
Instrucciones para la instalación

Lavadora automática de tamaño grande

Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones con atención. Le facilitarán la instalación y asegurarán que la lavadora sea instalada correctamente y de manera segura. Guarde estas instrucciones cerca de la lavadora una vez terminada la instalación para referirse a ellas en el futuro.

NOTA: el suministro eléctrico de su lavadora debe estar conforme con los códigos y ordenanzas locales y la edición más reciente del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70.

Índice

<i>TÍTULO</i>	<i>PÁGINA</i>
Requisitos antes de la instalación	2
Requisitos eléctricos	2
Requisitos para la toma de tierra	2
Requisitos para el suministro de agua	2
Requisitos para el drenaje	2
Dimensiones para la instalación	3
Ubicación de su lavadora	3
Desempaque	3
Instalación	3-4
Piezas de repuesto	4

REQUISITOS ANTES DE LA INSTALACION

Herramientas necesarias para la instalación:

1. Llave de tubo de 3/8 de pulgada.
2. Alicates ajustables Channel-lock
3. Nivel de carpintero

REQUISITOS ELECTRICOS

CIRCUITO - Circuito derivado individual, correctamente polarizado y con toma de tierra, de 15 amperios con fusible de 15 amperios con retardo o disyuntor.

ALIMENTACION ELECTRICA - Corriente alterna monofásica, 60 Hz, 120 voltios, bifilar, con toma de tierra.

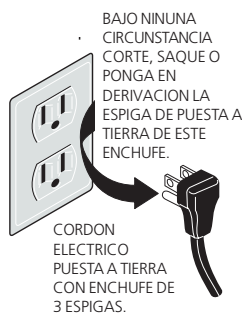
TOMACORRIENTES - El tomacorrientes con 3 orificios y toma de tierra correcta, debe estar ubicado de manera que el cable eléctrico sea accesible cuando la lavadora esté instalada.

REQUISITOS PARA LA TOMA DE TIERRA

⚠ ADVERTENCIA La conexión incorrecta del conductor de toma de tierra de este equipo puede causar un riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista licenciado si no está seguro si el electrodoméstico está bien conectado a tierra.

1. La lavadora **DEBE** ser conectada a una toma de tierra. En caso de un mal funcionamiento o una falla, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando a la corriente eléctrica una vía con menos resistencia.
2. Ya que su lavadora está equipada con un cable eléctrico que lleva un conductor para toma de tierra y un enchufe para toma de tierra, el enchufe **DEBE** ser insertado en un tomacorrientes adecuado, con hilos de cobre, que esté instalado y conectado a tierra según todos los códigos y ordenanzas locales, o si no existen códigos locales, con los National Electrical Codes (Códigos Eléctricos Nacionales), ANSI/NFPA 70 (la edición más reciente). Si no está seguro, llame a un electricista licenciado.

NO corte ni modifique la clavija de toma de tierra del cable eléctrico. En casos en que sólo haya un tomacorrientes de dos orificios, será responsabilidad del propietario hacer que un electricista licenciado lo cambie por un tomacorrientes de 3 orificios **con la toma de tierra adecuada**.



3. Para mayor seguridad personal, conecte un hilo de toma de tierra separado (N° 18 como mínimo) desde un tornillo del panel superior en la parte posterior de la lavadora a una tubería de agua con conexión a tierra. **NO** lo conecte a una tubería de gas ni de agua caliente.

4. La tubería de agua fría con conexión a tierra **DEBE** tener continuidad metálica hacia la conexión eléctrica a tierra y **DEBE** registrar una resistencia no mayor de 25 ohmios. **NO DEBE** estar interrumpida por conectores de plástico, caucho ni otros conectores de aislamiento eléctrico tales como mangueras, acopladores, arandelas, juntas (incluyendo un contador o una bomba de agua). Cualquier conector eléctricamente aislado debe ser conectado en puente con un trozo de alambre de cobre N° 4 firmemente sujeto en ambos extremos al metal desnudo con una abrazadera de toma de tierra aprobada por U.L.
5. Si no se dispone de una tubería de agua de puesta a tierra, se **DEBE** usar una varilla de tierra y registrar una resistencia no mayor de 25 ohmios cuando esté a tierra. Entierre la varilla fuera de la vivienda y conecte el alambre de toma de tierra (AWG 12 o mayor) entre el tornillo y la varilla de tierra. Puede usarse más de una varilla de tierra para no exceder el valor de resistencia a tierra de 25 ohmios.

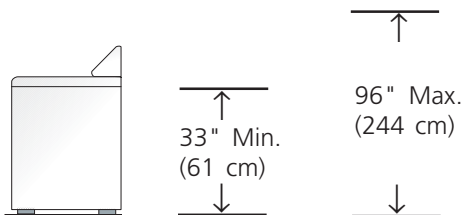
REQUISITOS PARA EL SUMINISTRO DE AGUA

Las llaves de agua caliente y fría **DEBEN** estar instaladas a menos de 42 pulgadas (107 cm) de la toma de agua de la lavadora. Las llaves **DEBEN** ser del tipo manguera de jardín de 3/4 de pulgada (1,9 cm) para que se les puedan conectar los tubos de entrada de agua. La presión del agua **DEBE** estar entre 10 y 120 libras por pulgada cuadrada (presión máxima de desequilibrio, caliente contra fría, 10 libras por pulgada cuadrada). Su compañía de suministro de agua puede decirle cuál es la presión del agua. La temperatura del agua caliente debe ser de unos 140 grados F (60 grados C).

REQUISITOS PARA EL DRENAJE

1. Drenaje que pueda eliminar 17 galones (64,3 L) por minuto.
2. Diámetro de la tubería vertical de 1-1/4 pulgadas (3,18 cm) como mínimo.
3. La altura de la tubería vertical por encima del piso debe ser:

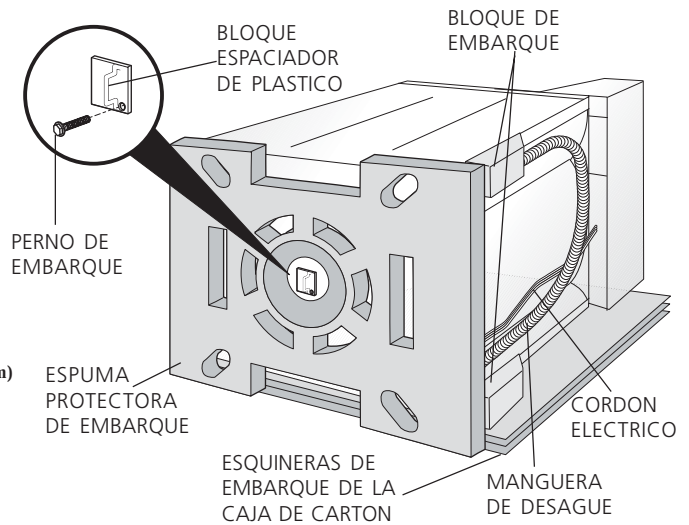
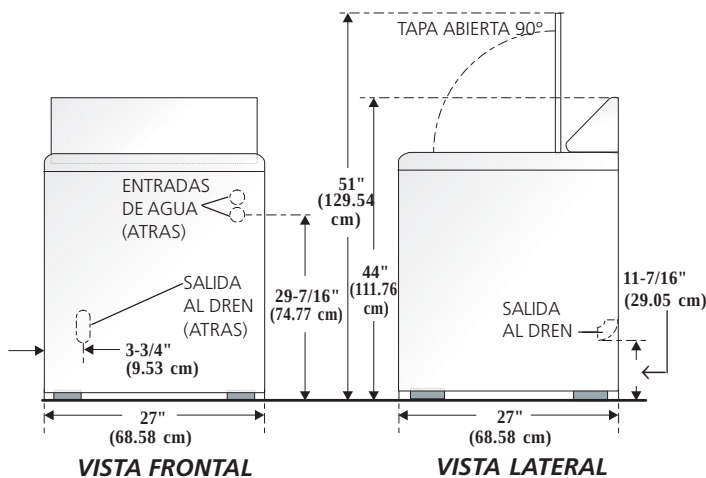
Altura mínima: 33 pulgadas (61 cm)
Altura máxima: 96 pulgadas (244 cm)



NOTA:

Para las instalaciones que requieran un tubo de drenaje más largo, pida a un técnico capacitado que instale un tubo más largo según el número de su modelo. Para los sistemas de drenaje el piso, instale un juego para detener la acción de sifón, N° de pieza 5377678100. Ambos componentes están disponibles en los distribuidores autorizados de piezas de repuesto.

