

MANUAL DE USO

LAVATAPIZADOS PROFESIONAL PRO 70 4500W POLVO LIQUIDO

LAVATAPIZADOS PROFESIONAL TRI POWER

OPERACIÓN
SERVICIO
MANTENIMIENTO



LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cantidad de motores: 3.
- Tipo de motores: doble turbina.
- Potencia total: 4500W.
- Tensión: 220V-240V / 50-60Hz.
- Succión al vacío: 3000 mm H₂O.
- Capacidad del tanque recolector: 70 litros.
- Longitud del cable: 5 metros.
- Peso: 27,8 kg.
- Medidas: 61 × 55 × 98 cm.
- Sistema lavatapizados: inyección y extracción.
- Potencia de bomba: 48W.
- Presión de pulverización: 2 bar.
- Caudal de pulverización: 1 litro/minuto.
- Capacidad del depósito de solución: 5 litros.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Lavatapizados Profesional TURBIÓN TRI POWER PRO 4500W 70 Litros combina una gran capacidad de aspiración con un sistema de inyección y extracción para realizar trabajos intensivos de limpieza de tapizados y superficies textiles.

Está equipado con 3 motores doble turbina de funcionamiento independiente, que entregan una potencia total de 4500W y una succión al vacío de 3000 mm H₂O.

Permite aspirar polvo y líquidos y realizar la extracción de la solución aplicada durante el proceso de lavado.

Su sistema de inyección cuenta con una bomba eléctrica de 48W y 2 bar de presión, que impulsa la solución de limpieza hacia la boquilla mediante el accionamiento del gatillo. Incorpora un depósito independiente de 5 litros para el producto de limpieza.

El tanque recolector de 70 litros brinda una gran capacidad de trabajo, reduciendo la frecuencia de vaciado y facilitando las tareas de limpieza sobre grandes superficies o trabajos de mayor exigencia.

Es ideal para la limpieza profesional de sillones, sillas tapizadas, colchones, alfombras, interiores de vehículos y otras superficies textiles.

Además de su función como lavatapizados, puede utilizarse como aspiradora profesional de polvo y líquidos.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

- Sistema profesional de inyección y extracción.
- Aspiración de polvo y líquidos.
- 3 motores doble turbina de funcionamiento independiente.
- Potencia total de aspiración de 4500W.
- Alta capacidad de succión.
- Inyección de solución mediante bomba eléctrica.
- Accionamiento de la pulverización desde el gatillo de la boquilla.
- Depósito independiente para solución de limpieza.
- Tanque recolector de gran capacidad de 70 litros.
- Sistema de refrigeración por reciclaje.
- Apta para trabajos intensivos de limpieza profesional.
- Ideal para tapizados, sillones, colchones, alfombras e interiores de vehículos.
- Puede utilizarse como lavatapizados o como aspiradora profesional de polvo y líquidos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Accesorios para lavatapizados

- Boquilla para lavado y extracción de tapizados.
- Gatillo para accionamiento del sistema de inyección.
- Manguera de aspiración con conducción para solución de limpieza.
- Depósito de 5 litros para solución de limpieza.

Accesorios para aspiración

- Pico rinconero.
- Accesorio barredor de pisos.
- Accesorio secador de pisos.
- Manguera de PVC de 2,5 metros.
- Accesorio plumero.
- Caño de extensión.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

PUESTA EN MARCHA

Verificación previa

- Verificar que la tensión eléctrica coincida con la del equipo.
- Controlar el estado del cable, enchufe y componentes.
- Asegurar que no haya obstrucciones en mangueras o accesorios.
- Verificar que el tanque esté limpio.

Armado del equipo

- Conectar la manguera al ingreso de aspiración.
- Acoplar el caño de extensión si se requiere mayor alcance.
- Seleccionar el accesorio adecuado según la tarea.

CONFIGURACIÓN SEGÚN TIPO DE USO

USO COMO ASPIRADORA (POLVO Y LÍQUIDOS)

Aspirado de polvo

- Verificar que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
- Colocar la bolsa filtro correctamente dentro del tanque. La bolsa filtro es fundamental para retener partículas finas y proteger los motores.
- Conectar la manguera al ingreso de aspiración del equipo.
- Colocar el accesorio adecuado: accesorio de pisos para superficies amplias, pico rinconero para zonas difíciles o plumero para superficies delicadas.
- Conectar el equipo a la red eléctrica.
- Encender uno, dos o los tres motores según la potencia requerida.
- Realizar la limpieza con movimientos firmes y continuos.

