

## REGLAS DE SEGURIDAD

**⚠ ADVERTENCIA:** De no cumplir con todas las Reglas y Precauciones de Seguridad, correrá el riesgo de accidentes muy graves.

### CONOZCA SU ACCESORIO

- Lea el manual de instrucciones de la herramienta original. Asegúrese de que comprenda completamente y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad en el manual de la herramienta original y en este manual antes de comenzar a manejar la herramienta con este accesorio para la limpieza de canales de techo.
- Limite el uso del aparato a aquellas personas que comprendan todas las advertencias e instrucciones de seguridad en el manual de la herramienta original y en este manual.

**⚠ ADVERTENCIA:** Inspeccione el área antes de poner en marcha. Remueva los escombros y objetos sólidos tales como piedras, vidrio, alambre, etc., que el aparato pueda arrojar al aire o hacer rebotar causando heridas de este o cualquier otro modo durante el uso.

### PIENSE ANTES DE PROCEDER

- Use siempre anteojos de seguridad o similar de ojos al usar y al hacer mantenimiento del aparato. El uso de protección de ojos puede ayudar a la prevención de ceguera u otras heridas graves producidas por piedras o desechos impelidos por el aparato y arrojados en los ojos y en la cara. La protección para los ojos debe estar marcada Z87.
- Use siempre protección en los pies. No use el aparato descalzo ni en pantalones cortos o en sandalias.
- Use siempre mascarilla filtrante o protectora al trabajar con el aparato en ambientes polvorientos.
- Mantenga el cabello por encima de los hombros, atándolo para tal efecto si es necesario. Mantenga el cabello, ropa suelta, ropa con tiras, dedos y otras partes del cuerpo alejados de las aberturas y partes en movimiento. El cabello, ropa suelta o ropas con tiras, borlas, corbatas, etc., pueden enredarse en las piezas móviles.
- No use el aparato cuando se encuentre cansado, enfermo, agitado, ni

bajo la influencia del alcohol, de drogas u otros medicamentos.

- Mantenga a niños, espectadores y animales a una distancia mínima de 10 metros (30 pies) al poner en marcha o al usar el aparato. No señale la boquilla de propulsor o boquilla de accesorio para la limpieza de canales de techo en la dirección de la persona o de animales domésticos.

### HAGA USO SEGURO DE SU APARATO

- Verifique por inspección, antes de cada uso, que no haya piezas gastadas, sueltas, ni dañadas o piezas que falten. No use el aparato hasta que este se encuentre en perfectas condiciones de funcionamiento.
- No coloque el aparato en ninguna superficie que no esté limpia y que sea sólida mientras el aparato esté en funcionamiento. Escombros como lo son la gavilla, arena, polvo, hierba, etc., podrían ser recogidos por la toma de aire y arrojados hacia afuera a través de la abertura de descarga, dañando el aparato, la propiedad o causando serios accidentes a espectadores o al usuario.
- No se incline demasiado o use en superficies inestables como lo son las escaleras, árboles, vertientes empinadas, techos, etc. Mantenga un pie firme y balance todo el tiempo.
- Nunca coloque objetos dentro de los tubos de propulsión; siempre dirija los escombros en dirección contraria a donde personas, animales, vidriera su otros objetos sólidos tales como árboles, automóviles, paredes, etc., se encuentran. La fuerza del aire puede arrojar o hacer rebotar piedras, tierra o ramas, heriendo a personas, o animales, rompiendo vidrieras o causando otros daños.
- Nunca ponga el aparato en marcha sin unir el equipo apropiado. Instale siempre todos los tubos incluidos en el kit.
- Inspeccione frecuentemente la abertura de entrada de aire y los tubos siempre con el motor detenido y la bujía o recurso de energía desconectada. Mantenga las aberturas de ventilación y los tubos de descarga libres de escombros que se pueden acumular y limitar la circulación debida de aire.

- Nunca coloque objeto alguno dentro de la entrada de aire ya que de hacerlo podría limitar la circulación d'aire y dañar el aparato.
- Nunca use el aparato para esparcir substancias químicas, fertilizantes u otras substancias que puedan contener materiales tóxicos.
- Para evitar la propagación de incen-

- dios, no use el aparato cerca de hogueras de hogasecas o de matorrales, de hogares de leña, de parrillas, barbacoas, ceniceros, etc.
- Use sólo a la luz del día o en buena luz artificial.
- Use el aparato exclusivamente para los fines descritos en este manual.

## MONTAJE

### CONTENIDO DE LA CAJA

Verifique el contenido de la caja en contra de la siguiente lista. Vea las ilustraciones en la sección de USO en este manual.

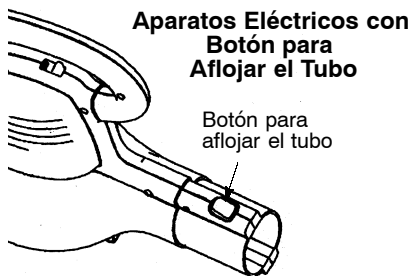
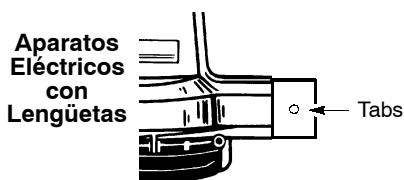
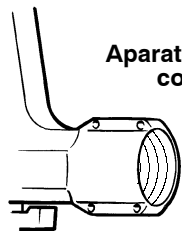
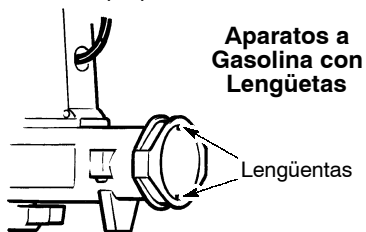
- Boquilla
- Tubo en forma de codo con argolla separadora
- Tubo de Extensión (4)
- Tubo Giratorio
- Adaptador - aparatos a gasolina con lengüetas
- Adaptador - aparatos eléctricos con lengüetas
- Adaptador - aparatos eléctricos con botón para aflojar el tubo
- Gafas

Verifique toda las piezas en caso de daños. No use las piezas que se encuentren dañadas.

**AVISO:** Si usted necesita ayuda o encuentra piezas perdidas o dañadas, llame al número 1-800-554-6723.

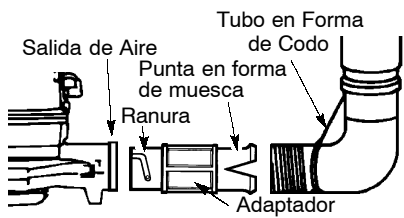
### MONTAJE

Compare la salida de aire en su propulsora con una de las que aquí se ilustran. Para comenzar con el montaje, vea la sección que corresponde con la salida de aire en su propulsora.



### APARATOS A GASOLINA CON LENGÜENTAS

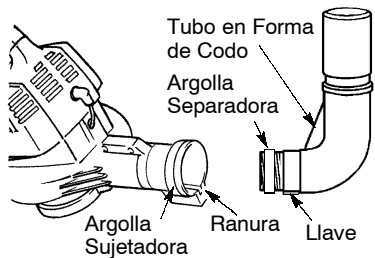
1. Pare el motor y espere hasta que la hélice para totalmente de girar.
2. Remueva todos los tubos u otros accesorios de su aparato.
3. Introduzca la punta en forma de muesca del adaptador en el tubo en forma de codo; empuje ambas piezas hasta que el adaptador enganche en su sitio.



4. Alinee las ranuras en el adaptador con las lengüetas dentro de la salida de aire.
5. Introduzca el adaptador dentro de la salida de aire; gire el adaptador hacia la derecha hasta que las piezas encajen en su sitio.
6. Proceda con MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS.

**APARATOS A GASOLINA CON RANURA Y ARGOLLA SUJETADORA**

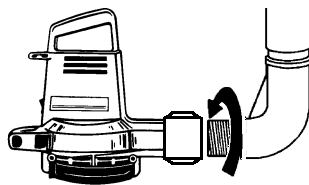
1. Pare el motor y espere hasta que la hélice para totalmente de girar.
2. Remueva todos los tubos u otros accesorios del aparato.
3. Enrosque la argolla sujetadora en la rosca del tubo en forma de codo hasta que quede segura.



4. Alínee la llave con la ranura e introduzca el tubo en forma de codo en la salida de aire de la propulsora.
5. Apriete la argolla firmemente girando la perilla.
6. Proceda con MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS.

**APARATOS ELECTRICOS CON ROSCA**

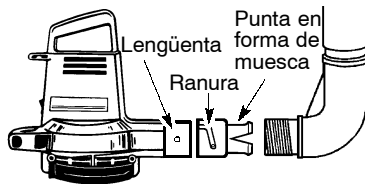
1. Pare el motor, desconecte el aparato del recurso de energía y espere hasta que la hélice para totalmente de girar.
2. Remueva todos los tubos u otros accesorios del aparato.
3. Remueva la argolla sujetadora del tubo en forma de codo.
4. Enrosque la punta más pequeña del tubo en forma de codo dentro de la salida de aire de la propulsora hasta que la parte en forma de codo del tubo quede unos 3/8 de pulgada de la salida de aire.



5. Proceda con MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS.

**APARATOS ELECTRICOS CON LENGÜETAS**

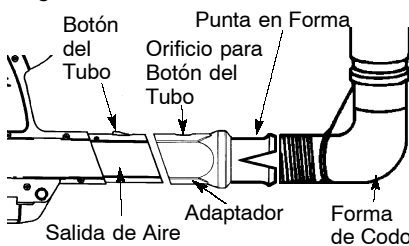
1. Pare el motor y espere hasta que la hélice para totalmente de girar.
2. Remueva todos los tubos u otros accesorios del aparato.
3. Introduzca la punta en forma de muesca del adaptador dentro del tubo en forma de codo; presione las piezas hasta que el adaptador encaje en su lugar.



4. Alínee las ranuras en el adaptador con las lengüetas en la salida de aire del aparato.
5. Introduzca el adaptador dentro de la salida de aire; gire el adaptador hacia la derecha hasta que las piezas encajen en su lugar.
6. Proceda con MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS.

**APARATOS ELECTRICOS CON BOTÓN PARA AFLOJAR EL TUBO**

1. Pare el motor, desconecte el aparato del recurso de energía y espere hasta que la hélice para totalmente de girar.
2. Remueva todos los tubos u otros accesorios del aparato.
3. Introduzca la punta en forma de muesca del adaptador en el tubo en forma de codo; empuje ambas piezas hasta que el adaptador encaje en su sitio.

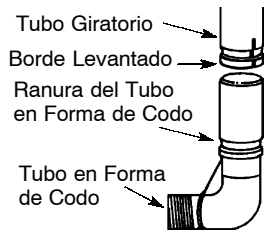


4. Alinee la ranuras saliente del adaptador con la ranuras en la salida de aire de la propulsora.
5. Introduzca el adaptador sobre el salida de propulsión y empújelo hasta sentir que se haya fijado a presión correctamente en la posición de uso.
6. Proceda con MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS.

#### MONTAJE DEL TUBO PARA TODO TIPO DE APARATOS

1. Presione la punta con ranuras del tubo giratorio por encima del tubo en forma de codo hasta que el borde levantado del tubo encaje por completo en la ranura del tubo en forma de codo.

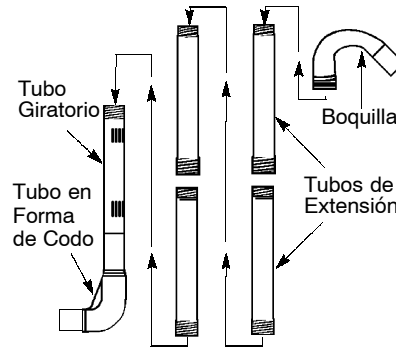
**AVISO:** Asegúrese de que el borde del tubo giratorio encaje en la ranura del tubo en forma de codo.



2. Examine la acción rotativa del tubo giratorio, girando éste hacia la derecha y luego hacia la izquierda.
3. Ensamblan los tubos de extensión hasta un total de cuatro, dependiendo de la altura del canal se va a limpiar.
4. Enrosque la boquilla en el último tubo de extensión.

**AVISO:** Asegúrese de que las piezas enroscadas estén firmemente apretadas (tubos y boquilla).

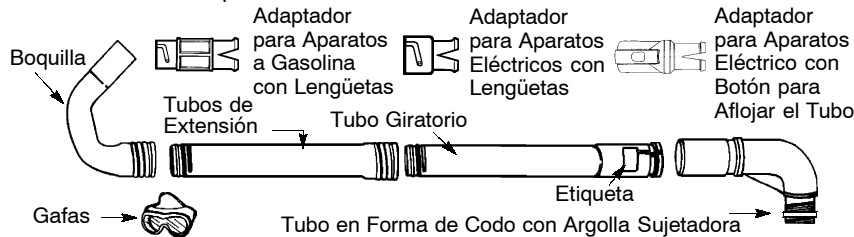
5. Alinee el montaje del tubo en posición vertical.
6. Enrosque en montaje del tubo en del tubo giratorio.



## USO

### CONOZCA SU ACCESORIO DE LA LIMPIEZA DEL CANAL

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y LAS REGLAS DE SEGURIDAD ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO SU APARATO. Compare las ilustraciones a su aparato para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para uso futuro.



### INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA

**ADVERTENCIA:** Es OBLIGATORIO asegurarse que los tobos estén bien fijos antes de usar el aparato. No utilice su aparato sin antes haberle puesto los tubos apropiadamente sujeta para evitar que escombros y/o contacto con la propulsor de aire lo que puede acarrear serios accidentes. Use siempre protección para los ojos para prevenir que escombros o rocas vuelen o reboten en sus ojos

y cara lo que podría causar la pérdida de la vista o accidentes muy serios.

**ADVERTENCIA:** Lleve a cabo la aparato según lo ilustrado al arrancar (para aparatos de gas solamente). No coloque el aparato en ninguna superficie que no esté limpia y que sea sólida mientras el aparato esté en funcionamiento. Escombros como lo son la grava, arena, polvo, hierba, etc., podrían ser recogidos por la toma de aire y arrojados hacia afuera a través de la abertura

ra de descarga, dañando el aparato, la propiedad o causando serios accidentes a espectadores o al usuario.

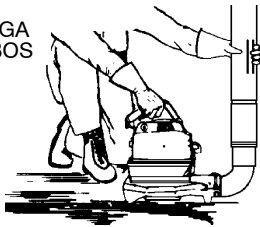
**AVISO:** Cuando vaya a poner su aparato en marcha, apoye la parte superior del accesorio en contra de una pared, de un árbol, etc., como soporte.

POSICION DE ARRANQUE (para aparatos de gas solamente)



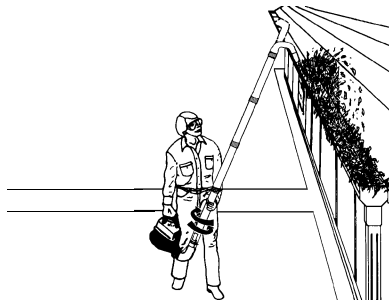
- Siga la INSTRUCCIONES PARA ARRANQUE que se encuentran en el manual de instrucciones.
- Sostenga el accesorio para la limpieza de canales de techo con una mano inmediatamente que el motor este ponga en marcha.

SOSTENGA LOS TUBOS



### SUGERENCIAS PARA EL USO

- Uso protección para los ojos para evitar accidentes.
- Se requiere que se use protección de oídos para reducir el riesgo de la pérdida de la audición asociado con los niveles de sonido.
- Detenga el motor/desconecte del recurso de energía y espere hasta que el hélice no se encuentren girando antes de instalar o remover accesorios para reducir el riesgo asociado con el contacto de la piezas girantes.
- Manténgase alejado del edificio de unos 3 a 4 pies.
- Maneje el tubo giratorio de modo que la boquilla se pueda mover hacia la derecha o hacia la izquierda cuando se desee.



## MANTENIMIENTO

### ANTES DE USAR

#### VERIFIQUE QUE NO HAYA FIJADORES FLOJOS NI PIEZAS SUELTAS

- Las conexiones de la boquilla y del tubo
- Adaptador (si es usado)
- Tornillo y mangos en la propulsora

#### VERIFIQUE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS O GASTADAS

Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio para el reemplazo de piezas dañadas o gastadas.

### VERIFIQUE QUE NO HAYA TUBOS ATASCADOS

- Los tubos y la boquilla deberán encontrarse libres de atascos o de escombros.

### DESPUES DE USAR

#### INSPECCIONE Y LIMPIE EL APARATO Y LAS PLACAS

- Después de cada uso, inspeccione el aparato completa para saber si hay piezas flojas o dañadas. Limpie el aparato y las placas usando un trapo húmedo con un detergente suave.
- Seque el aparato con un trapo limpio y seco.

## ALMACENAJE

**ADVERTENCIA:** Realice los siguientes pasos después de cada uso:

- Deje que el motor se enfríe antes de guardarlo o transportarlo.
- Guarde su aparato completamente fuera del alcance de los niños.

### ESTACIONAL ALMACENAJE

Prepare el aparato para el almacenaje al final de la temporada o si va estar sin usar por más de 30 días.

Si va a guardar el aparato durante un periodo largo:

- Limpie el aparato por completo antes del almacenaje.
- Almacéne en un lugar limpio y seco.