

# FRIGIDAIRE®

**MANUAL DE INSTRUCCIONES /  
INSTRUCTIONS MANUAL  
LAVADORA DE ROPAS /  
WASHING MACHINE**



**MODELOS / MODELS:**

FWAC16H3MSGK(W,S)  
FWAC16H5MSGK(W,S)  
FWAC16H2MSGK(W,S)  
FWAC16H3MEGK(W,S)  
FWAC16H1MEGK(W,S)  
FWAC16H5MEGK(W,S)  
FWAC16H2MEGK(W,S)  
FWAC16H3MSMK(W,S)  
FWAC16H5MSMK(W,S)  
FWAC16H2MSMK(W,S)  
FWAC16H3MEMK(W,S)  
FWAC16H1MEMK(W,S)  
FWAC16H5MEMK(W,S)  
FWAC16H2MEMK(W,S)

W14(1,4,6,9)F\_BILING\_110825A

# FRIGIDAIRE®

Lea todas las instrucciones antes de utilizar  
el aparato y guardelas para futuras referencias.

*Read all instructions prior to using  
appliance and keep this manual for future reference.*

# Bienvenido al mundo del manejo simple y sin preocupaciones

Gracias por elegir Frigidaire como marca para su lavadora de ropa. Las lavadoras de ropa Frigidaire han sido concebidas bajo altísimos estándares técnicos. Poseen características especiales desarrolladas para ofrecer aún más comodidad al usuario. Para que usted pueda disfrutar todos los recursos que su nueva lavadora de ropa ofrece, Frigidaire creó este manual. Con orientaciones simples y prácticas usted conocerá sus funciones y aprenderá la manera de operar este aparato de modo adecuado y seguro. Lea las instrucciones sobre instalación y operación antes de utilizar su lavadora de ropa y guárde las en un lugar seguro para futuras consultas. Frigidaire una vez más fabrica lo mejor en lo que se refiere a electrodomésticos.

## Consejos ambientales

El material del embalaje es reciclable. Procure separar plásticos, espuma flex, papel y cartón y enviarlos a las compañías de reciclaje.

De acuerdo con la directriz de la RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en inglés WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), se debe colectar y disponer de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos separadamente. Si futuramente usted necesita desechar este electrodoméstico, NO lo haga echándolo con el resto de la basura doméstica. Sírvase enviar el aparato a los puntos de colecta de RAEE donde los haya disponibles.



## Índice

Precauciones de seguridad .....	03
Descripción del producto .....	05
Instalación .....	06
Preparación antes de realizar un lavado .....	08
Panel de control .....	10
Parámetros de tiempo de funcionamiento de los programas .....	12
Inicio rápido .....	13
Limpia y mantenimiento .....	14
Identificación de los problemas .....	15
Mensajes de defecto y soluciones .....	16
Informaciones técnicas .....	35

## Atención

La lavadora de ropa que usted ha comprado puede ser ligeramente diferente de la que se muestra en las figuras de este manual, la forma en general deberá ser la misma. Lea la información referente a su operación.

Esta lavadora debe ser utilizada solo para uso doméstico.

El aparato que usted ha comprado puede tener un enchufe diferente del que se muestra en las figuras de este manual, siendo que el que viene en el producto cumple la especificación eléctrica de su país.

## Precauciones de seguridad

### Observe las siguientes indicaciones para evitar lesiones personales y daños a lavadora.

- No desarme ni arme la lavadora sin autorización.
- No introduzca su mano para retirar prendas del tambor de centrifugado antes de que este se detenga por completo.
- No instale la máquina en lugares húmedos o donde pueda ser afectada por el agua de lluvia para evitar choques eléctricos, incendios, defectos y otros accidentes.
- No limpie el artefacto lavándolo directamente con agua.
- No permita que los niños se trepen a la máquina ni que se asomen al tambor para evitar accidentes.
- Se prohíbe el lavado de ropa que haya entrado en contacto con querosene, gasolina, alcohol y otros materiales inflamables.
- No dañe el cable de alimentación flexible ni el enchufe para evitar choques eléctricos, cortocircuitos e incendios.
- Limpie regularmente el cable de alimentación para eliminar el polvo y la suciedad y evitar problemas de contacto.
- Desenchufe la lavadora de la toma eléctrica en caso de que no esté en uso.
- Conecte correctamente la línea a tierra de la toma eléctrica para evitar choques por fugas accidentales.
- Inserte correctamente el enchufe en la toma eléctrica.
- No coloque sobre la lavadora velas encendidas, espirales repelentes, cigarrillos ni otros objetos inflamables, ni tampoco hornos eléctricos, calefactores y otras fuentes de calor.
- Use una fuente de alimentación adecuada.
- No inserte ni retire el enchufe de la toma eléctrica con las manos húmedas para evitar choques eléctricos.
- Asegúrese de que el tubo de entrada de agua esté conectado y de que el grifo esté abierto antes de realizar un lavado de ropa.

No se permite que los clientes cambien el cable de alimentación eléctrica sin autorización.

Se prohíbe estrictamente sentar niños y colocar peso sobre la lavadora.

No tire del cable eléctrico para desenchufar la lavadora.

No lave pilotos, chaquetas con relleno de pluma, capas de pesca o prendas similares en la lavadora.

### Atención

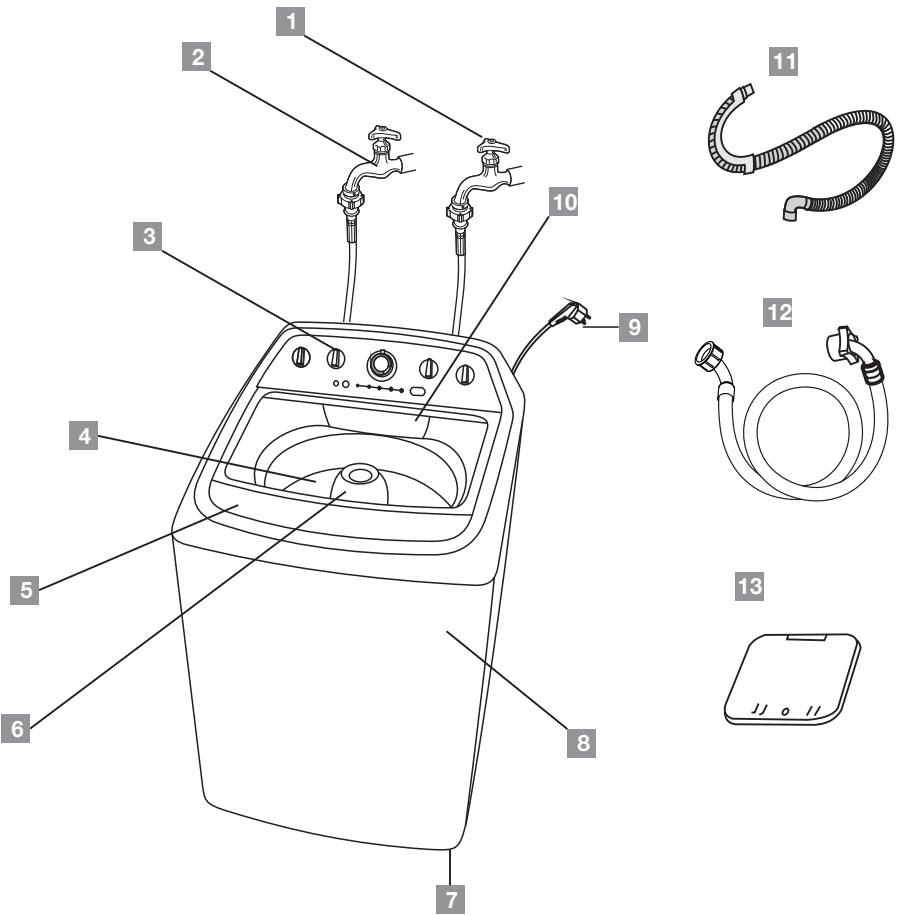
Todas las gráficas de este manual son simplemente para propósitos explicativos. Podrían ser un poco distintas a las características del equipo que usted compró.