Aspirado de líquidos

- Apagar y desconectar el equipo.
- Retirar la bolsa filtro. Nunca aspirar líquidos con la bolsa filtro colocada.
- Verificar que el tanque esté vacío.
- Conectar la manguera y el accesorio adecuado, preferentemente el secador de pisos.
- Encender el equipo.
- Aspirar el líquido de forma continua.
- Controlar el nivel del tanque. Cuando se llena, el sistema de flotante bloquea la succión.
- Apagar el equipo y vaciar el tanque antes de continuar.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

USO COMO LAVATAPIZADOS (INYECCIÓN - EXTRACCIÓN)

Funcionamiento del sistema de inyección

El equipo cuenta con un sistema de inyección de líquidos que permite aplicar la solución de limpieza sobre la superficie y aspirarla posteriormente junto con la suciedad y la humedad. El sistema incluye un depósito independiente de 5 litros, una bomba de inyección de 48W, conducción para solución y boquilla con gatillo inyector.

Preparación del equipo

- Verificar que la máquina esté desconectada de la red eléctrica.
- Llenar el depósito de solución con agua y producto de limpieza adecuado.
- Conectar el sistema de inyección.
- Conectar la manguera de inyección al circuito correspondiente.
- Colocar la boquilla para tapizados con gatillo.

Purgado de la bomba (IMPORTANTE)

- Antes de comenzar a trabajar, es necesario purgar el sistema para eliminar el aire del circuito:
- Encender la aspiradora.
- Encender el interruptor de la bomba de inyección.
- Presionar el gatillo de la boquilla.
- Mantener presionado hasta que el líquido salga de forma continua y sin aire.
- Este paso es fundamental para asegurar un funcionamiento correcto y evitar fallas en la pulverización.

Proceso de limpieza

- Encender uno, dos o los tres motores de aspiración según la necesidad.
- Activar la bomba de inyección mediante su interruptor.
- Presionar el gatillo de la boquilla para pulverizar la solución sobre la superficie.
- Aplicar el producto de manera uniforme, evitando el exceso de líquido.
- En caso de suciedad adherida, se puede cepillar la superficie para mejorar el resultado.
- Soltar el gatillo y realizar pasadas solo aspirando para retirar la suciedad y humedad.
- Trabajar por secciones para lograr mejores resultados



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

RECOMENDACIONES CLAVE

- No saturar la superficie con líquido.
- Utilizar productos adecuados y de baja generación de espuma.
- Realizar pasadas finales solo con aspiración para mejorar el secado.
- En suciedad profunda, repetir el proceso.
- En manchas difíciles, complementar con cepillado.

FINALIZACIÓN

- Apagar la bomba de inyección.
- Apagar los motores de aspiración.
- Purgar nuevamente el sistema de inyección presionando el gatillo hasta retirar la solución del circuito.
- Desconectar el sistema de inyección.
- Vaciar el tanque de recuperación.
- Vaciar y limpiar el sistema o tanque de solución.
- Limpiar mangueras, manopla y circuito de inyección.

IMPORTANTE

- No utilizar la bomba sin líquido.
- No permitir que el sistema funcione con aire.
- Realizar siempre el purgado antes y después de usar.
- No utilizar productos que generen exceso de espuma.

• SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- Verificar que la tensión eléctrica coincida con la del equipo antes de conectarlo.
- No utilizar el equipo si el cable o enchufe están dañados.
- No utilizar extensiones inadecuadas o de baja capacidad.
- Desconectar siempre el equipo antes de realizar limpieza o mantenimiento.
- No aspirar materiales inflamables, explosivos o peligrosos.
- No aspirar brasas, cigarrillos encendidos o materiales calientes.
- No utilizar el equipo en zonas con riesgo de explosión.
- No inclinar ni volcar la máquina durante su funcionamiento.
- No permitir el ingreso de espuma a los motores.
- No operar el equipo con el tanque lleno.
- No utilizar la bomba sin líquido ni hacerla funcionar con aire en el circuito.
- Utilizar productos adecuados y de baja generación de espuma.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

MANTENIMIENTO

Limpieza del equipo

- Vaciar el tanque de recuperación luego de cada uso.
- Limpiar el tanque para evitar acumulación de residuos.
- Enjuagar el sistema o depósito de solución después de cada uso.
- Limpiar mangueras, manopla y circuito de inyección.

