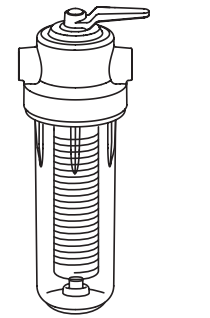




PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



OWNER’S MANUAL/ MANUAL DEL PROPIETARIO

This product, combined with a Project Source filter, creates an effective filtration system that reduces rust, soil and silt for improved, better tasting water throughout your entire home. Keep this owner’s manual to reference installation, troubleshooting and filter replacement information. If you need help or have a question, we’ve got you covered. Give us a call at 866-389-8827. You could also contact us at ascs@lowes.com.

Please read entire manual to ensure all parts listed are present before installation. Use only certified, genuine Project Source replacement filters for continued contaminant removal and system performance. Visit www.Lowes.com to find replacements or visit your local Lowe’s store.

Este producto, junto con un filtro de Project Source, crean un sistema de filtrado efectivo que reduce la corrosión, la suciedad y los sedimentos para obtener agua de mejor sabor en todo el hogar. Guarde este manual del propietario como referencia para la instalación, solución de problemas e información sobre el reemplazo del filtro. Si necesita ayuda o tiene alguna pregunta, lo tenemos cubierto. Llámenos al 866-389-8827. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de ascs@lowes.com.

Lea completamente este manual para asegurarse de que todas las piezas de la lista estén presentes antes de comenzar la instalación. Use solo filtros de reemplazo genuinos y certificados de Project Source para continuar con la eliminación de contaminantes y el rendimiento del sistema. Visite www.Lowes.com para encontrar repuestos o visite su tienda Lowe’s local.

TROUBLESHOOTING
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Water leaks at fittings: Slowly tighten until leak stops.

Fugas de agua en los accesorios: apriete lentamente hasta que se detenga la fuga.

Water leaks at connections: Turn off water at the main water supply shut-off valve. Remove threaded fittings.

Fugas de agua en las conexiones: cierre el agua desde la válvula de cierre del suministro de agua principal. Retire los accesorios roscados.

Reapply plumbers tape to the right and screw fittings back onto head assembly.

Vuelva a aplicar cinta de plomería a la derecha y atornille los accesorios nuevamente en el ensamblaje del cabezal.

CLEANING / LIMPIEZA:

The exterior of your filtration system can be cleaned with warm, soapy water. Rinse well with fresh, clean water. Never use chemical cleaning products on the system’s exterior surface as they may damage the housing.

El exterior del sistema de filtrado puede limpiarse con agua tibia y jabonosa. Enjuague bien con agua limpia y fresca. Nunca utilice productos de limpieza químicos en la superficie exterior del sistema, ya que pueden dañar la carcasa.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Particulate Class V.



Sistema probado y certificado por NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para la reducción de partículas clase V.

® NSF is a registered trademark of NSF International

® NSF es una marca registrada de NSF International.

NSF/ANSI 42 Norma 42 de NSF/ANSI	Influent Challenge Chlorine mg/L Concentración máxima de cloro mg/L	Average % reduction % de reducción promedio	NSF reduction requirements Requisitos de reducción NFS	Max. effluent Efluente máx.	Min. reduction Reducción mín.	Average influent Influente promedio
Class V particles 30 to 50 um Partículas clase V 30 a 50 um	At least 1,000 particles/mg/L Al menos 1000 macropartículas/ mg/L	98.8%	≥ 85%	29 mg/L	>97.6%	1167 mg/L

ITEM / ARTÍCULO #5225355
Whole Home 2.5-in Valve-in-Head
Water Filter System
Válvula en cabezal de 2.5 pulgadas
para toda la casa

MODEL PS-WHS-HV
MODELO PS-WHS-HV

SS23359

TOOLS RECOMMENDED FOR INSTALLATION (Not Included)
HERRAMIENTAS RECOMENDADAS PARA LA INSTALACIÓN (No incluidas) PACKAGE CONTENTS/ CONTENIDO DEL PAQUETE

Gather the required tools before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Reúna las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con las herramientas enumeradas aquí.

