

BLACK+
DECKER

**MANUAL DE INSTRUCCIÓN
LAVADORA TOP LOAD**

**INSTRUCTION MANUAL
TOP LOAD WASHER**



**BXWABH13TLS
BXWABH13TLW**

**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.

Contenidos

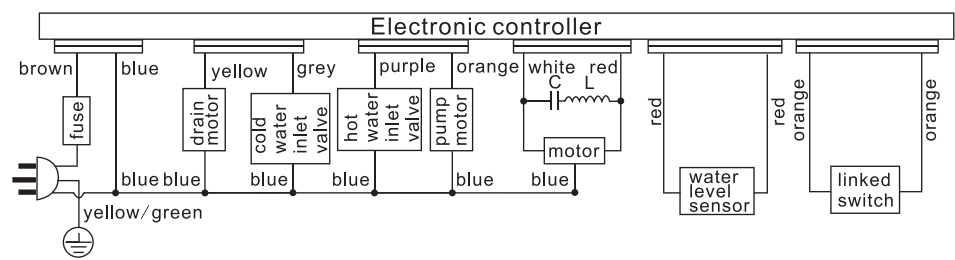
Especificaciones y parámetros	2
Precauciones de Seguridad	3
Precauciones de Seguridad	4
Precauciones de uso	5
Identificación de piezas	6
Lista de embalaje	7
Quitar el paquete	7
Instalar la placa inferior	7
Ajustar la posición	8
Instalar la manguera de drenaje	8
Instalar la manguera de entrada	9
El panel de operaciones	10
Preparación antes del lavado	12
Los pasos de la operación	13
Limpieza de la bolsa de pelusas y el filtro	14
Limpieza del filtro de la bomba	14
Consejos para solucionar problemas	14
Garantía	17

Especificaciones y parámetros

Tabla de parámetros

Tipo/Modelo	BXWABH13TL
Fuente de alimentación nominal	110-127V~/60HZ
Presión de agua de aplicación	(0.03~1.0)MPa
Capacidad de lavado nominal	13.0kg
Capacidad de centrifugado nominal	13.0kg
Entrada de potencia nominal	600W
Peso Neto	35kg
Dimensiones(mm)	556 (ancho) X566 (profundidad) X922 (alto)

Diagrama del circuito



Precauciones de Seguridad

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales al utilizar su aire acondicionado, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

1. Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (niños incluidos) con capacidades mentales, físicas o sensoriales reducidas o limitadas, o carentes de experiencia y conocimiento, a no ser que hayan recibido formación o supervisión sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o profesionales similares con el fin de evitar peligros.
3. Deben usarse los juegos de mangueras nuevos suministrados del aparato y los juegos de mangueras viejos deben dejarse de su uso.
4. No obstruya la abertura en la base de la lavadora.
5. Para garantizar su seguridad personal y proteger su propiedad, verifique que el electrodoméstico esté conectado a tierra con regularidad.
6. Para su seguridad, se debe seguir la información de este manual para minimizar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, o para evitar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes. Hay muchas precauciones de seguridad importantes en este manual y en su electrodoméstico. Siempre lea y respete todos los mensajes de seguridad.
7. Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
 - casas de campo
 - por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - ambientes tipo cama y desayuno;
 - zonas de uso común en bloques de viviendas o lavanderías.

Precauciones de Seguridad

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales al utilizar su aire acondicionado, siga las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



PROHIBIDO

Los contenidos marcados con este símbolo son acciones prohibidas. La realización de estas acciones puede provocar daños en la máquina o lesionar la seguridad personal del usuario.

- ⊘ 1. No dañe el cable flexible de alimentación ni el enchufe para evitar descargas eléctricas, cortocircuitos e incendios.
- ⊘ 2. No extraiga ni inserte el enchufe con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- ⊘ 3. No desmonte ni monte la máquina sin autorización.
- ⊘ 4. No lave chaquetas, impermeables, abrigos de pesca y prendas similares en la lavadora.
- ⊘ 5. No permita que los niños se suban a la máquina o miren dentro del cilindro giratorio para evitar accidentes.
- ⊘ 6. No instale la máquina en un ambiente húmedo y lluvioso para evitar descargas eléctricas, incendios, fallas y accidentes de distorsión.
- ⊘ 7. Está terminantemente prohibido colocar y sentar a los niños o colocar pesos sobre la lavadora.
- ⊘ 8. No apague el aparato desenchufando el enchufe mientras la lavadora está en funcionamiento. Enchufar de nuevo el enchufe de alimentación en la toma de pared puede provocar una chispa y provocar una descarga eléctrica o un incendio.



PRECAUCIÓN

Los contenidos marcados con este símbolo están relacionados con la seguridad del producto y la seguridad personal de los usuarios. Opere en estricta conformidad con el contenido, de lo contrario, puede causar daños a la máquina o dañar la seguridad personal del usuario.

- 😊 1. Utilice la fuente de alimentación correcta. Cierre los grifos de agua y desenchufe la lavadora si la máquina se va a dejar por un período prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.
- 😊 2. Coloque la ropa uniformemente en la lavadora, la ropa que se coloca de manera desigual producirá ruido o vibraciones. No se pueden poner objetos pesados calientes (como hervidor de agua caliente, plancha) en la lavadora.
- 😊 3. Está prohibido lavar la ropa en contacto con queroseno, gasolina, alcohol y otros materiales inflamables.
- 😊 4. La temperatura del agua no debe exceder los 55°C cuando se lava con agua tibia.
- 😊 5. La máquina debe estar alejada de la luz solar directa o de fuentes de calor como un calentador.



CONECTADO A TIERRA

Este aparato debe estar conectado 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.

- 👉 1. Este electrodoméstico está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra.
- 👉 2. El enchufe debe encajar con el tomacorriente instalado y conectado a tierra de acuerdo a los códigos y ordenanzas locales.
- 👉 3. Para garantizar su seguridad personal y proteger su propiedad, verifique que el electrodoméstico esté conectado a tierra con regularidad.

Precauciones de uso

⚠ PRECAUCIÓN

- ☺ 1. Su lavadora es para uso doméstico. Su lavadora solo puede lavar para telas lavables a máquina. Use la lavadora solo para el propósito para el que fue diseñada, como se describe en este Manual del Usuario. Antes de usar, la lavadora debe instalarse correctamente como se describe en este manual.
- ☺ 2. Limpie regularmente el enchufe de alimentación para eliminar el polvo y la suciedad y evitar fallas en la conexión.
- ☺ 3. Para evitar lesiones personales o tensión, use guantes protectores cada vez que levante o transporte la unidad.
- ☺ 4. Si se produce un error de drenaje durante una operación, compruebe si hay un problema de drenaje. Si la lavadora se usa cuando está inundada debido a un problema de drenaje, puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- ☺ 5. Para minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica, desenchufe este electrodoméstico de la fuente de alimentación o desconecte la lavadora en el panel de distribución de la casa quitando el fusible o apagando el disyuntor antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza.
- ☺ 6. Si la manguera de suministro de agua se suelta del grifo e inunda el aparato, desconecte el enchufe. Si no lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica o un incendio.
- ☺ 7. Guarde e instale la lavadora en un lugar donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o expuesta a las condiciones climáticas exteriores. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños graves por fugas.

