

L' OZONO PER SANIFICARE



**OZONPRO**

il generatore di ozono  
Professionale ultracompatto, con  
tecnologia AMCSozone® che sanifica al  
meglio aria e acqua per le attività.

**FINO A 280 METRI CUBI**

# PRO MED AIR



# PRO MED AIR

**PROMED AIR** è il generatore di ozono Professionale ultracompatto, con tecnologia **AMCSozone®**, in grado di sanificare al meglio acqua ed aria di qualsiasi ambiente. E' particolarmente indicato per tutte le attività produttive, commerciali, studi professionali, etc. La tecnologia **AMCSozone®** garantisce, da parte del generatore, una produzione esclusivamente di ozono puro privo di qualsiasi sostanza residuale tossica o comunque dannosa per gli organismi.

Inoltre, per il trattamento dell'acqua, il generatore è dotato di tecnologia **MBlozone©** con insufflatore in grado di produrre microbolle ad alta pressione che garantiscono altissima concentrazione di ozono nell'acqua trattata ed il conseguente elevato livello di purezza della stessa

## GARANTITA 3 ANNI

### 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

**VELOCE** - in pochi minuti sterilizza e sanifica completamente l'acqua potabile e, nel giro di poche decine di minuti, disinfetta i locali dove necessita avere aria sana e priva di odori.

**ECO** - sanifica e disinfetta perfettamente senza additivi chimici, utilizzando la sua naturale caratteristica ossidante. Una volta terminato il trattamento, l'ozono si trasforma nuovamente in ossigeno puro senza lasciare alcun residuo ed ottenendo un ambiente fresco e respirabile.

**LEGGERO** - è ultracompatto e pur essendo professionale e potente è maneggevole e robusto.

**EFFICACE** - l'ozono generato da **PRO MED AIR** 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** - è dotato di tecnologia **AMCSozone®** che, attraverso speciali filtri, tratta e stabilizza l'aria presente evitando durante la generazione di ozono, l'emissione di sostanze nocive per la salute, come avviene per altri generatori che ne sono sprovvisti.

**ECONOMICO** - Con un consumo di energia elettrica pari a 65W e il conseguente bassissimo costo per la sanificazione giornaliera, risulta essere il più economico in assoluto se paragonato ad altri tipi di trattamento.

**NEUTRALIZZA E DISTRUGGE** - elimina e neutralizza virus, germi, batteri, muffe, acari, spore, funghi e pollini. Purifica l'aria da tutti gli odori, fumi, muffa, emanazioni di cucina e animali.

**SCACCIA** - Allontana insetti infestanti e parassiti così come mosche, zanzare, cimici, zecche, pulci, scarafaggi, formiche e anche piccoli roditori

**SEMPLICE ED EFFICACE** - Fa tutto da solo; si programma la sanificazione per una determinata ora e poi si spegne in automatico. L'ozono prodotto è un gas pesante che saturerà l'ambiente raggiungendo tutti i punti dove si nascondono germi e batteri, sanificando e disinfettando in profondità

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

**PRO MED AIR** è un generatore di Ozono Hi-Tech, realizzato con componenti di alta qualità e con grande attenzione, per garantire elevata efficacia e affidabilità negli impieghi continuativi e gravosi in ambito professionale. La macchina unica nelle sue applicazioni è stata progettata e realizzata adottando le basi scientifiche dei più importanti istituti di ricerca. Le tecnologie applicate a questa macchina sono innovative ed esclusive, completamente ideate e sviluppate dal nostro reparto R&D in collaborazione con importanti e qualificati Partner internazionali. Caratteristiche distintive:

**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.

**AMCS ozone** - è un dispositivo di filtrazione che utilizza particolari sostanze chimiche naturali e filtri meccanici in un contesto tecnologico a depressione costante. Il filtro nella sua massima espressione, depura l'aria rendendola prossima alla sua composizione naturale. In questo modo si evita la produzione assieme all'ozono e come avviene per altri generatori non professionali di sostanze tossiche. Il filtro è ricaricabile a ciclo annuale garantendo così un bassissimo costo di gestione.

**MBiozone** - 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.

- Ideale per il trattamento di aria e corpi solidi
- Alta concentrazione: 8 ppm
- Fino a 120 metri cubi in decontaminazione di basso livello
- Bassissima produzione di composti azotati < 0,04 ppm
- Cella ozonogena in ceramica "long life" (15.000 ore)





## 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-b&b  
affittacamere : camere, spazi comuni,servizi,  
sale ristorazione, wellness  
ristoranti-pizzerie-pasticcerie-panifici-bar :  
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

negozi - alimentari - gastronomie - pasta fresca

#### PRODUTTIVO

attività artigianali - uffici - studi tecnici

#### AUTOMEZZI E AUTOTRASPORTI

automobili - camper - motrici camion - furgoni

#### NAUTICA

interni barche e yacht - cucinerie - tappezzerie

## **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.





**PROMED AIR** è studiato per ambienti fino a 280 metri cubi (circa 100 mq)

### **Caratteristiche Tecniche:**

- Fonte: aria trattata tramite tecnologia AMCSozone
- Produzione ozono: 1,5 g/h min. (aria 20° C - 50% RH)
- Concentrazione ozono dal ventilatore: da 8 ppm
- Concentrazione ozono dal raccordo: 8,1 g/m<sup>3</sup>
- Flusso dal ventilatore: 75 m<sup>3</sup>/h
- Flusso aria/ozono dal raccordo: 2,5 l/min.
- Pressione gas dal raccordo: 0,7 Bar max
- Controllo e protezione termica interna
- Alimentazione: 220/240 Vac, 50/60 Hz, consumo 65 W
- MBlozone kit per l'insufflazione ozono nell'acqua
- Dimensione e peso: l12 x h44 x p34cm, 7,5kg



**OZONPRO**

[www.ozonpro.it](http://www.ozonpro.it)