- Plumber's tape
 - Cinta de plomero
 - Adjustable wrench
 - Llave ajustable
 - Pipe cutter
 - Cortador de tuberías
- Two (2) 3/4" MNPT x 3/4" fittings for metal pipe
 - Dos (2) MNPT de 1.9 cm x accesorios de 1.9 cm para tuberías de metal
 - When installing on metallic plumbing: two (2) grounding clamps and #4 copper wire
 - Cuando instale la plomería metálica, utilice (2) abrazaderas de puesta a tierra y alambre de cobre #4



READ ALL PRECAUTIONS AND INSTALLATION INSTRUCTIONS CAREFULLY.

LEA ATENTAMENTE TODAS LAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

BEFORE INSTALLING: / ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN:

- Do not install this filtration system where the line pressure may exceed 100 psi. The operating pressure range for this filtration system is between 25 psi – 100 psi.
 - No instale este sistema de filtrado donde la presión de la línea pueda exceder los 100 psi. El rango de presión de operación para este sistema de filtrado es entre 25 psi y 100 psi.
- Install on cold water lines only (40° – 100° F).
 - Instale únicamente en las líneas de agua fría (40° - 100° F).

- Protect unit from freezing.
- Proteja la unidad del congelamiento.

- It is recommended your system be installed indoors and out of direct sunlight. Prolonged exposure to light can weaken plastic components, resulting in filter housing failure. If this is not possible and the system is outdoors or in a sunny area, the unit must be protected from both directsunlight and freezing temperatures.
- Se recomienda que su sistema se instale en interiores y fuera de la luz solar directa. La exposición prolongada a la luz puede debilitar los componentes de plástico y provocar fallas en la carcasa del filtro. Si esto no es posible y el sistema está al aire libre o en un área soleada, la unidad debe protegerse tanto de la luz solar directa como de las temperaturas bajo cero.

- Do not install the unit on its side. It must be installed upright to maximize contact with media bed.
- No instale la unidad de lado. Debe instalarse en posición vertical para maximizar el contacto con el lecho medio.

- Installation of the filtration system must comply with existing state and local plumbing codes. Project Source and its manufacturer are not liable for consequential or incidental damages due to improper installation.
- La instalación del sistema de filtrado debe cumplir con los códigos de plomería estatales y locales existentes. Project Source y su fabricante no son responsables por daños consecuentes o incidentales debido a una instalación incorrecta.

- Some local codes may require the use of a licensed plumber or certified installer when disrupting a potable water line.
- Algunos códigos locales pueden requerir el uso de un plomero autorizado o un instalador certificado ya que se interrumpe una línea de agua potable.

- Due to the varieties of home design, not all installation configurations can be addressed in this guide.
- Debido a las variedades de diseño de los hogares, no todas las configuraciones de instalación se pueden abordar en esta guía.

- Improper sequence of equipment will affect performance and could damage your system.
- La secuencia incorrecta de equipos afectará el rendimiento y podría dañar su sistema.

⚠ WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Prior to installation on metallic plumbing, securely install two grounding clamps and a #4 copper wire per installation instructions.

Failure to follow these instructions can result in death or electric shock.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Antes de la instalación en tuberías metálicas, instale de forma segura dos abrazaderas de puesta a tierra y un cable de cobre #4 según las instrucciones de instalación.

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte o descargas eléctricas.

WHEN INSTALLING: / EN LA INSTALACIÓN:

- Properly tighten all fittings to ensure a leak-free assembly.
- Apriete correctamente todos los accesorios para garantizar un ensamblaje sin fugas.

- Be sure to sweat any fittings away from filter housing.
- Asegúrese de alejar todos los accesorios de la carcasa del filtro.

- Allow a minimum of 2-1/2" clear space below unit to facilitate filter change.
- Deje un espacio libre mínimo de 6.35 cm debajo de la unidad para facilitar el cambio de filtro.

- Pipe and filter need to be properly supported with pipe hangers.
- El tubo y el filtro deben sujetarse correctamente con colgadores para tubos.

