

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

Índice

SEGURIDAD DE LA LAVADORA	1
REQUISITOS DE INSTALACIÓN	2
Herramientas y piezas	2
Requisitos de ubicación	3
Sistema de drenado	4
Requisitos eléctricos	5
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	6
Antes de comenzar: como quitar los materiales de transporte	6
Conexión de la manguera de drenado	7
Conexión de las mangueras de entrada	7
Nivelación de la lavadora	9
Complete la instalación	10

SEGURIDAD DE LA LAVADORA

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

 **PELIGRO**

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

 **ADVERTENCIA**

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

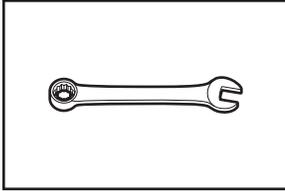
Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

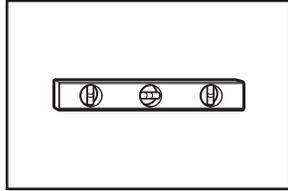
Herramientas y Piezas

Reúna las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

Herramientas necesarias:



Llave ajustable o llave de tuercas abierto de 9/6" (14 mm)



Nivel



Pinzas mecánicas que se abran a 1 3/4" (44,5 mm)

Piezas alternativas: (No se proveen con la lavadora)

Su instalación puede requerir piezas suplementarias. Para hacer un pedido, consulte los números gratuitos en la contraportada del Manual de uso y cuidado.

Si tiene:

Usted necesitará:

Tubo vertical de 1" (25 mm) de diámetro

Cople reductor de PVC de 2" (51 mm) de diámetro a 1" (25 mm) de diámetro

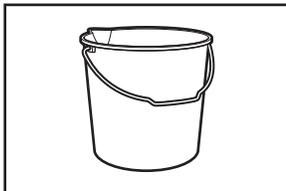
Una manguera de drenado corta

Juego de extensión de drenado, pieza número 285863
Juego de conectores, pieza número 285835

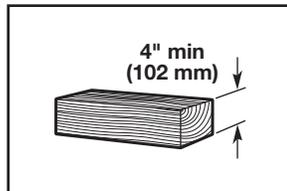
Drenado obstruido por pelusa

Protector del drenado, pieza número 367031
Juego de conectores, pieza número 285835

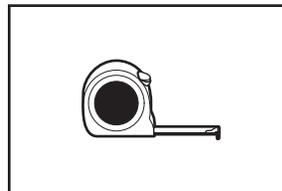
Herramientas optativas:



Cubeta



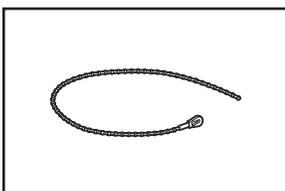
Bloque de madera



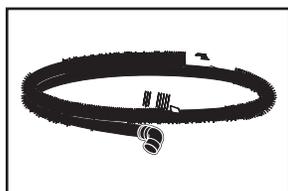
Regla o cinta para medir

Piezas suministradas:

NOTA: Todas la piezas suministradas para la instalación están en una caja de cartón separada, en la parte superior de la lavadora.



Cintillo de atadura rebordeado



Manguera de drenado con abrazadera

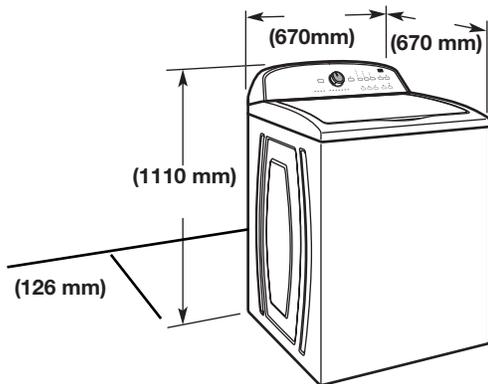


Mangueras de entrada con arandelas planas y filtros

☒ Cantidad de mangueras de acuerdo a la configuración de lavadora

REQUISITOS DE UBICACIÓN

Seleccione una ubicación apropiada para su lavadora, para realizar el rendimiento y reducir al mínimo el ruido y la posible "caminata" de la lavadora. Instale su lavadora en cuarto para lavar, clóset o un lugar empotrado.



