A)           |
| Peso                                 | da 9 kg              |

#### L'OZONO COME PRESIDIO DI SANIFICAZIONE.

L'ozono ha un fortissimo potere biocida naturale e biologico.

È ad oggi conosciuto come il composto più potente, efficace e sicuro nei trattamenti di disinfezione e sanificazione.

Ha un elevatissimo potere battericida e fungicida ma con un vantaggio fondamentale che lo rende unico: in breve tempo l'ozono si riconverte in ossigeno, senza lasciare alcun tipo di residuo su vegetazione, prodotti, e ambiente.

Nei prossimi anni sarà il candidato eccellente per integrarsi o sostituirsi ai classici trattamenti con fitofarmaci nella lotta integrata dell'agricoltura biologica e biodinamica.