⚠ ADVERTENCIA

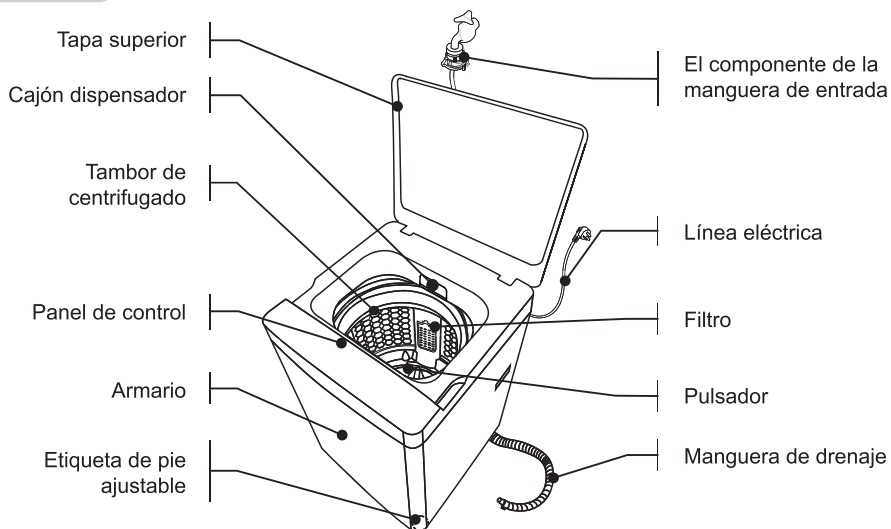
- ☹ 1. Los clientes no pueden cambiar la línea eléctrica sin habilidades profesionales.
- ☹ 2. No deje objetos metálicos (imperdibles, horquillas para el cabello, etc.) ni lejía en la tina por largos períodos de tiempo. Esto puede causar que la tina se oxide. Si aparece óxido en la superficie de la bañera, aplique un agente de limpieza neutro a la superficie y use una esponja para limpiarla. Nunca use un cepillo de metal.
- ☹ 3. No lave artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados, remojados o manchados con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que podrían encenderse o explotar.
- ☹ 4. No coloque artículos expuestos al aceite de cocina en su lavadora. Los artículos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a una reacción química que podría causar que una carga se incendie.
- ☹ 5. Por favor, no coloque en la lavadora vela encendida, incienso repelente de mosquitos, cigarrillos y otras cosas inflamables, así como estufas eléctricas, ventiladores de calefacción de aire y otras fuentes de calor.
- ☹ 6. No introduzca la mano ni saque la ropa del interior del barril giratorio antes de que se detenga por completo.
- ☹ 7. No use jabón natural para lavarse las manos en la lavadora. Si se endurece y se acumula dentro de la lavadora, puede causar problemas con el producto, decoloración, oxidación o malos olores.
- ☹ 8. No lave prendas grandes como ropa de cama en la red de lavado. El no hacerlo puede resultar en lesiones debido a vibraciones anormales. Coloque las prendas más pequeñas, como calcetines de encaje y lencería, en la red de lavado.
- ☹ 9. No coloque ningún objeto que no sea de lavandería, como zapatos, desperdicios de alimentos o animales en la lavadora. Esto puede causar vibraciones anormales que pueden dañar la lavadora y, en el caso de mascotas, causar lesiones graves o la muerte.

⚠ PELIGRO

1. Mantenga los productos de lavandería fuera del alcance de los niños. Para evitar lesiones a las personas, observe todas las advertencias en las etiquetas del producto. El incumplimiento de estas advertencias podría resultar en lesiones personales graves o la muerte. Si un niño coloca una bolsa sobre su cabeza, el niño puede asfixiarse. No permita que niños o personas enfermas utilicen esta lavadora sin supervisión. Si no lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones. Destruya la caja de cartón, la bolsa de plástico y otros materiales de embalaje después de desembalar la lavadora. Los niños pueden usarlos para jugar. Los cartones cubiertos con alfombras, cubrecamas o láminas de plástico pueden convertirse en cámaras herméticas. El incumplimiento de estas advertencias podría resultar en lesiones personales graves o la muerte.
2. Si el electrodoméstico se inunda, corte la energía inmediatamente y comuníquese con su centro de servicio más cercano. Si el electrodoméstico emite un ruido extraño, olor a quemado o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con su centro de servicio más cercano. Si no lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica o un incendio.
3. No intente reparar, desarmar o modificar el aparato usted mismo. No utilice ningún fusible (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sea el fusible estándar. Si necesita reparar o reinstalar el electrodoméstico, comuníquese con su centro de servicio más cercano. Si no lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones.

Identificación de piezas

Piezas



⚠ PRECAUCIÓN

Coloque el detergente en polvo directamente en el cajón del dispensador.

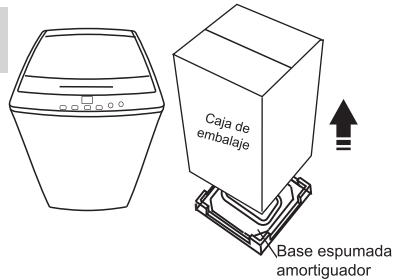
Asegúrese de usar las tuberías de agua nuevas en el empaque, la tubería de entrada de agua vieja que se mantuvo en la casa no se puede usar repetidamente.

Lista de embalaje

Nombre	Manual de Usuario	Tornillo de rosca	Manguera de entrada de agua	Cubierta inferior	Amarra de plástico	Componente de manguera de drenaje ascendente
Diagrama						
Cantidad	1	2	2	1	1	1

Quitar el paquete

- Retire el paquete directamente desde la parte superior de la lavadora.
- Saque la máquina del cojín de espuma.



⚠ ADVERTENCIA

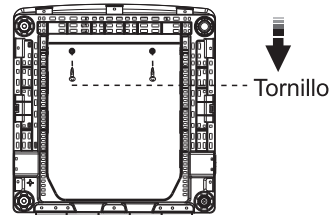
- Está terminantemente prohibido operar o lavar sobre el cojín de espuma.
- No abra el paquete desde la parte superior. Es muy fácil dañar el paquete y dificulta su extracción.
- No ponga el paquete en el lugar del fuego, para evitar lesiones a las personas y daños a la propiedad.
- El material de embalaje puede ser peligroso para los niños. ¡Existe peligro de asfixia! Mantenga todos los envases fuera del alcance de los niños.

Instalar la placa inferior

- El único propósito de la placa inferior es proteger la seguridad personal del usuario o la seguridad de la máquina.
- El otro propósito de la placa inferior es bloquear el ruido y brindar un rendimiento silencioso a la lavadora durante el funcionamiento.

Pasos:

1. Coloque la lavadora sobre su parte posterior.
2. Inserte la placa en la parte inferior de la máquina como se muestra en la figura.
3. Utilice un destornillador para apretar el tornillo que sujeta el panel a la parte inferior de la arandela.
4. Una vez que el tornillo esté apretado y el panel esté seguro, regrese la arandela a su posición de pie.



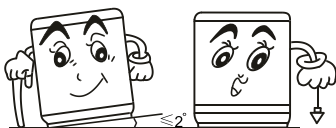
⚠ PRECAUCIÓN

- El uso de la lavadora sin nivelarla puede resultar en un mal funcionamiento causado por la producción de un exceso de vibración y ruido.
- Utilice las patas niveladoras solo para nivelar la lavadora. Si levanta las patas niveladoras innecesariamente, puede causar una vibración anormal de la lavadora.

Ajustar la posición

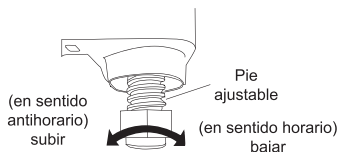
La mayor pendiente permitida de la base de la máquina es de 2° .

Un terreno inclinado o irregular dará como resultado un funcionamiento inestable o la detención de la máquina. Ajustelo mediante el siguiente método:



Ajuste su lavadora girando la parte delantera de las patas niveladoras derechas en sentido horario o antihorario según sea necesario.

Gire la parte delantera de las patas niveladoras derechas en sentido antihorario para levantar la lavadora y en sentido horario para bajar la lavadora.



Instalar la manguera de drenaje

- Primero instale el gancho de la manguera de drenaje en la parte del componente de la manguera de drenaje exterior.
- Coloque la abrazadera de la manguera de desagüe en la manguera de desagüe exterior, inserte la manguera de desagüe exterior en la junta correspondiente y luego apriétela firmemente con el aro de la manguera de desagüe.
- Deslice completamente la manguera de desagüe sobre la alcantarilla.
- Fíjelo con el aro. (como se muestra en la figura)

⚠ PRECAUCIÓN

Si su lavadora utiliza el sistema de desagüe común, coloque la manguera de desagüe como se muestra en la Figura 1.

- La altura del desagüe debe ser inferior a 10 cm, de lo contrario provocará un mal drenaje. Mientras tanto prohibido estampida o apretar la manguera de drenaje.
- Si es necesario alargar la manguera de drenaje, compre otra manguera de drenaje, y no debe tener un diámetro interior inferior a 30 mm, la longitud no debe ser inferior a 1,5 m.

Si utiliza el sistema de drenaje superior, coloque la manguera de drenaje como se muestra en la Figura 2. (Para la opción)

- Asegúrese de que la manguera de desagüe esté montada a una altura adecuada (entre 800 ~ 1200 mm por encima del suelo).
- No lo empuje demasiado por el tubo de drenaje o se producirá un sifón.

