

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

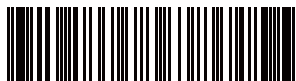


Antes de comenzar la instalación, lea atentamente estas instrucciones. Esto simplificará la instalación y garantizará que el producto se instale de manera correcta y segura. Una vez instalado, guarde estas instrucciones cerca del producto para consultarlas en el futuro.

LS ESPAÑOL

EN ENGLISH

WT25WT6H



MFL68267062
Rev.00_030519

NOM

www.lg.com

ÍNDICE

Es posible que este manual incluya imágenes o contenido diferente del modelo que usted adquirió.
Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	4
Instrucciones de seguridad importantes	4
INSTALACIÓN	9
Partes	9
Requisitos del lugar de instalación.....	11
Conectando la Manguera de Suministro.....	12
Instalación de la manguera de drenaje	14
Nivelado del artefacto	16
FUNCIONAMIENTO.....	17
Vista general del funcionamiento.....	17
Preparación del lavado	18
Agregado de productos de limpieza.....	19
Panel de control.....	22
Programa de lavado.....	23
Opciones y funciones extra.....	24
FUNCIONES INTELIGENTES	28
Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ.....	28
Usando Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente).....	31
MANTENIMIENTO	32
Limpieza después de cada lavado.....	32
Limpieza periódica del electrodoméstico	32
Limpieza del filtro de entrada de agua.....	33
Limpiando el Filtro de Pelusa (Opcional)	33
Precaución de congelamiento en el invierno	35
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	36
Antes de solicitar asistencia técnica	36

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

Instrucciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

Niños

Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimientos, si no es bajo supervisión y siguiendo las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Instalación

- Nunca intente hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, incluidos el cable o enchufe dañado.
- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- Ajuste la manguera de drenaje para evitar que se desprenda.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.
- Asegúrese de que el enchufe está insertado completamente en el tomacorriente.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- Las aperturas de ventilación no deben ser obstruidas por una alfombra.
- No conecte el aparato a tomacorrientes de múltiples conectores o a una extensión del cable de alimentación.
- Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica ya que proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable que cuenta con un conductor y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar riesgo de descarga eléctrica. Si tiene dudas respecto de la conexión a tierra adecuada del electrodoméstico, consulte a un electricista calificado o personal de servicio.
- No modifique el cable de alimentación incluido con el electrodoméstico.

Funcionamiento

- No use un objeto cortante como un taladro o una clavija para presionar o separar una unidad de operación.
- Mantenga el área debajo del electrodoméstico y alrededor de este sin materiales inflamables, como pelusas, papel, paños, productos químicos, etc.
- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.
- No deje la puerta del electrodoméstico abierta. Los niños pueden colgarse de la puerta o meterse dentro del electrodoméstico y provocar daños o sufrir lesiones.
- Utilice una manguera nueva o el conjunto de manguera suministrado con el electrodoméstico. Volver a utilizar mangueras usadas puede provocar una pérdida de agua y el posterior daño de la propiedad.
- Cierre los grifos de agua para aliviar la presión en las mangueras y válvulas y minimizar la fuga si en caso ocurriera una ruptura. Revise la condición de las mangueras de llenado; estas podrían requerir ser reemplazadas luego de 5 años.
- Nunca introduzca la mano dentro del electrodoméstico mientras está en funcionamiento. Espere hasta que el tambor se haya detenido por completo.
- No introduzca, lave ni seque prendas que se hayan limpiado, lavado, empapado o salpicado con combustible o sustancias explosivas (por ejemplo, ceras, removedores de ceras, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, solventes para limpieza en seco, queroseno, combustible, quitamanchas, aguarrás, aceite vegetal, aceite de cocina, acetona, alcohol, etc.). El uso inadecuado puede provocar incendios o explosiones.
- En caso de inundación, desconecte el enchufe y comuníquese con el centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el electrodoméstico ni el enchufe y ventile el área inmediatamente.

- Si la manguera de drenaje o de entrada se congeló durante el invierno, úsela después de que se haya descongelado.
- Mantenga todos los detergentes de lavado, suavizantes y cloros fuera del alcance de los niños.
- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No coloque su mano, pie o algo más debajo de la lavadora mientras ésta está en operación.
- Las manos no deben ser introducidas en el tambor extractor del suministro de agua.
- Asegúrese de que el drenaje está funcionando apropiadamente. Si el agua no se drena apropiadamente, su piso podría inundarse.
- Si, durante el centrifugado, no se detiene el tambor durante los 15 segundos siguientes a la apertura de la puerta, descontinúe inmediatamente la operación del electrodoméstico y contacte a su distribuidor o a un centro de servicio LG Electronics.
- No utilice una caja de enchufe y equipo de cableado para más de su capacidad nominal.
- Cuando la temperatura del aire es alta y la del agua es baja, puede ocurrir condensación y por lo tanto humedecer el piso.
- Limpie la suciedad o el polvo de los contactos del enchufe de alimentación
- Bajo ciertas condiciones, puede que se produzca gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha utilizado por dos semanas o más. El gas hidrógeno puede ser explosivo bajo estas circunstancias. Si el agua CALIENTE no ha sido utilizada por dos o más semanas, prevenga la posibilidad de que ocurra un daño o una lesión al abrir todos los grifos de agua caliente y permitirles correr por varios minutos. Haga esto previo a utilizar cualquier electrodoméstico que esté conectado al sistema de agua CALIENTE. Este simple procedimiento permitirá que escape cualquier formación de gas hidrógeno. Debido a que el gas es inflamable, no fume ni encienda una llama o aparato durante este proceso.

Mantenimiento

- Remueva el enchufe de alimentación cuando limpie el electrodoméstico.
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No rocíe agua dentro o fuera del producto para limpiarlo.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.
- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG Electrónicos debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.

Eliminación

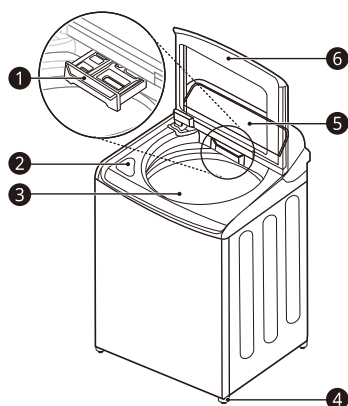
- Antes de descartar un electrodoméstico antiguo, desenchúfelo. Corte el cable directamente detrás del electrodoméstico para evitar que se use.
- Aleje todos los materiales de embalaje, como bolsas plásticas y poliestireno, de los niños. Los materiales de embalaje pueden provocar asfixia.
- Retire la puerta antes de descartar o desechar este electrodoméstico para evitar el peligro de que niños o pequeños animales queden atrapados en su interior.

Para Modelos de Una Válvula

- No conecte al suministro de agua caliente.

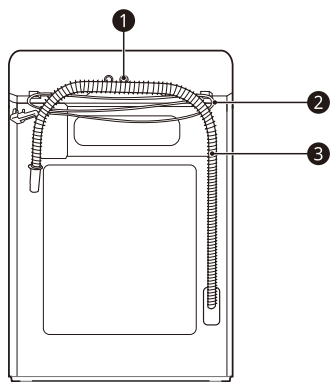
Partes

Vista frontal



- ❶ Dispensador de detergente
- ❷ Compartimento para el blanqueador líquido
- ❸ Tambor
- ❹ Patas niveladoras
- ❺ Panel de control
- ❻ Puerta

Vista trasera



- ❶ Entradas de agua
- ❷ Cable de alimentación
- ❸ Manguera de drenaje

Accesorios



- 1 Mangueras de suministro de agua fría y caliente (*)
- 2 Precinto (*)

NOTA

- (*) significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.
- El aspecto y las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para mejorar la calidad del producto.

Especificaciones

Modelo	WT25WT6H
Alimentación eléctrica	120 V~ 60 Hz
Tamaño	690 mm (Ancho) x 730 mm (Profundidad) x 1130 mm (Altura)
Peso del producto	58 kg
Presión de agua permisible	30 - 800 kPa
Entrada nominal	700 W
N.º IP (Grado de protección)	IPX4
Masa máxima de ropa seca	25 kg

NOTA

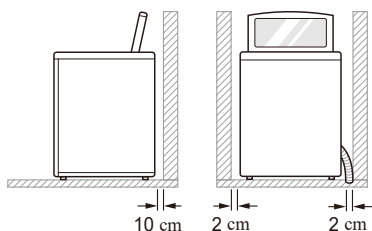
- El aspecto y las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo para mejorar la calidad del producto.

Requisitos del lugar de instalación

Al instalar el electrodoméstico, compruebe la siguiente información para asegurarse de que el electrodoméstico está instalado en el lugar adecuado.

Ubicación de instalación

- Instale el electrodoméstico en un suelo firme y plano. (Pendiente permitida debajo del electrodoméstico: 1°)
- Nunca intente corregir el desnivel del suelo con trozos de madera, cartón o materiales similares debajo del electrodoméstico.
- Si es imposible evitar instalar el electrodoméstico junto a una cocina de gas o estufa de brasas, se debe colocar un aislamiento (85 x 60 cm) cubierto con papel aluminio del lado que enfrenta la cocina o estufa entre los dos electrodomésticos.
- Asegúrese de que cuando el electrodoméstico se instale, se coloque en un lugar que sea accesible para un ingeniero en caso de avería.
- El hueco adicional para la pared debe tener 10 cm para el lado trasero y 2 cm para los lados derecho e izquierdo.



⚠ ADVERTENCIA

- Este electrodoméstico solo debe utilizarse para fines domésticos y no debe usarse en aplicaciones móviles.

NOTA

- Si la lavadora se instala sobre una plataforma elevada, debe fijarse firmemente para evitar el riesgo de caída.

Conexión para ventilación

- Asegúrese de que la circulación de aire alrededor del electrodoméstico no quede obstruida por alfombras, tapetes, etc.

Temperatura Ambiente

- No instale el electrodoméstico en habitaciones donde puede haber temperaturas bajo cero. Las mangueras congeladas pueden explotar bajo presión. La confiabilidad de la unidad de control electrónico puede verse perjudicada a temperaturas bajo cero.
- Si el electrodoméstico se entrega en invierno y las temperaturas no superan los 0 °C, colóquelo a temperatura ambiente por algunas horas antes de ponerlo en funcionamiento.

Conexión eléctrica

- No use un cable de extensión ni un adaptador doble.
- Siempre desenchufe el electrodoméstico y corte el suministro de agua después de usarlo.
- Conecte el electrodoméstico a una toma de corriente con conexión a tierra, de conformidad con las regulaciones de cableado actuales.
- El electrodoméstico debe posicionarse de modo que pueda accederse fácilmente al enchufe.
- La toma de corriente debe encontrarse a 1,5 metros de cada lado de la ubicación del electrodoméstico.

⚠ ADVERTENCIA

- Únicamente personal calificado puede realizar reparaciones en el electrodoméstico. Las reparaciones realizadas por personas sin experiencia pueden ocasionar lesiones o averías graves. Contáctese con el Centro de servicios local.
- El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.

Conectando la Manguera de Suministro

Antes de conectar la manguera de suministro de agua al grifo, revise el tipo de manguera y elija las instrucciones correctas.

