

DISINFECT-500

EQUIPO DE DESINFECCIÓN AUTÓNOMO

Máquina de desinfección industrial
con sistema de nebulización



PATENT PENDING:
U202030740

Funcionamiento
autónomo y
maneja**ble** por
una sola persona

Limpia y
desinfecta
en poco
tiempo

Barrido en
forma
de vaivén

Higiene
en sitios
inaccesibles

Sistema por
nebulización

Gran alcance
de limpieza

DISINFECT-500

EQUIPO DE DESINFECCIÓN AUTÓNOMO

Disseny Barraca presenta DISINFECT-500, la **máquina desinfectante industrial para limpiar y desinfectar** de forma rápida y sencilla mediante nebulización empujada por aire.

Óptima para calles en zonas urbanas y espacios públicos, así como, exteriores o interiores de complejos industriales o comerciales para evitar contagios del Covid-19 u otros virus, bacterias u hongos nocivos para la salud.



IMPORTANTES VENTAJAS

- Limpia y desinfecta en muy poco tiempo, ahorrando importantes costes en mano de obra y líquidos.
- Ideal para utilizar con agua y hipoclorito de sodio (lejía) u otros líquidos desinfectantes.
- Óptima higiene en las partes de difícil acceso y pequeños rincones, gracias a su sistema de nebulización en forma de barrido por vaivén.
- Diseñada para ser transportada en diferentes vehículos: remolques, camiones, vehículos *pick up* o carretillas, vehículo normal (turismo).
- Facilidad de manejo por su sencillez en el diseño. Destaca por ser manejable por una sola persona.
- Gran alcance longitudinal y de altura.

DESINFECCIÓN POR NEBULIZACIÓN

Son muchas las ventajas de la desinfección por nebulización empujada por aire. La nebulización consigue una medida de partícula óptima para ser empujada por el aire y llegar así a los rincones más inaccesibles durante la limpieza habitual. La fuerza del aire desplaza la partícula de líquido desinfectante hasta 7 m de distancia con la velocidad suficiente para que la partícula estalle con el impacto y se extienda por todas las superficies, consiguiendo así una **desinfección e higiene total**, y asegurando que todas las superficies han sido perfectamente desinfectadas.

