

Vista il crescente allarme provocato dal corona virus vi rendiamo noto che la sanificazione degli ambienti con Ozono è stata certificata efficace anche contro i virus dal Ministero della Salute con il protocollo n. 24482 del 31/07/1996.

Vi invitiamo pertanto valutare i Generatori ad Ozono *Waeco* per la sanificazione degli abitacoli e per gli ambienti, soprattutto per automobili, flotte, BUS, minibus, taxi, ecc.

I Generatori di Ozono *Waeco* sono idonei al trattamento “anti-virus” secondo le indicazioni del Ministero della Salute – vedi allegato – infatti i generatori con 500mg/H e 1000mg/h sono in grado di produrre una concentrazione di ozono maggiore di quella indicata nei documenti dell’OMS e nella Protocollo del Ministero della Salute (protocollo n. 24482 del 31/07/1996).

Il tempo MINIMO di applicazione su un automobile è di 20 minuti per il generatore da 1.000mg/h e 30 minuti per il generatore da 500mg/h.

In abbinamento consigliamo sempre ma, **non indispensabile** soprattutto dopo avere eseguito la sanificazione con Ozono ,anche il trattamento Biologico con Probiotici per ridurre il rischio di ri-proliferazione della flora batterica e microbrica conseguente al trattamento stesso di sanificazione.

Secondo il così detto “paradosso della disinfezione” infatti, dopo una disinfezione i microorganismi sopravvissuti si rinforzano e si ripopolano più forti di prima grazie al fatto che trovano un ambiente purificato meno ostile.

E’ quindi consigliabile nei tempi successivi alla sanificazione con Ozono, popolare l’ambiente di Probiotici = batteri “buoni” che tolgono spazio vitale ai microorganismi “cattivi” sopravvissuti alla disinfezione.

Codice di ordinazione: **2603001**

Generatore: Heavy Duty a 230V

Portata: 1000 MG/H



Con questo generatore potete fare un trattamento completo ad un bus da 53 posti in 40 minuti
- tempo minimo consigliato -

Sistema di sanificazione Probiotico => **non biocida!**

VANTAGGI

- _ Utilizzo facile e veloce
- _ 100 % naturale
- _ Non dannoso per l'utilizzatore e per l'ambiente
- _ Non contiene acidi o clorurati
- _ Non aggressive per la pelle, occhi e tessuti
- _ Non corrosivo
- _ Resistente
- _ Non addizionato di profumazioni allergeniche
- _ Utilizzabile anche su camion, ambulanze, camper
- _ Un flacone tratta fino a 50 m³
- _ Probiotici sono stabili per oltre 4 anni (utilizzare prima della data di scadenza)



L'utilizzo dei sanificanti Aircon non è obbligatorio né indispensabile ma, suggeriamo di utilizzare il prodotto dopo il trattamento con Ozono per bloccare la riproliferazione microbica che avviene normalmente nel giro di qualche mese dopo qualsiasi trattamento sanificante (sia con Ozono che con qualsiasi altro prodotto chimico/velenoso)

Codice di ordinazione: 2603003

Confezione 12 flaconi 150 ml



Codice di ordinazione: 2603002

Generatore

Portata: 500 MG/H

Idoneo a piccoli ambienti e/o minibus

AIRCON READY REFRESH – PROBIOTIC CLEANING

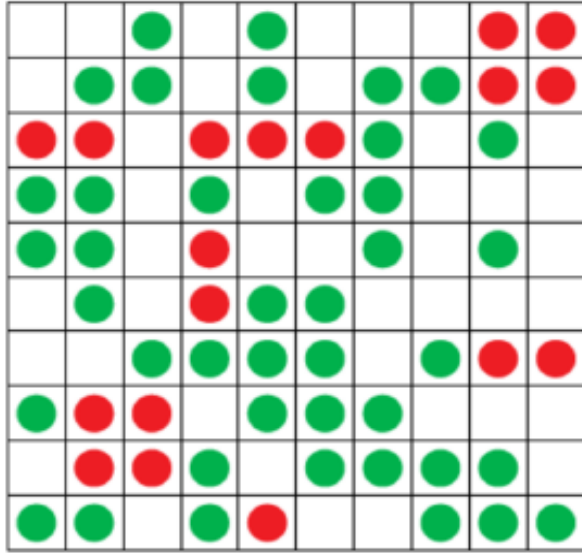
Microflora naturale:

