

18L TRAVEL FRIDGE



User's Manual / Manual de Usuario

We are constantly improving our products so specifications are subject to change without notice. Visit our website for the latest product information.

Estamos mejorando nuestros productos constantemente, por lo tanto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente de los productos.



18L Travel Fridge by Wagan Tech®

Thank you for purchasing the 18L Travel Fridge by Wagan Tech®. With proper care and regular maintenance, your unit is designed to provide years of dependable service. Please read all operating instructions carefully before use to ensure safe and effective operation.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

READ AND SAVE THIS OWNER'S GUIDE FOR FUTURE REFERENCE.

This guide contains important safety instructions that must be followed during installation, operation, maintenance, and troubleshooting.

Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before installing, operating, configuring, maintaining, and troubleshooting it. The following special messages may appear throughout this documentation or on the equipment to warn of potential hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure.



This is a safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** death or serious injury.

CAUTION

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** minor or moderate injury.

NOTICE

NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

PRODUCT SAFETY INFORMATION

WARNING

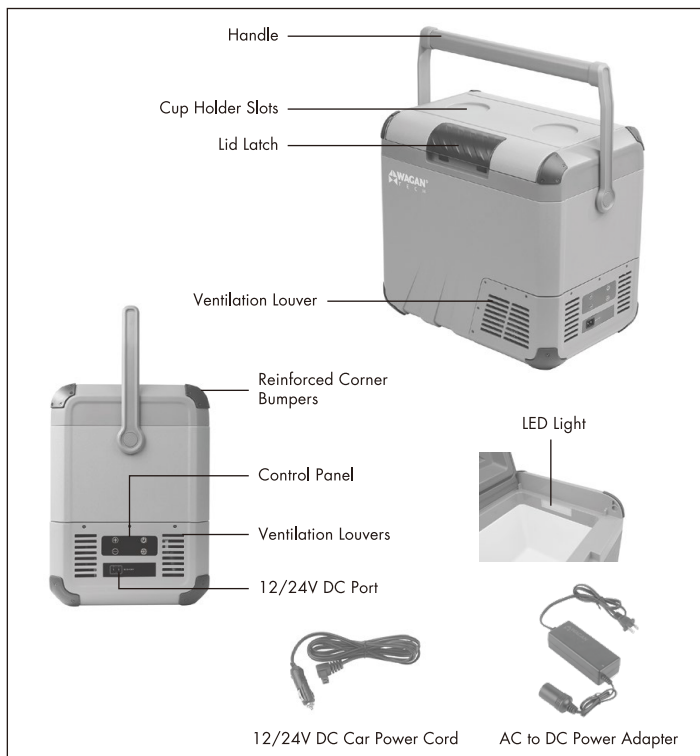
- Do not tilt the refrigerator more than 45° angle and never store or operate the refrigerator in an inverted position.
- The unit should only be serviced by qualified personnel, improper maintenance may result in personal injury or product damage.
- Do not insert fingers, or foreign objects into the ventilation louver or interior components of the unit.
- This product shall not be cleaned or maintained by children, and should be placed or used in places out of the reach of children under 8 years old.
- Do not store explosive or flammable items in the refrigerator, such as aerosol cans containing flammable agents.
- Do not start the vehicle while the refrigerator is plugged into the vehicle's power outlet. The resulting voltage surge from engine ignition can damage the unit and void the warranty.
- Ensure that the input voltage of the refrigerator matches the power supply voltage. The unit will only operate correctly if the voltages are consistent.
- Unplug the unit when not in use or before cleaning.
- If the power cord is damaged, it must be replaced with one of the same type and specification. Do not operate the unit with a damaged power cord.
- Do not operate the refrigerator if it is visibly damaged or fails to function correctly. Please disconnect the power and contact customer service for assistance.

