

MANUAL DE USO

LAVATAPIZADOS PROFESIONAL BI POWER PRO 70 LITROS 3000W

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO
70 LITROS POLVO/LIQUIDO

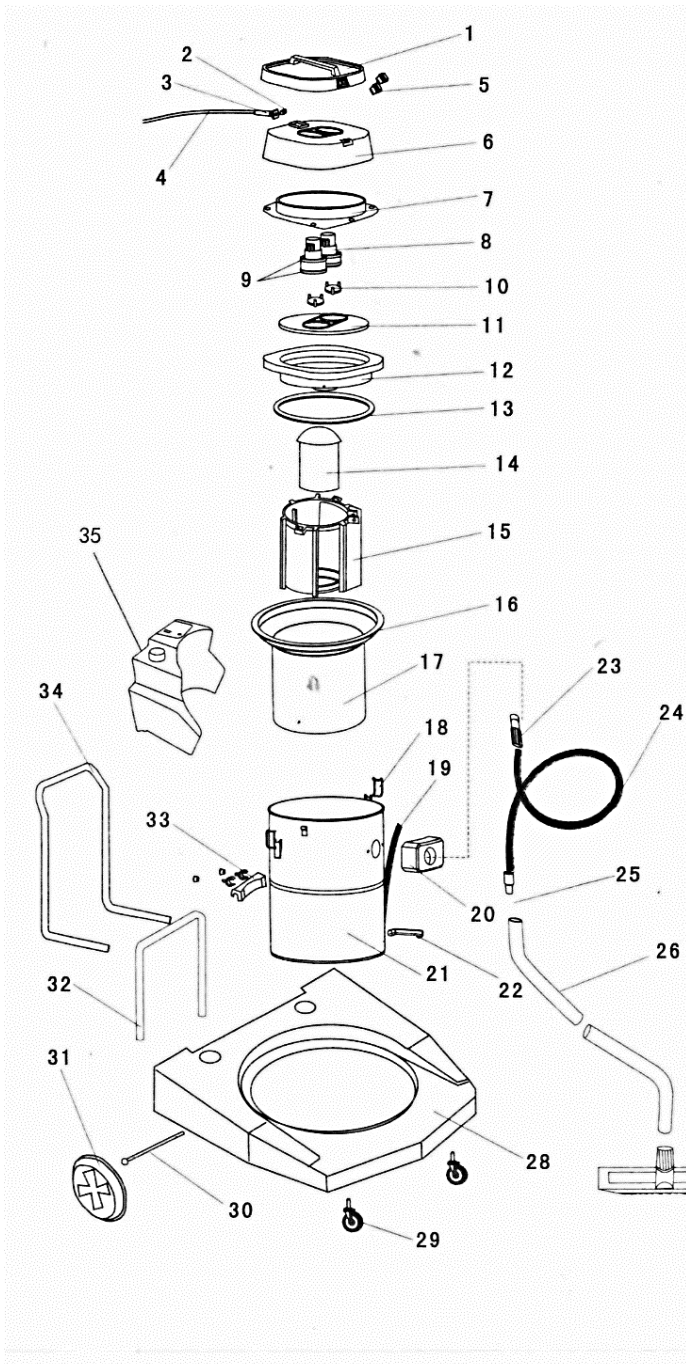
OPERACIÓN
SERVICIO
MANTENIMIENTO



LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

DESPIECES



1. Tapa superior
2. Abrazadera prensa cables
3. Manguito protector de cable de alimentación
4. Cable de alimentación
5. Terminal de conexión de cables
6. Esfera perimetral
7. Aislamiento acústico de tapa superior
8. Motor
9. Juntas del motor
10. Cabezal de trípode
11. Juntas del motor
12. Bastidor base del motor
13. Anillo de goma del bastidor base del motor
14. Boya flotante larga
15. Soporte de boya flotante larga
16. Anillo de sellado del bastidor base
17. Bolsa filtro
18. Hebillas del tanque
19. Drenaje
20. Conector cuadrado
21. Tanque de acero inoxidable
22. Asa del tanque
23. Conector corto
24. Tubo de desagüe
25. Conector largo
26. Caño de extensión
27. Mango
28. Base del bastidor
29. Rueda pequeña
30. Eje de rueda
31. Rueda grande
32. Base del bastidor
33. Hebilla de fijación del cuerpo del tanque
34. Barandilla del tanque
35. Tanque de agua