Notas para la conexión

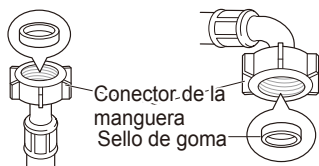
- La manguera de suministro de agua incluida podría variar de país a país.
- La presión del suministro de agua debe estar entre 30 kPa y 800 kPa (0,3 - 8,0 kgf / cm²).
- No apriete en exceso la manguera de suministro de agua.
- Si la presión del suministro de agua es mayor a 800 kPa una válvula reductora de presión debe ser instalada.
- Revise el estado de la manguera de manera periódica y reemplácela si fuera necesario.

ADVERTENCIA

- No conecte al suministro de agua caliente para el modelo de una válvula.

Comprobación de la junta de goma de la manguera de suministro

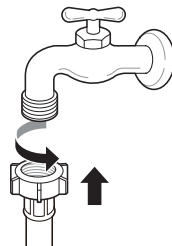
Dos sellos de goma son incluidos con las mangueras de suministro de agua. Estos son utilizados para prevenir fugas de agua. Asegúrese de que la conexión a los grifos está lo suficientemente apretada.



Conexión de la manguera con el grifo

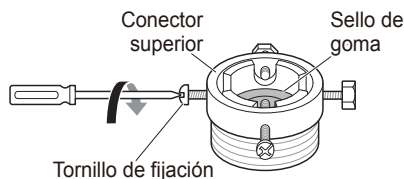
Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo roscado

Enrosque el conector de la manguera en el grifo de suministro de agua.

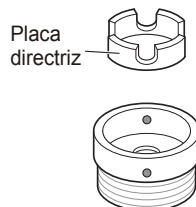


Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo sin rosca

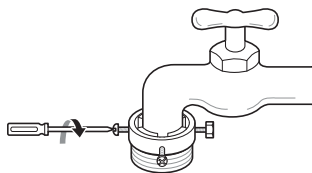
- 1 Afloje los cuatro tornillos de fijación.



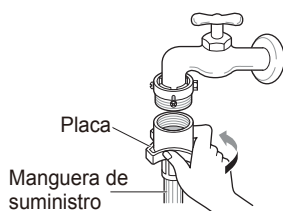
- 2 Quite la placa directriz si el grifo es muy grande para el adaptador.



- 3** Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una conexión hermética. Ajuste los cuatro tornillos de fijación.

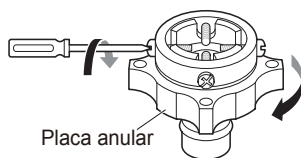


- 4** Presione la manguera de suministro verticalmente hacia arriba de modo que el sello de goma de la manguera pueda adherirse completamente al grifo y luego ajústela girando la rosca hacia la derecha.

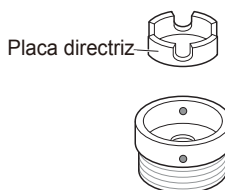


Conexión de la manguera a presión con el grifo sin rosca

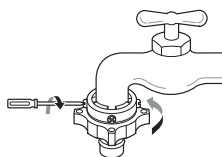
- 1** Desenrosque la placa anular del adaptador y afloje los cuatro tornillos de fijación.



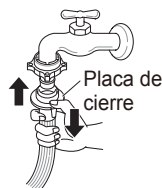
- 2** Quite la placa directriz si el grifo es muy grande para el adaptador.



- 3** Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una conexión hermética. Ajuste los cuatro tornillos de fijación y la placa anular del adaptador.



- 4** Tire la placa de cierre del conector hacia abajo, presione la manguera de suministro contra el adaptador y suelte la placa de cierre del conector. Asegúrese de que el adaptador se trabe.

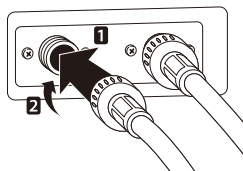


NOTA

- Una vez conectada la manguera de entrada al grifo de agua, ábralo para drenar sustancias externas (suciedad, arena, aserrín, etc.) de las tuberías de agua. Drene el agua en una cubeta y controle la temperatura.

Conexión de la manguera al electrodoméstico

Conecte la línea de agua caliente al grifo de agua caliente en la parte posterior de la lavadora. Conecte la línea de agua fría al grifo de agua fría en la parte posterior de la lavadora.



NOTA

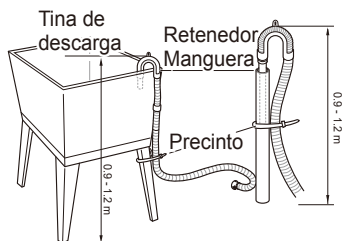
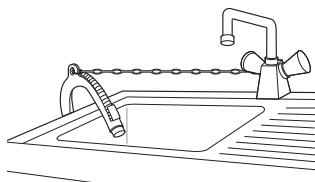
- Una vez finalizada la conexión, si la manguera tiene pérdidas de agua, vuelva a repetir los pasos. Use el tipo de grifo más convencional para el suministro de agua. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, quite la placa directriz antes de insertar el grifo en el adaptador.

Instalación de la manguera de drenaje

Antes de conectar la manguera de drenaje, revise el modelo de la manguera y elija las instrucciones correctas.

Modelos de Bomba

- La manguera de drenaje no debe ser colocada a más de 120 cm sobre el piso. El agua en la lavadora podría no drenar o hacerlo lentamente.
- Al ajustar la manguera de drenaje correctamente se protege el suelo de daños ocasionados por pérdidas de agua.
- Si la manguera de drenaje es muy larga, no la fuerce hacia dentro de la lavadora. Esto causará ruido anormal.
- Cuando instale la manguera de drenaje en un sumidero, ajústela fuertemente con una cadena.

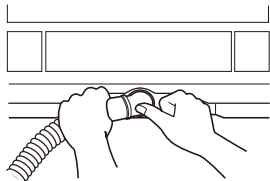


NOTA

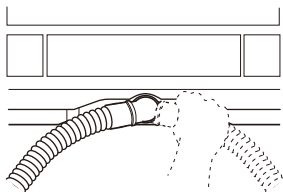
- La altura de descarga debe estar a aproximadamente 0,9 - 1,2 m del piso.

Modelos Sin Bomba

- 1 Empuje la manguera de codo hacia el cuerpo de la lavadora.

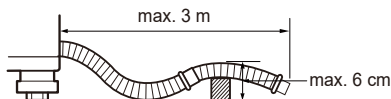


- 2 Para cambiar la dirección de la manguera, retire la manguera de codo y cambie la dirección. Repite el Paso 1.

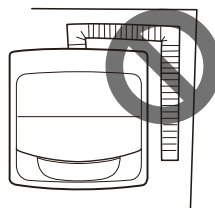


Conectando la Manguera de Drenaje

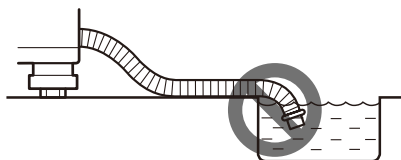
- La longitud de la manguera de drenaje no debe exceder los 3 m.
- No coloque la manguera de drenaje en un umbral de 6 cm o más.



- Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté torcida.



- La salida de la manguera de drenaje no debería quedar sumergida bajo el agua. Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté torcida.



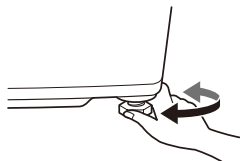
Nivelado del artefacto

Comprobación del nivelado

Al presionar hacia abajo los extremos del plato superior del electrodoméstico diagonalmente, este no debe moverse hacia arriba y hacia abajo en absoluto (Revise ambas direcciones). Si el electrodoméstico se balancea al presionar hacia abajo el plato superior en forma diagonal, ajuste las patas de nuevo.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el piso está desnivelado, gire las patas ajustables como sea necesario. (No inserte piezas de madera, etc., bajo las patas). Asegúrese de que las cuatro patas estén estables y apoyadas en el piso, y luego revise que el electrodoméstico esté perfectamente nivelado.



NOTA

- El piso de madera o flotante puede contribuir a una falta de nivelación y vibración excesivas.
- Si la lavadora se instala sobre una plataforma elevada, debe fijarse firmemente para evitar el riesgo de caída.
- Si la lavadora está instalada en un piso desigual, débil o inclinado, y causa una vibración excesiva, podría ocurrir una falla de centrifugado o el error UE . Esta debe ser colocada en un piso firme y nivelado para prevenir un fallo de centrifugado.

Vista general del funcionamiento

Uso del electrodoméstico

Previo al primer lavado, seleccione un programa de lavado (**Algodón/Normal**, añada una carga media de detergente), permita que la lavadora ejecute el ciclo sin prendas. Esto removerá residuos y agua del tambor que pueda haber quedado durante la fabricación.

- 1 Clasificar las prendas para lavar y cargarlas.
 - Clasifique las prendas para lavar por tipo de tela, nivel de suciedad, color y tamaño de carga según sea necesario. Abra la puerta y coloque las prendas en la lavadora.
- 2 Agregue productos de limpieza o detergente y suavizante.
 - Agregue la cantidad adecuada de detergente en la gaveta dispensadora. Si lo desea, añada cloro o suavizante en las zonas correspondientes del dispensador.
- 3 Encender la lavadora.
 - Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la lavadora.
- 4 Gire la perilla seleccionadora de programa hasta que el programa deseado haya sido seleccionado.
 - Presionar el botón **Inicio/Pausa** sin seleccionar el programa que provocará que el programa Normal se inicie inmediatamente.
- 5 Ajustar configuración.
 - La configuración predeterminada para el programa seleccionado puede ser modificada ahora, si lo desea, usando los botones de opción.
- 6 Inicie el programa.
 - Presione el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el programa. La lavadora se agitará brevemente sin agua para calcular el tamaño del lavado. Si el botón **Inicio/Pausa** no se presiona en un período de 60 minutos, la lavadora se apagará y toda la configuración se perderá.

7 Fin del programa.

- Una melodía sonará cuando el ciclo haya finalizado. Remueva inmediatamente las prendas de la lavadora para reducir las arrugas.

NOTA

- La función de Reinicio Automático permite que el programa se reinicie por sí mismo en caso exista una falla de energía. Lo hace desde la etapa en la que éste se detuvo.

Preparación del lavado

Prepare el lavado de acuerdo con los símbolos de las etiquetas de mantenimiento. Clasifique las prendas para obtener los mejores resultados de lavado posibles.

Comprobación de una etiqueta de mantenimiento

- Estas informan acerca del contenido de las telas y cómo deben lavarse.
- Símbolos de las etiquetas de mantenimiento.

Símbolo	Lavado / Tipo de tejido
	• Lavado Normal • Algodón, Tejidos mezclados
	• Cuidado fácil • Sintético, Tejidos mezclados
	• Lavado especial delicado • Delicado
	• Solo lavado a mano • Lana, Seda
	• No lavar

NOTA

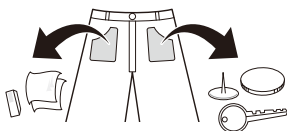
- Suciedad (mucha, normal, poca): separe las prendas según la cantidad de suciedad.
- Color (blanco, claro, oscuro): separe las telas blancas de las de color.
- Pelusas (productores, colectores de pelusa): lave las telas que producen y las que atraen las pelusas por separado.

