

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur

C/Pie solo siete Nave nº12

Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla

B 91948802



OFERTA TÉCNICA

“TRATAMIENTO DE DESINFECCIÓN CON OZONO”

A large, faded version of the TEMAVECO logo is centered on the page. It consists of a gear with a flame inside, and the word "TEMAVECO" written below it in a large, grey, sans-serif font.

TEMAVECO

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur

C/Pie solo siete Nave nº12

Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla

B 91948802



MEMORIA DESCRIPTIVA

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO DE OZONO	3
3. EQUIPOS DE OZONO	4
3.1 Modelo EV 03	4
3.2 Modelo M03	5
4. ANEXOS	5



TEMAVECO

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaíra 41500 Sevilla
B 91948802



OFERTA TÉCNICA

1. OBJETO

Este documento tiene por objeto definir de forma clara y concisa el estudio de propuesta técnica de desinfección con Ozono para lugares cerrados con estancias, oficinas y cabinas de vehículos de emergencia.

2. EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO DE OZONO

Se puede decir que el ozono no tiene límites en el número y especies de microorganismos que puede eliminar, dado que actúa sobre éstos a varios niveles.

La oxidación directa de la pared celular constituye su principal modo de acción. Esta oxidación provoca la rotura de dicha pared, propiciando así que los constituyentes celulares salgan al exterior de la célula. Asimismo, la producción de radical hidroxilo como consecuencia de la desintegración del ozono en el agua, provoca un efecto similar al expuesto.

Los daños producidos sobre los microorganismos no se limitan a la oxidación de su pared: el ozono también causa daños a los constituyentes de los ácidos nucleicos (ADN y ARN), provocando la ruptura de enlaces carbono- nitrógeno, lo que da lugar a una despolimerización, de especial interés en el caso de desactivación de todo tipo de virus. Los microorganismos, por tanto, no son capaces de desarrollar inmunidad al ozono como hacen frente a otros compuestos.

El ozono es eficaz, pues, en la eliminación de bacterias, virus, protozoos, nemátodos, hongos, agregados celulares, esporas y quistes (Rice, 1984; Owens, 2000; Lezcano, 1999).

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



En la Unión Europea, con la entrada en vigor del Reglamento para Productos Biocidas (BPR, por sus siglas en inglés), se incluye al ozono como biocida para distintos usos, dentro del grupo de Desinfectantes se lo clasificó como aplicable a la desinfección de superficies, materiales, equipos, muebles, sistemas de aire acondicionado, paredes, suelos de lugares públicos y privados, zonas industriales y otras zonas destinadas a actividades profesionales, también destinado a desinfección de aire. (TP 2) 2

De hecho, según la OMS, el ozono es el desinfectante más eficiente para todo tipo de microorganismos.³ En el documento de la OMS al que nos referimos, se detalla que, con concentraciones de ozono de 0,1-0,2 mg/L.min, se consigue una inactivación del 99% de rotavirus y polio-virus.

3. EQUIPOS DE OZONO

3.1 Modelo EV 03

Equipo de buenas características para el tratamiento de ozono en **cabinas de vehículos de emergencia, bomberos, policía, guardia civil, ambulancias.**

El equipo trabaja a corriente 220v y tiene distintos puntos de trabajo a 10 min, 20 min, 30 min, manteniéndolo el equipo en el interior durante unos 10 minutos con el vehículo cerrado y los canales de ventilación abiertos tiene un gran poder de desinfección.

Trabajando 8 horas al día puede desinfectar hasta 32 veh/día. El operario solo tiene que introducir la maquina dentro del vehículo dejando los canales de ventilación abiertos en recirculación para su limpieza, conectar el EV 03 esperar 10 minutos, abrir las puertas y dejar ventilar durante otro diez minutos y el vehículo estará operativo.

Este equipo es un buen instrumento para la desinfección preventiva diaria

Sus dimensiones son pequeñas 420 x 310 x 121 mm y peso 3,34 kg.

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



Ver más datos en ficha técnica adjunta

3.2 Modelo M03

Este modelo tiene más funciones de filtración y limpieza, pero es muy adecuado para la desinfección en habitáculos de 100 m² – 200 m² dependiendo del tiempo que este activo.

La operativa es la misma que el anterior equipo.

Conectado a 220 v se puede programar con distintas funciones.

Tiene unas dimensiones de 320 x 199 x 645 mm y 7,9 kg de peso.

