



## MEGA THERMAL

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY  
DENTRO.

PRODUCTOS: MT75



**AIRsteril<sup>®</sup>**  
UV Airtech C.A

T: 412 315 3151

E: [info@airsterilve.com](mailto:info@airsterilve.com)

[ventas@airsterilve.com](mailto:ventas@airsterilve.com)

W: [www.airsterilve.com](http://www.airsterilve.com)



## LAS ÚNICAS SOLUCIONES PARA LOS OLORES VERGONZOSOS DE RESIDUOS Y COMPACTADORES, SE DIRIGEN A LA FUENTE DEL OLOR

### ELIMINAR OLORES, CONTROLAR INFECCIONES Y MEJORAR LA HIGIENE:

- Detiene los olores en su origen.
- Reduce los virus dañinos.
- Descompone las bacterias no deseadas.
- Detiene el crecimiento de moho y hongos.
- Funciona en los entornos más difíciles.
- Sin residuos químicos ni humedad después del tratamiento.
- Previene las quejas de los clientes.
- Mejora la percepción de limpieza de los visitantes.
- Bajo mantenimiento, limpieza y cambio de lámpara una vez al año.



#### › PROBLEMAS DE OLORES

La legislación de protección ambiental tipifica como delito la gestión de residuos de una manera que pueda causar daño a la salud humana o al medio ambiente, esto incluye la ofensa a los sentidos. Las empresas que cuentan con compactadores en el lugar para gestionar sus desechos están sujetas a normas de control de olores.

La limpieza, la filtración y la dosificación de productos químicos no pueden controlar la fuente de los olores, mientras que enmascarar los olores con fragancias fuertes sólo tendrá un efecto limitante. En sólo 8 horas, una bacteria puede multiplicarse hasta 8 millones\*; si no se controla, esto descompone aún más los desechos y magnifica los problemas de olores. Intentar enmascarar estos olores simplemente no funcionará y puede hacer que el ambiente sea mucho más desagradable con la combinación de olores de desechos bacterianos, materia podrida y fragancias.

#### › BENEFICIOS DE USAR AIRSTERIL<sup>®</sup> MT75

- › Controla los olores 24 horas al día, 7 días a la semana.
- › Elimina la necesidad de fragancias.
- › Mejora el medio ambiente para todos.
- › Elimina las quejas de los clientes.

#### › PERFECTO PARA USO

- › Por encima de grandes compactadores de residuos.
- › En grandes almacenes de basura.
- › Áreas de olor extremo persistente.
- › Áreas de procesamiento de residuos.

\*Ciertas bacterias como Ecoli pueden replicarse cada 20 minutos, lo que en teoría podría dejarte con 16.7 millones en 8 horas, lo que destacamos es que las bacterias se reproducen muy rápidamente y no se pueden controlar con métodos tradicionales.



LIMPIEZA RÁPIDA DE OLORES EN  
ÁREAS DESOCUPADAS A MANTENER  
UN ENTORNO PROFESIONAL Y  
GARANTIZAR OPINIONES POSITIVAS  
DE TODOS.



> SERVICIO Y MANTENIMIENTO

La energía debe desconectarse antes de intentar cualquier servicio y solo debe ser realizado por una persona competente. Todos los socios de AIRsteril cuentan con ingenieros totalmente capacitados para realizar todos los trabajos de mantenimiento.

La unidad MT se retira fácilmente de su soporte de pared aflojando los dos tornillos de mariposa y luego se puede realizar el mantenimiento a nivel del suelo. La extracción de los dos tornillos de tuerca de mariposa adicionales de la parte superior de la unidad permite retirar la lámpara y el catalizador para su limpieza o reemplazo. Se debe eliminar cualquier acumulación de polvo o residuos del interior y de las rejillas de entrada/salida. Las lámparas deben cambiarse anualmente para mantener el rendimiento.

> CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA MULTIUSOS

Todas las unidades AIRsteril® utilizan nuestra combinación única de 5 tecnologías. Eliminan olores desagradables y controlan bacterias y virus dañinos las 24 horas del día, los 365 días del año. El MT75 está diseñado para la eliminación continua de olores y el control microbiano en un entorno de alta contaminación.

