

Esterilizador de AGUA

Modelo CYSx00y



Guía de Instalación, Uso y Mantenimiento



ROHS

1.-	SUMARIO	2
	1) ADVERTENCIAS	2
	2) ÁREAS DE APLICACIÓN	2
	3) CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	3
	4) PARÁMETROS DE TECNOLOGÍA	4
	5) PATENTES	4
	6) ESTERILIZACIÓN	5
2.-	INSTRUCCIONES	6
3.-	INSTALACIÓN	7
4.-	SECTORES DE APLICACIÓN	9
	1) MEDICINA	9
	2) HOTEL	9
	3) DOMÉSTICO – 10 Aplicaciones Mágicas	11
5.-	ADVERTENCIAS	14
6.-	PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO	14

1.- SUMARIO

1) ADVERTENCIAS

La búsqueda de la **buena "SALUD"** es el sueño eterno que persiguen TODAS las personas, pero la contaminación del medioambiente y los patógenos, no tiene ninguna "piedad" en la salud.

Según estadísticas podemos comentar que la mayoría de las personas sabe las consecuencias invisibles en los residuos de pesticidas en los vegetales y las frutas; y también los antibióticos y hormonas de los alimentos cárnicos.

Además, nadie hace nada, es decir:

- Alrededor del 60% de los hoteles, salones de belleza, peluquerías, ... ; y servicios públicos, utilizan toallas usadas, vajillas, cubiertos, etc., donde no utiliza ninguna medida estándar de desinfección.
- También sobre el agua contaminada de los municipios, de las aguas residuales de industria, del uso excesivo de fertilizantes en la agricultura, donde tampoco se marca los requisitos mínimos.

Por lo comentado **EXISTEN GRAN VARIEDAD DE FACTORES QUE CAUSAN MUCHAS ENFERMEDADES.**

2) ÁREAS DE APLICACIÓN

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| • Doméstico | • Industria alimentaria |
| • Hospitales | • Colegios y Guarderías |
| • Hoteles, Restaurantes, Bares, | • Oficinas, Bussines center |
| • Salones de belleza | • Piscifactoría, Acuicultura |
| • Servicios Públicos | • Animales |

El generador de ozono esterilizador y antibacteriano, tiene un diseño elegante de color negro clásico y se distingue fácilmente las especiales aplicaciones del generador de ozono que veremos en el siguiente punto.

3) CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- Pantalla grande y digital
- Doble reloj
- Se ejecutan las funciones con un suave tacto, gracias al sensor que lleva acoplado
- Automático sensor que hace funcionar al generador de ozono cuando para el agua
- La separación del agua del circuito electrónico, significa total seguridad para los usuarios
- Gracias al avanzado diseño del circuito eléctrico, por la protección del medioambiente, permite utilizar el generador de ozono en voltajes entre 100 y 250 voltios.
- El circuito electrónico por la precisión AVR genera los iones adecuados y estables del ozono.
- Tiene un detector de alto voltaje que protege todas funciones del aparato
- La función concentración y densidad de ozono, tiene memorizado el circuito 5 posiciones (nota: su elección es en por la "necesidad" a satisfacer)
- Las moléculas de ozono que se generan se mezclan con grandísima eficacia con el agua, en el "mezclador"
- De forma automática después de 10 minutos de funcionamiento, por el dispositivo de protección el generador se "para", se asegura que no exista exceso de ozono en el agua
- El generador es muy ligero y muy estético



4) PARÁMETROS DE TECNOLOGÍA

Nombre = OZONIZADOR de Agua Antibacteriano y Esterilizador

Modelo = CYSx00y

Alimentación Eléctrica = 100 V – 250 V ; 50 / 60 Hz.

Potencia absorbida = 9 w

Concentración del OZONO en el AGUA (0,1 Mpa de presión)
(≤ 04 – 0,8 mg/litro)

Producción ≤ 500 mg / hora

Peso = 620 gramos

Dimensiones = 135 x 188 x 58 (Anchura x Altura x Profundo) (mm.)