La descripción del panel de control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su lavadora de ropa aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.

## Descripción del producto

### Nombres de las partes

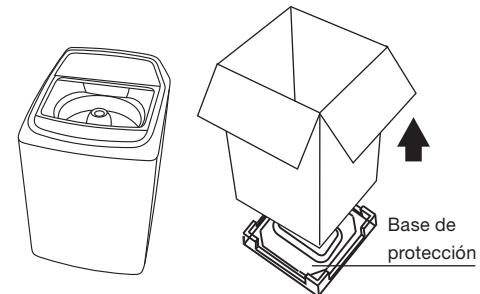
- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Entrada de agua fría          | 8 Gabinete                           |
| 2 Entrada de agua caliente      | 9 Cable de alimentación eléctrica    |
| 3 Panel de control              | 10 Compartimento para jabón en polvo |
| 4 Tambor de lavado/centrifugado | 11 Manguera de drenaje superior      |
| 5 Tapa (Vidrio o metal)         | 12 Manguera de entrada de agua       |
| 6 Agitador                      | 13 Cubierta inferior                 |
| 7 Perilla de la pata ajustable  |                                      |



## Instalación

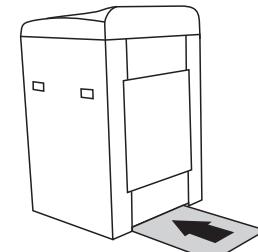
### Retire la lavadora del embalaje

- Retire la lavadora del embalaje y saque la placa del fondo del gabinete que se encuentra en la cubierta de espuma.
- Abra la tapa de la lavadora y retire los accesorios.
- Se prohíbe encender la lavadora para probarla o realizar un lavado sobre la base de protección.



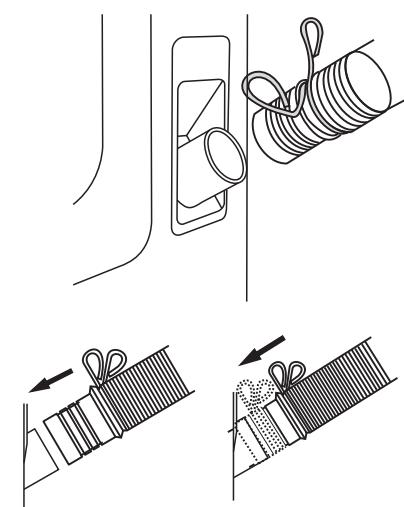
### Instalación de la cubierta inferior

Incline ligeramente la lavadora hacia el frente e inserte la cubierta inferior.



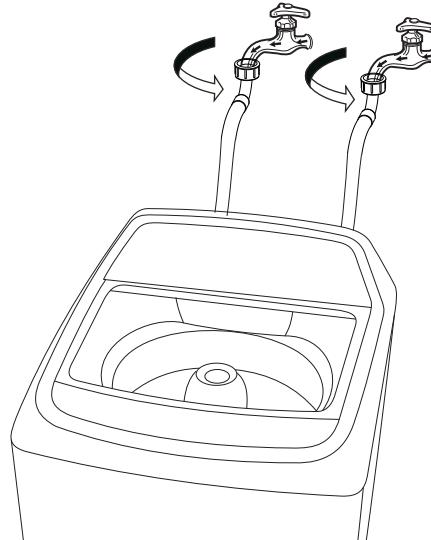
### Instalación de la manguera de drenaje

- Inserte totalmente la manguera de drenaje en el desagüe.
- Fíjela y ajústela con una banda (Como se muestra en la figura).

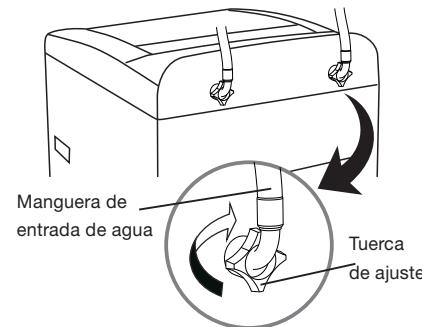


## Instalación de la manguera de entrada de agua

Ajuste un extremo de la manguera de entrada al grifo (hay una junta de goma en el interior).



Atornille fuertemente el otro extremo de la manguera de entrada de agua en la válvula de entrada. (con la junta de goma en su interior).



## Atención

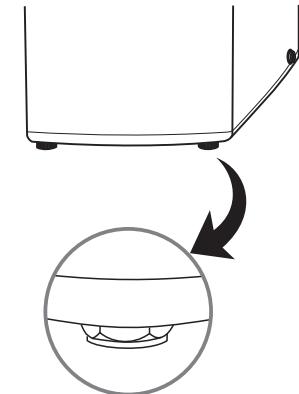
Cuando ajuste la tuerca, aplique fuerza pareja y no retuerza la válvula de entrada de agua para evitar romper la junta de la válvula.

## Preparación antes de realizar un lavado

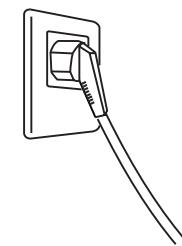
### Ajuste las patas ajustables para que la lavadora se ubique de forma estable

Pata ajustable (para extenderla, gírela hacia la derecha; para acortarla, gírela hacia la izquierda).

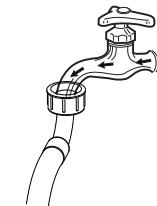
Incline levemente la lavadora primero y afloje la perilla de la pata ajustable. Ajuste la pata de modo que las cuatro esquinas de la lavadora se apoyen en el suelo de modo firme. A continuación, ajuste la perilla de la pata y trábelo. Si el piso está obviamente desnivelado, se debe realizar una corrección de la superficie. De lo contrario, el tambor de la lavadora se inclinará y golpeará el gabinete.