En el caso de los aparatos destinados a utilizarse a altitudes superiores a 2000 m, se indicará la altitud máxima de uso.

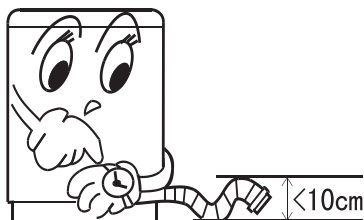
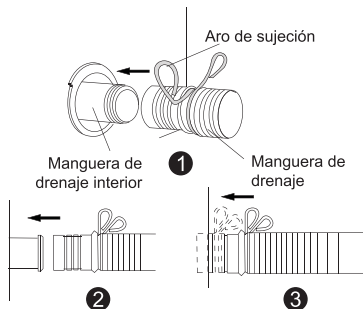


Figura 1

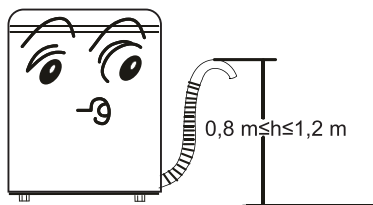


Figura 2

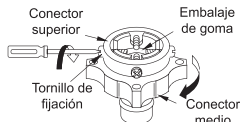
Instalar la manguera de entrada

La lavadora tiene dos tipos diferentes de entrada de agua, una es la válvula de entrada de agua fría y la otra es la válvula de entrada de agua fría y caliente. Para su electrodoméstico, solo puede usar la válvula de entrada de agua fría.

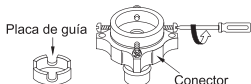
La válvula de entrada de agua fría

1. Si elige la manguera de un solo toque, puede instalarla siguiendo los siguientes pasos.

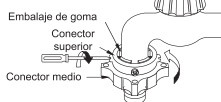
- 1** Afloje el tornillo del conector superior.



En caso de que el diámetro del grifo sea grande, retire la placa guía.



- 2** Empuje el conector superior hacia arriba hasta que el empaque de goma esté en contacto firme con el grifo. Luego apriete los 4 tornillos.



Gire el conector del medio para que no haya fugas de agua.

- 3** Conecte la manguera de suministro de agua al conector central, empujando la placa hacia abajo.



Para separar la manguera de suministro de agua del conector central, cierre el grifo. Luego jale la manguera de entrada hacia abajo, empujando la placa hacia abajo.

- 4** Asegúrese de que el sello de goma esté dentro del conector de la manguera.



Su máquina viene solo con conexión de agua fría.

Asegúrese de que no haya dobleces en la manguera y que no esté aplastada.



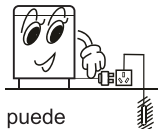
1. Conecte la manguera de entrada de agua.

2. Inserte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.

Aviso

3. Asegúrese de que la manguera de drenaje esté montada a la altura correcta.

4. Seleccione una ubicación adecuada para la lavadora sobre una superficie dura y nivelada lejos de la luz solar directa o fuentes de calor, por ejemplo, radiadores, aparatos de cocina, etc.



5. Cualquier irregularidad en el suelo puede provocar un funcionamiento inestable o un ruido anormal. Asegúrese de que la máquina esté nivelada.

2. Si elige la manguera de tipo tornillo, puede instalarla siguiendo los siguientes pasos.

- 1** Revisa la boca del grifo. Deje que los grifos se acoplen con la tuerca en forma de faldón de la manguera de entrada de agua.



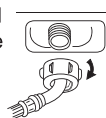
- 2** Tire de la tuerca en forma de faldón de un extremo de la manguera de entrada de agua hacia arriba y luego atorníllela firmemente en el grifo.



- 3** Tome la manguera de entrada de agua con la mano y tire de ella hacia abajo para ver si está asegurada.



- 4** Atornille al máximo la tuerca del otro extremo de la manguera de entrada de agua en la entrada de agua de la lavadora.



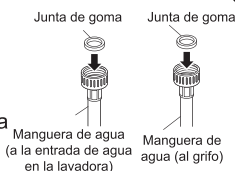
⚠ PRECAUCIÓN

Después de instalar la manguera de entrada de agua, no encienda la lavadora a toda prisa. Abra el grifo para crear cierta presión de agua en la manguera para verificar si hay alguna fuga en el conector en ambos extremos. Si la presión es demasiado alta, cierre un poco el grifo para evitar fugas de agua.

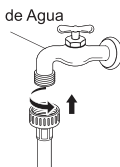
Las válvulas de entrada de agua fría y caliente. (Para la opción)

Si elige la lavadora que tiene válvulas de entrada de agua fría y caliente, puede instalarla siguiendo los siguientes pasos.

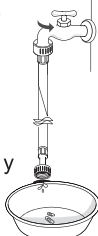
- 1 Inspeccione el accesorio roscado en cada manguera y asegúrese de que haya un sello de goma en ambos extremos.



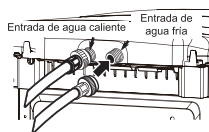
- 2 Conecte las mangueras de suministro de agua a los grifos de agua fría y caliente firmemente con la mano y luego apriete otros 2/3 de vuelta con unos alicates.



- 3 Siempre deje correr uno o dos galones de agua a través de cada manguera de entrada para eliminar la suciedad, las incrustaciones y otros desechos de las líneas de agua. Si lo hace, ayudará a evitar problemas futuros con filtros de pantalla obstruidos y también le permitirá verificar qué manguera está caliente y cuál está fría.



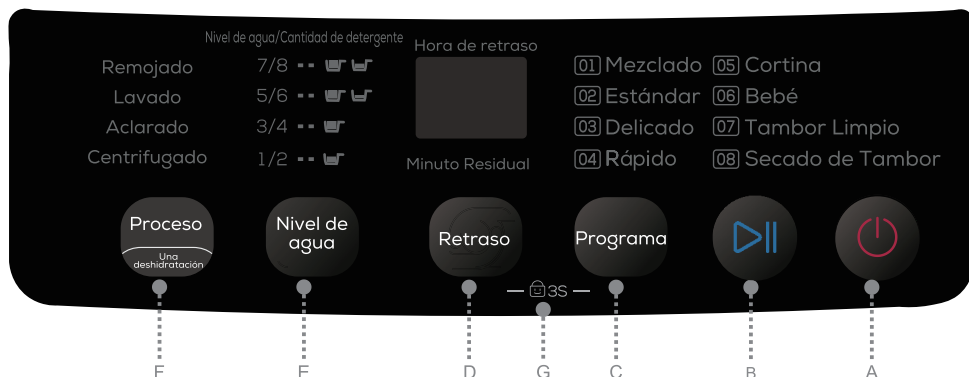
- 4 Conecte la línea de agua caliente a la entrada de agua caliente en la parte posterior de la lavadora. Conecte la línea de agua fría a la entrada de agua fría en la parte posterior de la lavadora. Apriete los accesorios de forma segura. Abra ambos grifos hasta el final y compruebe si hay fugas en ambos extremos de las mangueras.



⚠ ADVERTENCIA

- No apriete demasiado. Se pueden producir daños en el acoplamiento.
- No apriete demasiado las mangueras. El apriete excesivo puede dañar las válvulas y provocar fugas y daños a la propiedad.

El panel de operaciones



A. El botón "ENCENDIDO/APAGADO"

- Pulse el botón "ENCENDIDO/APAGADO" para encender la alimentación.
- Para apagar la alimentación, presione el botón "ENCENDIDO/APAGADO".
- Si no se presiona el botón "inicio/pausa" en 10 minutos, la lavadora se apagará automáticamente.

B. El botón "Inicio/Pausa"

Después de encender la alimentación, presione el botón "inicio/pausa" para iniciar la máquina.

- Durante el funcionamiento, presione el botón "inicio/pausa" para pausar la máquina.
- Presione el botón "inicio/pausa" nuevamente para reiniciar la máquina.

C. El botón "Programa"

- La configuración predeterminada es el procedimiento estándar.
- Según el material de la ropa, la cantidad y el grado de ropa sucia, puede elegir el programa adecuado. Para más detalles, consulte las características especiales.

D. El botón "Retraso"

- La pantalla muestra el tiempo restante (en minutos) antes de que finalice el ciclo.
- Presione el botón "Retraso" y la pantalla mostrará el tiempo restante para que termine el ciclo (en horas). El indicador parpadea para indicar que la función de retardo está funcionando.
- Opción de inicio diferido (2-24 horas).
- El tiempo de retraso es el retraso hasta que finaliza el lavado.

