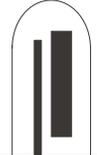


AMPLIFICADOR VALVULAR 50W

Monoblock 50 
*Tube
Amplifier*

MODEL RM500G

Push Pull Lineal



Fabricado por **RMI** Electrónica



www.rmi.com.ar

Le agradecemos por adquirir nuestro producto, esperamos que lo llene de satisfacciones y poder brindarle calidez a sus momentos de relax con buena música

Para el máximo rendimiento y seguridad, asegúrese de leer atentamente todas las instrucciones y guárdelas en un lugar accesible para que aquellos que utilicen el producto puedan leerlas. Si las extravía no dude en contactarse con nosotros y le enviaremos una copia electrónica.

IMPORTANTE

Tenga en cuenta éstas advertencias en el equipo, en el interior están presentes tensiones peligrosas que pueden poner en riesgo a usted y a las personas que lo rodean



WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE

ADVERTENCIA - PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O SHOCK ELECTRICO, NO EXPONER ESTE EQUIPO A LLUVIA O HUMEDAD

**WARNING - RISK OF HAZARDOUS ENERGY!
MAKE PROPER SPEAKER CONNECTIONS.
SEE OPERATING MANUAL BEFORE USING**

**ADVERTENCIA - ¡RIESGO DE ENERGIA PELIGROSA!
HAGA LAS CONEXIONES APROPIADAS DE SUS PARLANTES
VEA EL MANUAL DEL USUARIO ANTES DE USAR.**

Contenidos

Nuestros Objetivos.....	4
Primeros pasos	5
ADVERTENCIAS:.....	5
Precauciones de instalación	5
Procedimiento de encendido	6
Interconexión con fuentes de sonido.....	7
Interconexión a una fuente de sonido Hi Fi	7
Interconexión a fuentes de sonido alternativas.....	8
Conexión a salida de parlantes de una unidad amplificada.....	9
Panel Frontal	10
Panel Posterior	11
Configuración estereofónica (dos monoblocks)	12
Especificaciones técnicas	13
Esquema en bloques	Error! Bookmark not defined.
Garantía del Producto	14

Nuestros Objetivos

Contamos con más de 30 años en investigación y desarrollo de productos electrónicos. Por nuestro departamento de servicios a terceros han pasado una infinidad de equipos de todo tipo, tecnología y procedencia.

Nuestro entusiasmo por la música y el audio y con la experiencia de todos estos años nos ha llevado a diseñar un producto que cumpla con las exigencias del audiófilo, cuidando la calidad en el diseño y los materiales utilizados.

Nuestra Misión

Buscamos ser una empresa de referencia donde acudan personas y organizaciones que necesiten soluciones no satisfechas de electrónica, ya sea por lo particular o complejo del proyecto. Para ello ofrecemos TALENTO, TACTO, TENACIDAD, TECNOLOGÍA y EXPERIENCIA para liderar proyectos calificados.

Nuestra Visión

En RMI queremos cumplir nuestra misión divirtiéndonos, desarrollando personas y orientándonos al largo plazo. Aspiramos a transmitir a nuestros clientes y a las personas del equipo nuestros VALORES fundamentales y RESPETANDO LOS CÓDIGOS COMERCIALES.



Primeros pasos

ADVERTENCIAS:

La unidad no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Las tareas de reparación y mantenimiento deben ser llevadas a cabo por personal calificado.

Precauciones de instalación

- Coloque la unidad sobre una superficie plana, rígida y estable. No la apoye sobre un tapete.
- No coloque la unidad sobre otro equipo que emita calor
- No coloque ningún objeto debajo de la unidad (como revistas o CDs).
- Para evitar el sobrecalentamiento de la unidad, colóquela en un lugar que cuente con ventilación adecuada y deje un espacio libre de al menos 10 cm (4") desde la parte posterior y superior de la unidad, y de 5 cm (2") hacia la derecha e izquierda del equipo.
- Evite la exposición a altas temperaturas, humedad, agua y polvo.
- No exponga la unidad a goteras o salpicaduras.
- No apoye sobre el equipo ningún objeto o elemento que pueda provocarle daños (como objetos con contenido líquido)

Procedimiento de encendido

MUY IMPORTANTE: Nunca encienda el equipo sin la carga (parlantes) conectados en SPEAKER OUT. Esto puede ocasionar daño permanente al equipo.