Para más información ver ficha técnica adjunta

4. ANEXOS





Modelo EV 03



GENERADOR DE OZONO PARA TRATAMIENTOS DE AIRE Y AGUA CON PANTALLA TÁCTIL DIGITAL

¿QUE NECESITAMOS PARA VIVIR?

La regla de los treses

- **1 Agua:** El agua es vital, el ser humano necesita entre 2 y 2,5 litros de agua para vivir, una persona adulta puede vivir hasta 3 días sin beber.
- **2 Alimentos:** Una persona adulta consume unas 2.400 calorías diarias y puede estar hasta 3 semanas sin comer
- **3 Aire:** El aire que respiramos es el elemento más importante para la vida y el que necesitamos en mayor abundancia ya que una persona adulta puede llegar a respirar entre 13.000 y 15.000 litros de aire al día, y sin él solo podríamos vivir 3 minutos sin respirar

¿QUÉ HACEMOS PARA CUIDAR ESTOS ELEMENTOS TAN PRECIADOS?

El Agua

Cuando el agua de nuestro grifo se encuentra en malas condiciones acudimos al agua embotellada o bien a soluciones más avanzadas como los equipos de Osmosis Inversa con el desembolso que suponen estas. El Ozono es hasta 3.600 veces más efectivo que el cloro y de toxicidad nula

Los Alimentos

Si nos encontramos con los alimentos en mal estado o caducados, los tiramos a la basura y consumimos los que están bien, otro gasto adicional, con los equipos Ozonos LuftHous, los alimentos duran hasta 3 veces más en la nevera.

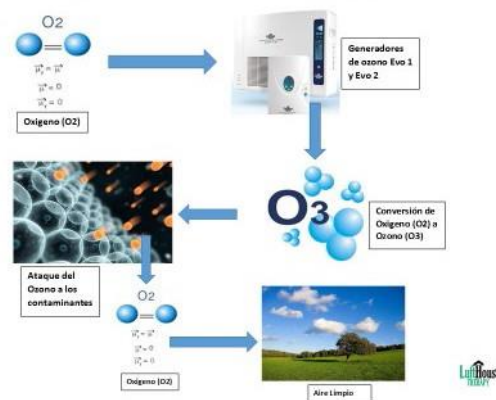
El Aire

Y Con el aire ¿Qué hacemos con el aire que respiramos? Este elemento tan preciado, tan importante para la vida ¿Qué hacemos para cuidarlo? ¿Abrir la ventana?

Normalmente cuando queremos ventilar la casa abrimos las ventanas, pero no siempre es lo más adecuado ya que dejamos entrar toda la contaminación procedente de los tubos de escape y las fabricas además del molesto polen.

“PANTALLA TÁCTIL DIGITAL”

¿Como funciona el Ozono?



TRATAMIENTOS CON OZONOTERAPIA:

ESTÉTICA: Celulitis, obesidad, acné, eczemas, hongos, quemaduras, cicatrices.

APARATO LOCOMOTOR: Artrosis (reuma), bursitis, artritis, hernia discal, osteomielitis, fibromialgias reumáticas.

VASCULAR: Varices, úlceras varicosas, pie diabético, tromboflebitis, arteriosclerosis, gangrenas, escaras, cardiopatías isquémicas, claudicación intermitente, insuficiencia venosa, rotura de capilares.

GERIATRÍA: Asma, pérdida de memoria, cansancio, fatiga, decaimiento físico, silicosis.

DIGESTIVO: Hepatitis víricas (A y B), colitis ulcerosa y mucosa, enfermedad de Crohn, fístulas perianales, hemorroides, úlceras gástricas, cólicos (biliar y renal) estreñimiento.

EFFECTOS POSITIVOS DE LOS IONES NEGATIVOS EN EL ORGANISMO:

- Mejora de dolencias del sistema respiratorio: bronquitis, sinusitis, asma bronquial, alergias.
- Aumento de la capacidad de reacción visual.
- Aumento de la actividad sexual.
- Regula la tensión arterial.
- Rejuvenecimiento general físico y mental.

- Reducción de esclerosis celular.
- **Mejora en aparato digestivo:** úlceras gástricas.
- **Cardiología:** prevención de enfermedades coronarias.
- **Mejora de enfermedades de origen metabólico:** obesidad, gota, reumatismo crónico y exceso de colesterol.