- If installing on metallic plumbing with two grounding clamps and #4 copper wire are essential for safety.
- La instalación en plomerías metálicas con dos abrazaderas de conexión a tierra y alambre de cobre #4 es esencial para la seguridad.

NOTE: Ensure operating pressures are within filter housing specifications. Some installations may require a pressure reducer installed before filter system to reduce operating pressures. For use with cold water only.

NOTA: Asegúrese de que las presiones en funcionamiento estén dentro de las especificaciones de la carcasa del filtro. Algunas instalaciones pueden requerir la instalación de un reductor de presión antes del sistema de filtrado para reducir las presiones en funcionamiento. Para uso con agua fría solamente.

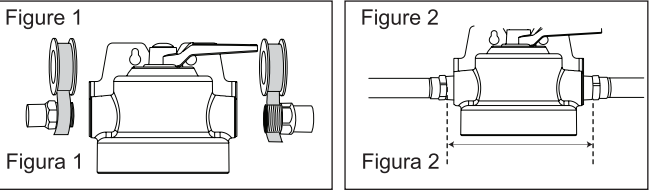
NOTE: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

NOTA: No lo use con agua con contenido microbiológico potencialmente dañino o de calidad desconocida sin haber efectuado una desinfección suficiente antes o después del sistema.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1
- Turn off main water supply. Drain water from water lines. Remove clear housing from filter head and set aside.
- 1
- Cierre el suministro principal de agua. Drene el agua de las líneas de agua. Retire la carcasa transparente del cabezal del filtro y sepárela.

- 2
- Wrap plumber's tape (2-1/2 wraps) around the 3/4" MNPT x 3/4" fitting for copper pipe to the left and firmly assemble into filter head. (See Figure 1)
- 2
- Envuelva cinta de plomero (2-1/2 vueltas) alrededor de la conexión de 1,9 cm MNPT x 1,9 cm tubería de cobre hacia la izquierda y ensamble firmemente en la cabeza del filtro. (Consulte la Figura 1)



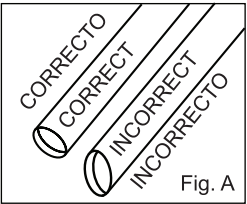
- 3
- Calculate proper spacing of components (approximately 3/4" of existing pipe inserts into each fitting). (See Figure 2)
- 3
- Calcule el espacio adecuado de los componentes (aproximadamente 1,9 cm de los insertos de tubería existentes en cada accesorio). (Consulte la Figura 2)

NOTE: Do not use pipe solvent (dope), as solvents in some types of pipe dope may cause damage to plastic fittings. Do not over-tighten to prevent damage to filter head.

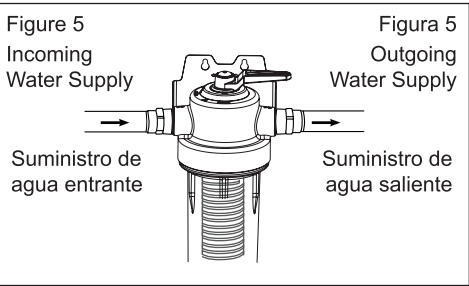
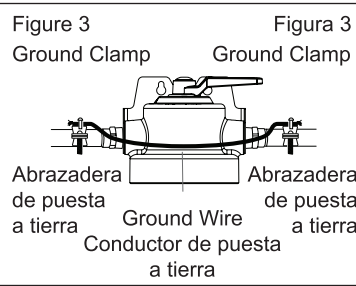
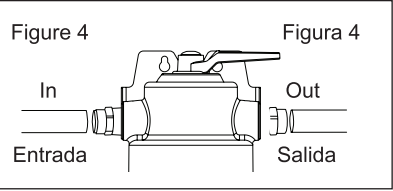
NOTA: No use solventes para tuberías (disolventes), ya que los solventes en algunos tipos de lubricantes para tuberías pueden dañar los accesorios de plástico. No apriete demasiado para evitar daños en el cabezal del filtro.