18L Travel Fridge by Wagan Tech®

- Do not transport the refrigerator together with flammable or solvent materials.
- Store food in sealed containers or original packaging to maintain freshness and prevent spills.
- Ensure the power cord and plug are dry before operation.
- Operate the refrigerator in a dry environment. Keep the unit and power cord away from water, moisture, rain, fire, and other heat sources such as heaters, direct sunlight, or gas appliances.
- Use only electrical accessories recommended by the manufacturer.
- Operate the unit in a well-ventilated area to ensure proper heat dissipation. Do not block the ventilation louver.
- Keep the refrigerator away from walls and other objects to ensure proper air circulation and optimal cooling performance.
- Store only items appropriate for the unit's temperature range. If storing medications, consult the medication's storage requirements and verify that this refrigerator meets those specifications before use.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

DIAGRAM



SPECIFICATIONS

Capacity	18 liters
Input Voltage	12/24V DC
Temperature Range	-4°F~68°F/-20°C~20°C
Max Input Power	72 W
Rated Input Power	40 W
Refrigerant/Charge	R1234yf/21g
Noise	<45 dB
DC Fuse	10A
Product Weight	15.4 lbs / 7 kg
Dimension	16.9 x 13.1 x 15.7 in. (428 x 332 x 398 mm)

OPERATION

Before first use, wipe the interior and exterior of the refrigerator with a damp cloth.

1. Locate the control panel and power inlet on the side of the unit.
2. Connect the power cord to the unit's power socket.
 - For home use: Connect the AC to DC power adapter to the unit's DC power cord, then plug it into a standard wall power outlet.
 - For vehicle use: With vehicle running, plug the DC power cable into the cigarette lighter socket or another 12/24V DC power supply socket.
3. Press power button on control panel.



Power on/off:

Press the Power button  once to turn the refrigerator on or off.

Temperature Setting:

When the power is on, press the  or  button to increase or decrease the temperature setting.

Temperature Unit Setting:

Press and hold both  and  buttons simultaneously to switch between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).

ECO & HH Mode Setting:

Press the SET  button to toggle between ECO and HH modes. The indicator lights will flash while a mode is being selected.

ECO Mode (Energy Saving): Both green indicator lights are on.

HH Mode (Max Power): One red and one green indicator light are on.

18L Travel Fridge by Wagan Tech®

4. Battery voltage protection:

- At 12VDC power source mode, the operation voltage range is pre-set between 9VDC and 18VDC.
- At 24VDC power source mode, the operation voltage range is pre-set between 22VDC and 32VDC.

When out of range voltage was detected, this unit will stop running automatically to prevent further drain the battery power and damage the electrical component.

5. Check the display and adjust to your desired temperature.

6. Place your consumable items inside the storage compartment and close the lid. The interior LED light will turn on automatically when the lid is opened, making it easier to find and retrieve your items. Do not overfill the unit so that the lid is unable to close firmly. Keep lid closed during operation and re-close it quickly when adding and removing items.
7. When done using the unit, turn off the unit and unplug the power cord. Clean the unit as soon as possible after use. Follow the cleaning instructions under "Care & Maintenance" before storing away.

TROUBLESHOOTING

1. The refrigerator does not work

- Check whether the power supply is faulty or the power supply voltage is too low.
- Check whether the power supply plug is properly connected.
- If the refrigerator displays a fault alarm, check the error code and follow the instructions to troubleshoot.

Note: If any error code persists after following the steps above, please contact customer service for further assistance.

Code	Type of Error	Troubleshooting Steps
E01	Battery Voltage Too Low/High Protection	Check the power connector. Try reconnecting the power supply.
E02	Fan Fault	Inspect the fan for obstructions or dust buildup. Ensure the fan can spin freely.
E03	Compressor Startup Fault	Disconnect power and wait 5 minutes. Reconnect and restart the unit.
E04	Refrigeration System Overload	Disconnect power and wait 5 minutes. Reconnect and restart the unit.
E05	Temperature Protection	Ensure ventilation louvers are unblocked. Turn off the unit, and move the unit to a cool, well-ventilated location and restart it once the temperature is stabilized.
E06	NTC Fault	Reconnect the power supply.
E07	Communication Fault	Reconnect the power supply.

2. Food is freezing

- Adjust the temperature setting to a higher value. Ensure the temperature is appropriate for the items being stored.