E. El botón "Nivel de agua"/"Temperatura".

- Cuando encienda la alimentación, la configuración predeterminada es el procedimiento estándar. Presione el botón "Inicio / Pausa", realizará una función difusa, la máquina detectará automáticamente la cantidad de ropa, el nivel de agua se establece automáticamente debido a los diferentes grados de tela húmeda y seca para determinar el nivel real de agua. Cuando la elección no es el procedimiento estándar, no hay función difusa, la lavadora mostrará el nivel predeterminado.
- Cuando la máquina está encendida, presione la tecla [nivel de agua] para seleccionar el nivel de agua, el indicador muestra de "1" a "8", luego se cancela la función difusa, puede seleccionar el nivel apropiado según la cantidad de ropa. Indicador de capacidad de agua 1/2 (parpadea un archivo, se enciende para 2 archivos) y así sucesivamente.

F. El botón "Proceso/A Deshidratación"

- La función del botón es activar el proceso de lavado correcto para la ropa, la máquina tiene varios estados de lavado, como remojo, lavado, enjuague, centrifugado, remojo-lavado, lavado-enjuague, enjuague-centrifugado, etc. El usuario puede elegir el adecuado proceso de lavado de ropa.
- Después de presionar el botón "ENCENDIDO/APAGADO", puede ingresar directamente al programa de giro del cantante presionando el botón "A deshidratación" durante 3 segundos.

G. La función "3s"

Después de encender la lavadora, la máquina está funcionando y, si es necesario, puede presionar simultáneamente las teclas [Retraso] + [Programa] tres segundos o más para iniciar la función "3s", emita un pitido "Didi, Didi" dos veces, debajo de bloqueo para niños, cualquier tecla no es válida, cuando se toca cualquier botón en este momento, la máquina emitirá un pitido no válido.

Elevar: Presione la tecla [Retraso] + [Programa] durante unos tres segundos para cancelar el bloqueo para niños, emita un pitido "Didi, Didi" dos veces, levante el bloqueo para niños, recuperación funcional de la tecla. Cuando finaliza el programa, o el bloqueo infantil de error de alarma de falla se libera automáticamente.

Características especiales

Programa	Propiedades y usos	Programa	Propiedades y usos
Mezclado	• Lavado de la Ropa de Tejidos Mixtos.	Cortina	• Este programa se puede aplicar para lavar telas pesadas como cortinas, mantas.
Estándar	• Gran capacidad de limpieza Amplia adaptabilidad, se puede aplicar al uso de primavera, otoño, invierno, para ayunar para el lavado principal. Tejido de algodón y lino.	Bebé	• Procedimientos de lavado independientes, adecuados para ropa de bebé.
Delicado	• Artículos delicados que se pueden lavar a máquina.	Tambor Limpio	• La lavadora puede limpiar automáticamente la suciedad del tambor durante el lavado.
Rápido	• Carga pequeña de ropa ligeramente sucia.	Secado de Tambor	• Secado de la tina interior y exterior para evitar el crecimiento de moho.

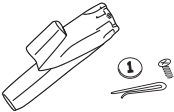
Preparación antes del lavado

Compruebe si la ropa tiene instrucciones especiales de lavado.

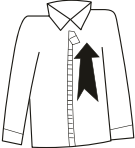
Limpeza en seco



Vacíe los bolsillos. Saque los objetos sueltos como monedas, arena, horquillas, etc.



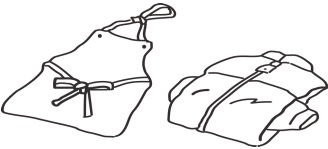
Ate las tiras largas, abroche los botones y cierre las cremalleras.



El peso de la ropa no debe exceder la rapacidad nominal. Afloje la ropa antes de colocarla uniformemente en la tina.



Cuando la máquina está funcionando, los botones pueden causar ruido. Para reducir el ruido, dé la vuelta a la ropa o colóquela en bolsas de lavandería.



NOTA

a. Compruebe si la ropa es apta para lavar a máquina.

b. Divida la ropa en prendas que no destiñen y que no destiñen.

c. Coloque los artículos que no absorben agua fácilmente en el agua con la mano.

d. Para artículos muy sucios, primero elimine la suciedad suelta y luego aplique detergente directamente sobre la mancha antes de lavar.

e. Para aquellos artículos que puedan tener pelusa o que sean peludos o esponjosos, deles la vuelta antes de lavarlos.

f. No introduzca en la lavadora ropa contaminada con productos químicos.

Los pasos de la operación

1

Conecte el recurso de agua y abra el grifo.



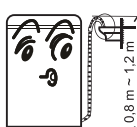
2

Conecte la alimentación.



3

Coloque la manguera de drenaje superior como se muestra en la figura.



o: Coloque la manguera de drenaje como se muestra en la figura.



4

Abra la tapa, coloque la ropa y la cantidad adecuada de poder de lavado. Cerrar la tapa.

5

Pulse el botón "ENCENDIDO/APAGADO".

7

Pulse el botón "inicio/pausa".



6

Dependiendo de sus necesidades, seleccione los procedimientos necesarios personalizados.

Cuando el programa ha terminado.

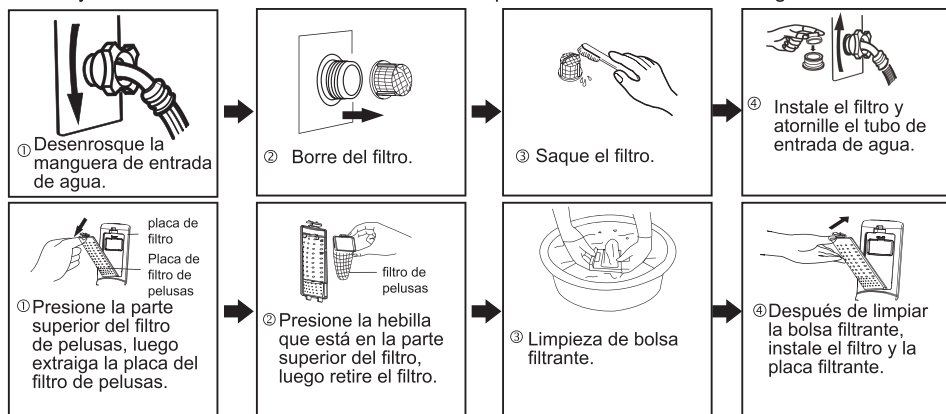
- Cuando la máquina se detiene, el zumbador sonará continuamente 6 veces y la energía se cortará automáticamente.
- Cierra el grifo del agua.
- Extraiga el enchufe de alimentación por seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

- Compruebe si el punto de alimentación está conectado a tierra antes de usarlo para garantizar su seguridad.
- Cierre la tapa de la puerta cuando la máquina esté funcionando; de lo contrario, dejará de funcionar automáticamente durante el proceso de centrifugado y enviará una advertencia anormal.
- La lavadora no funcionará cuando el agua cargada no alcance el nivel de agua establecido.
- La selección del nivel de agua de aclarado: el nivel es igual al nivel de agua de lavado. Cuando comenzó el programa de enjuague, la luz indicadora que representa el nivel de enjuague parpadeó. El usuario puede seleccionar el nivel de agua de enjuague según las necesidades. El nivel de enjuague excede ese nivel de lavado todo el tiempo. Muestra el nivel de lavado si no presiona este botón. Y solo muestra el nivel de enjuague cuando enjuague.
- Después de presionar [ENCENDIDO/APAGADO], si no se presiona el botón [Inicio/Pausa], la alimentación se cortará automáticamente después de 10 minutos.
- El grosor, el tamaño y el tipo de ropa influirán en la capacidad real. Tenga cuidado de cargar solo una cantidad razonable de ropa.
- Se sugiere no utilizar detergentes de alta espuma. Elija un detergente de baja espuma o de alta eficiencia.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea y siga este Manual del Usuario en su totalidad, incluidas las Instrucciones de seguridad importantes, antes de operar esta lavadora.
- Desenchufe la lavadora antes de limpiarla para evitar el riesgo de descarga eléctrica. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Nunca use productos químicos agresivos, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar la lavadora. Dañarán el acabado.

