

PURIFICADOR MOD. GRIFO OZ-70

GENERALIDADES:

El ozono es una forma inestable del oxígeno que contiene el aire, de hecho es un gas que se genera de forma natural en la atmósfera, producto de diversas condiciones climáticas y ambientales.

Nuestro equipo OZ-70 mezcla el ozono en el agua para conseguir un agua químicamente pura.

Son múltiples las aplicaciones del agua ozonizada, especialmente indicada como agua de boca, ya no necesitaremos ir cargados con botella de agua mineral ya que el OZ-70 elimina los sabores desagradables sabor a cloro, etc. y elimina todo los contaminantes patógenos del agua proporcionándonos agua químicamente pura.

El agua que genera es especialmente indicada para cocinar, imprescindible su uso en cocinas, la propia presión del agua genera el ozono eliminando bacterias en los alimentos así como pesticidas en frutas y verduras, también desinfecta las manos de los cocineros y los utensilios de cocina sin necesidad de utilizar productos químicos evitando contaminaciones cruzadas

En el lavado de carnes y pescados elimina todo tipo de toxinas.

Elimina todo tipo de patógenos en el agua.

Especialmente indicado para el lavado de manos antes de manipular los alimentos, en el lavado del cabello, suaviza el mismo y elimina la caspa.

Se ha revelado como una magnífica solución para la eliminación del acné así como cualquier infección cutánea en la piel.

Garantiza la eliminación del cualquier foco contaminante.



Especialmente indicado para:

- Guarderías infantiles
- Aseos
- Vestuarios
- Cocinas colectivas
- Industria alimentaria
- Lavado de manos antes de manipular alimentos
- Lavado y esterilización de frutas y verduras; eliminación de restos de pesticidas
- Eliminación de toxinas en la carne y pescados
- Desodorización del agua

PURIFICADOR OZ-70 AGUA PURA EN TU HOGAR.

- **Agua para beber:**
Mejora el sabor y el olor del agua del grifo, elimina el sabor a cloro, las bacterias y todo tipo de impurezas.
- **Para cocinas:**
Ideal para cocinar, mejorando el sabor, aroma y aspecto de los alimentos.
- **Práctica y Cómoda:**
La solución económica para su hogar recomendado por el Instituto Pasteur.
No necesita consumibles eléctricos
Incorpora adaptadores para todo tipo de grifos.

TECNOLOGIA DEL OZONO

Los ozonizadores fabricados por Ozosystems, convierten el oxígeno del aire en ozono mediante descargas eléctricas controladas "sistema patentado de alta fiabilidad". Una vez generado el ozono, se diluye en el ambiente del recinto destruyendo virus, bacterias, hongos, mohos y malos olores. Oxida los compuestos, transformándolos en productos inertes e inofensivos. Una vez realizada su función, el ozono se convierte nuevamente en oxígeno.

Baño de Ozono:

Baño de burbujas en el que el aire empleado para producir burbujas está enriquecido en ozono. Los baños de ozono benefician el organismo de las personas a través de las acciones biológicas siguientes:

- Eliminamos los productos residuales del cloro (trihalometanos, cloralfenicoles, ambos con responsabilidad cancerígena).
- Poder cicatrizante de heridas, llagas, fístulas, úlceras, florúnculos, antrax, heridas infectadas.
- Combate el cansancio y la tensión nerviosa, produciendo un magnífico relax.
- Acción bactericida y virulucida.
- Mejoramiento de la función respiratoria.
- Relajamiento muscular y nervioso.

Agua de lavado de ensaladas precortadas, frutas y verduras. La utilización de ozono en el lavado de ensaladas y verduras nos permite obtener un agua con un grado de pureza inalcanzable por otros métodos. Su poder de desinfección y la ausencia total de productos químicos en el producto hacen de este sistema la elección ideal para este tipo de procesos. Con residuales de ozono de 2 ppm en el agua de lavado se pueden obtener reducciones de contaminación en superficie superiores al 90%, que son iguales o mejores que las conseguidas con niveles de cloro de 50 ppm.

En frutas y verduras elimina el 100% de pesticidas.