### Conecte la fuente de alimentación eléctrica

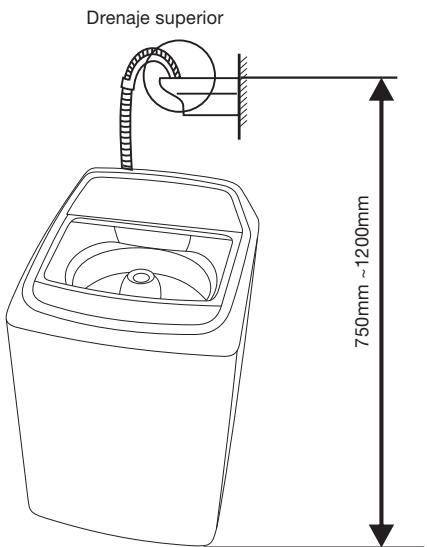


### Abra el grifo de agua

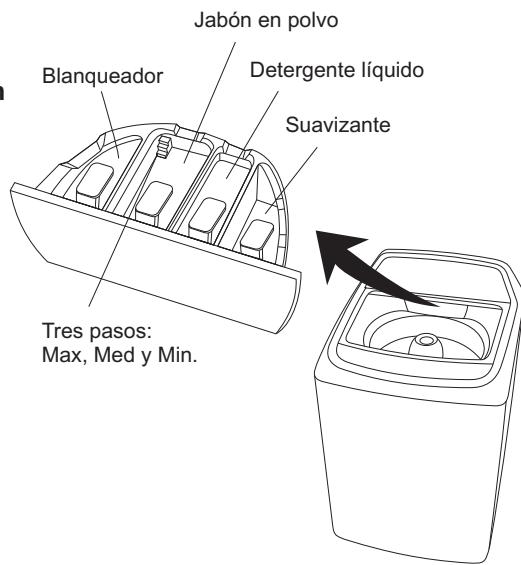


### Ponga la manguera de drenaje hacia abajo

El agua desbordará cuando la altura de la manguera de drenaje sea de menos de 750 mm.



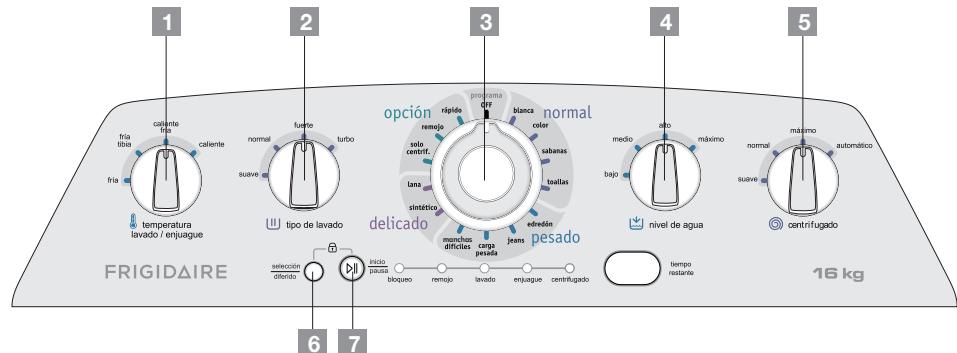
### Ponga la ropa y una cantidad adecuada de blanqueador, jabón en polvo, detergente líquido y suavizante.



### Atención

Antes del lavado, retire las monedas, las llaves y cualquier otro objeto sólido y cierres los cierres para evitar daños en la ropa y en el tambor.

## Panel de control



#### 1 Temperatura del agua

Gire el control selector para elegir la temperatura: Caliente, Caliente/Tibia, Fría/Caliente, Fría

#### 2 Tipo de lavado

Corresponden a diferentes áreas de programa, no es lo mismo que el tiempo de lavado:

Suave, de la rotación hacia la derecha será: 5 min. - 8 min. - 11 min. - 14 min.

Normal, donde la rotación hacia la derecha será: 9 min. - 12 min. - 15 min. - 18 min.

Pesado, donde la rotación hacia la derecha será: 12 min. - 15 min. - 18 min. - 20 min.

Turbo, donde la rotación hacia la derecha será: 5 min. - 7 min. - 9 min. - 9 min

#### 3 Selección de programa

El programa ofrece cinco modos de lavado: APAGADO, NORMAL, PESADA, DELICADA, OPCIÓN.

APAGADO: Interruptor eléctrico que corta la alimentación de energía.

NORMAL contiene cuatro programas: BLANCO, COLOR, SÁBANAS y TOALLAS.

PESADO contiene cuatro programas: ROPA DE CAMA, JEANS, CARGA PESADA Y LIMPIEZA PESADA.

DELICADA contiene tres programas: LANA y SINTÉTICO.

OPCIÓN contiene tres programas: SOLO CENTRIF., REMOJO y RÁPIDO.

#### 4 Nivel del agua

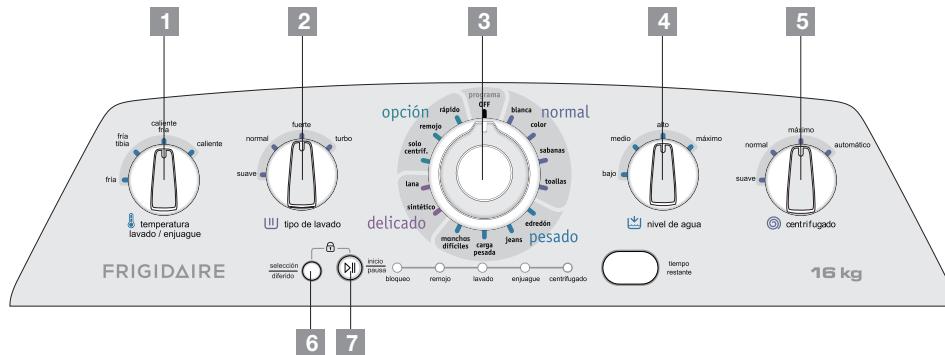
Esta lavadora tiene cuatro niveles de agua.

Siguiendo el orden de rotación: Bajo - Medio - Alto - Máximo

#### 5 Tiempo de centrifugado

Siguiendo el orden de rotación: Liviano - Normal - Máximo - Automático

En los programas Normal y Pesado, el tiempo de centrifugado será de 5 min., 7 min., 9 min. En el programa Delicado, es 3 min., 5 min., 7 min. Automático: De acuerdo con el



agua del enjuague para determinar el tiempo de centrifugado.

Los niveles 1 y 2 se llenan en 5 minutos, el 3 en 7 minutos y el nivel de agua alto en 9 minutos

## 6 Selección/Diferido

Antes de empezar, después del encendido, use el botón Selección/Diferido como tecla de determinación de la hora de inicio. El horario definido debe estar entre 0 y 12 horas.

Después de iniciado el programa, si desea cambiarlo, seleccione el nuevo programa y presione la tecla Selección/Diferido. La lavadora volverá a funcionar de acuerdo con el nuevo programa.

## 7 Inicio/Pausa

El botón Inicio/Pausa tiene las funciones de iniciar y pausar.

Si presiona este botón continuamente, la lavadora alternará entre encendida y pausada.