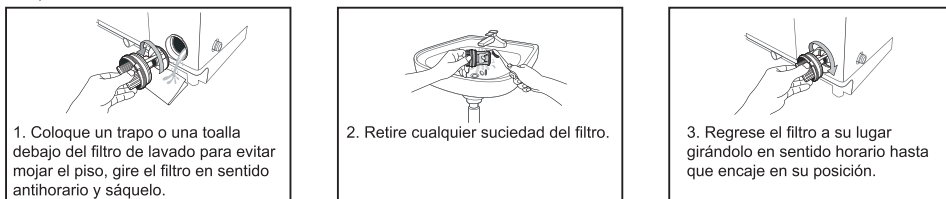
Limpieza de la bolsa de pelusas y el filtro

El flujo de agua de circulación especial está diseñado para esta lavadora, por lo que el polvo de flocado y los residuos de flocado se recolectarán automáticamente en la bolsa de filtrado. Después de la aplicación, el usuario deberá limpiar periódicamente la bolsa filtrante para eliminar el polvo de flocado y los residuos de flocado. Los métodos de operación detallados son los siguientes.



Limpieza del filtro de la bomba

Solo para el sistema de drenaje superior, los métodos de operación detallados son los siguientes. Limpiar cada dos meses.



Consejos para solucionar problemas

Ocurrencias comunes

Situación	Motivo
• El giro es intermitente cuando comienza.	• Redistribuya la carga de manera uniforme. Cierre la tapa superior.
• El procedimiento de lavado se detiene.	• El sensor de tela está detectando, agregará agua después de unos 55 segundos.
• Seleccione el programa de centrifugado, pero no funciona.	• El programa está configurando el tiempo de drenaje, se necesita un período de tiempo antes de que comience el programa de centrifugado.
• Puede haber algo de agua en la manguera de desagüe cuando se use por primera vez.	• Es el agua que queda después de la inspección de funcionamiento por parte de la fábrica.

※ Si la máquina no funciona con normalidad o emite una alarma, consulte la siguiente lista. Si el problema persiste, comuníquese con la oficina de servicio local o con el departamento de servicio de ventas de nuestra empresa. El cliente no debe desmontar la máquina sin conocimientos profesionales.

Fenómeno		Artículos de inspección	
La lavadora no enciende.	Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo corrija.	De repente deja de funcionar.	¿Se corta repentinamente la energía o el suministro de agua? ¿Si presionas el botón "inicio/pausa"?
La primera vez que la use, la máquina puede tener una pequeña cantidad de agua.	Normalmente, el agua se mantuvo la inspección de fábrica.	SIN CENTRIFUGADO	Cuando la lavadora configura el tiempo de drenaje, comienza a centrifugar después de pasar por un período de tiempo.
sin lavado	Si la energía está apagada o el fusible está quemado. Si la tensión de la fuente de alimentación es demasiado baja. Si el agua alcanza el nivel de agua requerido. (La máquina no funcionará antes de alcanzar el nivel de agua requerido)	Ruido	¿La máquina está inclinada o tiembla? ¿Si las monedas, cremalleras y otros objetos cayeran dentro? ¿El ruido es normal cuando el motor funciona?
No se pueden operar los botones.	¿Utilizó la función "Bloqueo para niños"? Si desea elegir otra función después del encendido, presione el botón "inicio/pausa" en primer lugar.	No drena o drena muy lentamente	¿Si el drenaje está doblado, bloqueando, congelando? ¿El punto más alto del desagüe sobre el suelo es de 10 cm?
No entra agua o fluye lentamente.	¿Si se abre el grifo o se corta el suministro de agua? Si la malla de la válvula de entrada está bloqueada por suciedad, Si se ha congelado el grifo o el tubo de llenado de agua. ¿Si ha elegido la función "Retraso"? ¿Si no se ha pulsado el botón "inicio/pausa"?	El panel de control se calienta.	El efecto térmico de los componentes electrónicos es un fenómeno normal.
La carga está demasiado húmeda al final del ciclo.	El efecto de giro cambiará debido a los diferentes tipos de ropa.	Los efectos de lavado no son buenos.	Seleccione un procedimiento adecuado. Agregue la cantidad adecuada de detergente de acuerdo con las instrucciones en el paquete de detergente
		El tiempo del ciclo de lavado es más largo de lo habitual.	Esto es normal. La lavadora ajusta el tiempo del ciclo automáticamente para brindar resultados óptimos para el ciclo seleccionado. El tiempo restante que se muestra en la pantalla es solo una estimación. El tiempo real puede variar.

Fenómeno problemático

Fenómeno problemático

E1



No entra agua.



¿Si se abre el grifo o se corta el suministro de agua?
Si todavía tiene ese problema, comuníquese con la oficina de servicio local.

E2



La máquina no drena.



¿La manguera de drenaje de agua está demasiado alta?
¿Está bloqueado el extremo de la manguera de drenaje de agua?

E3



La tapa no está cerrada.



Cerrar la tapa.

E4



El sensor de nivel de agua ha fallado.



Póngase en contacto con la oficina de servicio local.

E8



La máquina no está equilibrada.



Si la ropa se amontona a un lado del barril o si la máquina se coloca de manera inestable.

CL



La alarma de bloqueo para niños.



Elimina la función de bloqueo para niños.

GARANTÍA LIMITADA

El producto de Bee-Tech viene con una garantía de 1 año (solo defectos de fabricación) 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. El reembolso o reemplazo queda a discreción del minorista. Esta garantía es adicional y de ninguna manera perjudica sus derechos legales.

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 producto debe instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones contenidas en esta guía de instrucciones.
- Debe utilizarse únicamente para fines domésticos.
- 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
warrantiesblackanddecker@beetechusa.com

BLACK+DECKER y los logotipos y nombres de productos de BLACK+DECKER
son marcas comerciales de The Black & Decker Corporation, utilizadas 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.

Contents

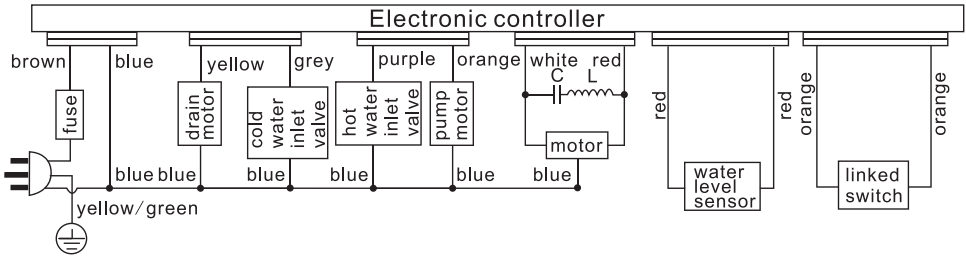
Specifications and parameters	2
Safety precautions	3
Use precautions	5
Parts identification	6
Packing list	7
Remove the package	7
Install the bottom plate	7
Adjust the position	8
Install the drain hose	8
Install the inlet hose	9
The operation panel	10
The operation steps	12
Preparation before washing	13
Cleaning of The lint bag and filter	14
Cleaning the pump filter	14
Trouble shooting tips	14
Warranty.....	17

Specifications and parameters

Parameter table

Type/ Model	BXWABH13TL
Rated power supply	110-127V~/60Hz
Application water pressure	(0.03~1.0)MPa
Rated washing capacity	13.0kg
Rated spinning capacity	13.0kg
Rated Power Input	600W
Net weight	35kg
Dimensions(mm)	556(W)*566(D)*922(H)

Circuit Diagram



Safety precautions

WARNING

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

1. 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 the appliance.
2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
3. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
4. Do not obstruct the opening in the base of the washing machine.
5. To ensure your personal safety and protect your property, please check the appliance grounded regularly.
6. For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death. Your safety and the safety of others is very important. There are many important safety precautions in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.
7. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - areas for communal use in blocks of flats or launderettes.

Safety precautions

WARNING

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



FORBIDDEN

Contents marked with this symbol are actions forbidden. Performing of those actions may result in damage of the machine or injure the personal safety of the user.

- ⊘ 1. Please do not damage power flexible cord and power plug to avoid electric shocking, short circuit and catching fire.
- ⊘ 2. Please do not pull out or insert the plug with wet hands to avoid electric shocking.
- ⊘ 3. Please do not disassembly and assembly the machine without authorization.
- ⊘ 4. Please do not wash down jacket, raincoat, fishing coat and similar clothes in the washer.
- ⊘ 5. Please do not let children climb the machine or peer into the rotating spin barrel to avoid accidents.
- ⊘ 6. Please do not install the machine in damp and raining environment to avoid electric shocking, catching fire, faults and distortion accidents.
- ⊘ 7. It is strictly prohibited to place and sit children or lay weights on the washer.
- ⊘ 8. Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while the washer is in operation. Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.



