

OdorStop®

Professional Grade Ozone Generator

- Permanently Removes Odor
- Kills Mold, Mildew, Bacteria & Viruses
- Easy Set Up & Use
- Variable Ozone Output
- 12 Hour Timer With Constant On Option
- Limited 1 Year Warranty

User Guide

1500/2500/2500UV/3500/3500UV

I N D U S T R I A L A I R C L E A N E R

Clean The Air Naturally!

Odors, mold, bacteria & viruses can be an ongoing challenge because they originate from a variety of places. From smoke, water, mold, food, sewage, pets & more, problems develop everywhere.

With the OdorStop purifier, there is no need to saturate the indoors with strong chemicals or fragrances, which many people find objectionable. Simply close off the area to be treated and let the OdorStop do its work. With the turn of a dial, it attacks airborne contaminants and leaves your space smelling fresh and clean.

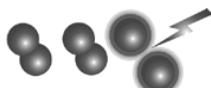
How it Works...

The OdorStop purifier creates O₃ in a special process that utilizes an electrical current and oxygen. O₃ sanitizes by breaking down odors, microorganisms and other pollutants at their source.

Nature creates O₃ as a natural air cleaner in a number of ways. For example, we've all taken a walk after a thunderstorm and experienced the clean, fresh smell in the air. That's O₃ at work.

Normal oxygen (O₂) is converted to O₃, which is commonly called ozone. It reverts back to O₂ in about an hour if the O₃ is unused.

Normal oxygen (O₂) molecules with two atoms of oxygen.



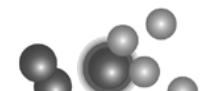
An electrical current such as lightning transforms oxygen (O₂) molecules into ozone (O₃), activated oxygen.



Ozone (O₃) breaks back down into oxygen (O₂), as extra atom attaches to pollution molecule.



Each extra oxygen atom oxidizes odors and pollutants.



Eliminate Odors...

The OdorStop purifier will oxidize unwanted odors. It generates O₃, or ozone, which disburses into the space to be treated. The O₃ attacks odors, mold, bacteria & viruses at their source and sanitizes the entire area. It is especially effective on:

- Cigarette Smoke
- Smoke Damage
- New Construction
- Carpet Odors
- Cleaning Fumes
- Food Odors
- Decaying Matter
- Pet Odors
- Water Damage
- Mold & Mildew

The OdorStop is a sanitizer for professional applications such as:

- Hotel Rooms
- Carpet Cleaning
- Food Markets
- Automobiles
- Limousines
- Real Estate Sales
- Dining Rooms
- Office Buildings
- Fitness Facilities
- Warehouses
- Commercial Buses
- Walk-In Coolers
- Restrooms
- Damp Basements
- Food Processing
- Boats/Yachts
- Airplanes
- Rental Properties
- Restaurant Kitchens
- Janitorial Services
- Rental Cars
- Recreational Vehicles
- Remodeling
- Bars and Lounges

**OdorStop is a Professional Grade Cleaner
For use in Unoccupied Spaces!**

Operating Instructions

FOR USE IN UNOCCUPIED
SPACES ONLY!

Power On Indicator Light



Variable Control for Ozone Output

Timer with Hold Function

1. Remove optional filter from back of unit and insert ceramic plates. Reinstall filter. Plug unit into a grounded wall outlet.
2. Close all outside doors and windows of the area to be treated. Make sure inside doors, such as bathroom and closet doors, are open.
3. If the space to be treated has a central heating or cooling system, turn the fan setting to "On" to gently circulate the air while the space is being treated. If not, a fan should be used instead.
4. Make certain all people and animals have been removed from the area.
5. The Ozone Output level should be set at "Medium" to "High" depending on the level of odors and amount of time available for treatment.
6. Set timer to desired treatment time and then **leave the area!**
7. Upon re-entry to the treated area, make sure timer dial is in the "Off" position.
8. Allow at least one hour after treatment is finished before re-occupying the space. Open windows and doors upon re-entry.

Note: A higher Ozone Output setting will sanitize the space more quickly. The amount of time necessary to eliminate pollutants depends on how entrenched the odors are. The effect of ozone will vary depending on environmental conditions such as the size of the space and the severity of the odors. Temperatures below 70°F or high humidity levels may reduce ozone effectiveness. A dehumidifier may be used in conjunction with the ozone generator.