- Asegúrese de que la impedancia sea la correcta, o sea a la seleccionada en el amplificador (4, 8, o 16 ohms)
- Verifique que la potencia nominal de los sistemas de parlantes superen la potencia de salida del amplificador para evitar daños en ellos.

1. Verifique que el equipo se encuentre APAGADO
2. Conecte los parlantes
3. Conecte la fuente de sonido en LINE IN
4. Conecte el cable de alimentación al equipo y luego a un toma de línea con conexión a tierra
5. Encienda el equipo y ubique el nivel de volumen al mínimo

ADVERTENCIA: Antes de continuar, asegúrese de que su amplificador es compatible con el suministro eléctrico. Si tiene alguna duda, por favor obtener ayuda de personal técnico calificado.

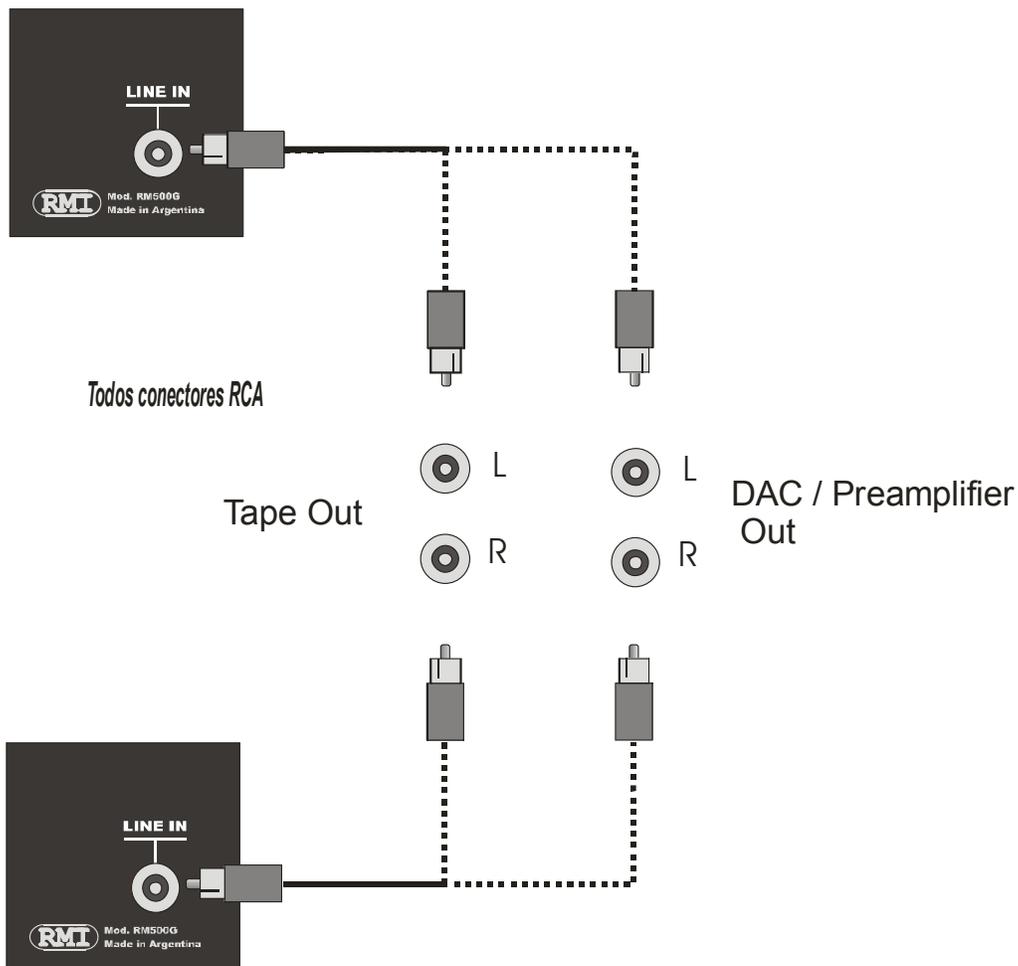
6. Luego de dos minutos podrá subir el volumen y el amplificador quedará en servicio.