Usted necesitará:

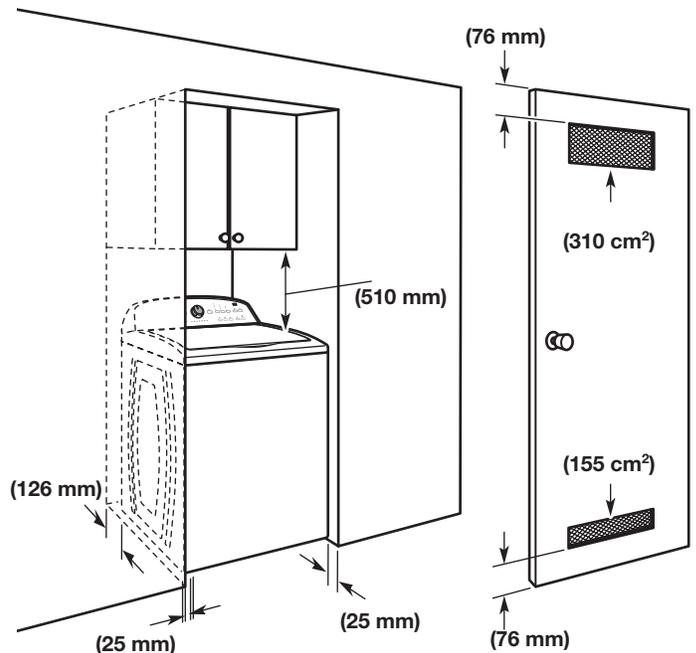
- Un calentador de agua que pueda proveer agua en min 49 °C como mínimo (En caso de que su lavadora tenga 2 válvulas de entrada de agua)
- Un contacto con conexión a tierra ubicado a no más de 1,3 m del cable eléctrico de su lavadora.
- Necesita un contacto eléctrico que cumpla con las leyes locales.
- Toma de agua caliente y de agua fría (en caso de que su lavadora tenga 2 válvulas de entrada de agua) ubicados a una distancia de no mayor de 0,9 m de las válvulas de llenado en la lavadora. La presión que debe tener la toma de agua para un correcto funcionamiento de la lavadora es de 3,4-145 psi (24-1000 kPa)
- Un piso nivelado con un declive máximo de 25 mm debajo de la lavadora completa. No se recomienda la instalación sobre una alfombra.
- El piso debe sostener el peso total de la lavadora (con el agua y la carga) de 160 kg.

IMPORTANTE: No instale, ni guarde ni utilice la lavadora en donde esté expuesta a la intemperie o en temperaturas por debajo de 0 °C. El agua que queda en la lavadora después del uso puede causar daños en temperaturas bajas. Vea "Cuidado de la lavadora" en el Manual de uso y cuidado, para saber cómo acondicionarla para el invierno. La instalación correcta es su responsabilidad.

IMPORTANTE: Para las lavadoras que solo cuentan con una sola entrada para conectar su manguera de llenado de agua, no debe conectar a la toma de agua caliente, solo debe ser conectada a la toma de agua fría.

IMPORTANTE: No debe instalar su lavadora sobre alfombras o tapetes, los cuales puedan evitar una apropiada ventilación de su producto.

Instalación en zona empotrada o en el clóset



Las dimensiones muestran los espacios permitidos recomendados, excepto por las aberturas de ventilación de la puerta del clóset, las cuales son las mínimas necesarias. Esta lavadora ha sido puesta a prueba para la instalación en espacios de 0 mm en los costados. Considere dejar más espacio para facilitar la instalación y el servicio técnico, así como espacio para electrodomésticos que le acompañen y espacios libres para las molduras de la pared, de la puerta y del piso. Agregue un espacio adicional de (25 mm) en todos los lados de la lavadora para reducir la transferencia de ruido. Si se instala una puerta de clóset o tipo persiana, es necesario que tenga aberturas para el aire en la parte superior e inferior.

NOTA: Para mover o nivelar el producto son necesarias 2 personas.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

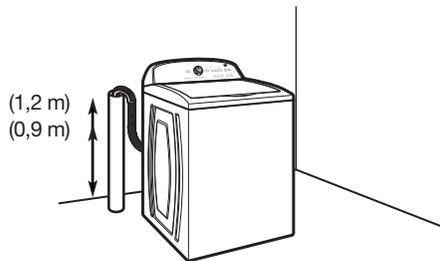
Use dos o más personas para mover e instalar la lavadora.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

SISTEMA DE DRENADO

El sistema de drenado de la lavadora se puede instalar utilizando un drenado de piso, un tubo vertical de pared, un tubo vertical de piso o una tina de lavadero. Seleccione el método que necesita.

