

MANUAL DE USO

Aspiradora Profesional **LINEA SILENT 30LT/ BI POWER/TRI POWER**

ASPIRADORA PROFESIONAL
POLVO/LIQUIDO

OPERACIÓN
SERVICIO
MANTENIMIENTO



LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

La Aspiradora Silent es una máquina robusta y potente, diseñada para usos profesionales que demandan eficiencia y discreción. Limpia polvo y líquido de manera efectiva, convirtiéndose en una herramienta indispensable para espacios que requieren limpieza profunda y rápida.

Su diseño silencioso y fácil de usar la hace ideal para entornos como hoteles, colegios, hospitales, fábricas, comercios y residencias. Además, incluye accesorios que potencian su eficacia y la hacen aún más versátil. Con su durabilidad y resistencia, cumple con los estándares de limpieza más exigentes y es perfecta para un uso intensivo.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tensión de alimentación: 220V-240V 50hz
- Potencia
 - Silent 30: 1000w (1 motor turbina 2 etapas by-pass)
 - Silent Bi Power: 2000w (2 motores turbina 1000w 2 etapas by-pass)
 - Silent Tri Power: 3000w (3 motores turbina 1000w 2 etapas By-pass)
- Caudal:
 - Silent 30lt: 54 L/s
 - Silent Bi Power: 106 L/s
 - Silent Tri Power: 160 L/s
- Vacío: 250 mbar
- Tanque acero inoxidable capacidad:
 - Silent 30: 30 litros
 - Silent Bi/Tri Power: 60 litros
- Aspiración: polvo y liquido
- Base porta rodado con 2 ruedas fijas y 2 giratorias.
- Tecla de encendido anti salpicadura.
- Manguera de 38mm de diámetro logrando mas velocidad y caudal de aire, evitando atascamientos de residuo.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

CARACTERISTICAS OPERATIVAS

- Limpieza potente y efectiva de polvo y líquido con motores profesionales robustos de alta potencia. Poseen ventilación independiente para evitar que el aire húmedo pase a través del mismo
- Fácil manejo y movilidad gracias a su base porta rodado.
- El tanque de gran capacidad asegura una limpieza continua sin interrupciones y se puede vaciar fácilmente mediante la *manguera para desagote de líquido (*característica exclusiva para modelo Bi Power y Tri Power)
- Poseen filtro de tela reutilizable de fácil limpieza. Tiene un poder de filtrado capaz de retener partículas de un tamaño de hasta 5 micrones.
- Limpieza exhaustiva con accesorios incluidos, flexibilidad en el acceso a áreas difíciles con manguera de 2.5 metros de 38mm de diámetro logrando mas velocidad y caudal de aire, evitando atascamientos de residuo.
- Diseñada para un uso intensivo y duradero, Ideal para entornos que requieren limpieza frecuente y profunda
- Cable de tipo industrial con pasa cable reforzado y ficha normalizada.

ACCESORIOS PROVISTOS

- Cepillo para alfombra y piso.
- Pico Chato rinconero.
- Cepillo plumero.
- Accesorio secador de piso.
- Caño de extensión desmontable 1.20mts
- Manguera 2.5 metros con terminales.
- Cable 6 metros.



ATENCIÓN

**LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE
UTILIZAR LA ASPIRADORA**



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y MENTENIMIENTO

INSPECCION

Desembale cuidadosamente e inspeccione la maquina por daños de transporte. Cada unidad es probada e inspeccionada antes de enviarse, y cualquier daño es responsabilidad del transportista que debe ser notificado inmediatamente.