Debido a su alta potencia y los entornos desafiantes en los que se utiliza, esta unidad solo debe suministrarse previa consulta con socios calificados de AIRsteril. Las unidades deben montarse tan alto como sea práctico para un mejor funcionamiento; el aire purificador de las unidades caerá a través del aire limpiando la contaminación a medida que se mueve, y finalmente penetrará en los desechos almacenados.

## ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

\*Las condiciones se aplican

### DETALLES TÉCNICOS

**Dimensiones del mega rango térmico**

670mm (l) x 160mm (w) x 160mm (d)

**Fuente de alimentación**

100-120V 56 vatios

**Configuración**

Por lo general, se coloca lo más alto posible para una máxima dispersión y un efecto más rápido. También se puede montar en pared o techo si es necesario.

**Construcción**

Aluminio anodizado, extrusión sólida..

**Peso**

3.4kg

**Operación**

Según sea necesario para eliminar olores o para uso continuo en áreas de más de 100 m2. Requiere cambio anual de lámpara.



PAQUETE DE ALIMENTACION DE  
OXIDACION FOTOCATALITICA  
UNICO DE AIRSTERIL®



› OPERACION Y SEGURIDAD

El equilibrio único de tecnología utilizado por AIRsteril® ha sido probado, probado y perfeccionado durante muchos años para garantizar los mejores resultados alcanzables con cada unidad suministrada.

-Debido al diseño de la unidad, la luz ultravioleta no puede escapar de la unidad desde ningún ángulo, lo que significa que es completamente segura.

-Los niveles de ozono utilizados están sustancialmente por debajo de las regulaciones de emisiones más estrictas en todo el mundo.

-La alimentación a través de un enchufe con un interruptor en línea permite una instalación flexible y una fácil conexión a los enchufes existentes.

Para obtener más información o para reservar una verificación de la calidad del aire, llamar a:

NUMERO TELEFONICO:



**412 315 3151**

› CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA AIRSTERIL®

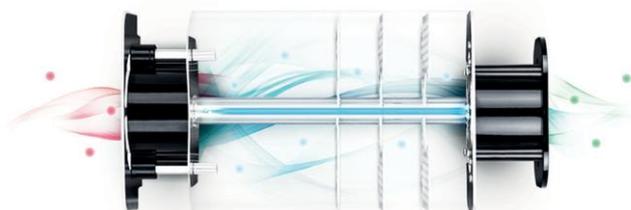
Una combinación de tecnologías trabajando juntas:

**Interno**

- **La irradiación germicida** mediante luz ultravioleta dual (ultravioleta) mata los microorganismos (bacterias, virus y moho) al alterar su ADN y eliminar sus capacidades reproductivas.
- **PCO:** oxidación foto catalítica, los rayos UV reaccionan con nuestro catalizador (TiO<sub>2</sub>) para formar radicales hidroxilos (OH) oxidantes altamente reactivos, pero de corta duración que descomponen los compuestos orgánicos volátiles (COV).
- La interacción de la banda de ondas UV dual con el catalizador heterogéneo de TiO<sub>2</sub> crea y descompone las moléculas de oxígeno, transformando el oxígeno en estados altamente reactivos de ozono y iones superóxido que dejan la unidad como "Plasma Quattro".

**Tecnología transmitida**

- **Los iones superóxido** cargados negativamente cargan los contaminantes en el aire, lo que hace que se agrupen y caigan del aire a medida que se vuelven demasiado pesados, lo que ayuda a todos los demás procesos. Esto puede eliminar partículas en el aire de hasta 0,0001 micrones, lo que es mejor que cualquier filtro HEPA.
- **El ozono** dirigido producido a través de la lámpara especializada llega a las áreas más difíciles de alcanzar y elimina la contaminación en el aire y en las superficies expuestas. El ozono daña la pared celular de los microorganismos deteniendo la reproducción y destruyendo la célula.



DIRECCION:

AIRsteril - UV AirTech, C.A

AV.10 con Calle 69 y 70. C.C. Marvi. Oficina No.4 Sector  
Tierra Negra. Maracaibo - Venezuela

E-Mail: [info@airsterilve.com](mailto:info@airsterilve.com)

[ventas@airsterilve.com](mailto:ventas@airsterilve.com)

Website: [www.airsterilve.com](http://www.airsterilve.com)