APLICACIONES DIARIAS Y DOMÉSTICAS MÁS COMUNES:

- **Eliminar cloro y patógenos del agua:** depurar el agua que consumimos.
- Combatir alergias.
- Purificar el aire.
- **Enjuague bucal:** elimina la placa bacteriana.
- **Olor de pies:** realizar baños diarios de agua con ozono.
- Dermatitis, eczema o acné.
- Artritis, contusiones y dolores musculares.
- Desinfectar el cepillo de dientes y la dentadura postiza.
- Desinfectar heridas.
- Desinfectar el teclado del ordenador y ratón.
- Ahorrar en suplementos nutricionales y medicinas.
- Acabar con la caspa.
- Desintoxicar el mercurio.
- Eliminar tóxicos en el hogar.
- Eliminar malos olores.
- Desinfectar estropajos, bayetas y esponjas en la cocina y el baño.
- Diarrea y salmonelosis.
- Disminuir el dolor.
- Ozonizar el agua de la bañera.
- Desinfectar biberones y chupetes.
- Animales de compañía, para que estén libres de parásitos.
- Regar las plantas.
- Purificación de acuarios.

“LA MEJOR INVERSIÓN PARA USTED Y SU FAMILIA”

“PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE”

“SALUD PARA SU HOGAR”

“ESTERILIZACIÓN TOTAL DE FRUTAS Y VERDURAS MANTENIENDO EL EQUILIBRIO NATURAL DE LAS MISMAS”

“LO PODRÁ UTILIZAR EN SU HOGAR, HOSPITALES, GUARDERÍAS, RESIDENCIAS DE ANCIANOS, GIMNASIOS, ETC.”

¿QUE ES EL OZONO Y LA OZONOTERAPIA?

El Ozono es la forma triatómica del oxígeno y está formado por iones negativos, siendo la forma más activa del oxígeno.

El ozono activa la circulación sanguínea, aportando oxígeno, desintoxica el hígado, reduce los niveles de colesterol y ácido úrico, eliminando los componentes sólidos de la sangre.

El Ozono es la mejor herramienta de la naturaleza para limpiar el ambiente.

La Ozonoterapia es la técnica que utiliza el ozono como terapia en la nueva práctica de la Medicina Biológica. Es el tratamiento más moderno alternativo, eficaz y básico para numerosas enfermedades específicas. Es una terapia netamente natural; no

Tiene contraindicaciones y con excelentes resultados desde el primer momento

La ozonoterapia está basada en los efectos benéficos del gas en el organismo que son muy variados. El ozono actúa como antioxidante; inmunomodulador (estimula a los glóbulos blancos, lo que aumenta las defensas del organismo ante agresiones externas como las infecciones, y la detección de células mutágenas que pueden producir cáncer o enfermedades autoinmunes); además a nivel de los glóbulos rojos se incrementa la liberación de oxígeno generando un mayor transporte de oxígeno a las células, mejorando la función celular y la circulación en general; y también es un poderoso germicida: elimina hongos, bacterias y virus.

El ozono para uso medicinal es una mezcla de oxígeno-ozono, que se logra por el paso de oxígeno puro por una descarga eléctrica de alto voltaje y alta frecuencia. Esta reacción química, realizada por un equipo especial de electro medicina, produce un gas con distintas concentraciones de ozono. El gas, al entrar en contacto con el organismo produce cambios químicos terapéuticos.

El oxígeno-ozono al entrar en la sangre reacciona con los ácidos grasos insaturados convirtiéndolos en ozónidos y luego en peróxidos. El hierro de la sangre actúa como catalítico. Esta reacción hace que la hemoglobina libere oxígeno adicional en el torrente sanguíneo, se puede comprobar por el leve aumento de la presión arterial y el descenso de la presión venosa.

El ozono cura porque mejora el metabolismo en forma integral. Por un lado, la circulación sanguínea mejora en los tejidos afectados. Por otro, el transporte de oxígeno y, por lo tanto el suministro de energía a las áreas inflamadas, es mejorado. Y también el sistema inmunológico es influenciado o estimulado de forma positiva.

La ozonoterapia no es una medicina alternativa, sino que es considerada una medicina natural.

Desde este punto de vista, La ozonoterapia no tiene consecuencias colaterales con otros tratamientos. No compete, sino es aleatoria a cualquier otra aplicación médica.