5) Seis PATENTES

1.- El ozonizador es un producto de pequeño volumen, alta concentración de ozono y bajo consumo energético, con una producción de 0,5 gramos / hora

Patente Nº ZL 200720052701.5

2.- El producto puede alcanzar la desinfección automática de la inducción, los usuarios pueden elegir automáticamente la cantidad de impulsión de ozono al agua.

Patente Nº ZL 200720052698.7

3.- Diseño con separación del agua tratada con ozono y con el circuito electrónico, que asegura la seguridad de los usuarios.

Patente Nº ZL 200720052743.9

4.- El mezclador (rejilla) del ozono – agua, donde se mezcla con eficacia con el agua y se produce de forma inmediata agua ozonizada y con ninguna salida de ozono fuera del agua.

Patente Nº ZL 200720052700.0

5.- El producto tiene un novísimo sistema de alta presión de pequeño tamaño con gran eficiencia y además ahorra energía.

Patente Nº ZL 200720052748.1

6.- Patentada EL MODELO del producto.

Patente Nº ZL 200730313980.1

6) Análisis de Esterilización

• Cantidad de ALBICANS	99,96%
• Escherichia Coli	99,92%
• Pseudomonas Aeruginosa	99,98%
• Staphylococcus aureas	99,97%
• Dichlorvos	99,50%
• Alkalis	
Agua normal	12,32
Agua ozonizada	7,78
• Fluoruro	
Agua normal	2,28 mg / litro
Agua ozonizada	0,51 mg / litro
TEST COV (compuestos Orgánicos)	Negativo

2.- INSTRUCCIONES



1.- Conectar el cable al enchufe ①, ②, ④, ⑤, ⑧

- se iluminarán los indicadores (ver imagen)

- pulsar el ② y se mostrará el tiempo de trabajo y el horario. Para arreglar la hora pulsar de nuevo el ② y aparecerá en pantalla "88:88", pulsando los mandos ④ y ⑧ ajustamos la hora.

2.- Pulsar ⑤ para encender el generador de ozono, se iluminarán los ③, ⑨ y ⑩.

El ⑩ realiza una pequeña demostración que indica la densidad de iones y oxígeno en el agua, la cual se muestra en pequeños semicírculos (nota:

cuando se realiza la presentación el generador de ozono no está trabajando)

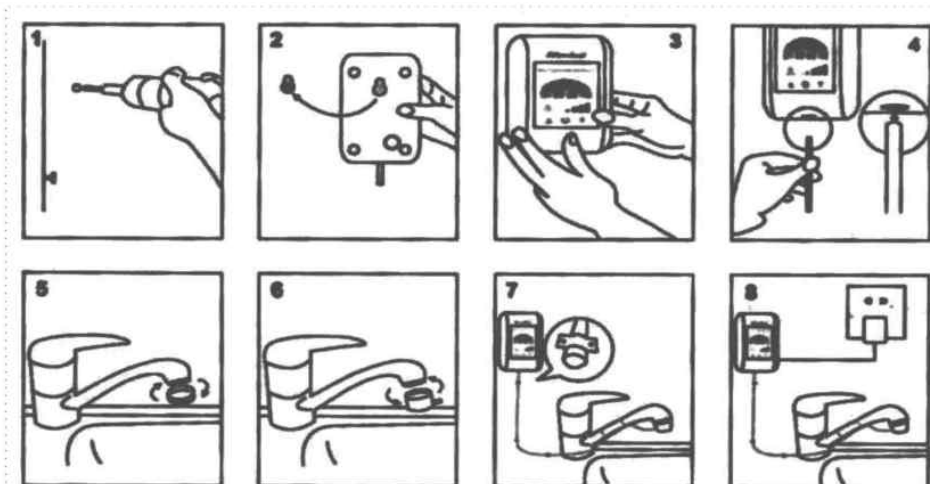
3.- El ③ indicará la densidad de ozono y el tiempo de trabajo, para regular la concentración de ozono aumentando o reduciendo, se consigue con los mandos ④ y ⑧.

