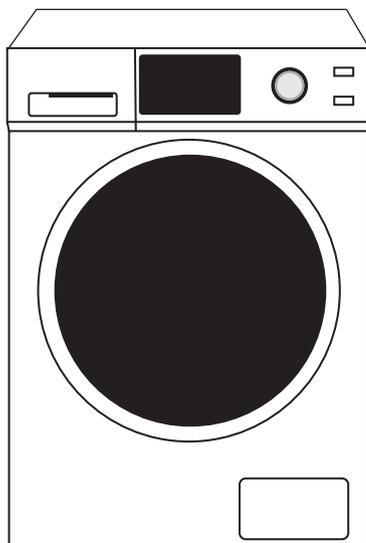


**INSIGNIA™**

**GUÍA DEL USUARIO**

# Lavadora de carga frontal de alta eficiencia de 16 ciclos

**NS-FWM27W1**



Antes de usar su producto nuevo, lea este instructivo para prevenir cualquier daño.

## Contenido

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD .....	3
Características.....	13
Contenido del paquete.....	13
Componentes principales .....	13
Panel de control.....	14
Desembalaje de su lavadora .....	15
Elección de una ubicación .....	17
Dimensiones de la lavadora y medidas de la instalación .....	18
Requisitos eléctricos .....	21
Requisitos del agua .....	22
Requisitos de drenaje .....	22
Instalación de su lavadora .....	22
Herramientas requeridas .....	22
Paso 1: Seleccione una ubicación .....	23
Paso 2: Conecte las mangueras de agua.....	23
Paso 3: Conecte la manguera de desagüe .....	25
Paso 4: Nivele su lavadora .....	29
Paso 5: Encienda la lavadora.....	30
Paso 6: Ejecute un ciclo de prueba .....	30
Preparación de una carga de ropa.....	31
Lavado de una carga .....	31
Paso 1: Selección de un detergente .....	31
Paso 2: Enciende su lavadora .....	32
Paso 3: Cargue su lavadora .....	32
Paso 4: Agregue detergente y aditivos a los compartimentos .....	32
Paso 5: Seleccione el ciclo y las opciones apropiados para la carga .....	33
Paso 6: (Opcional) Establezca una hora de inicio retrasada .....	34
Paso 7: Reducción del tiempo de lavado (Opcional) .....	34
Paso 8: Inicie su lavadora .....	35
Configuración del bloqueo de niños .....	36
Opciones y ajustes de la lavadora .....	36
Temperaturas del agua.....	36
Ciclos y ajustes.....	37
Mantenimiento de su lavadora.....	41
Limpieza del exterior.....	41
Limpieza del interior .....	41
Limpieza del panel de control .....	41
Limpieza del compartimento de detergente y de suavizante .....	42
Limpieza de los filtros de entrada .....	43
Cómo limpiar el filtro de drenaje.....	44
Limpieza del tambor .....	46
Utilización del desbloqueo de emergencia de la puerta .....	47
Descongelación de su lavadora.....	47
Almacenamiento de su lavadora.....	48

Localización y corrección de fallas.....48  
 Descripción de los códigos de error.....51  
 Especificaciones.....51  
 GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO .....52

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Esta *Guía del usuario* contiene información importante sobre la instalación, el uso y el cuidado de su electrodoméstico. Lea atentamente esta guía antes de instalar y utilizar esta máquina para evitar lesiones y daños a la propiedad.

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de esta guía no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. Es su responsabilidad usar el sentido común, la precaución y el cuidado al instalar, mantener y operar su lavadora.

**CUIDADO**



**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

**NO ABRIR**





**ADVERTENCIA:** Esto indica que los peligros o prácticas inseguras pueden causar **lesiones personales graves o la muerte**. Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales cuando utilice su lavadora, siga estas precauciones básicas de seguridad.



**ADVERTENCIA:** Esto indica que los peligros o prácticas inseguras pueden causar daños menores la persona o a la propiedad.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su lavadora.



### **Advertencia sobre la Proposición 65 del estado de California**

Cáncer y daño reproductivo—[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**ADVERTENCIA:**

No almacene ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de este o de cualquier otro aparato.

**Precauciones básicas****ADVERTENCIA**

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones físicas al usar este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

- 1 Lea todas las instrucciones antes de usar el microondas.
- 2 No lave artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados, empapados o manchados con gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que podrían encenderse o explotar.
- 3 No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar.
- 4 Desconecte siempre la lavadora de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier tipo de servicio. Desconecte el cable de alimentación agarrando el enchufe, no el cable.
- 5 Para reducir el riesgo de incendio, la ropa, los trapos de limpieza, las cabezas de trapeadores y similares que tengan restos de alguna sustancia inflamable, como aceite vegetal, aceite de cocina, aceites o destilados a base de petróleo, ceras, grasas, etc., no deben colocarse en la lavadora, ya que estos artículos pueden contener sustancias inflamables que, incluso después de lavarse, pueden producir humo o incendiarse.
- 6 Nunca coloque en la lavadora artículos que hayan sido mojados con gasolina o cualquier sustancia combustible o explosiva. No lave ni seque nada que haya sido empapado o manchado con cualquier tipo de aceite (incluidos los aceites de cocina). Hacerlo puede resultar en un incendio, una explosión o la muerte.
- 7 No permita que los niños jueguen con o dentro del aparato. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
- 8 La puerta de cristal o el protector pueden estar muy calientes durante la operación. Mantenga a los niños y a las mascotas lejos de la máquina durante la operación.
- 9 Esta máquina no está destinada a ser utilizada por personas (incluyendo los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido en el uso de la máquina.
- 10 No lavar a máquina los materiales de fibra de vidrio (como las cortinas y las cubiertas de las ventanas que usan materiales de fibra de vidrio). Las pequeñas partículas pueden permanecer en la lavadora y adherirse a los tejidos en posteriores cargas de lavado causando irritación de la piel.



## ADVERTENCIA

- 11 Antes de que el electrodoméstico sea retirado de servicio o desechado, retire la puerta del compartimento de secado.
- 12 No toque dentro de la lavadora si el tambor o el agitador se está moviendo.
- 13 No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a los factores climáticos.
- 14 No manipule los controles.
- 15 No repare ni reemplace ninguna parte del aparato ni intente realizar ninguna reparación a menos que se recomiende específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones publicadas de reparación del usuario que entienda y tenga las habilidades que debe llevar a cabo.
- 16 Asegúrese de que todos los bolsillos estén vacíos. Artículos afilados y rígidos como monedas, broches, clavos, tornillos o piedras, etc. pueden causar serios daños a esta máquina.
- 17 Retire el tapón y corte el suministro de agua después de la operación.
- 18 Asegúrese de que el agua del interior del tambor se ha drenado antes de abrir la puerta. Por favor, no abra la puerta si el agua es visible,
- 19 No intente reparar la lavadora usted mismo. La máquina podría estar dañada o puede ser necesario realizar un trabajo de reparación más problemático, e incluso puede producirse una operación peligrosa si la repara personal inexperto o no calificado.
- 20 Si el enchufe (cable de alimentación) está dañado, será sustituido por el fabricante o un agente de servicio para evitar cualquier peligro.
- 21 Tengan cuidado de que el voltaje y la frecuencia de la energía sean idénticos a los de la lavadora.
- 22 No utilice ningún enchufe con una corriente nominal inferior a la de la lavadora. Nunca retire un enchufe con la mano mojada.
- 23 Para garantizar su seguridad, el enchufe del cable de alimentación debe introducirse en un enchufe de tres polos con conexión a tierra. Compruebe con cuidado y asegúrese de que su enchufe esté conectado a tierra de forma adecuada y segura.
- 24 Esta lavadora sólo debe ser reparada y mantenida por técnicos calificados.
- 25 Si está conectado a un circuito protegido por fusibles, use fusibles de retraso con este aparato.

### Conexión a tierra

- Este electrodoméstico debe conectarse a tierra. En el caso de un mal funcionamiento o una avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de una descarga eléctrica al proporcionar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica. Este electrodoméstico está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

- **ADVERTENCIA:** La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar una descarga eléctrica. Conecte a un circuito individual. Consulte con un electricista o técnico de servicio calificado si tiene dudas sobre si la lavadora está correctamente conectada a tierra.
- NO modifique el enchufe suministrado con el aparato si no encaja en el tomacorriente. Por favor, haga que un electricista calificado le instale un tomacorriente adecuado.

### Antes de operar esta máquina



#### ADVERTENCIA

- Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Por favor, mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, espumas, etc.) alejados de los niños.
- La lavadora no se instalará en un cuarto de baño ni habitaciones muy húmedas, así como en habitaciones con gases explosivos o cáusticos.
- Asegúrese de que el agua y los dispositivos eléctricos deben ser conectados por un técnico calificado de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las normas de seguridad locales.
- Antes de operar esta máquina, deben retirarse todos los paquetes y pernos de transporte. De lo contrario, la lavadora puede resultar seriamente dañada al lavar la ropa.
- Antes de lavar la ropa por primera vez, la lavadora debe funcionar en el ciclo de Cotton (algodón) y agua caliente sin la ropa dentro.
- Esta lavadora es para uso interno únicamente.

### Se prestará atención a la protección de la máquina



#### ADVERTENCIA

- No se suba y siente en la cubierta superior de la máquina.
- No se apoye en la puerta de la máquina.
- Por favor, no cierre la puerta con fuerzas excesivas. Si se encuentra difícil de cerrar la puerta, por favor, compruebe si hay exceso de ropa o si esta bien distribuida.

### Precauciones durante la manipulación de la máquina



#### ADVERTENCIA

- Los pernos de transporte serán reinstalados en la máquina por una persona especializada.
- El agua acumulada será drenada fuera de la máquina.
- Maneje la máquina con cuidado. Nunca sostenga cada parte sobresaliente de la máquina mientras la levanta.
- La puerta de la máquina no puede ser usada como manija durante el transporte.

## Precauciones al lavar la ropa



### ADVERTENCIA

- El agua fría de la ciudad será utilizada y el agua caliente también puede ser conectada de acuerdo a las situaciones locales.
- Su lavadora es sólo para uso doméstico y está diseñada solamente para los textiles adecuados para el lavado a máquina.
- Los disolventes inflamables, explosivos o tóxicos están prohibidos. La gasolina y el alcohol, etc. no se usarán como detergentes. Por favor, sólo seleccione los detergentes adecuados para el lavado a máquina, especialmente para la carga frontal.
- No lave la alfombra en esta máquina.
- Nunca rellene el agua a mano durante el lavado.
- Siga siempre las instrucciones de cuidado del tejido suministradas por el fabricante de la prenda de vestir.
- No utilice la lavadora si tiene un cable de alimentación desgastado o un enchufe suelto. Comuníquese con un agente de servicio autorizado.
- No utilice la lavadora si se han quitado las protecciones, los paneles y/o los cierres, excepto los pernos de fijación para el transporte. Revise las conexiones de la manguera de llenado con regularidad para asegurarse de que están bien ajustadas y no tienen fugas.
- No utilice la lavadora si faltan piezas o están rotas.
- No toque la puerta si se lava a altas temperaturas.

#### Notas:

- Las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES indicadas en este manual no cubren todas las condiciones posibles que pueden ocurrir. Se debe tener sentido común, precaución y cuidado al instalar, mantener u operar la lavadora.
- Póngase siempre en contacto con su distribuidor, agente de servicio o el fabricante sobre cualquier problema o condición que no comprenda.

### Requisitos de instalación

- 1 Esta máquina debe estar bien conectada a tierra. Si hay algún cortocircuito, la conexión a tierra puede reducir el peligro de una descarga eléctrica. Esta máquina está equipada con un cable de alimentación, que incluye un enchufe, un cable de tierra en el terminal de tierra.
- 2 La lavadora funcionará en un circuito separado de otros aparatos eléctricos. De lo contrario, el protector de energía puede dispararse o el fusible puede quemarse.