Clasificación de las prendas

- Para obtener el mejor resultado, clasifique las prendas por cargas que puedan tener el mismo ciclo de lavado.
- Diferentes telas requieren distintas temperaturas de lavado y velocidades de centrifugado.
- Lave juntas dos o más toallas o prendas tejidas. Si las lava por separado, las ropas que absorben mucha agua no se lavarán bien o no se centrifugarán por completo porque quedarán inclinadas.
- Siempre separe los colores oscuros de los colores claros y del blanco. Lávelos por separado ya que puede producirse una transferencia de tinturas y pelusas que descolore las prendas blancas y claras. De ser posible, no lave prendas muy sucias con prendas más limpias.

Cuidado de las prendas antes de la carga

- Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Primero cargue la ropa más grande.
- Las prendas grandes no deben ocupar más de la mitad de la carga de lavado total. No lave artículos individuales. Esto podría ocasionar una carga desequilibrada. Agregue dos o más prendas similares.
- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Objetos como clavos, sujetadores de cabello, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves podrían dañar la lavadora y sus prendas.



- Cierre las cremalleras, los ganchos y las tiras para asegurarse de que no se enganchen en otras prendas.
- Realice un tratamiento previo en la suciedad y en las manchas con un cepillo y poca cantidad de detergente disuelto en agua para que se desprendan.

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice el programa **Edredón** para artículos flotantes o no absorbentes como almohadas o edredones. De lo contrario, podría provocarse una fuga.
- La ropa o artículos que sean impermeables o resistentes al agua deben lavarse con el programa **Aprueba de agua** solamente. (p.ej. ropa resistente al agua, fundas de colchones, ropa para exteriores, alfombrillas de plástico, etc.) De lo contrario, podrían producirse lesiones a personas o daños a la lavadora, ropa, paredes, suelo y objetos de alrededor debido a una vibración anormal.
- Ejemplos de artículos a prueba de agua o resistentes al agua incluyen ciertos protectores de colchón, fundas para colchón, ropa de lluvia, ropa para acampar, ropa para esquiar o ropa para exteriores y artículos similares.

Agregado de productos de limpieza

Dosis de detergente

- El detergente debe usarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante, y debe seleccionarse de acuerdo con el tipo, el color y la suciedad de la tela, y la temperatura del lavado.
- Si se utiliza demasiado detergente, puede generarse mucha espuma. De esta manera, no obtendrá un buen resultado de lavado y se sobrecargará el motor.
- Si desea utilizar detergente líquido, siga las pautas proporcionadas por el fabricante del detergente.
- Puede verter detergente líquido directamente en la gaveta principal si inicia el ciclo inmediatamente.
- No utilice detergente líquido si va a emplear **Lavado Demorado**, o si seleccionó **Pre Wash+Normal**, ya que el líquido puede endurecerse.
- Si se produce demasiada espuma, reduzca la cantidad de detergente.
- Es posible que deba regularse el uso de detergente según la temperatura y la dureza del agua, y el nivel de suciedad de la carga. Para obtener mejores resultados, evite la formación excesiva de espuma.
- Consulte las etiquetas de las prendas antes de elegir el detergente y la temperatura del agua.
- Al utilizar la lavadora, aplique el detergente designado exclusivamente para cada tipo de prenda:
 - Detergentes en polvo generales para todo tipo de telas
 - Detergentes en polvo para telas delicadas
 - Detergentes líquidos para todo tipo de telas o detergentes líquidos designados exclusivamente para lana
- Para un mejor blanqueo y desempeño del lavado, utilice detergente con cloro en polvo general.
- El detergente se suministra desde el dispensador al comienzo del ciclo.
- Diluya detergente líquido en agua y viértalo en el tambor, inicie el ciclo.

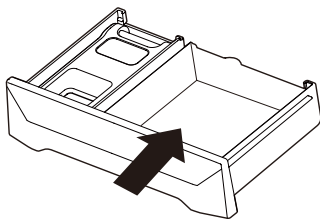
- Utilizar detergente líquido sin diluirlo, o dejar prendas en el tambor luego de haber vertido el detergente líquido diluido podría dañar, blanquear o decolorar la ropa.

NOTA

- No deje que el detergente se endurezca. De lo contrario, pueden producirse obstrucciones, malos resultados de enjuague u olores.
- Carga completa: Según la recomendación del fabricante.
- Carga parcial: 3/4 de la cantidad normal
- Carga mínima: 1/2 de la carga completa

Agregado de detergente

- Siga las instrucciones del empaque del detergente. El uso de muy poco detergente es una causa común de los problemas de lavado. Utilice más detergente si tiene agua dura, cargas grandes, manchas de grasa o aceite, o baja temperatura del agua.



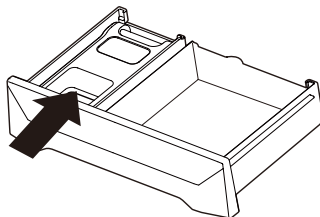
- No se deben utilizar escamas de jabón o polvos de jabón granulado en su lavadora. Al lavar lanas, recuerde utilizar un detergente adecuado para estas.

NOTA

- Use una cantidad adecuada de detergente. Demasiado detergente, cloro o suavizante puede producir un rebose.

Agregado de suavizante

- No sobrepase la línea de llenado máximo. De lo contrario, el suavizante podría suministrarse con anticipación y manchar las prendas. Cierre la gaveta dispensadora lentamente.



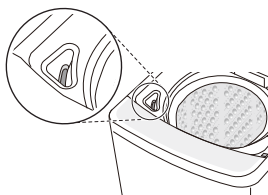
- No deje el suavizante en la gaveta por más de 2 días (puede endurecerse).
- El suavizante se incorporará automáticamente durante el último ciclo de enjuague.
- No abra la gaveta mientras se está suministrando el agua.
- No se deben utilizar solventes (benceno, etc.).

NOTA

- No vierta suavizante directamente sobre las prendas, ya que esto podría producir manchas en su ropa.

Añadiendo Blanqueador Líquido

- Revise las etiquetas de cuidado de sus prendas para instrucciones especiales y separe las prendas que serán blanqueadas.
- Diluya blanqueador con cloro líquido.
- Mida la cantidad recomendada de blanqueador líquido siguiendo cuidadosamente las instrucciones en la botella.
- Previo a iniciar la lavadora, vierta la cantidad medida de blanqueador directamente en el dispensador de blanqueador. Evite salpicar o llenar en exceso. El blanqueador en polvo debe ser mezclado con agua previo a que se vierta en el dispensador.

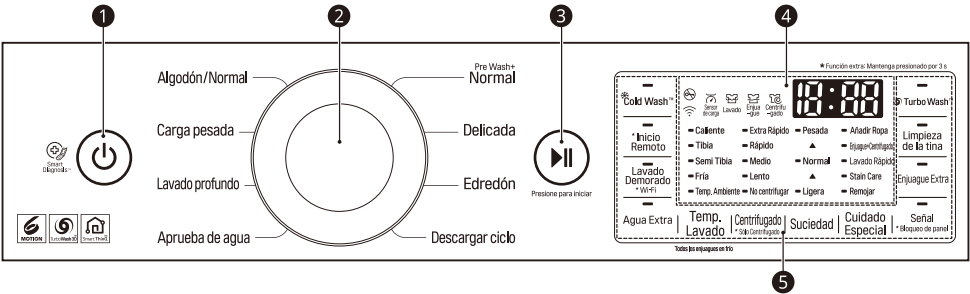


NOTA

- Nunca vierta blanqueador líquido sin diluir directamente sobre las prendas o en la canasta de lavado. Esto puede causar un cambio de color o daño en el lavado.
- No vierta blanqueador en polvo en el dispensador de blanqueador.

Panel de control

Características del panel de control



1 Botón Encendido/Apagado

- Presione el botón de **Encendido/Apagado** para activar la lavadora.
- El electrodoméstico se apagará automáticamente una vez haya transcurrido cierto tiempo luego de haber completado el lavado.

2 Perilla seleccionadora de programa

- Hay programas disponibles para distintos tipos de prendas para lavar.
- Se enciende una luz que indica el programa seleccionado.

3 Botón Inicio/Pausa

- Presione este botón para iniciar o pausar el ciclo de lavado.
- Si es necesario detener el ciclo de lavado temporalmente, presione este botón.

4 Pantalla

- La pantalla muestra las configuraciones, el tiempo estimado restante, las opciones y los mensajes de estado. Cuando se enciende el producto, se iluminará la configuración predeterminada en la pantalla.
- La luz de proceso se mantendrá previo a que éste inicie. La luz de proceso parpadeará durante dicho proceso, y ésta se apagará cuando haya terminado.

Símbolo	Pantalla de estado
	Bloqueo puerta
	Wi-Fi

5 Botón de opción y función

- Esto le permite elegir otro programa y se encenderá cuando se seleccione.
- Utilice estos botones para seleccionar las opciones de programa deseadas para el ciclo seleccionado.
- Para utilizar la función **Inicio Remoto**, consulte FUNCIONES INTELIGENTES.

Programa de lavado

Los ciclos de lavado están diseñados para alcanzar el desempeño óptimo en lavado para cada tipo de carga. Seleccione el programa que mejor se adapte al contenido de la carga para obtener el máximo rendimiento de lavado y de cuidado de la tela. Gire la perilla seleccionadora de programa para seleccionar el programa deseado. Cuando seleccione un programa de lavado, la luz correspondiente a dicho programa se encenderá.

Algodón/Normal

Utilice este programa para lavar cargas normales. El sensor integrado detecta el tamaño de la carga, calculando los ajustes de lavado, enjuague y centrifugado de acuerdo a ello.

- Si ya hay agua o prendas húmedas en el tambor previo al inicio, el nivel de agua se incrementará.
- Para cargas voluminosas y de peso liviano, el nivel de agua podría ser muy bajo y puede que se requiera su incremento de forma manual.

Carga pesada

Este programa sirve para lavar prendas muy sucias usando más movimientos potentes de lavado.

NOTA

- Cuando lave grandes cargas, con el fin de ofrecer el mejor desempeño posible, habrá periodos breves de 2 minutos o más sin agitación. Estos periodos de remojo son parte del diseño del ciclo, y son normales.

Lavado profundo

Use este programa para añadir agua adicional al ciclo de lavado para obtener un desempeño de lavado mejor (tratamiento de manchas) en el caso de artículos grandes o voluminosos.

NOTA

- Si el electrodoméstico alcanza su nivel máximo de agua, este botón no tendrá efecto.

Aprueba de agua

Este programa se usa para lavar materiales impermeables.

NOTA

- No utilice ningún otro programa de lavado para lavar tejidos impermeables (esto es, ropa resistente al agua, cubiertas de colchones, prendas de exteriores, alfombrillas de plástico, etc.)
- No use este programa para lavar mezclas de artículos impermeables con otros que no sean impermeables.
- Use solo este programa después de comprobar la etiqueta de mantenimiento del tejido.
- No lave tejidos que no sean impermeables usando este programa.

Pre Wash+Normal

Utilice este programa para pre-tratar manchas inmediatas sin lavado a mano. Es necesario para las prendas que podrían oler mal sin un pronto lavado.

- 1 Introduzca los artículos que desee prelavar en el electrodoméstico.
- 2 Añada una cantidad de detergente para el prelavado y los aditivos deseados al dispensador.
 - No mezcle líquidos con polvos en el dispensador.
 - Ponga aditivos en polvo en la tina si usa el detergente líquido.
 - El blanqueador con cloro líquido no se dispensa durante el prelavado.
- 3 Presione el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el programa.
- 4 Cuando suene el pitido, presione el botón **Inicio/Pausa** para desbloquear la puerta.
- 5 Añada el detergente principal al dispensador, e inserte el resto en el lavado.
 - Si el botón **Inicio/Pausa** no se presiona en unos 3 minutos, el programa continúa. (Si la función **Señal** se apaga, el pitido no sonará.)
- 6 Presione el botón **Inicio/Pausa** para reiniciar el programa.

Delicada

Este programa es para lavar ropa interior o prendas finas y de encaje que pudieran resultar dañadas fácilmente.

Edredón

Este programa es para lavar mantas o elementos voluminosos.

NOTA

- No use este programa para lavar mezclas de cargas de ropa de cama y otras prendas distintas.

Descargar ciclo

Descargue un programa nuevo o especial en este electrodoméstico utilizando un teléfono inteligente. Quedará ubicado en esta posición de programa.

- Puede comprobar el programa predeterminado en la aplicación LG SmartThinQ.

Programa	Carga Máxima
Algodón/Normal	25 kg
Carga pesada	25 kg
Lavado profundo	18 kg
Aprueba de agua	14 kg
Pre Wash+Normal	14 kg
Delicada	3,6 kg
Edredón	14 kg
Descargar ciclo	-

Opciones y funciones extra

Cold Wash™

Esta opción ahorra energía al usar agua fría a la vez que se aumentan los tiempo de lavado y enjuague para mantener el desempeño de lavado.

La opción **Stain Care** no puede ser seleccionada con esta opción.

- El tiempo de lavado aumentará hasta un 50% con esta opción.
- Para obtener los mejores resultados de lavado posibles, utilice solo pequeñas cargas de lavado (menos de 3,62 kilogramos) con esta opción.

Lavado Demorado

Una vez que haya seleccionado el programa y otras configuraciones, presione este botón para retrasar el inicio del ciclo de lavado.

- Cada pulsación del botón aumenta el tiempo de retardo en 1 hora, hasta un máximo de 19 horas.
- Una vez que haya ajustado el tiempo de retardo deseado, presione el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el tiempo de retardo.
- Si el botón **Inicio/Pausa** no se presiona para comenzar el tiempo de retardo, el electrodoméstico se apagará automáticamente después de 60 minutos y todas las configuraciones de ciclos se perderán.

Wi-Fi

Cuando una red LAN se conecta a este electrodoméstico, el icono **Wi-Fi** del panel de control se enciende.

- Presione y mantenga pulsado el botón **Lavado Demorado** durante 3 segundos para registrar este electrodoméstico en la aplicación LG SmartThinQ.

Agua Extra

Use esta opción para añadir agua adicional al ciclo de lavado para obtener un desempeño de lavado mejor (tratamiento de manchas) en el caso de artículos grandes o voluminosos.

- Si la lavadora alcanza su nivel máximo de agua, esta opción no tendrá efecto.
- Cuando se selecciona el programa **Algodón/Normal**, si selecciona esta opción, el programa se cambiará al programa **Lavado profundo** antes de que comience.

Turbo Wash™

Agregar esta opción reduce el tiempo del ciclo a la vez que se proporciona un desempeño de lavado similar que el mismo ciclo sin esta opción.

- Esta opción no puede ser usada con todos los ciclos.
- Esta opción viene predeterminada en los programas **Algodón/Normal**, **Pre Wash+Normal** y **Lavado Rápido**.

Enjuague Extra

Esta opción agregará un enjuague adicional al programa seleccionado.

- Use esta opción para poder asegurar la retirada de detergente o residuos de blanqueador de los tejidos.
- Si utilizó el suavizante líquido para tejidos, este siempre se dispensa en el enjuague final.
- Si presiona el botón dos veces se añadirán dos aclarados adicionales al ciclo.

NOTA

- No puede seleccionar esta opción con la opción **Sólo Centrifugado** y la función **Limpieza de la tina**.
- Cuando se selecciona el programa **Algodón/Normal**, si selecciona esta opción, el programa cambiará al programa **Lavado profundo** antes de que comience.

Señal

Este electrodoméstico hace sonar una melodía cuando el ciclo de lavado ha finalizado. El volumen de la melodía se ajusta utilizando este botón.

- Presione esta función repetidamente para ajustar el volumen de la señal.
- Cuando no se oiga ninguna señal, la señal está apagada.
- Las configuraciones de volumen son Bajo-Alto-Apagado. El volumen de señal puede ser configurado en cualquier momento siempre que este electrodoméstico esté encendido.

Bloqueo de panel

Utilice esta función para desactivar los controles. Esta opción puede impedir que los niños cambien de programas u operen el electrodoméstico.

Bloqueo del panel de control

Mantenga presionado el botón **Señal** por 3 segundos.

-  y el tiempo restante se muestran alternativamente en la pantalla mientras se bloquean. Cuando esta función se ajusta, todos los botones quedan bloqueados excepto el botón **Encendido/Apagado**.

NOTA

- La desconexión de la corriente no restablece esta función. Debe desactivar esta función antes de que pueda acceder a otras funciones.
- Esta función no bloquea la puerta.

Desbloqueo del panel de control

Mantenga presionado el botón **Señal** por 3 segundos.

- Sonará una alerta y volverá a aparecer en la pantalla el tiempo restante para que finalice el programa actual.

Temp. Lavado

Esta opción selecciona la combinación de temperatura de lavado y enjuague para el programa seleccionado.

- Presione esta opción hasta que la luz del indicador para la configuración deseada se encienda.
- Todos los enjuagues usan agua fría de la llave de suministro.

NOTA

- Seleccione la temperatura del agua adecuada para el tipo de carga que está lavando. Siga las etiquetas de mantenimiento del tejido de la prenda para obtener los mejores resultados posibles.

Centrifugado

Las velocidades más altas de centrifugado extraen más agua de la ropa, reduciendo el tiempo de secado y ahorrando energía.

- Presione este botón hasta que el programa deseado haya sido seleccionado.
- Cuando presione el botón **Inicio/Pausa** después de seleccionar esta opción, el tiempo restante se indica en la pantalla.
- Algunos tejidos, como aquellos delicados, requieren una velocidad de centrifugado más baja. Para proteger su ropa, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los programas.

Sólo Centrifugado

Use esta opción para drenar el agua de la tina y centrifugar la ropa.

- Presione el botón **Centrifugado** durante 3 segundos hasta que esta opción quede seleccionada.
- Esta opción puede ser usada si el ciclo de lavado queda interrumpido por un corte de electricidad.
- La velocidad de centrifugado puede ajustarse usando el botón **Centrifugado**.

Suciedad

El ajuste de la configuración del nivel de suciedad modificará los tiempos del ciclo y/o acciones de lavado.

- Presione este botón hasta que el nivel de suciedad deseado haya sido seleccionado.
- Esta función necesita más tiempo para cargas con mucha suciedad o menos tiempo para cargas con menos suciedad.

Cuidado Especial

Después de seleccionar un programa, presione este botón para seleccionar funciones adicionales para su carga.

Añadir Ropa

Solo se pueden agregar prendas para lavar a la carga en el momento apropiado del ciclo de lavado.

- Para proteger sus prendas, no todas las opciones están disponibles con cada programa.
- Cuando la luz de esta opción se ilumina, es seguro pausar el ciclo y agregar más artículos a la carga.
- Si se añaden prendas cuando la luz de esta opción está apagada, este electrodoméstico no se ajustará para estos artículos, lo que podría provocar un desempeño pobre y/o daños a los tejidos.

- 1 Presione el botón **Inicio/Pausa** para pausar este electrodoméstico.
- 2 Abra la puerta después de que se desbloquee.
- 3 Agregue sus artículos adicionales.
- 4 Cierre la puerta.
- 5 Presione el botón **Inicio/Pausa** para reanudar el programa después de que la puerta se bloquee.

NOTA

- Esta luz es solo un indicador y no se selecciona al presionar el botón **Cuidado Especial**.
- Si este electrodoméstico permanece en pausa de ciclo durante 4 minutos, el agua de la tina se drenará.

Enjuague+Centrifugado

Seleccione esta opción para enjuagar y centrifugar una carga independientemente de un programa regular.

- Esto puede resultar útil para prevenir que manchas recientes se fijen en los tejidos.
- Para usar esta opción, no seleccione un programa.

- 1 Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender el electrodoméstico.
- 2 Pulse y mantenga presionado el botón **Cuidado Especial** repetidamente para seleccionar la opción **Enjuague+Centrifugado**.
- 3 Presione el botón **Centrifugado** para cambiar la velocidad del centrifugado.
- 4 Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Lavado Rápido

Use este programa para lavar prendas ligeramente sucias durante un periodo corto de tiempo.

- Para una eficiencia alta de lavado y enjuague, se recomienda realizar pequeñas cargas de 2-3 prendas ligeramente sucias.

NOTA

- Use muy poco detergente en este programa. Si desea un enjuague adicional, puede añadir un enjuague extra utilizando el botón **Enjuague Extra**.

Stain Care

Use esta opción para cargas con mucha suciedad que necesiten un tratamiento mejorado para manchas.

- Cuando se selecciona esta opción, el ciclo de lavado comenzará con agua caliente para poder prevenir que se fijen ciertos tipos de manchas.
- Conforme el ciclo progresa, el agua caliente se agregará gradualmente para incrementar la temperatura del agua para poder eliminar manchas que requieran un tratamiento a altas temperaturas.
- Para obtener los mejores resultados posibles use cargas pequeñas (menos de 6 libras o 2,7 kilogramos).
- Si selecciona esta opción, la opción **Cold Wash™** no estará disponible.

Remojar

Esta opción proporciona un preremoyo de 30 minutos antes del comienzo del ciclo seleccionado.

- Use esta opción para preremorar prendas y poder eliminar mejor manchas o puntos difíciles sobre tejidos.
- Al finalizar el tiempo de preremoyo, el ciclo seleccionado comenzará con la misma agua utilizada para el remojo.
- No puede seleccionar esta opción en el programa **Limpieza de la tina**.

Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ

Cosas a verificar previo a utilizar LG SmartThinQ

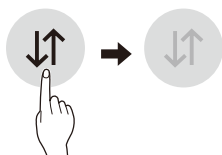
- Para electrodomésticos con el logo  o 

1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).

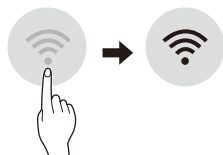
- Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.

2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.

- Para iPhones, apague la red al dirigirse a **Configuración** → **Datos Celulares** → **Datos Celulares**



3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi**  en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG SmartThinQ no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Cómo instalar LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en la tienda Google Play Store o Apple App Store desde un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Función Wi-Fi

- Para electrodomésticos con el logo  o 

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

Ciclo de Lavado

(Inicio Remoto, Descargar ciclo)

Configure o descargue el ciclo que prefiera y manéjelo por control remoto.

Ayuda de Limpieza de la Tina

Esta función muestra cuántos ciclos quedan para que sea hora de ejecutar un ciclo de **Limpieza de la tina**.