# Lista de parámetros de tiempo de funcionamiento de los programas

Área	Programa	Agua	Lavado		Enjuague (1)			Enjuague (2)			Centrifugado		
			Remojo	Lavado	Drenaje	Centrifugado	Aqua	Enjuague	Drenaje	Centrifugado	Aqua	Enjuague	Drenaje
Normal	Blanca	4 min.	9/12/15/18 min		3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Color	4 min.			3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Sábanas	4 min.		15 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Toallas	4 min.			3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
Pesada	Edredon	4 min.	12/15/18/20 min	30 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Jeans	4 min.		15 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Carga Pesada	4 min.		30 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Manchas difíciles	4 min.			3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
Delicada	Sintético	4 min.	5/7/9 min		3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.
	Lana	4 min.			3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.
Opción	Centrif. solamente												3 min.
	Remojo	4 min.	9/12/15/18 min	15 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Rapido	4 min.			6 min	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.			Sin enjuague	3 min.

5/7/9  
min/  
auto3/5/7  
min/  
auto3/5/7/10  
min5/7/9  
min/auto

## Atención

Todas las gráficas de este manual son simplemente para propósitos explicativos. Podrían ser un poco distintas a las características del equipo que usted compró.

La descripción del panel de control se basa en un modelo típico, la función es la misma de su lavadora de ropa aunque pueda haber algunas diferencias en su apariencia.

## Inicio rápido

1. Instale la lavadora
2. Cargue la ropa
3. Mida el detergente
4. Cierre la tapa de la máquina
5. Cuelgue el tubo de drenaje
6. Abra el grifo del agua
7. Conecte la alimentación eléctrica
8. Seleccione el programa deseado
9. Presione la tecla Inicio/Pausa

### Selección de programa

1. Seleccione el programa que utilice el nivel de agua apropiado u otras funciones relacionadas.
2. Presione la tecla Inicio/Pausa.

### El lavado se detiene

- Despues de finalizar el lavado, el indicador sonoro emitirá una señal continua 6 veces y entonces se interrumpirá automáticamente la alimentación eléctrica. Asegúrese de posicionar el selector de programas en el ciclo APAGADO
- Cierre el grifo.
- A pesar de que la energía se interrumpe automáticamente, se debe retirar el enchufe de la toma eléctrica por motivos de seguridad.

### Atención

Cierre la tapa de la lavadora cuando la máquina esté en funcionamiento. De lo contrario, se detendrá automáticamente durante el proceso y mostrará una advertencia de situación anormal.

La lavadora no funcionará si la cantidad de agua no alcanza el nivel definido.

En el proceso de centrifugado, la tapa se traba y no podrá abrirse. Si necesita abrir la tapa, presione la tecla Inicio/Pausa. El tambor dejará de rotar y la tapa se desatrabará.

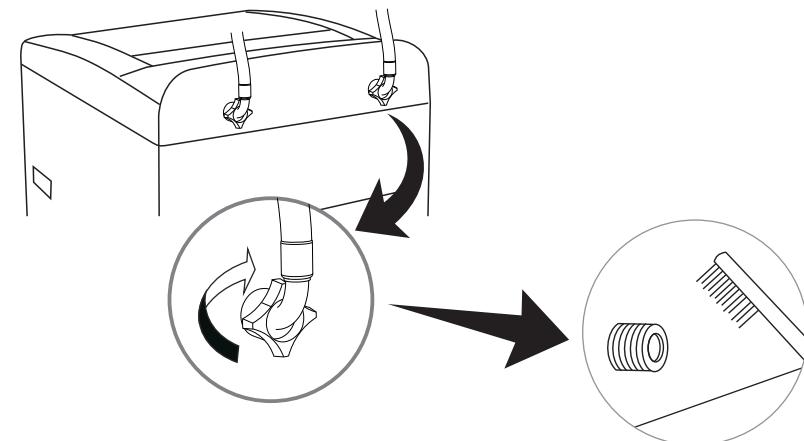
## Limpieza y mantenimiento

Asegúrese de desenchufar la lavadora de la alimentación eléctrica antes de limpiarla o realizar tareas de mantenimiento.

Mantenga la lavadora bien cuidada y realice el mantenimiento correcto para prolongar la vida útil del artefacto.

### Limpieza de la junta de la manguera de entrada de agua

Gire la junta de la manguera de entrada de agua hasta retirarla de la lavadora. Limpie el filtro de la válvula de entrada con un cepillo.



## Identificación de los problemas

Cuando la lavadora presente un problema, póngase en contacto con el servicio de asistencia o el departamento de ventas de nuestra compañía. El cliente no debe desarmar la máquina sin autorización.

Si la lavadora no funciona normalmente o presenta alarmas anormales, verifique los siguientes problemas y corríjalos de acuerdo con las instrucciones.

DEFECTOS	ELEMENTOS PARA INSPECCIONAR
No ingresa agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si la lavadora está apagada o si hay un fusible quemado.</li> <li>• Verificar si el suministro de agua está interrumpido o si la presión del agua es demasiado baja.</li> <li>• Verificar si la manguera de entrada está conectada adecuadamente y si el grifo está abierto.</li> <li>• Verificar si el filtro de la válvula de entrada está obstruido por residuos.</li> <li>• Verificar si el anillo de la válvula de entrada está dañado. (El sonido electromagnético leve es un fenómeno normal cuando la válvula de entrada está abierta)</li> <li>• Verificar si el botón Inicio/Pausa se presionó después de presionar el botón de encendido.</li> </ul>
No se realiza el lavado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si la lavadora está apagada o si hay un fusible quemado.</li> <li>• Verificar si el voltaje de la alimentación eléctrica es demasiado bajo.</li> <li>• Verificar si el agua alcanza el nivel requerido. (La lavadora no funcionará si la cantidad de agua no alcanza el nivel requerido)</li> <li>• Verificar si no está programado el modo de lavado "Diferido". (Solo comenzará a funcionar cuando sea la hora predefinida)</li> </ul>
Drenaje anormal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si la manguera de drenaje está colocada demasiado alta.</li> <li>• Verificar si el extremo de la manguera de drenaje está sumergido en el agua.</li> <li>• Verificar si el anillo interno de goma de la válvula está obstruido por residuos.</li> </ul>
Centrifugado anormal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si la tapa está cerrada.</li> <li>• Verificar si toda la ropa está apilada de un solo lado del tambor o si hay demasiada ropa.</li> <li>• Verificar si la lavadora está en una condición inestable o si está desnivelada. (El piso no es parejo)</li> <li>• Verificar si no se aflojó la correa del motor.</li> </ul>

Durante el proceso de centrifugado, si la ropa se apila de un solo lado del tambor de centrifugado, esto causará un desequilibrio del tambor que puede hacer que golpee. En ese momento, la computadora de la lavadora detectará este fenómeno de desequilibrio y lo corregirá automáticamente (llenando la lavadora de agua y realizando un lavado). Si la situación de desequilibrio no se soluciona después de tres correcciones continuas, esto significa que la computadora no pudo realizar la corrección automática del problema.

