



**ARIASANA6400**

**GRANDI AMBIENTI**

Trattamenti d'urto con Ozono  
Disinfezione, Deodorizzazione  
e abbattimento ozono residuo



La Ricerca Scientifica ha confermato che **NON** esiste tipo di Virus o Batterio resistente all'**OZONO**.



Il Ministero della Sanità con protocollo del 31 Luglio 1996 n°24482 ha approvato l'uso dell'**OZONO** come presidio **NATURALE** per la sterilizzazione



**ARIASANA6400** permette di fare trattamenti d'urto in grandi ambienti (palestre, supermercati, mense, cinema, ecc) abbattendo, a fine ciclo, l'ozono residuo permettendo un rapido rientro delle persone. . L' **Ozono** è utile per **sanificare** e ridurre i **rischi di contagio** ambientale causati dalla presenza di persone.

*Il trattamento costante e preventivo con Ozono, utilizzando sistemi mobili ad abbattimento ozono residuo, è riconosciuto come SISTEMA DI SANIFICAZIONE come previsto all'art.64 del D.L. n. 18 del 17/03/2020.*

L'**Ozono**, formato da 3 atomi di ossigeno, è uno degli ossidanti più potenti ed è in grado di eliminare in tempi brevissimi qualsiasi agente **patogeno, virus, muffa, fungo oltre che ad abbattere gli odori**.

L'azione ossidante **dell'ozono** ha fatto sì che sin dalla sua scoperta fosse utilizzato come agente battericida, fungicida e inattivante dei virus (l'azione dell'ozono provoca una ossidazione dei recettori virali specifici utilizzati per la creazione del legame con la parete della cellula da invadere. In tal modo viene di fatto bloccato il meccanismo di riproduzione virale a livello della sua prima fase: l'invasione cellulare).

L'**ozono**, alla luce del suo profilo pan-iricida, offre il vantaggio di esistere in forma gassosa e quindi in grado di raggiungere e sanificare i punti più difficilmente accessibili eliminando fino al 99,98% di impurità.

L'**ozono** essendo un molecola altamente reattiva ed instabile offre il vantaggio, una volta terminata la sua azione ossidante ed igienizzante, di **ritrasformarsi in ossigeno** e si dissolve senza lasciare alcun residuo chimico.



**Per INFO**

**045/6134390**

[info@ecofarm.storti.com](mailto:info@ecofarm.storti.com)

**SANO**

**NATURALE**  
prevenzione

**UFFICI**

etico

rispetto

**NEGOZI**

**BIO**  
Ambienti  
Soggiorni

Pulito

- Programm a**
1. TEMPO DI GENERAZIONE: ARIASANA6400 genera ozono durante un tempo predeterminato (dipende dal programma selezionato). L'avvertimento acustico suonerà per allertare del pericolo;
  2. TEMPO DI DISTRUZIONE: Dopo il ciclo di generazione, il generatore rimarrà il tempo necessario con la turbina accesa, filtrando l'aria dalla stanza per distruggere l'ozono residuo. L'avviso acustico cambierà la sua frequenza;
  3. Alla scadenza del tempo di distruzione, l'attrezzatura verrà fermata. Se il SetPoint è stato raggiunto ad un certo punto, verrà visualizzato il messaggio "LIVELLO DI DISINFEZIONE RAGGIUNTO". Se non è stato raggiunto, verrà visualizzato un messaggio: "LIVELLO DI DISINFEZIONE NON RAGGIUNTO".
- Automatico**
1. LIVELLO DI DISINFEZIONE: il sistema genererà ozono fino al raggiungimento del livello di disinfezione selezionato (ppb). L'avviso acustico avviserà del pericolo durante il trattamento;
  2. DISTRUZIONE DI OZONO: Una volta raggiunto il livello di disinfezione, l'apparecchiatura smette di generare ozono, ma mantiene le turbine per spostare l'aria attraverso il distruttore di ozono. Quando raggiunge il valore consentito per accedervi smetterà di squillare e l'attrezzatura si fermerà;
  3. Se il livello selezionato di disinfezione non viene raggiunto entro 3 ore, sullo schermo verrà visualizzato un messaggio di "LIVELLO DI DISINFEZIONE NON RAGGIUNTO".



## GRANDI AMBIENTI

## ARIASANA6400

**Generatore di ozono** trasportabile, potente e robusto. Con tecnologia silenziosa a scarica corona, raffreddata ad aria. Funziona dall'aria ambientale pre-filtrata.

Permette di eseguire trattamenti **ozono controllati dal tempo selezionato o dalla dose di ozono applicata fino al raggiungimento del set point.**

In modalità automatica, il sistema inizia a generare ozono e a gettarlo nella stanza da trattare. Una volta terminato il trattamento, il sistema inizia a distruggere l'ozono dell'ambiente con l'obiettivo di consentire **l'accesso alla stanza il più presto possibile senza pericolo per le persone.**

Durante il trattamento, il sistema di ozono invierà un segnale acustico una volta che funziona al di sopra dei valori raccomandati dalle normative

Trattamento controllato e automatico Di shock ambientale con ozono con l'obiettivo di disinfettare ed eliminare gli odori in modo rapido e potente: stanze di alberghi e case di riposo, cliniche, veicoli, camper, treni ed aerei, ristoranti, locali bruciati, barche, navi, asili, magazzini, sale di lavorazione alimentare, celle frigorifere, ecc.



### Dati Tecnici e condizioni di lavoro

L x A x P mm	750 x 750 x 950
Peso	50 kg
Prod. OZONO	64 g/h
Potenza	350 W
Area di coperta da trattamento In base all'altezza e sistemi di ventilazione presenti in ambiente	Da 300 a 1500 m <sup>2</sup>
Portata aria	1.000 m <sup>3</sup> /h
Tensione	220 V / 50 Hz
Tempo max utilizzo	12 ore/dì alternate
Umidità MAX	<70%
Temp. MAX	35 °C