



WASHROOM THERMAL

LO QUE CUENTA ES LO QUE HAY
DENTRO

PRODUCTOS:

ACABADO BLANCO - WT10W // WT20W // WT30W
ASPECTO TITANIO - WT10T // WT20T // WT30T



AIRsteril®
UV Airtech, Corp

T: +1 (305) 773 0444

E: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

W: www.airsterilus.com



ELIMINA LOS OLORES Y MEJORA LA HIGIENE DE LOS BAÑOS

SUPERFICIE A AIRE, AIRSTERIL SE ENCARGA:

- Reduce los virus dañinos.
- Circula aire fresco y limpio.
- Descompone las bacterias no deseadas.
- Ataca los olores en su origen.
- Elimina los microbios nocivos del aire.
- Hace que tu baño huela a recién limpiado.
- Mantiene las superficies desinfectadas.
- Detiene el crecimiento de moho y hongos.
- Elimina los compuestos malolientes en el aire las 24 horas del día, los 7 días de la semana



› PROBLEMAS CON LOS BAÑOS

En los baños, los olores y las infecciones son creados por bacterias, virus, moho, hongos y compuestos orgánicos volátiles en el aire y en todas las superficies expuestas. Las fragancias o los agentes enmascarantes no contribuyen en nada a la higiene y los riesgos para la salud permanecen. La limpieza y la desinfección por sí solas son solo una solución parcial y no pueden detener la contaminación continua de la superficie. Las malas prácticas de limpieza pueden empeorar el problema, ya que los trapeadores o paños contaminados distribuyen bacterias. En ocho horas, una sola célula bacteriana puede multiplicarse

AIRsteril® mata las bacterias y los virus tanto en la superficie como en el aire. Su eficacia fue certificada para ello por los laboratorios de la Agencia de Protección de la Salud del Reino Unido.

Los baños son una fuente primaria de infecciones que incluyen: salmonella, Ecoli, rinovirus, norovirus, influenza, neumonía, hepatitis A, hepatitis E y clostridios difíciles. Muchos de nosotros tenemos nuestro sistema inmunológico comprometido en ciertos momentos, lo que significa que corremos un mayor riesgo.

› CONTROL DE OLORES E INFECCIONES:

- › Baños de oficina.
- › Baños de fábricas y Empresas.
- › Baños públicos accesibles.
- › Instalaciones para cambiar pañales.
- › Salas de esclusas.

Tamaño del área	10m2	20m2	30m2
Baños de afluencia baja/media	WT10	WT20	WT30



LA TECNOLOGÍA DE ASEO MÁS AVANZADA DEL MUNDO, UTILIZADA POR LOS MEJORES PROFESIONALES DEL SECTOR



> MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

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

La cubierta frontal se retira fácilmente quitando dos tornillos, luego la lámpara se puede reemplazar con una simple conexión a presión. También se debe eliminar el polvo de la unidad. Las lámparas deben cambiarse anualmente para mantener el rendimiento.

> CÓMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA DE ASEO

Los equipos gama térmica de baños AIRsteril® utilizan nuestra combinación única de 5 tecnologías. Eliminan los olores desagradables del baño y controlan las bacterias y virus nocivos tanto en el aire como en todas las superficies expuestas las 24 horas del día, los 365 días del año.

El sistema de convección térmica diseñado a medida garantiza que el aire contaminado procesado a través de la unidad alcance un tiempo de permanencia óptimo en la cámara de purificación. A medida que el aire procesado sale de la unidad, se convierte en un agente de limpieza eficiente. El número 2 en el código de la unidad significa el área de cobertura del piso: un WT10 cubre 10 m² y un WT30 cubre 30 m². Con un mantenimiento mínimo y bajo consumo de energía de 10W, las unidades proporcionan Aire limpio y fresco del baño. Sin filtros que cambiar, y mantenimiento mínimo, proporcionan una solución ecológica de elevación Higiene de los baños para todos los usuarios.

ELIMINACIÓN DE OLORES GARANTIZADA

*Las condiciones se aplican

DETALLES TÉCNICOS

Dimensiones de la unidad WT

400mm (l) x 125mm (w) x 90mm (d)

Fuente de alimentación

110-120 V 10 vatios (a través de un espolón con fusible conmutado de 13 A)

Configuración

Solo montaje vertical en la pared. Fácil marcado y fijación en cuatro puntos.

Construcción

Moldura de policarbonato. Disponible en acabado blanco o titanio.

Peso

0.9kg

Operación

Continuo, indicado por lámpara azul. Requiere cambio anual de lámpara.



PAQUETE DE ALIMENTACION DE OXIDACIÓN FOTOCATALÍTICA ÚNICO DE AIRSTERIL®



› OPERACIÓN 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.

› CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA AIRSTERIL®

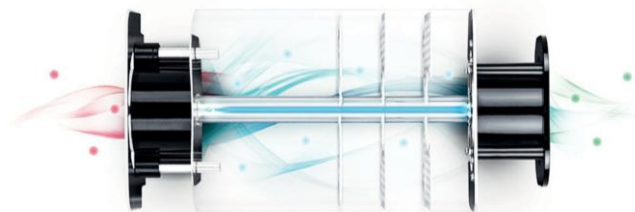
Una combinación de tecnologías trabajando juntas:

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 (TiO₂) 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 TiO₂ 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.



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

NUMERO TELEFONICO:

DIRECCION:



(305) 773-0444

AIRsteril® - UV AirTech, Corp.

E-Mail: info@airsterilus.com

grincon@airsterilus.com

Website: www.airsterilus.com