#### Nota: Protección del medio ambiente

- Si planea deshacerse de esta máquina, por favor, cumpla con las normas locales de eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que no se vuelva a utilizar.
- Quite la puerta para que los niños y los animales no queden atrapados en la máquina.
- No use excesivamente detergente.

# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## Advertencias y Precauciones de Instalación

- 1 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de CA 120 V/60 Hz de 15 amperios o más. Utilice el enchufe solamente para esta lavadora. No use cables de extensión.
  - Si comparte un enchufe de pared con otro aparato, usando una barra de alimentación o al extender el cable de alimentación puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
  - No utilice un transformador eléctrico. Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
  - Asegúrese de que el voltaje, frecuencia y corriente de alimentación coincidan con las especificaciones del producto. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 2 Quite todas las sustancias extrañas tales como polvo o agua de los terminales del enchufe de alimentación y los puntos de contacto con un paño seco sobre una base regular.
  - Desconecte el enchufe y límpielo con un paño seco.
  - Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 3 Enchufe el enchufe de alimentación en el tomacorriente de pared en la dirección correcta para que el cable salga hacia el suelo.
  - Si enchufa el enchufe en el enchufe en la dirección opuesta, los cables eléctricos dentro del cable podrían dañarse y esto puede resultar en choque eléctrico o incendio.
- 4 Enchufe el enchufe de alimentación en el toma corriente firmemente. No utilice un enchufe de alimentación dañado o un tomacorriente suelto, ya que podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 5 No tire ni doble demasiado el cable de alimentación. No gire ni ate el cable de alimentación.
- 6 No enganche el cable de alimentación sobre un objeto metálico, ni coloque un objeto pesado en el cable de alimentación, ni inserte el cable de alimentación entre los objetos o ni ponga el cable de alimentación en el espacio detrás del aparato, ya que podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 7 No tire del cable de alimentación cuando desconecte el enchufe.
  - Desenchufe el enchufe de alimentación al sujetarlo.
  - Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 8 Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- 9 No lo instale en la alfombra. Instale la lavadora en un piso nivelado y sólido que pueda soportar su peso. Si no lo hace puede producirse vibraciones, ruidos o problemas anormales con el producto.
- 10 La lavadora es pesada. Dos o más personas pueden ser necesarias para instalar y mover el aparato. El no hacerlo puede resultar en lesiones corporales u otras.
- 11 Guarde e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o expuesta a condiciones climáticas externas. Si no lo hace, podría ocasionar graves daños por fugas.

- 12 Coloque el aparato de forma que el enchufe de alimentación sea fácilmente accesible. Si no lo hace puede producirse una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito eléctrico.
- 13 El incumplimiento de estas instrucciones puede dar lugar a una condición de vibración anormal y desequilibrio que podría provocar lesiones físicas, daños a la propiedad y/o daños al aparato.



## ADVERTENCIA

### Advertencias y precauciones de uso y mantenimiento

- 1 Si el aparato se desborda, corte la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- 2 Si el aparato emite un ruido extraño, un olor a quemado o humo, desenchufe el enchufe inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 3 En caso de una fuga de gas (como propano o gas LP), ventile el área inmediatamente. No encienda ni apague ningún electrodoméstico o luz.
  - No use un ventilador.
  - Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- 4 No fuerce la puerta de la lavadora mientras la lavadora está operando (lavado a alta temperatura, secado o centrifugado).
  - El agua que sale de la lavadora puede causar quemaduras o hacer que el piso sea resbaladizo. Esto puede resultar en lesiones.
  - Forzar la puerta para abrirla puede dañar el producto o causar lesiones.
- 5 Asegúrese de retirar el embalaje (esponja, espuma de poliestireno) adherido a la parte inferior de la lavadora antes de usarla.
- 6 No introduzca la mano ni un objeto metálico debajo de la lavadora. Esto puede resultar en lesiones.
- 7 No intente hacer funcionar este aparato si está dañado, ha funcionado mal, ha sido parcialmente desmontado, o han faltado o se han roto piezas, incluyendo un cable o enchufe dañado. Esto puede resultar en choque eléctrico, incendio o muerte.
- 8 No toque el enchufe con las manos mojadas. Esto puede causar una descarga eléctrica.
- 9 No apague el aparato desconectando el enchufe mientras la lavadora esté en funcionamiento. Si vuelve a conectar el enchufe al tomacorriente, podría producirse una chispa y provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- 10 Mantenga todo el material de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Si un niño coloca una bolsa sobre su cabeza, él o ella podría sofocarse.
- 11 No deje que los niños ni las personas enfermas usen esta lavadora sin supervisión. Si no lo hace puede producirse una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones.
- 12 No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.
  - No utilice ningún fusible (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sea el fusible estándar.

- Si necesita reparar o reinstalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
  - Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- 13 Si alguna sustancia extraña como el agua entra en el aparato en cualquier área que no sea el tambor, desconecte el enchufe de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
  - 14 Si la manguera de suministro de agua se desprende del grifo e inunda el aparato, desconecte el enchufe de alimentación. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
  - 15 No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre. El uso incorrecto puede producir gas venenoso, resultando en lesiones graves.
  - 16 No trate de alcanzar algo en la lavadora mientras las partes se mueven. Antes de cargar, descargar o agregar artículos, presione el botón **START/PAUSE** (Inicio/Pausa) y deje que el tambor se detenga completamente antes de alcanzar al interior. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica, lesiones o incendio.
  - 17 No permita que los niños jueguen en la lavadora. Es necesaria una estrecha supervisión de los niños cuando se usa la lavadora cerca de ellos. A medida que los niños crecen, enséñeles el uso adecuado y seguro de todos los electrodomésticos. Si no lo hace, puede causar lesiones graves.
  - 18 Mantenga los productos de lavado fuera del alcance de los niños. Observe todas las advertencias en las etiquetas del producto y sígalas. Si no lo hace, puede causar lesiones graves.
  - 19 Desconecte este aparato de la fuente de alimentación antes de intentar cualquier mantenimiento del usuario. Al presionar el botón **Power** (Encendido) no desconecta el aparato de la fuente de alimentación. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica, lesiones o incendio.
  - 20 No limpie el aparato rociando agua directamente sobre él.
  - 21 No utilice benceno, diluyente o alcohol para limpiar el aparato. Esto puede resultar en decoloración, deformación, daño, descarga eléctrica o incendio.
  - 22 Desenchufe el enchufe cuando el aparato no esté siendo usado por períodos largos de tiempo o durante una tormenta/relámpago. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
  - 23 Mantenga las manos y los objetos extraños alejados de la puerta y del área de la cerradura de la puerta. El no hacerlo puede resultar en lesiones personales.
  - 24 Si la lavadora está contaminada por una sustancia extraña como detergente, suciedad o desperdicios de alimentos, desconecte el enchufe de alimentación y limpie la lavadora con un paño húmedo y suave. Si no lo hace, puede producirse decoloración, deformación, daños o oxidación.
  - 25 La parte transparente de la puerta puede romperse por un fuerte impacto. Tenga cuidado al usar la lavadora. Si la parte transparente está agrietada o rota, puede causar lesiones.
  - 26 Después de un fallo de suministro de agua o al volver a conectar la manguera de suministro de agua, abra el grifo lentamente.
  - 27 Abra el grifo lentamente después de un largo período de sin uso. La presión de aire en la manguera de suministro de agua o en la tubería de agua puede resultar en el daño a una pieza o una fuga de agua.

- 28** Si se produce un error de drenaje durante una operación, compruebe si hay un problema de drenaje. Si se utiliza la lavadora cuando está inundada debido a un problema de drenaje, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito eléctrico. No introduzca la mano ni un objeto metálico debajo de la lavadora. Esto puede resultar en lesiones.
- 29** Inserte la ropa en la lavadora por completo para que la ropa no se quede atrapada en la puerta. Si la ropa queda atrapada en la puerta, podría dañar la ropa o la lavadora, o provocar fugas de agua.
- 30** Asegúrese de que el grifo se apague cuando no se usa la lavadora.
- 31** Asegúrese de que los conectores de la manguera de suministro de agua estén correctamente apretados. El no hacerlo puede resultar en daños a la propiedad o lesiones.
- 32** Abra el grifo y compruebe si el conector de la manguera de suministro de agua está firmemente apretado y que no hay salideros de agua antes de usar el producto. Si los conectores de la manguera de suministro de agua están sueltos, puede producir salideros de agua.
- 33** No coloque encima del aparato ni coloque objetos en el aparato (por ejemplo, ropa, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Esto puede resultar en choque eléctrico, fuego, problemas con el producto o lesiones.
- 34** No utilice el aparato con las manos mojadas. Esto puede causar una descarga eléctrica.
- 35** No rocíe material volátil como insecticida sobre la superficie del aparato. Además de ser dañino para los seres humanos, también puede dar lugar a descargas eléctricas, incendios o problemas con el producto.
- 36** No coloque un objeto que genere un campo electromagnético cerca de la lavadora. Esto puede resultar en lesiones debido a un mal funcionamiento.
- 37** Dado que el agua drenada durante un lavado a alta temperatura o ciclo de secado es caliente, no toque el agua. Esto puede causar quemaduras o lesiones.
- 38** No lave, centrifugue o seque los asientos a prueba de agua., alfombras o ropa.
- 39** No lave las alfombras gruesas y duras incluso si la marca de la lavadora está en la etiqueta de cuidado. Esto puede resultar en lesiones o daños a la lavadora, paredes, piso o ropa debido a vibraciones anormales.
- 40** No opere la lavadora cuando el dispensador de detergente es removido. Esto puede causar una descarga eléctrica o lesiones debido a fugas de agua.
- 41** No introduzca la mano en el dispensador de detergente después de abrirlo. Esto puede resultar en lesiones porque su mano puede atascarse.
- 42** No coloque objetos que no sean de lavado, tales como zapatos, desperdicios de comida o animales en la lavadora. Esto puede causar vibraciones anormales que pueden dañar la lavadora y en el caso de mascotas, causar lesiones graves o la muerte.
- 43** No presione los botones con objetos puntiagudos como alfileres, cuchillos o uñas. Esto puede causar una descarga eléctrica o lesiones.
- 44** No lave el rapa contaminada con aceites, cremas o las lociones encontradas generalmente en las tiendas del cuidado de la piel o las clínicas del masaje. Esto puede resultar en que el sello de goma deformarse y salideros de agua.

- 45 Asegúrese de que la tubería de entrada de agua esté conectada y que el grifo esté abierto antes de lavar la ropa.
- 46 No deje objetos metálicos (alfileres, pasadores para el cabello, etc.) o blanqueador en el tambor durante largos períodos de tiempo. Esto puede hacer que el tambor se oxide.
  - Si aparece óxido en la superficie del tambor, aplique un agente de limpieza neutro en la superficie y utilice una esponja para limpiarla. Nunca utilice un cepillo de metal.
- 47 No utilice agua caliente de los dispositivos de refrigeración/calefacción de agua. Esto puede resultar en problemas con la lavadora.
- 48 No use jabón natural para lavarse las manos en la lavadora. Si se endurece y se acumula dentro de la lavadora, puede causar problemas con el producto, decoloración, óxido o malos olores.
- 49 Si usa una red de lavado con esta máquina (no incluida), no lave artículos de lavandería como ropa de cama en la red de lavado. Hacerlo puede causar lesiones debido a vibraciones anormales. Coloque sólo artículos más pequeños, como calcetines de encaje y lencería, en la red de lavado.
- 50 No utilice detergente en polvo endurecido. Si se acumula dentro de la lavadora, puede dar lugar a fugas de agua.
- 51 No lave alfombras. Hacerlo puede hacer que la arena se acumule dentro de la lavadora, dando como resultado problemas mecánicos.
- 52 Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha utilizado durante dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha utilizado el sistema de agua caliente durante ese período, antes de utilizar la lavadora, abra todos los grifos de agua caliente y deje que el agua fluya de cada uno de ellos durante varios minutos. Esto liberará cualquier gas de hidrógeno acumulado. El gas es inflamable, así que no fume ni use una llama abierta durante este tiempo.

