

## SISTEMA DI SANIFICAZIONE PER BAGNI E TOILETTE PUBBLICI



Il sistema PURO<sub>3</sub> disinfetta, igienizza, sanifica e purifica l'aria e gli ambienti, eliminando al contempo gli odori. PURO<sub>3</sub> utilizza esclusivamente l'Ozono che per la sua elevata reattività risulta essere un disinfettante ecologico ideale per i servizi igienici pubblici.



### Ecologico e naturale

L'Ozono ha un ciclo vita breve scomponendosi in Ossigeno senza lasciare alcun residuo chimico nell'ambiente.



### Efficace

Garantisce la massima efficienza in qualsiasi condizione ambientale, anche in presenza di umidità.



### Veloce

PURO<sub>3</sub> genera quantità importanti di Ozono in un tempo ridotto, risultando molto più rapido di altri sistemi di sanificazione.



### Disinfestante e purificante

Disinfetta l'aria e le superfici, distruggendo virus, batteri, spore, muffe e rendendo l'ambiente inospitale per roditori ed insetti



### Conveniente

Consente di ridurre notevolmente i costi per prodotti deodoranti e disinfettanti e non richiede alcun investimento iniziale.



### Automatizzato

PURO<sub>3</sub> può essere automatizzato per gestire i cicli di sanificazione in base agli orari più idonei alle esigenze dei locali ed esercizi pubblici.

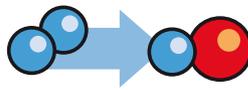
# COME FUNZIONA PURO<sub>3</sub>

IL SISTEMA PURO<sub>3</sub> SI BASA SU UN DISPOSITIVO GENERATORE CHE DIFFONDE NELL'ARIA OZONO.

L'Ozono è uno degli ossidanti più vigorosi in natura: una molecola di Ozono si lega rapidamente ad ogni componente con cui entra in contatto. Questo permette il trattamento per ossidazione delle sostanze organiche ed inorganiche (causa anche dei cattivi odori) così come i microorganismi, virus, batteri e funghi.



**PURO<sub>3</sub>**  
ozone cleaning solutions



IL RISULTATO È UNA RADICALE DISINFEZIONE A IMPATTO AMBIENTALE ZERO.

Il sistema PURO<sub>3</sub>:

- elimina germi e cattivi odori;
- degrada composti organici non biodegradabili;
- non è irritante per la pelle;
- non danneggia mobili, pareti o tessuti;
- non lascia residui;
- non è combustibile.

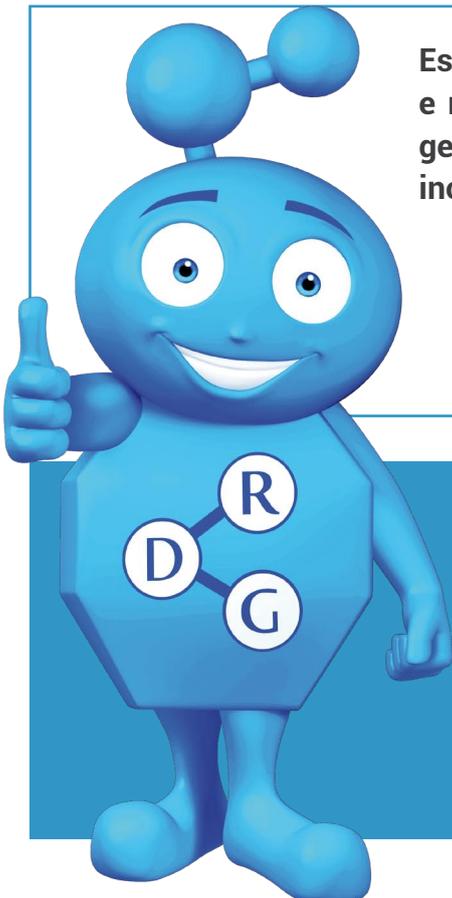
Essendo più pesante dell'aria, l'Ozono si insinua anche nelle cavità e nelle tane dove alloggiano roditori e insetti infestanti evitando, generalmente, il loro ritorno in quanto l'ambiente diventa per loro inospitale.



## UN SISTEMA SICURO

La sua sicurezza è certificata anche dal Ministero della Sanità:

- come conservante alimentare per la sua capacità di uccidere batteri e muffe;
- come "Presidio Naturale per la Sterilizzazione di Ambienti" (prot. n.24482 del 07.1996).





