

WWW.PURIFYTECH.IT

PT

PurifyTech

TOP CLASS OZONE PURIFIERS

# PT

# PurifyTech



Il marchio PurifyTech nasce dall'esperienza nell'utilizzo di generatori di Ozono per la produzione di dispositivi con azione battericida/fungicida ed acaricida.

I nostri dispositivi nascono dalla profonda conoscenza e consapevolezza delle potenzialità di impiego di questo straordinario trattamento.

La capacità NATURALE dell'ozono di disattivare buona parte dei virus e batteri a determinate concentrazioni ci dà la possibilità di intervenire in tutte le situazioni in cui abbiamo bisogno di garantire un ambiente, non soltanto pulito, ma sanificato e purificato.

I nostri dispositivi possono essere utilizzati sia dal/dalla professionista che necessita di garantire un ambiente sicuro non soltanto per i suoi clienti ma anche per se stesso/a ed i propri collaboratori, che in ambiente domestico per la sanificazione di oggetti di uso quotidiano, veicoli seriali di germi e batteri, oppure del cibo soprattutto di quello che viene consumato crudo.

## Il Valore Aggiunto

## alla tua Sicurezza

### OZONO: AGENTE SANITIZZANTE E PURIFICANTE

L'azione ossidante esplicata dall'ozono ha fatto sì che sin dai primi del secolo fosse utilizzato come agente battericida, fungicida, acaricida e disattivante di buona parte dei virus.

Esso è stato utilizzato inizialmente anche come agente purificante nella produzione di acqua potabile in quanto straordinariamente efficace verso un ampio spettro di microorganismi.

L'ozono generato in situ a partire da ossigeno è un principio attivo ad azione sanificante per le superfici e dell'acqua potabile e per impiego nelle torri di raffreddamento degli impianti industriali. Sebbene la valutazione non sia stata completata, è disponibile un'ampia base di dati che ne conferma l'efficacia microbica.

A seconda delle concentrazioni utilizzate infatti, si hanno azioni di disattivazione su varie tipologie di agenti patogeni come buona parte di virus, batteri, funghi e muffe; tale azione può raggiungere fino al 99% di efficacia.

Il meccanismo di azione dell'ozono su alcuni virus (in particolare quelli avvolti) tramite l'azione ossidante, è la disattivazione dei recettori virali specifici utilizzati per la creazione del legame con la parete della cellula da invadere. Viene così bloccato il meccanismo di riproduzione virale a livello della sua prima fase: l'invasione cellulare, cioè l'infezione dell'organismo.

[WWW.PURIFYTECH.IT](http://WWW.PURIFYTECH.IT)



MADE IN ITALY

# PERCHÈ UTILIZZARE L'OZONO



## NATURALE

Il trattamento sfrutta le caratteristiche naturali della molecola di Ozono, sanitizza senza bisogno di additivi o detergenti chimici.

Non rilascia alcuno residuo chimico nell'aria o sulle superfici.

Quando decade, lo fa ritornando Ossigeno



## EFFICACE

L'Ozono si diffonde ovunque con estrema capillarità.

Penetra nei tessuti in profondità e raggiunge anche i punti più difficili, laddove si annidano germi e batteri



## PURIFICANTE

Rimuove gli odori di muffa, cucina, fumo, urina e decomposizione.

Distrugge per ossidazione le molecole di odore, lasciando al loro posto una gradevole sensazione di igiene e pulito



## SICURO

Non è infiammabile, abrasivo o esplosivo. Non danneggia i tessuti, i mobili, gli arredi, le attrezzature ed i macchinari.

Grazie ai nostri dispositivi di sicurezza, non presenti nella gran parte delle macchine oggi in commercio, non arreca danni a persone e animali



## SANITIZZANTE

L'Ozono disattiva varie tipologie di agenti patogeni come buona parte di virus, batteri, funghi e muffe. La sua azione lo rende un potente alleato nella prevenzione di malattie, infezioni e allergie



## MADE IN ITALY

Fidatevi dell'esperienza trentennale, tutta Italiana, nella progettazione e produzione di dispositivi ad Ozono

# O3 3000

Tower model della linea di sanitizzazione PurifyTech.

Dispositivo ad alta copertura ambientale, fino a 200 mq in condizioni standard.

Il modulo attivo è programmabile per la sanitizzazione temporizzata dell'ambiente. I programmi digitali del dispositivo consentono di regolare le funzionalità di erogazione in base alle reali dimensioni dell'ambiente da sanitizzare.

O3.3000 consente anche una purificazione di base per elementi ad alta ricettività di ozono con personale in ambiente, tramite il sistema **BASIC.PURE**.

Come tutti i dispositivi PurifyTech anche l'O3.3000 è dotato dell'esclusivo sistema **PROXY.SAFE** attivo per la sanitizzazione dell'ambiente in totale sicurezza.

Questa tecnologia si attiva automaticamente bloccando l'erogazione di ozono in presenza di personale all'interno dell'area che stiamo trattando.

