

ATTREZZATURE &gt; ATTREZZATURE NUOVE &gt; VARIE



## SANITY OZ1000 GENERATORE OZONO

Code: **sanityoz\_1000**

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<sub>3</sub>) entrano in contatto con qualcosa di "ossidabile", provvedono ad ossidarla con atomi di ossigeno (O) liberati, perché, essendo l'ozono (O<sub>3</sub>) molto instabile, tende a ritornare nella sua forma originale di molecola di ossigeno (O<sub>2</sub>), 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.

**TOSI SNC**