Los tratamientos son rápidos, eficaces y económicos.

Las aplicaciones no tienen efectos adversos.

El ozono también es utilizado como un potente inmunoestimulante, desactivador del dolor y antiinflamatorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE: 220V-50Hz

FLUJO DE AIRE:	ESTANDAR	REALZADA	ACELERADA
	2.2	2.6	3.2

POTENCIA: 62 W

PRODUCCIÓN DE OZONO: 600mg/h

TEMPORIZADOR: 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

LONGITUD DE CABLE: 1.80 m

DIMENSIONES: 420x310x121 mm

PESO DE LA UNIDAD: 3.34Kg

- PANTALLA TÁCTIL DIGITAL
- MANDO A DISTANCIA
- ÁREA DE INFLUENCIA 120 M²
- AVISO DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- MOTOR ULTRA-SILENCIOSO
- FÁCIL TRANSPORTE
- 4 PROGRAMAS DE TIEMPO
- 3 PROGRAMAS DE POTENCIA
- PURIFICADOR DE AGUA

- LIMPIA Y ESTERILIZA ALIMENTOS.
- ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN PURIFICACIÓN.
- DISEÑO MODERNO Y ELEGANTE.
- AVISO DE LIMPIEZA DEL FILTRO.

PROPIEDADES DE LA UTILIZACIÓN DEL OZONO:

- ANTIINFECCIOSAS
- ANTIVIRICAS
- ANTI FUNGICAS
- ANTITÓXICAS
- ANTIPARASITARIAS
- ANTIINFLAMATORIAS

Ventajas del ozono:

- Es el desinfectante ecológico más potente del mundo.
- Desinfecta, provocando la eliminación de virus, bacterias, hongos, esporas, algas y protozoos.
- Elimina todo tipo de olores desagradables en el ambiente y colores en el agua.
- Provoca un aumento en la claridad del agua y el rendimiento de los filtros.
- Es el tratamiento más eficaz.
- Mayor rendimiento en los nadadores ya que produce una concentración elevada de oxígeno como consecuencia de la descomposición del ozono en el agua, permitiendo una mejora en las marcas del deportista y contribuye a la salud del mismo evitando los efectos perniciosos del cloro a largo plazo.
- Es un compuesto natural que no puede ser almacenado ni transportado por lo que debe producirse en el sitio de aplicación mediante generadores.
- Purifica el ambiente.

Beneficios:

- Menor índice de enfermedades.
- Enriquecimiento del ambiente.
- Desodorización.
- Asepsia.
- Mayor tiempo de permanencia de clientes en locales.
- Mayor rendimiento laboral.
- Mejor conservación de los alimentos.

Generador de Ozono O3

El ozono a veces llamado "oxígeno activado", es la mejor herramienta de la naturaleza para limpiar el ambiente.

Lufthous crea una innovadora herramienta para el hogar con una función de aniones negativos que purifica el aire de nuestro alrededor de forma automática y segura produciendo así un "efecto limpieza" beneficioso para nuestro organismo.

Funciones del Generador de Ozono O3 :

- Limpia el aire del interior de nuestro domicilio a fondo y lo libera de, polvo, polen, pelusas, gases nocivos como los pegamentos y partículas tóxicas.
- Elimina los olores del humo de tabaco, olores de comidas y previene la electrostática.
- Elimina las bacterias, gérmenes, virus y cualquier partícula que propicie el contagio vía aérea.

- Aumenta el contenido en oxígeno de la habitación y genera iones negativos muy sanos para mejorar la calidad del aire del interior y tener un aire más fresco y más limpio.
- Exhibición de trabajo del estado del volumen de aire, temperatura y humedad, control del LCD de pantalla táctil muestra el estado de la calidad del aire.

Propiedades del Generador de Ozono O3 Lufthous:

- Antiinfecciosas
- Antiviricas
- Antitóxicas
- Antiparasitarias
- Antiinflamatorias

DOCTOR BELTRAN.