3. Poor cooling performance

- The unit is overloaded and blocked the inside cooling circulation.
- Check that the lid is fully closed and the lid seal strip is clean and free of damage or deformation.
- Check that the vents around the cooling fan are not blocked.
- Allow hot food to cool to room temperature before placing it in the unit.
- The refrigerator is located near a heat source or heat-emitting object.

4. Abnormal noise

- Check that no items inside the unit are vibrating against the walls or lid.
- If the noise persists, the cooling fan or internal components may be faulty. Do not attempt to repair the unit yourself. Contact customer service for assistance.

CARE AND MAINTENANCE

1. Cleaning Instructions

- Regularly wipe the interior and exterior surfaces with a soft, damp cloth to maintain the unit.
- For stubborn stains, apply a small amount of mild detergent, and wipe clean with a soft, damp cloth.

2. Maintenance of plastic parts

- Keep the lid seal strips clean to ensure a proper sealing and prevent deformation caused by oil buildup.
- If oil (animal fat or vegetable fat) gets on the plastic parts and is not cleaned promptly, the plastic may age, crack, or emit odors. Clean the plastic parts regularly.
- Do not immerse or rinse the refrigerator with water to prevent damage to electrical insulation or rust.
- Do not use following items for cleaning, as they may damage the coating or plastic parts: alkaline detergent, soap, abrasive powder, hot water, brush, thinner, gasoline, alcohol.

WAGAN Corp. Limited Warranty

The WAGAN Corporation warranty is limited to products sold only in the United States.

Warranty Duration:

Product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

Warranty Performance:

During the warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. WAGAN Corporation will, at its discretion, replace or repair the defective part. The replacement product will be warranted for the balance of the original warranty period. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

Warranty Disclaimers:

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty, and breach of contract.

Returns:

WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Return Authorization number (RA#). Please contact our customer service team by phone or email to obtain an RA#. You can also visit our website and chat with our team during our normal business hours. For more details and instructions on how to process a warranty claim, please read the "Returns" section under the "Contact" page on our website. WAGAN Corporation is not responsible for any shipping charges incurred in returning the item(s) back to the company for repair or replacement.

Register your product online at <http://tinyurl.com/wagan-registration> to be added to our email list. You will receive previews on our upcoming products, promotions, and events.

©2026

Gracias por comprar el 18L Travel Fridge de Wagan Tech®. Con un cuidado normal y el uso adecuado, le proporcionará años de servicio confiable. Lea atentamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de utilizarlo por primera vez.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y GUARDE ESTA GUÍA DEL PROPIETARIO PARA FUTURAS CONSULTAS.

Esta guía contiene instrucciones de seguridad importantes que deben seguirse durante la instalación, el funcionamiento, el mantenimiento y la solución de problemas relacionados con este dispositivo.

Lea atentamente estas instrucciones y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de instalarlo, operarlo, configurarlo, realizar tareas de mantenimiento y solucionar problemas. Los siguientes mensajes especiales pueden aparecer en este documento o en el dispositivo para advertir sobre posibles peligros o para llamar la atención sobre información que aclara o simplifica un procedimiento.



Este es un símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertir sobre posibles peligros y/o lesiones personales. Preste atención a todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocaría la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para referirse a prácticas no relacionadas con lesiones físicas.

INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA DEL DISPOSITIVO

ADVERTENCIA

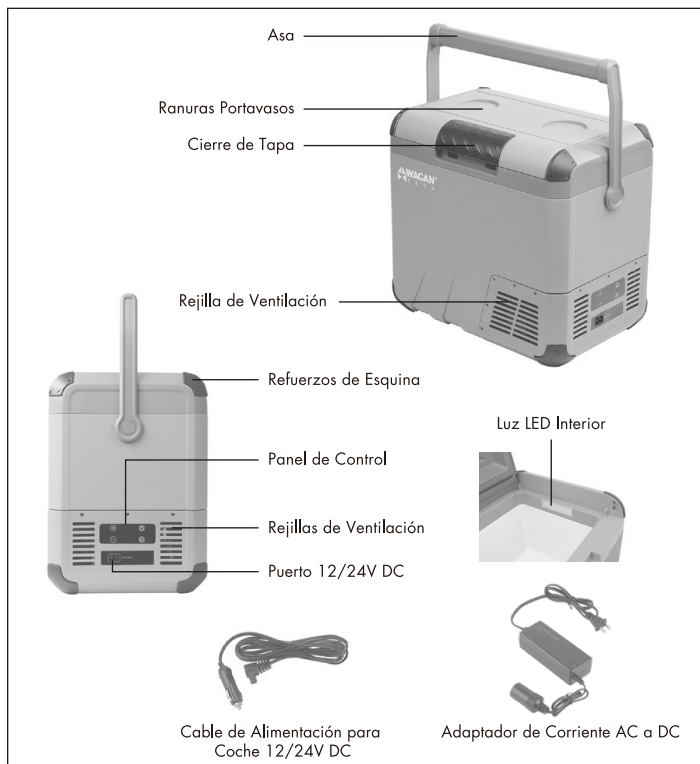
- No incline el refrigerador más de 45° y nunca almacene ni opere el refrigerador en posición invertida.
- El dispositivo solo debe ser reparado por personal cualificado; un mantenimiento inadecuado puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
- No introduzca objetos extraños o los dedos en la rejilla de ventilación ni en los componentes internos del equipo.
- La limpieza y el mantenimiento de este producto no deben ser realizados por niños. El dispositivo debe almacenarse y utilizarse fuera del alcance de menores de 8 años.
- No almacene artículos explosivos ni inflamables en el refrigerador, como latas de aerosol que contengan agentes inflamables.
- No ponga en marcha el vehículo mientras el refrigerador esté conectado al tomacorriente del automóvil. La sobretensión generada por el encendido del motor puede dañar el equipo y anular la garantía.

- Asegúrese de que el voltaje de entrada del refrigerador coincida con el voltaje de la fuente de alimentación. El dispositivo solo funcionará correctamente si los voltajes son iguales.
- Desconecte el dispositivo cuando no lo utilice o antes de limpiarlo.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por otro del mismo tipo y especificaciones. No utilice el dispositivo con un cable de alimentación dañado.
- No utilice el refrigerador si presenta daños visibles o no funciona correctamente. Desconecte la alimentación y contacte con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
- No transporte el refrigerador junto con materiales inflamables o solventes.
- Almacene los alimentos en recipientes sellados o en su embalaje original para mantener la frescura y evitar derrames.
- Asegúrese de que el cable de alimentación y el enchufe estén secos antes de usar el equipo.
- Utilice el refrigerador en un entorno seco. Mantenga el dispositivo y el cable de alimentación alejados del agua, la humedad, la lluvia, el fuego y otras fuentes de calor, como calentadores, luz solar directa o aparatos de gas.
- Utilice solo accesorios eléctricos recomendados por el fabricante.
- Utilice el dispositivo en un área bien ventilada para garantizar una adecuada disipación de calor. No obstruya la rejilla de ventilación.
- Mantenga el refrigerador alejado de las paredes y otros objetos para asegurar una correcta circulación del aire y un rendimiento óptimo de refrigeración.
- Almacene solo artículos adecuados para el rango de temperatura del equipo. Si almacena medicamentos, consulte los requisitos de conservación de los mismos y verifique que este refrigerador cumpla dichas especificaciones antes de usarlo.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños al dispositivo.

18L Travel Fridge de Wagan Tech®

DIAGRAMA



ESPECIFICACIONES

Capacidad	18 litros
Voltaje de Entrada	12/24V CC
Rango de Temperatura	-4°F~68°F/-20°C~20°C
Potencia Máxima de Entrada	72 W
Potencia Nominal de Entrada	40 W
Refrigerante/Carga	R1234yf/21g
Ruido	<45 dB
Fusible CC	10A
Peso del Dispositivo	15.4 lbs / 7 kg
Dimensiones	16.9 x 13.1 x 15.7 in. (428 x 332 x 398 mm)

FUNCIONAMIENTO

Antes de usar por primera vez, limpie el interior y el exterior del frigorífico con un paño húmedo.