Completa la dotazione di tecnologie esclusive il sistema **O3RELEASE**, una modalità di circolazione dell'aria che consente l'abbattimento dell'ozono residuo ancora in ambiente.



dimensioni:

40x30x30cm

Proxy.Safe



O3Release



Basic.Pure



Superficie max sanitizzabile - 200mq /2,7mh --

2 Turbine di convogliamento aria ozono --

Volumetria di convogliamento- 480 m3 --

Produzione ozono - 20000mg/H --

Filtro lavabile su convogliamento aria --

Struttura in acciaio --

Sistema di programmazione a microprocessore con display digitale --

Purificazione **BASIC.PURE** con personale in ambiente --

Sistema **PROXY.SAFE** per la sanitizzazione ambientale in totale sicurezza --

Sistema **O3.RELEASE** per facilitare l'abbattimento dell'ozono residuo --



## MIDDLE Tower OzoneActive System

# ③ 1500

Middle Tower model della linea di sanitizzazione PurifyTech. Dispositivo a media copertura ambientale, fino a 100 mq in condizioni standard .

Il modulo attivo è programmabile per la sanitizzazione temporizzata dell'ambiente. I programmi digitali del dispositivo consentono di regolare le funzionalità di erogazione in base alle reali dimensioni dell'ambiente da sanitizzare.

Come tutti i dispositivi PurifyTech anche O3.1500 è dotato dell'esclusivo sistema **PROXY.SAFE** attivo per la sanitizzazione dell'ambiente in totale sicurezza.

Completa la dotazione di tecnologie esclusive il sistema **O3.RELEASE**, una modalità di circolazione dell'aria che consente l'abbattimento dell'ozono residuo ancora in ambiente.



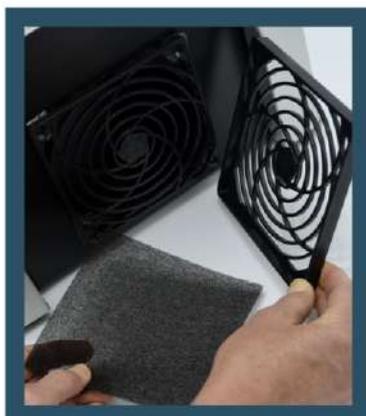
dimensioni:  
30x30x18cm

- Superficie max sanitizzabile - 100mq /2,7mh
- Turbine di convogliamento aria ozono - 2
- Volumetria di convogliamento- 480 m3
- Produzione ozono - 10000mg/H
- Filtro lavabile su convogliamento aria
- Struttura in acciaio
- Sistema di programmazione a microprocessore con display digitale
- Sistema **PROXY.SAFE** per la Sanitizzazione ambientale in totale sicurezza
- Sistema di circolazione dell'aria **O3.RELEASE** per facilitare l'abbattimento dell'ozono residuo

Proxy.Safe



O3Release



Compact OzoneActive System

# ③ 1000 TX



dimensioni:  
30x30x15cm



Dispositivo per la sanitizzazione diretta di ambienti standard con superficie di max 100mq.

Sistema di programmazione semplice e diretto per un dispositivo robusto pensato per ambienti professionali anche industriali.

Struttura in acciaio con protezione interna ed esterna.

Filtro antipolvere asportabile e lavabile.

Superficie max sanitizzabile - 100mq /2,7mh

2 Turbine di convogliamento aria ozono

Volumetria di convogliamento- 480 m3

Produzione ozono - 10000mg/H

Filtro lavabile su convogliamento aria

Struttura in acciaio

Timer programmabile



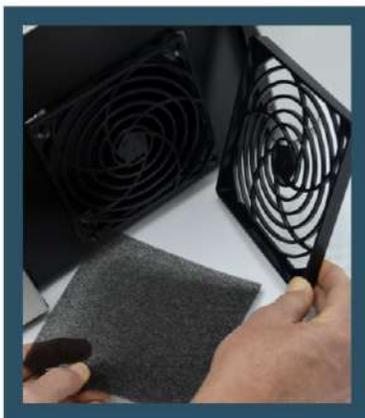
## Compact OzoneActive System

# 31000 X-MATIC

- Sanitizzazione ambientale notturna
- Sanitizzazione rapida diurna
- Programmazione per funzionamento automatico STAND ALONE mediante programmatore digitale settimanale fino a 3 sanitizzazioni il giorno



dimensioni:  
30x30x15cm



Dispositivo per la sanitizzazione diretta di ambienti standard con superficie di max 100mq .

Sistema di programmazione con timer digitale programmabile quotidianamente e settimanalmente fino a 3 sanitizzazioni al giorno; un dispositivo pensato per ambienti professionali e industriali soprattutto laddove ci sia la necessità di programmare la sanitizzazione nei momenti di chiusura (notte, pausa pranzo etc etc).

Adatta anche per un uso casalingo quando si vuole sanitizzare l'ambiente in assenza di persone.