Ventiladores

Conjunto de ventiladores de gran alcance

Soporte

Soporte de ventiladores motorizado para movimiento de vaivén

Dipósito

Depósito de 500 litros de líquido

Mando control

Mando inalámbrico para utilizarlo desde el interior del vehículo



Bancada

Bancada de soporte para transportar el equipo en diferentes vehículos

Generador

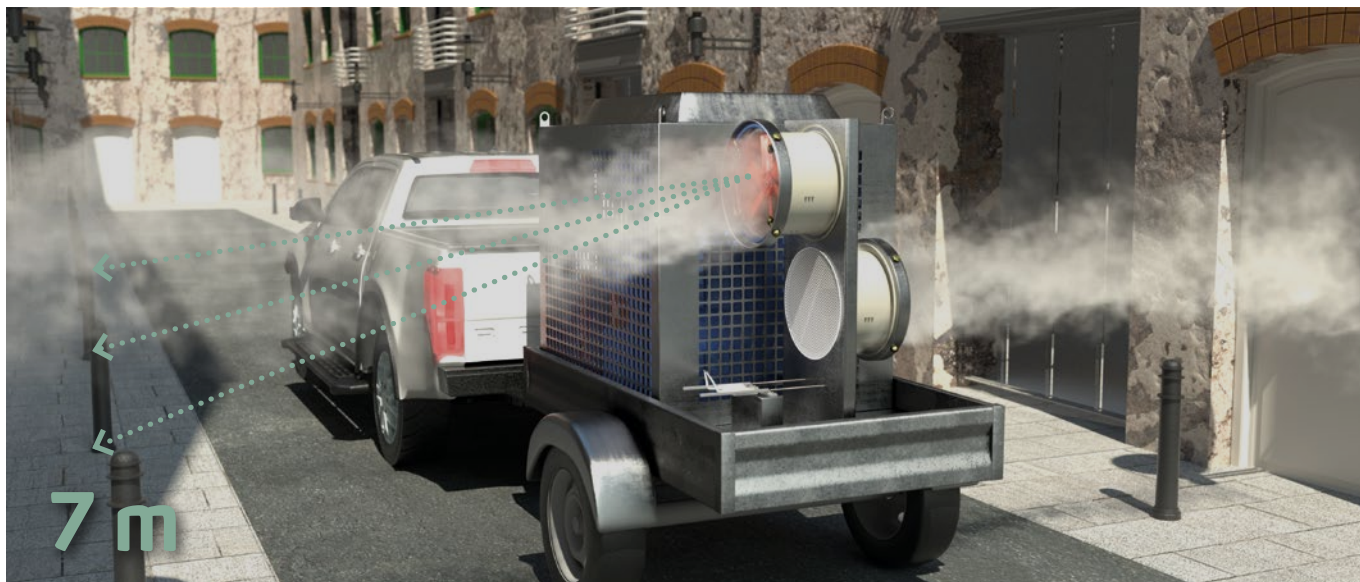
Grupo generador, de gasolina, para poder utilizar la máquina de manera independiente

Bomba presión

Bomba de presión y boquillas nebulizadoras

Cuadro eléctrico

Cuadro eléctrico de control y selección de velocidades óptimas de aire



ZONAS DE APLICACIÓN



Las instalaciones y espacios donde se aconseja, para una importante concurrencia, intensificar la limpieza y desinfección son:

- Áreas, elementos e instalaciones de juegos de los parques infantiles
- Mobiliario urbano: bancos, pilonas, aparca bicis...
- Instalaciones y elementos para hacer deporte al aire libre
- Mobiliario de instalaciones relacionadas con el transporte: paradas, marquesinas, estaciones...
- Contenedores de basura
- Cajeros automáticos y cualquier tipo de máquina expendedora.
- Botoneras, barandas, manetas

Otra de las funciones del equipo de desinfección autónomo DISINFECT-500, es la aplicación del tratamiento de **eliminación de las orugas defoliadoras de los arbustos** con los insecticidas adecuados.

El sistema de nebulización permite dispersar por aire los insecticidas y llegar así a los rincones más inaccesibles. Una de sus características es que es **manejable por una sola persona**, y que la función **se realiza en poco tiempo**.

TRATAMIENTOS DE DESINFECCIÓN

Existen evidencias de que el coronavirus se inactiva en contacto con diferentes tipos de productos desinfectantes.

Dichos desinfectantes tienen que estar inscritos al Registro de plaguicidas no agrícolas o biocidas o al Registro de Biocidas de la Dirección General de la

Salud Pública, Calidad e Innovación del Ministerio de Sanidad para el tipo 2: productos para la desinfección de superficies y aérea, de uso ambiental.

Cabe decir también, que son desinfectantes no destinados a la aplicación directa a personas o animales, usados para la

desinfección de superficies, materiales, equipos, muebles, paredes, suelos y aire.

El hipoclorito de sodio, aunque no conste en el registro arriba mencionado, también se puede utilizar; por cada litro de agua, 20 ml de hipoclorito de sodio. Además, la desinfección

con este tipo de producto, la puede realizar cualquier tipo de usuario.

El uso de disoluciones de etanol (alcohol) disuelto al 70% en agua, se aconseja en el caso de espacios públicos con bienes culturales como cascos históricos, plazas, calles...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad del depósito	500 litros
Peso	380 kg
Potencia instalada	3,3 Kw
Alcance	12 m
Potencia del generador	3,3 Kw
Medidas	1312 x 1200 x 1490 mm
Autonomía de trabajo	8 h

DIMENSIONES