# IDEALE PER BAGNI E TOILETTE PUBBLICI

**Aeroporti e stazioni, centri commerciali, impianti sportivi, scuole, aree di ristoro, parchi divertimento e fiere offrono servizi di toilette utilizzati da migliaia di persone. Quando entriamo in una toilette pubblica, pensiamo sempre a quanto poco possa essere pulito e disinfettato un luogo tanto frequentato. Infatti nei bagni pubblici dimorano miliardi di batteri.**

Tutta questa attività biologica è fonte crescente di cattivi odori e luogo di proliferazione per agenti patogeni. PURO<sub>3</sub> garantisce una disinfezione rapida e totale di tutti gli agenti patogeni, ripristinando un ambiente sano e privo di odori.

PURO<sub>3</sub> opera in maniera del tutto automatica, in pochi minuti durante la chiusura al pubblico dei servizi, lasciando una sensazione di freschezza e pulizia. La sua spontanea decomposizione in Ossigeno ne fa il disinfettante più ecologico e rispettoso della natura.



## UNA SOLUZIONE VINCENTE

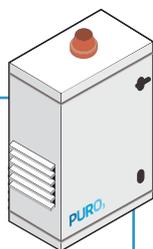
**PURO<sub>3</sub> viene fornito in modalità di noleggio che comprende:**

- **studio per la migliore soluzione alle vostre esigenze;**
- **fornitura del dispositivo portatile della dimensione ideale per voi;**
- **manutenzione ordinaria e straordinaria;**
- **utilizzo di ricambi originali e garantiti.**

**I prezzi variano a seconda della durata del periodo di noleggio e della tipologia di generatore, disponibile in varie versioni di cui quelle ideali per i locali rifiuti sono:**

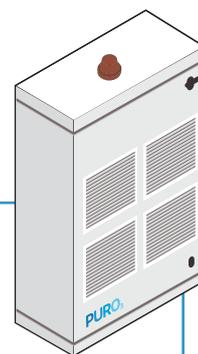
### PURO<sub>3</sub>F200

Tensione alimentazione: 230 Vac; 50Hz  
Potenza: 150W  
Portata: 300m<sup>3</sup>/h  
Generazione di Ozono: 7.500mg/h  
Dimensioni H x L x P: 33 x 20.5 x 20.5 cm  
Peso Netto: 6kg  
Volume trattabile: fino a 200 m<sup>3</sup>



### PURO<sub>3</sub>FX

Tensione alimentazione: 230 Vac; 50Hz  
Potenza: custom\*  
Portata: custom\*  
Generazione di Ozono: custom\*  
Dimensioni H x L x P: custom\*  
Peso Netto: custom\*  
Volume trattabile: custom\*  
\* Valori dipendenti dal dimensionamento



# PURO<sub>3</sub>

ozone cleaning solutions

## Come agisce l'Ozono?

L'Ozono è uno degli ossidanti più vigorosi in natura. Può essere impiegato per legarsi ai composti dissolti per ossidazione, dove il radicale di Ossigeno supplementare in una molecola di Ozono si lega rapidamente ad ogni componente con cui entra in contatto. Questo per l'instabilità dell'Ozono e la sua propensione a ritornare alla forma originale di ossigeno, riducendo l'impatto ambientale a zero.

## Quanto è sicuro l'Ozono?

L'Ozono è sicuro e rispettoso dell'ambiente. Non è combustibile, né cancerogeno, né irritante per la pelle. Non danneggia mobili, pareti o tessuti e non lascia residui. L'Ozono non danneggia i cibi ed è approvato dal Ministero della Sanità come conservante alimentare. L'Ozono è nocivo per qualsiasi specie di microorganismo: proprio per questo risulta essere così efficace nei confronti di batteri, virus e muffe.

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



DRG è un'azienda Italiana specializzata nello sviluppo di sistemi per la purificazione dell'aria all'avanguardia. Studiamo le migliori tecnologie, realizziamo soluzioni reali e le mettiamo a disposizione di tutti.

DRG Green Solutions S.r.l.  
Sede legale:  
Viale Caldara, 8  
20122 Milano

Sede operativa:  
Via Copernico, 38  
20125 Milano

Tel.: +39 02 84102674  
[info@drg-green.com](mailto:info@drg-green.com)  
[www.drg-green.com](http://www.drg-green.com)