Interconexión con fuentes de sonido

El Monoblock podrá interconectarlo a una diversidad de fuentes de sonido. Considere que la calidad de esta fuente repercutirá en la calidad del sistema completo.

Line IN. Interconexión a una fuente de sonido Hi Fi

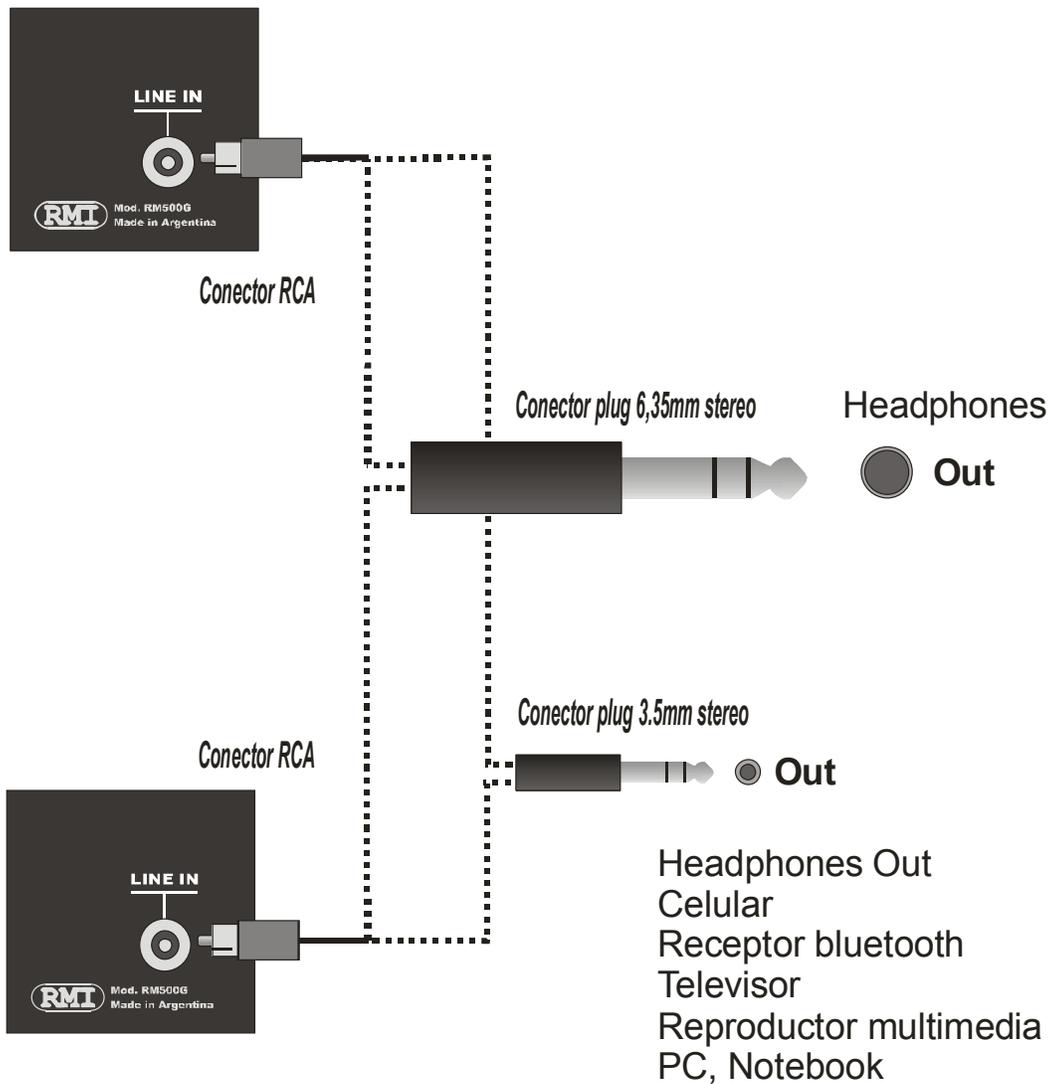
Monoblock 1 Canal Izquierdo (L)



Monoblock 2 Canal Derecho (R)