- micro-organismi Innocui
- micro-organismi Nocivi
- Spazi non occupati

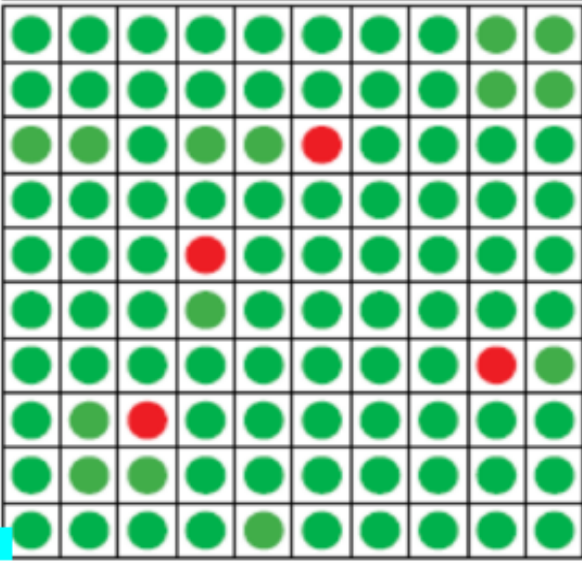
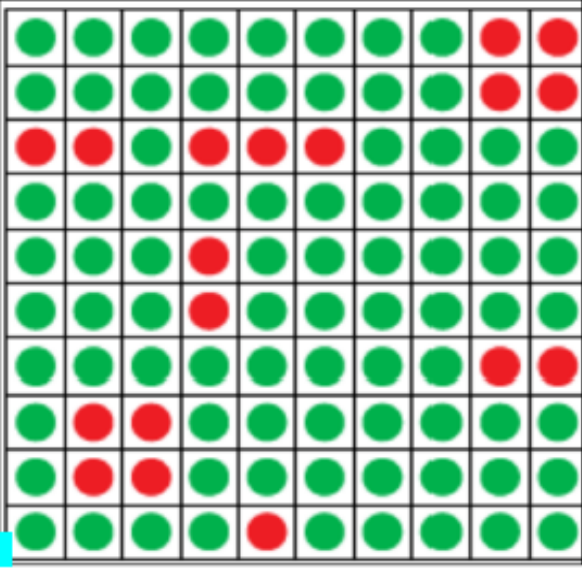
La sterilizzazione con ProbiotI aggiunge mirco-organism innocui, chiamati probioti che

1. Immediatamente dopo il trattamento occupano gli spazi vuoti
2. Poi cominciano a nutrirsi dei microorganism nocivi

1



2



PERCHE' E' EFFICACE SANITIFICARE CON L'OZONO ?

L'Ozono che, grazie al suo potere igienizzante / sterilizzante, può sanificare stanze, auto, alberghi, uffici, ospedali, appartamenti e qualsiasi altro ambiente. **L'ozono ha il potere di sanificare superfici, oggetti, attrezzature, sedili e tessuti e già nel 2003, quando si sviluppò la Sars, l'ozono fu una delle soluzioni più caldeggiate per debellare la malattia.**

In ambito sanitario l'ozono è utilizzato per disinfettare tutti i tipi di mezzi sanitari come ambulanze da soccorso, da trasporto, automediche, eliambulanze. Molte imprese di pulizia professionali utilizzano l'ozono per pulire e sanificare ambienti privati e di lavoro.

La sanificazione degli ambienti viene effettuata con appositi **macchinari professionali ad ozono** come quello WAECO che propone da anni l'efficace servizio di **igienizzazione abitacolo auto con ozono**, chiamato appunto **ozonizzazione**. Qui sotto puoi leggere come l'ozono svolge la sua azione igienizzante / sanificante.

Cos'è l'ozono

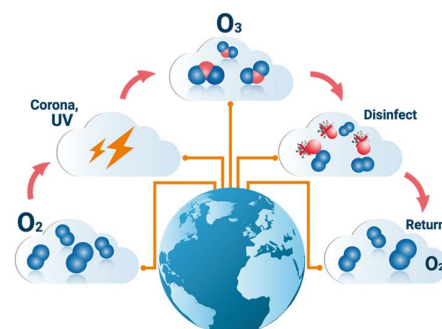
L'Ozono è un gas 100% naturale ed ecologico, composto da 3 atomi di ossigeno (O₃) e come è noto ci protegge dai raggi ultravioletti del sole formando uno strato detto appunto **strato di ozono**.

