



MANUAL DEL NEBULIZADOR -ULV

C20, C100+,C150+



COMERCIALIZADORA MAÑEZ & LOZANO, S.L.

CIF B98304074.

Calle Fortaleny No.37, 46400, Valencia, España.

Email: info@nebulizadoresml.com

Tel: +34 960727776

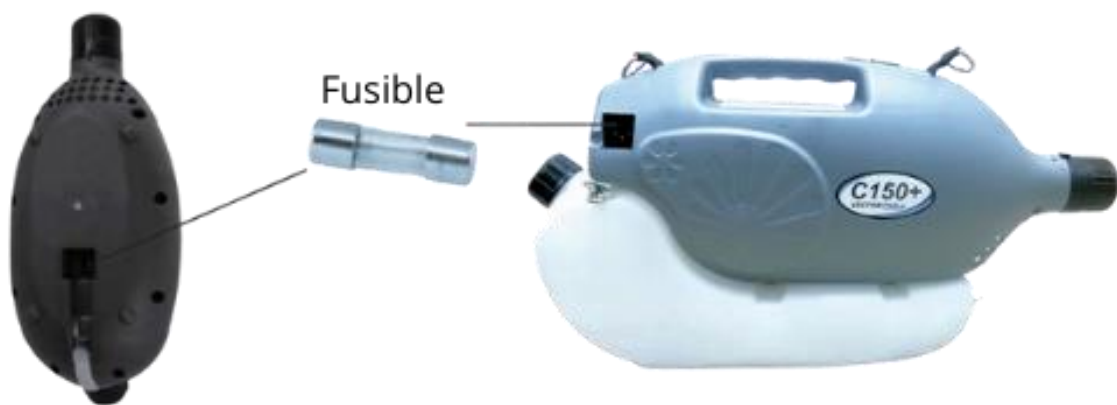
Web: <https://www.nebulizadoresml.com>

01. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la máquina esté conectada a la fuente de alimentación correcta. Enchufar la máquina al voltaje incorrecto, podría causar que el motor se sobrecaliente y pueda incendiarse.

NO CONECTE 220V A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 110V.
NO CONECTE 110V A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 220V.

- Si necesita reemplazar el fusible, use un fusible de 15 amp con el correcto voltaje. Si no usa el fusible correcto, podría causar una falla eléctrica o sobrecalentar el motor. El fusible está ubicado sobre el cable de alimentación del acoplador hembra.



- No mueva el nebulizador tirando de él por el cable de alimentación.
- Desenchúfelo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso y antes de dar servicio o limpieza.
- No opere con un cable o enchufe dañado, después de un mal funcionamiento, o si se ha caído o dañado.
- No modifique la máquina. Las modificaciones o alteraciones no aprobadas por el fabricante invalidarán la garantía.

- No inhale la niebla fría o el aerosol al aplicar. Las microgotas producidas por esta máquina pueden flotar en el aire durante 10 minutos y son rápidamente absorbidas por los pulmones. Dependiendo de la sustancia química utilizada, esto podría provocar lesiones graves o la muerte.
- No nebulice un líquido inflamable, el motor podría incendiarse.
- Tiene que usar equipo de protección (máscara de respiración, ropa protectora, guantes, etc.) al manipular productos químicos potencialmente peligrosos.
- Mantener el equipo fuera del alcance de los niños.

02. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Esta máquina eléctrica genera niebla fría, neblina o aerosol formado por pequeñas gotas. Cuando se enciende el generador, el motor crea un vacío de aire en el tanque, arrastrando la solución a través de un tubo hacia una boquilla especialmente diseñada. Dentro de la boquilla, la solución se divide en pequeñas gotas. Al mismo tiempo, el motor crea turbulencia de aire, impulsando las gotas fuera de la boquilla. Esta niebla fría también se conoce como ULV o Ultra Low Volume (por sus siglas en inglés). Este generador de niebla podría usarse principalmente para las aplicaciones de desinfectantes, insecticidas, desodorantes, biocidas y fungicidas debido a su tamaño óptimo de gota al adherir gérmenes, insectos, hongos y olores. Es una niebla de soluciones a base de aceite y agua. 0-12pH.

03. LLENADO DEL TANQUE

- Mezcle previamente los productos químicos antes de llenar el tanque.
- Mezcle los productos químicos de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No sobrellene el tanque.
- Cierre la tapa del tanque firmemente asegurándose de lograr un sello hermético. No cerrarlo firmemente podría afectar el rendimiento de la máquina.



04. OPERANDO LA UNIDAD

- Enchufe el cable de alimentación al suministro eléctrico.
- Encienda la máquina deslizando el interruptor a la configuración requerida:
 1. Niebla de baja velocidad / 2. Niebla de alta velocidad



- Apague la máquina deslizando el interruptor a la posición OFF.
- Ajuste el tamaño de la gota girando la boquilla en la parte frontal de la máquina. En el sentido de las agujas del reloj reduce el tamaño de la gota. En sentido antihorario lo aumenta.



05. LIMPIEZA

Limpe el nebulizador después de cada uso. Esto prolongará la vida de la máquina.

- Limpieza de líquidos a base de agua.

PASO A: Cuando se termine de nebulizar, vierta cualquier líquido que quede en el tanque contenedor adecuado, utilizando un embudo. Opere el nebulizador por un minuto con la boquilla abierta al ajuste de tamaño de gota más grande (en sentido antihorario). Esto eliminará cualquier líquido existente que quede en los tubos internos del nebulizador.

