



Ficha técnica Nebulizador en frío

TECNOKILLER160



Datos técnicos

- Modelo: Tecnokiller 160
- Cap. de Tanque: 16 lts.
- Potencia: 1400 watts
- Voltaje: 110 V
- Hertz: 60 Hz.
- Distancia de pulverización: 10 - 12 mts.
- Volumen de aerosol: 400 ml/min (ajustable)
- Espesor de niebla: 5 a 50 micras (ajustable)
- Características: Nebulizador eléctrico de mochila tipo ULV
- Crisol de gráfito mini horno de oro / antorcha de fisión de metal



Principales usos:

- 1.- Desinfección, esterilización, control de plagas, purificación de aire, prevención de enfermedades, prevención de brotes para hospital, escuela, hotel, hogar, almacén, fábrica, etc.
- 2.- Desinfección por pulverización e inmunidad para granjas avícolas, hospitales veterinarios, hospitales de mascotas, centros de salud de animales, inspección de entrada y salida, oficina de cuarentenarios, aduanas, etc.

¿Qué es ULV?

ULV es sinónimo de ultra bajo volumen y normalmente se refiere a las máquinas eléctricas que generan niebla fría formada por pequeñas gotas entre 5-50 micras. Estos generadores de niebla fría se utilizan predominantemente para la aplicación de desinfectantes o insecticidas debido a su tamaño de gota óptimo cuando viradas gérmenes e insectos. En general, sus aplicaciones incluyen la desinfección, biológicos y control de plagas.

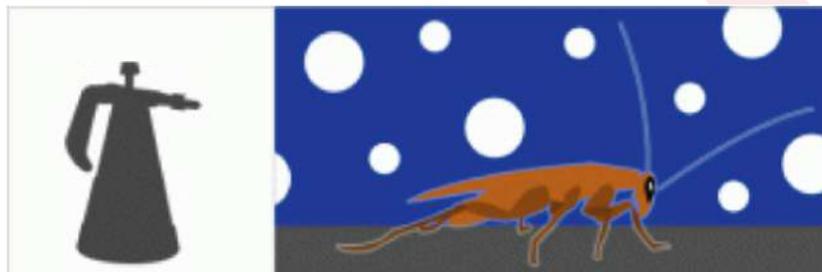
En general se dice que la tecnología ULV es mejor para el medio ambiente en comparación con el método tradicional de nebulización térmica. Esto se debe a que los nebulizadores térmicos tienden a usar un diésel / mezcla de sustancias químicas con el fin de alcanzar el punto de inflamación ideal.

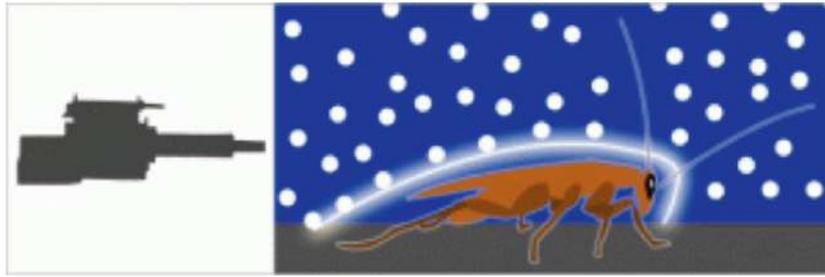
Sumando a esto, los nebulizadores térmicos utilizan los motores de gasolina que producen gases tóxicos que no es ideal.

La Organización Mundial de Salud (OMS) recomienda el uso de eléctricas y tecnología ULV en interiores, ya que utilizan los motores eléctricos, los productos químicos no están sometidos a combustión y rápidamente se puede cubrir un área grande con la mínima cantidad de producto químico.

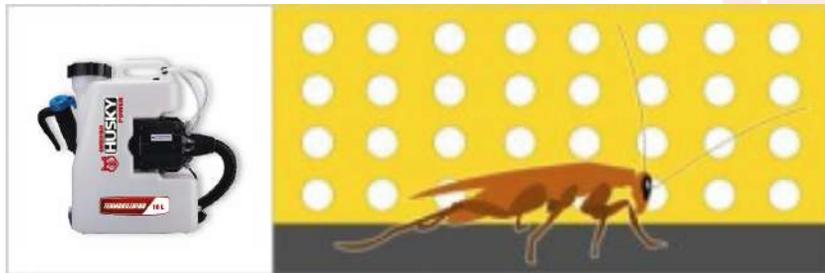
¿Cuál es la diferencia entre ULV, termo nebulización y fumigación manual?