L'Ozono ha una molecola caratterizzata da un alto potenziale ossidativo (potenziale redox di +2.07 V) nettamente superiore a quello del cloro. Molti studi hanno dimostrato che rispetto alle tecniche di sanificazione tradizionali, **la disinfezione all'ozono risulta eliminare oltre il 99,00% di batteri presenti nell'aria e sulle superfici.**

L'ozono ha molte qualità:

- è un iper-ossidante
- elimina batteri, virus, acari, muffe, funghi, spore, parassiti
- sanifica e igienizza a fondo aria e superfici
- è efficace per prevenire allergie, asma e infezioni
- allo stato gassoso riesce a raggiungere e disinfettare condotti dell'aria e posti impervi
- è un sistema di sanificazione 100% naturale
- è ecologico perché si trasforma in ossigeno puro dopo l'utilizzo
- è senza residui
- è un processo riconosciuto dal Ministero della Sanità*

*Il Ministero della Sanità (protocollo n° 24482 del 31/07/1996) ha riconosciuto come presidio naturale il sistema di sanificazione con Ozono per la sterilizzazione di ambienti contaminati.



Le caratteristiche principali dell'ozono

L'ozono per prima cosa può prevenire il rischio contagio negli ambienti. L'ozono allo stato gassoso raggiunge e disinfetta l'aria e tutte le parti più difficili anche i condotti di aerazione, dove il virus può propagarsi. L'azione dell'ozono è rapida ed estremamente efficace grazie al suo potere ossidante che mette ko ogni tipologia di batterio. Infine l'ozono, dopo aver completato la sua azione purificante, **ritorna nuovamente ossigeno senza lasciare residui.**

Il processo di ossidazione

Quando l'ozono entra in contatto con la materia organica, si innesca una reazione detta **ossidazione** che **rende inattivi** i recettori virali. In pratica si blocca la riproduzione del virus nella sua prima fase, eliminando a monte quelle condizioni che ne favoriscono la proliferazione e la propagazione.

Alcuni studi hanno evidenziato che tale processo, rispetto alle tecniche di sanificazione tradizionali, hanno un'efficacia 2000 volte superiore in quanto elimina il 99% dei batteri presenti nell'aria e sulle superfici.

Come dosare l'ozono

Il **dosaggio dell'ozono** dipende da vari fattori come le dimensioni dell'ambiente da sanificare, la tipologia di agente patogeno da eliminare, il livello di disinfezione desiderato ecc.

Per la sanificazione dell'abitacolo auto è opportuno utilizzare l'ozono per almeno 30 minuti. I generatori di ozono professionale in nostra dotazione sono efficaci e calcolati per la massima efficienza.



L'OZONO COME DISINFETTANTE

L'ozono, formato da tre atomi di ossigeno, è uno degli ossidanti più potenti che sono noti, quindi è in grado di eliminare non solo i virus, ma anche una vasta gamma di altri microrganismi contaminanti presenti nell'aria, senza dimenticare il problema minore che rappresenta la comparsa di odori sgradevoli.

Si può dire che l'ozono non ha limiti al numero e alle specie di microrganismi che possono essere eliminati, poiché agisce su questi a vari livelli.

L'ossidazione diretta della parete cellulare è la sua principale modalità di azione.

L'ossidazione provoca la rottura di questa parete, causando così che i componenti cellulari vadano fuori dalla cellula. Inoltre, la produzione di radicali idrossilici come conseguenza della disintegrazione dell'ozono nell'acqua, provocano un effetto simile a quello menzionato prima.

I danni causati ai microrganismi non si limitano all'ossidazione delle loro pareti:

l'ozono provoca anche danni ai componenti degli acidi nucleici (DNA e RNA), causando la rottura dei legami carbonio-azoto, che si traduce in depolimerizzazione, di particolare interesse nel caso di disattivazione di tutti i tipi di virus.

I microrganismi, quindi, non sono in grado di sviluppare immunità all'ozono mentre affrontano altri composti.