Ozono O3

*La ozonoterapia está basada en los efectos beneficiosos del gas en el organismo, que son muy variados. El ozono actúa como antioxidante; como inmuno-modulador, estimula a los glóbulos blancos y aumenta las defensas del organismo tanto ante agresiones externas como ante infecciones, se facilita la detección de células mutógenas que pueden producir cáncer o enfermedades autoinmunes y, a nivel de los glóbulos rojos, se incrementa la liberación de oxígeno generando un mayor transporte de oxígeno a las células, mejorando la función celular y la circulación en general. Además, es un poderoso germicida: elimina hongos, **bacterias y virus.***

Este conjunto de beneficios hace que las aplicaciones terapéuticas también sean muchas y para distintas enfermedades. Desde carcinomas; esclerosis cerebral y Parkinson; hasta cistitis, trastornos circulatorios, cirrosis hepáticas, hepatitis y enfermedades vesiculares. También se tratan enfermedades reumáticas en general, poliartritis, hernias discales, artrosis, tromboflebitis y varices; gangrena y úlceras diabéticas; colitis ulcerosa, colon irritable, eczema anal, fisuras y fístulas anales, hemorroides e infecciones genitales.

El ozono también se utiliza para curar distintas patologías dermatológicas: cicatrices, heridas resistentes a la cicatrización, abscesos, fístulas, forúnculos, acné, quemaduras, hongos en general, herpes simple y zoster.

La ozonoterapia no es una medicina alternativa, sino que es considerada una medicina natural. Sobre la base de todos los conocimientos que requiere la aplicación del gas, instrumenta los tratamientos con ozono independientemente de la utilización de fármacos específicos o de los posibles desatinos de ellos. Esta variable de la medicina no tiene consecuencias colaterales con otros tratamientos. No compete, sino que es aleatoria a cualquier otra aplicación médica.



PURIFICADOR DE AIRE OZONO MO3

Funciones básicas

- 1) Emisión de Ozono: 600 mg/h.
- 2) Emisión de Iones negativos: 5*10⁶ PCS/cm³.
- 3) Energía ULTRAVIOLETA: 5W.
- 4) Filtros HEPA, Filtros activos de carbón.
- 5) Ajuste del volumen de aire de 3 Modos.
- 6) Sensor de la temperatura y de la humedad.
- 7) Indicación de la calidad del aire.
- 8) Exhibición de trabajo del estado del volumen de aire, temperatura y humedad, control del LCD de pantalla táctil muestra el estado de la calidad del aire.
- 9) Función de temporización.
- 10) Sensor, pantalla táctil.
- 11) Mando a distancia.

FUNCIONES DEL OZONO

- Limpia el aire del interior de nuestro domicilio a fondo y lo libera de, polvo, polen, pelusas, gases nocivos como los pegamentos y partículas tóxicas.
- Elimina los olores del humo de tabaco, olores de comidas y previene la electrostática.
- Elimina las bacterias, gérmenes, virus y cualquier partícula propensa al contagio vía aérea.
- Aumenta el contenido en oxígeno de la habitación y genera iones negativos muy sanos para mejorar la calidad del aire del interior y tener un aire más fresco y más limpio.

FUNCION DE LA "LUZ ULTRAVIOLETA"

La luz ultravioleta tiene diversas aplicaciones.

Una de las aplicaciones de los rayos ultravioleta es como forma de esterilización, pueden eliminar toda clase de bacterias y virus sin dejar residuos y a diferencia de los productos químicos es totalmente inocua para nuestro organismo.

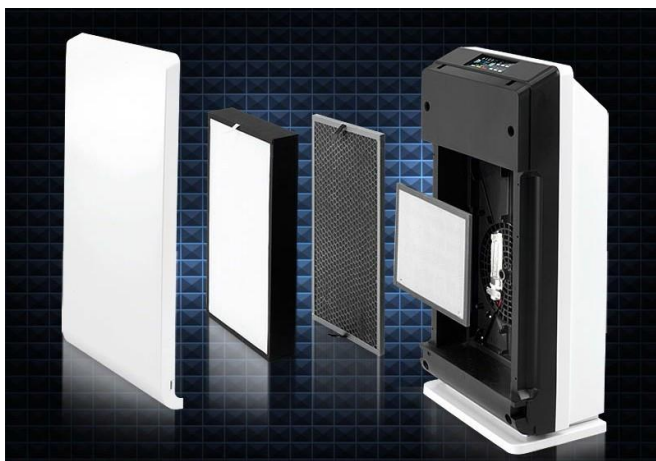
Está en estudio la esterilización por UV de la leche como alternativa a la pasteurización.

FUNCION FILTRO HEPA

Los filtros HEPA están preparados para retener contaminantes y partículas mucho más pequeñas.