1. Localice el panel de control y la entrada de energía en el lateral del dispositivo.
2. Conecte el cable de alimentación al enchufe del dispositivo.
 - Para uso doméstico: Conecte el adaptador de corriente CA a CC al cable de corriente CC del dispositivo y luego enchúfelo a un tomacorriente estándar.
 - Para uso en vehículo: Con el vehículo en marcha, enchufe el cable de corriente CC al encendedor de cigarrillos o a otro tomacorriente de 12/24V CC.
3. Presione el botón de encendido en el panel de control.



Encendido/apagado:

Presione el Botón de encendido  una vez para encender o apagar el refrigerador.

Ajuste de temperatura:

Con el dispositivo encendido, presione el botón  o  para aumentar o reducir la temperatura ajustada.

Cambio de unidad de temperatura:

Mantenga presionados los botones  y  al mismo tiempo para alternar entre grados Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).

Ajuste del modo ECO y HH:

Presione el botón SET  para alternar entre los modos ECO y HH. Los indicadores luminosos parpadearán mientras se selecciona un modo.

Modo ECO (Ahorro de energía): Los dos indicadores verdes están encendidos.

Modo HH (Potencia máxima): Un indicador rojo y un indicador verde están encendidos.

4. Protección de voltaje de la batería:

- En modo de alimentación de 12 VDC, el rango de voltaje de funcionamiento preestablecido está entre 9 VDC y 18 VDC.
- En modo de alimentación de 24 VDC, el rango de voltaje de funcionamiento preestablecido está entre 22 VDC y 32 VDC.

Cuando se detecte un voltaje fuera de estos rangos, el dispositivo se detendrá automáticamente para evitar mayor consumo de energía de la batería y prevenir daños en los componentes eléctricos.

5. Compruebe la pantalla y ajuste a la temperatura deseada.

6. Coloque sus productos en el compartimento de almacenamiento y cierre la tapa. La luz LED interior se encenderá automáticamente al abrir la tapa, facilitando la búsqueda y extracción de sus productos. No sobrecargue el dispositivo para que la tapa pueda cerrarse firmemente. Mantenga la tapa cerrada durante el funcionamiento y ciérrela rápidamente al introducir o extraer artículos.

7. Cuando termine de usar el dispositivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el dispositivo lo antes posible después de su uso. Siga las instrucciones de limpieza en «Mantenimiento y cuidado» antes de guardarlo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. El refrigerador no funciona

- Compruebe si el suministro eléctrico es defectuoso o si el voltaje es demasiado bajo.
- Compruebe si el enchufe está conectado correctamente.
- Si el refrigerador muestra una alarma de fallo, compruebe el código de error y siga las instrucciones para solucionarlo.

Nota: Si algún código de error persiste después de seguir los pasos anteriores, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener más ayuda.

Código	Tipo de Error	Pasos para la solución de problemas
E01	Protección por voltaje de batería demasiado bajo/alto	Compruebe el conector de alimentación. Intente volver a conectar la fuente de alimentación.
E02	Fallo del ventilador	Inspeccione el ventilador en busca de obstrucciones o acumulación de polvo. Asegúrese de que el ventilador pueda girar libremente.
E03	Fallo en el arranque del compresor	Desconecte la alimentación y espere 5 minutos. Vuelva a conectar y reinicie el dispositivo.
E04	Sobrecarga del sistema de refrigeración	Desconecte la alimentación y espere 5 minutos. Vuelva a conectar y reinicie el dispositivo.
E05	Protección por temperatura	Asegúrese de que las rejillas de ventilación no estén bloqueadas. Apague el dispositivo, muévelo a un lugar fresco y bien ventilado, y reinicielo una vez que la temperatura se haya estabilizado.
E06	Fallo NTC	Vuelva a conectar la fuente de alimentación.
E07	Fallo de comunicación	Vuelva a conectar la fuente de alimentación.

2. Los alimentos se congelan

- Ajuste la temperatura a un valor más bajo. Asegúrese de que la temperatura sea adecuada para los productos almacenados.