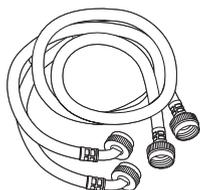
### **Elección de una ubicación adecuada**

- 1 No instale este aparato cerca de un calentador o material inflamable.
- 2 No instale este aparato en un lugar húmedo, aceitoso o polvoriento, ni en un lugar expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).
- 3 No instale este aparato en un lugar donde pueda producirse fugas de gas. Si no lo hace, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- 4 Si la lavadora se traslada a una nueva ubicación, hágala revisar y volver a instalarla por un técnico de servicio calificado. Si no sigue esta advertencia, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

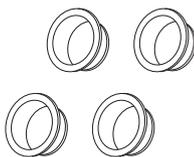
## Características

### Contenido del paquete

Asegúrese de que los elementos siguientes vinieron con su lavadora:



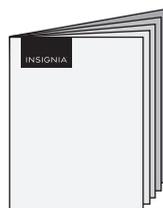
Mangueras de suministro de agua (2)



Tapones para el agujero de transporte (4)



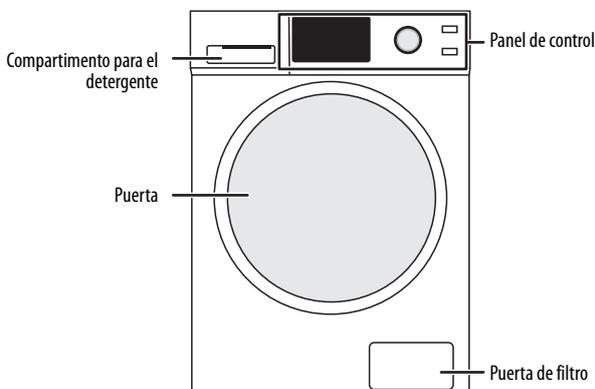
Soporte de la manguera (1)



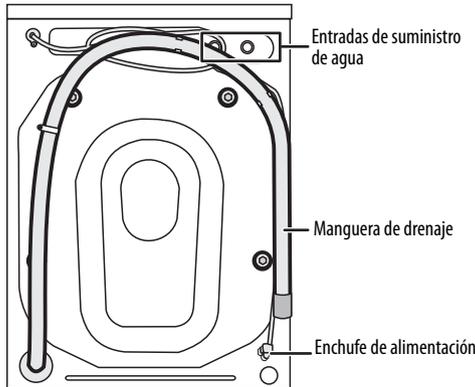
Guía del usuario

## Componentes principales

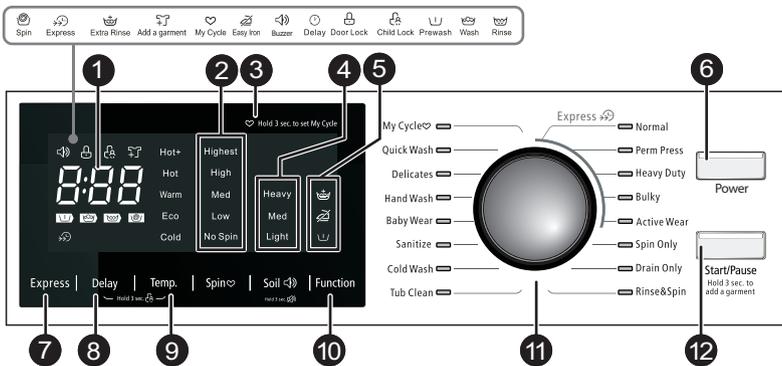
### Vista frontal



Vista posterior



Panel de control



N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
1	Pantalla digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantalla inicial es el tiempo total para el ciclo seleccionado.</li> <li>Mientras la lavadora está funcionando, la pantalla muestra el proceso del ciclo y el tiempo restante en el ciclo.</li> <li><b>Nota:</b> El tiempo mostrado es una estimación basada en condiciones normales de operación. Factores externos (como el tamaño de la carga, la temperatura del agua entrante y la presión del agua) pueden afectar el tiempo real.</li> <li>Si ajusta un tiempo de retraso para el inicio del ciclo, la pantalla mostrará la hora en que comenzará el ciclo.</li> </ul>
2	Velocidad de centrifugado	Presione para seleccionar el nivel de agua. Puede seleccionar <b>Highest</b> (Más alto), <b>High</b> (Alto), <b>Med</b> (Medio), <b>Low</b> (Bajo), o <b>No Spin</b> (Sin Centrifugar).
3	Indicadores de estado	Estos indicadores aparecen cuando se seleccionan los ajustes y las opciones.

N.º	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
4	Tipo de suciedad	Muestra el tipo de suciedad seleccionada.
5	Funciones de carga especiales	Presione para seleccionar las funciones adicionales para una carga. Puede seleccionar:  - Enjuague adicional.  - Facilita el planchado.  - Prelavado
6	Botón de encendido	Presione para encender o apagar la lavadora.
7	Rápido	Presione para disminuir el tiempo de lavado. Refiérase a <a href="#">Paso 7: Reducción del tiempo de lavado (Opcional)</a> en la página 34.
8	Retraso	Presiónelo para retrasar el tiempo de inicio. Refiérase a <a href="#">Paso 6: (Opcional) Establezca una hora de inicio retrasada</a> en la página 34.
9	Temperatura	Presione para seleccionar la temperatura del agua. Puede seleccionar <b>Hot+</b> (Muy caliente), <b>Hot</b> (Caliente), <b>Warm</b> (Tibio), <b>Eco</b> (Económico), o <b>Cold</b> (Frío). Para obtener más información, refiérase a <a href="#">Opciones y ajustes de la lavadora</a> en la página 36.
10	Función	Presione para seleccionar una función diferente.
11	Selector de ciclo	Gire para seleccionar un ciclo de lavado. Para obtener más información, refiérase a <a href="#">Opciones y ajustes de la lavadora</a> en la página 36.
12	Botón Iniciar/Pausar	Presione para iniciar o pausar el ciclo.

## Desembalaje de su lavadora

### ADVERTENCIAS:

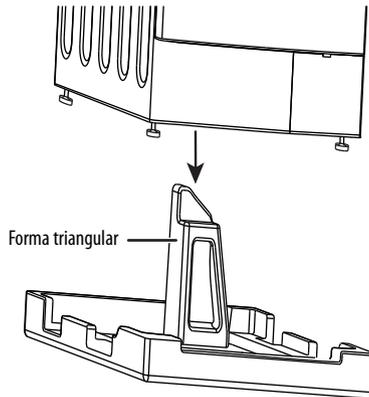
- Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera del alcance de los niños. Siga los reglamentos locales para la eliminación.
- No opere su lavadora sobre la base de espuma. Al hacerlo, se producen vibraciones fuertes que pueden causar daños en el equipo o lesiones físicas.

**Notas:** Revise si hay daños en su lavadora y asegúrese de que recibió todas las piezas. Si su lavadora está dañada o le faltan piezas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Insignia.

### ADVERTENCIA:

La lavadora está muy cargada. Puede que necesite ayuda para desempacar y moverla.

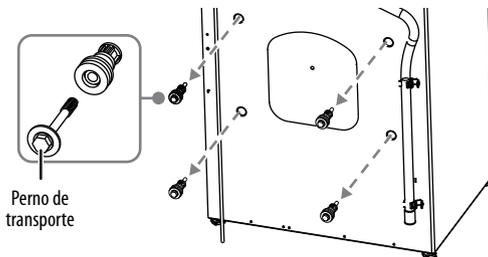
- 1 Saque la lavadora del embalaje.
- 2 Asegúrese de que el pequeño trozo triangular de espuma se desprenda con la base del embalaje. Si no lo hace, coloque su lavadora de lado, quite la espuma y coloque su lavadora en posición vertical.



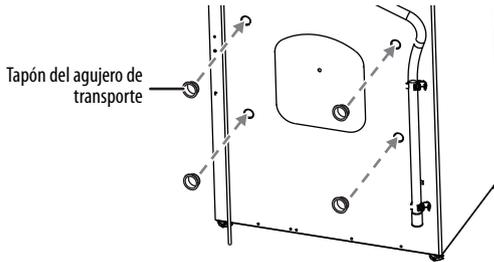
- 3 Retire los cuatro pernos de transporte de la parte posterior de su lavadora.

**ADVERTENCIA:**

Si no quita los cuatro pernos, su lavadora hará un ruido fuerte y vibrará excesivamente o se moverá. Esto puede dañar la lavadora.



- 4 Cubra los agujeros con los tapones del agujero de transporte. Guarde los cuatro tornillos para usarlos en el futuro. Los necesita si quiere transportar su lavadora a otro lugar.



## Elección de una ubicación

### ADVERTENCIAS:

- No instale su lavadora en áreas donde el agua pueda congelarse, ya que su lavadora siempre retiene un poco de agua en la válvula de agua, la bomba y las áreas de la manguera. El agua congelada puede dañar las correas, la bomba, las mangueras y otros componentes.
- Nunca instale en una plataforma o estructura débilmente soportada.

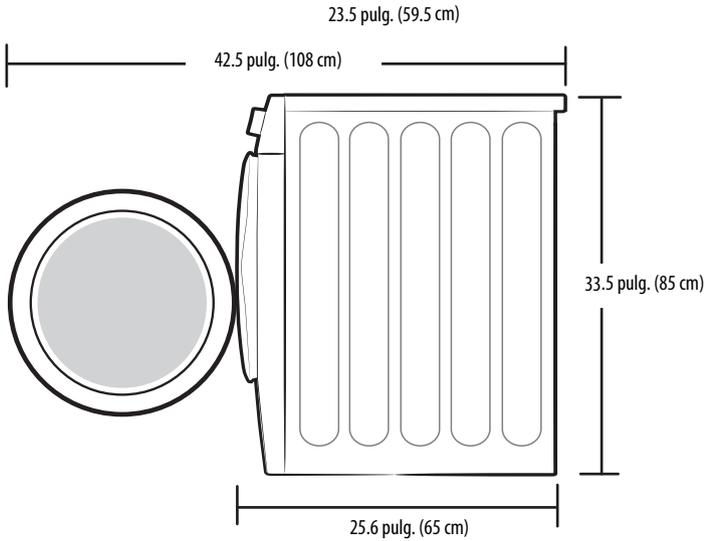
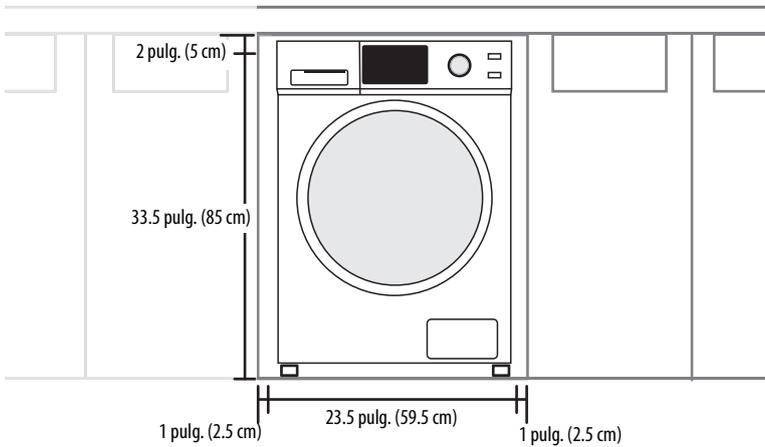
La selección la ubicación correcta para su lavadora mejora el rendimiento y minimiza el ruido y que posiblemente la lavadora "se mueva". Su lavadora puede instalarse bajo un mostrador personalizado o en un sótano, cuarto de lavandería, armario o área empotrada. Refiérase a [Requisitos de drenaje](#) en la página 22. También debe considerar los requisitos de ubicación de un aparato acompañante (secadora).

