

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



OZONPRO

il generatore di ozono Professionale, ad altissime prestazioni con tecnologia ASPOzone© , che controlla la dosatura dell'ozono, combinata con generatore di ossigeno puro che garantisce uno standard qualitativo di sanificazione superiore.

FINO A 1000 METRI CUBI

PURE 1000 OXI



PURE1000 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 **PURE1000 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

ASSOLUTA SEMPLICITA':

è sufficiente accendere l'apparecchio e premere il pulsante start. La macchina analizza l'ambiente, inizia il trattamento e, una volta raggiunto l'obiettivo, si spegne.

ASSOLUTA VERSATILITA':

terminato il lavoro vengono indicati i tempi e i target raggiunti. La macchina può essere collegata ad un PC per l'analisi in tempo reale dell'andamento del trattamento ambientale. Tutte le funzioni operative possono essere gestite anche tramite automazione esterna.

ASSOLUTA SICUREZZA:

costante visualizzazione diretta della concentrazione di ozono in ambiente. Terminata la naturale riconversione dell'ozono in ossigeno un controller indica quando è possibile accedere ai locali sanificati (secondo le normative Ministeriali).

PURE1000 OXI

Il sistema è composto da un generatore di ozono automatico a dosatura controllata e un concentratore di ossigeno; il tutto è realizzato con componenti di alta qualità e grande attenzione per garantire elevata efficienza e affidabilità negli impieghi continuativi e gravosi in ambito professionale e industriale.

PCCozone - celle ozonogene stagne a effetto corona, long life (oltre 15.000 ore di lavoro) realizzate con dielettrico in ceramica al 96% di purezza ed elettrodo interno in acciaio inox 316L che sopportano pressioni fino ad 1 bar.

La produzione costante (-5% a regime termico) è garantita dalla ventilazione forzata e dalla buona stabilità termica dell'elettrodo esterno.

Dotato di controllo elettronico per la soppressione di scariche elettriche interne e protezione termica.

AMCSozone - l'apparecchiatura utilizza la tecnologia ASPozone.

Questo è un programma di procedura automatizzata per l'esatta dosatura del gas nell'ambiente. Il processo, tramite l'utilizzo di analizzatore ambientale, segue espressamente le metodologie scientifiche maggiormente utilizzate in ambito internazionale: Programma ET (End Time), raggiunta la concentrazione desiderata la macchina termina la generazione di ozono - Programma CCT (Control Concentration on Time), regola automaticamente la concentrazione desiderata per tutta la durata del tempo impostato.

MBlozone - è un kit per l'insufflazione della miscela con ozono nell'acqua o liquidi compatibili tramite una sonda in silicone e un insufflatore in acciaio inox 316L che consente la generazione di microbolle (da 2 a 30 micron, secondo l'applicazione) a pressione costante, le quali garantiscono una elevata concentrazione di ozono nel liquido, per un'azione profonda e incisiva di sanificazione, superiore a qualunque altro sistema tradizionale.



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

SETTORI DI APPLICAZIONE

MEDICALE

studi medici-dentistici-laboratori di analisi
veterinari : sale di attesa, studi, servizi, laboratori
cliniche-case di riposo-ambulanze
camere, laboratori, servizi, spazi comuni
farmacie - studi riabilitazione - ottici

RICETTIVO - RISTORAZIONE

alberghi-hotel-resort-campeggi
spazi comuni, servizi,
sale ristorazione, wellness
ristoranti-pizzerie-pasticcerie-panifici-mense :
sala, cucina, celle frigo, servizi, magazzini e dispense

BENESSERE BELLEZZA E SPORT

centri estetici-parrucchieri-centri benessere
palestre - scuole di danza - centri sportivi
scuole calcio - circoli tennis - golf
spogliatoi, servizi, ambienti in cui si svolgono le attività, ecc.

COMMERCIO

alimentari - gastronomie - media distribuzione

PRODUTTIVO

attività artigianali - uffici - studi tecnici - allevamenti
stoccaggio - alimenti

NAUTICA

interni barche e yacht

PUBBLICO

scuole - asili - spogliatoi - mense - aule

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.





PURE1000 OXI è studiato per ambienti fino a 1000 metri cubi (circa 320 mq)

Dati tecnici generatore di ozono

- Produzione ozono: >10,0 g/h
- Fonte: ossigeno da concentratore
- Purezza ossigeno richiesta: >90% - RH <1,0%
- Flusso ossigeno: 5 litri al minuto
- Flusso aria ventilatore: 100 m³/h
- Concentrazione ozono dal ventilatore >32 ppm
- Concentrazione ozono dal raccordo: >27 g/m³
- Pressione gas dai raccordi inlet/outlet: 1,0 Bar max
- Selettore concentrazione ozono: regolabile da 0,5 a 4,5 ppm
- Stabilità termica: <5 minuti
- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz - 160 W max
- Dimensione e peso: 118xh51xp58cm.-11,0Kg.
- Protezioni: termica e anti-scarica elettrica della cella ozonogena

Dati tecnici concentratore ossigeno

- Purezza ossigeno: >93% - RH <1,0%
- Flusso ossigeno: 5 litri al minuto
- Periodo massimo di utilizzo: 24 ore
- Alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz - 250 W max
- Dimensione e peso: 132xh52xp19cm.-13,0Kg.
- Protezioni: termica - black-out rete 230 Vac
bassa concentrazione ossigeno <80%



OZONPRO

www.ozonpro.it