

## GENERATORE DI OZONO PORTATILE

### OZONE AIR 30 PRO



**SANIFICA LE SUPERFICI, PENETRA IN PROFONDITA' NEI TESSUTI,  
ENTRA NEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E NEI CANALI DI  
AERAZIONE ED ELIMINA QUALSIASI ODORE**

L'ozono (simbolo  $O_3$ ) è un gas di colore azzurro e dall'odore caratteristico molto pungente che si forma negli strati alti dell'atmosfera, in prossimità di scariche elettriche, scintille, e fulmini. L'ozono è un gas essenziale per la vita sulla terra, permette l'assorbimento della luce ultravioletta emanata dal Sole, infatti, lo strato di ozono presente nella stratosfera protegge dall'azione nociva dei raggi ultravioletti UV\_B. Il gas, non essendo stabile sul lungo periodo, non viene pertanto immagazzinato in bombole, ma può essere prodotto al momento mediante appositi generatori.

Il generatore di ozono portatile **Ozone Air 30 PRO** di Cap Trade è ampiamente utilizzato in luoghi in cui è necessario **sanificare, sterilizzare, disinfettare, eliminare l'odore, come casa, lavoro, ufficio, hotel, trasformazione dei prodotti alimentari**, ecc..., L'operazione è semplice e pratica. **Ozone Air 30 PRO** è un apparecchio appartenente alla categoria di libera vendita non essendo considerato apparecchio elettromedicale.

L'emissione stabile di ozono è una condizione necessaria per la sterilizzazione, la disinfezione, l'eradicazione dell'odore. L'ozono è stato **riconosciuto dal Ministero della Salute (protocollo 24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc... e infestati da acari, insetti ecc...**

Tra i tanti meriti dell'ozono vi è anche quello di non essere pericoloso per l'uomo e animali domestici se esposti per brevi periodi e a basse dosi poiché entro pochi minuti dalla produzione si decompone completamente riconvertendosi in ossigeno puro. Si raccomanda comunque di seguire scrupolosamente le indicazioni d'uso.

### **Semplicità, per un utilizzo quotidiano.**

**Ozone Air 30 PRO** di Cap Trade è semplice da utilizzare. Basta collegare l'alimentazione elettrica, settare il tempo necessario per l'ambiente da trattare (seguendo le indicazioni riportate nella tabella A) e il gioco è fatto.

**Ozone Air 30 PRO** inizierà ad emettere ozono immediatamente, spegnendosi in maniera automatica una volta esaurito il tempo impostato.

### **A questo punto l'ambiente è sanificato!!!**

L'ozono, appena si spegne l'apparecchio, inizia a decomporsi trasformandosi in ossigeno puro, eliminando così qualsiasi odore e microorganismo dannoso per l'uomo, come ad esempio virus e batteri, e distruggendo muffe e spore.

**Ozone Air 30 PRO** è adatto per **ambienti di lavoro sanitari, industriali e civili.**

**Ozone Air 30** è facile da trasportare in quanto provvisto di una comoda maniglia posta in alto e di ruote piroettanti con funzione di blocco.



E' inoltre dotato di microcomputer, per programmare l'attività di sanificazione negli orari in cui i locali sono chiusi e senza presenza di persone.

**Ozone Air 30** è costruito in acciaio inox 201 con viti in acciaio inox 304, sinonimo di solidità e durata nel tempo.



---

**A. TEMPI DI UTILIZZO (alla massima potenza di 30g/h saturazione ambiente a 4ppm)**

1500mc	25 minuti	circa 500mq
3000mc	51 minuti	circa 1000mq
4500mc	77 minuti	circa 1500mq

\* Si deve considerare un tempo minimo di erogazione del gas non inferiore a 10 minuti (indipendentemente dalla capacità di produzione del generatore) in quanto si deve permettere all'ozono di raggiungere anche i punti più lontani dalla posizione del generatore per svolgere l'azione sanificante. Vanno poi sommati altri 20 minuti per una corretta azione sanificante. Il tempo di intervento minimo dell'operazione è da considerarsi di 30 minuti, tra erogazione e sanificazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

PRODUZIONE OZONO: 30 g/h

POTENZA: 730W

DIAMETRO TUBO USCITA: 8 mm

ALIMENTAZIONE: 220V

DIMENSIONI ESTERNE: 420\*390\*900 mm

PESO: 28 Kg

CERTIFICAZIONE: CE

**Ozone Air 30 PRO** non richiede alcun intervento di manodopera ed ha una manutenzione semplicissima. E' sufficiente pulirlo con un panno leggermente umido e controllare periodicamente i filtri anti-polvere, che possono essere semplicemente aspirati per eliminare la polvere ambientale depositata.

La sanificazione degli ambienti con **Ozone Air 30 PRO** è un plus per la vostra azienda in quando potrete sanificare ambienti fino a 4.500 metri cubi, in poco tempo, e senza l'utilizzo di prodotti per la disinfezione e lasciando un ambiente pulito, privo di odori e di aloni e/o residui.

**Ozone Air 30 PRO** è un generatore di ozono di alta gamma, progettato e costruito con elementi di prima qualità per durare nel tempo e poter lavorare molte ore, essendo raffreddato ad aria. La sua tecnologia al quarzo garantisce lunga durata nel tempo, anche in condizioni di stress.

#### SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Condomini, Alberghi, Villaggi, Ville, Residence, Turistici, Campeggi, ripostigli, servizi igienici, cantine, magazzini, garage.
- Asili, Scuole (aule, bagni, cucine, mense, palestre...).
- Ospedali, Cliniche, Case di Riposo, stanze per degenti, ambulatori, sale di attesa, corridoi, servizi, attrezzature, veicoli commerciali, veicoli logistici, ambulanze, cucine, celle, magazzini.
- Aziende (uffici, sale riunioni, laboratori, magazzini, reparti di lavoro, spogliatoi, mense, aree per fumatori, ascensori).
- Bar, Ristoranti (sale di esercizio, depositi, celle frigorifere).
- Mezzi di Trasporto (camper, autocarri, pullman, imbarcazioni, Treni, Aerei).
- Piscine, Palestre, Centri Benessere.
- Igiene Ambientale (imprese di pulizie, mezzi di trasporto, contenitori).  
Animali (Canili, Gattili, Ricoveri animali, Veterinari, Giardini Zoologici).

#### CONTATTI:

##### **CAP TRADE S.R.L.**

Via Lazzaro Spallanzani, 24

00161 **ROMA**

+39 06 86 35 75 92