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

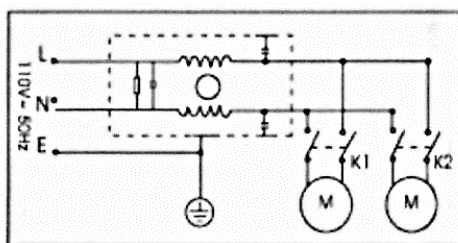
LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Capacidad del tanque 70 litros
- Potencia total 3000W
- Motores 2
- Voltaje 220V
- Succión 250 mbar
- Longitud del cable 5 metros
- Dimensiones 93 cm alto x 43,5 cm diámetro
- Bomba inyección: 48w

DIAGRAMA DEL CIRCUITO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Lavatapizados y Alfombras TURBIÓN Bi Power Pro 3000W 70 Litros es un equipo profesional diseñado para la limpieza profunda de superficies textiles mediante sistema de inyección y extracción.

Este sistema permite pulverizar el producto de limpieza sobre la superficie mientras se aspira simultáneamente la suciedad, logrando una limpieza eficiente, profunda y con menor tiempo de secado.

Cuenta con dos motores independientes de 1500W cada uno, que proporcionan una alta capacidad de succión, optimizando el rendimiento en trabajos exigentes.

Su tanque de acero inoxidable de 70 litros permite trabajar durante períodos prolongados sin interrupciones, mientras que su estructura robusta y ruedas reforzadas facilitan el uso en entornos profesionales.

Es ideal para limpieza de tapizados, alfombras, interiores de vehículos, sillones y superficies textiles en general.



GRUPO TURBION

📍 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

☎ 4750-0203

📞 11 4043-4325

✉ info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

CARACTERISTICAS OPERATIVAS

- Sistema de limpieza por inyección y extracción
- Doble motor de alto rendimiento con gran poder de succión
- Aplicación y aspiración simultánea para mayor eficiencia
- Reducción del tiempo de secado
- Gran capacidad de trabajo para uso intensivo
- Equipo robusto y fácil de trasladar
- Versátil para múltiples aplicaciones

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pico rinconero
- Accesorio barredor de pisos
- Accesorio secador de pisos
- Manguera de 2,5 metros
- Accesorio plumero
- Caño de extensión
- Boquilla para tapizados con gatillo inyector
- Tanque de solución incorporado

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



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

CONFIGURACIÓN SEGÚN TIPO DE USO

• USO COMO ASPIRADORA (POLVO Y LÍQUIDOS)

Aspirado de polvo

1. Verificar que el equipo esté desconectado de la red eléctrica
2. Colocar la bolsa filtro correctamente dentro del tanque
La bolsa filtro es fundamental para retener partículas finas y proteger los motores
3. Conectar la manguera al ingreso de aspiración del equipo
4. Colocar el accesorio adecuado:
Accesorio de pisos para superficies amplias
Pico rinconero para zonas difíciles
Plumero para superficies delicadas
5. Conectar el equipo a la red eléctrica
6. Encender uno o ambos motores según la potencia requerida
7. Realizar la limpieza con movimientos firmes y continuos

Aspirado de líquidos

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

• USO COMO LAVATAPIZADOS (INYECCIÓN – EXTRACCIÓN)

Funcionamiento del sistema de inyección

El equipo cuenta con un sistema independiente de inyección de líquidos, ubicado en la parte trasera de la máquina.