Line IN. Interconexión a fuentes de sonido alternativas

Monoblock 1 Canal Izquierdo (L)



Monoblock 2 Canal Derecho (R)

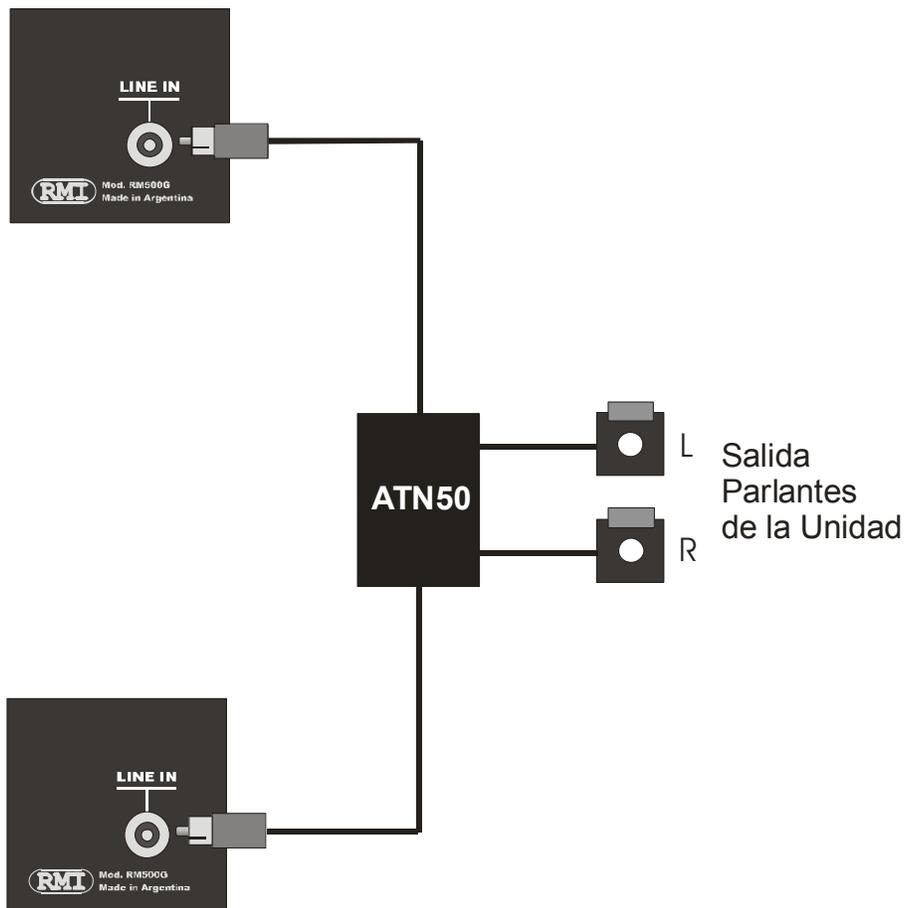
Si desea obtener una calidad de audio superior de una computadora o notebook le recomendamos utilizar un placa de sonido externa o DAC para los mejores resultados.

Line IN. Conexión a salida de parlantes de una unidad amplificada

Usted tiene la posibilidad de conectar la salida de su sistema Hi Fi existente a los Monoblock 50 con un sistema de altavoces independiente. Considere que la calidad del sonido dependerá del sistema conectado.

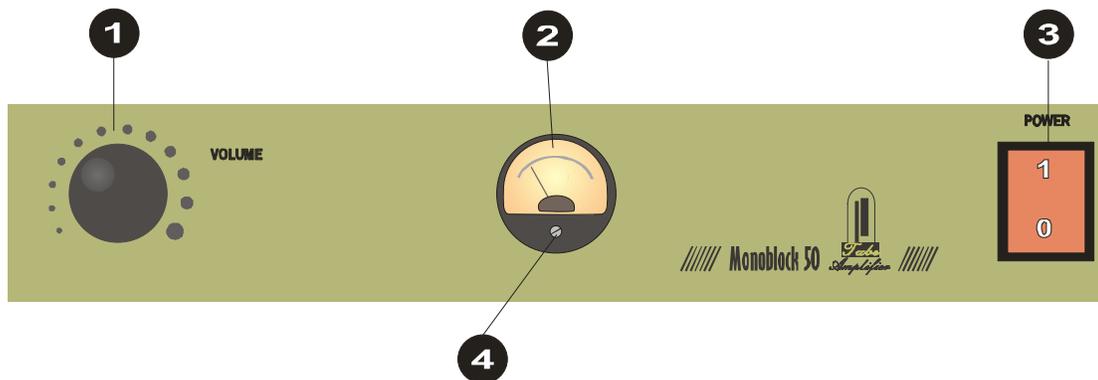
Para realizar esta conexión necesitara intercalar un atenuador para no sobrealimentar la entrada del monoblock. Solicite esta unidad a su vendedor.