Sistema de drenado de tubo vertical de piso



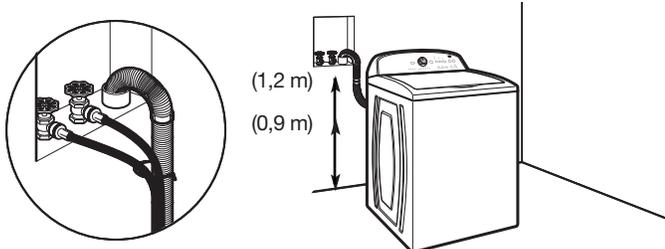
Diámetro mínimo para el drenado de tubo vertical: (5,1 cm)

Capacidad de drenado mínima: 64 L por minuto.

La parte superior del tubo vertical debe estar a 0,9 m de altura como mínimo; instálela a no más de 1,2 m de la base de la lavadora. Si instala el tubo vertical de drenado con una altura mayor a 1,2 m el agua podría no ser completamente drenada.

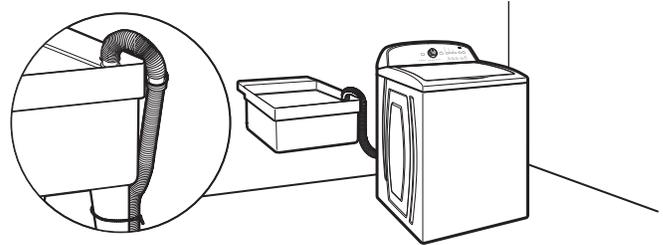
Si instala el tubo vertical de drenado con una altura menor de 0,9 m, su lavadora podría no completar el nivel de agua necesario para empezar el ciclo debido a que el agua sería drenada por gravedad.

Sistema de drenado de tubo vertical de pared



Vea los requisitos para el sistema de drenado de tubo vertical de piso.

Sistema de drenado de tina de lavadero



La parte superior de la tina de lavadero debe estar a 0,9m del piso como mínimo; instálela a no más de 1,2 m de la base de la lavadora.

IMPORTANTE: Para evitar el efecto de sifón (regreso de agua por gravedad) no debe haber más de 12 cm de manguera de drenado dentro del tubo vertical de drenado.

Nunca instale el drenaje de su lavadora a una altura menor de 0,9 m.

NOTA: Debe de instalar los cinchos localizados en la manguera de drenado en el panel trasero de lavadora para el correcto drenado de su lavadora y evitar el efecto sifón (regreso de agua por gravedad).

REQUISITOS ELÉCTRICOS

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

- Se necesita un suministro eléctrico de 110-127 volts, 60 hertz, CA solamente, de 15 ó 20 amperes y protegido con fusible. Se recomienda un fusible retardador o un cortacircuitos, en un circuito independiente que preste servicio únicamente a este aparato.
- Esta lavadora viene equipada con un cable eléctrico dotado de un enchufe de 3 terminales con conexión a tierra.
- Para reducir al mínimo el peligro de posibles choques eléctricos, el cable debe ser enchufado en un contacto apropiado de pared de 3 terminales, conectado a tierra de acuerdo con los códigos y normas locales. Si no hay disponible una salida equivalente, es responsabilidad y obligación del cliente de tener un contacto apropiado con conexión a tierra instalado por un electricista calificado.
- Si los códigos lo permiten y se emplea un alambre de conexión a tierra separado, es recomendable que un electricista calificado determine si la trayectoria de conexión a tierra es adecuada.
- Si no está seguro de que la conexión a tierra de la lavadora sea la adecuada, verifíquela con un electricista especializado.

NOTA: Si el cable eléctrico se dañara, éste debe ser reemplazado por un cable eléctrico original y el reemplazo de éste debe ser efectuado por un electricista especializado.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Para una lavadora conectada a tierra con cable eléctrico:

Esta lavadora debe conectarse a tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de choque eléctrico al proporcionar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica. Esta lavadora viene equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un contacto de pared apropiado que haya sido debidamente instalado y conectado a tierra de conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA: La conexión incorrecta de la terminal de conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico. Consulte con un electricista o técnico en reparaciones calificado si tiene duda alguna en cuanto a la conexión a tierra correcta del electrodoméstico.

No modifique el enchufe provisto con el electrodoméstico. Si éste no encaja en el contacto de pared, pida a un electricista calificado que le instale un contacto de pared apropiado.