DIMENSIONES PARA LA INSTALACION



UBACION DE SU LAVADORA

NO INSTALE SU LAVADORA:

1. En un área expuesta a goteos de agua o a la intemperie. La temperatura ambiente nunca deberá estar por debajo de los 60 grados F (15,6 C) para que su lavadora funcione correctamente.
2. En un área donde estará en contacto con persianas o cortinas.
3. En un área (garaje o construcción similar) donde haya o se almacene gasolina u otros productos inflamables (inclusive automóviles).
4. Sobre una alfombra. El piso **DEBE SER DURO** con una inclinación máxima de 1 pulgada por pie (1,54 cm). Para asegurarse de que no existan vibraciones ni ruidos, puede ser necesario **REFORZAR** el piso.

IMPORTANTE

DESPEJES MINIMOS DE INSTALACION

Instalación en una alcoba: Lados, Parte Trasera = 0 cm (0 pulg.), Parte Superior = 20 cm (50,8 pulg.)

Instalación en un armario: Lados, Parte Trasera = 0 cm (0 pulg.), Parte Superior = 20 cm (50,8 pulg.), Parte Delantera = 2.54 cm (1 pulg.)

Aberturas de ventilación requeridas en la puerta del armario: Dos rejillas de ventilación cada 387 cm² (60 pulg.²) - 7.6 cm (3 pulg.) desde la parte inferior y superior de la puerta.

DESEMPAQUE

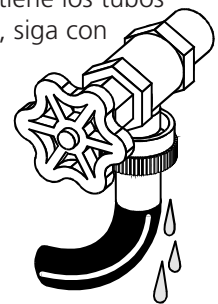
1. Utilizando las cuatro esquineras de la caja de cartón (dos en cada lado), haga descansar cuidadosamente la lavadora sobre el lado izquierdo y saque la base de espuma de embarque.
2. Utilizando la llave de tubo de 3/8 de pulgada, saque el perno de embarque y el bloque espaciador de plástico del centro de la base.

NOTA: si lavadora va a ser transportada a otro lugar posteriormente, conserve la espuma de bloqueo de la tina, el perno de embarque y el espaciador de plástico.

3. Vuelva a colocar la lavadora en la posición vertical.
4. Quite la cinta que mantiene la tapa cerrada y abra la tapa.
5. Saque la pieza de espuma que bloquea la cavidad.
6. Saque los tubos de entrada de agua (algunos modelos tienen los tubos de entrada de agua ya acoplados a la válvula de agua) y el paquete.
7. Saque las pinzas metálicas del embalaje de la parte posterior de la lavadora, que sujetan el tubo de drenaje y el cable eléctrico. En algunos modelos hay ABRAZADERAS DE PLASTICO que sujetan el tubo de drenaje en el lado derecho del respaldo de la lavadora. Estas abrazaderas forman una tubería vertical para prevenir el sifonaje de agua. **NO SAQUE ESTAS ABRAZADERAS.**
8. Con cuidado, mueva la lavadora a cuatro pies de su ubicación definitiva para la instalación final.

INSTALACION

1. Deje correr un poco de agua de las llaves de agua caliente y fría para vaciar las líneas y eliminar las partículas que pueden obstruir las rejillas de las válvulas de agua.
2. Examine los tubos de entrada de agua para asegurarse de que las arandelas de caucho estén instaladas en cada extremo. (Si su lavadora tiene los tubos acoplados a la válvula de agua, siga con el paso 4).
3. Conecte con cuidado los tubos de entrada a la válvula de agua (en el lado izquierdo de la lavadora), apriete a mano y luego apriete 2/3 de vuelta con unos alicates.



¡ATENCIÓN! NO ESTROPEE LAS ROSCAS NI APRIETE ESTAS CONEXIONES EXCESIVAMENTE.