ADVERTENCIA

- Lea el manual de instrucciones antes de operar este equipo
- Utilice solo como esta descrito en este manual. Solo use los accesorios recomendados por el fabricante.
- Esta maquina no esta diseñada para ser utilizada por personas (incluido niños) con problemas físicos, con problemas de capacidad sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento.
- Esta maquina esta destinada para uso comercial, por ejemplo hoteles, escuelas, hospitales, fabricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler.
- No utilice en áreas donde pueda haber vapores o materiales inflamables. Los motores y componente s eléctricos pueden causar una explosión cuando son operados cerca de materiales o vapores volátiles.
- El equipo esta diseñado para operar a temperatura ambiente, con una temperatura máxima de aire de 40°C. El operar con temperaturas superiores puede provocar daños en el motor de sobrecalentarlo, pudiendo afectar también a piezas plásticas del equipo.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice con cualquier abertura boqueada; mantenga libre de tierra, pelusa, pelos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga el equipo a la lluvia. Guarde en interiores
- Este quipo no debe ser utilizado por menores. El operario no debe dejar el quipo funcionando solo.
- No lo use con el cable o la ficha en mal estado. Si el artefacto no esta trabajando como debiera, se dejo caer, se estropeo, se dejo a la intemperie o se cayo al agua, llévelo a un centro de servicio.
- No tire o arrastre del cable, no utilice el cable con manija, no cierre la puerta en el cable ni tire del cable contra borde filosos. No pase el artefacto sobre el cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar tire de la ficha, no del cable.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

- No tome la ficha o el artefacto con las manos mojadas.
- Desenchufe siempre antes de intentar cualquier reparación.
- No lo use con el cordón de alimentación o la ficha en mal estado. Si el cordón estuviera deteriorado deberá ser cambiado por personas especializado.
- Toda reparación de cualquier componente electro debe ser reemplazada por personal especializado.

ELECTRICIDAD

Esta maquina esta diseñada para operar en un circuito de CA 220V, 50Hz. Voltajes menores a 220V CA o por encima de 250V CA puede causar serios daños al motor. En caso de ser necesario utilizar una extensión téngase en cuenta que extensiones largas agregan resistencia a la línea y reducen el voltaje del motor, por lo tanto aumente la sección del cable original (2x1 mm²) en la prolongación.

ATENCION

Este es un aparato Clase II y posee una ficha de 2 patas sin toma a tierra. Para garantizar la seguridad del operario no modifique la instalación del equipo. No cambie la ficha que viene provista con el artefacto. La ficha debe ser conectada en un toma corriente adecuado que este correctamente instalado. Sila ficha no entra en el tomacorriente, haga que un electricista calificado revise la instalación. No utilice adaptador.

COLOCACION DE LOS ACCESORIOS

La manguera se conecta con el acoplamiento de mayor diámetro en la boca entrada en el tambor de la aspiradora. Al otro acoplamiento se conecta el caño de aspiración. Los accesorios para piso se enchufan al caño de aspiración, la boquilla rinconera y el cepillo redondo se enchufan directamente a la manguera.

CABLE

Si desea prolongar el cable, utilice una prolongación de mayor sección que el cable provisto con la maquina (2x1mm²). No cambie la ficha original por otra distinta. Asegúrese de que el tomacorriente a utilizarse sea el adecuado.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

