





Il sistema PURO3 disinfetta, igienizza, sanifica e purifica l'aria e gli ambienti, eliminando al contempo gli odori. PURO3 utilizza esclusivamente l'Ozono che per la sua elevata reattività risulta essere un disinfettante ecologico ideale per i locali rifiuti condominiali.



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

PURO3 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

PURO3 può essere automatizzato per gestire i cicli di sanificazione in base agli orari più idonei alle esigenze dei condomini.

COME FUNZIONA PURO3

IL SISTEMA PURO₃ 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.











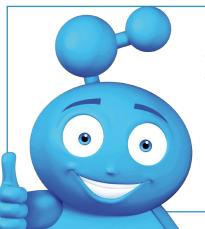


IL RISULTATO È UNA RADICALE DISINFEZIONE A IMPATTO AMBIENTALE ZERO.

Il sistema PURO₃:

- · 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).



Appartamenti e condomini spesso sono afflitti dai cattivi odori che si generano nei locali rifiuti e che poi si diffondono nelle altre parti del palazzo. Studi epidemiologici sui Rifiuti Solidi Urbani hanno valutato come i rifiuti domestici siano contaminati da una elevata flora batterica essendo ricchi di sostanza organica.

Gli odori sono dovuti a sostanze presenti nei rifiuti e a composti maleodoranti che si sviluppano già durante la raccolta o lo stoccaggio. Tutte le soluzioni disponibili sino ad oggi attenuano il problema, limitandosi a coprire temporaneamente gli odori.

PURO3 sanifica e purifica l'aria, eliminando gli Odori per mezzo dell'Ozono che per la sua elevata reattività, risulta un disinfettante particolarmente adatto per i locali rifiuti.



UNA SOLUZIONE VINCENTE

PURO₃ 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:

PURO₃F200

Tensione alimentazione: 230 Vac; 50Hz

Potenza: 150W Portata: 300m³/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 m³

PURO₃FX

Tensione alimentazione: 230 Vac; 50Hz

Potenza: custom*

Portata: custom*

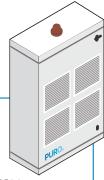
Generazione di Ozono: custom*

Dimensioni H x L x P: custom*

Peso Netto: custom*

Volume trattabile: custom*

* Valori dipendenti dal dimensionamento





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





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 www.drg-green.com