Para una lavadora con contacto eléctrico permanente:

Esta lavadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente conectado a tierra o se debe tener un conducto para la conexión a tierra del equipo con los conductores de circuito y conectado a la terminal de tierra del equipo o al conductor de suministro del electrodoméstico.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

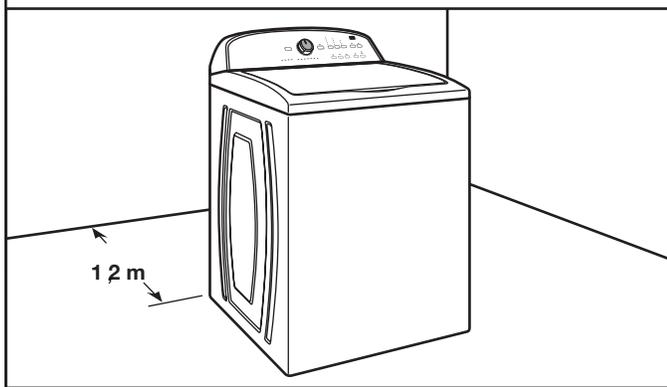
Use dos o más personas para mover e instalar la lavadora.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

Antes de comenzar: Cómo quitar los materiales de transporte

Es necesario quitar todos los materiales de transporte para obtener un funcionamiento adecuado y para evitar ruido excesivo de la lavadora.

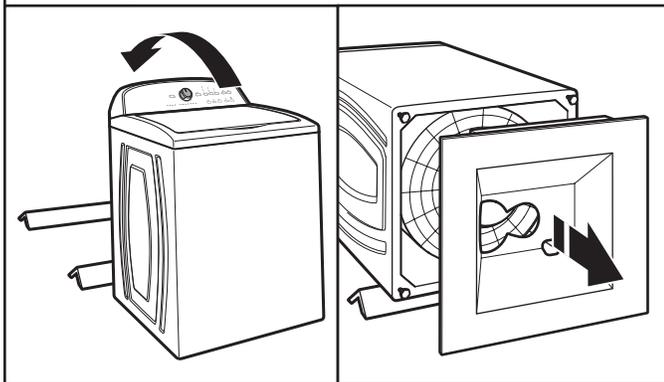
1. Mueva la lavadora



Acerque la lavadora a 1,2 m de su ubicación final. Debe estar en posición vertical.

NOTA: Para evitar daños en el piso, coloque la lavadora sobre un cartón antes de moverla y asegúrese de que la tapa esté cerrada con cinta adhesiva.

2. Saque la base de transporte

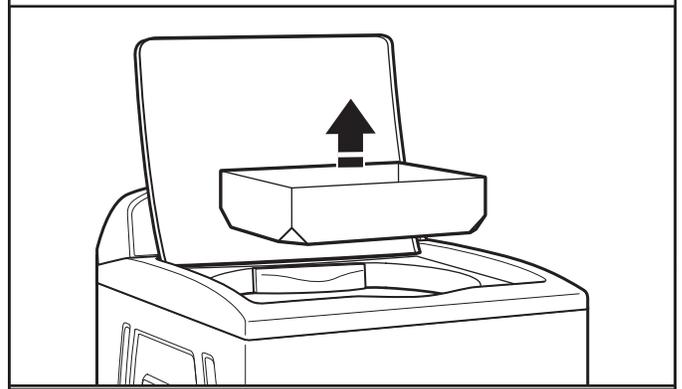


Para evitar daños al piso y a la lavadora, coloque los esquineros de cartón del empaque sobre el piso, detrás de la lavadora. Inclínela hacia atrás con ayuda de otra persona y colóquela sobre los esquineros de cartón.

Retire la base de transporte. Ponga la lavadora en posición vertical.

IMPORTANTE: Para un funcionamiento adecuado es necesario quitar la base de transporte.

