

L' O Z O N O P E R S A N I F I C A R E



OZONPRO

sistema di generatori di ozono
professionale per grandi ambienti e grandi
strutture, ad altissime prestazioni con
tecnologia AMCSozone® combinata con
generatori di ossigeno puro che garantiscono lo
standard qualitativo di sanificazione al top.

FINO A 20000 METRI CUBI

PUREM3050 OXI



PUREM3050 OXI

L'OZONO PER SANIFICARE

La disinfezione 100% eco-friendly facile e veloce che rispetta la natura. Tra tutti i disinfettanti, l'ozono è l'agente naturale più efficace contro i batteri, i virus e gli odori sgradevoli. Il suo potere igienizzante è maggiore persino del cloro e supera in efficacia anche i detergenti chimici più diffusi

GARANTITA 3 ANNI

EFFICACE - l'ozono generato da **PUREM3050 OXI** è l'agente disinfettante più efficace che esiste in natura. Essendo è un gas più pesante dell'aria, penetra negli ambienti in maniera profonda, raggiungendo anche i punti più nascosti, là dove si annidano batteri, virus e allergeni.

SICURO - L'ozono prodotto è naturale; allo stato gassoso non è infiammabile e, una volta tornato al suo stato originale (O₂ ossigeno), non rilascia residui, non irrita la pelle o gli occhi, non danneggia tessuti, arredo o attrezzature.

ECONOMICO - Tutto il processo nel trattamento di sanificazione è razionalizzato e regolato per ottenere la massima resa ed efficienza; questo permette grande risparmio ed ottimizzazione dell'energia.

NEUTRALIZZA E DISTRUGGE - elimina e neutralizza virus, germi, batteri, muffe, acari, spore, funghi e pollini.

ELIMINA - cattivi odori purificando l'aria da, fumi, muffa, traspirazione, emanazioni di cucina e animali. Allontana insetti infestanti e parassiti nonché mosche, zanzare, cimici, zecche pulci, scarafaggi, formiche e anche piccoli roditori

IL SISTEMA MODULARE DI GENERATORE DI OZONO A DOSATURA CONTROLLATA

Ideale per tutte le attività che necessitano di uno standard qualitativo altissimo ed affidabilità negli impieghi continuativi e gravosi in ambito professionale e industriale, il Pure M 2050 Oxi combina la tecnologia AMCSozone® con un generatore di ossigeno puro (<80%) assemblati in rack o carrelli mobili.

La dosatura controllata di ozono è l'unico metodo che può garantire l'esatta applicazione di linee guida e protocolli e che permette di certificare il trattamento eseguito. La Dosatura automatica della concentrazione di ozono nell'ambiente avviene tramite analizzatore esterno, sistema ASPozone© tipo end-time e concentration-on-time "dual target".

PUREM3050 OXI

LA SOLUZIONE PROFESSIONALE AD ALTA TECNOLOGIA PER TRATTAMENTI CERTIFICABILI

Sistema modulare che per le sue caratteristiche professionali consente di ottenere :

- Completa personalizzazione e realizzazione su misura dell'impianto
- Realizzazione standard, in armadio o carrellato mobile
- Gestione anche da remoto o PC
- Realizzazioni speciali impermeabili all'acqua o a temperature anomale
- Concentrazioni rilevate e registrate in Real Time di produzione di ozono
- Registrazione e stampa dell'intero evento

**Garantisce alle aziende di poter
attestare le linee guida e
certificare per legge le procedure
richieste di sanificazione e di
igiene**



Pure M 3050 Oxi

Sistema modulare completo, carrellato in flight case rack standard, composto da unità centrale e moduli di produzione, per grandi ambienti. Generazione di ozono da concentratore di ossigeno.

Funzionamento fino a 72 ore consecutive.

Dosatura automatica della concentrazione di ozono nell'ambiente tramite analizzatore esterno, sistema ASPozone© tipo end-time e concentration-on-time "dual target". Cella ozonogena in ceramica a circuito chiuso senza elettrodi metallici interni.

Filtro PM 1,0. Alta stabilità termica. Controllo pressione e flusso. Sistema modulare con unità principale e fino a 9 unità periferiche collegabili per un totale gestione di circa 50.000 metri cubi.

Ideale per:

grandi ambienti

condotti idraulici

tunnel e serre agricole

celle frigorifere

magazzini e grande distribuzione

reparti di produzione alimenti

industrie chimiche e farmaceutiche

grandi ambienti dedicati all'allevamento di animali, etc.

PROTEGGI IL TUO BUSINESS

Sanifica la tua attività per garantire ideali condizioni igienico sanitarie. Tutelare la vostra salute, dei collaboratori e dei clienti è fondamentale; salvaguardando così anche l'immagine e migliorando la capacità attrattiva

ALCUNE IMPORTANTI VALIDAZIONI INTERNAZIONALI PER L'IMPIEGO DELL'OZONO:

- 1976 EPA Environmental Protection Agency (USA)
- 1982 IBWA International Bottled Water Association (USA)
- 1996 Ministero della Salute italiano (ITALIA)
- 1999 USDA Department of Agriculture (USA)
- 2001 FDA Food and Drug Administration (USA)
- 2002 NOP National Organic Program (USA)
- 2003 EFSA Agenzia per la sicurezza alimentare (EU)
- 2012 BPR Elenco europeo biocidi ammessi (EU)
- 2018 ECHA Agenzia europea delle sostanze chimiche (EU)



Il Ministero della Sanità, con protocollo n°24482 del 31 Luglio 1996, 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

CERTIFICAZIONI:

CE (Conformità Europea)
REACH
ROHS
Made in Italy
Composizione miscela dei gas
Produzione oraria ozono.





PUREM3050 OXI è studiato per ambienti fino a 20000 metri cubi (circa 10000 mq)

Sistema modulare a dosatura controllata

Sistema modulare per ambienti da 2.000 a 50.000 metri cubi, composto da unità di pilotaggio e più unità di potenza disposte in un contenitore flight case.

Fonte ossigeno tramite un concentratori di ossigeno esterno con flusso da 5-8 litri al minuto.

Produzione ozono da 20 a 500g/h, flusso ventilazione forzata miscela 140 mc/h per ogni unità.



OZONPRO

www.ozonpro.it