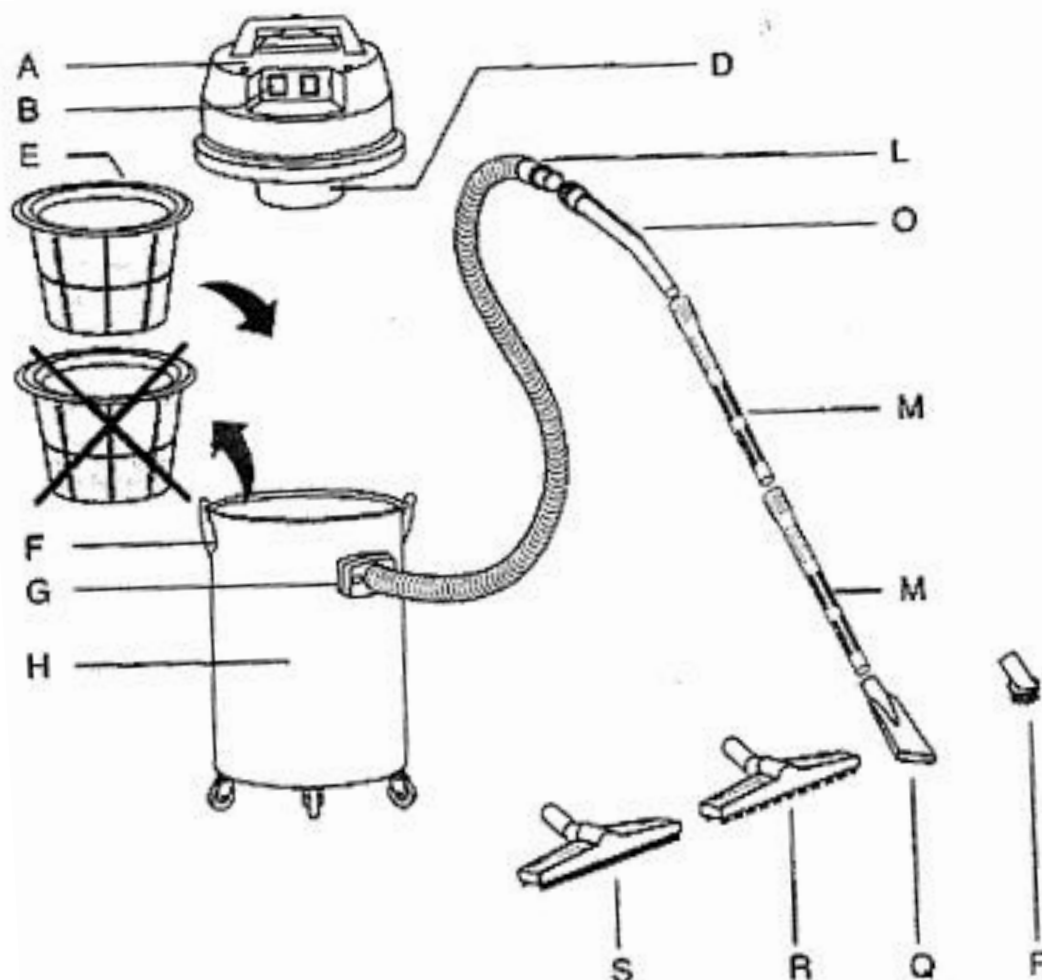
11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

DESCRIPCIÓN Y MONTAJE



A- Bloque del motor (cabezal)

B- Interruptor

D- Boya. Su función consiste en evitar que el líquido recogido penetre al motor durante la aspiración

E- Filtro de poliéster para colocarlo en el depósito durante la aspiración de polvo. Cuando aspiremos líquidos es necesario retirarlo

F- Ganchos para cerrar el bloque del motor con el depósito (cierre de cabezal)

G- Entrada de aspiración (Boca de aspiración)



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

G- Entrada de aspiración (Boca de aspiración)

H- Deposito exterior

L- Manguera flexible

M- Tubo (caño de extensión)