L'ozono è quindi efficace nell'eliminazione di batteri, virus, protozoi, Nematodi, funghi, aggregati cellulari, spore e cisti. D'altra parte, agisce a una concentrazione inferiore e con meno tempo di contatto rispetto ad altri disinfettanti.

In effetti, secondo l'OMS, l'ozono è il disinfettante più efficiente per tutti i tipi di microrganismi.

Nel documento dell'OMS a cui ci riferiamo sotto, è dettagliato che, con concentrazioni di ozono di 0,1-0,2 mg / L.min, si consegue l'inattivazione del 99% di rotavirus e poliovirus, tra gli altri agenti patogeni studiati, appartenenti a stesso gruppo IV dei coronavirus.

Non dobbiamo dimenticare che, sia virus che funghi e batteri, compresi i ceppi resistenti agli antibiotici, per loro natura, al di fuori dell'ospite sono molto vulnerabile ed eliminarli è relativamente semplice trattando disinfezione con ozono, anche in grado di eliminare le sue spore.

L'ozono è senza dubbio utile per eliminare, tra molti altri, anche il virus di Ebola nell'aria.

È dimostrato che l'ozono è almeno dieci volte più potente del cloro come disinfettante. Come abbiamo già sottolineato, e secondo l'OMS, l'ozono è il disinfettante più efficace per tutti i tipi di microrganismi. Pertanto l'uso di ozono, sia in acqua che in aria, per la disinfezione dell'aria e le superfici sono molto più consigliabili rispetto all'uso di altri disinfettanti, a parte la sua efficacia, la sua rapida decomposizione, che non lascia residui pericolosi.

VALIDAZIONI SCIENTIFICHE DELL'OZONO

VALIDAZIONI SCIENTIFICHE DELL'USO DELL'OZONO

La FDA (Food & Drugs Administration), l'USDA (U.S. Department of Agriculture) e l'EPA (Environmental Protection Agency) hanno approvato l'Ozono come agente antimicrobico "GRAS", l'USDA ed il National Organic Program l'hanno approvato anche quale principio attivo per la sanitizzazione di superfici (plastiche e Inox) a contatto diretto con alimenti senza necessità di risciacquo e con nessun residuo chimico.

L'OZONO È STATO RICONOSCIUTO DAL MINISTERO DELLA SALUTE (PROTOCOLLO N. 24482 DEL 31 LUGLIO 1996) PRESIDIO NATURALE PER LA STERILIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI CONTAMINATI DA BATTERI, VIRUS, SPORE ECC. E INFESTATI DA ACARI, INSETTI, ECC.

Dai dati ottenuti da una ricerca svolta presso l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita (progetto D4 Rizoma anno 2007-2008) si evidenzia un abbattimento della carica microbica di oltre il 90% con concentrazioni non inferiori ai 2 ppm per almeno 6 ore di trattamento.

A concentrazioni più elevate si otteneva lo stesso risultato diminuendo il tempo di trattamento. Secondo studi effettuati dall'Università degli Studi di Pavia, Dip. di Scienze Fisiologiche Farmacologiche nel 2004, in una stanza di 115 m cubi trattata con ozonizzazione per 20 minuti la carica batterica dell'aria è stata ridotta del 63% e quella di lieviti e muffe del 46,5%, mentre la carica batterica delle superfici è stata ridotta del 90% e quella dei lieviti e muffe del 99%.

PROTOCOLLI RILASCIATI IN ITALIA:

- **Università di Napoli "Federico II"**

prove in vitro del potere inattivante dell'ossigeno nascente verso enterobatteri patogeni e assenza di mutazioni genetiche

- **Università di Udine - Dipartimento di scienze degli alimenti prot. 219/94**

test di decontaminazione su superfici piane di attrezzature adibite a lavorazioni carni salmonelle - listerie

- **Università degli Studi di Parma - Istituto di microbiologia**

prove di verifica della capacità sterilizzante su colonie batteriche e .coli s.aureus - ps.aeruginosa - str duranS

- **Ministero della Sanità Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Alimentazione e nutrizione veterinaria, protocolli depositati certificazioni, protocollo 24482 31/07/96**



PERCHE' ACQUISTARE QUESTI GENERATORI RISPETTO A QUELLI PIU' ECONOMICI DISPONIBILI SUL WEB ?