Para un mejor rendimiento, necesita:

- Un calentador de agua ajustado para suministrar agua de 120 °F (49 °C) a la lavadora.
- Un tomacorriente con conexión a tierra situado a menos de 6 ft. (1.8 m) de donde está el cable de alimentación en la parte posterior de la lavadora. Refiérase a [Requisitos eléctricos](#) en la página 21.
- Llaves de agua caliente y fría ubicadas a 4 ft. (1.2 m) de las válvulas de llenado de agua caliente y fría, y una presión de agua de entre 0.05MPa~1MPa.
- Un suelo plano con una pendiente máxima de 1 pulg. (25 mm) por debajo de la lavadora. No instale la lavadora en superficies de suelo blando, como alfombras o superficies con respaldo de espuma.
- Un piso robusto y sólido para aguantar la lavadora con un peso total (agua y carga) de 200 lb (90 kg)

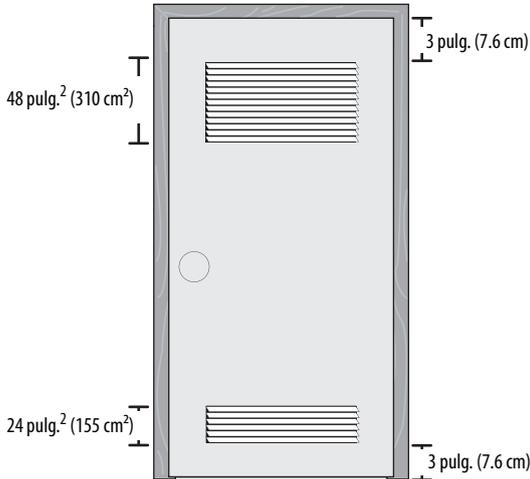
Asegúrese de que la ubicación esté:

- Lejos de la luz solar directa. La luz solar directa puede elevar la temperatura del agua, lo que puede causar riesgos de seguridad.
- Un área donde la temperatura está por encima de los 32 °F (0 °C).
- Lejos de las fuentes de calor como el carbón o el gas. Las fuentes de calor pueden elevar la temperatura del agua, lo que puede causar riesgos de seguridad.

**Dimensiones de la lavadora y medidas de la instalación****Instalación bajo un mostrador**

**Instalación en una alcoba o un armario**

Si instala su lavadora en una alcoba o armario, la parte delantera del armario debe tener dos aberturas de aire sin obstrucciones para un área total mínima combinada de 72 pulg.<sup>2</sup> (465 cm<sup>2</sup>) con un espacio mínimo de 3 pulg. (7.6 mm) en la parte superior e inferior. Una puerta con listones con espacio libre equivalente es aceptable.

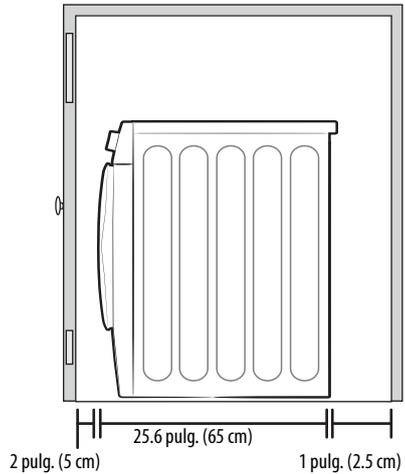
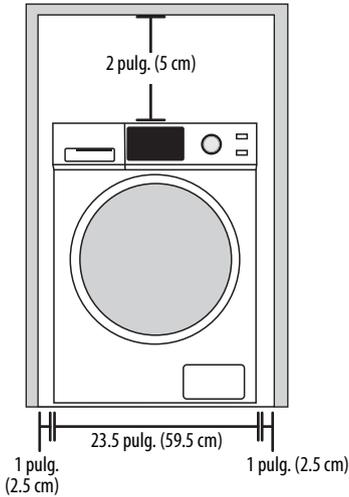


**Instalación en una alcoba o un armario**

Las distancias mínimas entre su lavadora y las paredes adyacentes u otras superficies son:

- **Cualquier lado:** 1 pulg. (2.5 cm)
- **Vista Posterior:** 1 pulg. (2.5 cm)
- **Parte frontal del armario:** 2 pulg. (5 cm)
- **Vista superior:** 2 pulg. (5 cm)

Si instala su lavadora y secadora una al lado de la otra en un armario, la parte delantera del armario debe tener una abertura de aire no obstruida de al menos 72 pulg. (465 cm<sup>2</sup>).



**Requisitos eléctricos****ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, lea el INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD en la página 3 antes de operar su lavadora.

**ADVERTENCIAS:**

- Conecte a un tomacorriente de 3 puntas con conexión a tierra con un circuito individual de 15 amperios protegido por un disyuntor de 15 amperios.
- Conecte a un circuito individual.
- No retire la punta de conexión a tierra.
- No use un adaptador.

El incumplimiento de estas instrucciones podría resultar en choque eléctrico, incendio o muerte.

**La conexión a tierra es necesaria para su lavadora.**

- Debe conectar a tierra su lavadora. En caso de mal funcionamiento o avería, la puesta a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica proporcionando una trayectoria de menor resistencia para la corriente eléctrica.
- Se requiere un suministro de electricidad con fusibles de 120 v, 60 Hz, sólo CA, de 15 o 20 amperios. Le recomendamos que use un fusible de retraso o que provea un circuito que alimente sólo a su lavadora.
- Su lavadora está equipada con un cable de alimentación que tiene un enchufe de 3 puntas con conexión a tierra. Para reducir al mínimo el posible riesgo de descarga eléctrica, el cable debe ser enchufado en un tomacorriente de 3 puntas, con conexión a tierra, de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales. Si no hay un tomacorriente de 3 puntas, póngase en contacto con un electricista calificado para que lo instale. No use un adaptador.
- Si los códigos lo permiten y se utiliza un cable de conexión a tierra por separado, recomendamos que un electricista calificado determine la ruta adecuada de la conexión a tierra.
- Contacte un electricista calificado si no está seguro de que su lavadora esté correctamente conectada a tierra.
- No tiene un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra.
- Ciertas partes internas no se han puestas a tierra válvula eléctrica y el condensador de este electrodoméstico no están puestos a tierra a propósito y pueden presentar un riesgo de choque eléctrico únicamente durante el mantenimiento. Al realizar el mantenimiento, no toque las siguientes piezas mientras el aparato esté activado: válvula eléctrica, bomba de drenaje o cerradura de la puerta.

**ADVERTENCIAS:**

- Usted es responsable de proveer los servicios eléctricos adecuados para su lavadora.
- Nunca conecte el cable de tierra a tuberías plásticas, líneas de gas o tuberías de agua caliente.

## Requisitos del agua

Para llenar la lavadora en el tiempo correcto, la presión del agua debe estar entre 0.05 MPa y 1 MPa.

Si la presión del agua es menor de 0.05 MPa:

- La válvula de agua puede fallar o no puede apagarse por completo.
- El tiempo que tarda en llenar su lavadora puede ser más largo que el tiempo permitido por los controles de la lavadora. Su lavadora se apaga e informa de un error. Un límite de tiempo se incorpora en los controles para evitar inundaciones en su casa si una manguera se afloja.
- Para evitar la posibilidad de daños por agua:
  - Asegúrese de que los grifos de agua sean fácilmente accesibles.
  - Cierre los grifos cuando no los esté usando.
  - Revise periódicamente para asegurarse de que no hay fugas de agua en los conectores de la manguera de agua.

## Requisitos de drenaje

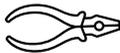
- La altura recomendada para la tubería vertical de drenaje es de 48 pulg. (122 cm)
- La manguera de drenaje debe pasar por el soporte de la manguera hasta la tubería vertical de drenaje.
- La tubería vertical de drenaje debe ser lo suficientemente grande como para aceptar el diámetro exterior de la manguera de desagüe.

## Instalación de su lavadora

### Herramientas requeridas



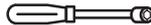
Llave inglesa de 3/8 pulg.



Pinzas



Nivel



Llave para tuercas con un trinquete



Llave ajustable o enchufe de 7/16 pulg. con trinquete



Llave ajustable o Llave inglesa de 9/16 pulg.

## Paso 1: Seleccione una ubicación

Antes de instalar su lavadora, asegúrese de que la ubicación:

- Es una superficie dura y nivelada sin moqueta o suelos blandos que pueden obstruir la ventilación.
- Está lejos de la luz solar directa.
- Tiene ventilación adecuada.
- No está expuesta a temperaturas de congelación (32 °F o 0 °C).
- Está lejos de fuentes de calor como petróleo o gas.
- Tiene suficiente espacio para que su lavadora no se apoye en su cable de alimentación.

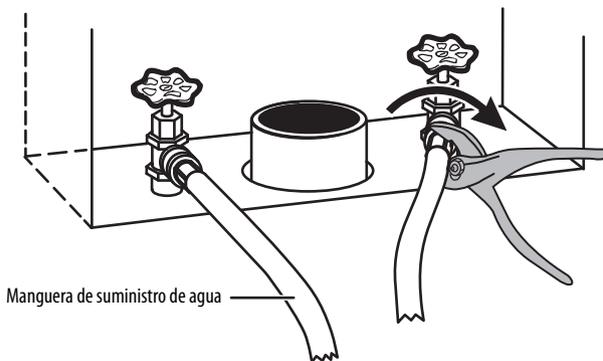
Refiérase a [Elección de una ubicación adecuada](#) en la página 12.

## Paso 2: Conecte las mangueras de agua

### PRECAUCIONES:

- Use mangueras nuevas de suministro de agua. El uso de mangueras viejas puede provocar salideros o desbordamiento que pueden dañar su propiedad.
- No conecte varias mangueras de suministro de agua juntas para aumentar la longitud de la manguera. Las mangueras conectadas de esta manera pueden tener salideros y causar descargas eléctricas. Si una manguera es demasiado corta, reemplace la manguera con una manguera más larga y de alta presión.

- 1 Conecta las mangueras de agua a los grifos de agua caliente y fría.
- 2 Apriete la manguera y los accesorios del grifo con la mano hasta que estén bien ajustados. Apriételos dos tercios de vuelta adicionales con unos alicates para asegurarse de que están bien conectadas.



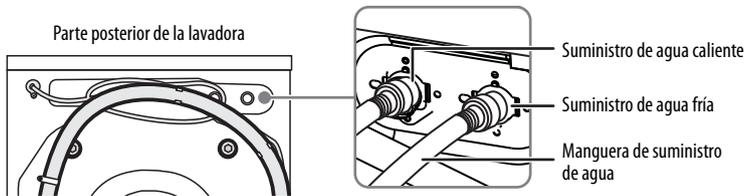
### ADVERTENCIA:

No apriete demasiado los accesorios ni aplique cinta o sellador a los grifos o tomas de suministro de agua. Esto puede dañar los accesorios.

- Coloque los extremos no conectados de las mangueras en un cubo y abra los grifos conectados a las mangueras de suministro de agua durante 10 o 15 segundos para eliminar cualquier sustancia extraña. Cierre los grifos.



- Conecte los extremos de las mangueras de suministro de agua a las conexiones de entrada de agua en la parte posterior de la lavadora. La manguera de suministro de agua caliente conectada al grifo debe conectarse a la entrada de agua caliente y la manguera de agua conectada al grifo frío debe conectarse a la entrada de agua fría.

**Nota:**

- Si no quiere usar el grifo de agua caliente o no tiene un grifo de agua caliente, tiene que ajustar el ajuste de temperatura a fría, o su lavadora tendrá un código de error E10.
- Si sólo tiene un grifo de agua fría, le recomendamos que compre e instale una tubería de derivación en T.