Hold Position: For more severe odor problems, turn dial to the left onto the indefinite “Hold” position and vacate the space. This will allow for much longer sanitization. Upon return be sure to turn the dial to “Off” immediately and open outside windows and doors until sanitization smell is gone.

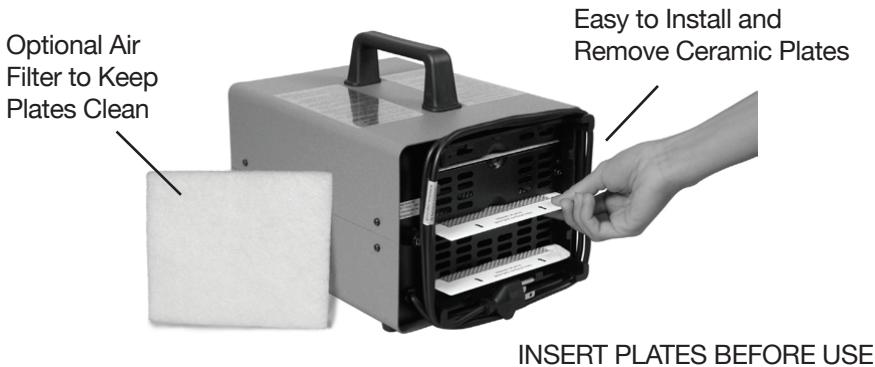
Warning: For use in unoccupied spaces only. Excess ozone concentrations can cause mucous membrane and respiratory irritation. If you detect the sanitizing smell when you walk into the room, make sure the Timer dial is “Off”. Then ventilate the area and vacate the room.

Cleaning and Maintenance

When the filter on the back of the unit is dirty, the ozone plates should be cleaned. Some environments will cause ozone output to be reduced in a shorter time, but other environments may take longer.

To clean a plate, turn the unit off and unplug from outlet. First, remove the optional filter. Next, pull ceramic plate out of slot in rear of unit. Spray the stainless steel screen and ceramic plate using a spray cleaner, grease cutting detergent, or a spray liquid cleaner with ammonia or chlorine. Gently scrub with a stiff brush or scouring pad. Be careful not to drop the plate.

Rinse plate unit thoroughly in hot water and dry completely before reinstalling. Reinstall plate, making sure it is flush with back of the unit. UV models come with a UV bulb which should be replaced after 8000 hours' usage or every 2 years, whichever comes first.



UV Bulb Replacement (2500UV & 3500UV Only)

1. Unplug the unit.
2. Take off the upper cover by removing the upper cover screws.
3. Rotate the defective UV bulb until you see the end pins of the bulb in the sockets, then take out the UV bulb.
4. Put the new UV bulb into place and rotate it until secure in sockets.
5. Replace the upper cover and replace the cover screws.

Troubleshooting

If you suspect a problem with your unit check the following:

- Unit is plugged in properly to a **grounded wall outlet**.
- Wall outlet is active.
- Ceramic plates are clean and dry.
- There are no cracks in plates and each plate is pushed in completely.
- Fuse is installed properly and in good condition. To replace fuse, rotate fuse holder counterclockwise to unscrew, remove old fuse and insert new fuse. Replacement fuse must be 1 amp (1.25 inch).
- **It is important that the OdorStop unit be properly grounded to avoid potential shock.**

If no buzzing sound is detected when turning the Ozone Output dial to High, clean plates before contacting the Service Department.

Caution: No attempt should be made to remove a panel of the cabinet, except to change a UV bulb. Opening the unit will void all warranties and may cause serious injury or death.

Service and Warranty

The OdorStop comes with a 1 Year Limited Warranty.
See warranty card for details.

For service, to order ozone plates, UV lamps, or filters visit OdorStop.com
OdorStop, LLC
5139 Southwestern Boulevard
Hamburg, NY 14075
Phone 888-956-7468
Fax 716-648-6406
Or visit www.OdorStop.com

¡Limpie el Aire Naturalmente!

En las industrias de limpieza y hospitales, los olores pueden ser un desafío constante porque ellos se originan en una variedad de lugares. Desde la alfombra hasta los muebles, desde el baño hasta la ropa de cama, los olores se desarrollan en todas partes. Y los olores no deseados tienen un mayor impacto en la satisfacción del cliente.*

Con el purificador OdorStop no hay necesidad de saturar el ambiente interior con fragancias fuertes, las cuales muchos huéspedes encuentran objetables. Simplemente cierre el área a ser tratada y deje que OdorStop haga su trabajo. Con girar un botón, ataca los olores en su origen y deja su espacio oliendo a fresco y limpio.