Los filtros HEPA eliminan cualquier partícula que propicie el contacto vía aérea. Por tanto, son muy importantes para prevenir infecciones. Los sistemas de filtrado HEPA con fines médicos suelen incorporar luz ultravioleta de alta energía para matar cualquier bacteria viva y virus atrapado por el filtro físico.

Algunas de las unidades HEPA mejor valoradas tienen una eficiencia del 99,995% lo que asegura un alto nivel de protección contra enfermedades que se transmitan por el aire.



"HEALTHY DESIGN"

EL OZONO

El ozono a veces llamado "oxígeno activado", es la mejor herramienta de la naturaleza para limpiar el ambiente.

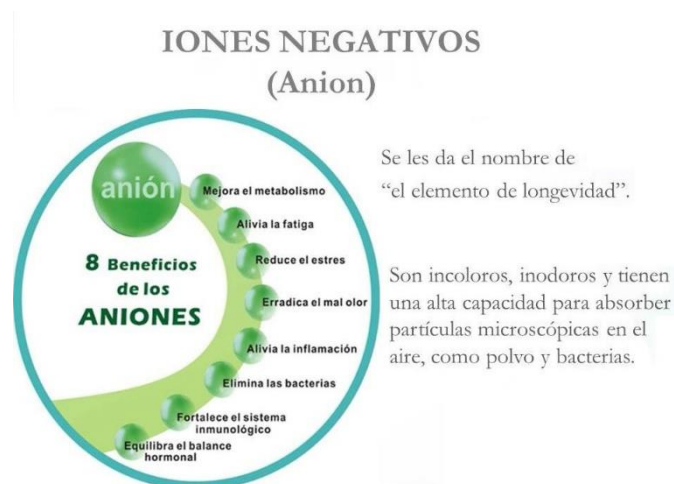
En la naturaleza se crea muchas veces por medios del "aparato eléctrico" de las tormentas, de hecho, "ese olor fresco, limpio, de lluvia de primavera" es resultado de la creación de ozono por la naturaleza.

La capa de Ozono alrededor de la tierra nos protege de los dañinos rayos ultravioletas de sol, el Ozono de nuestra atmosfera también ayuda a limpiar y reducir la contaminación y trabaja activamente en la creación de un ambiente más sano.

Algunos lo llaman milagro, otros dicen que es sorprendente. Como sea que se le llame, es una manera segura y limpia de quitar el moho, el verdín, los hongos, las bacterias y otros contaminantes del ambiente y en el caso de Ozono purificar alimentos y bebidas, dando a nuestro cuerpo mayor vitalidad rejuveneciendo nuestras células.

PROPIEDADES DEL OZONO Y LUZ UV

- Anti infecciosas.
- Antivíricas.
- Antitóxicas.
- Antiparasitarias.



EL ION NEGATIVO

Los iones son una parte de los átomos, cuando estos ganan electrones se forman los iones negativos que, en contra de lo que su nombre da a entender, ejercen una influencia muy positiva sobre nuestro entorno y nuestro organismo.

Efectos de los iones negativos sobre nuestro organismo:

Una escasez de iones negativos, o lo que es lo mismo un exceso de iones positivos, puede producir efectos negativos sobre nuestro organismo.

- Efectos de los iones negativos sobre el sistema respiratorio: si la atmósfera que nos rodea está cargada de iones negativos ayudan a que nuestro sistema respiratorio funcione mucho mejor y elimine las sustancias que pueden ser nocivas, en cambio cuando son positivos perjudican a nuestro sistema respiratorio y pueden llegar a producirse alergias, asma, bronquitis, etc.

- Efectos de los iones negativos sobre el sistema nervioso: un déficit de iones negativos influye en una mayor producción de serotonina lo que puede provocar: estrés, insomnio, ansiedad, etc.
- Efecto de los iones negativos sobre la actividad sexual: un ambiente cargado de iones negativos estimula la actividad sexual e influye positivamente en la fertilidad tanto de hombres como de mujeres.
- Efecto de los iones negativos sobre la piel: los iones negativos ayudan a nuestra piel a luchar contra el acné, la psoriasis, quemaduras, etc.

BENEFICIOS QUE NOS APORTAN LOS IONES NEGATIVOS

- Relajarnos con mayor facilidad.
- Eliminar el estrés y la ansiedad.
- Sufrir menos alergias.
- Tener mejor memoria.
- Que nuestra mente esté más despejada.
- Mejor funcionamiento del aparato digestivo.
- Mejor funcionamiento del aparato respiratorio.
- Mayor rendimiento físico y mental.