CAUTION

Contents marked with this symbol are related to the safety of the product and the personal safety of the users. Please operate in strict conformity to the contents, otherwise it may cause damage of the machine or injure the personal safety of the user.

- ☺ 1. Please use correct power source . Turn off the water faucets and unplug the washer if the machine is to be left for an extended period of time, such as during vacations.
- ☺ 2. Please put the clothes evenly into the washing machine, clothes placing uneven will produce noise or vibration. Can not be hot, heavy objects (such as hot kettle, iron) is put in the washing machine.
- ☺ 3. It is prohibited to wash the clothes touching with kerosene, gasoline, alcohol and other flammable materials.
- ☺ 4. The water temperature shall not exceed 55°C when washing with warm water.
- ☺ 5. The machine must away from direct sunlight or heat source just like a heater.



GROUNDING

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current.

- ☞ 1. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug.
- ☞ 2. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- ☞ 3. To ensure your personal safety and protect your property , please check the appliance grounded regularly.

Use precautions

⚠ CAUTION

- ☺ 1. Your washing machine is for house use. Your washing machine can only wash for machine washable fabrics. Use the washer only for its intended purpose as described in this owner's Manual. Before use, the washer must be properly installed as described in this manual.
- ☺ 2. Regularly clean the power plug to remove dust and dirt to avoid connecting failure.
- ☺ 3. To prevent personal injury or strain, wear protective gloves whenever lifting or carrying the unit.
- ☺ 4. If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem. If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.
- ☺ 5. To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- ☺ 6. If the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug. Failing to do so may result in electric shock or fire.
- ☺ 7. Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to follow this warning can cause serious leak damage.

⚠ WARNING

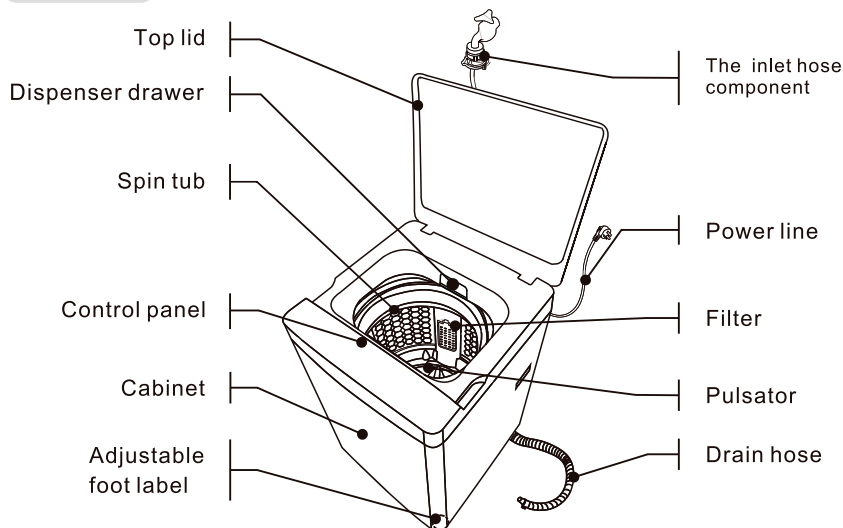
- ☹ 1. Customers are not allowed to change the power line without professional skills.
- ☹ 2. Do not leave metal objects (safety pins, hair pins, etc.) or bleach in the tub for long periods of time. This may cause the tub to rust. If rust appears on the surface of the tub, apply a neutral cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.
- ☹ 3. Do not wash 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.
- ☹ 4. Do not place items exposed to cooking oil in your washer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.
- ☹ 5. Please do not place on the washer burning candle, mosquito-repellent incense, cigarette and other flammable things, as well as electric stove, air heating fan and other heating sources.
- ☹ 6. Please do not insert your hand and take out clothes inside the spin barrel before it is fully stopped.
- ☹ 7. Do not use natural hand-washing soap in the washer. If it hardens and accumulates inside the washer, it may cause problems with the product, discoloration, rust, or bad odors.
- ☹ 8. Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net. Failing to do so may result in injury due to abnormal vibrations. Place smaller items, such as lace socks and lingerie in the washing net.
- ☹ 9. Do not place any non-laundry objects, such as shoes, food waste, or animals into the washer. This can cause abnormal vibrations that can damage the washer, and, in the case of pets, cause severe injury or death.

⚠ DANGER

1. Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels. Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death. If a child places a bag over their head, the child may suffocate. Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Failing to do so may result in electric shock, burns or injury. Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the washer is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers. Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
2. If the appliance is flooded, cut the power immediately and contact your nearest service center. If the appliance emits a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center. Failing to do so may result in electric shock or fire.
3. Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself. Do not use any fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than the standard fuse. If you need to repair or reinstall the appliance, contact your nearest service center. Failing to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Parts identification

Parts



⚠ CAUTION

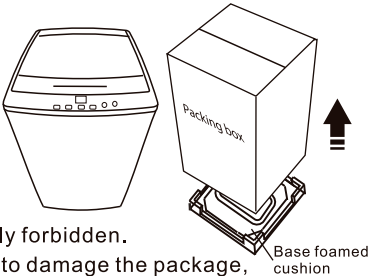
Please put washing powder into the dispenser drawer directly. Be sure to use the new water pipes in the packing, the old water inlet pipe which house's kept can not be used repeated.

Packing list

Name	Owner's Manual	Tapping screw	Water inlet hose	Bottom cover	Plastic Zip tie	Up drain hose component
Diagram						
Quantity	1	2	2	1	1	1

Remove the package

- Remove the package straightly from the top of the washing machine.
- Take out the machine from the foam cushion.



⚠ WARNING

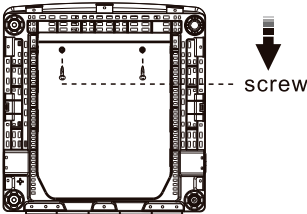
- Operation or washing on the foamed cushion is strictly forbidden.
- Do not open the package from the top. It is very easy to damage the package, and makes it difficult to remove the package.
- Do not put the package on fire place, so as to avoid injury to people and damage to property.
- Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation! Keep all packaging from children.

Install the bottom plate

- The one purpose of the bottom plate is to protect the personal safety of the user or the safety of the machine .
- The other purpose of the bottom plate is to block noise and give a quiet performance from the washing machine during operation.

Steps:

- 1.Lay the washer on its back.
- 2.Insert the plate in the bottom of the machine as shown in the figure.
- 3.Use a screwdriver to tighten the screw securing the panel to bottom of the washer.
- 4.Once the screw is tight, and the panel is secure return the washer to the its standing position.



⚠ CAUTION

- Using the washing machine without leveling it may result in malfunction caused by the production of excess vibration and noise.
- Use the leveling feet only for leveling the washing machine. If you raise the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal vibration of the washing machine.

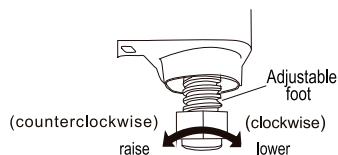
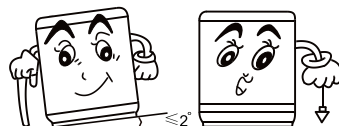
Adjust the position

The largest allowable slope of the base of the machine is 2° .

Slanting or rough ground will result in unstable running or stoppage of the machine. Please adjust it by the following method:

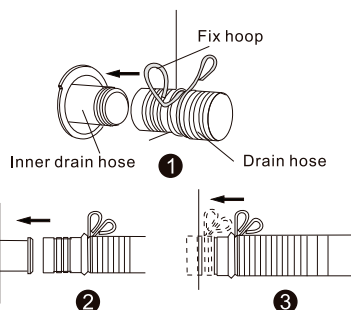
Adjust your washer by turning the front of the right leveling feet clockwise or counterclockwise as necessary.

Turn the front of right leveling feet counterclockwise to raise the washer, and clockwise to lower the washer.



Install the drain hose

- First install the drain hose hook on the part of outer drain hose component.
- Put the drain hose clamp on the outer drain hose, Insert the outer drain hose into the joint for it, and then clutch tightly with drain hose hoop.
- Completely slide the drain hose over the sewer.
- Fix it with the hoop. (As shown in the figure)



⚠ CAUTION

Your washing machine using the common drain system, please place the drain hose as the Figure 1.

