

SANIFICAZIONE PROFESSIONALE AMBIENTI DI LAVORO CON OZONO



CHE COS'È L'OZONO?

L'ozono è una molecola formata da tre atomi di ossigeno (O₃), la quale è estremamente reattiva e selettiva con i componenti macromolecolari di cellule batteriche, funghi, protozoi e virus, oltreché con la sostanza organica in genere. Per questo è un antimicrobico ad ampio spettro d'azione. È, infatti, un agente antimicrobico privo di residui utilizzato nel mondo nella produzione di acqua potabile, nonché nel trattamento di carne, pollame, pesce, frutta, verdura e altri prodotti alimentari, con l'obiettivo di prolungarne la conservabilità.

PERCHÉ UTILIZZARLO PER LA SANIFICAZIONE?

Efficace antimicrobico universale su ambienti e superfici:

batteri, lieviti, muffe, virus e spore.

È attivo sul biofilm che alcuni microrganismi producono per proteggersi



Rimuove gli odori sgradevoli:

fumo, muffa,
cucina, animali ecc.



Consente un elevato risparmio idrico ed energetico e non lascia residui chimici.

Queste proprietà green lo rendono più vantaggioso rispetto ai classici sanizzanti chimici



Non lascia residui, odori e sapori,
né nell'acqua né sulle superfici
con cui viene a contatto.

Può essere, quindi, impiegato in forma
gassosa o per produrre acqua ozonizzata

**Allontana insetti
e piccoli roditori**

La nostra società si occupa di ozono dal 2010, con una gamma di impianti generatori adatti all'uso in ambiente industriale e alimentare dal nome **O-TRE® POWER**. Forti di questa esperienza, maturata nei contesti più impegnativi, oggi presentiamo la **nuova linea O-TRE® PROF**, adatta alle situazioni professionali in ambito Horeca, attività commerciali, studi professionali, cura della salute e benessere. **Per una sanificazione sicura e sostenibile per il proprio personale e per i clienti.**

O-TRE® POWER

GAMMA IMPIANTI

O-TRE® POWER S (ac)
20 g/ora solo gas con soffiante

O-TRE® POWER M (ac)
40 g/ora solo gas con soffiante

O-TRE® POWER XL (lc)
80 g/ora solo gas con soffiante

O-TRE® POWER MIX M (lc)
40 g/ora gas diretto e acqua

ac = air cooled, raffreddato ad aria
lc = liquid cooled, raffreddato ad acqua

APPLICAZIONI

Grandi volumi



Industrie alimentari e vinicole



Trattamento aria nelle UTA



Centri congressi



CARATTERISTICHE

Sensori per il monitoraggio della concentrazione all'interno dei volumi da sanificare, così da autodeterminare quando il processo è concluso

PLC evoluto

Progettato integralmente in Tebaldi e realizzato da struttura aderente al gruppo EUO₃TA, in linea con il futuro Regolamento europeo "Biocidi", di cui alla norma (UE) 528/2012 (BPR)

Software O-TRE® che consente di automatizzare i cicli di lavoro



Generatore di ozono con elementi a "scarica corona", alimentato da concentratore di ossigeno medicale

Ossigeno puro ed essiccato per l'alimentazione dei generatori, al fine di evitare la formazione di sottoprodotti indesiderati nel processo di generazione

Box mobile con ruote in acciaio inox AISI 304, per l'alloggiamento di tutti i componenti principali dell'impianto

Touch screen per il controllo dell'impianto e il comando delle funzioni

DA 30 A 150 MQ

NUOVA LINEA
O-TRE® PROF

APPLICAZIONI



GAMMA IMPIANTI

MODELLO	SUPERFICIE DEI LOCALI (altezza 3 metri)
O-TRE® PROF 1	Fino a 30 mq
O-TRE® PROF 3	Fino a 100 mq
O-TRE® PROF 5	Fino a 150 mq

Servizio di check-up igienico e messa a punto di un protocollo personalizzato di sanificazione



CARATTERISTICHE

- Impianto a ozono gassoso per il trattamento di ambienti civili e professionali
- Sanificazione quotidiana
- Ingombro limitato
- Maniglia per un facile trasporto
- Velocità e consumi energetici ridotti
- Sistema automatizzato
- Made in Italy, a norma CE
- Assistenza post vendita
- Durata nel tempo

SERVIZIO DI SANIFICAZIONE A CHIAMATA



Per chi fosse interessato al trattamento curativo in grandi volumi o volesse testare l'efficacia dell'ozono, oltre ai dispositivi mobili in vendita, abbiamo attivato **un servizio di trattamento** conto terzi, che prevede **l'intervento diretto del nostro personale** per il trattamento dell'ambiente. Il servizio è disponibile su preventivo in tutta Italia, sia per ambienti civili che professionali. Per informazioni si invita a scrivere a: **info@otresistemi.it**

Sanificazione regolamentata dal D.L. 31 gennaio 2017 n. 7 e Decreto 7 luglio 1997 n. 274

RICONOSCIUTO DAL MINISTERO COME PRESIDIO NATURALE PER LA SANIFICAZIONE



Il Ministero della Sanità, con protocollo del 31 luglio 1996 n. 24482, ha riconosciuto l'utilizzo dell'ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come presidio naturale per la sanificazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, muffe e acari. Ancor più accurato il parere del Comitato permanente della catena alimentare e della salute animale del 27 ottobre 2010.

CREDITO DI IMPOSTA DEL 50% PER LA SANIFICAZIONE DI AMBIENTI DI LAVORO

Allo scopo di incentivare la sanificazione degli ambienti di lavoro, quale misura di contenimento del contagio del virus SARS-COVID-19, ai soggetti esercenti attività d'impresa, arte o professione è riconosciuto, per il periodo d'imposta 2020, un credito d'imposta nella misura del 50% delle spese di sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro fino a un massimo di 20.000 euro. Il credito d'imposta è riconosciuto fino all'esaurimento dell'importo massimo di 50.000.000 di euro per l'anno 2020. **[D.L. 18/2020 del 17/03/2020 "Cura Italia"]**