Struttura in acciaio con protezione interna ed esterna.

Filtro asportabile e lavabile, antipolvere e residui ambientali



Superficie max sanitizzabile - 100mq /2,7mh

2 Turbine di convogliamento aria ozono

Volumetria di convogliamento- 480 m3

Produzione ozono - 10000mg/H

Filtro lavabile su convogliamento aria

Struttura in acciaio

Timer digitale programmabile

quotidianamente e settimanalmente

fino a 3 sanitizzazioni al giorno

# 3 300 TX

- Dispositivo Light-Travel
- Utilizzo in viaggio per sanitizzazione di oggetti e piccoli ambienti
- Programmazione per sanibox e ambiente
- Borsa trasporto e softbox in dotazione



dimensioni:  
30x30x8,5cm

Dispositivo per la sanitizzazione diretta di ambienti standard con superficie di max 20mq e di oggetti.

Ideale per la sanitizzazione di BOX, cabine estetiche, abitacoli auto, camion, furgoni, bagni, toelette di bar alberghi e attività professionali chiuse o aperte al pubblico.

Ideale per chi viaggia per sanitizzare camere d'albergo ed oggetti di uso comune come, chiavi, cellulari, mascherine.  
Struttura in acciaio con protezione interna ed esterna.  
SOFTBOX in dotazione per la sanitizzazione di oggetti.  
Non necessita di filtri o di manutenzione.

Superficie max sanitizzabile - 20mq /2,7mh  
Pompa di convogliamento ozono - 1/15l  
Produzione ozono - 1000mg/H ( 2x500mg ) mediante corona plasma  
Raffreddato singolarmente per unità  
Struttura in acciaio  
Timer programmabile per ambiente e oggetti in SOFTBOX





Box OzoneActive System

# ACTIVE BOX

ACTIVEBOX purifytech è il sistema pratico compatto e risolutivo per la sanitizzazione degli oggetti di uso comune sottoposti quotidianamente all'aggressione di buona parte degli agenti patogeni che si depositano sulla superficie.

Consente di sanitzare velocemente qualsiasi cosa si ritenga abbia subito un possibile inquinamento: dagli oggetti di uso comune come le chiavi oppure il portafogli, passando a strumenti di uso professionale fino ad arrivare a capi di abbigliamento ed a prodotti alimentari, confezionati e non.

ACTIVEBOX rivoluziona l'estetica dei dispositivi box per sanitizzazione con un design elegante e materiali di primissima qualità come perspex e alluminio.

ACTIVEBOX è dotato di un sistema elettronico di controllo a timer digitale con doppio sistema di temporizzazione per la generazione e per il tempo di sanitizzazione.

La procedura è completamente automatica; è sufficiente inserire gli oggetti da sanitizzare nel box e premere il pulsante di avvio.

Il sistema digitale interno provvederà alla completa procedura di sanitizzazione e si interromperà automaticamente segnalando lo spegnimento del processo.



dimensioni:

50x40x34cm







Ozone  
Natural  
Protection  
System

PurifyTech è un marchio **Equinox039 srl**  
via XXIV Maggio 76 - Borgo a Buggiano - Pistoia  
Tel: 057230058  
Email: [info@purifytech.it](mailto:info@purifytech.it)  
web: [www.purifytech.it](http://www.purifytech.it)

Per maggiori informazioni consultare la bibliografia presente sul nostro sito [www.purifytech.it](http://www.purifytech.it).

Le immagini riportate sono puramente indicative per il produttore. Continui aggiornamenti tesi a migliorare le caratteristiche del prodotto, possono far variare anche notevolmente aspetto e caratteristiche dello stesso

Il Noleggio dei dispositivi si intende per 24 mesi salvo approvazione dell'azienda

# PurifyTech

## PurifyTech

TOP CLASS OZONE PURIFIERS

Tutti i dispositivi **PURIFYTECH** sono prodotti in ITALIA.

Questo garantisce disponibilità di parti di ricambio e velocità nell'assistenza tecnica.

Garanzia a norma di legge 12 mesi

Dispositivi per la **Sanitizzazione** e la **Purificazione** di Ambienti, Strumenti e Materiali per:



L'utilizzo dell'ozono è attualmente consentito a livello internazionale in campo alimentare, per i servizi igienico-sanitari di superficie e acque potabili (FDA, USDA, US-EPA, CNSA)



CNSA

I dispositivi PURIFYTECH sono prodotti in ITALIA nel rispetto ed in conformità delle normative vigenti sui dispositivi per produzione ozono in situ:

direttiva bassa tensione (Dir 2014/35/CE),  
direttiva compatibilità elettromagnetica (Dir 2014/30/CE)  
direttiva RoHS ( Dir 2011/65/CE)

I dispositivi PURIFYTECH sono distribuiti e prodotti da EQUINOX039 srl in conformità alla norma RAEE  
EQUINOX039 srl è iscritta a registro europeo RAEE n° It18090000010727



RAEE