La otra ventaja es que posterior al lavado, el agua usada no queda contaminada y el producto no tiene alteraciones en el color, calidad y textura, aumentando en ocasiones la vida media del mismo.

El ozono es muy eficaz contra los microorganismos de las frutas y verduras, en especial contra los E. Coli y contra los mohos y levaduras. Actúa de forma eficaz contra la *Ralstonia Solanacearum* que puede producir grandes pérdidas en el sector de la patata, tomate y tabaco.

ALGUNOS USOS COTIDIANOS DEL OZONO

Desinfectar estropajos, bayetas y esponjas en la cocina y el baño.

Introducir estropajos y bayetas unos minutos en agua ozonizada elimina toda clase de patógenos.

También resulta práctico rellenar un frasco de spray con agua ozonizada y pulverizar la encimera de la cocina y la taza del water para desinfectarlas.

Desinfectar el cepillo de dientes y la dentadura postiza

Dejar en remojo unos minutos en agua ozonizada.

Los efectos desinfectantes del ozono en las dentaduras postizas están demostrados.

Desinfectar heridas

El agua ozonizada, al contrario que el agua oxigenada, no escuece y desinfecta en profundidad.

Ozonizar el agua de la bañera.

Disfruta de un baño relajante y oxigenado.

Desinfectar recipientes y utensilios de cocina.

Las botellas de agua que reutilizamos diariamente en casa o en la oficina son un campo de cultivo para las bacterias. Para eliminar las utilice agua ozonizada.

Las botellas deben tener boca ancha para permitir su limpieza.

Elige botellas de plástico HDPE (recomendadas por la Dra. Hulda Clark) que no liberan sustancias tóxicas. Las botellas de agua envasada que encontramos en los comercios están hechas de un tipo de plástico denominado PET, que desprende sustancias nocivas para la salud. El agua ozonizada elimina las sustancias nocivas.

EQUIPO GENERADOR DE OZONO MOD. GRIFO OZ-70

DESCRIPCIÓN GENERAL:

El equipo generador de ozono modelo GRIFO OZ-70 esta concebido para una producción de 70 mg/h. Aprovecha el agua del grifo para generar la energía eléctrica necesaria para alimentar al generador de ozono mediante una pequeña turbina

Todos sus componentes se encuentran dentro de una caja de ABS con doble capa de aislamiento.

Junto con el aparato se facilitan adaptadores para diferentes tipos de grifos.

El GRIFO OZ-70 cumple cuanto especifica la directiva EMC 89/336/CCE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO	GRIFO OZ-70
Generación de ozono:	70 mg/h.
Generador de energía:	Alternador tri-fase (energía hidráulica)
consumo	3 Watios
Presión:	0.15 Mpa ~ 0.6 Mpa
Consistencia de ozono en agua:	0.1 ppm ~ 0.45 ppm
Humedad ambiental entre:	25% RH ~ 68% RH
Temperatura ambiente:	10°C – 40°C
Medidas generador	130X106X70 mm
Peso:	285 gramos

Precauciones.

1. El ozono comienza a trabajar inmediatamente. Espere un poco para dar tiempo a que se produzca la purificación del agua. (No beba el agua ozonizada directamente del grifo).
2. Mantenga el agua en un recipiente al menos 30 minutos antes de bebérsela.
3. Mantenga limpio y seco la abertura de ventilación del aparato.
4. No bloquee la salida del agua con ningún tipo de objetos o sustancias.
5. No empape ni sumerja el Grifo OZ - 70 en ningún tipo de líquido. Para su limpieza proceda a pasarle un paño suave un poco humedecido por la carcasa.
6. En ambientes con alta humedad, como por ejemplo cuartos de baño, la generación de ozono puede verse disminuida.
7. Desconecte el equipo si se producen temperaturas por debajo de los 0° C.
8. Ponga el botón de generación de ozono en posición de apagado para usar el grifo normalmente.

MANTENIMIENTO

Limpieza de la carcasa exterior:

Limpiar la cubierta con un paño húmedo y desengrasante con el fin de eliminar cualquier tipo de residuo; aclarar cuidadosamente con un paño húmedo y secar perfectamente.