- 4
- When installing on metallic plumbing, ensure you take the following precautions. Securely install two (2) grounding clamps and a #4 copper wire across the location where the system will be installed. Tightly clamp at both ends, as shown below. (See Figure 3)
- 4
- Al realizar la instalación en plomerías metálicas, asegúrese de tomar las siguientes precauciones. Instale de forma segura dos (2) abrazaderas de puesta a tierra y un cable de cobre #4 en el lugar donde se instalará el sistema. Sujete firmemente en ambos extremos, como se muestra a continuación. (Consulte la Figura 3)

- 5
- Cut pipe to length with pipe cutter. Ensure there are no burrs, sharp edges or deep scratches. Cut should be as straight as possible. Cut tubing as straight as possible with a utility knife, or tube cutter for copper piping. (See Fig A.)
- 5
- Corte el tubo del largo deseado con un cortatubos. Asegúrese de que no haya rebabas, bordes afilados o rayones profundos. El corte debe ser lo más recto posible. Corte la tubería lo más recta posible con un cuchillo para uso general o un cortatubos para tuberías de cobre. (Consulte la Figura A)



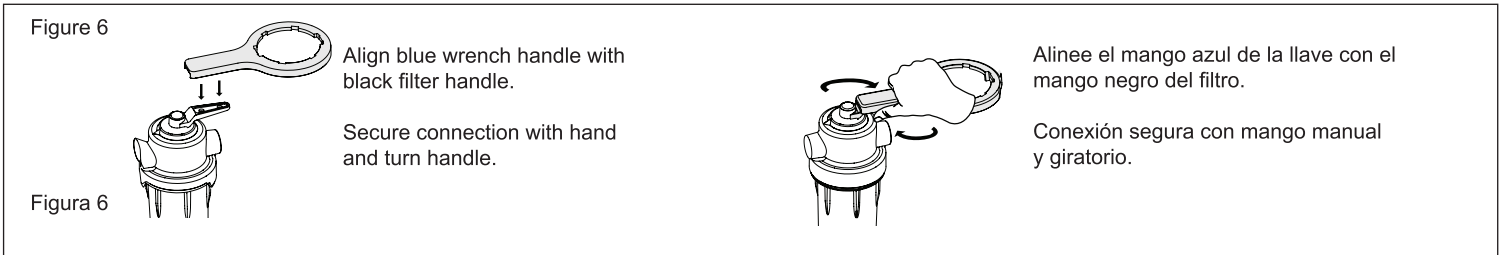
- 6
- Insert pipe into filter head fitting. Ensure pipe is firmly seated to backstop. Connect pipe from water supply to "IN" port. (See Figure 4)
- 6
- Inserte el tubo en el accesorio del cabezal del filtro. Asegúrese de que la tubería esté firmemente asentada en el tope trasero. Conecte la tubería del suministro de agua al puerto "ENTRADA". (Consulte la Figura 4).
- 7
- Repeat Step 7 for the pipe leading from the "OUT" port to the house. To connect pipes, it may be necessary to carefully spread pipe apart. Keep filter head horizontal.
- 7
- Repita el Paso 7 para la tubería que va desde el puerto de "SALIDA" a la casa. Para conectar las tuberías, puede ser necesario separar las tuberías con cuidado. Mantenga el cabezal del filtro horizontal.
- 8
- Hand-tighten filter housing until snug. If necessary, tighten further with wrench to seal properly. DO NOT OVER-TIGHTEN. (See Figure 5)
- 8
- Apriete manualmente la carcasa del filtro hasta que quede ajustado. Si es necesario, apriete más con una llave para sellar correctamente. NO APRIETE DEMASIADO. (Consulte la Figura 5)



FILTER REPLACEMENT / REEMPLAZO DEL FILTRO

We recommend you change the filter in the 5225355 PS-WHS-HV system every three (3) or six (6) months depending on your choice of filter. It should be replaced earlier if there is a significant drop in water pressure.

Recomendamos cambiar el filtro del sistema 5225355 PS-WHS-HV cada tres (3) o seis (6) meses, según el filtro que elija. Debe reemplazarse antes si hay una caída significativa en la presión del agua.