3. Rendimiento de refrigeración deficiente

- El dispositivo está sobrecargado y obstruye la circulación interna de frío.
- Compruebe que la tapa esté completamente cerrada y que la junta de la tapa esté limpia, sin daños ni deformaciones.
- Compruebe que las rejillas de ventilación alrededor del ventilador no estén bloqueadas.
- Deje enfriar los alimentos calientes hasta temperatura ambiente antes de introducirlos en el dispositivo.
- El refrigerador está situado cerca de una fuente de calor o un objeto que emite calor.

4. Ruido anormal

- Compruebe que no haya objetos dentro del dispositivo que vibren contra las paredes o la tapa.
- Si el ruido persiste, el ventilador o los componentes internos podrían estar defectuosos. No intente reparar el equipo usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Instrucciones de limpieza

- Limpie regularmente las superficies interior y exterior con un paño suave y húmedo para mantener el equipo.
- Para manchas difíciles, aplique una pequeña cantidad de detergente suave y limpie con un paño suave y húmedo.

2. Mantenimiento de las piezas de plástico

- Mantenga limpias las juntas de la tapa para garantizar un buen cierre y evitar deformaciones por acumulación de grasa.
- Si grasa (de origen animal o vegetal) entra en contacto con las piezas de plástico y no se limpia rápidamente, el plástico puede agrietarse o emitir olores. Limpie las piezas de plástico regularmente.
- No sumerja ni enjuague el refrigerador con agua para evitar daños en el aislamiento eléctrico o oxidación.
- No utilice los siguientes productos para la limpieza del dispositivo, ya que pueden dañar el revestimiento o las piezas de plástico: detergente alcalino, jabón, polvo abrasivo, agua caliente, cepillo, solvente, gasolina, alcohol.

Garantía Limitada de la Corporación Wagan

La garantía de WAGAN Corporation se limita exclusivamente a los productos vendidos en Estados Unidos.

Duración de la garantía:

Se extiende la garantía del producto para el comprador original por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original, declarando que está libre de defectos por materiales y mano de obra. WAGAN Corporation no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes derivados por mal uso. Bajo ninguna circunstancia WAGAN Corporation asumirá responsabilidad por daños que excedan el importe pagado por el producto en una tienda minorista.

Cumplimiento de la garantía:

Durante el periodo de la garantía, un producto defectuoso será reemplazado por un modelo equivalente cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporation con un recibo original de la tienda. WAGAN Corporation, a su criterio, reemplazará o reparará la parte defectuosa. El producto de reemplazo quedará cubierto por el resto del periodo de la garantía original. Esta garantía no se extiende a las unidades cuyo uso haya violado las instrucciones suministradas por escrito.

Exclusiones de la garantía:

Esta garantía reemplaza toda otra garantía expresa o implícita y ningún representante o persona están autorizados a asumir responsabilidad alguna en relación con la venta de nuestros productos. No se aceptarán reclamos por defectos o falla de funcionamiento o falla del producto bajo ninguna interpretación del derecho de responsabilidad civil, contractual o comercial, sin limitarse a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, violación de garantía y violación de contrato.

Devoluciones:

WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier elemento(s) devuelto(s) sin un número de Autorización de devolución (#AD). Por favor póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente por teléfono o correo electrónico para obtener un #AD. También puede visitar nuestro sitio web y hablar con nuestro equipo en nuestro horario normal de trabajo. Para más detalles e instrucciones sobre cómo procesar un reclamo de garantía, por favor lea la sección "Devoluciones" de la página de "Contacto" en nuestro sitio web. WAGAN Corporation no se responsabiliza por cualquier cargo por envío que resulte de la devolución de el/los elemento(s) a la compañía para reparaciones o reemplazo.

Registre su producto en línea en <http://tinyurl.com/wagan-registration> para ser agregado a nuestra lista de correo electrónico. Recibirá reseñas sobre nuestros próximos productos, promociones y eventos.



13073 166th Street
Cerritos, CA 90703, U.S.A.

Tel: +1.888.714.9316
customerservice@wagan.com
www.wagan.com

©2026 Wagan Corporation. All Rights Reserved
Wagan Tech and *wagan.com* are trademarks of Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2026. Todos los derechos reservados
Wagan Tech y *wagan.com* son marcas registradas de la Corporación Wagan

REV20260326-ES