- Apriete los accesorios a mano hasta que estén ajustados, luego apriételos dos tercios de vuelta con una llave o alicates.

**PRECAUCIONES:**

- No apriete demasiado los accesorios ni aplique cinta o sellador a los grifos o tomas de suministro de agua. Esto puede dañar los accesorios.
- Asegúrese de que las mangueras de suministro de agua no estén torcidas o dobladas. Una manguera doblada o torcida puede tener fugas y causar una descarga eléctrica debido a la fuga de agua.

- Abra los suministros de agua fría y caliente y compruebe todas las conexiones de entrada de agua y los grifos para detectar salideros.

**Paso 3: Conecte la manguera de desagüe****ADVERTENCIA:**

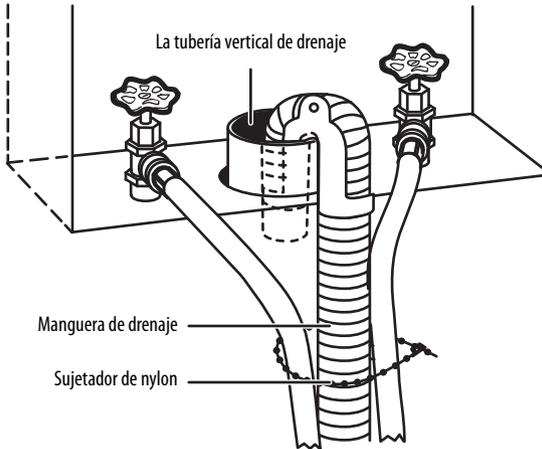
Asegúrese de que la conexión entre la manguera de desagüe y la pila de lavado, la tubería vertical de drenaje o el tambor de la lavadora no sea hermética.

Conecte la manguera de drenaje de una de las siguientes maneras.

**En una tubería vertical de drenaje**

**Nota:** La tubería vertical de drenaje requiere un tubo vertical de un diámetro mínimo de 2 pulg. (5 cm).

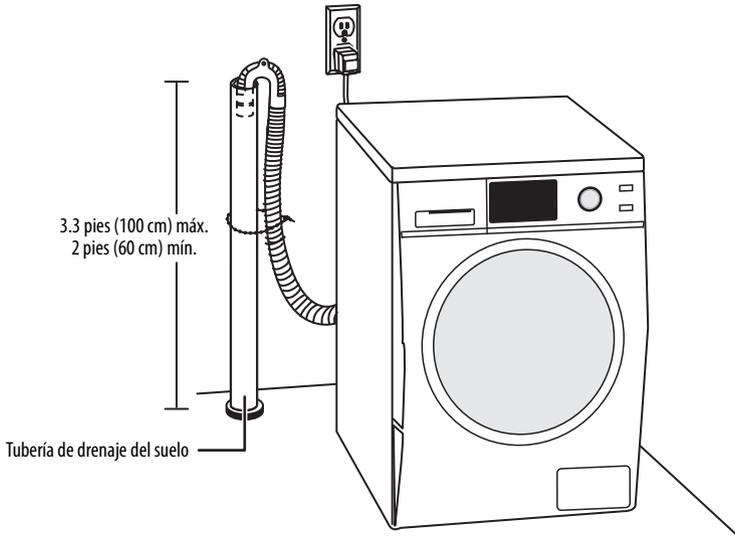
- Coloque la manguera de drenaje en la tubería vertical de drenaje. Puede usar un sujetador de nylon (no incluido) para unir las mangueras y el tubo de desagüe.



**En una tubería de drenaje del suelo**

**Nota:** Para una tubería de drenaje del suelo, la capacidad debe ser de al menos 17 galones. (64 l) por minuto. La parte superior tubería de drenaje debe estar entre 2 pies (60 cm) y 3.3 pies (100 cm) de la parte inferior de su lavadora.

- Coloque la manguera de drenaje en la tubería de drenaje del suelo. Puede usar sujetadores de nylon (no incluidos) para sujetar la manguera de drenaje a la tubería de drenaje.

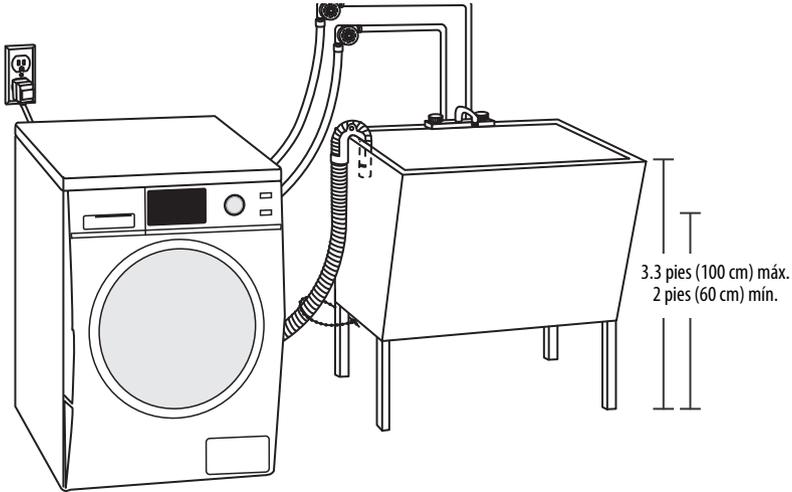


## En una pila de lavar

### Notas:

- La pila de lavar necesita una capacidad mínima de 20 galones (76 l).
- La parte superior de la pila de lavar debe estar entre 2 pies (60 cm) y 3.3 pies (100 cm) por encima del piso.

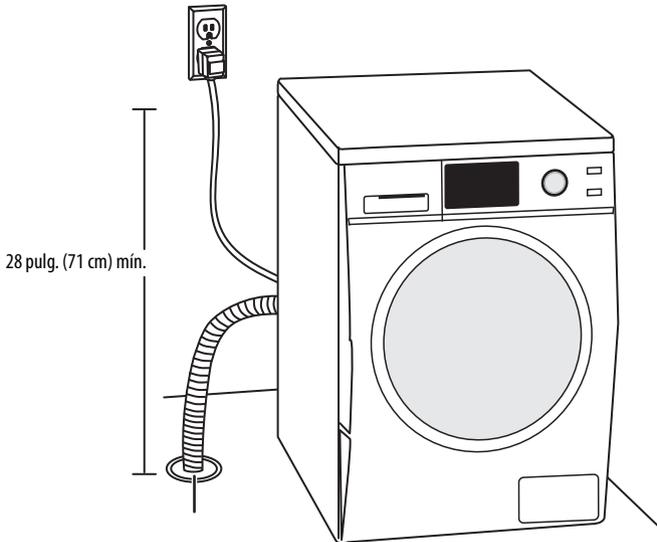
- Cuelgue la manguera de desagüe en el borde de la pila de lavar, puede usar un sujetador de nylon (no incluido) para fijar la manguera de desagüe a la pata de la pila de lavar.



**En un sistema de desagüe del suelo****Notas:**

- Un sistema de desagüe en el suelo requiere un sifón con rompedor de vacío (no incluido). La rompedor de vacío del sifón debe tener un mínimo de 28 pulg. (71 cm) de la parte inferior de la lavadora.
- Si la manguera de desagüe de la lavadora es más corta que la distancia de rompedor de vacío del sifón, conecte una manguera de desagüe adicional (no incluida) a la manguera de desagüe de la lavadora.

- Coloque la manguera de desagüe en el sistema de desagüe del piso. El peso de la manguera y la gravedad mantienen la manguera de drenaje en el desagüe.



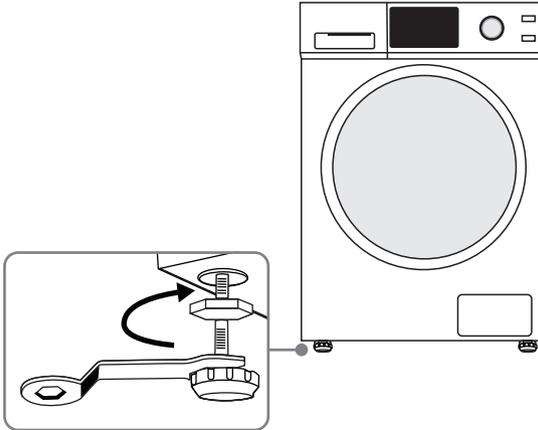
**Paso 4: Nivele su lavadora****ADVERTENCIA:**

No utilice su lavadora si no está nivelada. Si su lavadora no está nivelada, podría:

- Vibrar excesivamente, lo que puede hacer que su lavadora funcione mal
- Hacer ruido excesivo

Extienda las patas de nivelación sólo tanto como sea necesario. Si las patas se extienden demasiado, su lavadora puede vibrar.

- 1 Asegúrese de que las patas estén al ras del gabinete de la lavadora. Si es necesario, use una llave para aflojar la tuerca de seguridad de una pata, deslice la pata hacia arriba, y luego apriete el perno.



- 2 Deslice su lavadora en posición.
- 3 Presione las cuatro esquinas superiores de su lavadora. Si su lavadora se mueve al presionar una esquina, necesita ajustar la pata de esa esquina.
- 4 Afloje la contratuerca de la parte inferior de la lavadora, tire de la pata hacia abajo hasta que toque el suelo, luego apriete la tuerca. **Extienda las patas sólo tanto como sea necesario.** Si las patas se extienden demasiado, su lavadora puede vibrar.
- 5 Presione las cuatro esquinas de nuevo para asegurarte de que su lavadora está nivelada. Si su lavadora aún no está nivelada, repita el paso 4.
- 6 Use un nivel para asegurarte de que los cuatro lados de su lavadora están nivelados.



**Paso 5: Encienda la lavadora**

- Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente de 3 espigas con conexión a tierra aprobado de 120 V de 60 Hz., protegido por un fusible de 12 A o un disyuntor. Su lavadora se conecta a tierra a través de la tercera clavija del cable de alimentación.

**ADVERTENCIAS:**

- Asegúrese de que el voltaje de energía en su ubicación es el mismo que el voltaje en la etiqueta de clasificación de su lavadora.
- No utilice un enchufe o tomacorriente de uso múltiple.
- No use un adaptador.
- No use cables de extensión.
- No toque o saque el enchufe con la mano mojada.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, sujete el enchufe no el cable de alimentación.
- Si el cable de alimentación está dañado o tiene algún signo de estar roto, reemplace el cable.

**Paso 6: Ejecute un ciclo de prueba**

Realice un ciclo de prueba para asegurarse de que su lavadora está correctamente instalada.

- 1 Deje el tambor vacío.
- 2 Presione el botón **Power** (Encendido) para poner en funcionamiento su lavadora.
- 3 Gire el selector de ciclo para seleccionar **Rinse&Spin** (Enjuague y Centrifugado).
- 4 Presione el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausar) para iniciar el ciclo de prueba. Su lavadora no debe oscilar o vibrar excesivamente cuando el agua llena el tambor o al lavarse o girar. La lavadora debe drenar bien durante el ciclo de centrifugado.

**PRECAUCIONES:**

- Si detecta algún salidero de agua mientras que la lavadora se llena o drena, compruebe las conexiones de agua. Refiérase a [Paso 2: Conecte las mangueras de agua](#) en la página [23](#) o [Paso 3: Conecte la manguera de desagüe](#) en la página [25](#).
- Si su lavadora se mueve o vibra excesivamente, nivélela de nuevo. Refiérase a [Paso 4: Nivela su lavadora](#) en la página [29](#).