Monoblock 1 Canal Izquierdo (L)



Monoblock 2 Canal Derecho (R)

Panel Frontal



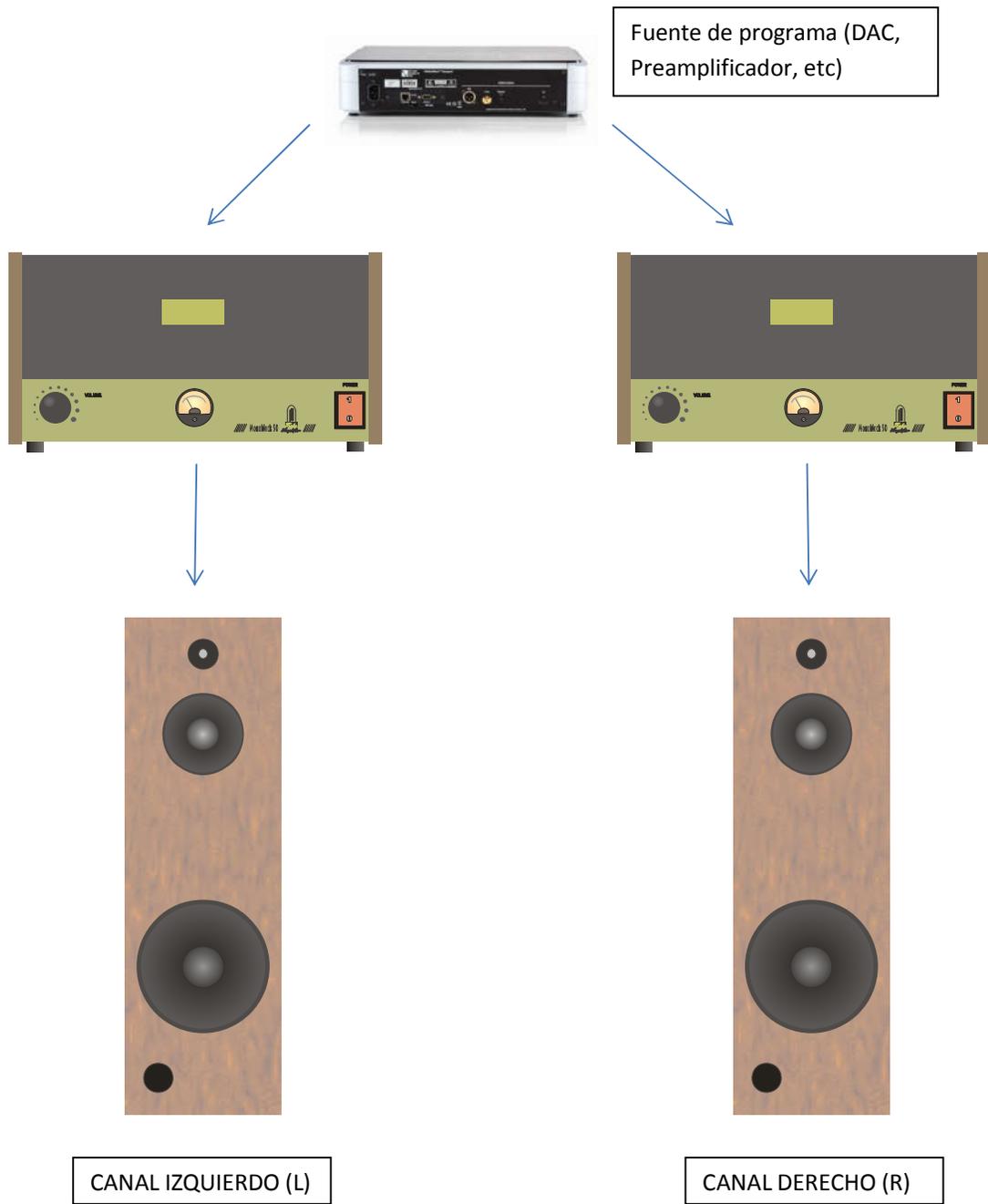
- 1- Ajuste de volumen
- 2- Vúmetro analógico indicador de potencia de salida
- 3- Llave de encendido del amplificador
- 4- Tornillo de ajuste de aguja

