

ECO KITS S.L.

Ozone disinfection machine Machine désinfection à l'ozone Máquina desinfección por Ozono Màquina desinfecció per ozó **EK-1030**



Technical characteristics

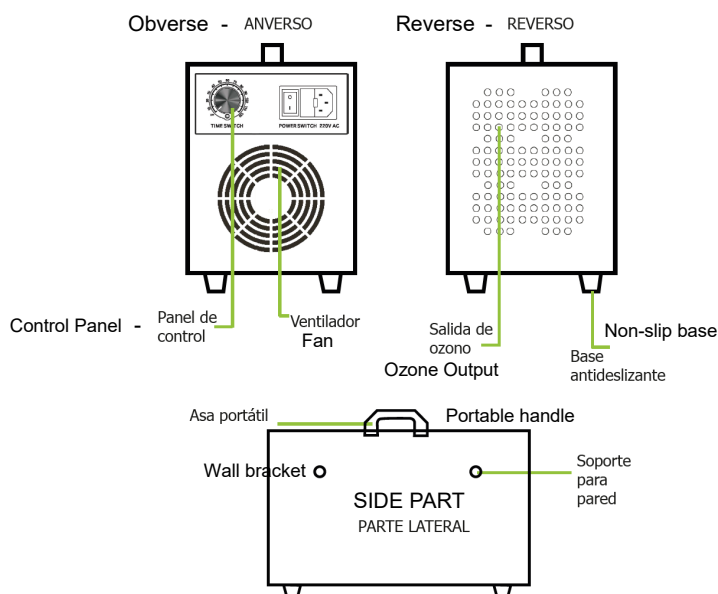
Power supply: 220V / 50Hz
Power 70W
Ozone production: 3G / h
Weight: 4 kg.
Dimensions: 350 x 168 x 200 mm.
Sterilization surface: Up to 50 m²
Usage time: 10 - 120 minutes

The ozone generator cleans and disinfects the most impractical places, guaranteeing results.

Le générateur d'ozone nettoie et désinfecte les endroits les plus impraticables, garantissant des résultats.

El generador de ozono limpia y desinfecta los lugares más impracticables, garantizando los resultados.

El generador d'ozó neteja i desinfecta els llocs més impracticables, garantint els resultats.



Ozone is a powerful oxidant, and constitutes an efficient and economical cleaning procedure, which is also non-polluting, and is respectful with the environment.

Ozone treatments renew and oxygenate the air in closed spaces, eliminating odors and all kinds of harmful agents.

Ozone has fungicidal properties, destroying all kinds of toxins, bacteria and viruses present in an environment, purifying the air with each application. Disinfects, eliminating fungi, algae, spores, and mold.

As it is a gas, it helps to clean and disinfect the most impractical places, guaranteeing results.

It reduces efforts and time in cleaning and disinfecting certain surfaces such as upholstery and fabrics, and in places that are difficult to access by other means.

By applying ozone treatments to the water, it is possible to eliminate odors and flavors, without interfering with the pH, nor is it necessary to add products such as chlorine, which in addition to generating waste, can pose short or long-term health risks.

Ozone treatments prevent many diseases.

L'ozone est un oxydant puissant, et constitue une procédure de nettoyage efficace et économique, non polluante et respectueuse de l'environnement.

Les traitements à l'ozone renouvellent et oxygènent l'air des espaces clos, éliminant les odeurs et toutes sortes d'agents nocifs.

L'ozone a des propriétés fongicides, détruisant toutes sortes de toxines, bactéries et virus présents dans un environnement, purifiant l'air à chaque application. Désinfecte, élimine les champignons, les algues, les spores et les moisissures.

Comme il s'agit d'un gaz, il aide à nettoyer et désinfecter les endroits les plus impraticables, garantissant des résultats.

Réduit les efforts et le temps de nettoyage et de désinfection de certaines surfaces telles que les tissus d'ameublement et les tissus, et dans les endroits difficiles d'accès par d'autres moyens.

En appliquant des traitements à l'ozone sur l'eau, il est possible d'éliminer les odeurs et les saveurs, sans interférer avec le pH, et il n'est pas non plus nécessaire d'ajouter des produits comme le chlore, qui en plus de générer des déchets, peuvent poser des risques pour la santé à court ou long terme.

Les traitements à l'ozone préviennent de nombreuses maladies.

El ozono es un potente oxidante, y constituye un eficaz y económico procedimiento de limpieza, que además no resulta contaminante, y es respetuoso con el medio ambiente.

Los tratamientos con ozono renuevan y oxigenan el aire en espacios cerrados, eliminando olores, y todo tipo de agentes nocivos.