Entonces, el usuario deberá corregirlo manualmente ubicando la ropa en el interior del tambor de forma más pareja para resolver el problema.

## Mensajes de defecto y soluciones

Cuando la lavadora presente un problema, póngase en contacto con el servicio de asistencia o el departamento de ventas de nuestra compañía. El cliente no debe desarmar la máquina sin autorización.

Si la lavadora no funciona normalmente y se muestra una indicación anormal en la pantalla o si suena una alarma, verifique y corrija el problema de acuerdo con las siguientes instrucciones.

DISPLAY*	CAUSA	SOLUCIÓN
	Alarma de entrada de agua o entrada durante 1 hora.	Verifique si el grifo está abierto.
	Tiempo de drenaje 6 min El interruptor de nivel de agua no se reinició .	Interruptor de la tapa efectivo, verifique la válvula de drenaje.
	La centrifugado no llega a la alarma de la tapa frontal.	Cierre la tapa.
	Alarma por choque en el mismo proceso de centrifugado tres veces.	Mantenga la ropa equilibrada.
	Alarma por sensor de nivel del agua.	Sustituya el sensor de nivel del agua
	La luz de la traba para niños se enciende intermitentemente.	Falla de comunicación.
	Defecto en la traba electrónica de la tapa.	Verifique la traba de la tapa.

○ Encendido ● Apagado

\*Se encienden intermitentemente de forma simultánea.

## Mensaje de anormalidad y alarma de la lavadora

Cuando la lavadora presente un problema, póngase en contacto con el servicio de asistencia o el departamento de ventas de nuestra compañía. El cliente no debe desarmar la máquina sin autorización.

Si la lavadora no funciona normalmente y se muestra una indicación anormal en la pantalla o si suena una alarma, verifique y corrija el problema de acuerdo con las siguientes instrucciones.

DISPLAY	CAUSAS	MÉTODOS
E1	Alarma de entrada de agua o entrada durante 1 hora.	Verifique si el grifo está abierto.
E2	Tiempo de drenaje 6 min El interruptor de nivel de agua no se reinició .	Interruptor de la tapa efectivo, verifique la válvula de drenaje
E3	La centrifugado no llega a la alarma de la tapa frontal.	Cierre la tapa.
E4	Alarma por choque en el mismo proceso de centrifugado tres veces.	Mantenga la ropa equilibrada.
F8	Alarma por sensor de nivel del agua.	Sustituya el sensor de nivel del agua.
F6	Cuando hay una falla de comunicación.	Reubicación del conector de terminal de comunicación.
Fd	La alarma de la traba de la tapa está defectuosa.	Verifique la traba de la tapa.

Welcome to the world of simple handling and no worries.

Thank you for choosing Frigidaire for your washing machine brand. Our washing machines are developed with high technical and quality standards, with features to offer you even more comfort.

Read all instructions before using this appliance. This book contains valuable information about operation, care and service. Keep it in a safe place.

You expect all this from Frigidaire...and we deliver.

Your laundry never looked so good.

## Environmental Advices

This product can not be treated as household waste. Instead shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detail information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



## Contents

Safety .....	20
Product description .....	22
Installation .....	23
Preparation before washing .....	25
Control panel .....	27
Program run time parameter list .....	29
Quick start .....	30
Cleaning and maintenance .....	31
Identify usual trouble of washer .....	32
Malfunction display and solutions .....	33
Technical informations .....	35

ENG

## Safety

### **Observe the following items in order to prevent from injuring yourself, others and the damage of property.**

Please do not disassembly and assembly the machine without authorization.

Please do not insert your hand and take out clothes inside the spin barrel before it is fully stopped.

Please do not install the machine in damp and raining environment to avoid electric shocking, catching fire, faults and distortion accidents.

Please do not directly rinse the machine with water when cleaning.

Please do not let children climb the machine or peer into the rotating spin barrel to avoid accidents.

It is prohibited to wash the clothes touching with kerosene, gasoline, alcohol and other flammable materials.

Please do not damage power flexible cord and power plug to avoid electric shocking, short circuit and catching fire.

Regularly clean the power plug to remove dust and dirt to avoid contact failure.

Please pull out plug from the socket if the machine is not in use.

Please well connect the earth line of socket to avoid electric shocking by accidental leakage.

Please insert the power plug tightly.

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.

Please use correct power source.

Please do not pull out or insert the plug with wet hands to avoid electric shocking.

Please ensure that the water inlet pipe is connected and the tap is opened before washing clothes.

Customers are not allowed to change the power line without permission.

It is strictly prohibited to place and sit children or lay weights on the washer.

Please do not pull the electric cord when pulling out the plug.

## Attention

The washing machine you bought might be different from the one shown on the figures of this user manual, however the overview image should be similar  
Please read the information regarding to operation.

This washing machine is for household use only

The washing machine you bought might have a different plug from the one shown on the figures of this user manual, however the one you bought is according to your country requirements.

ENG

## Product description

Please do not wash down jacket, raincoat, fishing coat and similar clothes in the washer.

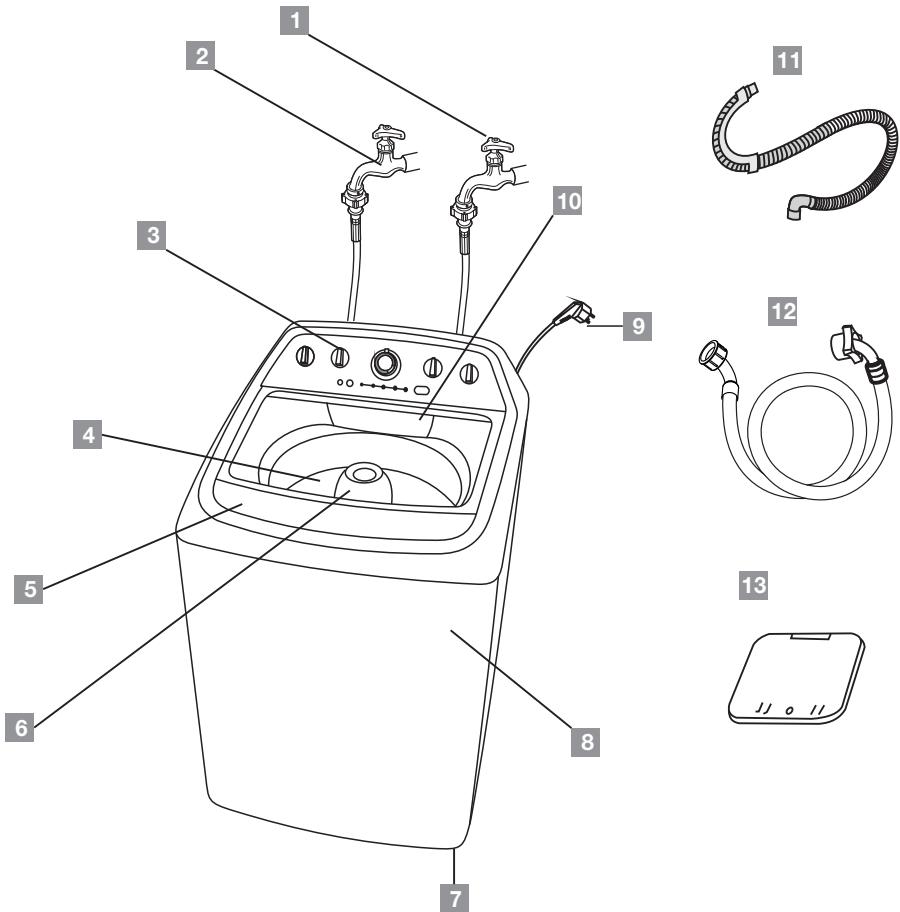
### Attention

All graphics in this manual are just for purposes explanatory. Could be a little different to the characteristics of washing machine you purchased.