O- Empuñadura

P- Cepillo redondo

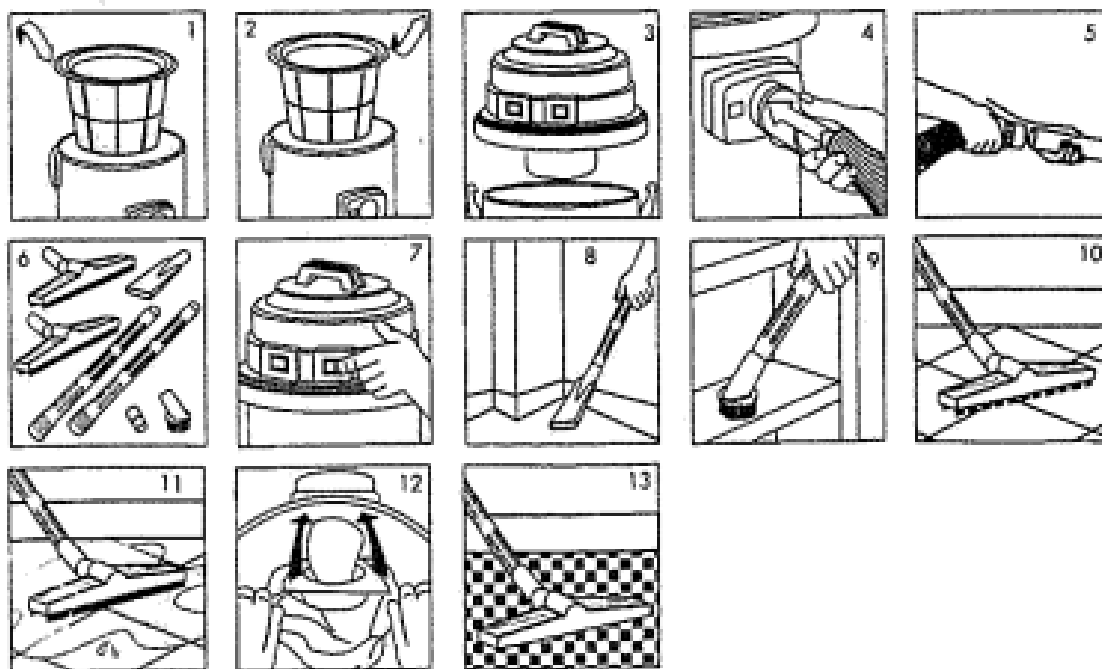
Q- Boquilla plana

R- Boquilla de polvo

S- Boquilla de liquidos



ATENCIÓN: PARA CONSEGUIR UNA MAYOR EFICIENCIA DE LA ASPIRADORA, ES CONVENIENTE LIMPIAR EL FILTRO DE TELA DESPUES DE CADA USO.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

ASPIRACIÓN DE POLVO

- Colocar el filtro de tela en el deposito (fig. 1)
- Montar el cabezal de la aspiradora en el deposito y cerrarlo con los ganchos (fig. 3)
- Colocar la manguera de aspiración en la boca de deposito (fig. 4)
- Conectar los tubos al otro lado de la manguera de aspiración (fig. 5)
- Selección el accesorio mas adecuado (fig. 6)
- Enchufar la aspiradora y presionar el interruptor para ponerlo en marcha (fig. 7)
- Ejemplo de uso de la boquilla rinconera (fig. 8)
- Ejemplo de uso del cepillo redondo (fi. 9)
- Ejemplo de uso de la boquilla de suelo (fi. 10)

ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

- Retirar el filtro de tela del deposito (fig. 2)
- Montar el cabezal de la aspiradora en el deposito y cerrarlo con los ganchos (cierre de cabezal) (fig. 3)
- Conectar la manguera en la boca de aspiración (fig. 4)
- Conectar los tubos al otro lado de la manguera de aspiración (fig. 5)
- Montar la boquilla de líquidos (fig. 6)
- Enchufar la aspiradora y presionar el interruptor para ponerlo en marcha (fig. 7)
- Ejemplo de uso de la boquilla de líquidos (fig. 11)

USO DE ACCESORIOS OPCIONALES

- Ejemplo del uso de la boquilla de tapizados

INSTRUCCIONES

- Los componentes del embalaje pueden constituir un peligro potencial (por ejemplo, las bolsas plásticas); por lo tanto, guárdelos fuera del alcance de los niños, animales y demás personas no conscientes de sus propias acciones.
- Evitar cualquier uso de la máquina que no este especificado en este manual, ya que puede ser peligrosos.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