El ozono tiene propiedades fungicidas, destruyendo todo tipo de toxinas, bacterias y virus presentes en un ambiente, purificando el aire con cada aplicación. Desinfecta, eliminando hongos, algas, esporas, y moho.

Al tratarse de un gas, ayuda a realizar la limpieza y desinfección de los lugares más impracticables, garantizando los resultados.

Reduce esfuerzos y tiempo en la limpieza y desinfección de determinadas superficies como tapicerías y tejidos, y en lugares de difícil acceso con otros medios.

Al aplicar al agua tratamientos con ozono, se consigue eliminar olores y sabores, sin que interfiera con el pH, ni se necesite añadir productos como cloro, que además de generar residuos, pueden entrañar riesgos para la salud a corto o largo plazo.

Los tratamientos con ozono evitan muchas enfermedades.

L'ozó és un potent oxidant, i constitueix un eficaç i econòmic procediment de neteja, que a més no resulta contaminant, i és respectuós amb el medi ambient.

Els tractaments amb ozó renoven i oxigenen l'aire en espais tancats, eliminant olors, i tot tipus d'agents nocius.

L'ozó té propietats fungicides, destruint tot tipus de toxines, bacteris i virus presents en un ambient, purificant l'aire amb cada aplicació. Desinfecta, eliminant fongs, algues, espores, i floridura.

A l'tractar-se d'un gas, ajuda a realitzar la neteja i desinfecció dels llocs més impracticables, garantint els resultats.

Redueix esforços i temps en la neteja i desinfecció de determinades superfícies com tapisseries i teixits, i en llocs de difícil accés amb altres mitjans.

A l'aplicar a l'aigua tractaments amb ozó, s'aconsegueix eliminar olors i sabors, sense que interfereixi amb el pH, ni es necessiti afegir productes com clor, que a més de generar residus, poden comportar riscos per a la salut a curt o llarg termini.

Els tractaments amb ozó eviten moltes malalties.

The ozone generator disinfects, deodorizes and purifies the environment. Used to eliminate paint odor in freshly painted rooms.

Le générateur d'ozone désinfecte, désodorise et purifie l'environnement. Utilisé pour éliminer les odeurs de peinture dans les pièces fraîchement peintes .

El generador de ozono desinfecta, desodoriza y purifica el ambiente. Sirve para eliminar el olor a pintura en habitaciones recién pintadas .

El generador d'ozó desinfecta, desodoritza i purifica l'ambient. Serveix per eliminar l'olor de pintura en habitacions acabades de pintar .

Instructions

Ozone acts very quickly on organic matter and biological agents due to its high oxidation power, superior to chlorine and other chemical products used as biocides. It requires less concentration and contact time than other biocides to achieve the same degree of disinfection, likewise its mechanism of action does not cause resistance phenomena against bacteria and microorganisms

- 1 - Place the sterilizer on the floor of the room to be disinfected. The environment must be dry, with good ventilation and heat dissipation. Do not place objects near the sterilizer and leave a safety distance of at least 40 cm.
- 2 - To achieve the best effect in this ozone disinfection process, it is recommended to close doors and windows. There should be no corrosive gas or liquid in the air disinfection space, and there should be no person in the room during disinfection
- 3 - Connect the 220V power supply, turn on the power switch and turn the timer to the required time (supports a timing of 5-120 minutes; the use time of each disinfection will not exceed 120 minutes, otherwise the equipment may be affected). The appliance must be allowed to cool down after use.
- 4 - According to the needs of the space use, adjust the timer to the corresponding disinfection time. You can enter the room again after 30 minutes of sterilization, although it is recommended two hours. Please note that the time to deposit the oxygen in the room ranges from 30 minutes to 2 hours in the room.
- 5 - When the disinfection time ends, the sterilizer will stop automatically (you can also turn it off manually). After disinfection, please unplug sterilizer.
- 6 - Ozone will decompose automatically.
- 7 - After disinfection, move the sterilizer to a dry and ventilated place, where there is no accumulation, in this case due to high humidity or high temperature, which would affect the use of the ozonator.

L'ozone agit très rapidement sur la matière organique et les agents biologiques en raison de son pouvoir d'oxydation élevé, supérieur au chlore et aux autres produits chimiques utilisés comme biocides. Il nécessite une concentration et un temps de contact inférieurs à ceux des autres biocides pour atteindre le même degré de désinfection, et son mécanisme d'action ne provoque pas de résistance aux bactéries et aux micro-organismes.

