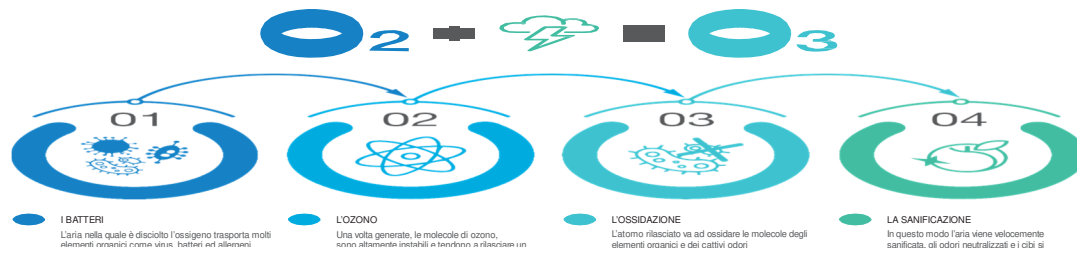


GENERATORI DI OZONO – A COSA SERVONO – COME FUNZIONANO :

PRESENTAZIONE DELLA GAMMA “CUBO” DA NOI COMMERCIALIZZATA

LA GENERAZIONE DI OZONO: COS'È?

COME SI CREA UNA MOLECOLA DI OZONO E COME AGISCE



COME FUNZIONA IL NOSTRO GENERATORE DI OZONO:



L'ozono in forma gassosa si espande nelle fessure, nei tappeti, nei tendaggi, nei mobili, sotto i letti, negli armadi, nei controsoffitti, IN TUTTI I LUOGHI, anche in quelli dove le correnti d'aria sono minime o addirittura inesistenti.

Quando l'ozono interagisce con odori, batteri, virus, funghi, si verificano due eventi: OSSIDAZIONE e DISINFEZIONE. L'Ozono agisce in tempi rapidissimi, distruggendo batteri, muffe, virus e odori non appena vengono a contatto.

L'Ozono è il più potente disinfettante NATURALE. Elimina virus, batteri e funghi (E-coli, candida, stafilococco, legionella, salmonella, giardia, ecc...).

L'ozono è in grado di risanare l'aria in un ambiente tramite il disgregamento delle cellule di agenti biologici come virus, enzimi, batteri, funghi, ecc.

L'ozono distrugge gli odori causati da fumo, muffa, cucinato e vernici semplicemente eliminandone la causa.

Essendo un gas è in grado di raggiungere anche le aree più difficili e permette il riutilizzo degli ambienti in tempi molto rapidi.

I NOSTRI GENERATORI DI OZONO CUBO NON NECESSITANO DI INSTALLAZIONE : L'UNITA' VA POSIZIONATA IN UN AMBIENTE CHIUSO PREFERIBILMENTE IN POSIZIONE CENTRALE ED UNA VOLTA SELEZIONATO IL PROGRAMMA DESIDERATO INIZIERA' A FUNZIONARE FINO AL COMPLETAMENTO DEL CICLO.

IL CICLO OPERATIVO HA DUE STADI:

- 1) **GENERAZIONE DI OZONO.**
- 2) **RICONVERSIONE IN OSSIGENO (sistema brevettato)**

Puliautomatic srl – Via A. Palladio 10/A – San Giorgio in Bosco (PD) tel 0499450688 r.a. fax 0499450365

www.puliautomatic.it *** info@puliautomatic.it

NOTA BENE: DURANTE IL TRATTAMENTO AD OZONO E' VIETATO L'INGRESSO NELL'AMBIENTE FINO ALLA FINE DEL CICLO COMPLETO DI LAVORO.

GENERATORE DI OZONO CUBO3 – produzione ozono 8 gr/h = 8000 mg/h



L'unità Cubo3 è un sistema di decontaminazione per ambienti portatile e facile da usare. E' piccola, leggera e facilmente trasportabile con un design ergonomico che la rendono lo strumento ideale da spostare facilmente e velocemente di stanza in stanza.