Proviamo a spiegarlo: esistono varie tecnologie per generare ozono, le più utilizzate sono:

- ad effetto corona utilizzato nei nostri generatori è quello più efficace ma soprattutto è quello senza manutenzione (funziona sempre e non ha componenti soggetti ad usura)
- con lampade in borosilicato ma ha lo svantaggio che la lampada si esaurisce e va sostituita periodicamente, quindi con alti costi di manutenzione
- i generatori di scarsa qualità inoltre hanno lo svantaggio di produrre anche una alta concentrazione di NOx con le conseguenze che potete immaginare

La premessa è che per ottenere la corretta sanificazione contro i virus dobbiamo garantire un certo trattamento dell'aria pari a 2mg/L min., come riportato dal protocollo 24482 del 31/07/1996 del Ministero della Salute. Il trattamento quindi deve garantire una certa concentrazione minima per un certo tempo minimo. Per le volumetrie da trattare nel settore automotive la "potenza" necessaria e sufficiente è di 500/1000mg/h – utilizzare attrezzi più "potenti" non serve, non è necessario il ns è un prodotto specifico automotive idoneo anche Ambulanze, Bus, Pulmann, minibus, camper, camion, furgoni. Il ns modello da 1000mg/h tratta 10 m3 in 30 minuti. Una portata maggiore NON assicura la corretta sanificazione di un ambiente se non viene dotato di ventilazione forzata maggiorata e non si sa se può sopperire alle dispersioni dell'ambiente. Il sistema a lampada ha una produzione più lenta di ozono quindi per raggiungere quella concentrazione bisogna applicarlo per più tempo. Il ns prodotto ha 2 anni di garanzia, è Heavy Duty quindi studiato per l'utilizzo Professionale, e che una volta acquistato, non comporta altri costi.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

per evitare i problemi sopra indicati i generatori di ozono Waeco hanno le seguenti peculiarità e caratteristiche costruttive:

- controllo della concentrazione di ozono per evitare l'eccessiva ossidazione dell' ambiente
- struttura completamente in Acciaio INOX per non essere ossidata
- componentistica elettronica interna e interruttore a tenuta stagna per evitare il contatto con l'ozono
- assenza di emissioni NOx - molti generatori di scarsa qualità producono anche una alta concentrazione di NOx con le note conseguenze
- WAECO inoltre è l'unico generatore di ozono costruito con tubo al quarzo che lo rende particolarmente robusto e duraturo, mentre altri prodotti usano semplici tubi di vetro
- WAECO NON E' UN PRODOTTO CINESE!
- WAECO HA 24 MESI DI GARANZIA

F.R.A. è un partner professionale, competente e strutturato per offrire il MIGLIORE prodotto al prezzo più accessibile.

Given the growing alarm caused by the virus crown, we inform you that sanitizing environments with Ozone has been certified effective against viruses by the Ministry of Health with protocol no. 24482 of 07/31/1996.

We therefore invite you to evaluate Waeco Ozone Generators for the sanitization of the passenger compartments and environments, especially for cars, fleets, BUS, minibuses, taxis, etc.

Waeco Ozone Generators are suitable for "anti-virus" treatment according to the indications of the Ministry of Health - see attachment - in fact generators with 500mg / H and 1000mg / h are able to produce a higher ozone concentration than that indicated in the WHO documents and in the Protocol of the Ministry of Health (protocol n. 24482 of 07/31/1996).

The MINIMUM application time on a car is 20 minutes for the 1000mg / h generator and 30 minutes for the 500mg / h generator.

In combination we always recommend, but not indispensable especially after having performed the sanitization with Ozone, also the Biological treatment with Probiotics to reduce the risk of re-proliferation of the bacteria and microbic flora consequent to the sanitization treatment itself.

According to the so-called "disinfection paradox" in fact, after a disinfection the surviving microorganisms are strengthened and repopulated stronger than before thanks to the fact that they find a purified environment less hostile.

It is therefore advisable in the times following sanitization with Ozone, to populate the Probiotic environment = "good" bacteria that take away the living space from the "bad" microorganisms that survived the disinfection.