- 1 - Placer le stérilisateur sur le sol de la pièce à désinfecter. L'environnement doit être sec, avec une bonne ventilation et une bonne dissipation thermique. Ne placez pas d'objets à proximité du stérilisateur et laissez une distance de sécurité d'au moins 40 cm.
- 2 - Pour obtenir le meilleur effet dans ce processus de désinfection à l'ozone, il est recommandé de fermer les portes et les fenêtres. Il ne doit y avoir aucun gaz ou liquide corrosif dans l'espace de désinfection de l'air et personne ne doit se trouver dans la pièce pendant la désinfection.
- 3 - Connectez l'alimentation 220V, allumez l'interrupteur d'alimentation et tournez la minuterie au temps requis (prend en charge un minutage de 5 à 120 minutes; le temps d'utilisation de chaque désinfection ne dépassera pas 120 minutes, sinon l'équipement peut être affecté). L'appareil doit pouvoir refroidir après utilisation.
- 4 - Selon les besoins de l'utilisation de l'espace, ajustez le minuterie à l'heure de désinfection correspondante. Vous pouvez entrer à nouveau dans la pièce après 30 minutes de stérilisation, bien qu'il soit recommandé de deux heures. Veuillez noter que le temps de dépôt de l'oxygène dans la chambre varie de 30 minutes à 2 heures dans la chambre.
- 5 - À la fin du temps de désinfection, le stérilisateur s'arrête automatiquement (vous pouvez également le désactiver manuellement). Après la désinfection, veuillez débrancher le stérilisateur.
- 6 - L'ozone se décompose automatiquement.
- 7 - Après la désinfection, déplacez le stérilisateur dans un endroit sec et ventilé, où il n'y a pas d'accumulation, dans ce cas en raison d'une humidité élevée ou d'une température élevée, ce qui affecterait l'utilisation de l'ozonateur.

El ozono actúa con gran rapidez sobre la materia orgánica y agentes biológicos debido a su alto poder de oxidación, superior al cloro y otros productos químicos utilizados como biocidas. Necesita menor concentración y tiempo de contacto que otros biocidas para lograr el mismo grado de desinfección, así mismo su mecanismo de acción no provoca fenómenos de resistencia anti bacterias y microorganismos.

- 1 - Colocar el esterilizador en el suelo de la habitación a desinfectar. El ambiente debe estar seco, con buena ventilación y disipación del calor. No coloque objetos cerca del esterilizador y deje una distancia de seguridad de al menos 40 cm.
- 2 - Para lograr el mejor efecto en este proceso de desinfección con ozono, se recomienda cerrar puertas y ventanas. No debe haber gas o líquido corrosivo en el espacio de desinfección del aire, y no debe haber ninguna persona en la habitación durante la desinfección.
- 3 - Conecte la fuente de alimentación de 220V, encienda el interruptor de encendido y gire el temporizador al tiempo requerido (admite una sincronización de 5-120 minutos; el tiempo de uso de cada desinfección no excederá los 120 minutos, de lo contrario el equipo puede verse afectado). Hay que dejar enfriar el aparato después de su utilización.
- 4 - De acuerdo con las necesidades de uso del espacio, ajuste el temporizador al tiempo de desinfección correspondiente. Se podrá entrar de nuevo en la habitación pasados 30 minutos de la esterilización, aunque lo recomendable son dos horas. Tenga en cuenta que el tiempo para depositar el oxígeno en la habitación va desde 30 minutos a 2 horas en la habitación.

- 5 - Cuando finalice el tiempo de desinfección, el esterilizador parará automáticamente (también puede apagarlo manualmente). Después de la desinfección desenchufe, por favor, esterilizador.
- 6 - El ozono se descompondrá automáticamente.
- 7 - Después de la desinfección, traslade el esterilizador a un lugar seco y ventilado, donde no haya acumulación, en este caso debido a la alta humedad o de alta temperatura, lo que afectaría al uso del ozonizador.

L'ozó actua amb gran rapidesa sobre la matèria orgànica i agents biològics a causa del seu alt poder d'oxidació, superior a el clor i altres productes químics utilitzats com biocides. Necessita menor concentració i temps de contacte que altres biocides per aconseguir el mateix grau de desinfecció, així mateix el seu mecanisme d'acció no provoca fenòmens de resistència anti bacteris i microorganismes.