4.- ⑨ es un Led de protección por alta tensión. Si el símbolo aparece centelleando no está bien realizada la instalación. Recomendable que se ponga en contacto con el servicio técnico.

5.- Todo preparado AHORA sólo necesita abrir el grifo.

El agua ozonizada se produce de forma instantánea y además el reloj indica el tiempo de trabajo.

3.- INSTALACIÓN



1) Realizar un agujero pequeño en la pared con el instrumento adecuado, poner el tornillo saliendo 0,5 cm de la pared.

Atención: el generador debe estar a una distancia de 15 cm del grifo.

2) Saque el generador. Hay un agujero en la parte posterior del aparato, donde se debe introducir el tornillo puesto en la fase 1)

3) Ajustar el genrador con el tornillo. Lo mejor es que guarde una posición de 90º con la pared el tronillo. Además asegurese que el generador está perfectamente puesto y no se mueve una vez acoplado al tornillo.

4) Ensamble el tubo de silicona en la salida del ozono, que está en la parte inferior del generador.

5) Quite el filtro (rejilla) original del grifo de agua.

6) Ponga el mezclador agua-ozono, en el grifo y enrósquelo muy fuerte, después ensamble el tubo de silicona en la salida del mezclador.

7) Fije el tubo de silicona bien en la pared.

8) Conecte el pequeño transformador con el generador y después coloque el transformador en el enchufe de electricidad.

Finalizada la instalación Empiece a disfrutar del agua esterilizada y purificada.

4.- SECTORES DE APLICACIÓN

1) MEDICINA

a.- Desinfección de las manos en el personal del hospital

Uso del agua ozonizada para lavarse sus manos durante 30 segundos

Resultado: sustitución de los líquidos de desinfección, el agua ozonizada no es tóxica y se "ahorra" dinero, además no hay residuos.



b.- Instrumentos de desinfección

Aparatos e instrumentos quirúrgicos, lavar en agua ozonizada entre 5 y 10 minutos

Resultado: se retiran los residuos de los aparatos, matándose y eliminando a las bacterias y los virus.



2) HOTELES

a.- Cocina

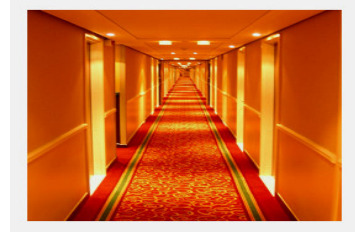
- Eliminación de microorganismos, residuos de plaguicidas, colores y sabores desagradables, y también se "protege" a las frutas, vegetales, pescado y carne.

- Rápida desinfección de la vajilla (platos, cubiertos, vasos, fuentes, etc.).



b.- Habitaciones

Instalándolo en los cuartos de baño, los clientes pueden usar el agua ozonizada para lavarse y limpiarse los dientes, consiguiendo esterilizar y desinfectar, se sentirán como en casa.



c.- Baños públicos

Se podrán lavar las manos y se ayuda a la salud pública.



d.- Lavandería

Los huéspedes usan y utilizan las sábanas, las mantas, las fundas de almohada y ... ; con el agua ozonizada se alcanza la desinfección, esterilización, desodorización y blanqueo, reduciéndose los productos químicos (detergentes, blanqueadores, ...) y también se consigue los costes y gastos en el Hotel.



e.- Oficinas Administrativas

Para los empleados del Hotel lavándose sus manos se logra la desinfección y además disminuyen las enfermedades del personal.



3) DOMÉSTICO - 10 APLICACIONES MÁGICAS

a.- Desinfección de sus manos

1.- La industria demanda más salud como en: medicina, catering, comida preparada, industria alimentación y bebidas, etc. .