PN 2603001

Generator: Heavy Duty 230V

Flow: 1000 MG/H



With this generator you can do a complete treatment on a 53-seater bus in 40 minutes

- minimum recommended time -

Probiotic sanitization system => **not biocidal!**

ADVANTAGES

- _ Quick and easy use
- _ 100% natural
- _ Not harmful to the user and the environment
- _ It does not contain acids or chlorinates
- _ Not aggressive for the skin, eyes and tissues
- _ Non corrosive
- _ Resistant
- _ Not added with allergenic fragrances
- _ Can also be used on trucks, ambulances, campers
- _ One bottle treats up to 50 m³
- _ Probiotes are stable for over 4 years (use before the expiration date)



The use of Aircon sanitizers is not mandatory or indispensable but, we suggest using the product after the treatment with Ozone to block the microbial re-proliferation that normally takes place within a few months after any sanitizing treatment (both with Ozone and with any other chemical product). /poisonous)

PN: 2603003

Package 12 bottles 150 ml



PN: 2603002

Generator

Flow : 500 MG/H

Suitable for small ambient and/or minibus

WHY IS OZONE HEALTHY EFFECTIVE?

ozone which, thanks to its sanitizing / sterilizing power, can sanitize rooms, cars, hotels, offices, hospitals, apartments and any other environment. Ozone has the power to sanitize surfaces, objects, equipment, seats and fabrics and already in 2003, when Sars developed, ozone was one of the most popular solutions to eradicate the disease.

In the healthcare sector, ozone is used to disinfect all types of medical vehicles such as emergency ambulances, transport ambulances, medical vehicles, ambulances. Many professional cleaning companies use ozone to clean and sanitize private and work environments.

The sanitization of the environments is carried out with special professional ozone machines such as the WAECO one which has been offering the effective car interior sanitization service with ozone for years, called ozonation. Below you can read how ozone performs its sanitizing / sanitizing action.

What is ozone

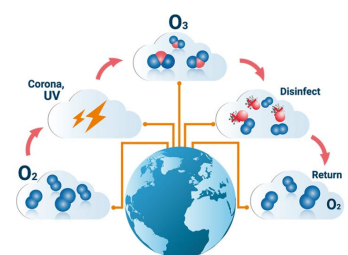
Ozone is a 100% natural and ecological gas, made up of 3 oxygen atoms (O₃) and, as is known, it protects us from the sun's ultraviolet rays by forming a layer called the ozone layer.

Ozone has a molecule characterized by a high oxidative potential (redox potential of +2.07 V) significantly higher than that of chlorine. Many studies have shown that compared to traditional sanitization techniques, ozone disinfection results in eliminating more than 99.00% of bacteria present in the air and on surfaces.

Ozone has many qualities:

- it is a hyper-oxidant
- eliminates bacteria, viruses, mites, molds, fungi, molds, spores, parasites
- sanitizes and sanitizes thoroughly air and surfaces
- it is effective for preventing allergies, asthma and infections
- in the gaseous state it manages to reach and disinfect air ducts and impervious places
- it is a 100% natural sanitization system
- it is ecological because it turns into pure oxygen after use
- is residue-free
- is a process recognized by the Ministry of Health *

* The Ministry of Health (protocol No. 24482 of 07/31/1996) has recognized the sanitization system with Ozone for the sterilization of contaminated environments as a natural defense.



THE MAIN CHARACTERISTICS OF OZONE

Firstly, ozone can prevent the risk of contagion in environments. Gaseous ozone reaches and disinfects the air and all the most difficult parts, including the ventilation ducts, where the virus can spread. The action of ozone is rapid and extremely effective thanks to its oxidizing power which knocks out all types of bacteria. Finally, ozone, after completing its purifying action, returns oxygen again without leaving residues.

The oxidation process

When ozone comes into contact with organic matter, a reaction called oxidation is triggered which renders the viral receptors inactive. In practice, the reproduction of the virus is stopped in its first phase, eliminating upstream those conditions which favor its proliferation and propagation.

Some studies have shown that this process, compared to traditional sanitization techniques, is 2000 times more effective as it eliminates 99% of bacteria present in the air and on surfaces.

How to dose ozone

The ozone dosage depends on various factors such as the size of the environment to be sanitized, the type of pathogen to be eliminated, the desired level of disinfection etc.

To sanitize the car interior, ozone should be used for at least 30 minutes. The professional ozone generators in our equipment are effective and calculated for maximum efficiency.



OZONE AS A DISINFECTANT

Ozone, made up of three oxygen atoms, is one of the most powerful oxidants that are known, therefore it is able to eliminate not only viruses, but also a wide range of other contaminating microorganisms present in the air, without forgetting the problem minor which represents the appearance of unpleasant odors.