- 1 - Posar el esterilitzador al terra de l'habitació a desinfectar. L'ambient ha d'estar sec, amb bona ventilació i dissipació de la calor. No poseu objectes a prop de l'esterilitzador i deixi una distància de seguretat de a l'ments 40 cm.
- 2 - Per aconseguir el millor efecte en aquest procés de desinfecció amb ozó, es recomana tancar portes i finestres. No ha d'haver gas o líquid corrosiu a l'espai de desinfecció de l'aire, i no ha d'haver cap persona a l'habitació durant la desinfecció.
- 3 - Connecteu la font d'alimentació de 220 V, enceneu l'interruptor d'encesa i giri el temporitzador a el temps requerit (admet una sincronització de 5-120 minuts, el temps d'ús de cada desinfecció no excedirà els 120 minuts, en cas contrari l'equip pot verse afectado). Cal deixar refredar l'aparell després de la seva utilització.
- 4 - D'acord amb les necessitats d'ús de l'espai, ajust el temporitzador a el temps de desinfecció corresponent. Es podrà entrar de nou a l'habitació passats 30 minuts de l'esterilització, encara que el recomanable són dues hores. Tingueu en compte que el temps per dipositar l'oxigen a l'habitació va des de 30 minuts a 2 hores a l'habitació.
- 5 - Quan finalitzi el temps de desinfecció, el esterilitzador parará automàticament (també pot apagar manualment). Després de la desinfecció desendolieu, si us plau, esterilitzador.
- 6 - L'ozó se descompondrà automàticament.
- 7 - Després de la desinfecció, traslladi el esterilitzador a un lloc sec i ventilat, on no hi hagi acumulació, en aquest cas a causa de l'alta humitat o d'alta temperatura, el que afectaria l'ús de l'ozonitzador.

The ozone generator deodorizes and purifies the environment, effectively eliminating bad odors: humidity, tobacco, food odors, etc.

Le générateur d'ozone désodorise et purifie l'environnement, éliminant efficacement les mauvaises odeurs: humidité, tabac, odeurs alimentaires, etc.

El generador de ozono desodoriza y purifica el ambiente, eliminando eficazmente malos olores: humedad, tabaco, olores de comida, etc.

El generador d'ozó desodoritza i purifica l'ambient, eliminant eficaçment males olors: humitat, tabac, olors de menjar, etc.

Ozone Applications

Application	Advantages of ozone	Exhibition time
Kitchen odor removal (10-15m ²) Élimination des odeurs dans la cuisine (10 – 15m ²) Eliminación olores en la cocina (10 - 15m ²) Eliminació olors a la cuina (10 – 15m ²)	Elimination odors of smoke, oil, fish, pesticides, etc. Élimination des odeurs de fumée, d'huile, poissons, pesticides, etc. Eliminación olores de humo, de aceite, pescados, pesticidas, etc. Eliminació olors de fum, d'oli, peixos, pesticides, etc.	10 -15 minutes
Elimination of odors in newly decorated rooms and furniture (30 - 50 m ²) Élimination des odeurs dans les pièces et les meubles nouvellement décorés (30 - 50 m ²) Eliminación de olores en habitaciones recién decoradas y mobiliario (30 - 50 m ²) Eliminació d'olors en habitacions recent decorades i mobiliari (30 - 50 m ²)	Decomposition of Toluene, Formaldehyde and other harmful gases in new furniture or walls. Reduces the generation of human allergens. Décomposition du toluène, du formaldéhyde et d'autres gaz nocifs dans les nouveaux meubles ou murs. Réduit la génération d'allergènes humains Descomposició del Tolueno, Formaldehído y otros gases nocivos en nuevos muebles o paredes. Reduce la generación de alérgenos humanos. Descomposició de l'Toluè, Formaldehid i altres gasos nocius en nous mobles o parets. Redueix la generació d'al·lèrgens humans	60 -120 minutes
Deodorization and air purification (10 -20m ²) Désodorisation et purification de l'air (10-20m ²) Desodorización y purificación del aire (10 -20 m ²) Desodorització i purificació de l'aire (10 -20m ²)	Elimination of smoke, dust and harmful substances in the air, keeping the environment clean and fresh. Élimination de la fumée, de la poussière et des substances nocives dans l'air, gardant l'environnement propre et frais. Eliminación humo, polvo y sustancias dañinas en el aire, manteniendo el ambiente limpio y fresco. Eliminació fum, pols i substàncies nocives en l'aire, mantenint l'ambient net i fresc.	20 -30 minutes
Deodorization of bathrooms and toilets (10 - 15 m ²) Désodorisation des salles de bain et toilettes (10 - 15 m ²) Desodorización de baños y aseos (10 - 15 m ²) Desodorització de banys i lavabos (10 - 15 m ²)	Effective removal of odors such as ammonia in bathrooms. Élimination efficace des odeurs telles que l'ammoniac dans les salles de bains. Eliminación eficaz de olores como amoníaco en los baños. Eliminació eficaç d'olors com amoníac en els banys.	10 - 15 minutes