- Coloque los accesorios que necesite para el tipo d aspiración que desee. Luego siga las instrucciones:
 - SILENT 30 (1 motor - 1 interruptor de encendido): para encender el aparato lleve la tecla de encendido a la posición "I". Cuando deje de utilizar el aparato, apáguelo, llevando la tecla de encendido a la posición "O".
 - SILENT BI POWER (2 motores – 2 interruptores): para encender el aparato, presione cualquiera de los dos interruptores de encendido, llevándolo a la posición "I". Comienza a funcionar el primer motor. Si desea o necesita un mayor poder de aspiración, lleve el otro interruptor a la posición "I". Para apagar el aparato lleve ambos interruptores a la posición "O".
 - SILENT TRI POWER (3 motores – 3 interruptores): para encender el aparto, presione cualquiera de las tres teclas interruptores de encendido levándolo a la posición "I". Comienza a funcionar el primer motor. Si desea o necesita un mayor poder de aspiración, lleve cualquiera de los otros dos interruptores a la posición "I". Para obtener la máxima potencia de aspiración lleve el tercer interruptor a la posición "I". Para pagar el aparato lleve los tres interruptores a la posición "O".
- Cuando el aparto este en funcionamiento, no acercar el tubo de aspiración cerca de partes del cuerpo como os ojos, la boca y las orejas.
- Antes de poner el aparato en funcionamiento, asegúrese de que todos los componentes estén correctamente montados.
- Cerciórese que la toma este conforme al enchufe del aparato.
- Comprobar que el voltaje indicador en la parte superior del cabezal, es el mismo que proporciona la toma corriente.



ATENCIÓN: NO UTILIZAR NUNCA EL APARATO CERCA DE SUSTANCIAS INFLAMABLES (POR EJEMPLO SOLVENTES, COMBUSTIBLES O CENIZAS DE CHIMENEAS), EXPLOSIVAS, TOXIAS O PELIGROSAS PARA SU SALUD.

- Recordar siempre desconectar el aparato antes de intentar cualquier reparación. No dejar el aparato en funcionamiento sin vigilancia, puede ser utilizado por niños o por personas no conscientes de sus actos).
- No utilizar el cable eléctrico para levantar o desenchufar el aparato.
- No sumergir nunca ni utilizar componentes agresivo para limpiar el aparato.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

- Controle que el cable eléctrico, enchufe o cualquier parte del aparato no estén dañados. En caso que lo estuvieran, no utilizarlo y ponerse en contacto con el servicio técnico para su reparación.
- Al utilizar alargues eléctricos, cerciórese que éstas se extiendan en superficies secas y protegidas de posibles chorros de agua.
- Nunca debe utilizar el aparato para recoger agua de container, tubos, lavabos, etc.
- No dejar nunca el aparato enchufado ni en funcionamiento si no se utiliza.



ATENCIÓN: EN CASO DE FUGA DE ESPUMA O DE LIQUIDOS, APAGUE INMEDIATAMENTE EL APARATO.

- Cerciórese que el flotador, que tiene la función de detener la aspiración cuando el tanque esta completamente lleno de líquidos, o en caso de volcado; no presente daños u obstrucciones que puedan impedir su subida.
- En caso de volcado, se recomienda levantar el aparato antes de apagarlo.
- No utilizar nunca disolventes agresivos o detergentes.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación debes ser efectuadas por personal especializado: las piezas que estuvieran dañadas, deben ser reemplazadas solamente por repuestos originales.
- El fabricante rehúsa cualquier responsabilidad por daños originados a personas o cosas, debido al incumplimiento de estas instrucciones; o por ser el aparato usado de manera incorrecta.

RUMOROSIDAD

- Valores medidos según la normal EN 60704-1 (1996) / EN 60704-2-1 (2000)
- La medición A del nivel de presión acústica del aparato es de 76,8db (A)
- En condiciones de alimentación desfavorables, el aparato puede causar bajas de tensión transitorias.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

MANTENIMIENTO

- **MOTOR:** verifique las escobillas cada 300hs de uso o menos. Deben ser cambiadas cuando tengan un largo de 1cm. El uso del equipo con los filtros en mal estado o sin filtros, que permita el paso de suciedad, aumentara el desgaste de la escobilla y puede dañar el motor. En caso de uso intensivo, revisar con mayor frecuencia.
- **RUEDAS:** lubríquelas periódicamente con una o dos gotas de aceite liviano.
- **FILTRO:** quítelos y sacúdelos luego de cada uso. Lávelos cada 25hs de uso (utilice agua fría). Deje que se seque bien antes de volver a colocarlos. Si esta roto o gastado, cámbielos.
- **ACCESORIOS:** manténgalos limpios. Si la boquilla para pisos junto pelusa, límpiela con la aspiradora.
- **TANQUE:** vacíelo luego de cada uso. No permita que se llene.
- **GENERAL:** repase la maquina con un trapo húmedo para mantenerla limpia.