The control panel description is based on a typical model, the function is the same as your washing machine while it may be some differences in appearance.

### Parts name

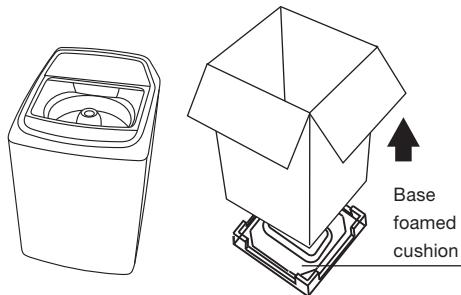
- |   |                       |    |  |
|---|-----------------------|----|--|
| 1 | Cold water inlet      | 8  | Cabinet                                    |
| 2 | Hot water inlet       | 9  | Power line                                 |
| 3 | Control panel         | 10 | Washing powder box                         |
| 4 | Wash Spin barrel      | 11 | Upper drain hose<br>(for upper drain only) |
| 5 | Door (Glass or metal) | 12 | Inlet hose                                 |
| 6 | Agitator              | 13 | Bottom cover                               |
| 7 | Adjustable foot knob  |    |  |



# Installation

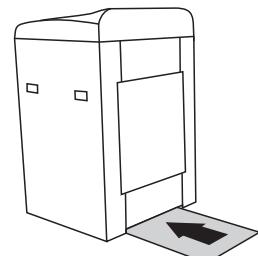
## Remove package

- Remove package and take out the bottom board of the cabinet on the foam cover.
- Open the lid of washer's door and take out accessories.
- A trial operation or washing on the foamed cushion is strictly forbidden.



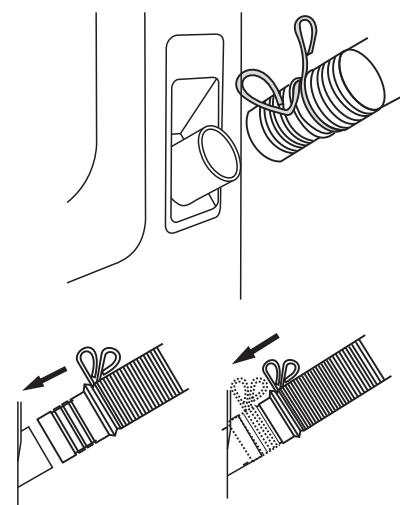
## Installation of bottom cover

Slightly tilt the washing machine to the front, and insert the bottom cover.



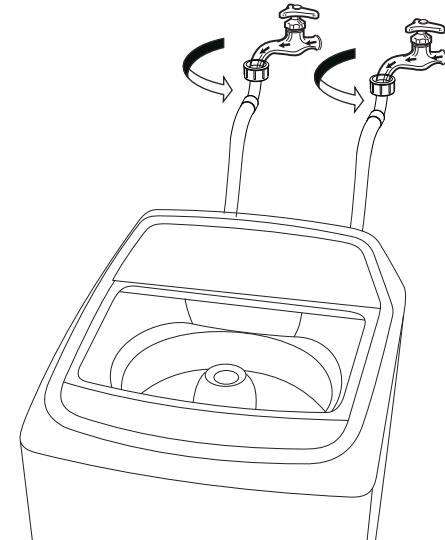
## Installation of drain hose

- Completely sleeve the drain hose over the sewer.
- Fix and tighten it with a hoop (As shown in the figure).

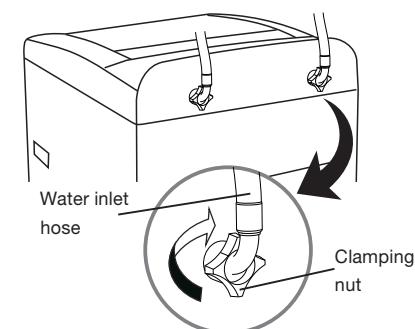


## Installation of water inlet hose

Fasten one end of the inlet hose to the tap (there is arubber sealing washer insider).



Tightly screw another end of water inlet hose on water inlet valve (with rubber seal ring inside).



## Attention

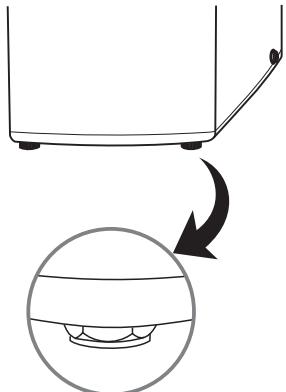
When tightening the clamping nut, evenly apply the force and do not twist the water inlet valve to avoid breaking of water inlet valve joint.

## Preparation before washing

### Adjust the adjustable foot making the washer be placed stable

Extend when clockwise rotating and shorten when counterclockwise rotating.

Slightly incline the washer first and loosen the adjustable foot knob. Adjust the adjustable foot so as to ensure four corners of washer be steadily contacted with the ground. If the ground is obviously not flat, correction should be made on the ground surface, otherwise the washer barrel will incline and knock the cabinet.



### Connect with power source



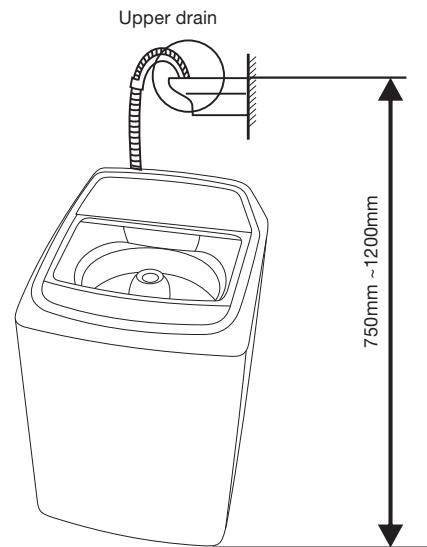
### Open the water tap



### Put down the drain house

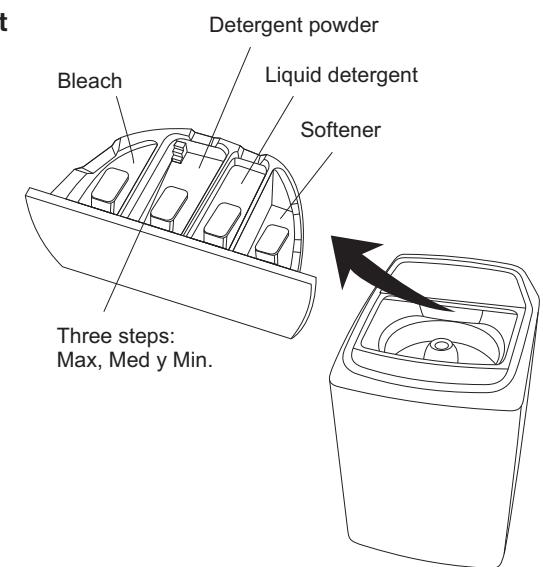
The water will overflow when the height of the drain hose under 750mm.