PASO B: Llene el nebulizador con un poco de agua limpia y vuelva a operarlo durante un minuto. Retire cualquier exceso de agua del tanque.

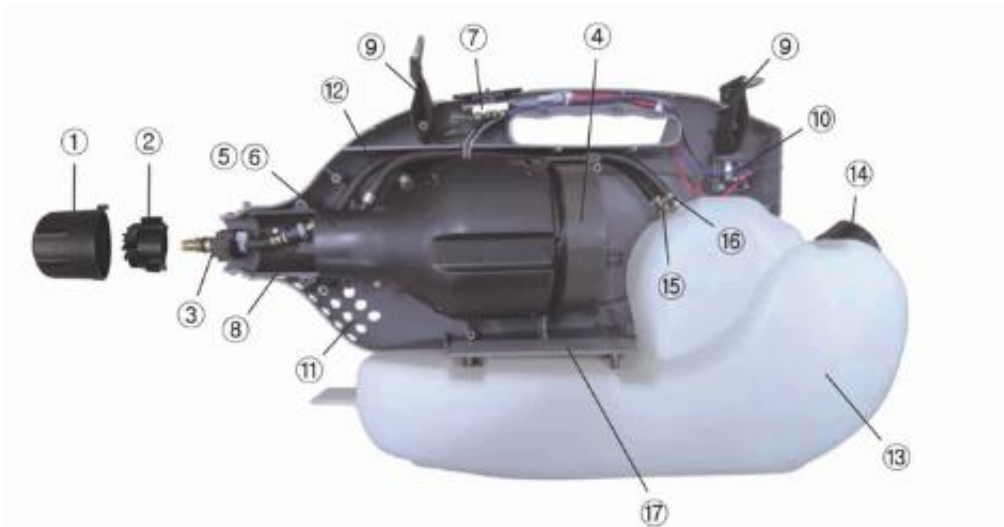
- Limpieza de emulsiones.

Después de nebulizar, comience con el "PASO A". Luego llene con el solvente apropiado para el químico que se usó y opere la unidad durante 1 minuto enjuagando cualquier químico residual dejado adentro. Luego repita "PASO B". Dejar secar Antes de almacenar.



ADVERTENCIA. Desenchufe el cable de alimentación del nebulizador de la fuente de alimentación antes de intentar cualquier limpieza o mantenimiento.

06. PARTES PRINCIPALES



**1-Tapa de
aire**



**2-Tapa de
boquilla**



3- Boquilla



**4- Placa
motor**



**5-Funda
motor**



**6- Recubrimiento
funda motor**



7- Placa interruptor



8- Válvula de retención



9- Cinturón



10-Placa conector



11- Cuerpo D,I



12- Manguera



13-Tanque



14- Tapa tanque



15-Boquilla de aire



16-boquilla agua



17- Placa

06. ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	C20	C100+	C150+
Dimensiones	470x240x200mm	520x300x160 mm	620x310x170mm
Capacidad del tanque	2 L (0.5 gal)	4 L (1.0 gal)	6 L (1.6 gal)
Peso neto	3 kg (6.6 lb)	3.5 kg (7.7 lb)	4.5 kg (9.9 lb)
Diámetro de la boquilla	1.5/3.0Ø	3.5Ø	3.5Ø
Diámetro de ventilación	10Ø	13Ø	18Ø
Inyección	0.2L/m	0.2-1 L/m	0.2-1 L/m
Distancia de pulverización	2 -7 m (6.6-23 ft) (Horizontal)	5-10 m (16.4- 32.8 ft) (Horizontal)	5-10 m (16.4- 32.8 ft) (Horizontal)
Tasa de flujo	15 - 30L/h (4 - 8 Gal/h)	50 – 60 L/h (13.2 – 15.6 Gal/h)	50 – 60 L/h (13.2 – 15.6 Gal/h)
Tamaño de la gota	5 - 50 Micras	5 - 50 Micras	5 - 50 Micras
Cable	10 metros	10 metros	10 metros
Ángulo de nebulización	80°	80°	80°

MOTOR	C20	C100+	C150+
Voltaje	220V/110V 50-60HZ	220V/110V 50HZ	220V/110V 50HZ
Potencia del motor	560 watts	1,250 watts	1,250 watts
RPM	25,500 – 31,500 RPM	31,500 RPM	31,500 RPM
Presión		33Kpa	33Kpa
Ciclo de vida del motor	500 h	800 h	800 h

GUÍA DE PRODUCTO

1. No llene en exceso el tanque de solución más de la siguiente cantidad sugerida:

C20: 2.0L (menos de 4 jarras de 500ml)

C100 +: 4.0L

C150 +: 6.0L

2. Esta máquina no es para nebulizar soluciones a base de polvo. Estos pueden causar bloqueos y daños a la máquina. Sólo use soluciones entre los niveles de pH de 3 y 10.

3. No coloque la máquina del lado izquierdo, derecho o al revés. Mantenga siempre la máquina en posición vertical, de lo contrario, la solución podría fluir hacia el área del motor y causar un cortocircuito que acorta la vida útil del motor.



COMERCIALIZADORA MAÑEZ & LOZANO, S.L.
CIF B98304074.

Calle Fortaleny No.37, 46400, Valencia, España.

Email: info@nebulizadoresml.com

Tel: +34 960727776

Web: <https://www.nebulizadoresml.com>