Cubo3 è programmato con otto cicli di diverse temporizzazioni durante i quali l'ozono viene prodotto e POI AUTOMATICAMENTE DISTRUTTO PER CONSENTIRE L'IMMEDIATA RIOCCUPAZIONE DEGLI AMBIENTI TRATTATI.

L'ozono viene generato ad alta concentrazione dall'aria dell'ambiente, consentendo di raggiungere rapidamente la concentrazione desiderata. L'unità espelle verso l'alto ozono che, ricadendo, tende a depositarsi sulle superfici.

Cubo3 dispone di otto programmi automatici di generazione/distruzione, da 15 minuti a 24 ore. L'inizio e la fine del ciclo sono segnalati da un SEGNALE ACUSTICO.

Il segnale di inizio del ciclo avverte le persone nelle vicinanze che nell'aria sarà presto presente ozono, dando ad esse il tempo di evacuare.

TEMPI:

Prog.	Ciclo di funzionamento (minuti)	Ciclo di produzione ozono (minuti)	Ciclo di riconversione (minuti)
1	15	1	14
2	15	2	13
3	30	6	24
4	60	24	36
5	120	60	60
6	240	120	120
7	480	270	210
8	1440	870	570

CUBO3: INDICAZIONI DI ASSOCIAZIONE TRA PROGRAMMI E CUBATURE TRATTABILI:

	Trattamento "LIGHT"	Trattamento "MEDIUM"	Trattamento "STRONG"
Programma	Cubatura ambiente	Cubatura ambiente	Cubatura ambiente
1	20 mc	10 mc	4 mc
2	40 mc	20 mc	8 mc
3	90 mc	50 mc	20 mc
4	200 mc	100 mc	60 mc
5	350 mc	250 mc	110 mc
6*	450 mc	320 mc	170 mc
7*	600 mc	350 mc	220 mc
8*	800 mc	450 mc	300 mc

Per i programmi 6-7-8 si raccomanda vivamente l'utilizzo di sistemi di ventilazione ausiliari per una migliore distribuzione del gas.

Peso Kg 7.3

Dimensioni : 310x290x290 mm.

GENERATORE DI OZONO MINICUBO – produzione ozono 4 gr/h = 4000 mg/h



Unità portatile di ozono per il trattamento dell'aria – con integrato un sistema di riconversione in OSSIGENO.

E' facilmente trasportabile e può essere usata per trattare ambienti di piccole e medie dimensioni. La produzione di OZONO è pari a 4 gr/h tramite 8 programmi con cicli da 15 minuti a 24 ore.

MINI CUBO è in grado di generare ozono e successivamente rimuoverlo in modo da renderlo sicuro per gli operatori che ne fanno uso.

In una prima fase l'ambiente sarà arricchito con ozono con produzione tramite un generatore della potenza di 4 gr/hr in modo da raggiungere alte concentrazioni in tempi molto brevi.

Successivamente in maniera automatica MINI CUBO attiverà la seconda fase operativa che rimuoverà ogni residuo di ozono, decomponendo lo stesso in ossigeno ed assicurandosi che le concentrazioni risultino essere nella norma della direttiva su soglie e limiti ammissibili.

PESO 7,3 KG

Dimensioni 28x28x28 cm.

A SECONDA DEL PROGRAMMA PRESCELTO, E' POSSIBILE SANIFICARE AMBIENTI DA 10 m2 fino a OLTRE 100 m2 (ALTEZZA STANDARD):

TEMPI:

Prog.	Ciclo di funzionamento (minuti)	Ciclo di produzione ozono (minuti)	Ciclo di riconversione (minuti)	MQ trattabili (altezza standard)
1	15	1	14	Fino a 15 m2
2	15	2	13	Fino a 30 m2
3	30	6	24	Fino a 50 m2
4	60	24	36	Fino a 100 m2
5	120	60	60	Oltre 100 m2 (variazione del ciclo in dipendenza dell'ambiente da trattare)
6	240	120	120	
7	480	270	210	
8	1440	870	570	