- 1
- Turn off the shut-off valve. (See Figure 6)
- 1
- Cierre la válvula de cierre. (Consulte la Figura 6)
- 2
- Unscrew housing and remove old filter. Wash housing thoroughly with mild soap and water. Rinse thoroughly.
- 2
- Desenrosque la carcasa y retire el filtro antiguo. Lave la carcasa completamente con agua y jabón suave. Enjuague bien.
- 3
- Insert new filter and re-install housing. Ensure filter is centered and seated in the housing before tightening onto head.
- 3
- Inserte un filtro nuevo y vuelva a instalar la carcasa. Asegúrese de que el filtro esté centrado y asentado en la carcasa antes de ajustarlo en el cabezal.
- 4
- Hand-tighten housing onto cap until snug. If necessary, use filter head wrench to fully tighten the housing, ensuring a watertight seal. DO NOT OVER-TIGHTEN.
- 4
- Apriete manualmente la carcasa en la tapa hasta que quede ajustada. Si es necesario, utilice una llave para el cabezal del filtro para apretar completamente la carcasa y garantizar un sellado hermético de agua. NO APRIETE DEMASIADO.
- 5
- Turn on shut-off valves. If any leaks appear, tighten housing as needed.
- 5
- Encienda las válvulas de cierre. Si aparecen fugas, apriete la carcasa según sea necesario.
- 6
- Flush system for five (5) minutes.
- 6
- Enjuague el sistema durante cinco (5) minutos.

TIPS: Before changing filter, turn off water supply. Place a bucket under filtration system to catch the small amount of water that will run out after housing removal. For best results, use only Project Source filters.

CONSEJOS: Antes de cambiar el filtro, cierre el suministro de agua. Coloque una cubeta debajo del sistema de filtrado para recoger la pequeña cantidad de agua que saldrá después de retirar la carcasa. Para obtener los mejores resultados, utilice únicamente filtros de Project Source.

1 YEAR LIMITED WARRANTY

WHAT IS COVERED UNDER THE LIMITED WARRANTY?

Lowe's warrants to the original consumer who purchased- the Product that the Product is free of defects in materials and workmanship during the warranty period ("Warranty"). The warranty period, together with any warranties implied by law, shall be limited to a duration of one (1) year from the original date of purchase by the consumer. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Warrantor does not authorize anyone to assume for it any liability or to make on its behalf any additional warranties in connection with this Product or any part thereof.

WHAT IS NOT COVERED UNDER THE LIMITED WARRANTY?

This Warranty does not cover any damage that results from abuse, misuse, alteration or other actions or events beyond the control of Lowe's, including, but not limited to, damage caused by accident, fire, flood, freezing, Acts of God, misapplication, neglect, or exposure to oxidizing agents (such as chlorine, ozone, chloramines and other contaminants). This Warranty also does not cover damage to the Product that results from im-proper installation, use of the Product, or use of accessories or components that are not comply or conform to Product's specifications. The Product must be used in operating conditions that conform to Warrantor's recommended design guidelines. Refer to the specifications section in the Owner's Manual for approved application parameters. This Warranty is void if the Product is modified, repaired or altered by some-one not authorized by Warrantor.

WHAT ARE YOUR REMEDIES UNDER THIS LIMITED WARRANTY?

During the warranty period, Lowe's will, in its sole discretion, either (a) repair or replace a Product [or part] that is defective free of charge or (b) refund the purchase price of such Product. Lowe's obligations of repair, replacement, or refund are conditioned upon the return of the defective Product to Lowe's in accordance with the terms of this Warranty. This Warranty does not cover any labor, transportation, or shipping expenses incurred.

HOW DO YOU OBTAIN WARRANTY SERVICE?

To obtain Warranty service, you must notify Lowe's during the warranty period and providing; (a) proof of purchase, which may include the original receipt, order form, or bill of sale, (b) identification of the Product involved including its model or serial number, and (c) a description of the nature of the defect, by calling 866-389-8827.