ATENCIÓN: EN CASO DE SOLICITAR REPUESTOS, MENCIONE EL MODELO Y NUMERO DE SERIE DE LA MAQUINA JUNTO CON EL CODIGO Y DESCRIPCION DES DESPIECE.

Problema	Causa Probable	Solución
No arranca inmediatamente	Mala conexión de ficha o tomacorriente.	Conecte correctamente. Reemplace la ficha o el tomacorriente si es necesario.
	Bajo voltaje debido a muchos otros motores o luces sobre el mismo circuito.	Utilice otro circuito con menos carga. Apague algunos motores o luces.
	Bajo voltaje debido a una prolongación muy larga con cable de escasa sección.	Utilice un cable de mayor sección que el provisto (2 x 1 mm ²).
Saltan los fusibles	Fusibles o llaves termomagnéticas de baja capacidad.	Cambie por fusibles de mayor capacidad. Asegúrese que el circuito esté correctamente dimensionado.
	Cable de prolongación de poca sección.	Utilice un cable de mayor sección que el provisto (2 x 1 mm ²).
No aspira o aspira poco	Manguera tapada o cortada	Revísela y destápela. Si tiene cortes, cámbiela.
	Tambor lleno de tierra, filtro tapado o saturado.	Vacíe el tambor. Sacuda bien el filtro o lávelo antes de colocarlo.
	Tanque lleno de líquido, corte del flotante.	Vacíe el tanque.



GRUPO TURBION

📍 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

☎ 4750-0203

📞 11 4043-4325

✉ info@turbion.com.ar

LINEA SILENT 30-Bi-Tri

ASPIRADORA PROFESIONAL POLVO/LIQUIDO

GARANTIA

TURBION otorga la garantía de esta máquina, por el término de 12 meses a partir de la fecha de entrega, cuya fecha debe ser comprobada por la factura de compra u otro documento.

1- La garantía abarca la solución de todos los defectos ocurridos en el lapso estipulado, cuando se verifique la falla de material o de fabricación

2- No están incluidas en la garantía:

- Piezas específicas como manguera con sus conexiones, bolsa filtro, filtro de seguridad, accesorio y cable de alimentación, Defectos o insuficiencias de conexiones contrarias a las instrucciones, manipuleo inadecuado, como así también el incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento ejemplo. trabajo del equipo sin filtros, voltajes (tensiones) superiores o inferiores a los indicados, faltas de fase, daños en cable, manguera, accesorios etc., utilización de repuestos o componentes que no sean los indicados por el fabricante (y debidamente marcados e identificados)
- La no verificación periódica de los filtros
- Defectos causados por personas no autorizadas sin el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad habituales.

3- Este equipo fue desarrollado especialmente para ejecutar tareas de limpieza, no siendo recomendada su utilización en cualquier otra actividad que exceda los límites del aparato.

4- En casos de garantía, el equipo deberá ser entregado a uno de nuestros puestos de servicio. Al remitirlo para su asistencia, se debe observar que el equipo esté bien embalado, con indicación completa del remitente, y si es posible, acompañado de una breve descripción del defecto. Les sugerimos verificar nuestras direcciones de Servicios Autorizados.

5- Las garantías son prestadas sin ningún costo y no causan una prórroga ni un reinicio del tiempo de garantía. Los repuestos reemplazados pasan a ser de nuestra propiedad.

6- Solamente asumimos la garantía si el equipo esta acompañado de la debida documentación y dentro del plazo de la garantía arriba especificado.

8- Expirando el plazo de vigencia de esta garantía, cesará toda responsabilidad del fabricante, en cuanto a la validez de los términos estipulados en este certificado.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar