



**MANUAL DE INSTRUCCIÓN  
LAVADORA CARGA FRONTAL**

**INSTRUCTION MANUAL  
FRONT LOAD WASHER**



**BXWABH21W  
BXWABH21S**

Por favor, lea antes de devolver este producto por cualquier motivo.  
Please read before returning this product for any reason

Este manual de instrucciones contiene información importante de seguridad y recomendaciones que le pediríamos que cumpliera para obtener mejores resultados del electrodoméstico.

Antes de usar, lea y siga todas las reglas de seguridad y el aviso de funcionamiento.

Bee-Tech tiene una política de mejora continua en sus productos y se reserva el derecho de cambiar materiales y especificaciones sin previo aviso.

Bee-Tech, Inc.  
4696 NW 74th Ave.  
Miami, FL 33166

---

## Definiciones: símbolos y palabras de alertas de seguridad

Este manual de instrucciones utiliza los siguientes símbolos y palabras de seguridad para alertarlo sobre situaciones peligrosas y su riesgo de lesiones personales o daño a la propiedad.



**PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**



**ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves.**



**PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, **puede provocar lesiones menores o moderadas.**



(Usado sin palabra) Indica un mensaje relacionado con la seguridad.

**AVISO:** Indica una práctica no relacionada con lesiones personales que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

# Contenido

<b>SEGURIDAD DE LA LAVADORA</b> .....	01
Instalación correcta .....	02
Cuando no esté en uso .....	02
<b>REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO</b> .....	03
Ubicación de la lavadora .....	03
Requisitos eléctricos .....	03
Requisitos de suministro de agua .....	04
Requisitos de drenaje .....	04
<b>INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN</b> .....	05
Antes de comenzar .....	05
Herramientas necesarias .....	05
Piezas necesarias (disponibles localmente) .....	06
Piezas suministradas .....	06
Dimensiones aproximadas .....	06
Desembalaje de la lavadora .....	07
Instalación de la lavadora .....	08
<b>USO DE LA LAVADORA</b> .....	10
Panel de control .....	10
Características .....	15
Carga y uso de la lavadora .....	17
<b>CUIDADO DE LA LAVADORA</b> .....	18
Limpieza .....	18
Mudanza, almacenamiento y vacaciones prolongadas .....	22
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	22
<b>ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO</b> .....	23
Códigos de error .....	30
<b>GARANTÍA</b> .....	31

# Seguridad de la Lavadora

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de muerte, incendio, explosión, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar su aparato VFD, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

Lea el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.

NO lave ni seque prendas que hayan sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o manchadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que desprenden vapores que podrían incendiarse o explotar.

NO agregue gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado. Estas sustancias desprenden vapores que podrían incendiarse o explotar.

Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya utilizado durante 2 semanas o más.

**EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO.** Si el sistema de agua caliente no se ha utilizado durante dicho período, antes de usar la lavadora, abra todos los grifos de agua caliente y deje correr el agua durante varios minutos. Esto liberará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, NO fume ni use una llama abierta durante este tiempo.

NO permita que los niños jueguen sobre o dentro de este electrodoméstico. Es necesaria la supervisión estricta de los niños cuando este electrodoméstico se utilice cerca de ellos. Antes de retirar la lavadora del servicio o desecharla, retire la puerta o la tapa. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte o lesiones personales.

NO introduzca las manos en el electrodoméstico si el tambor u otros componentes están en movimiento para evitar enredos accidentales.

NO instale ni guarde este electrodoméstico en un lugar expuesto a la intemperie.

NO manipule los controles, repare ni reemplace ninguna pieza de este electrodoméstico ni intente realizar ningún mantenimiento a menos que se recomiende específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación del usuario publicadas que comprenda y pueda llevar a cabo.

Mantenga el área alrededor del electrodoméstico limpia y seca para reducir la posibilidad de resbalones.

NO utilice este electrodoméstico si está dañado, funciona mal, está parcialmente desmontado o tiene piezas faltantes o rotas, incluyendo un cable o enchufe dañados.

Desconecte el electrodoméstico o apague el disyuntor antes de realizar cualquier mantenimiento.

Presionar el botón de encendido NO desconecta la alimentación.

Consulte la sección "Requisitos eléctricos" en las instrucciones de instalación para obtener instrucciones sobre la conexión a tierra.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o personal cualificado para evitar riesgos.
- Se deben utilizar los juegos de mangueras nuevos adquiridos en el establecimiento donde se adquirió el producto y no se deben reutilizar los juegos de mangueras viejos.
- Este aparato es solo para uso en interiores.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# Seguridad de la Lavadora

## INSTALACIÓN CORRECTA

- Esta lavadora debe instalarse y ubicarse correctamente de acuerdo con las instrucciones de instalación antes de usarla. Asegúrese de que la manguera de agua fría esté conectada a la válvula "C".
  - Instálela o almacénela en un lugar donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero ni a la intemperie, ya que esto podría causar daños permanentes e invalidar la garantía.
- Conecte la lavadora a tierra correctamente de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas vigentes. Siga las instrucciones de instalación.

## ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

Conéctela a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra.

- No retire la clavija de conexión a tierra.
- No utilice un adaptador.
- No utilice un cable de extensión.
- No hacerlo puede provocar la muerte, un incendio o una descarga eléctrica.

## CUANDO NO ESTÉ EN USO

Cierre los grifos de agua para minimizar las fugas en caso de rotura. Revise el estado de las mangueras de llenado; recomendamos cambiarlas cada 5 años.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**ESTE APARATO ES SOLO PARA USO DOMÉSTICO**

# Requisitos de Funcionamiento

## REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO

### UBICACIÓN DE LA LAVADORA

#### NO INSTALE LA LAVADORA:

1. En una zona expuesta a goteos de agua o a la intemperie. La temperatura ambiente nunca debe ser inferior a 15,6 °C (60 °F) para un correcto funcionamiento de la lavadora.
2. En una zona donde entre en contacto con cortinas.
3. Sobre alfombra. El suelo DEBE ser una superficie dura con una pendiente máxima de 1,27 cm (1/1 pulgada) por pie (30 cm). Para evitar que la lavadora vibre o se mueva, es posible que deba reforzar el suelo.

NOTA: Si el suelo está en mal estado, utilice una lámina de madera contrachapada impregnada de 1,9 cm (3/4") firmemente fijada al revestimiento existente.

#### IMPORTANTE: ESPACIOS LIBRES MÍNIMOS PARA LA INSTALACIÓN

- Para instalación en un hueco: Parte superior y laterales = 0 cm (0"), Parte trasera = 7,6 cm (3")
- Para instalación en un armario: Parte superior y laterales = 0 cm (0"), Parte delantera = 5 cm (2"), Parte trasera = 7,6 cm (3")
- Aberturas de ventilación necesarias para la puerta del armario: 2 rejillas de ventilación de 387 cm (60") cada una, ubicadas a 7,6 cm (3") de la parte superior e inferior de la puerta.

### REQUISITOS ELÉCTRICOS

Lea estas instrucciones completa y atentamente.

#### ADVERTENCIA

#### PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA Y LESIONES PERSONALES:

- **NO UTILICE UN ENCHUFE DE EXTENSIÓN NI UN ADAPTADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.** La lavadora debe estar conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

CIRCUITO: Circuito derivado individual de 16 amperios, debidamente polarizado y con conexión a tierra, con fusible de retardo o disyuntor de 16 amperios.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: Bifilar con conexión a tierra, 120 V, monofásica, 60 Hz, corriente alterna.

TOMA DE CORRIENTE: Tomacorriente con conexión a tierra, ubicado de manera que el cable de alimentación sea accesible cuando la lavadora esté instalada.

# Requisitos de Funcionamiento

## REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.

Consulte con un electricista autorizado si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico.

1. La lavadora DEBE estar conectada a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica.
2. Dado que su lavadora está equipada con un cable de alimentación con un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra, este DEBE enchufarse a un tomacorriente adecuado con cable de cobre, correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos locales. En caso de duda, llame a un electricista autorizado. NO corte ni altere la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. En caso de que haya un tomacorriente de dos ranuras, es responsabilidad del propietario que un electricista autorizado lo reemplace por un tomacorriente con conexión a tierra.

## REQUISITOS DE SUMINISTRO DE AGUA

El grifo de agua caliente y fría DEBE instalarse a una distancia máxima de 107 cm (42") de la entrada de agua de la lavadora. El grifo DEBE ser de 1,9 cm (3/4") tipo manguera de jardín para poder conectar las mangueras de entrada. La presión del agua DEBE estar entre 10 y 120 psi. Su departamento de agua puede informarle sobre la presión de agua.

## REQUISITOS DE DRENAJE

1. Desagüe con capacidad para 64,3 l por minuto.
2. Un tubo vertical con un diámetro mínimo de 3,18 cm (1 1/4").
3. La altura del tubo vertical sobre el suelo debe ser:
  - Altura mínima: 61 cm (24")
  - Altura máxima: 120 cm (47,24")

# Instrucciones de Instalación

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones completa y atentamente.

- **IMPORTANTE:** Conserve estas instrucciones para que las utilice el inspector local.
- **IMPORTANTE:** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- Nota para el instalador: Asegúrese de dejar estas instrucciones al consumidor.
- Nota para el consumidor: Conserve estas instrucciones para futuras consultas.
- Nivel de habilidad: La instalación de este aparato requiere conocimientos básicos de mecánica y electricidad.
- Tiempo de finalización: 1-3 horas.
- La instalación correcta es responsabilidad del instalador.
- La garantía no cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.

### PARA SU SEGURIDAD:

#### ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico debe estar correctamente conectado a tierra e instalado como se describe en estas instrucciones de instalación.
- No instale ni guarde el electrodoméstico en un área expuesta al agua o a la intemperie. Consulte la sección "Ubicación de su lavadora".
- **NOTA:** Este electrodoméstico debe estar correctamente conectado a tierra y debe contar con servicio eléctrico.
- Ciertas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar riesgo de descarga eléctrica solo durante el mantenimiento. Personal de servicio: No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico esté energizado: válvula eléctrica, bomba de drenaje, calentador y motor.

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Llave ajustable o dado de 1/2" con trinquete
- Llave ajustable o llave de boca de 9/16"
- Alicates ajustables de canal
- Nivel de carpintero

# Instrucciones de Instalación

## PIEZAS REQUERIDAS (OBTÉNLAS LOCALMENTE)

Manguera de agua (02)

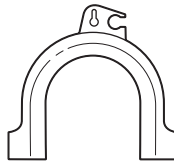


## PARTS SUPPLIED

Brida para cables



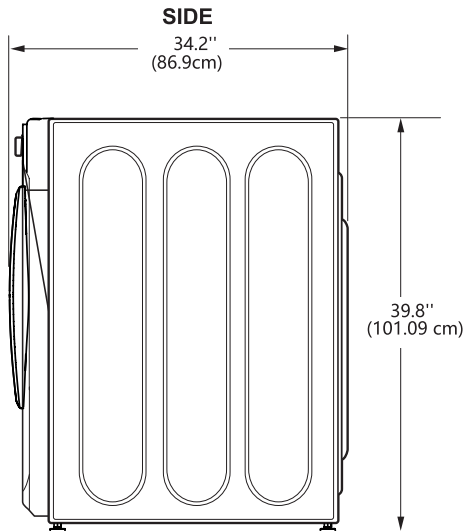
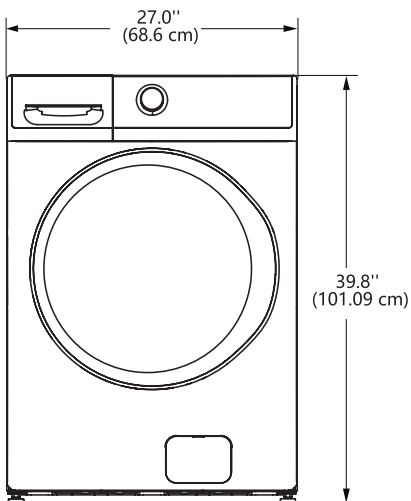
Guía de la manguera de drenaje



Lavaparabrisas de la manguera de entrada



## DIMENSIONES PRELIMINARES



□NOTE: With pedestal, 52.6"  
Stacked, 84"

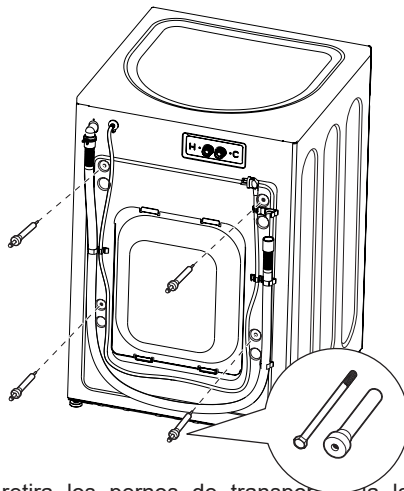
# Instrucciones de Instalación

## DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

### ⚠ ADVERTENCIA

Recicle o destruya el cartón y las bolsas de plástico después de desembalar la lavadora. Mantenga los materiales fuera del alcance de los niños, ya que podrían usarlos para jugar. Los cartones cubiertos con alfombras, colchas o láminas de plástico pueden convertirse en cámaras herméticas y causar asfixia.