Panel Posterior



- 5- Conexión del suministro eléctrico
- 6- Fusible de protección
- 7- Conexión de altavoces
- 8- Conexión de entrada de audio

Configuración estereofónica (dos monoblocks)



Especificaciones técnicas

Potencia de salida: 50W RMS

Válvulas de vacío: 1x12AX7, 2xEL34* o 2x6L6 o 2xKT88

Respuesta en frecuencia 3dB: 20Hz - 40KHz

Respuesta en frecuencia 6dB: 12,5Hz - 58KHz

THD: <0,9% (1KHz @ 1W) con EL34 / <0,13% (1KHz @ 1W) con KT88

Impedancia de salida: 4, 8 or 16 ohms**

Conector de entrada de línea: 1 x RCA

Conector de salida altavoces: Bornera

Sensibilidad: 450mVpp para 50W de salida

Impedancia de entrada: 47K

Clase de operación: Push - Pull

Alimentación: AC 220V 50Hz

Consumo sin señal: 88W

Consumo a máxima: potencia: 200W

Dimensiones: Ancho: 320mm, Alto: 200mm, Fondo: 242mm

Peso: 10Kg

Medidor de potencia: VU analógico iluminado

(*) Válvulas de salida de serie

(**) 8 Ohms conexión estándar, 4 y 16 Ohms con cambio de conexión interior

Garantía del Producto

Nuestra firma garantiza el producto por el término de 12 meses desde la compra del producto, bajo las condiciones expresadas dentro de la presente.

Condiciones de la presente garantía:

1. La responsabilidad de los traslados del equipo entre nuestro laboratorio y el cliente y/o viceversa queda a cargo del cliente.
2. Los costos de las reparaciones en garantía son sin cargo para el cliente siempre y cuando la falla se produzca dentro del uso normal de la unidad y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a nuestro juicio su buen funcionamiento.
3. Esta garantía carecerá de validez si ocurre alguno de los siguientes casos:
 - a- La cobertura fue abierta,
 - b- El equipo es instalado incorrectamente,
 - c- El equipo es energizado sin carga,
 - d- El equipo presente signos de humedad o golpes.
 - e- Se energizo la unidad sin los parlantes conectados.
4. La instalación para su correcto funcionamiento será por cuenta del cliente siguiendo los procedimientos recomendados por el fabricante.
5. Esta garantía quedará nula y perderá validez, si personas no autorizadas por esta empresa proceden al revisado o reparado del equipo.
6. Si el equipo sufre daño o rotura por accidente o siniestro en cualquiera de sus formas (golpes, caídas, agua, fuego, tormenta, descargas atmosféricas, atentado, hurto parcial), uso indebido o abuso, daño intencional o fortuito y/o causas de fuerza mayor, deficiencias en la tensión de alimentación o interconexión indebida, la presente garantía carecerá de validez.
7. Nuestra firma no se responsabiliza por daños o accidentes a las personas usuarias o terceros, deterioros o lucros cesantes producidos por el uso, mal uso o falla del equipo.

Para hacer efectiva la presente garantía se deberá remitir el equipo con falla adjuntando la factura de compra y detalle de la falla detectada a la siguiente dirección:

Avda. Juan Manuel de Rosas (ex Avda. Bernabé Márquez) 2969 - CP:B1655ABA

Parque Suárez - Of R7 - Insé León Suárez - Pcia de Buenos Aires

IMPORTANTE NOTA SOBRE ESTE MANUAL:

Las especificaciones detalladas en el presente manual pueden sufrir alteraciones sin previo aviso.