

Generador de ozono modelo T4000A



Tratamiento de choque ambiental
y purificador de Agua
Producción de ozono: 400 mg/h
Desinfección y desodorización portátil

Especificaciones Técnicas

Modelo	Ozonizador T4000A
Voltaje de entrada	AC 240V/ 50Hz
Producción de ozono	400mg/h Máx
Potencia	15W
Peso	1250gr
Tamaño	260x170x80mm
Color	Blanco
Temporizador	Digital 1-30 min
Sistema de producción	Descarga de corona
Conformidad de seguridad	Sellos CE, ISO 9001:2008 Certificado por SGS, RoHS
Temperatura de funcionamiento	0-40°C

El T4000A, va acompañado de una serie de accesorios, porque además puede ser utilizado en agua, se trata de un tubo de goma y dos piedras blaster.

Cuando quiere hacerse un tratamiento en agua, para disolver las impurezas orgánicas de ésta e incrementar su nivel de oxígeno, para por ejemplo, lavar alimentos, como frutas y verduras, desinfectar cualquier objeto a través de un lavado, lavarse la cara, los platos, darse un baño, etc, debe instalarse, teniendo en cuenta lo siguiente:

- El ozonizador debe estar en una posición por encima del nivel del agua, para evitar que se moje.
- Conectar el tubo de goma a la salida de ozono y el otro extremo a la piedra blaster.
- Sumergir la piedra blaster en el agua que desea ozonizar, a una escasa profundidad (lo recomendable, es entre 20 y 40 cm de agua). Para la ozonización del aire, no es necesario conectar el tubo de goma).
- Conectar a la luz y pulsar el botón de encendido. La luz indicadora de encendido se iluminará.
- Pulsar el + para ajustar el temporizador, con cada pulsación se añadirán 5 minutos.

El generador modelo T4000A, consiste en un ozonizador portátil, que produce ozono por descarga de corona, que se aplica tanto a nivel ambiental como para el tratamiento de aguas. Es pues, un aparato multifunción, que se utiliza para eliminar bacterias, gérmenes, desinfectar y desodorizar.

El tiempo de funcionamiento es ajustable según las necesidades del usuario.

Entre sus ventajas, se cuentan su tamaño, es compacto y resistente, portátil, fácil de manejar y tiene muy bajo consumo de energía.

Dispone de 1 año de garantía.

- Si el aparato hace mucho ruido al usarlo, puede deberse a que hay poca agua.
- El tiempo del temporizador, dependerá de la aplicación. Algunos ejemplos son los siguientes:

- Para matar virus, descomponer agroquímicos, fertilizantes, prolongar el tiempo de conservación de los alimentos: 10 a 20 minutos.
- Para proteger la piel, acelerar la cicatrización de heridas, eliminar las bacterias de los poros, eliminar los restos de cosméticos, eliminar la caspa: 20 a 30 minutos.
- Limpiar manos y pies de bacterias y prevenir hongos: 20 a 30 minutos.
- Lavado de prendas, desodorizar y blanquear: 5 a 10 minutos.
- Para cepillar los dientes, matar las bacterias de la boca, combatir la halitosis y el tabaco: 10 a 15 minutos.
- Limpieza y esterilización de productos de bebés y juguetes, utensilios de cocina, etc: 10 a 15 minutos.
- Lavado de mascotas: elimina los parásitos y destruye por completo su olor: 20 a 30 minutos.

Generador de ozono modelo T4000A

USO EN INTERIORES

Una vez realizada la limpieza tradicional:

- El T4000A, se coloca en la habitación, sobre una superficie, que sea plana y esté lo más alto posible, ya que el ozono es más denso que el aire.
- Se conecta a la red eléctrica y se regula poniendo el temporizador por un tiempo estimable de 15-30 minutos, según el tamaño de la habitación, (hasta espacios de 60 m²).
- Abandonar la estancia, manteniendo las puertas y ventanas cerradas, excepto las de armarios, mesitas, servicios, etc, para que el ozono pueda penetrar en los recovecos de más difícil acceso.
- Finalizado el proceso, abrir las puertas o ventanas y dejar pasar cinco minutos, así se eliminará el ozono sobrante y habrá ausencia de olor en la estancia.
- En caso de algún olor persistente, repetir el proceso.
- En la eliminación de ácaros u otras bacterias en colchones, moquetas, etc., el tiempo de funcionamiento no será inferior a los 30 minutos (en sólo 5 días al año) y los colchones se tendrán que colocar en posición vertical para que el ozono pueda penetrar en el interior.
- Para todo tipo de espacios, desde cocinas, comedores, aseos, etc, hasta alfombras, muebles, armarios, etc.

USO EN VEHÍCULOS

- Se realiza el lavado tradicional del vehículo y posteriormente, eliminados todos los elementos que puedan haber proporcionado olores, como pueden ser residuos de comida, colillas, etc, se procede a levantar alfombras, abatir los asientos y comunicar el maletero con el resto del habitáculo, de esta forma el ozono llegará a todas las zonas del vehículo donde se pueden producir olores y albergar más microbios, virus, ácaros y moho.
- El vehículo tiene que permanecer parado, en un lugar con buena ventilación, a temperatura ambiente. Indicar que el vehículo se encuentra en tratamiento con ozono.
- Colocar el generador de ozono en el interior del vehículo, conectado a la red eléctrica, con la salida de ozono del generador orientada a la rejilla de aspiración, encender el sistema de aire acondicionado en modo ventilación con el ventilador a velocidad media, y el botón de recirculación de aire encendido. De esta forma aseguramos la desinfección y desodorización del evaporador (intercambiador) del sistema de aire acondicionado o climatización y de sus conducciones tanto de impulsión como de aspiración o retorno y de sus rejillas.
- Programar el generador de ozono para un ciclo de 10 o 15 minutos y encender el equipo colocando el interruptor de encendido en la posición ON. Abandonar el vehículo manteniendo las puertas y ventanas cerradas. No es recomendable la estancia de personas en el vehículo durante el proceso. Finalizado el proceso de ozonización, abrir las puertas del vehículo y dejar pasar otros 5 minutos antes de apagar el aire acondicionado y/o retirar el equipo generador de ozono. Con esto eliminaremos el ozono sobrante, y el proceso habrá concluido.
- En el caso de que los olores persistan, volver a repetir el proceso.

VENTAJAS

- Perfecta desinfección también en los puntos más inaccesibles y en los tejidos (colchones, cortinas, edredones, alfombras y moquetas).
- Desinfecta y desodoriza baños y aseos.
- Elimina la mezcla de olores que se crean de comida y frituras aceitosas, por tanto es también muy apropiado su uso en cocinas.
- Reduce los síntomas que tienen las personas con asma y alergias de todo tipo. Reduce notablemente los contagios de gripes y constipados, ya que el ambiente queda purificado.
- Coste insignificante en cada ciclo de esterilización.
- No es necesario ningún producto químico (para producir ozono, sólo se necesita aire y electricidad)
- Tiempos muy cortos para satisfacer la necesidad.
- No deja ningún residuo. El ozono se produce del oxígeno del aire. Acabada la acción del ozono, se transforma nuevamente en oxígeno sin dejar residuos a diferencia de otros productos químicos, que pueden llevar derivados tóxicos o nocivos.
- Excelente efecto de desodorización (incluso en el circuito de aire acondicionado).
- Disipa los contaminantes inorgánicos, como sustancias tóxicas.
- Los modelos T4000, en sus distintas series, son compactos, móviles y fáciles de manejar.
- Su utilidad es tanto para la purificación del aire como para el agua, que puede ser usada para la limpieza, belleza o consumo.