It can be said that ozone has no limits on the number and species of microorganisms that can be eliminated, since it acts on these at various levels.

Direct oxidation of the cell wall is its main mode of action.

Oxidation causes this wall to break, thus causing cellular components to go out of the cell. Furthermore, the production of hydroxyl radicals as a consequence of the disintegration of ozone in the water, cause an effect similar to that mentioned above.

The damage caused to microorganisms is not limited to the oxidation of their walls: ozone also causes damage to the nucleic acid components (DNA and RNA), causing the rupture of the carbon-nitrogen bonds, which results in depolymerization, of particular interest in the case of deactivation of all types of viruses.

Therefore, microorganisms are unable to develop ozone immunity while dealing with other compounds.

Ozone is therefore effective in eliminating bacteria, viruses, protozoa, nematodes, fungi, cellular aggregates, spores and cysts. On the other hand, it acts at a lower concentration and with less contact time than other disinfectants.

Indeed, according to the WHO, ozone is the most efficient disinfectant for all types of microorganisms.

In the WHO document to which we refer below, it is detailed that, with ozone concentrations of 0.1-0.2 mg / L.min, 99% of rotavirus and poliovirus are inactivated, among other agents pathogens studied, belonging to the same group IV as coronaviruses.

We must not forget that, both viruses and fungi and bacteria, including antibiotic-resistant strains, by their nature, outside the host they are very vulnerable and eliminating them is relatively simple by treating disinfection with ozone, also capable of eliminating its spores .

Ozone is undoubtedly useful for eliminating, among many others, even the Ebola virus in the air.

Ozone has been shown to be at least ten times more potent than chlorine as a disinfectant. As we have already pointed out, and according to the WHO, ozone is the most effective disinfectant for all types of microorganisms. Therefore the use of ozone, both in water and in air, for the disinfection of the air and the surfaces are much more advisable than the use of other disinfectants, apart from its effectiveness, its rapid decomposition, which leaves no residue dangerous.

WHY BUY THESE GENERATORS COMPARED TO THE MOST ECONOMIC AVAILABLE ON THE WEB?

Let's try to explain it: there are various technologies to generate ozone, the most used are:

- the crown effect used in our generators is the most effective but above all it is the one without maintenance (it always works and has no components subject to wear)
- with borosilicate lamps but has the disadvantage that the lamp runs out and must be replaced periodically, therefore with high maintenance costs
- poor quality generators also have the disadvantage of also producing a high concentration of NOx with the consequences that you can imagine

The premise is that to obtain the correct sanitation against viruses we must guarantee a certain air treatment equal to 2mg / L min., As reported by protocol 24482 of 07/31/1996 of the Ministry of Health. The treatment must therefore guarantee a certain minimum concentration for a certain minimum time. For the volumes to be treated in the automotive sector the necessary and sufficient "power" is 500 / 1000mg / h - using more "powerful" tools is not necessary, our is not necessary. It is a specific automotive product also suitable for ambulances, buses, coaches, minibuses, campers, trucks, vans. Our 1000mg / h model treats 10 m³ in 30 minutes. A higher flow rate does NOT ensure the correct sanitization of an environment if it is not equipped with increased forced ventilation and it is not known whether it can compensate for the dispersion of the environment. The lamp system has a slower production of ozone so to reach that concentration you have to apply it for longer. Our product has a 2 year warranty, is Heavy Duty therefore designed for professional use, and which, once purchased, does not involve other costs.

CONSTRUCTIONS FEATURES

to avoid the above mentioned problems, Waeco ozone generators have the following peculiarities and construction features:

- control of ozone concentration to avoid excessive oxidation of the environment
- structure completely in stainless steel so as not to be oxidized
- internal electronic components and watertight switch to avoid contact with ozone
- absence of NOx emissions - many poor quality generators also produce a high concentration of NOx with the known consequences
- WAECO is also the only ozone generator built with quartz tube which makes it particularly robust and long lasting, while other products use simple glass tubes
- WAECO IS NOT A CHINESE PRODUCT!
- WAECO HAS 24 MONTHS WARRANTY

F.R.A. is a professional, competent and structured partner to offer the BEST product at the most accessible price.

#Staysafeandhealthy