





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 sanificante ecologico ideale per cliniche, ospedali e case di cura.



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, le superfici e i tessuti, penetrando in profondità e distruggendo chimicamente virus, batteri, spore, muffe



Conveniente

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



L'Ozono è approvato dal Ministero della Sanità come "Presidio Naturale per la Sterilizzazione di Ambienti"

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.

come conservante alimentare per la sua capacità di uccidere

come "Presidio Naturale per la Sterilizzazione di Ambienti"



batteri e muffe;

(prot. n.24482 del 07.1996).



Tra i rischi associati all'assistenza sanitaria e socio-sanitaria, quello infettivo, ossia di contrarre un'infezione nel corso di un episodio assistenziale o in ambito lavorativo, occupa un posto particolare. Una pulizia adeguata concorre a diminuire la possibilità di diffusione dei microorganismi patogeni, quindi a limitare la propagazione delle infezioni e, di conseguenza, a migliorare la qualità della vita dei pazienti e degli operatori.

Ad oggi tutte le soluzioni si limitano ad attenuare il problema dei cattivi odori, dell'igienizzazione e sanificazione.

PURO3 disinfetta e purifica l'aria, le superfici e i tessuti utilizzando l'Ozono, disinfettante ecologico che penetra in profondità nei tessuti e negli interstizi irraggiungibili mediante i sistemi tradizionali di pulizia, garantendo una notevole efficacia battericida, distruggendo virus, batteri, spore, muffe, ed eliminando i cattivi odori.



UNA SOLUZIONE VINCENTE

PURO₃ viene fornito in modalità di noleggio, con costi che variano in funzione della durata del contratto e della tipologia di generatore. Il servizio comprende sempre

- 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.









PURO₃M200

PURO₃F200

PURO₃M500

PURO₃FX

Tensione alimentazione	230 Vac; 50Hz	230 Vac; 50Hz	230 Vac; 50Hz	230 Vac; 50Hz
Potenza	150W	150W	400W	Custom*
Portata	300m³/h.	300m³/h.	450m³/h.	Custom*
Generazione di Ozono	7.500mg/h.	7.500mg/h.	12.000mg/h.	Custom*
Dimensioni H x L x P	33 x 20.5 x 20.5 cm	60 x 40 x 25 cm	100x 50 x 40 cm	Custom*
Peso Netto	6kg	10kg	34kg	Custom*
Volume trattabile	fino a 200 m³	fino a 200 m³	fino a 500 m³	Custom*

^{*}Valori dipendenti dal dimensionamento del modello



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