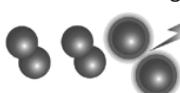
Cómo Trabaja...

El purificador OdorStop crea O₃ en un proceso especial que utiliza una corriente eléctrica y oxígeno. O₃ sanaea descomponiendo los olores, microorganismos y otros agentes contaminantes en su origen.

La naturaleza crea O₃ como un limpiador natural de aire de varias maneras. Por ejemplo, todos hemos dado una caminata después de una tormenta y hemos experimentado el olor limpio y fresco en el aire. Eso es O₃ en acción.

El oxígeno normal O₂) es convertido en O₃, comúnmente conocido como ozono. Se convierte de nuevo en O₂ en más o menos una hora si no es usado.

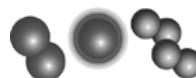
Moléculas de oxígeno normal (O₂) con dos átomos de oxígeno.



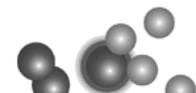
Una corriente eléctrica, tal como un relámpago, transforma las moléculas de oxígeno (O₂) en ozono (O₃), oxígeno activado.



Ozono (O₃) se descompone en oxígeno (O₂) al adherirse un átomo extra a la molécula contaminante.



Cada átomo extra de oxígeno oxida los olores y agentes contaminantes.



* Una encuesta realizada en julio 2007 por J.D. Powers y Asociados revela que "los olores de cuarto de hotel" son uno de las cinco inquietudes principales de los huéspedes a nivel nacional.

Elimine Olores...

El purificador OdorStop oxidará olores no deseados. Genera O3 u ozono, el cual se dispersa por el espacio que va a ser tratado. El O3 ataca los olores en su origen y sanea el área de huéspedes por completo. Es efectivo especialmente en:

- Humo de Cigarrillo
- Daños Causados por Humo
- Olores de Bebida
- Olores de Mascotas
- Daños Causados por Agua
- Construcción Nueva
- Mantillo & Moho
- Olores de Comida
- Materia en Descomposición
- Olores de Alfombras
- Gases de Limpieza
- Microorganismos

El OdorStop es un saneador para aplicaciones profesionales, tales como:

- Habitaciones de Hotel
- Baños
- Limpieza de Alfombras
- Sótanos Húmedos
- Mercados de Comida
- Procesamiento de Comida
- Automóviles
- Botes/Yates
- Limosinas
- Aeroplanos
- Ventas de Bienes Raíces
- Propiedades Para Alquiler
- Bares y Cantinas
- Comedores
- Cocinas de Restaurantes
- Edificios de Oficinas
- Servicios de Limpieza
- Instalaciones de Gimnasios
- Carros Rentados
- Depósitos de Almacenamiento
- Vehículos Recreativos
- Buses Comerciales
- Remodelaciones
- Enfriadores Grandes Que Se Pueden Entrar En Ellos

**OdorStop es un Limpiador de
Nivel Profesional – Para Trabajo Fuerte!**

Instrucciones de Operación



1. Cierre todas las puertas y ventanas exteriores del área a ser tratada.
2. Asegúrese que todas las puertas internas, tales como las de los baños y puertas de closets, estén abiertas.
3. Si el espacio a tratar cuenta con un sistema de enfriamiento y calefacción, encienda el ventilador para circular el aire mientras el área está siendo tratada.
4. Asegúrese que todos los ocupantes y mascotas hayan sido removidos del lugar.
5. El botón de Salida de Ozono normalmente esta fijado de “Medio a Alto” de pendiendo del nivel de olores y del tiempo necesario para el tratamiento.
6. Fije el Dispositivo de Control de Tiempo (Timer) a la duración del tratamiento deseado y salga del área durante el tratamiento.
7. Al regresar a recoger la unidad, asegúrese que el dispositivo de control de tiempo está en la posición de Apagado (Off).
8. Permita que pase por lo menos una hora después de terminar el tiempo de tratamiento antes de ocupar nuevamente el espacio, o abra las ventanas y puertas exteriores al entrar de nuevo.