LIMITATION OF LIABILITY

This Warranty and the remedies described above are your sole and exclusive remedies and are provided in lieu of all other warranties, expressed or implied, whether oral or arising by usage of trade or course of dealing, including, without limitation, any warranties of fitness or merchantability. This Warranty does not cover and is intended to exclude any liability on the part of warrantor, whether under this warranty or under any Warranty implied by law, for any anticipated or lost prof-its, incidental damages, special damages, general damages, consequential damages, costs, time charges or other losses, whether based on breach of contract, tortious conduct or any other theory, incurred in connection with the purchase, installation, repair or operation of this product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO EN LA GARANTÍA LIMITADA?

Lowe's garantiza al comprador original, quien compró el producto, que este producto estará libre de defectos en los materiales y la mano de obra durante el período de la garantía ("Garantía"). El período de garantía, junto con cualquier garantía implícita por ley, se limitará a una duración de un (1) año a partir de la fecha original de compra por parte del consumidor. Algunos estados no permiten limitaciones sobre el tiempo de duración de una garantía implícita, de modo que la limitación antes descrita puede que no se aplique en su caso. El Garante no autoriza a nadie a asumir ninguna responsabilidad en su nombre ni a otorgar en su nombre ninguna garantía adicional en relación con este Producto o cualquier parte del mismo.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO EN LA GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía no cubre daños derivados del abuso, uso indebido, alteraciones u otras acciones o eventos fuera del control de Lowe's, incluidos pero no limitados a los daños ocasionado por accidentes, incendios, inundaciones, heladas, casos fortuitos, mal uso, negligencia o exposición a agentes oxidantes (tales como el cloro, el ozono, las cloraminas y otro contaminantes). Esta Garantía tampoco cubre daños al Producto que resulten de una instalación incorrecta, uso del Producto o uso de accesorios o componentes que no cumplan o se ajusten a las especificaciones del Producto. El Producto debe usarse en condiciones de funcionamiento que cumplan con las pautas de diseño recomendadas por el Garante. Consulte la sección de especificaciones en el Manual del Propietario para conocer los parámetros de aplicación aprobados. Esta Garantía es nula si el Producto es modificado, reparado o alterado por alguien no autorizado por el Garante.

¿CUÁLES SON SUS RECURSOS BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA?

Durante el período de garantía, Lowe's, a su exclusivo criterio, (a) reemplazará o reparará sin cargo el producto (o pieza) que se compruebe que tiene defectos o (b) reembolsará el precio de la compra de dicho Producto. Las obligaciones de Lowe's de reparación, reemplazo o reembolso están condicionadas a la devolución del Producto defectuoso a Lowe's de acuerdo con los términos de esta Garantía. Esta Garantía no cubre los gastos de mano de obra, transporte o envío incurridos.

¿CÓMO OBTIENE EL SERVICIO DE GARANTÍA?

Para obtener el servicio de Garantía, debe notificar a Lowe's durante el período de garantía y proporcionar; (a) comprobante de compra, que puede incluir el recibo original, el formulario de pedido o la factura de venta, (b) la identificación del Producto en cuestión, incluido su modelo o número de serie, y (c) una descripción de la naturaleza del defecto, llamando al 866-389-8827.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Esta Garantía y los recursos descritos anteriormente son sus únicos y exclusivos recursos y se brindan en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, ya sean orales o que surjan del uso comercial o del curso de la negociación, incluidas, entre otras, las garantías de idoneidad o comerciabilidad. Esta Garantía no cubre y pretende excluir cualquier responsabilidad por parte del garante, ya sea bajo esta garantía o bajo cualquier Garantía implícita por ley, por ganancias anticipadas o pérdidas, daños incidentales, daños especiales, daños generales, daños consecuentes, costos, cargos por tiempo u otras pérdidas, ya sea por incumplimiento de contrato, conducta ilícita o cualquier otra teoría, incurridos en relación con la compra, instalación, reparación u operación de este producto. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que es posible que las exclusiones o limitaciones anteriores no se apliquen en su caso.

Esta Garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.