- Drain height should be less than 10cm, otherwise it will cause poor drainage. Meanwhile prohibited stampede or squeeze drain hose.
- If the drain hose need to be lengthen , please purchase another drain hose, and it shall not be less than the inner diameter of 30mm, the length should not less than 1.5m.

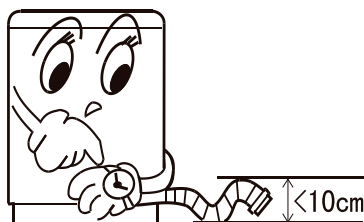


Figure 1

If you use the Upper drain system, please place the drain hose as the Figure 2.(For option)

- Ensure the drain hose is mounted at a suitable height.(Between 800~1200mm above the floor)
- Do not push it too far down the drain pipe or siphoning will occur.

For appliances intended for use at altitudes exceeding 2000m, the maximum altitude of use shall be stated.

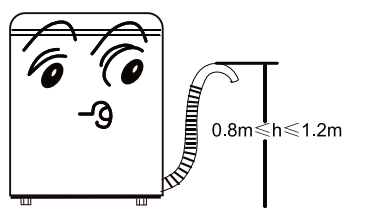


Figure 2

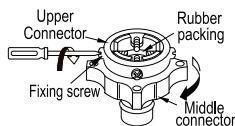
Install the inlet hose

Washing machine has two different kinds of the water inlet style, one is the cold water inlet valve and the other is the cold and hot water inlet valves. For your appliance, you can only use the cold water inlet valve.

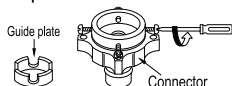
The cold water inlet valve

1、If you choose the hose of one touch type, you can install it as the following steps.

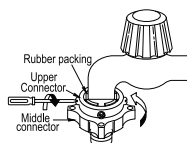
- 1** untighten the upper connector screw.



In case the diameter of the faucet is large remove the guide plate.

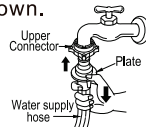


- 2** Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the faucet. Then tighten the 4 screws.



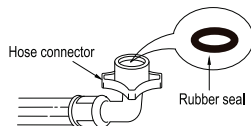
Turn the middle connector not to have water leaked.

- 3** Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.



To separate the water supply hose from the middle connector shut off the faucet. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.

- 4** Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.

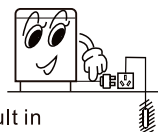


Your machine comes with only cold water connection. Make sure that there are no kinks in the hose and that it is not crushed.



1. Connect the water inlet hose.
2. Insert the power plug into the electrical socket.
3. Ensure the drain hose is mounted at the correct height.
4. Select a suitable location for the washer on a hard, even surface away from direct sunlight or heat sources, e.g. radiators, cooking appliances, etc.

Notice



5. Any floor unevenness may result in unstable working or abnormal noise. Please ensure the machine is level.

2、If you choose the hose of screw type, you can install it as the following steps.

- 1** Check the tap mouth. Let the taps to mate with the skirtlike nut of water inlet hose.



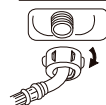
- 2** Pull the skirtlike nut of one end of the water inlet hose upwards, and then screw into the tap tightly.



- 3** Grasp the water inlet hose by hand and pull it downwards to see whether it is secured.



- 4** Screw the nut on the other end of the water inlet hose into the water inlet of the washing machine to the most.



▲ CAUTION

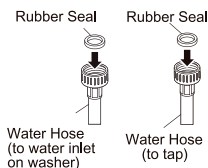
After installation water inlet hose, do not start the washing machine in haste. Open the tap to create certain water pressure in the hose to check whether there is any leakage in the connector on both ends. If the pressure is too high, please shut the tap a little to avoid water leakage.

The cold and hot water inlet valves.(For option)

If you choose the washing machine which have cold and hot water inlet valves, you can install it as the following steps.

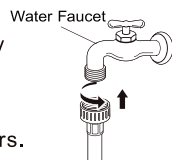
1

Inspect the threaded fitting on each hose and make sure there is a rubber seal in place in both end.



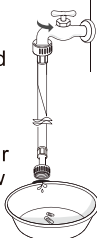
2

Connect the water supply hoses to the hot and cold water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.



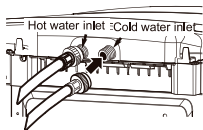
3

Always run a gallon or two of water through each inlet hose to flush dirt, scale and other debris out of the water lines. Doing so will help prevent future problems with clogged filter screens, and will also allow you to verify which hose is hot and which is cold.



4

Attach the hot water line to the hot water inlet on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water inlet on the back of the washer. Tighten the fittings securely. Turn on both faucets all the way and check for leaks at both ends of the hoses.



▲ WARNING

- Do not overtighten. Damage to the coupling can result.
- Do not overtighten the hoses. Overtightening can damage the valves resulting in leaking and property damage.

The operation panel

Water Level/Detergent Amount

Delay Hour

01 Mixed

05 Curtain

Soak 7/8 ..

Wash 5/6 ..

Rinse 3/4 ..

Spin 1/2 ..

Residual Minute

02 Standard

06 Baby

03 Delicate

07 Drum Clean

04 Quick

08 Drum Drying



F



E



D

35

G



C



B



A

A、The "ON/OFF" button

- Push the "ON/OFF" button to switch on the power.
- To turn off the power, press the "ON/OFF" button.
- If the "start /pause" button is not pushed within 10 minutes, the washing machine will automatically switch off the power.

B、The "Start/Pause" button

After the power is switched on ,press the "start/pause" button to start the machine.

- During operation, press the "start/pause" button to pause the machine.
- Press the "start/pause" button again to restart the machine.

C、The "Program" button

- The default setting is standard procedure.
- According clothing material, quantity and dirty laundry degree, you can choose the right program. For details, see the special features.

D、The "Delay" button

- The display shows the time remaining (in minutes) before the cycle will finish.
- Push the "Delay" button and the display will show the remaining time for the cycle to finish (in hours). The indicator flashes to indicate that the delay function is operating.
- Delay start (2-24hr) option.
- Delay time is the delay till the wash finishes.

E、The "Water Level" button / "Temp."

- When turn on the power, the default setting is standard procedure. Press the "Start / Pause" button, will perform fuzzy function, the machine will automatically detect the amount of laundry, the water level is set automatically because of as the different degree of wet and dry cloth to determine the actual water level. When the choice is not the standard procedure, there is no fuzzy function, washing machine will display the default level.
- When the machine is on power , press the [water level] key to select the water level, indicator shows from "1" to "8", then the fuzzy function is canceled, you can select the appropriate level based on the amount of laundry. 1/2 water capacity indicator (flashes a file, lit for 2 files) and so on.

F、The "Process/A Dehydration" button

- The button's function is turn the right wash process for the clothes, the machine have several state for washing ,such as soak, wash, rinse, spin, soak-wash,wash-rinse,rinse-spin,etc.User can choose the proper process to washing clothes.
- After pressing the "ON/OFF" button, it can directly enter into the singer-spin program by pressing the "A dehydration" button for 3 seconds.

G、The "3S" function

After washing machine start up, the machine is running, and if necessary, you can simultaneously press the [Delay] + [Program] key three seconds or more to start the "3S" function, beep issue "Didi, Didi" twice, under the child lock, any key is invalid, when any button is touched at this time,the machine will issue an invalid beep.

Lift: Press the [Delay] + [Program] key about three seconds to cancel child lock, beep issue "Didi, Didi" twice, lifting the child lock, key functional recovery. When the program ends, or failure alarm error child lock is automatically released.

Special features

Program	Properties and Uses	Program	Properties and Uses
Mixed	Washing the Mixed fabrics laundry.	Curtain	This program can apply for washing heavy fabrics such as curtain, blankets.
Standard	Strong ability to clean wide adaptability, can be applied to the use of spring, autumn, winter, to fast for main washing, cotton and linen fabric.	Baby	Independent wash procedures, suitable for baby's clothes.
Delicate	Delicate items that are machine washable.	Drum Clean	Washing machine can automatically clean the dirt on the drum during the washing.
Quick	Small load of lightly soiled laundry.	Drum Drying	Drying the inner and outer tub to avoid the growth of mildew.

The operation steps

①

Connect the water resource and open the faucet.



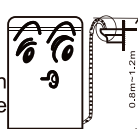
②

Connect the power.



③

Place the upper drain hose as the figure.



or: Place the drain hose as the figure.



Water Level/Detergent Amount

Soak	7/8	■ ■ ■ ■ ■
Wash	5/6	■ ■ ■ ■ ■
Rinse	3/4	■ ■ ■
Spin	1/2	■ ■

Delay Hour

Residual Minute

01 Mixed	05 Curtain
02 Standard	06 Baby
03 Delicate	07 Drum Clean
04 Quick	08 Drum Drying



— 3S —

④

Open the lid, put in clothes and suitable amount of washing power. Close the lid.

⑤

Press the "ON/OFF" button.

⑥

Depending on your needs, select necessary procedures personalize.

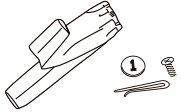
⑦

Press the "start/pause" button.

When the programme has finished.

- When the machine stops, the buzzer will buzz continuously for 6 times and the power will be automatically cut off.
- Turn off the water tap.
- Pull out the power plug for safety.

Preparation before washing

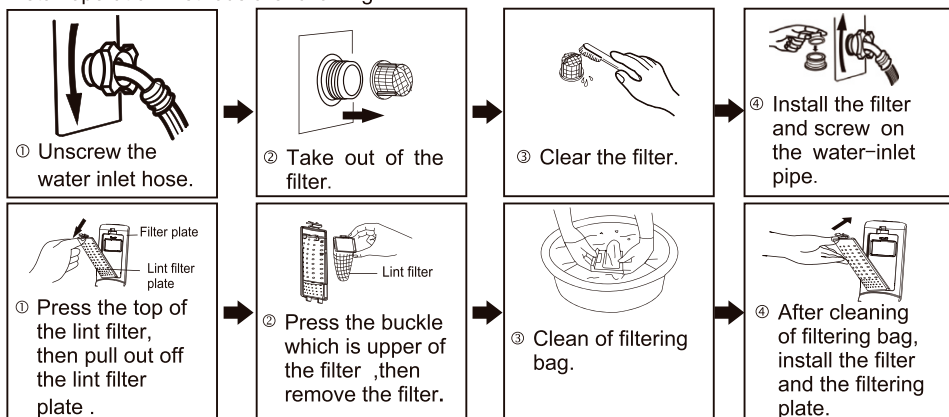
Check if the laundry has any special washing instructions. 	Clear the pockets. Take out loose items such as coins, sand, hairpins etc. 
Tie any long strips, fasten buttons and close zippers. 	The weight of the laundry shall not exceed the rated capacity. Loosen the laundry before placing it evenly in the tub. 
When the machine is running buttons may cause noise. To reduce the noise turn clothes inside out or place them in a laundry bags. 	NOTICE - Check if the laundry is suitable for machine washing. - Divide the laundry into color fast and non-colour fast items. - Place items that do not absorb water easily into the water by hand. - For heavily soiled items, please first remove loose dirt, then apply detergent directly to the stain before washing. - For those items that may get lint or are furry or fluffy, please turn them inside out before washing. - Do not put laundry polluted by chemicals into the washing machine.

⚠ WARNING

- Please check if power point has been earthed condition before using to guarantee your safety.
- Close the lid of the door when machine is running, otherwise, it will automatically stop working during spin process and send out abnormal warning.
- The washer will not work when the filled water does not reach the set water level.
- The selection of rinse water level: the level is equal to wash water level. When the rinse program start, the indicator light which stand for rinse level flickered. User can select the rinse water level according to needs. Rinse level exceed that wash level all the time. It shows the wash level if not press this button. And only show rinse level when rinse.
- After pressing down [ON/OFF], if the [Start / Pause] button is not pressed, the power will be automatically cut off after 10 minutes.
- The thickness, size and type of clothes will influence the actual capacity. Be careful to only load a reasonable amount of laundry.
- It is suggested not to use high sudsing detergent. Choose a low suds or high efficiency detergent.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read and follow this entire Owner's Manual, including the Important Safety Instructions, before operating this washer.
- Unplug the washer before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer. They will damage the finish.

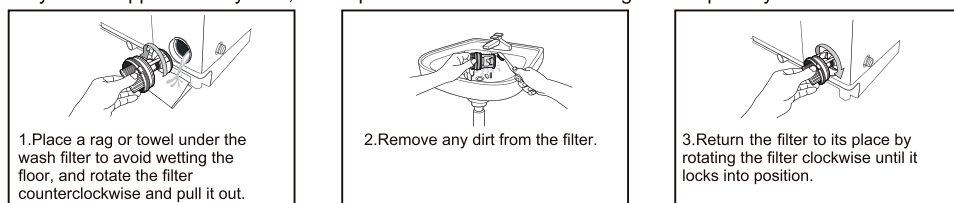
Cleaning of The lint bag and filter

The special circulation water flow is designed for this washer, thus the flock powder and flock residues will be automatically collected into the filtering bag. After application, the user shall regularly clean the filtering bag to remove the flock powder and flock residues. Detail operation methods are following.



Cleaning the pump filter

Only for the upper drain system, detail operation methods are following. Clean up every two months.



Trouble shooting tips

Common occurrences

Situation	Cause
• The spinning is intermittent when it starts.	• Redistribute the load evenly. Close the top lid.
• The wash procedure pauses.	• The cloth sensor is detecting, it will add water after about 55 seconds.
• Select spin program, but it does not work.	• The program is setting the drain time, a period of time is needed before the spin program starts.
• There maybe have some water in the drain hose when the first use.	• It is the water remaining after the performance inspection by the factory.

✖ If the machine does not work normally, or alarms, please check as the following list. If the problem persists, please contact local service office or the sales service department of our company. The customer should not dismantle the machine without professional skills.

Phenomenon	Inspection Items	Phenomenon	Inspection Items
Washer will not turn on.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.	Suddenly stop working.	Is the power or water supply cut off suddenly? If you press the "start/pause" button?
At the first time you use, the machine may have a small amount of water.	Normally, the water was the factory inspection remained.	No spin	When washing machine settings drainage time, it is starting spin after go through a period of time .
No washing	If the power is off or the fuse is burned out. If the power supply voltage is too low. If the water reaches to the required water level.(The machine will not work before reaching the required water level)	Noise	The machine is tilted or shaking? If the coins, zippers and other objects dropped in? Is the noise normal when the motor working ?
Can not operate the buttons.	Did you use the "Child Lock" function ? If you want to choose other function after power on, please press "start/pause" button firstly.	No drain or drain too slowly	Whether the drain is bent, blocking, freezing? Is the highest point of drain above ground 10cm?
No water flows in, or flows slowly.	If the tap turn on, or the water supply cut off? If the screen of the inlet valve is blocked by dirt. whether the tap or the Water-filling pipe has been frozen. If you have choose the "Delay" function? If the "start/pause" button has not pressed?	Control pane become hot.	Electronic Components thermal effect is a normal phenomenon.
Load is too wet at the end of the cycle.	The spin effect will change due to different types of clothing .	Washing effects are not good.	Select a proper procedure . Add the proper detergent quantity according to the instructions in detergent package.
		Wash cycle time is longer than usual.	This is normal. The washer adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected cycle. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.

Trouble Phenomenon

Solutions

E1



No water flows in.



If the tap turn on, or the water supply cut off ?
If it still has such problem , please contact local service office.

E2



The machine does not drain.



Is the water drain hose placed too high? Is the end of water drain hose blocked?

E3



The lid is not closed.



Close the lid.

E4



The water level sensor has failed.



please contact local service office.

E8



The machine is not balance.



If clothing piled up at one side of the barrel or If the machine is placed unsteadily.

CL



The child-lock alarm.



Remove the child-lock function.

LIMITED WARRANTY:

Bee-Tech's product comes with a 1 year warranty (manufacturing defects only) from the original date of purchase. If any defect arises due to faulty materials or workmanship, the faulty products must be returned to the place of purchase. Refund or replacement is at the discretion of the retailer. This warranty is in addition to and in no way prejudices your statutory rights.

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 product must be installed and used in accordance with the instructions contained in this instruction guide.
- It must be used only for domestic purposes.
- It does not cover wear and tear, damage, misuse or consumable parts.
- This guarantee 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

BLACK+DECKER, and the BLACK+DECKER logos and product names are trademarks of The Black & Decker Corporation, used under license.

ALL RIGHTS RESERVED.