The flow will decrease when over 1200mm



ENG

### Put in clothes and suitable amount of bleach, washing powder, liquid detergent and softener.

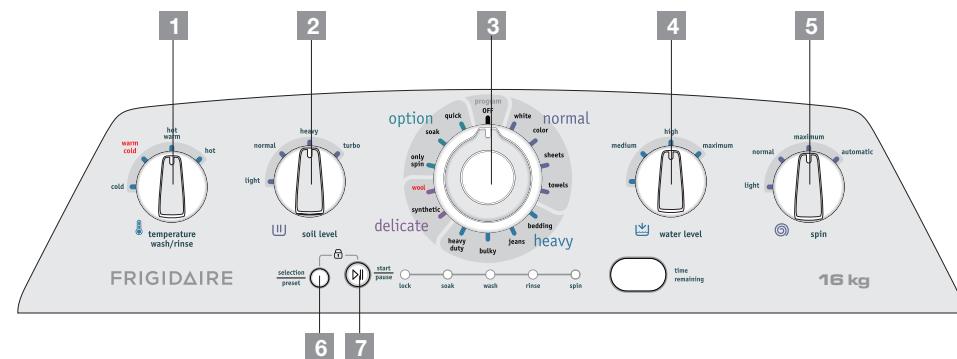


ENG

### Attention

Before washing, please do take out coins, keys and other hard goods, and pull to close the zip fastener to prevent clothes and barrel from damage.

# Control panel



## 1 Water temperature

Turn the knob to select the temperature: Hot , Hot/Warm , Cold/Warm , Cold.

## 2 Soil level

Corresponding to a different program areas, the washing time various:

Normal is clockwise as:  
9min-12min-15min-18min.

Heavy is clockwise as:12min-15min-18min-20min.

Delicate is clockwise as:5min-7min-9min-9min.

## Program selection

### 3

Program divide into five washing modes: OFF,NORMAL,HEAVY, DELICATE,OPTION.

OFF: Power switch, cutting off power supply.

NORMAL contain four programs: WHITE, COLOR, SHEETS and TOWELS.

HEAVY contain four programs: BEDDING, JEANS, BULKY and HEAVY DUTY.

DELICATE contain two programs: WOOL and SYNTHETIC.

OPTION contain three programs: ONLY SPIN, SOAK, and QUICK.

## 4 Water level

This machine have fore water level.

Followed by rotation: Low - Medium - High - Maximum

## 5 Spin time

Followed by rotation: Light - Normal - Maximum - Automatic.

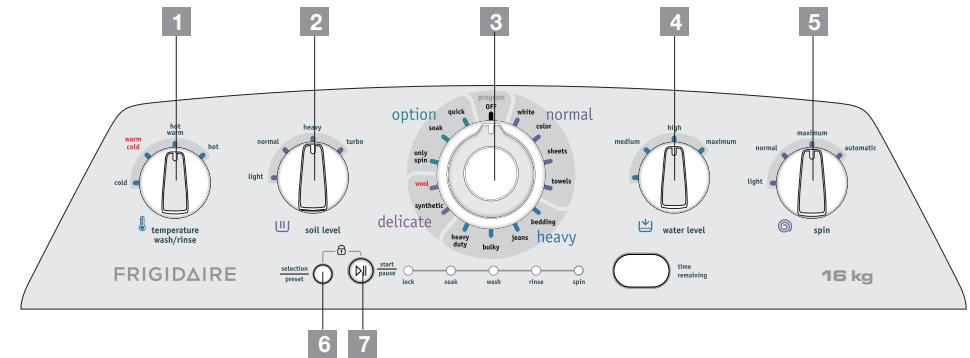
For light-normal-maximum.

In normal and heavy program areas, spin time is 5min, 7min, 9min.

In delicate program area is 3min,5min,7min.

The spin time for automatic is decided by the rinsing water level.

It is 5 minutes, 7 minutes, and 9 minutes for low, middle and high water level.



## 6 Selection/preset

This button is used to set an appointment of 0~24 hours, when the power is on, and beforestart; During the operation, if other program is chosen by turning the program selector, this button should be pressed to rerun themachine according to the new program.

## Start/pause

**7** Start/pause button has both function of start and pause.

Continuously press this button, the machine will be switched between start and pause mode.

## Attention

All graphics in this manual are just for purposesexplanatory. Could be a little different to the characteristics of washing machine you purchased.

The control panel description is based on a typical model, the function is the same as your washing machine while it may be some differences in appearance.

## Program run time parameter list

Area	Program	Water	Wash		Rinse (1)				Rinse (2)				Spin	
			Soak	Wash	Drain	Spin	Water	Rinse water	Drain	Spin	Water	Rinse water	Drain	Spin
Normal	White	4 min.			3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	
	Color	4 min.			9/12/15/18 min	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Sheets	4 min.	15 min.			3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Towels	4 min.				3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
Heavy	Bedding	4 min.	30 min.			3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Jeans	4 min.	15 min.		12/15/18/20 min	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Bulky	4 min.	30 min.			3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
	Heavy duty	4 min.				3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.	5 min.	4 min.	8 min.	3 min.
Delicate	Synthetic	4 min.			5/7/9 min	3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.
	Wool	4 min.				3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.	5 min.	4 min.	5 min.	3 min.
Option	Only spin													3/5/7/10 min
	Soak	4 min.	15 min.	9/12/15/18 min		3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.	5 min.	4 min.	6 min.	3 min.
	Quick	4 min.		6 min		3 min.	5 min.	4 min.	6 min.		without		3 min.	5 min.

## Quick start

1. Instal the washing machine
2. Load the laundry
3. Measure out the detergent
4. Close the machine door
5. Put down (hang up) the drain pipe
6. Turn on the water tap
7. Plug the power supply
8. Select the desired programme
9. Press the start/pause key

### Programme selection

1. Select the program then select the proper water level or attached functions
2. To press the start/pause key.

### The wash stops

- When the wash stops, the buzzer will buzz continuously for 6 times be sure to position the program knob.
- Turn off the water tap.
- The power plug must be pull out for the safety.

### Attention

Close the lid before machine runs, otherwise, it will automatically stop working during all the process and send out abnormal warning.