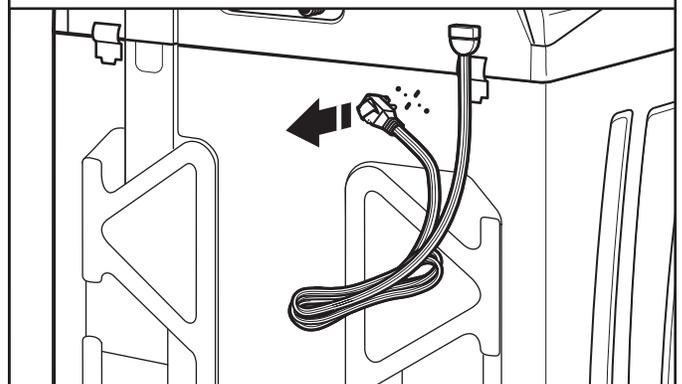
3. Retire la bandeja de empaque de la tina



Quite la cinta adhesiva de la tapa de la lavadora, abra la tapa y saque la bandeja de empaque de cartón de la tina. Cerciérese de sacar todas las partes de la pieza.

NOTA: Guarde la pieza por si necesita mover la lavadora más tarde.

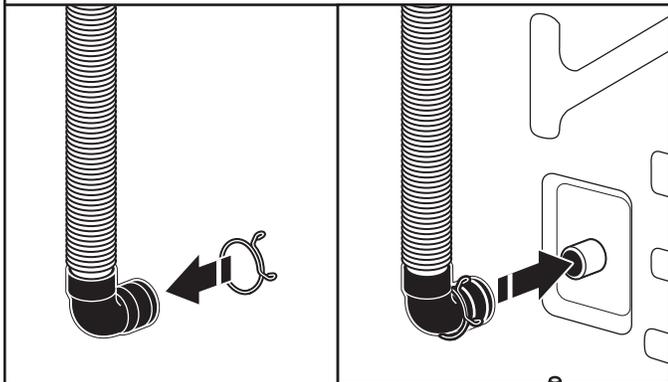
4. Liberar el cable eléctrico



Sujete con firmeza el cable eléctrico y jálalo para liberarlo por completo del panel posterior. Después coloque el cable eléctrico con cuidado sobre la consola para permitir un acceso sin obstrucciones a la parte posterior de la lavadora.

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DRENADO DE DRENADO

5. Sujete la manguera de drenado a la salida de drenado

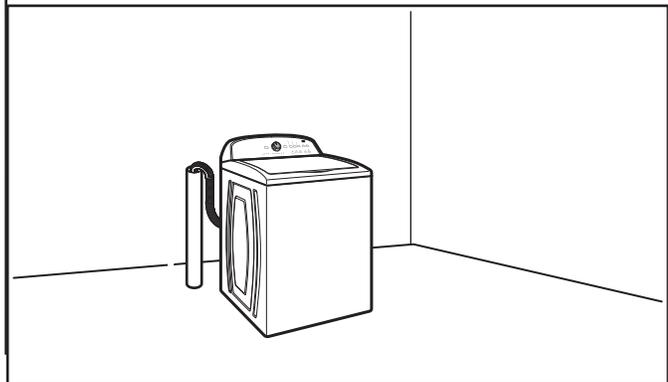


IMPORTANTE: Antes de instalar su manguera de drenado se debe de retirar el tapón de plástico que se encuentra ensamblado en el orificio donde se va a conectar la manguera de llenado. Si no se retira, el agua de su lavadora no podrá ser drenada.

Si la abrazadera no está en su lugar, sobre el extremo del codo de la manguera de drenado, deslícelo sobre el extremo como se muestra. Apriete la abrazadera con unas pinzas y deslice el extremo de la manguera de drenado con el codo negro sobre la salida de drenado negro. Asegúrelo con la abrazadera. Para una tina de lavandería o una tubería vertical, vaya al paso 6.

NOTA: Asegúrese que la manguera de drenado quede instalada en posición vertical, como se muestra en la figura, con el fin de asegurar una apropiada operación de su producto. El instalar su manguera de drenado en una posición que no sea la vertical, podría causar que el agua sea drenada antes de tiempo.

6. Coloque la manguera de drenado en el tubo vertical



Fije la manguera de drenado en el drenaje de acuerdo a su instalación. Véase apartado de Sistema de Drenado (página 4).

IMPORTANTE: No debe haber más de 12 cm de manguera de drenado dentro del tubo vertical; no fuerce el exceso de la manguera dentro del tubo vertical, ni lo coloque en el fondo de la tina de lavadero.