Observación: Gire el nivel del Botón de Salida de Ozono en Alto si desea un rápido saneamiento del espacio. La cantidad de tiempo necesario para eliminar las contaminaciones depende de la consolidación de los olores. El efecto de ozono puede variar dependiendo de las condiciones ambientales tales como: altitud, humedad, movimiento del aire, el tamaño del área y la severidad de los olores.

Posición Sostenida: Plos problemas de olores más severos, gire el dial a la izquierda hacia la posición “Sostenido” (Hold) indefinido y desocupe el espacio. Esto permitirá un saneamiento mucho más prolongado. Al regresar, asegúrese de girar el dial a la posición de “Apagado” (Off) inmediatamente y abra las ventanas y puertas exteriores hasta que el olor de saneamiento desaparezca.

Advertencia: Solo para uso en espacios desocupados. Concentraciones de ozono en exceso pueden causar irritación de la membrana mucosa y respiratoria. Si usted detecta el olor de saneamiento cuando entra a la habitación, asegúrese que el dial del reloj está en “Apagado” (Off) y, entonces, ventile el área o desocupe el lugar.

Limpieza y Mantenimiento

Cuando el purificador no produzca el ozono suficiente para ser efectivo, las placas de ozono deben ser limpiadas. Como regla práctica, es cada tres meses. Algunos ambientes causarán que la producción de ozono sea reducida en un tiempo más corto, pero otros ambientes pueden tomar más tiempo.

Para limpiar una placa, apague la unidad y desconéctela del tomacorrientes. Primero, remueva el filtro opcional. Luego, saque la placa de cerámica de la ranura en la parte posterior de la unidad. Lave la protección y las placas de cerámica con agua jabonosa tibia o con detergente corta grasa. Restriegue con un cepillo duro. También puede ser usado un limpiador líquido en rociador con amoniaco o cloro para remover cualesquier adherentes no visibles. Sea cuidadoso de no dejar caer la placa.

Enjuague la placa totalmente en agua caliente y séquela por completo antes de instalarla de nuevo. Se puede usar un secador de pelo para secar la placa más rápidamente. Instale la placa de nuevo, asegurándose de que esté a nivel con la parte posterior de la unidad.

Filtro Opcional
de Aire Para
Mantener las
Placas Limpias



Placas de Cerámica
Fácil de Remover

INSERTE LAS PLACAS
ANTES DE USAR

OdorStop Ventajas

- Las placas son tan fáciles de remover como un CD para limpiarlas.
- El personal nunca necesita desensamblar la unidad o poner las manos dentro de ella.
- El reloj tiene una función de “Sostenido” para permitir un saneamiento más prolongado.
- Indicador en el dial del tiempo que falta.
- Conveniente sostenedor de cable incorporado para guardar el cable.

Localizando las Averías

Si usted sospecha que hay un problema con su unidad, revise lo siguiente:

- Que la unidad esté conectada apropiadamente.
- Que el tomacorrientes en la pared esté activo.
- Placas de Cerámica estén limpias y secas
- Que no haya rajaduras en las placas y que cada placa esté a nivel con la parte posterior de la unidad.
- Que el fusible esté instalado apropiadamente y en buena condición. Para reemplazar el fusible, rote el soporte del fusible contra las manecillas del reloj para desenroscarlo, remueva el fusible viejo e inserte el fusible nuevo. El fusible reemplazante debe ser de 1 amp (1,25 pulgadas).
- Es importante que la unidad de OdorStop tenga una tierra apropiada para evitar un choque eléctrico potencial.

Si no se detecta ningún zumbido cuando se gira el dial de la Salida de Ozono hacia Alto (High), límpie las placas antes de contactar el Departamento de Servicio.

Cuidado: No debe intentarse remover un panel del gabinete, pues no hay partes servibles para el usuario. El abrir la unidad anulará todas las garantías.

Servicio y Garantía

El OdorStop viene con una Garantía Limitada de 1 años. Ver tarjeta de garantía para detalles. Para consultar o para ordenar placas contacte:

OdorStop, LLC
5139 Southwestern Boulevard
Hamburg, NY 14075
Phone 888-956-7468
Fax 716-648-6406



Caution: This unit is for commercial purposes in **unoccupied spaces only**. It is not for use by children or people with reduced physical, sensory, or mental capabilities.

OdorStop, LLC
5139 Southwestern Boulevard
Hamburg, NY 14075
Phone 888-956-7468
Fax 716-648-6406

For additional information please visit
www.OdorStop.com