1. Corte y retire las correas de embalaje superior e inferior.
2. Mientras esté en la caja, coloque la lavadora con cuidado de lado. NO la coloque sobre su parte delantera ni trasera.
3. Baje las solapas inferiores y retire todo el embalaje de la base, incluyendo el cartón, la base de poliestireno y el soporte de poliestireno de la cuba (insertado en el centro de la base).  
NOTA: Si va a instalar un pedestal, siga las instrucciones de instalación que vienen con él.
4. Coloque la lavadora con cuidado en posición vertical y retire la caja.
5. Mueva la lavadora con cuidado a una distancia de 122 cm (4 pies) de su ubicación final.
6. Retire lo siguiente de la parte trasera de la lavadora:
  - 4 pernos
  - 4 espaciadores de plástico (incluye ojales de goma)
  - 4 retenedores para cable de alimentación



**IMPORTANTE:** Si no retira los pernos de transporte, la lavadora podría desequilibrarse gravemente.

### Guarde todos los pernos para futuras consultas.

- La garantía no cubre los daños causados por no retirar los pernos de transporte.

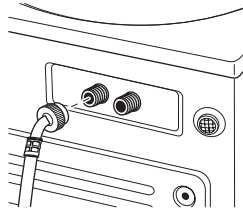
NOTA: Si necesita transportar la lavadora posteriormente, debe reinstalar los herrajes de soporte para evitar daños durante el transporte. Guarde los herrajes en la bolsa de plástico incluida.

# Instrucciones de Instalación

## INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

1. Abra el grifo de agua fría para enjuagar las tuberías y eliminar las partículas que podrían obstruir la manguera de entrada.

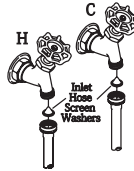
2. Asegúrese de que las mangueras tengan una arandela de goma. Vuelva a colocar la arandela en el conector de la manguera si se ha caído durante el envío. Conecte con cuidado la manguera de entrada marcada como CALIENTE a la entrada trasera "H" de la válvula de agua. Apriete a mano y luego apriete 2/3 de vuelta más con unos alicates. Conecte la manguera de entrada marcada como FRÍA a la entrada trasera "C" de la válvula de agua. Apriete a mano y luego apriete 2/3 de vuelta más con unos alicates.



**No enrosque mal ni apriete demasiado estas conexiones.**

3. Instale los limpiaparabrisas insertándolos en los extremos libres de las mangueras de entrada, con el lado saliente hacia el grifo.

4. Conecte los extremos de las mangueras de entrada a los grifos de agua caliente y fría firmemente con la mano y luego apriete 2/3 de vuelta más con unos alicates. Abra el suministro de agua y compruebe si hay fugas.



5. Mueva la lavadora con cuidado a su ubicación final. Mueva la lavadora suavemente hasta su posición, asegurándose de que las mangueras de entrada no se doblen. Es importante no dañar las patas niveladoras de goma al mover la lavadora a su ubicación final. Las patas dañadas pueden aumentar la vibración de la lavadora. Puede ser útil rociar limpiacristales en el piso para ayudar a mover la lavadora a su ubicación final.

**NOTA:** Para reducir la vibración, asegúrese de que las cuatro patas niveladoras de goma toquen firmemente el piso. Empuje y tire de la parte trasera derecha y luego de la trasera izquierda de la lavadora.

**NOTA:** No utilice el cajón dispensador ni la puerta para levantar la lavadora.

**NOTA:** Si la instala en una bandeja de drenaje, puede usar un listón de 2x4 de 24 pulgadas de largo para hacer palanca y colocarla en su lugar.

# Instrucciones de Instalación

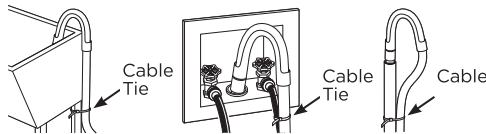
6. Con la lavadora en su posición final, coloque un nivel sobre ella (si la lavadora está instalada debajo de una encimera, no debe balancearse). Ajuste las patas niveladoras delanteras hacia arriba o hacia abajo para asegurar que la lavadora quede firmemente apoyada. Gire las contratueras de cada pata hacia la base de la lavadora y ajústelas con una llave.



**NOTA:** Mantenga la extensión de las patas al mínimo para evitar vibraciones excesivas. Cuanto más se extiendan las patas, más vibrará la lavadora.

Si el suelo no está nivelado o está dañado, es posible que tenga que extender las patas niveladoras traseras.

7. Conecte la guía de manguera en forma de U al extremo de la manguera de desagüe. Coloque la manguera en un lavadero o en un tubo vertical y fíjela con la brida incluida en el paquete.



**NOTA:** Colocar la manguera de desagüe demasiado adentro del tubo de desagüe puede causar un efecto sifón. No debe haber más de 17,78 cm (7 pulgadas) de manguera en el tubo de desagüe. Debe haber un espacio de aire alrededor de la manguera de desagüe. Un ajuste demasiado apretado también puede causar un efecto sifón.

8. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra.

**NOTA:** Asegúrese de que la corriente esté apagada en el disyuntor/caja de fusibles antes de enchufar el cable de alimentación a una toma de corriente.

9. Encienda el disyuntor/caja de fusibles.

10. Lea el resto de este Manual del Propietario. Contiene información valiosa y útil que le ahorrará tiempo y dinero.

11. Antes de poner en marcha la lavadora, compruebe que:

- La corriente principal esté encendida.

- La lavadora esté enchufada.
- Los grifos de agua estén abiertos.
- La unidad esté nivelada y que las cuatro patas niveladoras estén firmemente apoyadas en el suelo.
- Los herrajes de soporte de envío se hayan retirado y guardado.
- La manguera de desagüe esté correctamente amarrada.

12. Ejecute un ciclo completo de la lavadora.

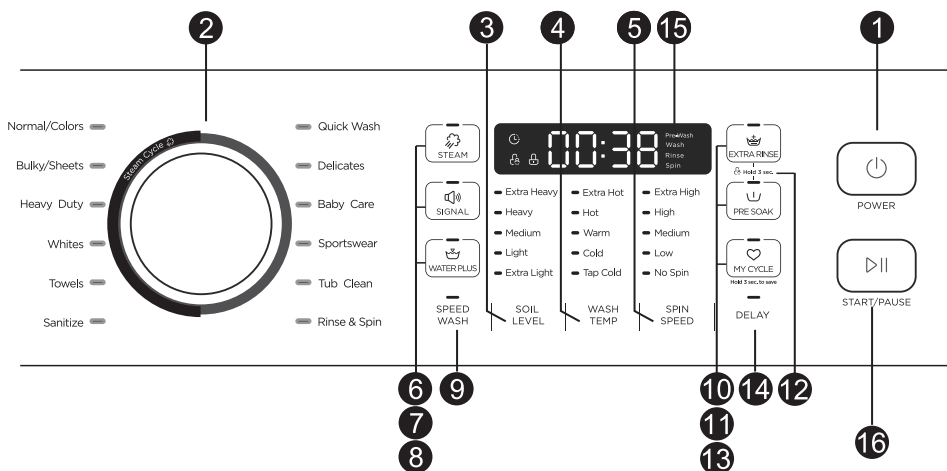
13. Si su lavadora no funciona, revise la sección "Antes de llamar al servicio técnico" antes de llamar al servicio técnico.

14. Coloque estas instrucciones cerca de la lavadora para futuras consultas.

# Uso de la Lavadora

## USO DE LA LAVADORA

### PANEL DE CONTROL



### INICIO RÁPIDO

Presiona el botón de encendido. 

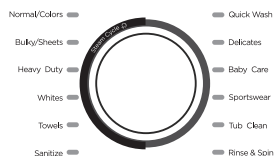
1. Si la pantalla está oscura, al presionar el botón de encendido se activará.

2. Seleccione un ciclo de lavado.

(Los ajustes predeterminados se establecen para cada ciclo. Estos ajustes se pueden modificar.

(Consulte Ajustes de control para obtener más información).



3. Pulse el botón INICIO/PAUSA. 



# Uso de la Lavadora

## AJUSTE DE CONTROL

### 1 Power

Press  to "wake up" the display. If the display is active, press  to put the washer into standby mode.

**NOTE:** Pressing Power does not disconnect the appliance from the power supply.

### 2 Ciclos de lavado

Los ciclos de lavado están optimizados para cargas específicas. La tabla a continuación le ayudará a adaptar la configuración a sus cargas.

Normal / Colores	Para algodón de colores resistentes con suciedad ligera a pesada, ropa de hogar y ropa de uso diario. Nota: Este es el ciclo más común.
Voluminosa / Sábanas	Para artículos grandes como edredones, mantas, alfombras pequeñas y otras prendas voluminosas.
Carga pesada	Para lavar prendas grandes y pesadas como abrigos o toallas.
Ropa Blanca	Para ropa blanca con suciedad ligera a pesada, tanto de uso diario como de trabajo.
Toallas	Para artículos como toallas, sábanas, fundas de almohada y paños de cocina.
Sanitizar	Utiliza una temperatura de agua más alta para sanitizar y eliminar más del 99.9% de bacterias comunes presentes en la ropa del hogar. Para mejores resultados, seleccione la opción de suciedad extra pesada al usar este ciclo.
Lavado rápido	Para prendas ligeramente sucias cuando se necesita lavar con rapidez. El ciclo dura aproximadamente 40 minutos, dependiendo de las opciones seleccionadas.
Delicados	Para telas delicadas y lavables como seda, satén, fibras sintéticas o mezclas de telas.
Cuidado de bebé	Diseñado para lavar ropa de bebé. Mejora el enjuague para eliminar mejor los residuos y proteger la piel del bebé.
Ropa Deportiva	Para lavar prendas deportivas o ropa de entrenamiento.
Limpieza de tambor	Utilice este ciclo para limpiar el tambor de residuos y olores. Se recomienda usarlo al menos una vez al mes. Nota: No coloque ropa dentro durante este ciclo, ya que podría dañarse. Consulte la sección de cuidado y limpieza.
Enjuague y Centrifugado	Permite enjuagar y centrifugar rápidamente cualquier prenda en cualquier momento.

# Uso de la Lavadora

## 3 NIVEL DE SUCIEDAD

Change the Soil level to increase or decrease the wash time to remove different amounts of soil.

To change the Soil level, press the Soil level button until you have reached the desired setting. You can choose between Extra Light, Light, Medium, Heavy or Extra Heavy soil levels.

## 4 TEMPERATURA DE LAVADO

Adjust to select the proper To change the wash main water temperature far the wash cycle. The PreWash rinse water is always cold to help reduce energy usage and reduce setting of stains and wrinkles.

To change the wash temperature, press the wash Temp button until you have reached the desired setting. You can choose between Tap Cold,Cold,Warm,Hot or Extra Hot.

Follow the fabric manufacturer's care label when selecting the wash temperature.

By design, to protect fabrics, not all wash temperatures are available temperatures are available far certain wash cycles.

## 5 VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO

Changing the Spin speed changes the final spin speed of the cycles. Always follow the garment manufacturer's care label when changing the Spin speed.

To change the Spin speed, press the Spin speed button until you have reached the desired setting. You can choose between No Spin, Low, Medium, High or Extra High. Higher spin speeds are not available on certain cycles, such as Delicates. Higher spin speeds ' remove more water from the clothes and will help reduce dry time, but may also increase the possibility of setting wrinkles on some fabrics.

## 6 VAPOR

Steam adds steam into the washer to assist with loosening stains on the Normal/Colors, Bulky/Sheets, Heavy Duty, Whites, Towels or Sanitize cycle.

To use:

1. Turn power ON and select a wash cycle.
2. Select the Add Steam button to activate steam.
3. Press the ► button.

## 7 SEÑAL

Use the Signal pad to turn the Signal on or off all knob turns and button presses.

Press the pad until you reach the desired volume. Turn Signal on, signal beeps means it is an acceptable option, and a double beep means not an acceptable option.

# Uso de la Lavadora

## 8 AGUA PLUS

Aumenta el nivel de agua del lavado principal. Esta opción está disponible para ropa voluminosa/sábanas, ropa de alta resistencia, ropa blanca, toallas, desinfección, ropa delicada, cuidado del bebé y ropa deportiva.

Para usar:

1. Encienda la lavadora y seleccione un ciclo de lavado.
2. Seleccione el botón "Añadir agua extra" para activar la función "Añadir agua extra".
3. Presione el botón.

## 9 LAVADO RÁPIDO

Esta opción reduce el tiempo total del ciclo de lavado optimizando las acciones de lavado, enjuague y centrifugado, o aumentando ligeramente la temperatura para que la ropa se limpie más rápido. Esta opción está disponible en los ciclos Normal/Colores, Ropa voluminosa/Sábanas, Ropa intensiva, Blancos, Toallas, Cuidado del bebé o Ropa deportiva. El tiempo total de lavado variará según el ciclo y las opciones seleccionadas.

Para usar:

1. Encienda la lavadora y seleccione un ciclo de lavado con la opción de Lavado Rápido.
2. Ajuste la Suciedad, la Temperatura y el Centrifugado según sus preferencias.
3. Presione el botón de Lavado Rápido para reducir el tiempo total de lavado.
4. Presione el botón

## 10 ENJUAGUE EXTRA

Esta opción permite un enjuague adicional durante un ciclo para eliminar el exceso de suciedad y detergente de las cargas sucias.

## 11 PRE-REMOJO

Para remojar las prendas antes del ciclo de lavado. Esta opción comienza con un breve ciclo de secado y luego remoja la ropa con agua y detergente durante un tiempo determinado. Una vez finalizado, el ciclo comenzará automáticamente. Debe seleccionar el prelavado antes de presionar el botón.

El prelavado añadirá de 10 a 20 minutos adicionales al tiempo total de lavado. El detergente de alta eficiencia del compartimento de lavado principal del dispensador se utiliza para el prelavado y el ciclo de lavado principal.

## 12. ENJUAGUE EXTRA Y PRE-REMOJO - Mantener 3 sec.

Puede bloquear los controles para evitar que se realicen selecciones. También puede bloquearlos o desbloquearlos después de iniciar un ciclo.

Los niños no pueden encender la lavadora accidentalmente tocando los botones con esta opción seleccionada. Para bloquear la lavadora, mantenga presionados los botones de Enjuague Extra y Prelavado durante 3 segundos.

Para desbloquear los controles de la lavadora, mantenga presionados los botones de Enjuague Extra y Prelavado durante 3 segundos.

**NOTA:** El botón de encendido se puede usar incluso con la lavadora bloqueada.

# Uso de la Lavadora

## 13 MI CICLO - Mantener 3 sec.

Para guardar un ciclo favorito, configure el ciclo de lavado, el nivel de suciedad, la velocidad de centrifugado y la temperatura deseados y mantenga presionado el botón "Mi Ciclo" durante 3 segundos. Sonará un pitido para indicar que el ciclo se ha guardado.

Para usar su ciclo personalizado, presione el botón "Mi Ciclo" antes de lavar una carga.

Para cambiar el ciclo guardado, mantenga presionado el botón "Mi Ciclo" durante 3 segundos.

**NOTA:** Al usar "Mi Ciclo", las opciones de lavado no se pueden modificar una vez iniciado el ciclo.

**NOTA:** Si cambia las opciones de lavado con "Mi Ciclo" antes de iniciar el ciclo, la luz de "Mi Ciclo" se apagará y volverá al ciclo base.

## 14 RETRASO

Puede retrasar el inicio de un ciclo de lavado hasta 24 horas. Pulse el botón "Retrasar Lavado" para elegir el tiempo que desea retrasar el inicio del ciclo. Una vez alcanzado el tiempo deseado, pulse el botón. La lavadora iniciará la cuenta regresiva y comenzará automáticamente a la hora correcta.

**NOTA:** Si olvida cerrar la puerta, sonará un doble pitido al pulsar el botón de pausa/añadir prenda.

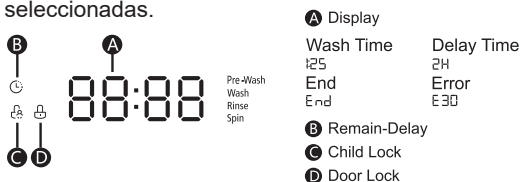
**NOTA:** Si abre la puerta durante la cuenta regresiva, la lavadora entrará en modo de pausa. Debe cerrar la puerta y pulsar el botón de nuevo para reiniciar la cuenta regresiva.

## 15 Mostrar

Muestra el tiempo restante aproximado para el final del ciclo.

**NOTA:** La duración del ciclo se ve afectada por la presión del agua de su hogar y el equilibrio de la carga en la lavadora. Es posible que vea que el tiempo restante en la pantalla aumenta para ajustarse a una velocidad de centrifugado más lenta y manejar cargas desequilibradas.

También se muestra el estado del ciclo y se muestran algunas funciones, como Lavado Retrasado o Vapor, indicando que han sido seleccionadas.



## 16 START/PAUSE

Presione para iniciar un ciclo de lavado. Si la lavadora está en funcionamiento, presione este botón una vez para pausarla. Presione nuevamente para reiniciar el ciclo.

Si desea agregar una prenda, presione el botón. ▶|| La lavadora desbloqueará la puerta. Presione nuevamente para reiniciar el ciclo.

**NOTA:** En algunos ciclos, la lavadora drena primero y luego desbloquea la puerta cuando está en pausa.

**NOTA:** La lavadora realiza comprobaciones automáticas del sistema después de presionar el botón. ▶||

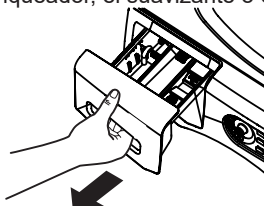
Es posible que escuche el bloqueo y desbloqueo de la puerta antes de que salga el agua; esto es normal.

# Uso de la Lavadora

## CARACTERÍSTICAS

### EL CAJÓN DISPENSADOR

Abra lentamente el cajón dispensador tirando de él hasta el tope. Después de agregar los productos de lavandería, cierre lentamente el cajón dispensador. Cerrar el cajón demasiado rápido podría provocar que el blanqueador, el suavizante o el detergente se dispensen antes de tiempo.



Es posible que vea agua en el cajón dispensador al final del ciclo. Esto se debe a la descarga/sifón y forma parte del funcionamiento normal de la lavadora.

NOTA: El detergente líquido se drenará en el tambor de la lavadora a medida que se agrega.

• Es posible que deba ajustar el uso del detergente según la temperatura y la dureza del agua, el tamaño y el nivel de suciedad de la carga. Evite usar demasiado detergente en la lavadora, ya que puede provocar un exceso de espuma y dejar residuos de detergente en la ropa.

### Compartimiento de detergente

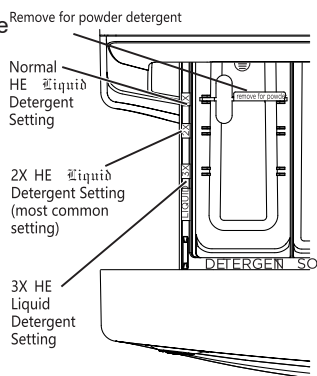
• Esta lavadora requiere detergente de alta eficiencia. Use la cantidad recomendada por el fabricante del detergente. • Agregue el detergente medido al compartimiento de detergente delantero izquierdo del cajón dispensador.

• El detergente se vacía del dispensador al comienzo del ciclo de lavado. Se puede usar detergente en polvo o líquido. • Detergente en polvo: Retire el inserto de selección de detergente y colóquelo en un lugar seguro fuera de la lavadora. Siga las instrucciones del fabricante del detergente al medir la cantidad de detergente en polvo.

• Es posible que deba ajustar el uso del detergente según la temperatura del agua, la dureza del agua, el tamaño y el nivel de suciedad de la carga.

Evite usar demasiado detergente en la lavadora, ya que puede provocar exceso de espuma y residuos de detergente en la ropa.

• Usar más detergente de la cantidad recomendada puede causar la acumulación de residuos en la lavadora. Detergente líquido: Localice la concentración de su detergente en la botella. Coloque el selector de detergente en la posición correspondiente según la concentración.

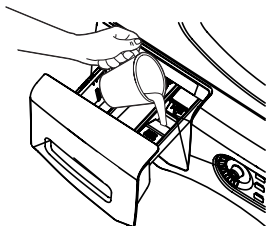


# Uso de la Lavadora

## El compartimento del blanqueador líquido

**IMPORTANTE:** Asegúrese de identificar el compartimento correcto para el blanqueador antes de usarlo.

Si lo desea, mida la cantidad recomendada de blanqueador líquido, sin exceder 1/3 de taza (80 ml), y viértalo en el compartimento derecho etiquetado como "BLANQUEADOR LÍQUIDO".



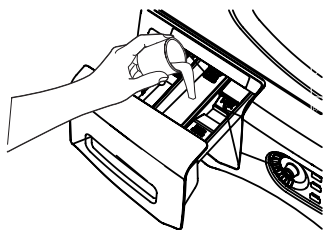
No exceda la línea de llenado máximo. Llenar demasiado puede provocar que el blanqueador se dispense antes de tiempo, lo que podría dañar la ropa.

NOTA: No utilice blanqueador en polvo en el dispensador.

## El compartimento del suavizante

**IMPORTANTE:** Asegúrese de identificar el compartimento correcto para el suavizante antes de usarlo.

Si lo desea, vierta la cantidad recomendada de suavizante líquido en el compartimento etiquetado como "SUAVIZANTE".



Use únicamente suavizante líquido en el dispensador. Dilúyalo con agua hasta la línea de llenado máximo.

No exceda la línea de llenado máximo. Llenar demasiado puede provocar que el suavizante se distribuya antes de tiempo, lo que podría manchar la ropa.

NOTA: No vierta el suavizante directamente sobre la carga de lavado.

# Uso de la Lavadora

## CARGA Y USO DE LA LAVADORA

Siga siempre las instrucciones de cuidado de la etiqueta del fabricante de la tela al lavarla.

### CLASIFICACIÓN DE CARGAS DE LAVADO

Clasifique la ropa en cargas que puedan lavarse juntas.

COLORES	TIERRA	TELA	PELUSA
Blancos	Pesados	Delicados	Productores de pelusa
Claro	Normal	Fácil Cuidado	Acumuladores de pelusa
Oscuros	Ligero	Algodones robustos	

Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes. Las prendas grandes no deben ocupar más de la mitad de la carga total.

- No se recomienda lavar prendas individuales. Esto podría desequilibrar la carga. Añada una o dos prendas similares.

No mezcle almohadas ni edredones con otras prendas. Esto podría desequilibrar la carga.

### ADVERTENCIA Peligro de incendio

Nunca coloque en la lavadora prendas humedecidas con gasolina u otros líquidos inflamables.

Ninguna lavadora puede eliminar completamente el aceite.

No seque nada que haya tenido algún tipo de aceite (incluidos los aceites de cocina).

Hacerlo podría provocar la muerte, una explosión o un incendio.

## PREPARANDO LA ROPA

### Para evitar enganches durante el lavado:

Siga estos pasos para optimizar el cuidado de la prenda.

Arregle las cremalleras, broches, botones y ganchos de la prenda. Repare costuras, dobladillos y desgarros.

Vacíe todos los artículos de los bolsillos.

Retire los accesorios no lavables de la prenda, como adornos y ribetes no lavables.

- Para evitar enredos, ate las cuerdas, las cintas de sujeción y las prendas similares a cinturones. Cepille la suciedad y las pelusas superficiales.

- Lave inmediatamente las prendas mojadas o manchadas para obtener los mejores resultados.

Use bolsas de malla de nailon para lavar prendas pequeñas.

Para obtener mejores resultados, lave varias prendas a la vez.

# Cuidado de la Lavadora

## CARGA DE LA LAVADORA

El tambor de lavado puede estar completamente cargado con prendas sueltas. No lave telas que contengan materiales inflamables (ceras, líquidos de limpieza, etc.).

Para añadir prendas después de que la lavadora haya comenzado, presione **▶II** y espere hasta que la puerta se desbloquee. La lavadora puede tardar hasta 30 segundos en desbloquear la puerta después de presionar **▶II**, dependiendo de las condiciones de la máquina.

No intente forzar la puerta si está bloqueada.

Después de desbloquear la puerta, ábrala con cuidado. Añada prendas, cierre la puerta y presione para reiniciar. **▶II**

## CUIDADO DE LA LAVADORA

### LIMPIEZA

#### EXTERIOR

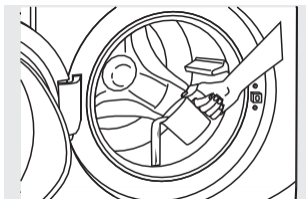
Limpe inmediatamente cualquier derrame con un paño húmedo. No golpee la superficie con objetos afilados.

#### INTERIOR

Para limpiar el interior de la lavadora, seleccione la función Limpieza de Tina en el panel de control. Este ciclo debe realizarse al menos una vez al mes. Este ciclo utiliza más agua, además de blanqueador, para controlar la acumulación de suciedad y detergentes en la lavadora.

**NOTA:** Lea las instrucciones a continuación completamente antes de iniciar el ciclo de Limpieza de Tina.

1. Retire cualquier prenda u objeto de la lavadora y asegúrese de que la canasta esté vacía.
2. Abra la puerta de la lavadora y vierta una taza o 250 ml de blanqueador líquido u otro limpiador de lavadora en la canasta.



3. Cierre la puerta y seleccione el ciclo de Limpieza de Tina. Presione el botón.
4. Cuando el ciclo de Limpieza de Tina esté funcionando, la pantalla mostrará el tiempo restante estimado. El ciclo finalizará en aproximadamente 90 minutos. No lo interrumpa.
5. Una vez finalizado el ciclo, deje la puerta ligeramente abierta para una mejor ventilación.

## Cuidado de la Lavadora

Si por alguna razón es necesario interrumpir el ciclo, la puerta no se abrirá inmediatamente. Forzar la puerta en esta etapa puede causar una inundación. La puerta se abrirá después de que el agua se haya drenado a un nivel que no inunde el piso.

La Limpieza de Tina puede interrumpirse presionando el botón entre ciclos. Un corte de energía en la casa también podría interrumpir el ciclo. Al restablecerse el suministro eléctrico, el ciclo de Limpieza de Tina se reanuda donde se detuvo. Si se interrumpe, asegúrese de ejecutar un ciclo completo de Limpieza de Tina antes de usar la lavadora. Si se presiona el botón de Encendido durante la Limpieza de Tina, el ciclo se perderá.

### IMPORTANTE:

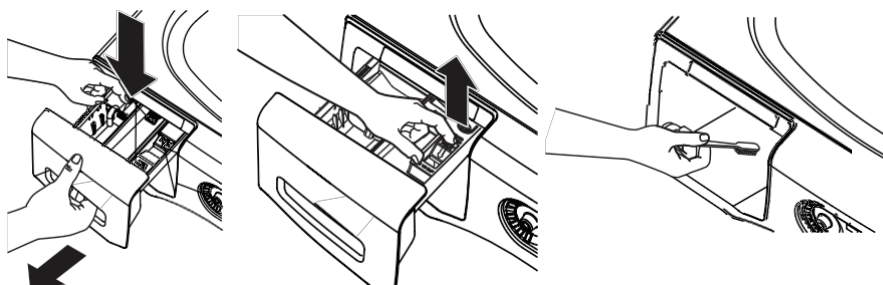
- Ejecute el ciclo de Limpieza de Tina con 1 taza (250 ml) de blanqueador una vez al mes.
- Después de finalizar el ciclo de Limpieza de Tina, el interior de la lavadora podría oler a blanqueador.
- Se recomienda lavar una carga de color ligera después del ciclo de Limpieza de Tina.

### ZONA DEL CAJÓN DISPENSADOR

El detergente y el suavizante pueden acumularse en el cajón dispensador. Los residuos deben eliminarse una o dos veces al mes.

La pestaña de bloqueo solo es visible después de abrir el cajón.

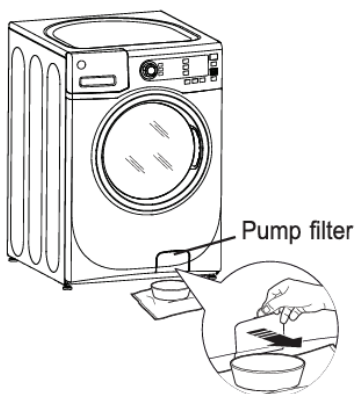
Retire el cajón tirando de él hasta el tope. Luego, introduzca la mano en la esquina trasera izquierda del cajón y presione firmemente la pestaña de bloqueo para extraerlo.



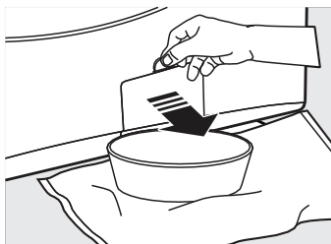
# Cuidado de la Lavadora

## LIMPIEZA DEL FILTRO DE LA BOMBA

Debido a la naturaleza de la lavadora de carga frontal, a veces es posible que artículos pequeños pasen a la bomba. La lavadora cuenta con un filtro que captura los artículos perdidos para que no se viertan en el desagüe. Para recuperarlos, limpie el filtro de la bomba.



1. Utilizando una moneda o un destornillador plano en la muesca de la puerta, abra la puerta de acceso.



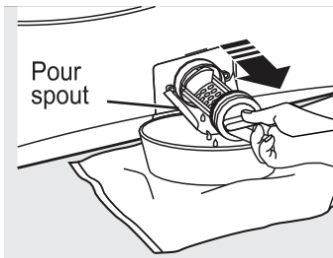
2. Coloque una bandeja o plato poco profundo debajo de la puerta de acceso a la bomba y toallas en el suelo, frente a la lavadora, para protegerlo. Es normal que se acumule aproximadamente una taza de agua al retirar el filtro.

3. Baje el pico vertedor.



## Cuidado de la Lavadora

4. Gire el filtro de la bomba en sentido antihorario y retírelo. Ábralo lentamente para que drene el agua.

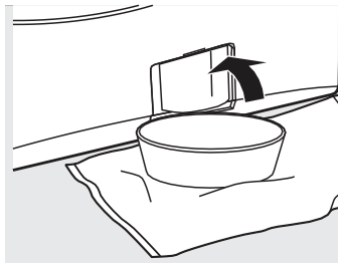


5. Limpie los residuos del filtro.

6. Vuelva a colocar el filtro y gírelo en sentido horario. Apriételo firmemente.

7. Levante el pico vertedor.

8. Cierre la puerta de acceso.



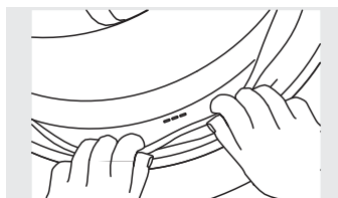
# Cuidado de la Lavadora

## LIMPIEZA DE LA JUNTA DE LA PUERTA

1. Abra la puerta de la lavadora. Con ambas manos, presione la junta de la puerta. Retire cualquier objeto extraño atrapado dentro de la junta. Asegúrese de que no haya nada bloqueando los orificios detrás de la junta.



2. Mientras sujeta la junta de la puerta, inspeccione la junta interior tirando de ella hacia abajo con los dedos. Retire cualquier objeto extraño atrapado dentro de la junta. Asegúrese de que no haya nada bloqueando los orificios detrás de la junta.



3. Cuando haya terminado de limpiar la junta de la puerta, retire las manos y la junta volverá a la posición de funcionamiento.

## MUDANZAS, ALMACENAMIENTO Y VACACIONES LARGAS

Solicite al técnico de servicio que vacíe el agua de la bomba de drenaje y las mangueras. No guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie. Al trasladar la lavadora, mantenga la tina fija utilizando los pernos de transporte que retiró durante la instalación. Consulte las instrucciones de instalación en este manual.

Asegúrese de cerrar el suministro de agua en los grifos. Drene toda el agua de las mangueras si la temperatura bajará por debajo del punto de congelación.

Algunas piezas internas no están conectadas a tierra intencionalmente y pueden presentar riesgo de descarga eléctrica solo durante el mantenimiento. Personal de servicio: No toque las siguientes piezas mientras el electrodoméstico esté energizado: válvula eléctrica, bomba de drenaje, calentador y motor.

# Solución de Problemas

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO...

Consejos para la solución de problemas

¡Ahorre tiempo y dinero! Revise primero las tablas de las páginas siguientes y quizás no necesite llamar al servicio técnico.

Problema	Posible Causa	Qué hacer
<b>No drenando, no girando No agitando</b>	<b>La carga está desequilibrada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redistribuye la ropa y corre drenar y centrifugar o enjuagar y centrifugar.</li><li>• Aumenta el tamaño de la carga si lavas cargas pequeñas que contienen objetos pesados y ligeros.</li></ul>
	<b>Bomba obstruida</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta la página 20 sobre cómo limpiar el filtro de bomba.</li></ul>
	<b>La manguera de desagüe está doblada o mal conectada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endereza la manguera de desagüe y asegúrate de que la lavadora no esté apoyada encima.</li></ul>
	<b>El desagüe doméstico puede estar atascado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisa la fontanería del hogar. Puede que necesites llamar a un fontanero.</li></ul>
	<b>Sifonado de mangueras de drenaje; La manguera de desagüe empujada demasiado por el desagüe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrate de que haya un hueco de aire entre la manguera y el desagüe.</li></ul>
<b>Fuga de Agua</b>	<b>La junta de la puerta está dañada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprueba si la junta es sentada y sin estar roto. Objetos que quedan en los bolsillos puede causar daños a la lavadora (clavos, tornillos, bolígrafos, lápices).</li></ul>
	<b>Junta de puerta no dañada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El agua puede gotear de la puerta cuando la puerta está abierta. Es una operación normal.</li><li>• Limpia cuidadosamente el sello de goma de la puerta. A veces queda suciedad o ropa en este sello y puede causar una pequeña fuga.</li></ul>
	<b>Revisa atrás a la izquierda de la lavadora para ver si hay agua</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si esta zona está húmeda, tienes una condición de sobre espuma. Usa menos detergente.</li></ul>

# Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
Fuga de agua (cont.)	Las mangueras de llenado o la manguera de desagüe están mal conectadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrate de que las conexiones de las mangueras estén bien ajustadas en la lavadora y los grifos, y que el extremo de la manguera de desagüe esté correctamente insertado y asegurado en la instalación de drenaje.</li> </ul>
	El desagüe doméstico puede estar atascado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisa la fontanería del hogar. Puede que necesites llamar a un fontanero.</li> </ul>
	Dispensador atascado	<ul style="list-style-type: none"> <li>El jabón en polvo puede provocar obstrucciones dentro del dispensador y provocar que el agua salga por la parte frontal del dispensador. Quita el cajón y limpia tanto el cajón como el interior de la caja dispensadora. Por favor, consulta la sección Limpieza de la lavadora.</li> </ul>
	Uso incorrecto del detergente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usa HE y la cantidad correcta de detergente.</li> </ul>
	Grieta de la caja del dispensador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si es una instalación nueva, revisa las grietas profundas dentro de la caja del dispensador.</li> </ul>
La ropa demasiado mojada	La carga está desequilibrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redistribuye la ropa y corre drenar y centrifugar o enjuagar y centrifugar. Aumento del tamaño de la carga si se lava una carga pequeña que contiene y Objetos ligeros.</li> <li>La máquina ralentizará la velocidad de giro a 400 rpm si tiene dificultades para equilibrar la carga. Esta velocidad es normal.</li> </ul>
	Bomba obstruida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulta la página 20 sobre cómo limpiar el filtro de bomba.</li> </ul>
	Sobrecarga	<ul style="list-style-type: none"> <li>El peso en seco de la carga debe ser inferior a 18 libras.</li> </ul>
	La manguera de desagüe está doblada o mal conectada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endereza la manguera de desagüe y asegúrate de que la lavadora no esté apoyada encima.</li> </ul>

# Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
Ropa demasiado mojada (cont.)	<p>El desagüe doméstico puede estar atascado</p> <p>Sifonado de mangueras de drenaje; La manguera de desagüe empujada demasiado por el desagüe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisa la fontanería del hogar. Puede que necesites llamar a un fontanero.</li> <li>• Asegúrate de que haya un hueco de aire entre la manguera y el desagüe.</li> </ul>
Ciclo incompleto o temporizador que no avanzan	<p>Redistribución automática de carga</p> <p>Bomba obstruida</p> <p>La manguera de desagüe está doblada o mal conectada</p> <p>El desagüe doméstico puede estar atascado</p> <p>Sifonado de mangueras de drenaje; La manguera de desagüe empujada demasiado por el desagüe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El temporizador añade 3 minutos para hacer el ciclo en cada reequilibrio. Se pueden realizar 11 o 15 reequilibrios. Esto es un funcionamiento normal. No hacer nada; La máquina terminará El ciclo de lavado.</li> <li>• Consulta la página 20 sobre cómo limpiar el filtro de bomba.</li> <li>• Manguera de desagüe recta y asegúrate de que la arandela no esté apoyada encima.</li> <li>• Revisa la fontanería del hogar. Puede que necesites llamar a un fontanero.</li> <li>• Asegúrate de que haya un hueco de aire entre la manguera y el desagüe.</li> </ul>
Ruido fuerte o inusual; vibración o temblor	<p>Traslado de gabinete</p> <p>Todas las patas de nivelación de goma no tocan firmemente el suelo</p> <p>Carga desequilibrada</p> <p>Bomba obstruida</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La arandela está diseñada para moverse 1/4" y reducir las fuerzas transmitidas al suelo. Este movimiento es normal.</li> <li>• Empuja y tira de la parte trasera derecha y luego de la izquierda trasera de la arandela para comprobar si está nivelada. Si la arandela está desigual, ajusta las patas de nivelación de goma para que todas estén firmemente en contacto con el suelo y bloqueadas en su sitio. Tu instalador debería corregir este problema.</li> <li>• Abre la puerta y redistribuye manualmente la carga. Para revisar la máquina, ejecuta el enjuague y centrifuga sin carga. Si es normal, el desequilibrio fue causado por la carga.</li> <li>• Consulta la página 26 sobre cómo limpiar el filtro</li> </ul>

# Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
Sin corriente/ lavadora que no funciona o muerta	<p>La lavadora está desenchufada</p> <p>Se corta el suministro de agua El interruptor automático/fusible está disparado/fundido</p> <p>Comprobaciones automáticas del sistema</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrate de que el cable esté bien conectado a un enchufe que funcione.</li> <li>• Abre el grifo frío al máximo.</li> <li>• Revisa el interruptor automático y los fusibles de la casa. Cambia los fusibles o reinicia el interruptor. La lavadora debería tener un enchufe separado.</li> <li>• La primera vez que la lavadora se enchufa se hacen revisiones automáticas. Puede tardar hasta 2 minutos en poder usar la lavadora. Esto es un funcionamiento normal.</li> </ul>
Enganchados, agujeros, desgarros, desgarros o desgaste excesivo	<p>Sobrecargado</p> <p>Bolígrafos, lápices, clavos, tornillos u otros objetos que quedan en los bolsillos</p> <p>Pasadores, broches, ganchos, botones afilados, hebillas de cinturón, cremalleras y objetos punzantes que quedan en los bolsillos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El peso en seco de la carga debe ser inferior a 18 libras.</li> <li>• Saca los objetos sueltos de los bolsillos.</li> <li>• Abrocha broches, ganchos, botones y cremalleras.</li> </ul>
Tiempo de control incorrecto o cambios	Esto es normal	Durante el centrifugado, la Lavadora puede necesitar reequilibrar la carga a veces para reducir las vibraciones. Cuando esto ocurre, el tiempo estimado se incrementa, causando el tiempo a la izquierda para aumentar o saltar.
No hay suficiente agua	Esto es normal	Las Lavadoras horizontales no requieren que la bañera se llene de agua como las Lavadoras de carga superior.
La arandela se detiene o tiene que reiniciarse, o La puerta de la lavadora está cerrada con llave y no se abre	Bomba obstruida	Consulta la página 26 sobre como limpiar el filtro de la bomba.

# Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
La puerta se desbloquea o máquina no función, presione ▷	<p>Esto es normal</p> <p>Funcionamiento incorrecto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las lavadoras de carga frontal arrancan de forma diferente a las de carga superior, y se tarda 30 segundos en revisar el sistema. La puerta se bloquea y se desbloquea.</li> <li>Simplemente abre y cierra la puerta con firmeza; luego presiona ▷  </li> </ul>
El agua no entra en la lavadora ni entra despacio	<p>Comprobaciones automáticas del sistema</p> <p>Se corta el suministro de agua</p> <p>Las cribas de las válvulas de agua están tapadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Después ▷   de presionar, la arandela realiza varias comprobaciones del sistema.</li> <li>El agua fluirá 60 segundos después de ▷   presionarla.</li> <li>Activa el suministro de agua.</li> <li>Apaga la fuente de agua y quita las mangueras de conexión de agua de la parte trasera superior de la lavadora. Usa un cepillo o un palillo para limpiar las mosquiteras de la máquina. Reconecta la manguera y vuelve a abrir el agua.</li> </ul>
Arrugas	<p>Clasificación inadecuada</p> <p>Sobrecarga</p> <p>Ciclo de lavado incorrecto</p> <p>Lavado repetido con agua demasiado caliente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evita mezclar objetos pesados (como ropa de trabajo) con objetos ligeros (como blusas).</li> <li>Carga la lavadora para que la ropa tenga espacio suficiente para moverse libremente.</li> <li>Ajusta la selección del ciclo al tipo de tela que lavas (especialmente para cargas fáciles de cuidar).</li> <li>Lávate con agua tibia o fría.</li> </ul>

## Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
<b>Ropa gris o amarillenta</b>	<p><b>No hay suficiente detergente</b></p> <p><b>No usar detergente HE (de alta eficiencia)</b></p> <p><b>Agua dura</b></p> <p><b>El detergente no se disuelve</b></p> <p><b>Transferencia de tinte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa la cantidad correcta de detergente.</li> <li>• Usa detergente HE.</li> <li>• Usa el agua más caliente para la tela.</li> <li>• Usa un acondicionador de agua como la marca Calgon o instala un descalcificante.</li> <li>• Prueba con un detergente líquido.</li> <li>• Ordena la ropa por color. Si la etiqueta de la tela indica lavar por separado, pueden indicarse tintes inestables.</li> </ul>
<b>Manchas de color</b>	<p><b>Uso incorrecto del suavizante</b></p> <p><b>Transferencia de tinte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta el paquete del suavizante para ver las instrucciones y sigue las instrucciones para usar el dispensador.</li> <li>• Separa los blancos o los objetos de color claro de los colores oscuros.</li> <li>• Retira la carga de lavado de la lavadora de inmediato.</li> </ul>
<b>Ligera variación en el color metálico</b>	<b>Esta es la apariencia normal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a las propiedades metálicas de la pintura utilizada para este producto único, pueden producirse ligeras variaciones de color debido a los ángulos de visión y las condiciones de iluminación.</li> </ul>

## Solución de Problemas

Problema	Posible Causa	Qué hacer
<b>Ropa gris o amarillenta</b>	<p><b>No hay suficiente detergente</b></p> <p><b>No usar detergente HE (de alta eficiencia)</b></p> <p><b>Agua dura</b></p> <p><b>El detergente no se disuelve</b></p> <p><b>Transferencia de tinte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa la cantidad correcta de detergente.</li> <li>• Usa detergente HE.</li> <li>• Usa el agua más caliente para la tela.</li> <li>• Usa un acondicionador de agua como la marca Calgon o instala un descalcificante.</li> <li>• Prueba con un detergente líquido.</li> <li>• Ordena la ropa por color. Si la etiqueta de la tela indica lavar por separado, pueden indicarse tintes inestables.</li> </ul>
<b>Manchas de color</b>	<p><b>Uso incorrecto del suavizante</b></p> <p><b>Transferencia de tinte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta el paquete del suavizante para ver las instrucciones y sigue las instrucciones para usar el dispensador.</li> <li>• Separa los blancos o los objetos de color claro de los colores oscuros.</li> <li>• Retira la carga de lavado de la lavadora de inmediato.</li> </ul>
<b>Ligera variación en el color metálico</b>	<b>Esta es la apariencia normal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a las propiedades metálicas de la pintura utilizada para este producto único, pueden producirse ligeras variaciones de color debido a los ángulos de visión y las condiciones de iluminación.</li> </ul>

# Solución de Problemas

## CÓDIGOD DE ERROR

Descripción	Razón	Solución
E30	<b>La puerta no cierra bien</b>	Reinicia después de cerrar la puerta. Comprueba si la ropa está atascada.
E10	<b>Problema de inyección de agua durante el lavado</b>	Comprueba si la presión del agua es demasiado baja. Endereza las mangueras de agua. Comprueba si el filtro de la válvula de admisión está bloqueado.
E21	<b>Desagote de agua con el tiempo</b>	Comprueba si la manguera de desagüe está atascada, limpia el filtro de desagüe.
E12	<b>Desbordamiento de agua</b>	Reinicia la lavadora.
EXX	<b>Otros</b>	Por favor, inténtalo de nuevo primero, llama a la línea de servicio si aún hay problemas.

## **GARANTÍA LIMITADA**

Los productos de Bee-Tech ofrecen una garantía de 1 año, solo defectos de fabricación y bajo el uso de producto en condiciones normales de acuerdo con el manual de usuario, a partir de la fecha de compra original. Si surge algún defecto debido a materiales o mano de obra defectuosos los productos defectuosos deben devolverse al lugar de compra o contactar nuestro centro de servicio para reparación. El reembolso o reemplazo queda a discreción del minorista.

Se aplican las siguientes condiciones:

- El producto debe devolverse al lugar de compra con comprobante de compra o recibo dentro del primer año de la compra. Si tiene algún problema relacionado con el producto después de 12 meses, comuníquese con nuestro equipo de atención al cliente al (888) 527-8277.
- El servicio de garantía sólo podrá ser efectuado por nuestros Centros de Servicio Autorizado.
- El producto debe instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones contenidas en este manual de instrucciones.
- El Producto debe utilizarse únicamente para fines domésticos.
- La garantía no cubre desgaste, daño, mal uso ni piezas consumibles.
- Esta garantía es válida en el Caribe, Centroamérica, Colombia y Ecuador.

Fabricado por Bee-Tech, Inc. 4696 NW 74th Av. Miami, FL 33166, Estados Unidos.  
Por favor contacte a nuestro equipo de servicio al cliente al (888) 527-8277 warranties-  
blackanddecker@beetechusa.com

Black & Decker®, BLACK+DECKER™ y sus logotipos son marcas registradas de The Black & Decker® Corporation y se utilizan bajo licencia.  
Todos los derechos reservados.

This instruction manual contains important safety information and recommendations that we would ask you to comply with to obtain best results from the appliance.

Before use, please read and follow all the safety rules and operating notice.

Bee-Tech has a policy of continuous improvement on its products and reserves the right to change materials and specifications without notice.

Bee-Tech, Inc.  
4696 NW 74th Ave.  
Miami, FL 33166

---

## Definitions: Safety Alerts Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.



**DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



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



**CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.



(Used without word) Indicates a safety related message.

**NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



**WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

# Content

<b>WASHER SAFETY</b> .....	01
Proper Installation .....	02
When Not in Use .....	02
<b>OPERATION REQUIREMENTS</b> .....	03
Location of Your Washer .....	03
Electrical Requirements .....	03
Water Supply Requirements .....	04
Drain Requirements .....	04
<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS</b> .....	05
Before You Begin .....	05
Tools Required .....	05
Parts Required (Obtain Locally) .....	06
Parts Supplied .....	06
Rough-In Dimensions .....	06
Unpacking the Washer .....	07
Installing the Washer .....	08
<b>WASHER USE</b> .....	10
Control Panel .....	10
Features .....	15
Loading and Using the Washer .....	17
<b>WASHER CARE</b> .....	18
Cleaning .....	18
Moving, Storage and Long Vacations .....	22
<b>TROUBLESHOOTING</b> .....	22
BEFORE YOU CALL FOR SERVICE .....	23
Error Codes .....	30
<b>WARRANTY</b> .....	31

# Washer Safety

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### WARNING

To reduce the risk of death, fire, explosion, electric shock, or injury to persons when using your vfd appliance, follow basic precautions, including the following:

Read the instruction manual before using the appliance.

DO NOT wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.

DO NOT add gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.

Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for 2 weeks or more.

HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot water system has not been used for such a period, before using a washing machine, turn on all hot-water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, DO NOT smoke or use an open flame during this time.

DO NOT allow children to play on or in this appliance. Close supervision of children is necessary when this appliance is used near children. Before the washer is removed from service or discarded, remove the door or lid. Failure to follow these instructions may result in death or injury to persons.

DO NOT reach into the appliance if the drum or other components are moving to prevent accidental entanglement.

DO NOT install or store this appliance where it will be exposed to the weather.

DO NOT tamper with controls, repair or replace any part of this appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user maintenance instructions or in published user repair instructions that you understand and have the skills to carry out.

Keep the area around your appliance clean and dry to reduce the possibility of slipping.

DO NOT operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts including a damaged cord or plug.

Unplug the appliance or turn off the circuit breaker before servicing. Pressing the Power button DOES NOT disconnect power.

See "Electrical Requirements" located in the installation instructions for grounding instructions. This appliance is not intended for use

by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The new hose-sets bought from the retailer where the product was purchased are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- This appliance is for indoor use only.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# Washer Safety

## PROPER INSTALLATION

- This washer must be properly installed and located in accordance with the installation instructions before it is used. Ensure the cold-water hose is connected to the "C" valve.
  - Install or store where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to the weather, which could cause permanent damage and invalidate the warranty.
- Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances. Follow details in installation instructions.

### **WARNING**

#### **Electrical Shock Hazard**

Plug into a grounded 3 prong outlet.

- Do not remove the ground prong.
- Do not use an adapter.
- Do not use an extension cord.
- Failure to do so can result in death, fire or electrical shock.

#### **WHEN NOT IN USE**

Turn off water faucets to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; We recommend changing the hoses every 5 years.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**THIS APPLIANCE IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY**

# Operation Requirements

## OPERATION REQUIREMENTS

### LOCATION OF YOUR WASHER

#### DO NOT INSTALL THE WASHER:

1. In an area exposed to dripping water or outside weather conditions. The ambient temperature should never be below 60°F (15.6°C) for proper washer operation.
2. In an area where it will come in contact with curtains or drapes.
3. On carpet. The floor **MUST** be a hard surface with a maximum slope of 1/1.' per foot (1.27 cm per 30 cm). To make sure the washer does not vibrate or move, you may have to reinforce the floor.

NOTE: If floor is in poor condition, use 3/4" impregnated plywood sheet solidly attached to the existing floor covering.

### IMPORTANT: MINIMUM INSTALLATION CLEARANCES

- When installed in alcove: Top and Sides = 0" (0 cm), Back = 3" (7.6 cm)
- When installed in closet: Top and Sides = 0" (0 cm), Front = 2" (5 cm), Back = 3" (7.6 cm)
- Closet door ventilation openings required: 2 louvers each 60 square in. (387 cm), located 3" (7.6 cm) from top and bottom of door.

### ELECTRICAL REQUIREMENTS

**Read these instructions completely and carefully.**

#### **WARNING**

#### **TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK AND PERSONAL INJURY:**

- **DO NOT USE AN EXTENSION CORD OR AN ADAPTER PLUG WITH THIS APPLIANCE.**
- Washer must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances.**

**CIRCUIT** - Individual, properly polarized and grounded 16-amp branch circuit fused with 16-amp time -delay fuse or circuit breaker.

**POWER SUPPLY** - 2-wire with ground, 120V-, single-phase, 60Hz, alternating current.

**OUTLET RECEPTACLE** - Properly grounded receptacle located so the power supply cord is accessible when the washer is in an installed position.

# Operation Requirements

## GROUNDING REQUIREMENTS

Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a licensed electrician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

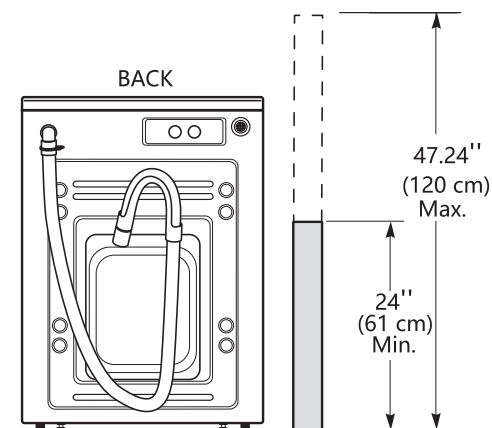
1. The washer MUST be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electrical shock by providing a path of least resistance for electrical current.
2. Since your washer is equipped with a power supply cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug, the plug MUST be plugged into an appropriate, copper-wired receptacle that is properly installed and grounded in accordance with all local codes. If in doubt, call a licensed electrician. DO NOT cut off or alter the grounding prong on the power supply cord. In situations where a two-slot receptacle is present, it is the owner's responsibility to have a licensed electrician replace it with a properly grounded grounding-type receptacle.

## WATER SUPPLY REQUIREMENTS

Hot and cold-water faucet MUST be installed within 42" (107 cm) of your washer's water inlet. The faucet MUST be 3/4" (1.9 cm) garden hose-type so inlet hoses can be connected. Water pressure MUST be between 10 and 120 psi. Your water department can advise you of your water pressure.

## DRAIN REQUIREMENTS

1. Drain capable of eliminating 64.3 L per minute.
2. A standpipe diameter of 1 1/4" (3.18 cm) minimum.
3. The standpipe height above the floor should be:  
Minimum height: 24" (61 cm)  
Maximum height: 47.24" (120 cm)



# ***Installation Instructions***

## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

### **BEFORE YOU BEGIN**

**Read these instructions completely and carefully.**

- **IMPORTANT** - Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** - Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** - Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** - Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** - Installation of this appliance requires basic mechanical and electrical skills.
- **Completion time** - 1-3 hours.
- **Proper installation** is the responsibility of the installer.
- **Product failure** due to improper installation is not covered under the Warranty.

### **FOR YOUR SAFETY:**

#### **WARNING**

- This appliance must be properly grounded and installed as described in these installation instructions.
- Do not install or store the appliance in an area where it will be exposed to water/weather. See the Location of Your Washer section.
- **NOTE:** This appliance must be properly grounded, and electrical service to the washer.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service Personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: Electrical Valve, Drain Pump, Heater and Motor.

### **TOOLS REQUIRED**

- Adjustable wrench or 1/2" socket with ratchet
- Adjustable wrench or 9/16" open-end wrench
- Channel-lock adjustable pliers
- Carpenter's level

# Installation Instructions

## PARTS REQUIRED (OBTAIN LOCALLY)

Water Hose (2)

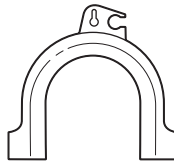


## PARTS SUPPLIED

Cable Tie



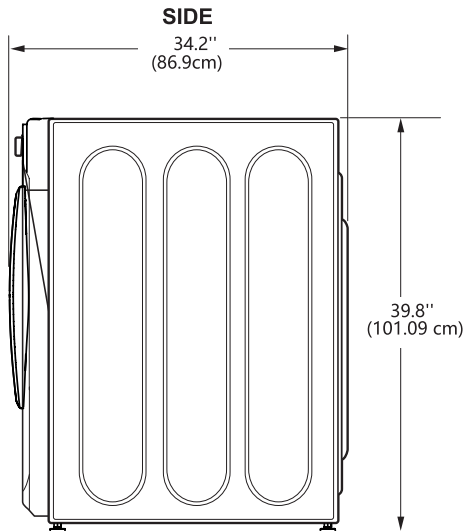
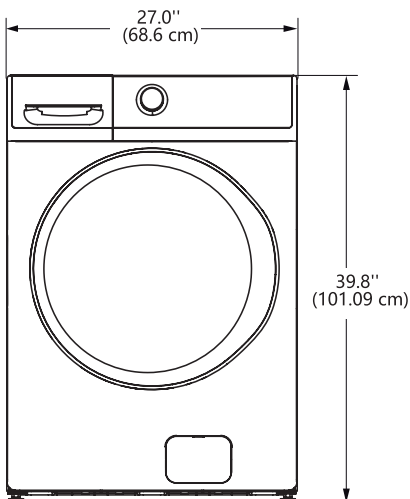
Drain Hose Guide



Inlet Hose Screen Washers(2)



## ROUGH-IN DIMENSIONS



□NOTE: With pedestal, 52.6"  
Stacked, 84"

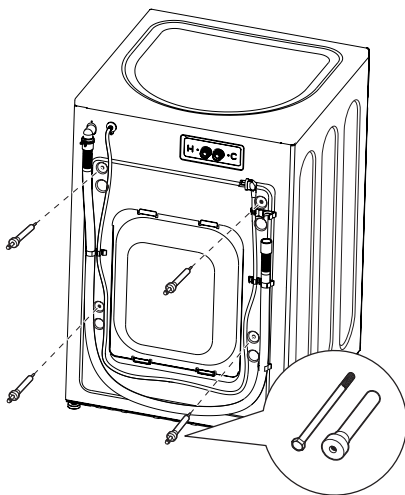
# Installation Instructions

## UNPACKING THE WASHER

### **⚠ WARNING**

Recycle or destroy the carton and plastic bags after the washer is unpacked. Make materials inaccessible to children. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads or plastic sheets can become airtight chambers causing suffocation.

1. Cut and remove the top and bottom packaging straps.
2. While it is in the carton, carefully lay the washer on its side. **DO NOT** lay the washer on its front or back.
3. Turn down the bottom flaps-remove all base packaging, including the cardboard, Styrofoam base and Styrofoam tub support (inserted in center of base).  
NOTE: If you are installing a pedestal, proceed to the installation instructions that come with the pedestal.
4. Carefully return the washer to an upright position and remove the carton.
5. Carefully move the washer to within 4 feet (122 cm) of the final location.
6. Remove the following from the back side of the washer:
  - 4 bolts
  - 4 plastic spacers (including rubber grommets)
  - 4 power cord retainers



**IMPORTANT:** Failure to remove the shipping bolts\* can cause the washer to become severely unbalanced.

### **Save all bolts for future use.**

- Any damages from failure to remove the shipping bolts are not covered by the warranty.

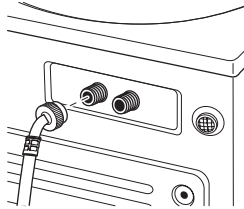
NOTE: If you must transport the washer at a later date, you must reinstall the shipping support hardware to prevent shipping damage. Keep the hardware in the plastic bag provided.

# Installation Instructions

## INSTALLING THE WASHER

1. Run some water from the cold faucet to flush the water lines and remove particles that might clog up the inlet hose.

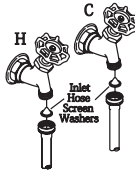
2. Ensure there is a rubber washer in the hoses. Reinstall the rubber washer into the hose fitting if it has fallen out during shipment. Carefully connect the inlet hose marked HOT to the rear "H" inlet of the water valve. Tighten by hand; then tighten another 2/3 turn with pliers. And COLD to the rear "C" inlet of the water valve. Tighten by hand; then tighten another 2/3 turn with pliers.



**Do not crossthread or over-tighten these connections.**

3. Install the screen washers by inserting them into the free ends of the inlet hoses with protruded side facing the faucet.

4. Connect the inlet hose ends to the HOT and COLD-water faucets tightly by hand, then tighten another 2/3 turn with pliers. Turn the water on and check for leaks.



5. Carefully move the washer to its final location. Gently rock the washer into position ensuring inlet hoses do not become kinked. It is important not to damage the rubber leveling legs when moving your washer to its final location. Damaged legs can increase washer vibration. It may be helpful to spray window cleaner on the floor to help move your washer into its final position.

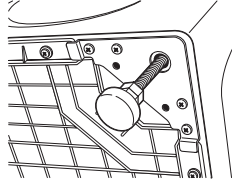
**NOTE:** To reduce vibration, ensure that all four rubber leveling legs are firmly touching the floor. Push and pull on the back right and then back left of your washer.

**NOTE:** Do not use the dispenser drawer or door to lift the washer.

**NOTE:** If you are installing into a drain pan, you can use a 24-inch long 2x4 to lever the washer into place.

# Installation Instructions

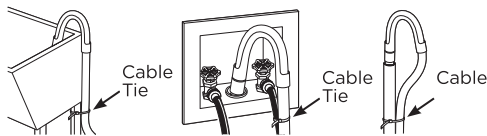
6. With the washer in its final position, place a level on top of the washer (if the washer is installed under a counter, the washer should not be able to rock). Adjust the front leveling legs up or down to ensure the washer is resting solid. Turn the locknuts on each leg up towards the base of the washer and snug with a wrench.



**NOTE:** Keep the leg extension at a minimum to prevent excessive vibration. The farther out the legs are extended, the more the washer will vibrate.

If the floor is not level or is damaged, you may have to extend the rear leveling legs.

7. Attach the U-shaped hose guide to the end of the drain hose. Place the hose in a laundry tub or standpipe and secure it with the cable tie provided in the enclosure package.



**NOTE:** Placing the drain hose too far down the drain pipe can cause a siphoning action. No more than 7 inch (17.78 cm) of hose should be in the drain pipe. There must be an air gap around the drain hose. A snug fit can also cause a siphoning action.

8. Plug the power cord into a grounded outlet.

**NOTE:** Check to be sure the power is off at the circuit breaker/fuse box before plugging the power cord into an outlet.

9. Turn on the power at the circuit breaker/fuse box.

10. Read the rest of this Owner's Manual. It contains valuable and helpful information that will save you time and money.

11. Before starting the washer, check to make sure:

- The washer is plugged in.
- The water faucets are turned on.
- The unit is level and all four leveling legs are firmly in the floor.
- The shipping support hardware is removed and saved.
- The drain hose is properly tied up.

12. Run the washer through a complete cycle.

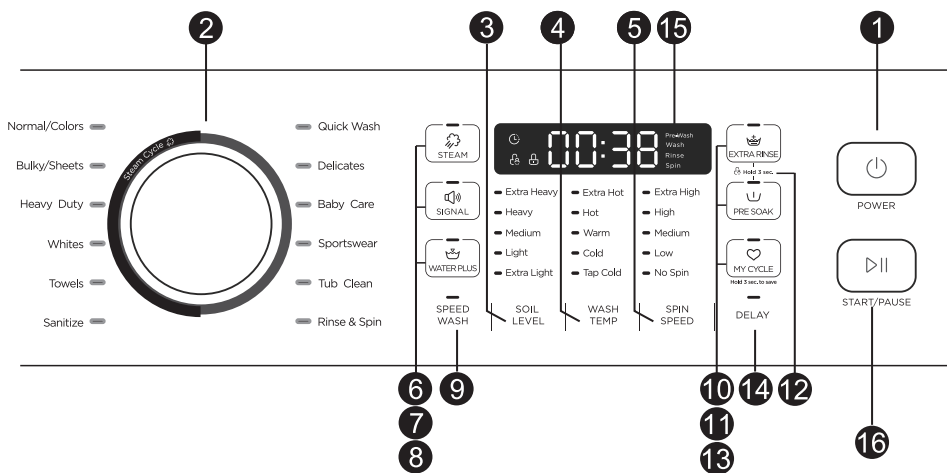
13. If your washer does not operate, please review the Before You Call For Service section before calling for service.

14. Place these instructions in a location near the washer for future reference.

# Washer Use

## WASHER USE

### CONTROL PANEL



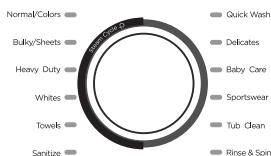
### QUICK START

Press the Power button.



1. If the screen is dark, a press of the Power button will "wake up" the display.

2. Select a wash cycle. (Defaults are set for each cycle. These default settings can be changed. (See Control setting for more information).




3. Press the START/PAUSE button.



# Washer Use

## CONTROL SETTING

### 1 Power

Press  to "wake up" the display. If the display is active, press C) to put the washer into standby mode.

**NOTE:** Pressing Power does not disconnect the appliance from the power supply.

### 2 Wash Cycles

The wash cycles are optimized for specific types of wash loads. The chart below will help you match the setting with the loads.

Normal/ Colors*	For heavily to lightly soiled colorfast cottons, household linens, work and play clothes. <b>NOTE:</b> This is the most common cycle.
Bulky/ Sheets*	For large items such as comforters, blankets, small rugs and similar bulky items.
Heavy Duty*	Washing the large and heavy clothing, such as overcoats or towels.
Whites*	For heavily to lightly soiled white laundry, work and play clothes
Towels*	For items such as towels, sheets, pillowcases and dish rags.
Sanitize*	For increased water temperature which will sanitize and kill more than 99.9% of many common bacteria found in home laundry. For best results, select the extra heavy soil setting when using the Sanitize cycle.
Quick Wash	For lightly soiled items needed in a hurry. Cycle time is approximately 40 minutes, depending on selected options.
Delicates	For delicate, washable textiles, e.g. made of silk, satin, synthetic fibers or blended fabrics.
Baby Care	Washing the baby's clothes, it can make the baby's wear cleaner and make the rinse performance better to protect the baby skin.
Sportswear	Washing the activewear.
Tub Clean	Use for cleaning the basket of residue and odor. Recommended use of at least once per month. <b>NOTE:</b> Never load laundry white using Tub Clean. The laundry may become damaged See the Care and Cleaning section.
Rinse & Spin	To quickly rinse and spin out any items at any time.

# Washer Use

## 3 SOIL LEVEL

Change the Soil level to increase or decrease the wash time to remove different amounts of soil.

To change the Soil level, press the Soil level button until you have reached the desired setting. You can choose between Extra Light, Light, Medium, Heavy or Extra Heavy soil levels.

## 4 WASHTEMP

Adjust to select the proper To change the wash main water temperature far the wash cycle. The PreWash rinse water is always cold to help reduce energy usage and reduce setting of stains and wrinkles.

To change the wash temperature, press the wash Temp button until you have reached the desired setting. You can choose between Tap Cold,Cold,Warm,Hot or Extra Hot.

Follow the fabric manufacturer's care label when selecting the wash temperature.

By design, to protect fabrics, not all wash temperatures are available temperatures are available far certain wash cycles.

## 5 SPIN SPEED

Changing the Spin speed changes the final spin speed of the cycles. Always follow the garment manufacturer's care label when changing the Spin speed.

To change the Spin speed, press the Spin speed button until you have reached the desired setting. You can choose between No Spin, Low, Medium, High or Extra High. Higher spin speeds are not available on certain cycles, such as Delicates. Higher spin speeds ' remove more water from the clothes and will help reduce dry time, but may also increase the possibility of setting wrinkles on some fabrics.

## 6 STEAM

Steam adds steam into the washer to assist with loosening stains on the Normal/Colors, Bulky/Sheets, Heavy Duty, Whites, Towels or Sanitize cycle.

To use:

1. Turn power ON and select a wash cycle.
2. Select the Add Steam button to activate steam.
3. Press the ►|| button.

## 7 SIGNAL

Use the Signal pad to turn the Signal on or off all knob turns and button presses.

Press the pad until you reach the desired volume. Turn Signal on, signal beeps means it is an acceptable option, and a double beep means not an acceptable option.

# Washer Use

## 8 WATER PLUS

Increases the water level of the main wash. Option is available on Bulky/Sheets, Heavy Duty, Whites, Towels, Sanitize, Delicates, Baby Care, Sportswear.

To use:

1. Turn power ON and select a wash cycle.
2. Select the Add Water Plus button to activate water plus.
3. Press the button.

## 9 SPEED WASH

This option reduces the overall washer cycle time by optimizing the wash, rinse and spin actions and/ or gently raising the wash temperature to get clothes cleaned faster. Option is available on Normal/ Colors, Bulky/Sheets, Heavy Duty, Whites, Towels, Baby Care or Sportswear cycles. Total wash time will vary based on cycle chosen and options selected.

To use:

1. Turn power on and select a wash cycle which has Speed Wash as an option.
2. Make any adjustments to Soil, Temp and Spin as desired.
3. Press the Speed Wash button to reduce the overall wash time.
4. Press the button

## 10 EXTRA RINSE

This option allows for an extra rinse during a cycle to remove excess dirt and detergent from soiled loads.

## 11 PRESOAK

For soaking your garments prior to the wash cycle. This option begins with a brief tumble and then proceeds to soak the clothes with water and detergent for a specified period of time. Once complete, the cycle will begin automatically. Pre Soak must be selected prior to pressing button.

The Pre Soak time will add an additional 10-20 minutes to the overall wash time. High-efficiency detergent from the main wash compartment in the dispenser is used for the Pre Soak period and main wash cycle.

## 12. EXTRA RINSE and PRE SOAK - Hold 3 sec.

You can lock the controls to prevent any selections from being made. Or you can lock or unlock the controls after you have started a cycle.

Children cannot accidentally start the washer by touching buttons with this option selected. To lock the washer, press and hold the Extra Rinse and Pre Soak buttons for 3 seconds.

To unlock the washer controls, press and hold Extra Rinse and Pre Soak buttons for 3 seconds.

**NOTE:** The Power button can still be used when the machine is locked.

# Washer Use

## 13 MY CYCLE - Hold far 3 sec to save

To save a favorite cycle, set the desired setting for wash cycle, soil level, spin speed and wash temp settings and hold down the My Cycle button for 3 seconds, A beep will sound to indicate the cycle has been saved.

To use your custom cycle, press the My Cycle button before washing a load.

To change the saved cycle, To change the saved cycle, hold down the My Cycle button for 3 seconds.

**NOTE:** When using My Cycle, wash options cannot be modified after the cycle has been started.

**NOTE:** If you change wash options with My Cycle before starting the cycle, the My Cycle light will turn off and you will be returned to the base cycle.

## 14 DELAY

You can delay the start of a wash cycle for up to 24 hours. Press the Delay Wash button to choose the amount of time you want to delay the start of the wash cycle. Once the desired time is reached, press the button. The machine will count down and start automatically at the correct time.

**NOTE:** If you forget to close the door, a double beep will sound when pressing pause/add garment button.

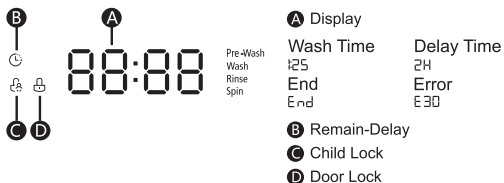
**NOTE:** If you open the door when the delay is counting down, the machine will enter the pause state. You must close the door and press button again in order to restart the countdown.

## 15 Display

Displays the approximate time remaining until the end of the cycle.

**NOTE:** The cycle time is affected by the water pressure in your home and the balance of the load in the washer. You may see the time remaining on the display increase to accommodate a slower spin speed to handle unbalanced loads.

Cycle status is also displayed and certain features such as Delay Wash or Steam are shown indicating they have been selected.



## 16 START/PAUSE

Press to start a wash cycle. If the washer is running, pressing it once will pause the washer. Press again to restart the wash cycle.

If you want add a garment, please press the button. The washer will unlock the door. Press again to restart the cycle.

**NOTE:** In some cycles the washer will drain first, then unlock the door when it is paused.

**NOTE:** The washer performs automatic system checks after pressing the button.

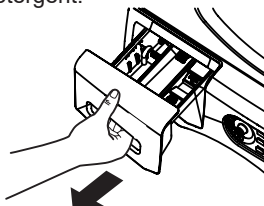
You may hear the door lock and unlock before water flows, this is normal.

# Washer Use

## FEATURES

### THE DISPENSER DRAWER

Slowly open the dispenser drawer by pulling it out until it stops. After adding laundry products, slowly close the dispenser drawer. Closing the drawer too quickly could result in early dispensing of the bleach, fabric softener or detergent.




You may see water in the dispenser drawer at the end of the cycle. This is a result of the flushing/-siphoning action and is part of the normal operation of the washer.

NOTE: Liquid detergent will drain into the washer drum as it is added.

- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. Avoid using too much detergent in your washer as it can lead to over sudsing and detergent residue being left on the clothes.

### The Detergent Compartment

- High-efficient detergent is required for this washer.  Use the detergent manufacturer's recommended amount.

- Add measured detergent to the front left detergent compartment of the dispenser drawer.

- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the wash cycle. Either powdered or liquid detergent can be used.

- Powder Detergent-Remove the Detergent selection insert and place it in a safe location outside of the washer. Follow the detergent

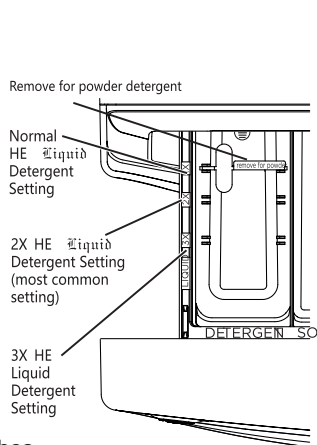
- manufacturer's instructions when measuring the amount of powder to use.

- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load.

Avoid using too much detergent in your washer as it can lead to oversudsing and detergent residue being left on the clothes.

- Using more detergent than the recommended quantity can cause residue buildup on your washer.

- Liquid Detergent - Locate the concentration of your detergent on the bottle. Place the Detergent selection insert in the corresponding location depending on the concentration.

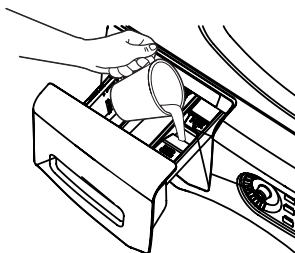


# Washer Use

## The Liquid Bleach Compartment

**IMPORTANT:** Be sure to identify the correct compartment for bleach before using.

If desired, measure out the recommended amount of liquid bleach, not to exceed 1/3 cup (80 ml), and pour into the right compartment labeled "LIQUID BLEACH".



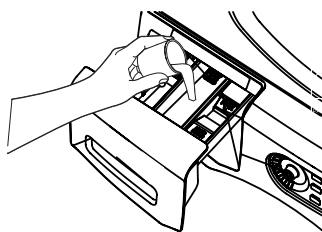
Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the bleach which could result in damaged clothes.

NOTE: Do not use powdered bleach in the dispenser.

## The Fabric Softener Compartment

**IMPORTANT:** Be sure to identify the correct compartment for fabric softener before using.

If desired, pour the recommended amount of liquid fabric softener into the compartment labeled "FABRIC SOFTENER".



Use only liquid fabric softener in the dispenser. Dilute with water to the maximum fill line.

Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener which could stain clothes.

NOTE: Do not pour fabric softener directly on the wash load.

# Washer Use

## LOADING AND USING THE WASHER

Always follow fabric manufacturer's care label when laundering.

### SORTING WASH LOADS

Sort laundry into loads that can be washed together.

COLORS	SOIL	FABRIC	LINT
Whites	Heavy	Delicates	Lint Producers
Lights	Normal	Easy Care	Lint Collectors
Darks	Light	Sturdy Cottons	

Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.

- Washing single items is not recommended. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.

Pillows and comforters should not be mixed with other items. This may cause an out-of-balance load.

### **WARNING**

#### **Fire Hazard**

Never place items in the washer that are dampened with gasoline or other flammable liquids.

No washer can completely remove oil.

Do not dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils).

Doing so can result in death, explosion, or fire.

## PREPARING CLOTHES

### **To avoid snags during washing:**

Follow these steps to maximize garment care.

Close garment zippers, snaps, buttons and hooks. Mend seams, hems, tears.

Empty all items from pockets.

Remove nonwashable garment accessories such as ornaments and nonwashable trim materials.

- To avoid tangling, tie strings, draw ties and belt-like materials. Brush away surface dirt and lint. Promptly wash wet or stained garments to maximize results. Use nylon mesh garment bags to wash small items.

- Wash multiple garments at one time for best results.

# Washer Care

## LOADING THE WASHER

Wash drum may be fully loaded with loosely added items. Do not wash fabrics containing flammable materials (waxes, cleaning fluids, etc.).

To add items after washer has started, press ▶|| and wait until the door is unlocked. The washer may take up to 30 seconds to unlock the door after pressing ▶|| depending on the machine conditions.

Do not try to force open the door when it is locked.

After the door unlocks, open gently. Add items, close the door and press ▶|| to restart.

## WASHER CARE

### CLEANING

#### EXTERIOR

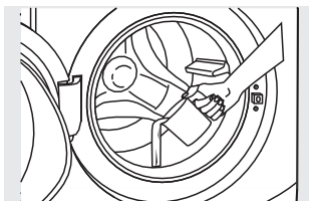
Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Do not hit surface with sharp objects.

#### INTERIOR

To clean the interior of the washer, select the Tub Clean feature on the control panel. This Tub Clean cycle should be performed, at a minimum, once per month. This cycle will use more water, in addition to bleach, to control the rate at which soils and detergents may accumulate in your washer.

**NOTE:** Read the instructions below completely before starting the Tub Clean cycle.

1. Remove any garments or objects from the washer and ensure the washer basket is empty.
2. Open the washer door and pour one cup or 250 ml of liquid bleach or other washing machine cleaner into the basket.



3. Close the door and select the Tub Clean cycle. Push the button.
4. When the Tub Clean cycle is working, the display will show the estimated cycle time remaining. The cycle will complete in about 90 minutes. Do not interrupt the cycle.
5. After the cycle is complete, leave the door open slightly for better ventilation.

## Washer Care

If for any reason the cycle needs to be interrupted, the door will not open immediately. Forcing open the door at this stage may cause water to flood. The door will open after the water is drained to a level where it would not flood the floor.

Tub Clean may be interrupted by pressing button in between cycles. A power outage in the house might also interrupt the cycle. When the power supply is back, the Tub Clean cycle resumes where it had stopped. When interrupted, be sure to run a complete Tub Clean cycle before using the washer. If the Power pad is pressed during Tub Clean, the cycle will be lost.

### IMPORTANT:

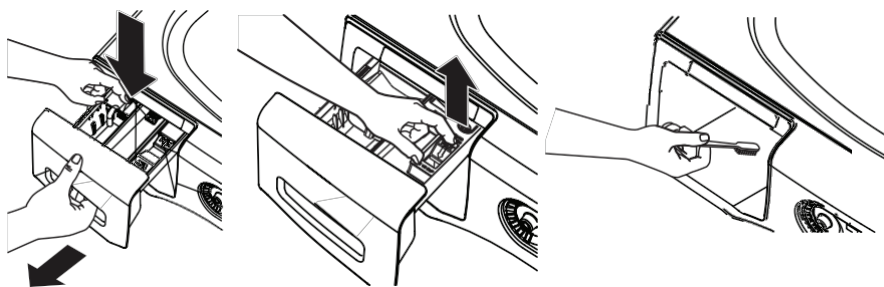
- Run Tub Clean with 1 Cup (250ml) of bleach once a month.
- After the completion of a Tub Clean cycle, the interior of your washer may have a bleach smell.
- It is recommended to run a light color load after the Tub Clean cycle.

### DISPENSER DRAWER AREA

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Residue should be removed once or twice a month.

Lock tab is visible only after drawer has been pulled open.

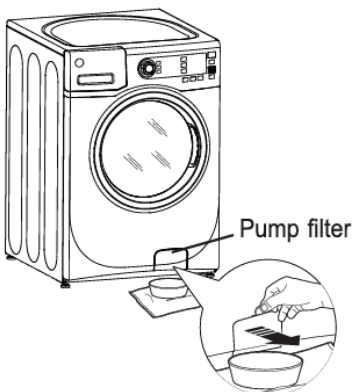
Remove the drawer by first pulling it out until it stops. Then reach back into the left rear corner of the drawer cavity and press down firmly on the lock tab, pulling out the drawer.



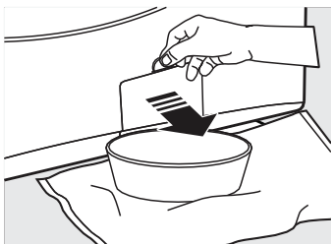
# Washer Care

## CLEANING THE PUMP FILTER

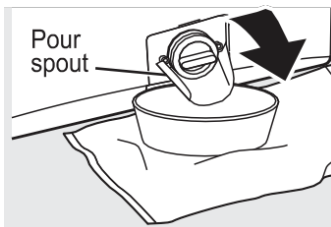
Due to the nature of the front-load washer, it is sometimes possible for small articles to pass to the pump. The washer has a filter to capture lost items so they are not dumped to the drain. To retrieve lost items, clean out the pump filter.