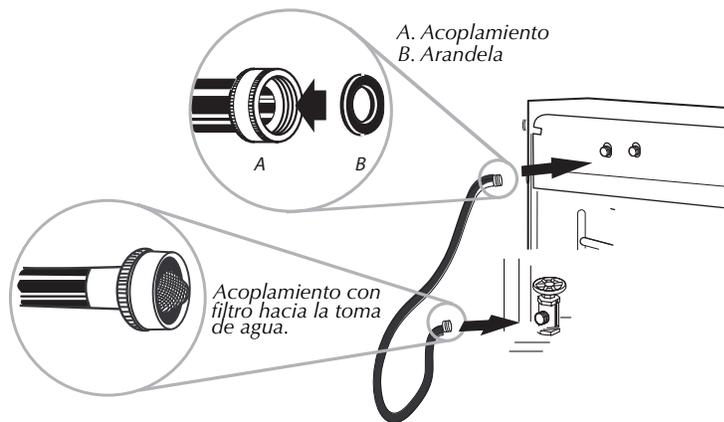
NOTA: Nunca remueva los cinchos localizados en la manguera de drenado una vez que fueron ensamblados en el panel trasero de la lavadora, con el fin de evitar que la manguera de drenado sea dañada cuando se utilicen pinzas de corte. Los cinchos ensamblados en el panel trasero, garantizan el correcto funcionamiento de la lavadora.

CONEXIÓN DE LAS MANGUERAS DE ENTRADA DE ENTRADA

La lavadora debe estar conectada a las tomas de agua con mangueras de entrada nuevas y arandelas planas (provistas con su lavadora). No use mangueras viejas.

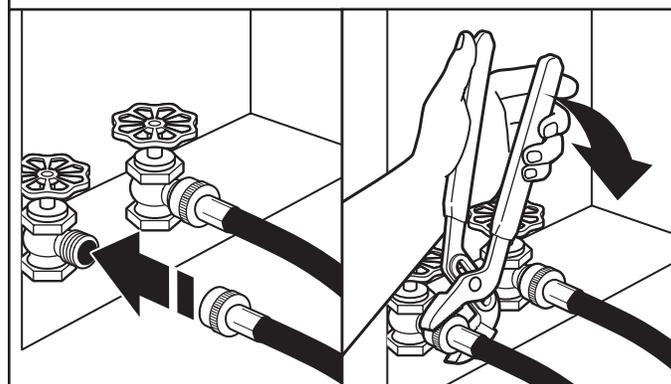
Inserte nuevas arandelas planas (suministradas) en cada extremo de las mangueras de entrada. Asiente firmemente las arandelas en los acoplamientos de la manguera que van a las válvulas de entrada de agua de la lavadora. Coloque los filtros en los acoplamientos de la manguera que van a las tomas de agua.

NOTA: Deberán sujetarse ambas mangueras y tener flujo de agua a las válvulas de llenado. Si sólo va a conectar a una toma de agua fría, deberá utilizar un adaptador en Y (no provisto).



NOTA: De acuerdo al modelo comprado, el producto puede tener una sola válvula (sólo agua fría) o 2 válvulas (agua fría y agua caliente)

8. Conecte las mangueras de entrada a los grifos del agua



Cerciórese de que las arandelas planas estén en ambos extremos de las mangueras de entrada. Sujete la manguera a la toma de agua caliente. Atornille el acoplamiento con la mano hasta que quede asentado en la lavadora. Use las pinzas para apretar los acoplamientos dos tercios de vuelta adicional. Repita este paso con la segunda manguera para la toma de agua fría.

IMPORTANTE: No apriete en exceso ni use cinta o selladores en la válvula. Puede resultar en daños.

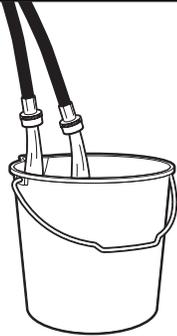
CONSEJO ÚTIL: Cerciórese de cuál de las mangueras está conectada al agua caliente, para ayudar a conectar las mangueras a la lavadora correctamente.

Sujete la manguera de agua caliente a la válvula de entrada del agua caliente, marcada con un filtro color rojo. Atornille el acoplamiento a mano hasta que quede apretado. Use pinzas para apretar los acoplamientos dos tercios de vuelta adicional. Repítalo con la válvula de entrada del agua fría, marcado con el filtro en color azul.

IMPORTANTE: Para reducir el riesgo de que las mangueras fallen, reemplácelas cada 5 años. Para consulta en el futuro, anote en las mangueras la fecha de instalación o la fecha de reposición de las mismas.

