

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## C100 & C150



Lea detenidamente este manual antes de utilizar el producto.



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la maquina esté conectada a la red de voltaje adecuada. La utilización de un suministro de energía distinto a la especificada en este manual puede hacer que el motor se pare o que cause un fallo eléctrico.
  - **NO CONECTE UN EQUIPO DISEÑADO PARA 220V A UNA RED 110V.**
  - **NO CONECTE UN EQUIPO DISEÑADO PARA 220V A UNA RED 110V.**
- Si es necesario cambiar el fusible, por favor utilice el amperio adecuado. La utilización de este equipo con un amperaje incorrecto puede causar un fallo eléctrico o riesgo de incendio. El fusible se encuentra en el lugar indicado.



- No utilice el cable para sostener el equipo ni desenchufe tirando del cable.
- Desenchufe de la red cuando no utilice el equipo o necesite mantenerlo.
- No operar con el cable dañado o después de un mal funcionamiento o si se ha mojado o dañado. Enviar al servicio de reparación autorizado más cercano.
- No modifique la máquina. Modificaciones no aprobadas por el fabricante invalidan la garantía.
- No inhale la niebla cuando trabaje. Las microgotas producidas por esta máquina pueden permanecer largo tiempo en el aire y son absorbidas rápidamente por los pulmones. Dependiendo del químico utilizado esto puede causar riesgos serios para la salud e incluso la muerte.

- No aplique sobre un líquido inflamable. Las escobillas en el motor pueden crear una ignición.
- Usted debe utilizar equipo protector (máscara, buzo, guantes, etc.) cuando manipule químicos potencialmente peligrosos.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

## INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Esta máquina genera niebla fría de gotitas minúsculas. Cuando el generador está encendido, el motor crea un vacío de aire en el tanque, aspirando 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 la turbulencia del aire, impulsando las gotas de la boquilla. Esta niebla fría también se conoce como ULV o Ultra Bajo Volumen. Este generador de niebla fría se utiliza principalmente para la aplicación de desinfectantes, insecticidas, desodorantes, biocidas y fungicidas debido a su tamaño óptimo de las gotas al ceñir gérmenes, insectos, hongos y malos olores. Pueden emplearse tanto soluciones a base de agua como aceite.

## LLENADO DEL DEPÓSITO

- Pre-mezcle los químicos antes de introducir en el tanque.
- Mezcle los químicos de acuerdo a las instrucciones del fabricante.



- No llene el tanque por encima de su capacidad.

Cierre la tapa del tanque firmemente asegurándose de que se logra un cierre hermético. No cerrar firmemente podría afectar el rendimiento de la máquina.



## UTILIZACIÓN DE LA UNIDAD

- Enchufe el cable de alimentación a la fuente eléctrica.
- Encienda la máquina deslizando el botón a la posición requerida:
  - 1. Baja velocidad / 2. Alta velocidad



- Apague la máquina deslizando el interruptor a la posición OFF  
Ajuste el tamaño de las gotitas girando la boquilla en la parte frontal de la máquina. En sentido horario reduce el tamaño de la gota. En antihorario se aumenta.



## LIMPIEZA

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

- Limpieza de los líquidos a base de agua.

**PASO A:** Cuando finalice su trabajo, vierta el líquido en el tanque a un recipiente adecuado, usando un embudo. Opere el nebulizador durante un minuto con la boquilla abierta para el ajuste de tamaño de gota más grande (hacia la izquierda). Esto eliminará cualquier líquido remanente existente en los tubos internos del nebulizador

**PASO B.** Rellene el nebulizador con un poco de agua limpia y opere de nuevo durante un minuto. Retire el exceso de agua del tanque.