Monitoreo de la energía

Compruebe el consumo de energía de los ciclos usados recientemente y el promedio mensual.

Smart Diagnosis™

Esta función le proporciona información útil para el diagnóstico y resolución de problemas del electrodoméstico con base en el patrón de uso.

Configuración

Hay varias funciones disponibles.

Alerta 'push'

Active las Alertas 'push' para recibir notificaciones sobre el estado del electrodoméstico. Las notificaciones se envían incluso si la aplicación LG SmartThinQ no está activa.

NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico registrado de la aplicación LG SmartThinQ y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios con propósito de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

Ciclo de lavadora

Inicio Remoto

Use un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico remotamente. También puede monitorear el funcionamiento de su ciclo para que pueda saber cuánto tiempo le queda al mismo.

Para usar Inicio Remoto:

- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado**.
- 2 Ponga la ropa sucia en el tambor.
- 3 Mantenga presionado el botón **Inicio Remoto** por 3 segundos para activar esta función.
- 4 Inicie un ciclo desde la aplicación LG SmartThinQ en su teléfono inteligente.

NOTA

- Una vez se ha habilitado este modo de función, usted puede empezar un ciclo desde la aplicación LG SmartThinQ para teléfonos inteligentes. Si el ciclo no es iniciado, la máquina esperará a que el ciclo se inicie hasta que esta se apague de forma remota desde la aplicación, o al deshabilitar esta función.
- Cuando esta función está activada, la puerta se bloquea automáticamente.

Para desactivar Inicio Remoto:

Cuando esta función haya sido activada, presione y mantenga presionado el botón **Inicio Remoto** por 3 segundos.

Descargar ciclo

Descarga nuevos y especiales ciclos que no están incluidos en los ciclos básicos del electrodoméstico.

Los electrodomésticos que han sido registrados con éxito pueden descargar una variedad de ciclos de especialidad específicos para su modelo.

El electrodoméstico solamente puede almacenar un ciclo a la vez.

Una vez el electrodoméstico ha completado el ciclo de descarga, este se mantendrá en él hasta que un nuevo ciclo sea descargado.

Módulo LAN Inalámbrico regulaciones

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) Usando un Teléfono Inteligente

- Para electrodomésticos con el logo  o 

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electrónicos cuando el producto falle o no funcione correctamente.

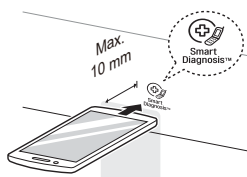
Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico esté conectado. Si el electrodoméstico no enciende, el problema debe resolverse sin usar Smart Diagnosis™.

Usando Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) a Través del Centro de Información al Cliente.

Utilice esta función si necesita un diagnóstico efectivo por parte del centro de información al cliente de LG Electrónicos cuando el electrodoméstico falle. Utilice esta función sólo para contactar al representante de servicio, no durante la operación normal.

- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** para encender la lavadora. No presione ningún otro botón.
- 2 Cuando le sea indicado por el centro de llamadas, coloque la boquilla de su teléfono cerca del ícono Smart Diagnosis™.



- 3 Mantenga presionado el botón **Inicio/Pausa** por 3 segundos.
- 4 Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión del tono haya finalizado. Se muestra el Tiempo restante para la transferencia de datos.
 - Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
 - Si el agente del centro de atención no puede obtener un registro preciso de los datos, le pedirá que lo intente nuevamente.
- 5 Una vez que la cuenta regresiva haya terminado y los tonos se hayan detenido, retome la conversación con el agente del centro de atención para que pueda asistirlo en el uso de la información transmitida para análisis.

NOTA

- La función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) depende de la calidad de la llamada local.
- El desempeño de la comunicación mejorará y usted podrá recibir un mejor servicio si usa el teléfono de su casa.
- Si la transferencia de información del Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) es pobre debido a la mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio de Smart Diagnosis™.

ADVERTENCIA

- Desenchufe la lavadora antes de limpiarla para evitar el riesgo de descarga eléctrica. Si no se cumple con esta advertencia, se pueden producir lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar la lavadora. Pueden dañar la terminación.

Limpieza después de cada lavado

Cuidado después del lavado

- Si siempre usa agua FRÍA, le recomendamos que se lleve a cabo un lavado TIBIO o CALIENTE en intervalos regulares, por ejemplo, cada cinco lavadas se debe llevar a cabo uno TIBIO.
- Cierre los grifos para prevenir el riesgo de inundaciones si llegase a explotar una manguera.
- Siempre desconecte el cable de alimentación después de su uso.
- Luego de que finaliza un ciclo, limpie la puerta y el lado interno del sello de la puerta con un paño seco para eliminar la humedad.
- Deje la puerta abierta para que se seque el interior del tambor.
- Limpie el cuerpo de la lavadora con un paño seco para quitar la humedad.

Limpieza del exterior

El cuidado adecuado de la lavadora puede prolongar su vida útil.

Exterior:

- Seque inmediatamente cualquier derrame.
- Límpielo con un paño húmedo.
- No presione la superficie ni la pantalla con objetos cortantes.

Bandeja Dispensadora:

El detergente y el suavizante pueden acumularse en la gaveta dispensadora. Quite la gaveta y los separadores y controle que no haya material acumulado una o dos veces al mes.

Limpieza periódica del electrodoméstico

Limpieza de la tina

Esta función es especial para limpiar el interior de la lavadora. Ejecute este ciclo regularmente.

- 1 Remueva cualquier prenda o artículo de la lavadora.
- 2 Presione el botón **Encendido/Apagado**.
- 3 Gire la perilla seleccionadora de programa para seleccionar **Limpieza de la tina**.
- 4 Presione el botón **Inicio/Pausa**.
- 5 Después de 10 minutos del suplementado de agua, agregue el blanqueador oxigenado (alrededor de 300 ml).
- 6 Cierre la puerta.

PRECAUCIÓN

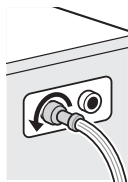
- Se debe supervisar a los niños en caso deje la puerta de la lavadora abierta.

NOTA

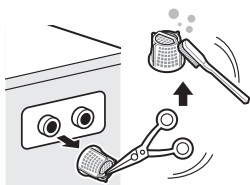
- No utilice la caja de detergente.
- Previo a utilizar este programa, remueva la pelusa dentro del filtro de pelusa.
- Luego de haber utilizado el programa, remueva la suciedad dentro del filtro de pelusa.
- Después de haber finalizado el programa, abra la puerta de la lavadora para remover el olor irritante.
- No vierta blanqueador directamente en la tina. Esto podría causarle daños a la tina.
- No deje blanqueador oxigenado diluido dentro de la tina por un largo período de tiempo. Esto podría oxidar la tina. Drene el agua oxigenada restante.
- Utilice este programa una vez al mes.
- No utilice este programa repetidamente.
- En modelos sin filtro de pelusas, éstas son descargadas al momento de drenar el agua durante el lavado. Lave 1-2 veces al mes utilizando el programa **Limpieza de la tina**.

Limpieza del filtro de entrada de agua

- Cierre los grifos de suministro a la lavadora si no va a utilizarse la lavadora por un tiempo (p. ej., vacaciones), especialmente si no hay drenaje en el suelo (sumidero) cerca.
 - El mensaje de error 'E' aparecerá en el panel de control cuando no haya agua ingresando a la bandeja de detergente.
 - Si el agua es muy dura o contiene rastros de depósitos de cal, el filtro de la entrada de agua puede obstruirse. Por lo tanto, se recomienda limpiarlo periódicamente.
- 1** Cierre el grifo de agua y desenrosque la manguera de suministro de agua.



- 2** Limpie el filtro con un cepillo de cerdas duras.



Limpiando el Filtro de Pelusa (Opcional)

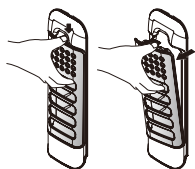
El filtro es un elemento importante para obtener resultados de rendimiento de lavado eficientes, por lo que requiere atención especial de su parte. Se recomienda que el filtro se limpie regularmente.

⚠ PRECAUCIÓN

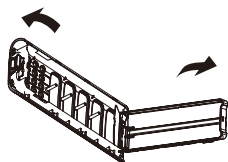
- Limpie el filtro de pelusas luego de haberlo utilizado al menos 2-3 veces.
- No deje caer el filtro al piso.
- Tenga cuidado de no trabar sus uñas en el filtro mientras lo sujeta.
- El filtro de pelusa debe regresar a su posición original luego de haber sido limpiado para evitar cualquier daño a sus artículos de lavado. No opere la máquina con los filtros de pelusa removidos.
- Puede que objetos extraños en el lavado no sean filtrados si el agujero de malla del filtro de pelusas está obstruido.
- No deje objetos de hierro (como pines de ropa, horquillas, etc.), que puedan oxidarse, en el filtro de pelusas.

Tipo 1

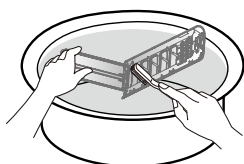
- 1 Presione hacia abajo la pestaña en la parte superior de la cubierta del filtro y retírelo.



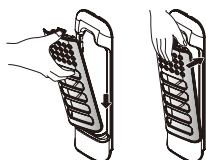
- 2 Abra la tapa y remueva la pelusa.



- 3 Limpie el filtro con un cepillo suave.

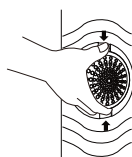


- 4 Cierre la tapa y luego introduzca la parte baja del filtro en la tina de lavado, presione hacia abajo y luego presione la parte superior de ésta hasta que escuche un sonido de clic.

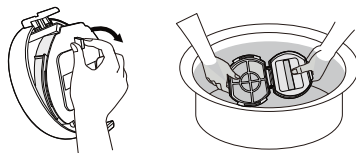


Tipo 2

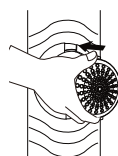
- 1 Empuje hacia abajo sujetando ambos lados de la pestaña de la cubierta del filtro y luego tire.



- 2 Abra la tapa, remueva la pelusa y lave.



- 3 Cierre la tapa y luego introduzca la parte baja del filtro en la tina de lavado, luego presione la parte superior hasta que escuche un sonido de clic.

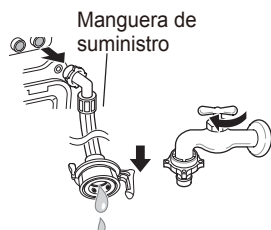


Precaución de congelamiento en el invierno

- Cuando se congela, el producto no funciona normalmente. Asegúrese de instalar el producto en un lugar donde no se congele durante el invierno.
- En caso de que el producto deba instalarse en un porche o a la intemperie, asegúrese de comprobar lo siguiente.

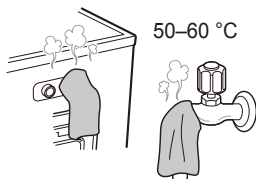
Cómo evitar que el producto se congele

- Una vez cerrado el grifo, desconecte la manguera de suministro de agua fría y extraiga el agua sosteniendo la manguera hacia abajo.