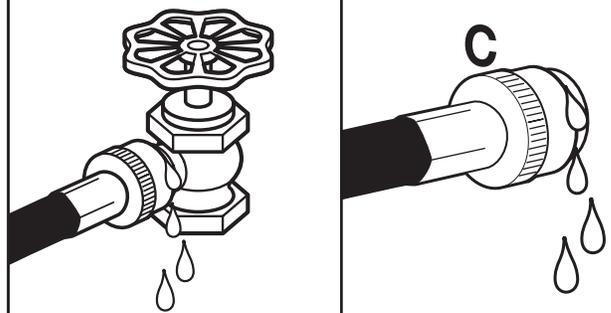
- Inspeccione periódicamente y reemplace las mangueras si aparecen bultos, torceduras, cortaduras, desgaste o filtraciones de agua. Si el modelo que compró solo tiene una válvula (agua fría) el filtro será color azul.

9. Despeje las líneas de agua



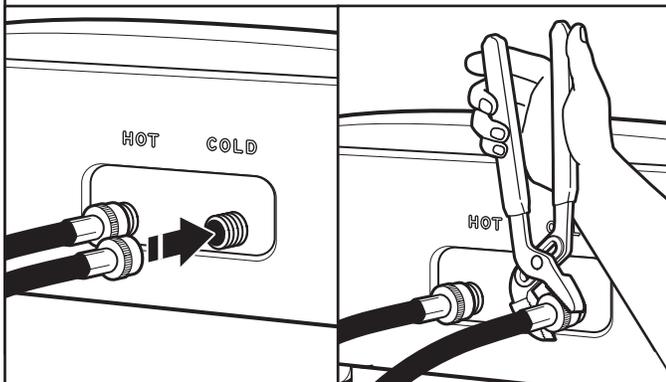
Deje correr agua por algunos segundos por las mangueras, a una tina de lavadero, tubo de drenado o cubeta para evitar que se obstruya. El agua debe correr hasta que salga limpia.

11. Revise si hay fugas

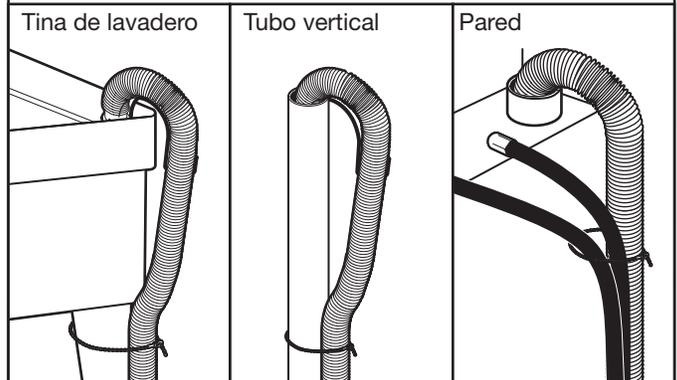


Abra las tomas del agua para revisar si hay fugas de agua en la toma y en la conexión a la lavadora. Una pequeña cantidad de agua podría entrar en la lavadora. Ésta se desaguará más tarde.

10. Conecte las mangueras de entrada a la lavadora



12. Asegure la manguera de drenado



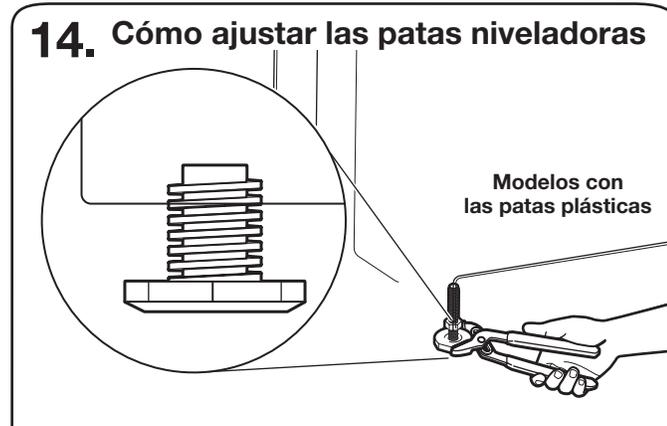
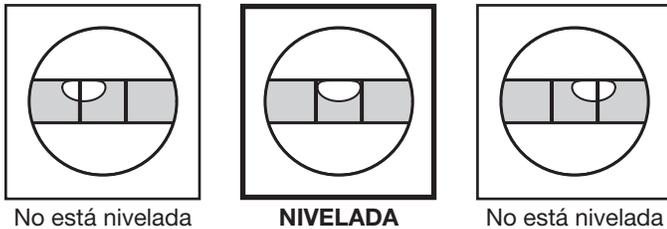
Asegure la manguera de drenado a la pata del lavadero, al tubo vertical o a las mangueras de entrada para el tubo vertical de pared, utilizando el cintillo de atadura rebordeado. Esto contribuirá a reducir la posibilidad de que se salpique agua del drenado en el piso.