Este sistema incluye:

Tanque de solución (agua + producto)

Bomba de inyección

Cable de alimentación independiente

Interruptor de encendido propio

Para su funcionamiento, el sistema debe conectarse manualmente al toma eléctrico incorporado en la aspiradora. Esto permite utilizar la máquina solo como aspiradora si se desea, sin activar el sistema de lavado.



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

Preparación del equipo

- 1.Verificar que la máquina esté desconectada de la red eléctrica
- 2.Llenar el tanque de solución con agua y producto de limpieza
Se recomienda no superar $\frac{3}{4}$ de su capacidad
- 3.Conectar el enchufe del sistema de inyección al toma incorporado en la aspiradora
- 4.Conectar la manguera de inyección al circuito correspondiente
- 5.Colocar la boquilla de tapizados con gatillo

Purgado de la bomba (IMPORTANTE)

Antes de comenzar a trabajar, es necesario purgar el sistema para eliminar el aire del circuito:

- 1.Encender la aspiradora
- 2.Encender el interruptor de la bomba de inyección
- 3.Presionar el gatillo de la boquilla
- 4.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

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

Recomendaciones clave


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


Finalización


- 1.Apagar la bomba de inyección
- 2.Apagar la aspiradora
- 3.Purgar nuevamente el sistema de inyección presionando el gatillo hasta vaciar el circuito
- 4.Desconectar el sistema de inyección
- 5.Vaciar el tanque de recuperación
- 6.Vaciar y limpiar el tanque de solución
- 7.Limpiar mangueras, boquilla y circuito de inyección



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

IMPORTANTE

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

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

El uso correcto del equipo es fundamental para garantizar la seguridad del operador y prolongar la vida útil de la máquina.

• Seguridad eléctrica

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

• Uso seguro del equipo

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 al motor
No operar el equipo con el tanque lleno

• Sistema de inyección

No utilizar la bomba sin líquido en el tanque
No hacer funcionar la bomba con aire en el circuito
Realizar siempre el purgado antes y después de cada uso
Utilizar únicamente productos adecuados, de baja generación de espuma

• Uso general


No utilizar el equipo si presenta fallas o funcionamiento anormal
No permitir el uso por parte de niños o personas sin capacitación
No operar bajo efectos de alcohol, fatiga o distracciones
Mantener el área de trabajo segura y libre de obstáculos


MANTENIMIENTO


El mantenimiento adecuado garantiza el correcto funcionamiento del equipo y extiende su vida útil.



GRUPO TURBION

 Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

 4750-0203

 11 4043-4325

 info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

- **Limpieza del equipo**

Vaciar el tanque de recuperación luego de cada uso

Limpiar el tanque para evitar acumulación de residuos

Enjuagar el tanque de solución después de cada uso

Limpiar mangueras, boquillas 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 motores

Realizar mantenimiento de escobillas de carbón por servicio técnico especializado

- **Almacenamiento**

Guardar el equipo en un lugar seco y ventilado

Evitar exposición a humedad o condiciones extremas

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación se detallan los inconvenientes más frecuentes y cómo resolverlos:

- **Pérdida de succión**

Bolsa filtro sucia o saturada → limpiar o reemplazar

Tanque lleno → vaciar

Obstrucción en manguera o accesorios → limpiar

- **No pulveriza líquido**

Tanque de solución vacío → cargar líquido

Bomba sin purgar → realizar purgado

Aire en el circuito → purgar nuevamente

Boquilla obstruida → limpiar



GRUPO TURBION

Bolivia 2735, Caseros, Provincia de Buenos Aires

4750-0203

11 4043-4325

info@turbion.com.ar

LAVATAPIZADOS BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

- **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**
No está conectada al toma de la máquina → verificar conexión
Interruptor de bomba apagado → encender
Falla eléctrica → revisar conexión
- **La máquina no enciende**
Falta de alimentación eléctrica → verificar enchufe
Cable dañado → reemplazar


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 BI POWER PRO 3000W

PROFESIONAL 70 LITROS

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