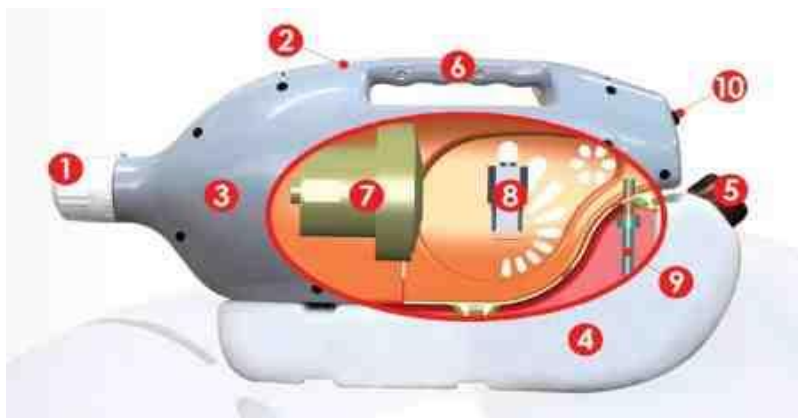
- Limpieza de emulsiones.

Finalizada la nebulización, comenzar con " PASO A", luego llenar con disolvente apropiado para el producto químico que fue utilizado y haga funcionar la unidad durante 1 minuto lavando químico residual que queda en el interior. A continuación, repita "STEP B". Deje que se seque completamente antes de almacenar



**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:** Desenchufe antes de limpiar o mantener el equipo.

## PARTES PRINCIPALES



1. Control ajustable
2. Botón operación
3. Cuerpo
4. Depósito químico
5. Tapa del depósito

6. Asa
7. Motor Samsung
8. Válvula
9. Tubo de succión químico
10. Conexión hembra, fusible

## GARANTÍA

Este producto tiene una garantía estándar de un año desde la fecha de compra, contra cualquier defecto. Si usted tiene un reclamo de garantía, devuelva la unidad a un centro de servicio autorizado. Vamos a reparar o reemplazar (en evaluación) las piezas defectuosas y devolver la unidad a usted. Esta garantía no se aplica a ninguna unidad que haya sido utilizado incorrectamente o dañado o usado para un propósito para el cual no está diseñado; alterado de todos modos; atendida por personas no autorizadas; ni sometido a la tensión especificada. Y Brown Ltd se reserva el derecho de cambiar los detalles de esta garantía sin previo aviso.

## ESPECIFICACIONES

Configuración		C100	C150
Especificaciones	Dimensiones	620 x 310 x 170 (mm)	520 X 300 X 160 mm
	Depósito	5L	3.8L
	Peso neto	4.5 Kg	3.5 Kg
	Tamaño válvula	3.5 Ø	3.5 Ø
	Diámetro motor	18 Ø	18 Ø
	Nebulización	0.2 ~ 1L/M	0.2 ~ 1L/M
	Alcance	5 ~ 10 metros (horizontal)	5 ~ 10 metros (horizontal)
	Flujo	50 ~ 60 LPH	50 ~ 60 LPH
	Tamaño de gota	5 ~ 50 Micrones	5 ~ 50 Micrones
	Cable	10 Metros	10 Metros
Motor	Voltaje	220V / 110V - 50HZ	220V / 110V - 50HZ
	Motor SAMSUNG	1250 W	1250 W
	Velocidad rotación	31,500 RPM	31,500 RPM
	Presión	33 Kpa	33 Kpa
	Escobillas carbón	800 h	800 h
Solenoides	Tubo	PT1/4	PT1/4
	Diámetro	5 mm	5 mm
	Material	Teflón	Teflón



**UK OFFICE:** 13 Riverside Park, Dogflud Way, Farnham, Surrey, GU9 7UG  
UNITED KINGDOM

Tel: 44 (0) 1252 757 222 / Fax: 44 (0) 1483 326 534

**KOREA OFFICE:** 3<sup>rd</sup> Floor, Sangjin Building, 36, Nonhyeon-ro, 38-gil  
(Dogok-dong417), Gangnam-gu, Seoul, 135-854

Tel: 82 (0) 70 4694 2489 / Fax 82 (0) 6008 2491

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

Email: [info@vectorfog.com](mailto:info@vectorfog.com)