OXY7

hegematic

Sanifica le tue camere in soli 30 minuti

hegematic

OXY 7 è un generatore di Ozono ecologico e versatile per la sanificazione di ambienti interni domestici, commerciali e professionali.

È un dispositivo innovativo e portatile, permette anche (alla fine del trattamento) di **riconvertire l'ozono prodotto direttamente in ossigeno, velocizzando i tempi di trattamento!**

INATTIVA TUTTI I TIPI DI VIRUS

Elimina BATTERI, FUNGHI E MUFFE
Allontana GLI INSETTI
Degrada GLI ODORI
Scompone LA MATERIA ORGANICA
Precipita METALLI PESANTI E INQUINANTI

Come funziona?

Sanifica in quattro semplici step

Posizionalo nell'ambiente che vuoi sanificare.

Imposta il minutaggio desiderato in base alla metratura da sanificare.

Avvia Oxy 7 ed esci dalla stanza, chiudendo la porta. Il sanificatore, converte l'ossigeno in ozono e riconverte l'ozono in ossigeno automaticamente una volta terminato il processo di sanificazione.

Il tuo ambiente è pronto per essere utilizzato!

?

Cosa è l'ozono?

L’ozono è una molecola costituita da tre atomi di ossigeno che la rendono per questo un prodotto efficacie nella disinfezione grazie alle spiccate capacità ossidanti.

Il Ministero della Sanità con il prodotto del 31 luglio 1996 n 24482 ha riconosciuto l’utilizzo dell’ozono nel trattamento dell’aria e dell’acqua, come presidio naturale per la **sterilizzazione** di **ambienti contaminati** da batteri, **virus**, spore, muffe ed acari.

Il Comitato nazionale per la sicurezza alimentare il 21 ottobre 2010 ha ammesso l’utilizzo dell’ozono nel trattamento dell’aria e dell’acqua, ritenendo utile come agente disinfettante e disinfestante.
Può essere utilizzato sotto forma di gas per la **disinfezione** di **ambienti**, sia sotto forma di acqua ozonizzata per la disinfezione di **superfici** e **materiali**.
Non lascia residui ed ha bassa emivita.

L’ozono viene prodotto mediante generatori che sfruttano l’elettricità.
Un flusso di gas (aria secca oppure ossigeno) viene fatto attraversare da una scarica elettrica ad alta tensione generata da un dielettrico in ceramica o in vetro.
I generatori di ozono consentono di produrre il disinfettante direttamente in loco e nel momento dell’utilizzo, ma occorre prendere le dovute precauzioni in quanto il gas può causare fenomeni di irritazione ed intossicazione per le persone presenti.

L’ozono viene utilizzato sotto forma di gas (in assenza di persone) oppure disperso in acqua per lavaggio.

? Si può distruggere il virus SARS-CoV-2 con l'Ozono?

La risposta tutt'altro che scontata ce la dà una delle maggiori aziende mondiali nella produzione di macchine per la sanificazione di ambulanze, edifici e autoveicoli. "Ad oggi il Coronavirus è stato isolato solo all'ospedale Spallanzani e in Cina" ci spiega il dott. Marco Piran – Sales Director di Sanity System Italia, quindi non ci sono conferme ufficiali.

Considerato però che il Ministero ha validato la capacità dell'Ozono di inattivare agenti patogeni vari (batteri, virus, funghi, muffe; tabella sotto) ci sono ampie probabilità che un trattamento di Sanificazione con Ozono possa **inattivare** anche il **Coronavirus**, se effettuato nel modo corretto.

L'ipotesi è supportata anche da un articolo scientifico che cita i test al laboratorio nazionale P3 guidato dal professor Li Zelin. "I ricercatori hanno scoperto che il nuovo coronavirus è simile per l'80% al virus SARS nelle sequenze di genomi. È ragionevole prevedere che l'Ozono sia ugualmente efficace (tasso di uccisione del 99,22% virus SARS inoculato su cellule renali) nella prevenzione e nel controllo del nuovo coronavirus" recita l'articolo.

OXY7

È arrivato il momento di sanificare il vostro ambiente, le vostre camere e le vostre suite

COME?

sfruttando il decreto "Cura Italia" che prevede un credito di imposta pari al 50% delle spese di sanificazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

MADE IN ITALY

Sistema integrato per il decadimento rapido dell'ozono

STRUTTURA	Acciaio verniciato a polvere plexiglass 3 mm
TECNOLOGIA APPLICATA	Sistema di attivazione dell'ossigeno in Ozono Tecnologia di generazione Ozono con elettrodi su piastra ceramica.
FUNZIONI	Sistema di sanificazione automatica temporizzata 10' 20' 30' 40' 50' 60' 70' 80' 90' Temporizzazione clinica dell'ozonizzazione N 6 cicli da 40' con 20' di stand-by
TEMPI DI TRATTAMENTO M/3	SANIFICAZIONE AMBIENTI 90 m3 - 30 min 175 m3 - 60 min 265 m3 - 90 min
PRODUZIONE DI OZONO	7gr/h
DIMENSIONE IN MM	430 x 320 x 300
ALIMENTAZIONE	CA 220 ~ 240 Vac
POTENZA MASSIMA	80w
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C +5 ÷ +35
CATALIZZATORE DI OZONO	SISTEMA INTEGRATO PER IL DECADIMENTO RAPIDO DELL'OZONO.

hegematic

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI NORMATIVE EUROPEE

Direttiva 2014/35/UE (Direttiva bassa tensione)
- Direttiva EMC 2014/30/UE (Compatibilità elettromagnetica)

e in particolare soddisfa le norme armonizzate:
- EN60335-1 e successive modifiche;
- EN55014-1:2019 e successive modifiche;
- EN55014-2:2019 e successive modifiche;
- EN61000-3-2: 2014 e successive modifiche;
- EN61000-3-3:2014 e successive modifiche.
- Fabbricazione del dispositivo secondo le prescrizioni del D.Lgs 81/2008 "sicurezza nell'ambiente di lavoro".

CONFORMITÀ EUOTA

Terminter è certificato EUOTA, che attesta e riunisce i maggiori Fabbricanti di dispositivi ad Ozono, per le procedure di fabbricazione, la normativa di riferimento e l'uniformazione sulla produzione e sviluppo di prodotti sicuri

CONFORMITÀ DELL'OZONO EROGATO

L'OZONO È STATO RICONOSCIUTO DAL MINISTERO DELLA SALUTE (PROTOCOLLO N. 24482 DEL 31 LUGLIO 1996)
PRESIDIO NATURALE PER LA STERILIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI CONTAMINATI DA BATTERI, VIRUS, SPORE ECC. E INFESTATI DA ACARI, INSETTI, ECC.
- Reg. UE N.528/2012 (Regolamento sui Biocidi)

CERTIFICAZIONE MADE IN ITALY

Tell dispositivo sopracitato nella sua progettazione ingegneristica, nel suo disegno, lavorazione manualistica e packaging sono stati compiuti esclusivamente sul Territorio Italiano.

Grazie

hegematic

Via Scuderie 1-3
39012 Merano (BZ)
Tel: 0473 234 990
info@hegematic.com