## Preparación de una carga de ropa

- Si es la primera vez que lava una prenda de vestir, asegúrese de que sea de color sólido. Use un trapo blanco o una toalla con un poco de detergente para lavar una parte oculta del artículo. Si el trapo o la toalla están manchados, el artículo no se destiñe.
- Si un artículo tiene manchas, use un quitamanchas o aplique suavemente una pequeña cantidad de detergente a las manchas, y luego frote suavemente las manchas con un cepillo.
- Revise la etiqueta del fabricante para ver las instrucciones especiales de lavado.
- Asegúrese de sacar todos los objetos de los bolsillos. Los objetos duros, como las monedas, pueden dañar su lavadora.
- Nunca lave la ropa manchada con productos químicos como gasolina, petróleo, benceno, diluyente de pintura y alcohol.
- Considere la posibilidad de usar una funda de almohada que pueda cerrar o una bolsa de lavar para proteger artículos como sujetadores, artículos de encaje y artículos delicados
- Lave las prendas blancas y las de colores por separado.
- Ponga al revés los artículos que puedan pelarse (como suéteres y sudaderas).

### Notas:

- Nunca deje objetos mojados en su lavadora por largos períodos de tiempo para ser lavados. Los artículos pueden enmohecerse y causar manchas.
- Asegúrese de revisar la etiqueta del fabricante para ver las instrucciones de la temperatura del agua.
- No laves artículos, como corbatas o artículos con adornos, que puedan estirarse o deformarse.
- No lave artículos impermeables, como impermeables, trajes de esquí, cortinas de ducha y protectores de colchón. Estos artículos no absorben agua y pueden causar una vibración excesiva.

## Lavado de una carga

### ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, lea el INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD en la página 3 antes de operar su lavadora.

### Paso 1: Selección de un detergente

Su lavadora está diseñada para usar detergentes de alta eficiencia (HE).

- Para obtener los mejores resultados de limpieza, utilice un detergente HE. Le recomendamos que no use un detergente común. Los detergentes HE contienen supresores que reducen o eliminan la espuma. Cuando se produce menos espuma, la carga se mueve con más eficiencia y se maximiza la limpieza.
- La reducción de la cantidad de detergente puede reducir la calidad de la limpieza. Asegúrese de que:
  - Trate con antelación las manchas
  - Clasifique cuidadosamente por el color y el nivel de suciedad
  - Evite la sobrecarga

**Paso 2: Enciende su lavadora**

- Presione el botón **Power** (Encendido) para poner en funcionamiento su lavadora. Los ajustes iniciales de su lavadora son:
  - Ciclo normal
  - Temperatura tibia
  - Velocidad media de centrifugado

**Paso 3: Cargue su lavadora****ADVERTENCIA:**

Antes de cargar la ropa, asegúrese de retirar las monedas, llaves y otros objetos duros y cerrar las cremalleras. Estos artículos pueden dañar la ropa.

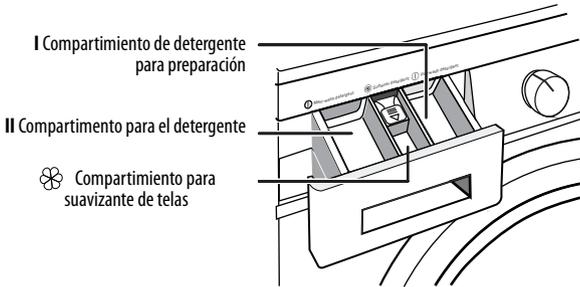
- 1 Clasifique la ropa por tipo de tela, nivel de suciedad, color y tamaño de la carga.
- 2 Llene el tambor con ropa seca y desplegada. Cargue el tambor de la lavadora no más de 3/4 de llenado. Para un mejor rendimiento, el tamaño máximo de la carga debe ser inferior a 12 libras. (5.4 kg).

**Notas:**

- La sobrecarga puede reducir la eficacia del lavado, causar un exceso de desgaste y posiblemente, causar arrugas en la carga.
- Lave los artículos delicados tales como sujetadores, calcetería, y otra ropa interior en el ciclo de **Delicados** con los artículos ligeros similares.
- No llene demasiado su lavadora con demasiados artículos grandes y voluminosos. Esto podría provocar vibraciones no deseadas durante el ciclo de centrifugado. Si esto sucede, retire algunos artículos y reinicie el ciclo de lavado.
- Utilice siempre el ciclo **Voluminoso** para artículos voluminosos.
- Cuando lave cargas muy sucias, no sobrecargue la lavadora para obtener buenos resultados de limpieza.
- Su lavadora no es adecuada para lavar edredones. Es posible que su lavadora no alcance una alta velocidad de giro y puede resultar en una carga húmeda después del centrifugado.
- A veces su lavadora no puede alcanzar una alta velocidad de centrifugado porque la carga está desequilibrada. Reorganice la ropa, y luego intente de nuevo el modo de sólo centrifugado.

**Paso 4: Agregue detergente y aditivos a los compartimentos****PRECAUCIONES:**

- Evite salpicar o llenar excesivamente el compartimento.
- Nunca vierta el blanqueador de cloro líquido sin diluir directamente en la carga o en el tambor. Hacerlo puede dañar los tejidos, debilitando las fibras o quitando el color.
- Puede verter menos de 1.7 onzas. (50 ml) de blanqueador líquido en el compartimento principal de detergente antes de presionar el botón de inicio. Si desea utilizar más blanqueador, le recomendamos que vierta el blanqueador en el compartimento principal de detergente cuando el agua fluya hacia el compartimento de detergente después de poner en marcha la lavadora.



- 1 Si utiliza la opción de prelavado, vierta la cantidad recomendada de detergente para ropa directamente en el compartimiento de prelavado (I) antes de poner en marcha la lavadora.
- 2 Vierta la cantidad recomendada de detergente directamente en el compartimiento del detergente (II) antes de poner en marcha la lavadora.
- 3 Si usa blanqueador para prendas de color o blanqueador líquido de cloro, añádelo con el detergente en el compartimiento de detergentes.

## Notas:

- Cuando se agrega blanqueador para prendas de color con detergente, ambos productos de lavandería deben estar en la misma forma (líquido).
- Si está usando detergente en polvo, añádelo al fondo del tambor de la lavadora antes de añadir la carga.

- 4 Vierta la cantidad recomendada de suavizante líquido en el compartimiento del suavizante ☼. El dispensador libera automáticamente el suavizante de tela líquido en el momento correcto durante el ciclo de enjuague.

## PRECAUCIONES:

- Utilice el compartimiento del suavizante SOLAMENTE para los suavizantes líquidos.
- No use Downy Ball® en su lavadora.
- No use un suavizante líquido demasiado viscoso porque puede que no se mezcle lo suficiente con el agua.

## Paso 5: Seleccione el ciclo y las opciones apropiados para la carga

- Gire el selector de ciclos para seleccionar un ciclo de lavado. Para obtener información sobre los ciclos de lavado, consulte [Opciones y ajustes de la lavadora](#) en la página 36.

**Paso 6: (Opcional) Establezca una hora de inicio retrasada**

Puede programar un ciclo de lavado y programar una hora en la que desea que comience un ciclo de lavado.

**Nota:**

Su lavadora almacena sus configuraciones en la memoria. Si la energía falla, presione el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar) cuando se restablezca la energía. Su lavadora continúa la función de Retraso que usted estableció.

- 1 Gire la perilla de selección de ciclo al tipo de ciclo deseado.
- 2 Presione repetidamente el botón **Delay** (Retraso) para seleccionar el tiempo de retraso que desea. El tiempo de inicio del retraso, en horas, se mostrará en la pantalla, en secuencia, desde **0** a **24** y de regreso a **0**. Cuando llegue al ajuste de tiempo que desea, mantenga presionado el botón **Delay** durante tres segundos para confirmar el ajuste. La luz de Retraso se enciende.
- 3 Mantenga presionado el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar) por tres segundos para comenzar la hora de inicio retrasada.
- 4 Para cancelar la función de inicio de retraso antes de guardar el ajuste, presione el botón **Delay** hasta que aparezca **0H** en la pantalla.

**Notas:**

- Una vez ajustado el tiempo de retraso, si desea cambiar el ajuste de retraso, presione de nuevo el botón **Delay** hasta llegar a la hora deseada. Suelte el botón durante tres segundos.
- Si decide cancelar el ajuste del retraso, puede girar el selector de ciclos o presionar el botón **Delay** hasta llegar a **0**.
- Lo ideal es que ajuste su ciclo antes de establecer el tiempo de retraso porque al girar el selector de ciclo después de establecer el tiempo de retraso se cancela la función de retraso.
- Puede cambiar la configuración o cancelar la función de inicio de retraso en cualquier momento antes de presionar el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar) al girar el selector de ciclos.
- No se puede cambiar el tiempo de inicio del retraso después de presionar el botón **Start/Pause**. Si presiona el botón **Start/ Pause** (Iniciar/Pausar), puede cancelar la función de inicio de retraso al presionar el botón **Power** para apagar la lavadora y presionando de nuevo para volver a encenderla.
- **No se puede cambiar la hora de inicio del retraso después de que el programa se haya iniciado.**

**Paso 7: Reducción del tiempo de lavado (Opcional)**

- Presione el botón **Express** (Expreso). La luz  Express se enciende y el tiempo de lavado disminuye.

**Nota:** Express funciona para los ciclos Normal, Perm Press (Desarrugar), Heavy Duty (Pesado), Bulky (Voluminoso) y Active Wear (Ropa deportiva).

## Paso 8: Inicie su lavadora

- 1 Presione el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar).

**Nota:** Si no ha configurado un tiempo de retraso o si el tiempo de retraso se ha acabado, su lavadora inicia el ciclo y la luz de **Wash** (Lavado) se enciende. A medida que su lavadora se desplaza de una etapa a otra en el ciclo de lavado, la luz correspondiente se enciende (como **Rinse** o **Spin**[Enjuague o Centrifugado]). Si ajusta una hora de inicio retardada, la luz **Delay** (Retraso) se enciende y su lavadora comienza a contar la hora de inicio.

- 2 Si necesita hacer una pausa en el ciclo (por ejemplo, para añadir o quitar artículos), mantenga presionado el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar) durante tres segundos. Espere a que el tambor se detenga, y luego abra la puerta. Cuando esté listo para reanudar el lavado, cierre la puerta y vuelva a presionar el botón.

### **ADVERTENCIA:**

No intente forzar la puerta para abrirla si:

- El tambor está en movimiento. Dañará su lavadora.
- El nivel del agua está por encima del borde del tambor de la lavadora. El agua se derramará en el suelo.
- La temperatura del agua es demasiado caliente. Usted podría quemarse.
- Si mantiene presionado el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar) durante tres segundos, la puerta no se abrirá porque no puede cumplir las condiciones anteriores. Deberá esperar hasta el momento perfecto.

## Configuración del bloqueo de niños

Su lavadora tiene una función de bloqueo para niños para evitar que los niños jueguen con su lavadora. Cuando activa el bloqueo para niños, los únicos botones que funcionan son el botón **Power** (Encendido) y los botones **Delay** (Retraso) y **Temp** (Temperatura) que utiliza para desactivar el bloqueo para niños.

- 1 Mantenga presionado los botones **Delay** (Retraso) y **Temp.** (Temperatura) durante tres segundos. La luz del bloque para niños se enciende y su lavadora emite un pitido.
- 2 Para desactivar el bloqueo para niños, mantenga presionados los botones **Delay** (Retraso) y **Temp.** (Temperatura) durante tres segundos.

### Notas:

Si su lavadora no está encendida, todavía puedes poner el bloqueo para niños. Presione el botón **Power** (Encendido), active la función de bloqueo para niños y presione el botón **Power** para apagar la lavadora. Cuando desee utilizar su lavadora, debe desactivar la función de bloqueo.

## Opciones y ajustes de la lavadora

### Temperaturas del agua

Muy caliente	Algodón blanco puro o lino seriamente sucio (como manteles, toallas o sábanas)
Caliente	Lino, algodón y artículos sintéticos moderadamente sucios y coloridos con cierto grado de decoloración (como camisas y pijamas), ligeramente sucios, artículos blancos puros (como ropa interior)
Tibia	Artículos normalmente sucios (incluyendo sintéticos y de lana)

## Ciclos y ajustes

o (círculos) indican las opciones disponibles para un ciclo. • (puntos) indican las opciones predeterminadas.