Qué hacer en caso de congelamiento

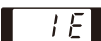
- Si se producen problemas de suministro de agua, tome las medidas siguientes.
 - Cierre el grifo, y descongele el grifo y ambas áreas de conexión de la manguera de suministro del producto utilizando un paño con agua caliente.
 - Retire la manguera de suministro y sumérgjala en agua tibia debajo de 50–60 °C.

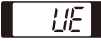
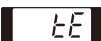
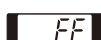
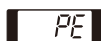
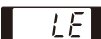
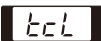
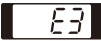
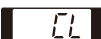


Antes de solicitar asistencia técnica

El electrodoméstico está equipado con un sistema de monitoreo de errores automático que detecta y diagnostica problemas anticipadamente. Si el electrodoméstico no funciona correctamente, o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio:

Mensajes de error

Síntomas	Motivo	Solución
	La puerta no está cerrada apropiadamente.	Cierre la puerta completamente. Si no desaparece el código de error, llame al servicio.
	Error del interruptor de bloqueo de puerta.	- Revise que no haya nada atascado debajo de la puerta, incluyendo material de empaque o prendas. - Cierre la puerta completamente. Si no desaparece el código de error, llame al servicio.
	Característica de Drenaje Especial	Si la lavadora es pausada durante un ciclo por algunos minutos, el ciclo se cancelará y el agua que haya quedado en el tambor será drenada.
	Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.	Abra el grifo completamente.
	Las mangueras de la línea de agua están torcidas, apretadas o aplastadas.	Estire la(s) manguera(s).
	Los filtros de entrada de agua están obstruidos.	Limpie los filtros de entrada de agua.
	La presión del suministro de agua al grifo o al hogar es muy baja.	Contacte a un plomero para que repare las líneas de agua.
	Suministro de agua conectado con mangueras limitantes de fugas.	No utilice mangueras limitantes de fugas.
	Objetos extraños, como monedas, pines, pinzas, etc., atrapados entre la placa de lavado y la cesta interior.	Apague la lavadora y luego presione el botón Encendido/Apagado. Presione el botón Centrifugado sin seleccionar un ciclo para drenar y luego centrifugar la carga. Cuando el centrifugado haya sido completado, remueva las prendas y luego busque y remueva cualquier objeto que esté atrapado en la placa de lavado.
	La manguera de drenaje está torcida, apretada o aplastada.	Estire la(s) manguera(s).
	La descarga del drenaje se encuentra a más de 1.2 m sobre la planta de la lavadora.	Ajuste o repare el drenaje. La altura máxima del drenaje es de 1,2 m.

Síntomas	Motivo	Solución
	La operación de rebalanceo UE no ha sido exitosa.	El intento automático para rebalancear la carga no ha sido exitoso. El ciclo ha sido pausado para permitirle ajustar manualmente la carga.
	La carga es muy pequeña.	Agregue más artículos para permitirle a la lavadora balancear la carga.
	Artículos pesados están mezclados con artículos livianos.	Lave artículos de pesos similares.
	La carga está desbalanceada.	Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado.
	Error de control.	Desconecte la lavadora y espere 60 segundos. Vuelva a conectar la energía e inténtelo de nuevo. Si no desaparece el código de error, llame al servicio.
	El nivel de agua es muy alto debido a fallas en la válvula de agua.	Cierre los grifos de agua, desconecte la lavadora, y llame al servicio.
	El sensor de nivel de agua no está funcionando correctamente.	Cierre los grifos de agua, desconecte la lavadora, y llame al servicio.
	Ha ocurrido un error en el motor.	Deje en reposo la lavadora por 30 minutos y luego reinicie el ciclo. Si no desaparece el código de error, llame al servicio.
	Error de embrague.	Desconecte la lavadora y llame al servicio.
	Alarma de Limpieza de la tina.	Ejecute el programa Limpieza de la tina.
	El sensor de detección de prendas está defectuoso.	Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado.
	La revolución del motor es muy baja.	Desconecte la lavadora y espere 60 segundos. Vuelva a conectar la energía e inténtelo de nuevo.
	El punto de contacto del Conector está defectuoso.	Llame al servicio técnico.
	CL no es un error. Esta opción previene que los niños cambien de ciclos u operen el electrodoméstico.	Para desactivar, mantenga presionado el botón Enjuague Extra por 3 segundos.

Ruidos que podría oír

Síntomas	Motivo	Solución
Ruido metálico y de traqueteo	Objetos extraños como llaves, monedas, o pines de seguridad podrían estar en el tambor.	Detenga la lavadora, revise si hay objetos extraños en el tambor. Si los ruidos continúan luego de haber reiniciado la lavadora, llame al servicio.
Golpeteo	Las cargas de lavado pesadas pueden producir un golpeteo. Esto suele ser normal.	Si el ruido continúa, probablemente la lavadora esté desequilibrada. Detenga la lavadora y distribuya nuevamente la carga de lavado.
	La carga del lavado puede estar desbalanceada.	Pause el ciclo y redistribuya la carga luego de que la puerta se haya desbloqueado.
Ruido de vibración	Los materiales de empaque no fueron removidos.	Remueva los materiales de empaque
	La carga del lavado puede estar distribuida de manera desigual en el tambor.	Pause el ciclo y redistribuya la carga luego de que la puerta se haya desbloqueado.
	No todas las patas niveladoras están apoyadas firmemente y de forma pareja en el piso.	Vea Nivelar la Lavadora en la sección de Instalación.
	El piso no es lo suficientemente rígido.	Asegúrese de que el piso es sólido y no se flexiona. Vea la sección Requisitos del Lugar de Instalación.

Funcionamiento

Síntomas	Motivo	Solución
Fuga de agua	La conexión de la manguera de suministro está floja en el grifo o en la lavadora.	- Revise que no hayan fugas, rajaduras o fracturas en las mangueras. - Apriete las conexiones de la manguera.
	La tubería de drenaje del hogar está obstruida.	La lavadora bombea agua muy rápidamente. Revise si el agua se regresa de la pipa de drenaje durante dicho proceso. Si observa agua saliendo del drenaje, revise la instalación adecuada de la manguera de drenaje y vea si existe algún impedimento en ella. Contacte a un plomero para reparar la pipa de drenaje.
	La manguera de drenaje se ha salido de la alcantarilla o no está lo suficientemente insertada.	Ate la manguera de drenaje a la manguera de suministro o al tubo vertical para prevenir que esta se salga durante el drenaje. Para pipas de drenaje más pequeñas, inserte la manguera de drenaje dentro de la pipa hasta el borde de la manguera. Para pipas de drenaje más largas, inserte la manguera de drenaje en la pipa 2,5 - 5 cm pasada la pestaña.

Síntomas	Motivo	Solución
	Un objeto grande como una almohada o manta está por encima de la parte superior del tambor.	• Detenga la lavadora y compruebe la carga. Asegúrese de que la carga no se encuentre por encima del borde superior del tambor.
La lavadora no operará	El panel de control se ha apagado debido a inactividad.	• Esto es normal. Presione el botón Encendido/Apagado para encender la lavadora.
	La lavadora está desconectada.	• Asegúrese de que el enchufe esté conectado de forma segura a un tomacorrientes funcional.
	El suministro de agua está apagado.	• Abra el grifo de agua caliente y el de agua fría completamente.
	Los controles no están configurados apropiadamente.	• Asegúrese de que el ciclo fue configurado correctamente, cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa.
	La puerta se encuentra abierta.	• Cierre la puerta y asegúrese de que nada quede atrapado debajo de la puerta evitando que esta cierre completamente.
	El cortacircuitos /fusible está obstaculizado/fundido.	• Revise los cortacircuitos/fusibles del hogar. Reemplace los fusibles o reinicie el disyuntor. La lavadora debe estar en un circuito derivado exclusivo. La lavadora continuará el ciclo en el que se detuvo una vez la energía se restablezca.
	El control debe ser reiniciado.	• Presione el botón Encendido/Apagado, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón Inicio/Pausa.
	Inicio/Pausa no fue presionado luego de seleccionar un ciclo.	• Presione el botón Encendido/Apagado, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón Inicio/Pausa. La lavadora se apagará si el botón Inicio/Pausa no es presionado en el transcurso de 60 minutos.
	Presión de agua demasiado baja.	• Verifique en otro grifo de la casa para cerciorarse que la presión de agua del hogar es la adecuada.
	La lavadora está muy fría.	• Si la lavadora ha sido expuesta a temperaturas bajo cero por un largo período de tiempo, permita que esta se entibie previo a presionar el botón Encendido/Apagado.
	La lavadora está calentando el agua o produciendo vapor.	• El tambor de la lavadora puede dejar de operar temporalmente durante ciertos ciclos, mientras el agua se calienta de forma segura para establecer una temperatura.

Síntomas	Motivo	Solución
La lavadora no se está llenando apropiadamente.	Filtro obstruido.	Asegúrese de que los filtros de entrada en las válvulas de llenado no estén obstruidos.
	Las mangueras de suministro podrían estar torcidas.	Revise que las mangueras de suministro no estén torcidas u obstruidas.
	Suministro de agua insuficiente.	Asegúrese de que los grifos de agua caliente y fría estén completamente abiertos.
	Las mangueras de suministro de agua fría y caliente están revertidas.	Revise las conexiones de la manguera de suministro.
La lavadora no drenará agua.	Manguera de drenaje torcida.	Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté retorcida.
	El drenaje está ubicado a más de 1.2 m sobre el piso.	Asegúrese de que la manguera de drenaje no se encuentre a más de 1,2 m de la planta de la lavadora.
Despacho incompleto o fallido del detergente	Mucho detergente utilizado.	Siga las pautas proporcionadas por el fabricante del detergente.
El tiempo del ciclo de lavado es más largo de lo usual	La carga es muy pequeña.	Agregue más artículos para permitirle a la lavadora balancear la carga.
	Artículos pesados están mezclados con artículos livianos.	Siempre intente lavar artículos de peso similar juntos para permitirle a la lavadora distribuir equitativamente el peso de la carga al momento del centrifugado.
	La carga está desbalanceada.	Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado.

Desempeño

Síntomas	Motivo	Solución
Pobre eliminación de manchas	Opciones adecuadas no seleccionadas.	Mucha suciedad y manchas más pesadas pueden requerir poder de limpieza adicional. Presione la característica Remojar para impulsar el poder de limpieza del ciclo seleccionado.
	Manchas fijadas previamente.	Artículos que han sido lavados previamente pueden tener manchas que se han fijado. Estas manchas pueden ser difíciles de remover y pueden requerir lavado a mano o un pre-tratamiento para ayudar con la eliminación de las mismas.

Síntomas	Motivo	Solución
Manchas	El suavizante o el blanqueador ha sido dispensado muy pronto.	- El compartimiento del dispensador está demasiado lleno causando que el blanqueador o el suavizante se dispense inmediatamente. SIEMPRE mida el blanqueador para evitar el llenado en exceso. - Cierre la gaveta dispensadora lentamente.
	El blanqueador o suavizante se añadió directamente a la carga de lavado en el tambor.	Siempre utilice el dispensador para asegurar que los productos de lavado sean dispensados apropiadamente en el momento adecuado.
	Las prendas no se clasificaron apropiadamente.	- Siempre lave colores oscuros separados de los colores claros y de los blancos para prevenir el decolorado. - Nunca lave artículos muy sucios con otros ligeramente sucios.
Arrugamiento	La lavadora no se ha descargado apropiadamente.	Siempre retire los artículos de la lavadora en cuanto el ciclo haya sido completado.
	La lavadora está sobrecargada.	La lavadora puede estar llena, pero el tambor no debe quedar saturado con artículos. La puerta de la lavadora debe cerrar fácilmente.
	Las mangueras de suministro de agua fría y caliente están revertidas.	El enjuague con agua caliente puede fijar arrugas en sus prendas. Revise las conexiones de la manguera de suministro.
Olor a rancio o a moho en la lavadora	El interior del tambor no se limpió adecuadamente.	Ejecute el programa Limpieza de la tina regularmente.