USOS DE LA OZONOTERAPIA

ESTETICA: Piel de naranja, sobrepeso, alteraciones de la piel (granos, erupciones), eczemas, hongos, quemaduras, cicatrices.

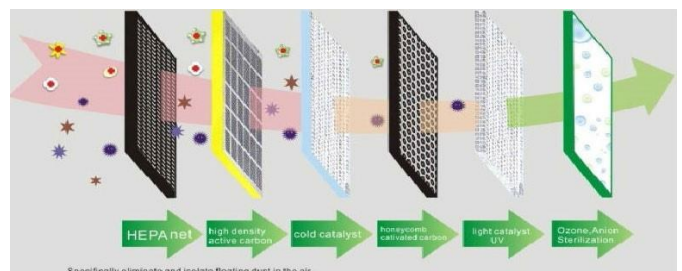
APARATO LOCOMOTOR: Molestias de las articulaciones, columna, molestias del aparato locomotor.

VASCULAR: Molestias vasculares de piernas, pies, rotura de vasos.

GERIATRIA: Ahogos, falta de memoria, cansancio, fatiga, decaimiento físico.

DIGESTIVO: Molestias digestivas.

Detalle del conjunto de filtros



Configuración

Tamaño del producto: 320*199*645 milímetros.

Peso: 7.9 kg.

Voltaje: 220-240V/50Hz o 100-120V/60Hz.

Energía de entrada: 80W.

El ozono hizo salir: 600mg/h.

El ion negativo hizo salir: 8*106PCS/cm³.

Área eficaz: 200 m².

Color: Blanco.

Materiales: ABS.

Energía ULTRAVIOLETA de la lámpara: 5W.

FILTRO HEPA, red activa del carbón.

Este purificador de aire de alta tecnología puede de manera muy eficiente filtrar toda clase de humos y suciedad suspendida en el aire y resolver con facilidad el problema de la contaminación medioambiental del hogar.

El oxígeno activo puede descomponer rápidamente las sustancias orgánicas e inorgánicas que generan toda clase de malos olores y consigue que esos olores sean neutros.

Esteriliza y desinfecta; puede matar de manera efectiva microorganismos en el aire, el virus de la gripe, HINI, gripe aviar, etc. También puede ayudar en los problemas respiratorios. Es beneficioso para el cuidado del organismo, esterilizando y purificando el aire.

Elimina del aire el formaldehído (compuesto químico altamente volátil y muy inflamable), el benceno, los COV y otros gases dañinos, además de los olores.

El Ultravioleta puede matar microorganismos, esporas, bacilos, hongos, mico plasmas, etc.

El filtro HEPA: de alta densidad en carbono activo, es un nido de abeja de carbono activado, catalizador frío, catalizador de luz UV, esterilizador de ozono y purificador de aniones.

El oxígeno activo es inestable de forma natural. Se descompone fácilmente y puede incrementar los niveles de oxígeno en el aire, refrescándolo y limpiándolo

LA OZONOTERAPIA

Desde este punto de vista médico la ozonoterapia no compite con otros tratamientos si no que es complementaria con cualquier otra aplicación médica.

Sus usos son rápidos, eficaces y económicos.

Las aplicaciones no tienen efectos adversos.

“LO PODRA UTILIZAR EN SU HOGAR COMO LO HACEN EN HOSPITALES, GUARDERIAS, RESIDENCIAS DE ANCIANOS, GIMNASIOS, ETC.”

LAS PARTICULAS PM 2.5

Las partículas PM 2.5 son contaminantes del aire con un diámetro de 2,5 micrometros o menos, lo suficientemente pequeñas para invadir incluso el más diminuto conducto de ventilación.

Estas minúsculas partículas pueden ser inhaladas llegando a los pulmones y al sistema circulatorio causando problemas de salud, sobre todo respiratorios (pulmones y vías respiratorias). El interior de los pulmones podría llegar a dañarse e inflamarse, propiciando alguna enfermedad tal como el asma, enfermedades pulmonares crónicas o coronarias.

En cuanto a este problema específico de PM 2,5, el purificador de aire OZONO, puede alcanzar una tasa de filtración de hasta 99,7 %.

Con la garantía de, su marca de confianza.