### Temperatura

CICLO	TEMPERATURA				
	FRÍA	ECONÓMICO	TIBIA	CALIENTE	MUY CALIENTE
Normal	o	o	•	o	o
Desarrugar	o	o	•	x	x
Carga pesada	o	o	o	•	o
Abultado	o	•	o	o	x
Ropa activa	o	o	•	o	x
Sólo centrifugado	x	x	x	x	x
Sólo drenaje	x	x	x	x	x
Enjuague y Centrifugado	x	x	x	x	x
Limpieza del tambor	x	x	x	x	•
Lavado frío	•	x	x	x	x
Desinfectar	x	x	x	x	•
Ropa de bebé	o	o	o	•	o
Delicada/Lavado a mano	o	•	o	x	x
Delicados	o	•	o	x	x
Lavado rápido	o	o	•	o	x

**Velocidad de centrifugado**

CICLO	VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO				
	NO CENTRIFUGAR	BAJA	MEDIA	ALTA	MÁS ALTA
Normal	o	o	•	o	o
Desarrugar	o	•	o	x	x
Carga pesada	o	o	o	•	o
Abultado	o	o	o	•	o
Ropa activa	o	o	o	o	•
Sólo centrifugado	o	o	o	•	o
Sólo drenaje	x	x	x	x	x
Enjuague y Centrifugado	o	o	o	•	o
Tub Clean (Limpieza del tambor)	x	x	x	x	x
Lavado frío	o	o	o	•	o
Desinfectar	o	o	o	•	o
Ropa de bebé	o	o	o	•	o
Delicada/Lavado a mano	o	o	•	o	x
Delicados	o	o	•	o	x
Lavado rápido	o	o	•	x	x

## Nivel de suciedad

NIVEL DE SUCIEDAD			
CICLO	LIGERO	MEDIO	SUCIO
Normal	o	•	o
Desarrugar	o	•	o
Carga pesada	o	o	•
Abultado	o	•	o
Ropa activa	o	o	•
Sólo centrifugado	x	x	x
Sólo drenaje	x	x	x
Enjuague y Centrifugado	x	x	x
Tub Clean (Limpieza del tambor)	x	x	x
Lavado frío	o	•	o
Desinfectar	o	o	•
Ropa de bebé	o	•	o
Delicada/Lavado a mano	o	•	o
Delicados	o	•	o
Lavado rápido	•	x	x

**Función**

FUNCIONES						
CICLO	AHORRO DE TIEMPO	RETRASO	MI CICLO	PRELAVADO	ENJUAGUE ADICIONAL	FACILITA EL PLANCHADO
Normal	o	o	o	o	o	o
Desarrugar	o	o	o	o	o	o
Carga pesada	o	o	o	o	o	o
Abultado	o	o	o	o	o	o
Ropa activa	o	o	o	o	o	o
Sólo centrifugado	x	o	o	x	x	o
Sólo drenaje	x	o	o	x	x	x
Enjuague y Centrifugado	x	o	o	x	x	o
Tub Clean (Limpieza del tambor)	x	o	o	x	x	x
Lavado frío	x	o	o	o	o	o
Desinfectar	x	o	o	o	o	o
Ropa de bebé	x	o	o	o	o	o
Delicada/Lavado a mano	x	o	o	x	o	x
Delicados	x	o	o	x	o	x
Lavado rápido	x	o	o	x	x	x

## Mantenimiento de su lavadora

### ADVERTENCIAS:

No utilice disolventes para limpiar su lavadora. Pueden dañar el acabado y crear gases tóxicos que pueden hacerle daño o explotar.

No salpique o pulverice agua u otros líquidos directamente sobre su lavadora.

No use detergentes que contengan PCMX para limpiar su lavadora. El PCMX puede dañar el acabado.

**PERSONAL DE SERVICIO:** Algunas partes internas no están conectadas a tierra intencionadamente y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica durante el mantenimiento. No toque las siguientes piezas mientras el aparato esté activado: válvula eléctrica, bomba de drenaje o cerradura de la puerta.

### ADVERTENCIA:

Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague la lavadora, desenchufe el cable de alimentación y cierre los grifos del agua.

### Limpieza del exterior

- Utilice un paño suave para limpiar todo el detergente, blanqueador u otros derrames a medida que ocurren.

### Limpieza del interior

- Limpie el interior de su lavadora periódicamente para eliminar cualquier suciedad, suciedad, olor, moho o residuos bacterianos que puedan permanecer en su lavadora como resultado del lavado de ropa.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en condiciones desagradables, incluyendo olores o manchas permanentes en la lavadora o en su ropa.

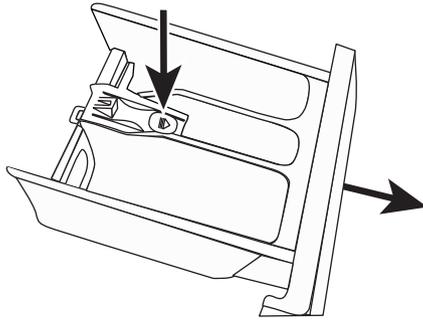
- Para eliminar los depósitos de agua dura, use un limpiador con la etiqueta "Apto para Lavadora."

### Limpieza del panel de control

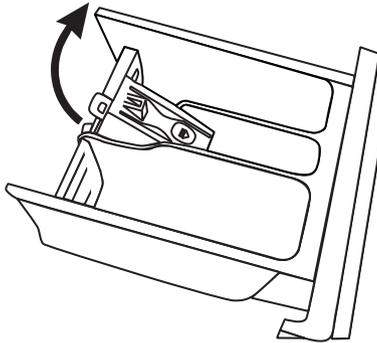
- Limpie con un paño suave y húmedo. No uses polvos abrasivos o almohadillas de limpieza.
- No rocíe los limpiadores directamente sobre el panel. El acabado del panel de control puede dañarse a causa de algunos productos removedores de suciedad y manchas de tratamiento previo al lavado. Aplique tales productos lejos de su lavadora y limpie cualquier derramamiento o rocío inmediatamente.

**Limpieza del compartimiento de detergente y de suavizante**

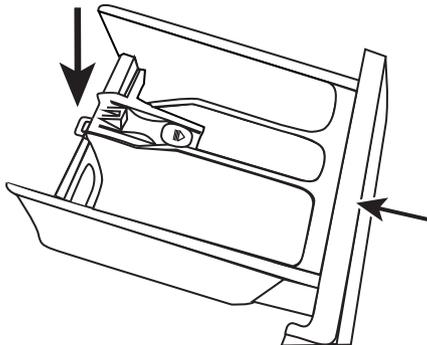
- 1 Abra la gaveta, luego presione la flecha que se encuentra en la cubierta del suavizante dentro de la gaveta.



- 2 Levante el clip y saque la gaveta.



- 3 Lave los compartimentos y las ranuras con agua, y luego séquelos con un paño.
- 4 Vuelva a colocar la tapa del suavizante y empuje la gaveta a su posición.



## Limpeza de los filtros de entrada

Si el agua fluye muy despacio o no fluye en absoluto, hay que limpiar el filtro de entrada.

### Filtro de máquina

- 1 Cierre los grifos del agua.
- 2 Desenrosque la manguera de entrada de la parte posterior de su lavadora del grifo.
- 3 Saque el filtro con unas pinzas de punta larga.



- 4 Use agua para lavar el filtro.



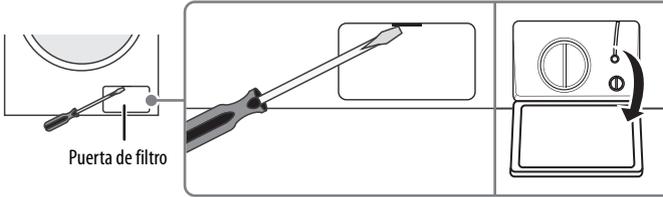
- 5 Vuelva a instalar el filtro, y luego reconecte el tubo de entrada.
- 6 Abra los grifos del agua y asegúrese de que no hayan fugas de agua.

**Cómo limpiar el filtro de drenaje****ADVERTENCIA:**

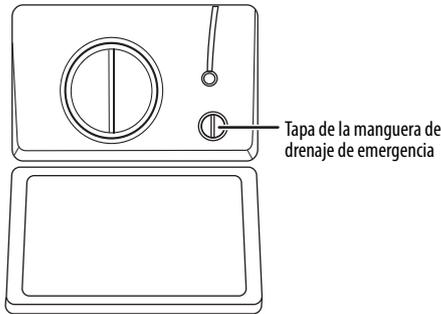
Limpie los filtros con frecuencia. Los filtros bloqueados pueden:

- Evite que su lavadora drene el agua
- Evite que su lavadora gire
- Causa ruidos fuertes o inusuales de objetos atrapados en los filtros

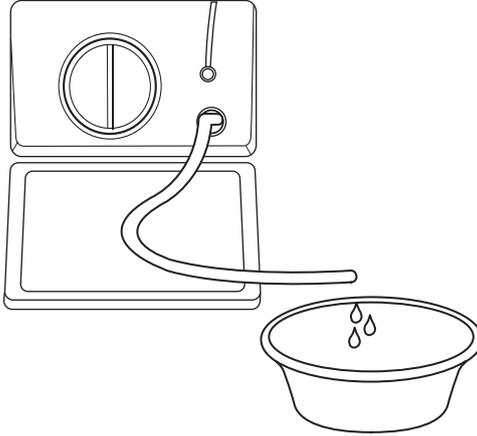
- 1 Use un destornillador de punta plana para abrir la puerta del filtro situada en la parte inferior derecha de la parte delantera de la lavadora.



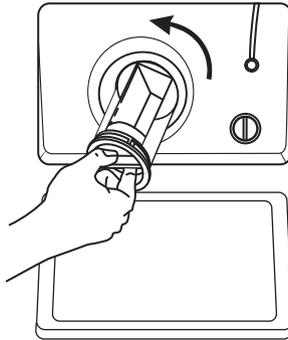
- 2 Gire el tapón 90° en el sentido de las agujas del reloj, luego saque la manguera de drenaje de emergencia y quite el tapón de la manguera.



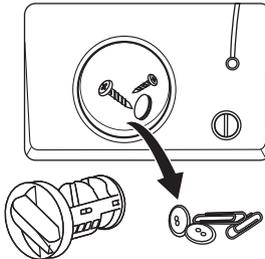
- 3 Drene el agua en un tazón o un cubo.



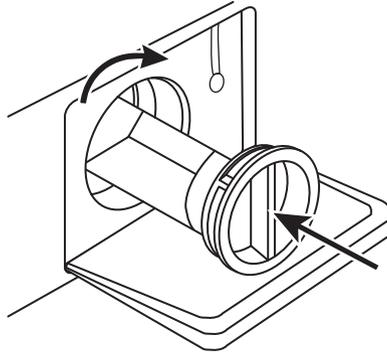
- 4 Reajuste la manguera de drenaje.  
5 Gire el filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj y sáquelo de la lavadora.



- 6 Quite las pelusas y otros objetos del filtro.



- 7 Deslice el filtro hacia adentro y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj para fijarlo en su lugar.



### Limpieza del tambor

El ciclo **Tub Clean** (Limpieza del tambor de la lavadora) es un ciclo de auto limpieza que elimina las causas de olores que pueden ocurrir dentro de su lavadora sin usar un agente de limpieza. Sugerimos limpiar el tambor de la lavadora aproximadamente una vez al mes.

### ADVERTENCIA:

Nunca utilice el ciclo **Tub Clean** (Limpieza del tambor de la lavadora) cuando la ropa esté en su lavadora. Esto podría dañar la ropa o la lavadora.