2.- En lugares públicos como: estaciones de tren y autobuses, aeropuertos, hoteles, restaurantes, colegios, hospitales, oficinas, etc..



Usando agua ozonizada se consigue la desinfección, matando y eliminando bacteria y virus, reduciéndose las enfermedades.

b.- Agua Purificada

El generador de ozono puede producir diferentes concentraciones de ozono en el agua, siendo:

esterilizar, desinfectar, descomponer las impurezas del agua, quita los residuos de cloro en el agua, oxidación y eliminación de metales disueltos, incrementa el oxígeno en el agua, quita los colores del agua, consiguiendo altísima calidad de agua y cristalina.



c.- Frutas y Vegetales, desintoxicación.

Existe una gran degradación en sus cualidades y aspectos, tanto en las frutas como en los vegetales, debido a los residuos de pesticidas, fertilizantes y los microbios y bacterias en la superficie (cáscara) de estos alimentos.



El agua ozonizada puede aplicarse en toda clase de frutas y vegetales, sin cambiar el sabor y prolongándose el período de maduración.

d.- Pescado, Carne, Huevos; desinfección y protección.

Con el agua ozonizada se consigue en el pescado, la carne y los huevos; matar y eliminar las bacterias y microbios, como los residuos de hormonas.



La comida es más deliciosa y se prolongará la maduración de los alimentos de 2 a 5 veces de tiempo.

e.- Belleza y Salud

Usando el agua ozonizada no sólo para las manos, sino también para lavarse el pelo y el cuerpo; se consigue matar las bacterias y se eliminan las células muerta en la piel, activándose la epidermis.



f.- Puede ser usado a diario por las necesidades de desinfección

Como ejemplo en los cuartos de baño, en la cocina, en los juguetes de los niños, en botellas, en ropa, etc..



g.- Limpieza de dientes

El agua ozonizada puede utilizarse para el cepillado, logrando mayor limpieza y blancura en los dientes, y prvención oral de enfermedades, dolores, gingivitis, etc..



h.- Médico de familia

El agua ozonizada puede utilizarse para desinfectar heridas o infecciones (cutáneas y/o gástricas).



i.- Limpiar y Desinfectar a los animales domésticos

Prevenir la propagación de las bacterias y reducción de la crianza de pulgas, así como quitar el olor de la piel de las mascotas.



j.- Hogar Dulce Hogar. Limpio y comfortable

Utilizar el agua ozonizada en la limpieza del salón, la habitación, cocina, baño, etc.. Es más efectiva la desinfección, la prevención de bacterias y sin malos olores.



5.- ADVERTENCIAS

Peligros

- 1.- Este producto es de alta tecnología. Si el usuario desmonta el generador, perderá la garantía
- 2.- No deje que el transformador pueda ser dañado por golpes, agua, etc..
- 3.- Si no va a usar el generador durante bastante tiempo, cuando vaya a volver a utilizarlo, limpie antes el enchufe y la clavija del transformador.

Atención

- 1.- Preferible poner el generador en un lugar donde exista ventilación.
- 2.- No poner el generador en lugares cercanos a la temperatura.
- 3.- El generador trabaja con agua de temperatura entre 0°C y 50°C.
- 4.- Una vez instalado el generador, no es recomendable cambiarlo, porque el generador podría fallar y/o hacerle un daño irreparable.
- 5.- Cuando ya tenga ubicado el generador cuando lo utilice no use para su funcionamiento tocar los mandos con piezas punzantes, recuerde que funciona con suave tacto.

6.- PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- 1.- Se recomienda limpiar regularmente la superficie con un paño seco y de forma suave. No usar ningún líquido.
- 2.- Se recomienda 1 o 2 veces al año desinstalarlo para limpiar la suciedad y prevenir cualquier atasco del tubo de silicona y de la salida del generador.
- 3.- No tapan la salida de aire (parte trasera del aparato). Lo mejor es cambiar en la entrada de aire el filtro 1 o 2 veces al año.



ROHS