Memorándum

Memorándum

Memorándum

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content different from the model you purchased. This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	4
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4
INSTALLATION.....	9
Parts.....	9
Installation Place Requirements.....	11
Connecting the Supply Hose.....	12
Installing the Drain Hose	14
Leveling the Appliance	16
OPERATION	17
Operation Overviews.....	17
Preparing Laundry.....	18
Adding Cleaning Products.....	19
Control Panel	21
Washing Programme	22
Extra Options and Functions.....	23
SMART FUNCTIONS.....	27
Using LG SmartThinQ Application	27
Using Smart Diagnosis™	30
MAINTENANCE	31
Cleaning After Every Wash	31
Cleaning the Appliance periodically	31
Cleaning the Water Inlet Filter	32
Cleaning the Lint Filter (Optional)	32
Caution on Freezing During Winter.....	34
TROUBLESHOOTING	35
Before Calling for Service	35

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Children in the Household

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.

Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Tighten the drain hose to avoid separation.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Make sure the plug is completely pushed into the outlet.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, or rain or temperatures below freezing.
- Ventilation openings must not be obstructed by a carpet.
- Do not plug the appliance into multiple socket outlets or extension power cable.
- 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.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate socket outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
- Do not modify the power cord provided with the appliance.

Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Use new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Turn off water taps to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they may need replacement after 5 years.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine, vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- In case of flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.

- Do not put your hand, foot or anything under the washing machine while the washing machine is in operation.
- The hands shall not be inserted into running water-extracting drum.
- Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded.
- If, during spinning, opening the door does not stop the drum within about 15 seconds, immediately discontinue operating the appliance and contact your dealer or LG Electronics service centre.
- Do not use a plug socket and wiring equipment for more than their rated capacity.
- When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.
- Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.
- Under certain conditions hydrogen gas may be produced in a water heater that has not been used for two weeks or more. Hydrogen gas can be explosive under these circumstances. If the HOT water has not been used for two weeks or more, prevent the possibility of damage or injury by turning on all Hot water taps and allowing them to run for several minutes. Do this before using any electrical appliance which is connected to the HOT water system. This simple procedure will allow any built-up hydrogen gas to escape. Since the gas is flammable, do not smoke or use an open flame or appliance during this process.

Maintenance

- Remove the power plug when you clean the appliance.
- Securely plug the power plug in the socket outlet after completely removing any moisture and dust.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the socket outlet.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

Disposal

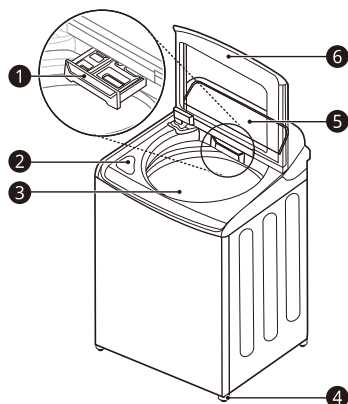
- Before discarding an old appliance, unplug it. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Remove the door before disposing of or discarding this appliance to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.

For One Valve Model

- Do not connect to hot water supply.

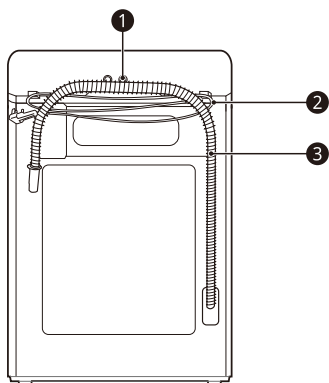
Parts

Front View



- ❶ Detergent Dispenser
- ❷ Liquid Bleach Compartment
- ❸ Drum
- ❹ Leveling Feet
- ❺ Control Panel
- ❻ Door

Rear View



- ❶ Water Inlets
- ❷ Power Cord
- ❸ Drain Hose

Accessories

①



②



① Cold and Hot Water Supply Hoses (*)

② Tie Strap (*)

NOTE

- (*) means that this feature varies depending on the model purchased.
- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.

Specifications

Model	WT25WT6H
Power Supply	120 V~, 60 Hz
Size	690 mm (W) x 730 mm (D) x 1130 mm (H)
Product Weight	58 kg
Allowable Water Pressure	30 - 800 kPa
Rate Input	700 W
IP No. (Degree of protection)	IPX4
Max. Capacity	25 kg

NOTE

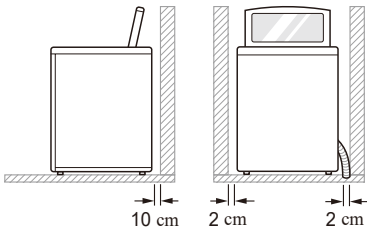
- Appearance and specifications may change without notice to improve the quality of the product.

Installation Place Requirements

When installing the appliance, check the following information to make sure that the appliance is installed in a correct place.

Installation Location

- Install the appliance on a flat hard floor.
(Allowable slope under the appliance: 1°)
- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the appliance.
- If it is impossible to avoid positioning the appliance next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation (85 x 60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.
- Ensure that when the appliance is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- Additional clearance for the wall should have 10 cm for the rear and 2 cm for right and left side.



WARNING

- This appliance must only be used for domestic household purposes and should not be used in mobile applications.

NOTE

- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Ventilation Connection

- Make sure that air circulation around the appliance is not impeded by carpets, rugs, etc.

Ambient Temperature

- Do not install the appliance in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the appliance at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Power outlet must be within 1.5 meters of either side of the location of the appliance.

WARNING

- Repairs to the appliance must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service centre.
- The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Connecting the Supply Hose

Before connecting the water supply hose to the water tap, check the hose type and then choose the correct instruction.

Notes for Connection

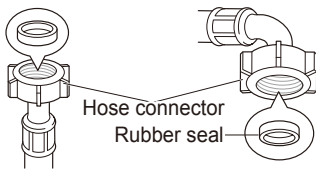
- The water supply hose supplied may vary from country to country.
- Water supply pressure must be between 30 kPa and 800 kPa (0.3 - 8.0 kgf / cm²).
- Do not overtighten the water supply hose.
- If the water supply pressure is more than 800 kPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

WARNING

- Do not connect to hot water supply for one valve model.

Checking the Rubber Seal on the Supply Hose

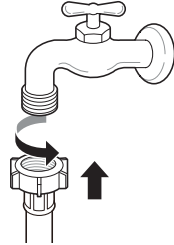
Two rubber seals are supplied with the water supply hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

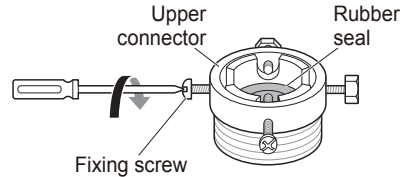
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

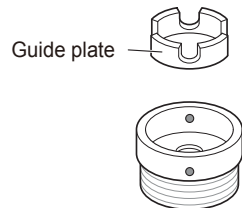


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

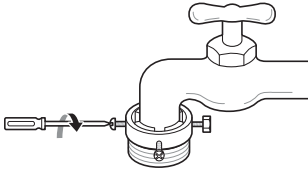
- 1 Loose the four fixing screws.



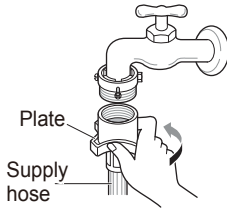
- 2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws.

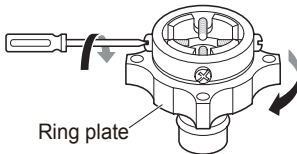


- 4** Push the supply hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

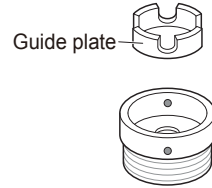


Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

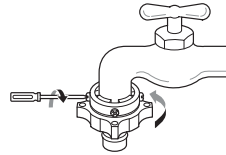
- 1** Unscrew the adapter ring plate and loose the four fixing screws.



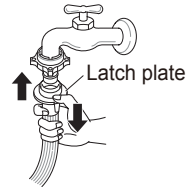
- 2** Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the four fixing screws and the adapter ring plate.



- 4** Pull the connector latch plate down, push the supply hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.

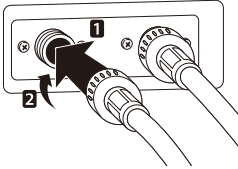


NOTE

- After connecting the supply hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, and etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

Connecting Hose to Appliance

Attach the hot water line to the hot water inlet on the back of the washing machine. Attach the cold water line to the cold water inlet on the back of the washing machine.



NOTE

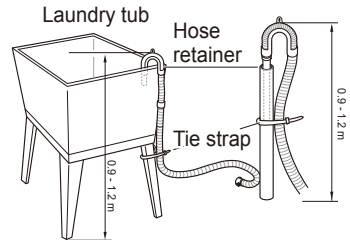
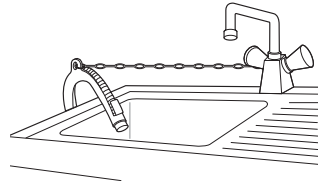
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Installing the Drain Hose

Before connecting the drain hose, check your drain hose model and choose the correct instruction.

Pump Models

- The drain hose should not be placed higher than 120 cm above the floor. Water in the washing machine may not drain or may drain slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force it back into the washing machine. This will cause abnormal noise.
- When installing the drain hose to a sink, secure it tightly with string.

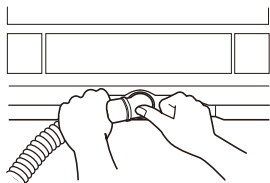


NOTE

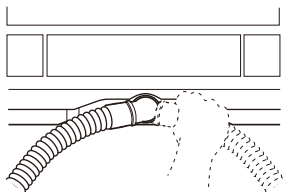
- The discharge height should be approximately 0.9 - 1.2 m from the floor.

Non-Pump Models

- 1 Push the elbow hose toward the body of the washing machine.

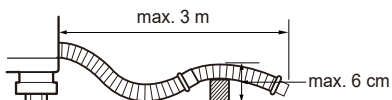


- 2 To change the direction of the hose, pull out the elbow hose and change the direction. Repeat Step 1.

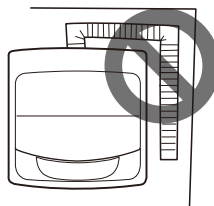


Positioning the Drain Hose

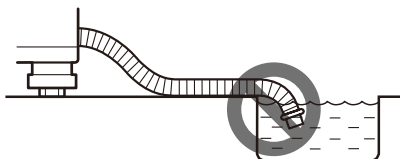
- The length of the drain hose should not exceed 3 m.
- Do not place the drain hose on a threshold of 6 cm or more.