- 1 Con el tambor vacío, agregue una taza de cloro al dispensador de blanqueador.
- 2 Presione el botón **Power** (Encendido).
- 3 Gire el selector a **Tub Clean** (Limpieza del tambor de la lavadora). Al seleccionar **Tub Clean** (Limpieza del tambor de la lavadora), las únicas opciones que puede cambiar es la opción **Delay** (Retraso).
- 4 Presione el botón **Start/Pause** (Iniciar/Pausar).

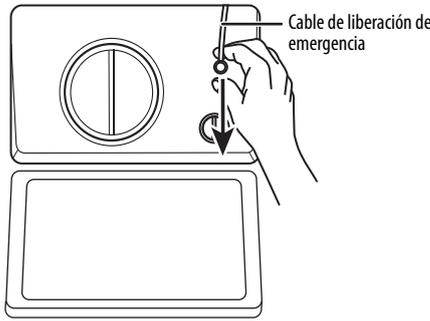
## Utilización del desbloqueo de emergencia de la puerta

Si la energía falla u otras circunstancias le impiden abrir la puerta, puede usar la cuerda de emergencia para abrir la puerta.

### ADVERTENCIA:

No puede usar la cuerda de emergencia cuando la lavadora está funcionando. Si tiene que abrir la puerta, apague la lavadora y espere a que el agua se enfríe antes de usar la cuerda de emergencia.

- 1 Abra la puerta del filtro situada en la parte inferior derecha de la parte delantera de la lavadora.
- 2 Tire suavemente de la cuerda de emergencia hacia abajo.



**Nota:** No jale fuertemente del cable. Podría romperlo. Tire suavemente.

- 3 Abra la puerta de su lavadora.
- 4 Vuelva a colocar el cable en su posición original y cierre la puerta del filtro.

## Descongelación de su lavadora

Si la temperatura ambiente desciende hasta el punto de congelación (32 °F [0 °C]), cualquier agua en las tuberías o mangueras de agua puede congelarse.

- 1 Desconecte el cable de alimentación.
- 2 Lave los grifos de agua con agua tibia para aflojar la manguera de entrada.
- 3 Retire las mangueras de agua y sumérlas en agua tibia.
- 4 Vierta agua caliente en el tambor de lavado y espere 10 minutos.
- 5 Vuelva a conectar las mangueras de agua a los grifos y asegúrese de que no haya fugas.
- 6 Ponga en marcha su lavadora en el ciclo **Drain Only** (Sólo drenaje) para eliminar el agua que haya añadido.

**Almacenamiento de su lavadora**

Puede dañar su lavadora si no retira agua de las mangueras y componentes internos antes de guardarla.

Para preparar su lavadora para el almacenamiento:

- 1 Seleccione el ciclo **Lavado rápido** y añada el blanqueador a su lavadora. Ejecute su lavadora a través del ciclo sin carga.
- 2 Cierre las llaves de agua y desconecte las mangueras de entrada.
- 3 Desconecte la lavadora del tomacorriente y deje la puerta de la lavadora abierta para que el aire circule dentro del tambor de la lavadora.

**ADVERTENCIA:**

Si su lavadora ha sido almacenada bajo temperaturas bajo cero, deje tiempo para que cualquier agua sobrante en su lavadora se descongele antes de usarla.

**Localización y corrección de fallas****ADVERTENCIA:**

No intente reparar su lavadora usted mismo. Al hacer esto invalida la garantía.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La lavadora no arranca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la lavadora esté enchufada.</li> <li>• Asegúrese de que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que los grifos de la fuente de agua estén abiertos.</li> <li>• Asegúrese de presionar el botón <b>Power</b> (Encendido) para poner en marcha su lavadora.</li> <li>• Asegúrese de presionar el botón <b>Start/Pause</b> (Inicio/Pausar).</li> <li>• Asegúrese de que el bloqueo para niños no esté encendido. Refiérase a <a href="#">Configuración del bloqueo de niños</a> en la página 36.</li> <li>• Asegúrese de que la opción de <b>Retraso</b> no esté activada. Refiérase a <a href="#">Paso 6: (Opcional) Establezca una hora de inicio retrasada</a> en la página 34.</li> <li>• Compruebe el fusible o reinicie el cortacircuitos.</li> </ul>
La puerta está cerrada o no se abre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No puede abrir la puerta si su lavadora está funcionando. Presione el botón <b>Start/Pause</b> (Iniciar/Pausar) por tres segundos. Cuando el tambor de la lavadora se haya detenido, abra la puerta y adicione la ropa. Cierra la puerta, luego presione de nuevo el botón <b>Start/Pause</b> (Iniciar/Pausar) para reiniciar el lavado.</li> <li>• <b>Nota:</b> No use la función de pausar cuando la superficie del agua esté sobre el borde del tambor de la lavadora o cuando la temperatura sea demasiado alta.</li> <li>• Si la puerta está bloqueada cuando la lavadora no está funcionando, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a enchufarlo.</li> </ul>

# INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PARA EL USUARIO

NS-FWM27W1

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El agua no está caliente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprueba el estado de su calentador de agua, puede que no tenga agua caliente.</li><li>• <b>Nota:</b> Aún puede lavar la ropa sólo con agua fría.</li></ul>
Fuga de agua	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que todas las conexiones de la manguera estén apretadas. Refiérase a <a href="#">Paso 2: Conecte las mangueras de agua</a> en la página 23 y <a href="#">Paso 3: Conecte la manguera de desagüe</a> en la página 25.</li><li>• Asegúrese de que el extremo de la manguera de drenaje esté correctamente insertado y asegurado al sistema de drenaje. Refiérase a <a href="#">Paso 3: Conecte la manguera de desagüe</a> en la página 25.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté tupida.</li><li>• Evite la sobrecarga.</li><li>• Use un detergente de alta eficiencia para reducir el exceso de espuma. Refiérase a <a href="#">Paso 1: Selección de un detergente</a> en la página 31.</li></ul>
El agua sale de la parte inferior de mi lavadora.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la manguera de entrada esté conectada firmemente.</li><li>• Asegúrese de que la fuga no provenga de la manguera de desagüe. Cambie la manguera si es necesario.</li></ul>
No hay agua o no hay suficiente agua O El detergente o suavizador está todavía en su compartimento una vez que el ciclo de lavado ha terminado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que ambos grifos estén completamente abiertos.</li><li>• Asegúrese de que la presión del agua esté en el rango listado en <a href="#">Requisitos del agua</a> en la página 22.</li><li>• Asegúrese de que las mangueras de entrada de agua no estén torcidas. Enderezar si es necesario.</li></ul>
La lavadora vibra o es demasiado ruidosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la lavadora esté colocada en una superficie nivelada. Si la superficie no está nivelada, ajusta las patas de la lavadora para nivelarla. Refiérase a <a href="#">Paso 4: Nivele su lavadora</a> en la página 29.</li><li>• Asegúrese de que su lavadora no esté tocando ningún otro objeto.</li><li>• Asegúrese de quitar los pernos de transporte.</li></ul>
La lavadora se detiene	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el tomacorriente sea un tomacorriente que funciona.</li><li>• Cierre la puerta, luego presione el botón <b>Start/Pause</b> (Iniciar/Pausar) para encender su lavadora. Por su seguridad, su lavadora no gira a menos que la puerta esté cerrada.</li><li>• A veces su lavadora puede hacer una pausa entre las etapas del ciclo. Espere a ver si su lavadora comienza de nuevo.</li><li>• Compruebe el fusible o reinicie el cortacircuitos.</li></ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La lavadora ni dreña ni gira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre la puerta, luego presione el botón <b>Start/Pause</b> (Iniciar/Pausar) para encender su lavadora. Por su seguridad, su lavadora no gira a menos que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté torcida. Enderezar según sea necesario.</li> <li>• Asegúrese de que la altura de la manguera de desagüe esté dentro de los límites especificados. Refiérase a <a href="#">Requisitos de drenaje</a> en la página <a href="#">22</a>.</li> <li>• Compruebe el fusible o reinicie el cortacircuitos.</li> <li>• Las tuberías de su sistema de alcantarillado pueden estar obstruidas. Póngase en contacto con un plomero o un profesional calificado de reparación.</li> </ul>
Hay residuos de jabón en la gaveta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie la gaveta.</li> <li>• Use un detergente líquido.</li> </ul>
El panel de la pantalla no se ilumina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado a un tomacorriente que funcione.</li> <li>• Contacte un profesional de la reparación calificado para comprobar el cableado del panel de la pantalla.</li> </ul>
Los artículos siguen sucios después de lavarlos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de no sobrecargar su lavadora.</li> <li>• Asegúrese de usar la cantidad correcta de detergente.</li> <li>• Si los artículos están extremadamente sucios, intente lavarlos una segunda vez.</li> </ul>
La carga está demasiado húmeda al final del ciclo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use un detergente de alta eficiencia para reducir el exceso de espuma. Refiérase a <a href="#">Paso 1: Selección de un detergente</a> en la página <a href="#">31</a>.</li> <li>• La carga puede ser demasiado pequeña. Cargas muy pequeñas (uno o dos elementos) pueden volverse desequilibradas y no girar completamente.</li> </ul>
La carga tiene demasiada espuma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use un detergente de alta eficiencia para reducir el exceso de espuma. Refiérase a <a href="#">Paso 1: Selección de un detergente</a> en la página <a href="#">31</a>.</li> <li>• Si tiene agua "suave", reduzca la cantidad de detergente.</li> <li>• Para cargas pequeñas o ligeramente sucias, reduzca la cantidad de detergente.</li> </ul>

## Descripción de los códigos de error

Su lavadora tiene un sistema automático de control de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana.

CÓDIGO DE ERROR	CAUSA PROBABLE	SOLUCIONES
E30	Papelera no insertada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra, luego cierre la puerta.</li><li>• Asegúrese de que ningún objeto quede atrapado entre la puerta y su lavadora.</li></ul>
E10	Problema de inyección de agua mientras se lava	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la presión del agua no esté demasiado baja.</li><li>• Enderece la manguera de agua, si es necesario.</li><li>• Asegúrese de que el filtro de la válvula de entrada no esté bloqueado.</li></ul>
E21	La lavadora no drena	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté bloqueada.</li></ul>
E12	Desbordamiento de agua	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinicie su lavadora.</li></ul>
EXX	Otros	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intente reiniciar su lavadora. Si el error persiste o si aparece un código de error diferente, póngase en contacto con el personal de servicio calificado.</li></ul>

## Especificaciones

Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	33.5 x 23.5 x 25.6 pulg. (85 x 59.5 x 65 cm)
Peso neto	161 lb (73 kg)
Capacidad de lavado	2.7 cu. ft.
Fuente de alimentación	120 V, 60 Hz
Corriente nominal	11 A
Presión de agua estándar	0.05 MPa ~ 1 MPa

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

### Descripción:

El distribuidor\* de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de garantía").

Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o en línea en los sitios [www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca) y empacado con esta declaración de garantía.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

### ¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy, o en un sitio Web de Best Buy ([www.bestbuy.com](http://www.bestbuy.com) o [www.bestbuy.ca](http://www.bestbuy.ca)), lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, llame al 1-877-467-4289 en los Estados Unidos y Canadá. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

### ¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o en sus sitios Web para el comprador original del producto en el país donde se realizó la compra.

### ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada.
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por períodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Pérdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) píxeles defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. (Las pantallas basadas en píxeles pueden contener un número limitado de píxeles que pueden no funcionar normalmente).
- Los defectos o daños causados cómo resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

**1-877-467-4289**

[www.insigniaproducts.com](http://www.insigniaproducts.com)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

\* Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2020 Best Buy. Todos los derechos reservados.

INSIGNIA™

**[www.insigniaproducts.com](http://www.insigniaproducts.com)**  
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.  
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.  
©2020 Best Buy. Todos los derechos reservados.

V2 ESPAÑOL  
20-0524