NIVELACIÓN DE LA LAVADORA

IMPORTANTE: El nivelar adecuadamente su lavadora reduce el ruido y la vibración en exceso.



Con la lavadora en su ubicación final, coloque un nivel en los bordes superiores de la lavadora. Use la hendidura lateral como una guía para revisar la nivelación de los lados. Revise la nivelación del frente usando la tapa, como se muestra. Balancee la lavadora hacia delante y hacia atrás para asegurarse de que las 4 patas hagan contacto firme con el piso. Si la lavadora está nivelada, saltee al paso 14.



Para darle altura y poder nivelar la pata de su lavadora, con la ayuda de unas pinzas mecánicas, gire la pata en sentido contrario a las manecillas del reloj. Las 4 patas pueden ser niveladas. Una vez realizado el proceso de nivelación lleve a cabo nuevamente el punto 13 de estas instrucciones de instalación.

IMPORTANTE: No retirar y no reemplazar las patas de su lavadora para evitar daños al producto.

Si la lavadora no está nivelada:

En los modelos con las patas de metal, use una llave de boca de 9/16" ó 14 mm o una llave ajustable para girar las tuercas fijadoras hacia la derecha sobre las patas, hasta que estén a aproximadamente 1/2" (13 mm) de la carcasa de la lavadora. Luego gire la pata niveladora hacia la derecha para bajar la lavadora, o hacia la izquierda para levantarla.

En los modelos con las patas plásticas, use los alicates ajustables para girar la pata niveladora plástica hacia la izquierda para bajar la lavadora o hacia la derecha para levantarla. En todos los modelos, revise la nivelación de la lavadora nuevamente y repita el procedimiento según sea necesario.

CONSEJO ÚTIL: Puede apuntalar el frente de la lavadora aproximadamente 4" (102 mm) con un bloque de madera o un objeto similar que vaya a soportar el peso de la lavadora.

NOTA: Antes de operar el producto debe asegurar que la lavadora, en su parte trasera, este separada de la pared 126 mm con el fin de evitar que las mangueras de suministro de agua sean dobladas y asegurar una apropiada ventilación del producto.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Incendio

- Nunca coloque en la lavadora artículos que estén humedecidos con gasolina o cualquier otro líquido inflamable.**
- Ninguna lavadora puede eliminar completamente el aceite.**
- No seque ningún artículo que haya tenido alguna vez cualquier tipo de aceite (incluyendo aceites de cocina).**
- No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.**

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

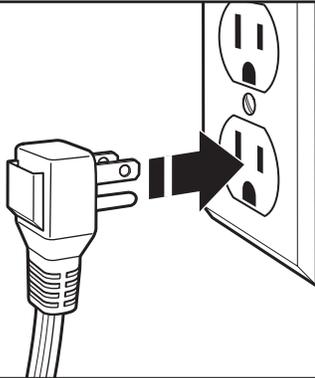
No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

16. Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales



COMPLETE LA INSTALACIÓN

- Revise los requisitos eléctricos. Asegúrese de contar con la fuente de electricidad correcta y el método recomendado de conexión a tierra.
- Verifique que todas las piezas estén ahora instaladas. Si hay alguna pieza extra, vuelva a revisar todos los pasos para ver qué se omitió.
- Verifique que tenga todas las herramientas.
- Verifique que ambos grifos de agua estén abiertos.
- Verifique si hay fugas alrededor de los grifos y de las mangueras de entrada.
- Quite la película de la consola y la cinta que quede en la lavadora.
- Revise que la lavadora esté conectada en un contacto de 3 terminales con conexión a tierra.
- Deshágase de todos los materiales de embalaje o recíclelos.
- Lea "Uso de la lavadora" en las Instrucciones para el usuario de la lavadora.
- Para probar y limpiar su lavadora, mida 1/2 de la cantidad normal recomendada de detergente en polvo o líquido y viértalo en la canasta de la lavadora o en el depósito de detergente (en algunos modelos). Cierre la tapa. Seleccione cualquier ciclo. Ponga en marcha la lavadora y deje que termine un ciclo completo.