The washer will not work when the filled water does not reach the set water level.

In the spin process the door is locked, the door cover can not be opened.

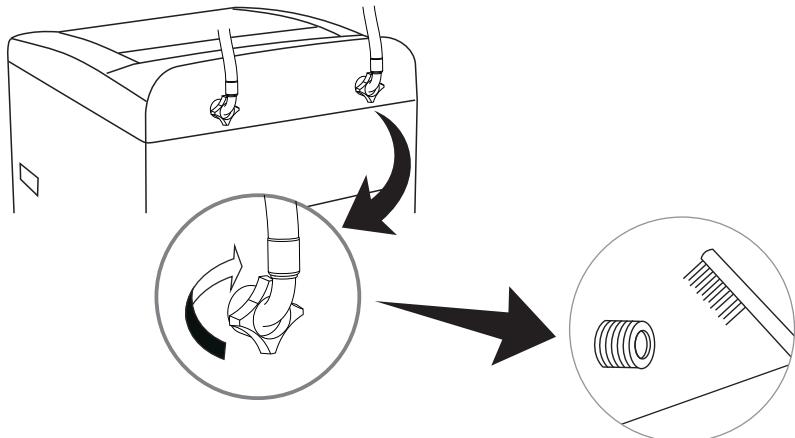
If you need to open the door cover, press the (Start / Pause) key, the drum will stop rotating, unlock the door cover.

## Cleaning and maintenance

Make sure to pull out the power plug before the cleaning and maintenance.  
Please keep the washer with neat appearance and perform correct maintenance to prolong the service life of washer.

### Cleaning of water inlet hose joint

Unscrew and remove the water inlet hose joint from the washer and clean the filtering screen of inlet valve with brush.



## Identify usual trouble of washer

When the washer is in trouble, please contact local service office or the sales service department of our company and the customer should not dismantle the machine without permission.

If the washer can not work normally, or appear abnormality or alarms, please check and correct as follows.

FAULTS	INSPECTIONS ITEMS
No water flows in	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the power is off or the fuse is burned out.</li><li>• If the water supply is cut off or the water pressure is too low.</li><li>• If the inlet hose is properly connected and the water tap is opened.</li><li>• If the filtering screen of inlet valve is blocked by dirt.</li><li>• If the coil of inlet valve is damaged. (The slight electromagnetic sound is normal phenomenon when the inlet valve is switched on)</li><li>• If the "Start / Pause" button is pressed after the power switch is pressed.</li></ul>
No washing	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the power is off or the fuse is burned out.</li><li>• If the power supply voltage is too low.</li><li>• If the water amount reaches to the required water level (The washer will not work if the water amount does not reach the required water level).</li><li>• If it is set to "Delay" washing mode. (It will only start to work until the reservation time reached)</li></ul>
Abnormal draining	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the water drain hose is placed very high.</li><li>• If the end of water drain hose is blocked.</li><li>• If the internal rubber ring of drain valve is blocked by dirt.</li></ul>
Abnormal spin	<ul style="list-style-type: none"><li>• If the door lid is closed.</li><li>• If all clothing piled largely at one side of barrel or the clothing is excessively placed.</li><li>• If the washer is not placed in stable condition or it is placed in inclination state. (The ground is not flat).</li><li>• If the motor belt is loosened.</li></ul>

During the spin process, if washing are piled at one side of the spin barrel, it will cause unbalance of spin barrel resulting in striking. At this moment, the controller will feel this unbalance and will automatically correct it (fill in water). However, if unbalance situation is not removed after continuous three corrections, which means the computer auto-correction can not resolve the problem. Then the user has to manually and evenly place the clothing inside the barrel to solve the problem.

## Malfunction display and solutions

When the washer is in trouble, please contact local service office or the sales service department of our company and the customer should not dismantle the machine without permission.

If the washer can not work normally, and the abnormal indication is shown in the display tube window or the machine alarms, please check and correct as follows.

ENG

DISPLAY*	CAUSE	SOLUTION
	Alarm of water intaking or making up over 1 hour.	Check the water tap is opened or not.
	DrainageTime 6min Water Level switch is not reset.	Check the water level sensor and drain pump.
	The lid is not close before spin.	Closed the door.
	Alarm for shocking in the same spin process third times.	Please keep the clothes balance.
	Alarm for water level sensor.	Replace Water Level sensor.
	Electronic door lock malfunction.	Check door lock.
	Child lock light flashes.	Communication failure.

 On     Off

\*Flickering simultaneously.

## Abnormal display and alarm of the washer

When the washer is in trouble, please contact local service office or the sales service department of our company and the customer should not dismantle the machine without permission.

If the washer can not work normally, and the abnormal indication is shown in the display window or the machine alarms, please check and correct as follows.

ENG

DISPLAY	CAUSES	METHODS
E1	Alarm of water intaking or making up over 1 hour.	Check the water tap is opened or not.
E2	Drainage Time 6min Water Level switch is not reset.	Check the water level sensor and drain pump.
E3	The lid is not close before spin.	Closed the door.
E4	Alarm for shocking in the same spin process third times.	Please keep the clothes balance.
F8	Alarm for water level sensor.	Replace Water Level sensor.
C9	When the communication failure.	Re-allocation of the communication terminal plug.
Fd	Door lock malfunction.	Check door lock.

## Informaciones técnicas / Technical informations

### Tapa de vidrio / Glass door

<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H3MSGK(W,S)</b>	<b>FWAC16H5MSGK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	120 V / 60 Hz	220 V / 50 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H2MSGK(W,S)</b>	<b>FWAC16H3MEGK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H1MEGK(W,S)</b>	<b>FWAC16H5MEGK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	110 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H2MEGK(W,S)</b>	
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	220 V / 60 Hz	
Potencia de entrada / Input power	680 W	
Protección de agua / Water protection	IP x 4	
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	
Peso neto / Net weight	61 kg	

### Tapa de metal / Metal door

<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H3MSMK(W,S)</b>	<b>FWAC16H5MSMK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	120 V / 60 Hz	220 V / 50 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H2MSMK(W,S)</b>	<b>FWAC16H3MEMK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	220 V / 60 Hz	120 V / 60 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H1MEMK(W,S)</b>	<b>FWAC16H5MEMK(W,S)</b>
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	110 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Potencia de entrada / Input power	680 W	680 W
Protección de agua / Water protection	IP x 4	IP x 4
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	686 x 1096 x 715 mm
Peso neto / Net weight	61 kg	61 kg
<b>MODELOS / MODELS</b>	<b>FWAC16H2MEMK(W,S)</b>	
Voltaje-Frecuencia / Voltage-Frequency	220 V / 60 Hz	
Potencia de entrada / Input power	680 W	
Protección de agua / Water protection	IP x 4	
Dimensiones (AxHxP) / Dimension (WxHxD)	686 x 1096 x 715 mm	
Peso neto / Net weight	61 kg	

## Notas / Notes

ESP  
ENG

## Notas / Notes

ESP  
ENG