Pulverizadores de presión tradicionales, atomizadores o pulverizadores de mochila llegan a los insectos con menor eficacia que eléctricos ULV nebulizadores, ya que rocían grandes tamaños de gota entre 100-200 micras. Aparte del tamaño de las gotitas que producen, pulverizadores manuales puede consumir mucho tiempo y mano de obra intensiva. Aunque las versiones motorizadas rocían más rápido, no son adecuados para uso en interiores, ya que dejan las superficies muy húmedo y producen gases de escape. Los pulverizadores manuales son ideales cuando se necesita para rociar cerca, en lugares como patios y jardines.





Nebulizadores térmicos calientan plaguicidas o desinfectantes mezclados con aceite produciendo una niebla muy densa y visible formada por gotitas de alrededor de 10 micras. Nebulización térmica es ideal para uso en el exterior para combatir las enfermedades y los portadores de vectores, sin embargo, debido al tamaño de gota pequeño que producen, su eficacia contra los insectos voladores pueden ser disminuidas en comparación con ULV. Esto es porque los insectos voladores pueden crear una cortina de aire con sus alas suficiente para repeler las gotas de en su camino. Este método de nebulización no es adecuado para uso en espacios interiores cerrados, debido a los gases de escape que producen y residuos de petróleo que pueden dejar atrás.



ULV máquinas frías antiniebla producir tamaños de gota entre 5-50 micras, que son conocidos como el diámetro de volumen medio óptimo (VMD) a los gérmenes y los insectos diana dentro de sus categorías. Los estudios muestran que los tamaños de gota de 20 micras son el tamaño y el peso perfecto para adherirse eficazmente a los pelos de insectos. Las gotas de este tamaño también flotar en el aire durante unos 10 minutos después de la aplicación, llegando a los lugares más inaccesibles donde microorganismos como los virus pueden vivir y prosperar.

Armado

1.- Leer el manual de usuario.

2.- Conectar la manguera a la bomba de pulverización ULV enroscaba.



3.- Poner los arneses en ambos brazos y uno en la cintura.



4.- Retire la tapa del tanque de líquidos, después introduzca la combinación o disolución químico-agua, tomando en cuenta que tiene que pasar por el colador para que filtre cualquier impureza. Existe una gran variedad de ellos.



5.- Conecte el tomacorriente a la corriente eléctrica.



6.- Abra el paso de líquido que se encuentra en la boquilla de manguera.



7.- Poner en encendido el switch.



Apagado.

De la misma manera que se prendió se debe apagar.

1. Se cierra el paso de líquidos.
2. Se pone el switch en apagado.



Precauciones:

- 1.- No se permite rociar o rellenar sustancias inflamables, altamente explosivas y corrosivas como alcohol, gasolina, benceno y desinfectante de alta concentración (el desinfectante debe diluirse antes de su uso).
- 2.- No utilices el pulverizador en la habitación herméticamente cerrada. Las puertas y ventanas se puede cerrar después de la pulverización para aumentar el efecto de aplicación y proteger la salud humana.
- 3.- No está permitido limpiar el rociador con agua tianna o gasolina. Al limpiar el exterior de la maquina con agua u otros detergentes neutros, se debe tener cuidado de no poner agua o detergentes neutros en la carcasa del motor.
- 4.- Después de cada uso, se debe verter el líquido sin usar, prestar atención a no contaminar el medio ambiente. Además, la caja de medicamentos está llena de agua, y el aerosol se inicia durante unos minutos para limpiar las tuberías 0,5-1 de la máquina, para evitar que el líquido corroa la máquina y para aumentar la vida útil de la máquina. Esto es muy importante y necesario.
- 5.- Está prohibido colocarlo en un ambiente de alta temperatura o bajo el sol durante mucho tiempo, para no ser asado, deformado, desvanecido o con grietas.
- 6.- Está prohibido tirar del cable de alimentación para quitar del enchufe y cortar la alimentación. Utilice la posición de goma del enchufe para tirar del enchufe a mano.

