

PUREAMB

5 – 10 -15 grammi/ora

APPARECCHI PER LA GENERAZIONE DI
OZONO BIOCIDA AD AZIONE VIRUSTATICA



Fissi o portatili con il controllo
remoto luci rosso/giallo/verde

Luce **rossa** : l'apparecchio è acceso
e l'ozono prodotto si sta diffondendo
nell'ambiente da igienizzare

Luce **gialla** : l'apparecchio è spento
ma l'ozono residuo non è svanito.

Luce **verde** : L'apparecchio è spento
e tutto l'ozono residuo è svanito.

L'azione biocida e virustatica dell'ozono è stata riconosciuta dal Ministero della Salute con protocollo n. 24482 in data 31 Luglio 1996, in quanto il suo specifico ed elevato potere ossidante, superiore al cloro ed inferiore solo ai derivati del fluoro, gli conferisce la peculiare caratteristica di igienizzante naturale dell'aria di ambienti e locali confinati destinati ad uso commerciale-produttivo a difesa della salute degli occupanti lavoratori o clienti.

L'ozono svolge pertanto sia una azione battericida sui batteri sia azione virustatica sui virus, cioè ne blocca del tutto la replicazione "bruciandone" i peduncoli di attacco alle cellule bersaglio primarie che sono quelle epiteliali del tratto respiratorio e gastrointestinale.



L'ozono per la sua caratteristica gassosa si diffonde in ogni piccolo spazio di ogni ambiente chiuso sanificando in poco tempo sia l'aria respirabile, sia ogni tipo di superficie presente. Nell'intervallo della sua concentrazione per la sicurezza biologica previsti dalla UE (0,1-0,3 mg/m³/h), l'Ozono è compatibile con le attività umane

tanto che dal 26 Giugno 2001 la FDA ammette l'impiego di ozono anche nei processi produttivi dell'industria alimentare. Oltre alla sanificazione di ambienti e superfici di qualsiasi tipo, l'Ozono è utilizzato con successo nel trattamento per la distruzione di Ossido di Carbonio (CO) ed abbattimento di polveri, fumi ed esalazioni oleose negli ambienti confinati. L'Ozono ha dimostrato grande efficacia e sicurezza nella gestione delle unità di trattamento aria, sistemi di filtrazione, canali di distribuzione aria in ambienti confinati con un'alta densità di persone operanti all'interno, i cui assembramenti determinano alti rischi di contaminazione tra individui. I costi sociali ed i disagi generati dall'incuria degli impianti centralizzati di trattamento dell'aria, sono la causa ogni anno di numerosi casi di allergie oltre che di malattie dell'apparato respiratorio. I sistemi di ozonizzazione PUREAMB sono di facile installazione e gestione, specie per i modelli portatili e sono anche integrabili con impianti d'aria canalizzata, sia nuovi che già esistenti, facilitando la norma UNI 14654 che prevede l'obbligo di effettuare la pulizia e le manutenzioni necessarie al fine di evitare la diffusione di contaminanti negli ambienti e nei locali serviti, con rischio per la salute.



ORDINANZE E DELIBERE

- l'ordinanza del Ministro della salute 25 gennaio 2020, recante «Misure profilattiche contro il nuovo Coronavirus (2019 – nCoV)», pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 27 gennaio 2020;
- l'ordinanza del Ministro della salute 30 gennaio 2020, recante «Misure profilattiche contro il nuovo Coronavirus (2019-nCoV)», pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 26 del 1° febbraio 2020;
- l'ordinanza del Ministro della salute 21 febbraio 2020, recante «Ulteriori misure profilattiche contro la diffusione della malattia infettiva COVID-19», pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 44 del 22 febbraio 2020;
- la delibera del Consiglio dei ministri del 31 gennaio 2020, con la quale è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;
- Decreto legge 19 Maggio 2020, n.34, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' OZONIZZATORI PUREAMB 5-10-15 G



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

In ottemperanza alle disposizioni delle Direttive CEA 38-20
Il prodotto in oggetto, CE 20 - 24 apparecchio ozonizzatore PUREAMB
della marcatura CE, è conforme alle direttive e norme di seguito riportate:

2014/30/EU (Compatibilità Elettromagnetica)
Direttiva 93-42-dispositivi medici (l'apparecchio sanifica gli ambienti
dispositivo medico di classe I (non necessita certificazione),
Per la Direttiva 2014/35/EU -Bassa Tensione
Norma CEI EN 62335-1:2013 - Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso
domestico e similare,

con la presente si dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto:

Apparato : PUREAMB
Modello : ITC5G - ITC10G - ITC15G

è conforme alle seguenti Norme tecniche specifiche :
Norma CEI EN55014-1:2017, prescrizioni per le prove di emissione CEI
EN55014-2:2016, prescrizioni per le prove di immunità

Rif. : Dossier Tecnico del 27.10.2010

Roma, 25/05/2020

ITALTELEC S.p.A.
Il Presidente del Consiglio
di Amministrazione



®

OzonO3

L'Ozono (O3) biocida ad azione virustatica per la igienizzazione dell'aria nonché delle superfici di ambienti confinati, destinati alla attività commerciale, produttiva e a quella residenziale aggregativa

Dr. Claudio Carboni
Ordine Nazionale Biologi n° 4265/1975
www.vigilanzabiologica.blogspot.com
mail carbonic@tiscali.it cell. 366.2334427
Consigliere ANP-Agenzia Naz. per la Prevenzione