1. Using a coin or flat screwdriver in the notch on the door, open the access door.

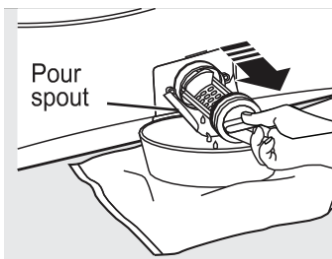


2. Place a shallow pan or dish under the pump access door and towels on the floor in front of the washer to protect the floor. It is normal to catch about a cup of water when the filter is removed.
3. Pull down the pour spout.

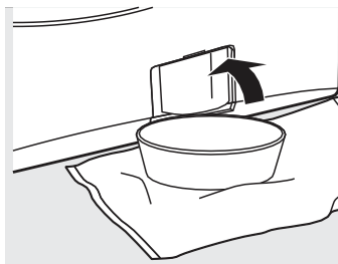


## Washer Care

4. Turn the pump filter counterclockwise and remove the filter. Open slowly to allow the water to drain.



5. Clean the debris from the filter.
6. Replace the filter and turn clockwise. Tighten securely.
7. Flip up the pour spout.
8. Close the access door.



# Washer Care

## CLEANING THE DOOR GASKET

1. Open the washer door. Using both hands, press down the door gasket. Remove any foreign objects if found trapped inside the gasket. Make sure there is nothing blocking the holes behind the gasket.



2. While holding down the door gasket, inspect the interior gasket by pulling it down with your fingers. Remove any foreign objects if found trapped inside this gasket. Make sure there is nothing blocking the holes behind the gasket.



3. When you are finished cleaning the door gasket, remove your hands and the gasket will return to the operating position.

## MOVING, STORAGE AND LONG VACATIONS

Ask the service technician to remove water from drain pump and hoses. Do not store the washer where it will be exposed to the weather. When moving the washer, the tub should be kept stationary by using the shipping bolts removed during installation. See Installation Instructions in this book.

Be sure the water supply is shut off at the faucets. Drain all water from the hoses if the weather will be below freezing.

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service Personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: Electrical Valve, Drain Pump, Heater and Motor.

# Troubleshooting

## BEFORE YOU CALL FOR SERVICE...

### Troubleshooting Tips

Save time and money! Review the charts on the following pages first and you may not need to call for service.

Problem	Possible Cause	What To Do
<b>Not draining</b> <b>Not spinning</b> <b>Not agitating</b>	<b>Load is out of balance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redistribute clothes and run drain &amp; spin or rinse &amp; spin.</li> <li>• Increase load size if washing small load containing heavy and light items.</li> </ul>
	<b>Pump clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See page 20 on how to clean the Pump Filter.</li> </ul>
	<b>Drain hose is kinked or improperly connected</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straighten drain hose and make sure washer is not sitting on it.</li> </ul>
	<b>Household drain may be clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check household plumbing. You may need to call a plumber.</li> </ul>
	<b>Drain hose siphoning; drain hose pushed too far down the drain</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure there is an air gap between hose and drain.</li> </ul>
<b>Leaking water</b>	<b>Door gasket is damaged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check to see if gasket is seated and not torn. Objects left in pockets may cause damage to the washer (nails, screws, pens, pencils).</li> </ul>
	<b>Door gasket not damaged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water may drip from the door when the door is opened. This is a normal operation.</li> <li>• Carefully wipe off rubber door seal. Sometimes dirt or clothing is left in this seal and can cause a small leak.</li> </ul>
	<b>Check back left of washer for water</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If this area is wet, you have oversudsing condition. Use less detergent.</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause	What To Do
<b>Leaking water (cont.)</b>	<b>Fill hoses or drain hose is improperly connected</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure hose connections are tight at washer and faucets and make sure end of drain hose is correctly inserted in and secured to drain facility.</li> </ul>
	<b>Household drain may be clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check household plumbing. You may need to call a plumber.</li> </ul>
	<b>Dispenser clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Powder soap may cause clogs inside the dispenser and cause water to leak out the front of the dispenser. Remove drawer and clean both drawer and inside of dispenser box. Please refer to Cleaning the Washer section.</li> </ul>
	<b>Incorrect use of detergent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use HE and correct amount of detergent.</li> </ul>
	<b>Dispenser box crack</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If new installation, check for crack on inside of dispenser box.</li> </ul>
<b>Clothes too wet</b>	<b>Load is out of balance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redistributes clothes and run drain &amp; spin or rinse &amp; spin.</li> <li>• Increase load size if washing small load containing heavy and light items.</li> <li>• The machine will slow the spin speed down to 400 rpm if it has a hard time balancing the load. This speed is normal.</li> </ul>
	<b>Pump clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See page 20 on how to clean the Pump Filter.</li> </ul>
	<b>Overloading</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The dry weight of the load should be less than 18 lbs.</li> </ul>
	<b>Drain hose is kinked or improperly connected</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straighten drain hose and make sure washer is not sitting on it.</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause	What To Do
Clothes too wet (cont.)	Household drain may be clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check household plumbing. You may need to call a plumber.</li> </ul>
	Drain hose siphoning; drain hose pushed too far down the drain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure there is an air gap between hose and drain.</li> </ul>
Incomplete cycle or timer not advancing	Automatic load redistribution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timer adds 3 minutes to cycle for each rebalance. 11 or 15 rebalances may be done. This is normal operation. Do nothing; the machine will finish the wash cycle.</li> </ul>
	Pump clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See page 20 on how to clean the Pump Filter.</li> </ul>
	Drain hose is kinked or improperly connected	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Straight drain hose and make sure washer is not sitting on it.</li> </ul>
	Household drain may be clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check household plumbing. You may need to call a plumber.</li> </ul>
	Drain hose siphoning; drain hose pushed too far down the drain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure there is an air gap between hose and drain.</li> </ul>
Loud or unusual noise; vibration or shaking	Cabinet moving	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Washer is designed to move 1/4" to reduce forces transmitted to the floor. This movement is normal.</li> </ul>
	All rubber leveling legs are not firmly touching the floor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Push and pull on the back right and then back left of your washer to check if it is level. If the washer is uneven, adjust the rubber leveling legs so they are all firmly touching the floor and locked in place. Your installer should correct this problem.</li> </ul>
	Unbalanced load	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open door and manually redistribute load. To check machine, run rinse and spin with no load. If normal, unbalance was caused by load.</li> </ul>
Pump clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See page 20 on how to clean the Pump Filter.</li> </ul>	

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause	What To Do
<b>No power/ washer not working or dead</b>	<b>Washer is unplugged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure cord is plugged securely into a working outlet.</li> </ul>
	<b>Water supply is turned off</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn cold faucet fully on.</li> </ul>
	<b>Circuit breaker/fuse is tripped/blown</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check house circuit breaker/fuses. Replace fuses or reset breaker. Washer should have separate outlet.</li> </ul>
	<b>Automatic self system checks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• First time the washer is plugged in, automatic checks occur. It may take up to 2 minutes before you can use your washer. This is normal operation.</li> </ul>
<b>Snags, holes, tears, rips or excessive wear</b>	<b>Overloaded</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The dry weight of the load should be less than 18 lbs.</li> </ul>
	<b>Pens, pencils, nails, screws or other objects left in pockets</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove loose items from pockets.</li> </ul>
	<b>Pins, snaps, hooks, sharp buttons, belt buckles, zippers and sharp objects left in pockets</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fasten snaps, hooks, buttons and zippers.</li> </ul>
<b>Control time wrong or changes</b>	<b>This is normal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• During spin the washer may need to rebalance the load sometimes to reduce vibrations. When this happens, the estimated time is increased causing time left to increase or jump.</li> </ul>
<b>Not enough water</b>	<b>This is normal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal washers do not require the tub to fill with water like top-load washers.</li> </ul>
<b>Washer pauses or has to be restarted, or washer door is locked and will not open</b>	<b>Pump clogged</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See page 26 on how to clean the Pump Filter.</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause	What To Do
Door unlocks or press ▶   and machine doesn't operate	This is normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Front-load washers start up differently than top-load washers, and it takes 30 seconds to check the system. The door will lock and unlock.</li> </ul>
	Incorrect operation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simply open and close the door firmly; then press ▶  </li> </ul>
Water does not enter washer or enters slowly	Automatic self system checks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• After ▶   is pressed, the washer does several system checks. Water will flow 60 seconds after ▶   is pressed.</li> </ul>
	Water supply is turned off Water valve screens are stopped up	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn on water supply.</li> <li>• Turn off the water source and remove the water connection hoses from the upper back of the washer. Use a brush or toothpick to clean the screens in the machine. Reconnect the hose and turn the water back on.</li> </ul>
Wrinkling	Improper sorting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoid mixing heavy items (like work clothes) with light items (like blouses).</li> </ul>
	Overloading	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Load your washer so clothes have enough room to move freely.</li> </ul>
	Incorrect wash cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Match cycle selection to the type of fabric you are washing (especially for easy care loads).</li> </ul>
	Repeated washing in water that is too hot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wash in warm or cold water.</li> </ul>

# Troubleshooting

<b>Problem</b>	<b>Possible Cause</b>	<b>What To Do</b>
<b>Grayed or yellowed clothes</b>	<b>Not enough detergent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use correct amount of detergent.</li> </ul>
	<b>Not using HE (high-efficiency) detergent</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use HE detergent.</li> </ul>
	<b>Hard water</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use hottest water safe for fabric.</li> <li>• Use a water conditioner like Calgon brand or install a water softener.</li> </ul>
	<b>Detergent is not dissolving</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Try a liquid detergent.</li> </ul>
<b>Colored spots</b>	<b>Dye transfer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sort clothes by color. If fabric label states wash separately unstable dyes may be indicated.</li> </ul>
	<b>Incorrect use of fabric softener</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check fabric softener package for instructions and follow directions for using dispenser.</li> </ul>
<b>Slight variation in metallic color</b>	<b>Dye transfer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sort whites or lightly colored items from dark colors.</li> <li>• Promptly remove wash load from washer.</li> </ul>
	<b>This is normal appearance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Due to the metallic properties of paint used for this unique product, slight variations of color may occur due to viewing angles and lighting conditions.</li> </ul>

# Troubleshooting

Problem	Possible Cause	What To Do
Smell inside your washer	Washer unused for a long time, not using recommended quality of HE detergent or used too much detergent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Run a Tub Clean cycle once a month.</li> <li>• In the case of strong smell, you may need to run the Tub Clean cycle more than once a month.</li> <li>• Use only the amount of detergent recommended on the detergent container.</li> <li>• Use only HE (high-efficiency) detergent.</li> <li>• Always remove wet items from the washer promptly after machine stops running.</li> <li>• Leave the door slightly open for the water to air dry. Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children. Do not allow children to play on, with or inside this or any other appliance.</li> </ul>
Detergent leak	Incorrect placement of detergent insert	Make sure detergent insert is properly located and fully seated. Never put detergent above max line.
Improper dispensing of softener or bleach	Dispenser clogged	Monthly clean the dispenser drawer to remove buildup of chemicals.
	Softener or bleach is filled above the max line	Make sure to have the correct amount of softener or bleach.
	Softener or bleach cap issue	Make sure softener and bleach cap for dispenser are seated or they will not work.

# Troubleshooting

## ERROR CODES

Description	Reason	Solution
<b>E30</b>	<b>Door is not closed properly</b>	Restart after the door is closed. Check if the clothes is stuck.
<b>E10</b>	<b>Water injecting problem while washing</b>	Check if the water pressure is too low. Straighten the water hoses. Check if the inlet valve filter is blocked.
<b>E21</b>	<b>Overtime water draining</b>	Check if the drain hose is blocked, clean drain filter.
<b>E12</b>	<b>Water overflow</b>	Restart the washer.
<b>EXX</b>	<b>Others</b>	Please try again first, call up service line if there are still troubles.

## **LIMITED WARRANTY:**

Bee-Tech products offer a 1-year warranty from the date of original purchase on manufacturing defects only and under normal use of the product in accordance with the user manual. If any defect arises due to faulty materials or workmanship the defective products must be returned to the place of purchase or contact our customer service for repair. Refund or replacement is at the discretion of the retailer.

The Following conditions apply:

- The product must be returned to the retailer with proof of purchase or a receipt within the 1st year of purchase. For any product related issues after 12 months please contact our customer services team at (888) 527-8277.
- The warranty service can only be performed by our Authorized Service Centers.
- The product must be installed and used in accordance with the instructions contained in this instructions manual.
- The product must be used only for domestic purposes.
- The warranty does not cover wear and tear, damage, misuse, or consumable parts.
- This warranty is valid in the Caribbean, Central America, Colombia and Ecuador.

Manufactured by Bee-Tech, Inc. 4696 NW 74th Av. Miami, FL 33166, USA.  
Please contact our customer service at (888) 527-8277  
[warrantiesblackanddecker@beetechusa.com](mailto:warrantiesblackanddecker@beetechusa.com)

Black & Decker® and BLACK+DECKER™ and the Black & Decker® and BLACK+DECKER™ logos are registered trademarks of The Black & Decker® Corporation and are used under license. All rights reserved.

**Installation Instructions**