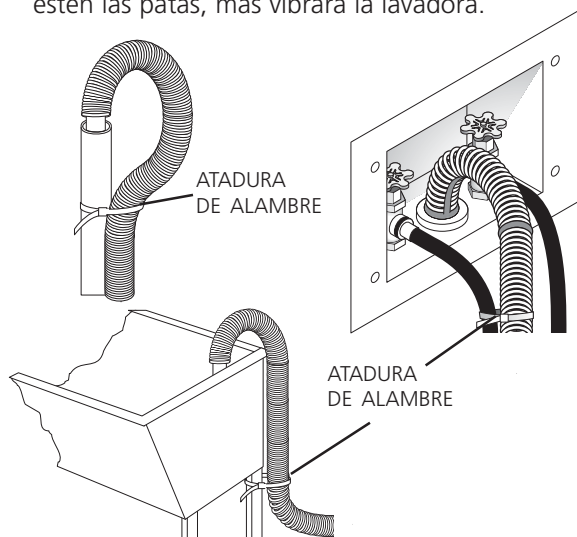
4. Determine cuál de las llaves de agua **CALIENTE** y conecte con cuidado el tubo inferior de entrada a la llave de agua **CALIENTE**, apriete a mano y luego apriete 2/3 de vuelta con unos alicates. Conecte con cuidado el tubo superior de entrada a la llave de agua **FRIA**, apriete a mano y luego apriete 2/3 de vuelta con unos alicates.

⚠ ATENCION NO ESTROPEE LAS ROSCAS NI APRIETE ESTAS CONEXIONES EXCESIVAMENTE.

Abra la llave del agua y compuebe que no haya fugas en ninguna de las dos conexiones.

5. Con cuidado, mueva la lavadora hasta su ubicación definitiva para la instalación final.
6. Para verificar si la lavadora está nivelada y firmemente asentada sobre las cuatro patas, abra la tapa, tome el panel superior y incline la lavadora hacia adelante de modo que las patas posteriores queden en el aire. Luego vuelva a depositar cuidadosamente la máquina para permitir que las patas posteriores se ajusten. Coloque un nivel de carpintero encima de la lavadora. Atornille o destornille los tornillos nivel de posteriores de la lavadora según sea necesario para que la lavadora quede firmemente asentada sobre sus cuatro patas (no debe haber movimiento de vaivén).

NOTA: mantenga las patas de nivelación al mínimo para prevenir excesiva vibración. Cuanto más extendidas estén las patas, más vibrara la lavadora.



7. Forma una "U" en el extremo del tubo de drenaje con el tubo señalando hacia el drenaje. En algunos modelos, hay que colocar un retenedor metálico en el tubo para mantenerlo en esa posición. Coloque el extremo formado del tubo de drenaje en un oavadero o una tubería vertical y fíjelo con sus sujetacables incluido en el paquete.

NOTA: el diámetro interno de la tubería vertical debe ser de 1-1/4 pulgadas (3,18cm) como mínimo. Debe haber un espacio de aire alrededor del tubo de drenaje en la tubería vertical. Un tubo sin hueco puede causar una acción de sifonaje.

8. Enchufe el cable en un tomacorrientes con toma de tierra.

NOTA: Asegúrese de que la corriente esté cortada en el disyuntor/caja de fusibles antes de enchufar el cable en el tomacorrientes.

9. Encienda la corriente en el disyuntor/caja de fusibles.
10. Lea las Instrucciones para el funcionamiento y la Guía del propietario incluidas con la lavadora. Contienen información valiosa y útil que le ahorrará tiempo y dinero.
11. Haga funcionar la lavadora durante un ciclo completo. Compruebe que no haya fugas de agua y que funcione correctamente.
12. Si su lavadora no funciona, lea la "Lista de comprobación para evitar el servicio" que se encuentra en la Guía del propietario, antes de llamar al servicio técnico.
13. Guarde estas instrucciones en un lugar cercano a la lavadora para poder referirse a ellas en el futuro.

NOTA: Dentro de la lavadora, en el panel de servicio, se encuentra un diagrama de cableado.

PIEZAS DE REPUESTO

Si necesita piezas de repuesto para su lavadora, acuda al establecimiento donde la compró.

⚠ ADVERTENCIA Deseche la caja de cartón y las bolsas de plástico una vez que haya desembalado la lavadora. Los niños podrían usarlas para jugar. Las cajas de cartón tapadas con alfombras, colchas u hojas de plástico pueden convertirse en cámaras herméticas, causando asfixia. Coloque todos los materiales en el basurero o evite que los niños tengan acceso a ellos.

⚠ ADVERTENCIA Las instrucciones que aparecen en este manual y las demás guías incluidas con esta lavadora no pretenden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. **DEBE** tenerse sentido común y cuidado al instalar, operar y mantener cualquier electrodoméstico.

Se obtiene el máximo de beneficios y resultados cuando todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento son comprendidas y puestas en práctica de forma rutinaria cada vez que se lava la ropa.