Sistema de inyección

- Purgar el sistema antes y después de cada uso.
- Evitar que queden restos de producto dentro del circuito.
- No almacenar el equipo con líquido en el sistema.

Componentes de aspiración

- Limpiar o reemplazar la bolsa filtro según su estado.
- Verificar que no haya obstrucciones en mangueras y accesorios.
- Controlar el correcto funcionamiento del flotante.

Revisión general

- Controlar periódicamente el estado del cable y conexiones.
- Verificar que no haya pérdidas o conexiones flojas.
- Revisar el funcionamiento de los tres motores.
- Realizar mantenimiento de escobillas de carbón mediante servicio técnico especializado.

Almacenamiento

- Guardar el equipo en un lugar seco y ventilado.
- Evitar exposición a humedad o condiciones extremas.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Pérdida de succión

- Bolsa filtro sucia o saturada → limpiar o reemplazar.
- Tanque lleno → vaciar.
- Obstrucción en manguera o accesorios → limpiar.

No pulveriza líquido

- Depósito de solución vacío → cargar líquido.
- Bomba sin purgar → realizar purgado.
- Aire en el circuito → purgar nuevamente.
- Boquilla obstruida → limpiar.

Pulverización irregular

- Presencia de aire en el sistema → purgar.
- Producto inadecuado → utilizar detergente correcto.

Exceso de espuma

- Uso de producto incorrecto → cambiar por uno de baja espuma.
- Exceso de producto → reducir dosificación.

El motor cambia el sonido o pierde fuerza

- Obstrucción en el sistema → limpiar.
- Tanque lleno → vaciar.

No aspira líquidos correctamente

- Bolsa filtro colocada → retirar.
- Falla en el flotante → revisar.
- Nivel del tanque al máximo → vaciar.

La bomba no funciona

- Verificar la alimentación y conexión de la bomba.
- Interruptor de bomba apagado → encender.
- Ante una falla eléctrica → consultar servicio técnico.

La máquina no enciende

- Falta de alimentación eléctrica → verificar enchufe.
- Cable dañado → no utilizar el equipo y solicitar reemplazo.

RECOMENDACIÓN FINAL: Ante cualquier inconveniente que no pueda resolverse con estas indicaciones, se recomienda detener el uso del equipo y consultar con un servicio técnico autorizado.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS PRO TRI POWER 70 LT 4500W

PROFESIONAL INYECCION/EXTRACCION

CERTIFICADO DE GARANTIA

TURBIÓN otorga la garantía de esta máquina por el término de 12 meses a partir de la fecha de entrega, la que debe ser comprobada por la factura de compra.

A continuación detallamos los términos de la garantía:

1. La garantía abarca la solución de los inconvenientes ocurridos en el lapso estipulado, siempre que se verifique que la cusa de los mismos sea atribuible a una falla de material o defecto de fabricación.
2. **NO está incluido en la garantía:**
 - a) Accesorios y cable de alimentación.
 - b) Defectos derivados por:
 - Mal uso y/o manipuleo inadecuado.
 - c) Conexiones que no cumplan con las instrucciones de este manual:
 - Voltajes superiores o inferiores a los indicados
 - Daños en cable
 - Prolongador de sección inferior a las establecidas en este manual
 - Uso de adaptadores en la ficha de conexión
 - Utilización de repuestos o componentes que no sean los indicados por el fabricante (y debidamente marcados e identificados)
 - Defectos causados por reparaciones realizadas por personas no autorizadas.
3. Este equipo fue desarrollado especialmente para ejecutar tareas de limpieza, no siendo autorizada su utilización en cualquier otra función.
4. En casos de garantía, el equipo deberá ser entregado en 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.
5. Las garantías son prestadas sin ningún costo y no implican una prórroga ni un reinicio del tiempo establecido.
6. Solamente asumimos la garantía si el equipo esta acompañado de la debida documentación y dentro del plazo especificado.
7. El fabricante no se responsabiliza por los daños personales o materiales ocasionados por la utilización indebida de este equipo.
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;

PARA CUALQUIER TRÁMITE DEBE MENCIONAR EL N.º DE FACTURA, FECHA DE COMPRA, Y NRO. DE SERIE. CONSÍGNELOS AQUÍ:

MARCA: **TURBION**
MODELO:
NUMERO DE SERIE:
FECHA DE COMPRA:
FACTURA N.º:



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar