



SANITY OZ1000 - Che cos'è ?

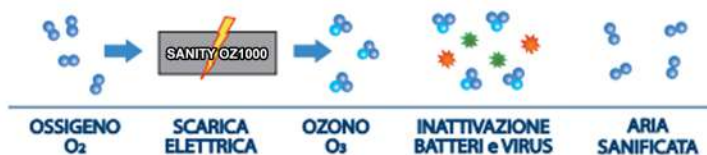
SANITY OZ1000 è un apparecchio dotato di un sistema per produrre ozono mediante l'Effetto Corona, in grado di decontaminare microbiologicamente ambienti e superfici.

L'Effetto Corona è una reazione elettrochimica che, utilizzando l'ossigeno presente naturalmente nell'atmosfera, produce ozono.

L'ozono è un aiuto naturale per la decontaminazione microbiologica di ambienti e superfici da batteri e virus, perché funziona utilizzando il principio dell'ossidazione.

Quando molecole di ozono (O_3) entrano in contatto con qualcosa di "ossidabile", provvedono ad ossidarla con atomi di ossigeno (O) liberati, perché, essendo l'ozono (O_3) molto instabile, tende a ritornare nella sua forma originale di molecola di ossigeno (O_2), liberando appunto un atomo di ossigeno (O).

L'ozono può ossidare, e quindi distruggere, microrganismi come virus, muffe e batteri ed in particolare le molecole responsabili di odori sgradevoli.



Ministro della Sanità e della Salute

• Il Ministero della Sanità Italiano riconosce l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc." (protocollo n° 24482 del 31/07/1996).

• Il Ministero della Salute con CNSA del 21/10/2010 ha inoltre riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.

SANITY OZ1000 - Come funziona ?

- Collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente (230 Vac).
- Un solo LED verde acceso indica che l'alimentazione è OK.
- Per avviare SANITY OZ1000 premere il pulsante START/STOP; il primo LED comincerà a lampeggiare.
- Ogni volta che il tasto viene premuto si accende un ulteriore LED; ogni LED acceso sta a indicare 15 minuti di trattamento.
- Il SANITY OZ1000 si fermerà quando il tempo di trattamento impostato è finito. Per fermarlo prima premere ripetutamente il pulsante di START/STOP fino a che non si arresta, oppure semplicemente scollegare il cavo di alimentazione.
- Areare l'abitacolo pari alla durata del trattamento effettuato.

SANITY OZ1000 - Tempi di sanificazione



- FINO A 10 m³ (esempio AUTO)
- FINO A 25 m³ (esempio AMBULANZE/VAN/PULMINI)
- FINO A 50 m³ (esempio CAMPER)
- OLTRE I 50 m³

- Durata 15 min. (prog. 1)
- Durata 30 min. (prog. 2)
- Durata 45 min. (prog. 3)
- Durata 60 min. (prog. 4)

SANITY OZ1000 - Specifiche tecniche

- Alimentazione elettrica: 230 Vac – max 20W
- Produzione ozono: 1000 mg/h