- Make sure the drain hose is not kinked.



- The outlet of the drain hose should not be submerged in water. Make sure the drain hose is not kinked.



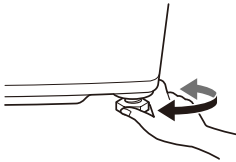
Leveling the Appliance

Checking Leveling

When pushing down the edges of the appliance top plate diagonally, the appliance should not move up and down at all (Check both directions). If the appliance rocks when pushing the machine top plate diagonally, adjust the feet again.

Adjusting Leveling Feet

If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required (Do not insert pieces of wood etc. under the feet). Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level.



NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.
- If the washing machine is installed on a uneven, weak or tilted floor causing excessive vibration, spin failure or UE error can occur. It must be placed on a firm and level floor to prevent spin failure.

Operation Overviews

Using the Appliance

Before the first wash, select a washing programme (**Algodón/Normal (Cotton/Normal)**, add a half load of detergent), allow the washing machine to wash without clothing. This will remove residue and water from the drum that may have been left during manufacturing.

- 1 Sort laundry and load items.
 - Sort laundry by fabric type, soil level, colour and load size as needed. Open the door and load items into the washing machine.
- 2 Add cleaning products and/or detergent and softener.
 - Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser drawer. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.
- 3 Turn on the washing machine.
 - Press the **Encendido/Apagado (Power)** button to turn on the washing machine.
- 4 Turn the programme knob until the desired programme is selected.
 - Pressing the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button without selecting the programme will cause the Normal programme to begin immediately.
- 5 Adjust settings.
 - Default settings for the selected programme can now be changed, if desired, using the option buttons.
- 6 Begin programme.
 - Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to begin the programme. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button is not pressed within 60 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.

- 7 End of programme.

- When the programme is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washing machine to reduce wrinkling.

NOTE

- The Auto Restart function allows the programme to restart by itself in case of power failure. It resumes from the stage where it stopped.

Preparing Laundry

Prepare laundry according to the symbols on the care labels. Sort laundry for best washing results.

Checking a Care Label

- This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Symbols on the care labels.

Symbol	Wash / Fabric type
	• Normal Wash • Cotton, Mixed Fabrics
	• Easy Care • Synthetic, Mixed Fabrics
	• Special Delicate Wash • Delicates
	• Hand Wash Only • Wool, Silk
	• Do not wash

Sorting Laundry

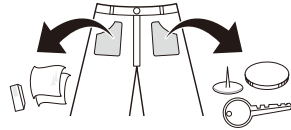
- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Wash two or more towels or knits together. If washed separately, laundry which absorbs a lot of water may not be washed well or abnormal spin-drying may occur due to leaning.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration of white and pale garments. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.

NOTE

- Soil (Heavy, Normal, Light) : Separate clothes according to amount of soil.
- Colour (White, Lights, Darks): Separate white fabrics from coloured fabrics.
- Lint (Lint producers, Collectors): Wash lint producers and lint collectors separately.

Caring Laundry before Loading

- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your washing machine and your clothes.



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.

CAUTION

- Use the **Edredón (Bedding)** programme for buoyant or non absorbent items such as pillows or comforters. Failure to follow this caution can result in leakage.
- Clothing or articles that are waterproof or water resistant must be washed in the **Aprueba de agua (Waterproof)** programme only. (e.g. water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats, etc.) Otherwise, it may result in personal injury or damage to the washer, clothes, walls, floor, and surrounding objects due to abnormal vibration.
- Examples of water-proof or water-resistant items include certain mattress pads, mattress covers, rain gear, camping gear, skiing apparel, outdoor gear and similar items.

Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

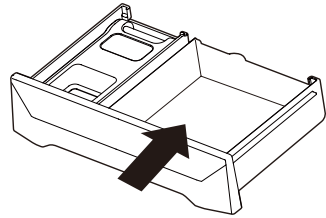
- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using **Lavado Demorado (Delay Wash)**, or if you have selected **Pre Wash+Normal (Pre Wash+Normal)**, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before choosing the detergent and water temperature.
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
 - General powdered detergents for all types of fabric
 - Powdered detergents for delicate fabric
 - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.
- Dilute liquid detergent with water and pour into the drum, start the cycle.
- Using liquid detergent without diluting, or leaving laundry for a long time after pouring diluted liquid detergent into the drum might cause damage, bleaching or discoloration of cloth.

NOTE

- Do not let the detergent harden. Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or odour.
- Full load : According to manufacturer's recommendation.
- Part load : 3/4 of the normal amount
- Minimum load : 1/2 of full load

Adding Detergent

- Follow the detergent package directions. Using too little detergent is a common cause of laundry problems. Use more detergent if you have hard water, large loads, greasy or oily soils or lower water temperature.



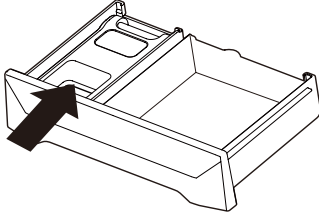
- Soap flakes or granulated soap powders should not be used in your washing machine. When washing woolens, remember to use detergent suitable for washing woolens.

NOTE

- Use the appropriate amount of detergent. Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.

Adding Fabric Softener

- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which may stain clothes. Close the dispenser drawer slowly.



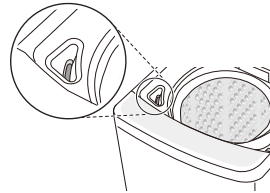
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the drawer when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc.) should not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly onto the garments, as this may cause stains on your clothing.

Adding Liquid Bleach

- Check clothing care label for special instructions and separate the laundry to be bleached.
- Dilute liquid chlorine bleach.
- Measure the recommended amount of liquid bleach carefully following instructions on the bottle.
- Before starting the washing machine, pour the measured amount of bleach directly into the bleach dispenser. Avoid splashing or overfilling. Powdered bleach should be mixed with water before being poured into the dispenser.

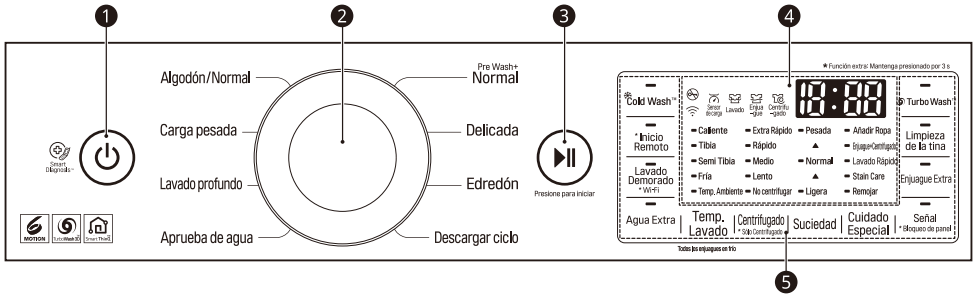


NOTE

- Never pour undiluted liquid bleach directly onto clothes or into the wash basket. This may cause change of color or damage the laundry.
- Do not pour powdered bleach into the bleach dispenser.

Control Panel

Control Panel Features



1 Encendido/Apagado (Power) Button

- Press the **Encendido/Apagado (Power)** button to turn the washing machine on.
- The appliance will automatically turn off once a certain time has passed after the wash has completed.

2 Programme Knob

- Programmes are available according to laundry type.
- Lamp will light up to indicate the selected programme.

3 Inicio/Pausa (Start/Pause) Button

- Press this button to start the wash cycle or pause the wash cycle.
- If a temporary stop of the wash cycle is needed, press this button.

4 Display

- The display shows the settings, remaining estimated time, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The process lamp will remain prior to it beginning. The process lamp will blink during that process, and the lamp will then turn off when that process has completed.

Symbol	Status Display
	Door Lock
	Wi-Fi

5 Option and Function Button

- This allows you to select an additional programme and will light when selected.
- Use these buttons to select the desired programme options for the selected cycle.
- In order to use the **Inicio Remoto (Remote Start)** function, refer to SMART FUNCTIONS.

Washing Programme

Wash cycles are designed for the best wash performance for each type of load. Select the programme that best matches the load contents for maximum wash performance and fabric care. Turn the programme knob to select the desired programme. When you select a wash programme, the light for the corresponding wash programme will turn on.

Algodón/Normal (Cotton/Normal)

Use this programme to wash normal loads. The built-in sensor detects the size of the load, calculating wash, rinse and, spin settings accordingly.

- If water or wet laundry is already in the drum before starting, the water level will be increased.
- For lightweight bulky loads, the water level may be too low and should be increased manually.

Carga pesada (Heavy Duty)

This programme is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions.

NOTE

- When washing large loads, in order to deliver the best performance, there will be brief periods of 2 minutes or more without agitation. These soak periods are part of the cycle's design, and are normal.

Lavado profundo (Deep Wash)

Use this programme to add extra water to the wash cycle for better wash performance (stain treatment) with large or bulky items.

NOTE

- If the appliance reaches its maximum water level, this button will have no effect.

Aprueba de agua (Waterproof)

This programme is used for washing waterproof material.

NOTE

- Do not use any other wash programme to wash waterproof fabrics. (i.e. Water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats etc.)
- Do not use this programme to wash a mixed load of waterproof and non-waterproof items.
- Use only this programme after checking the care label on the fabric.
- Do not wash non-waterproof fabrics using this programme.

Pre Wash+Normal (Pre Wash+Normal)

Use this programme to pretreat immediate stain without handwash. It is necessary for clothes which could smell bad without prompt laundry.

- 1 Put items to be prewashed in the appliance.
- 2 Add prewash detergent amount and desired additives to the dispenser.
 - Do not mix liquids with powders in the dispenser.
 - Put powdered additives in the drum if using the liquid detergent.
 - Liquid chlorine bleach is not dispensed during prewash.
- 3 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to start the programme.
- 4 When chime sounds, press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to unlock the door.
- 5 Add the main detergent to the dispenser, and insert remainder of the laundry.
 - If the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button is not pressed within about 3 minutes, the programme continues. (If **Señal (Signal)** function is turned off, the chime will not sound.)
- 6 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to restart the programme.

Delicada (Delicates)

This programme is for washing lingerie or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.

Edredón (Bedding)

This programme is for washing blankets or bulky items.

NOTE

- Do not use this programme to wash a mixed load of bedding and non-bedding items.

Descargar ciclo (Download Cycle)

Download new or special washing programme to this appliance using the smartphone. It will be placed in this programme position.

- You can check the default programme in the LG SmartThinQ application.

Programa	Carga Máxima
Algodón/Normal (Cotton/Normal)	25 kg
Carga pesada (Heavy Duty)	25 kg
Lavado profundo (Deep Wash)	18 kg
Aprueba de agua (Waterproof)	14 kg
Pre Wash+Normal (Pre Wash+Normal)	14 kg
Delicada (Delicates)	3.6 kg
Edredón (Bedding)	14 kg
Descargar ciclo (Download Cycle)	-

Extra Options and Functions

Cold Wash™ (Cold Wash™)

This option saves energy by using cold water while increasing the wash and rinse times to maintain wash performance.

The **Stain Care (Stain Care)** option cannot be selected with this option.

- Wash time will increase up to 50% with this option.
- For best wash results, only wash small loads (less than 3.62 kg) with this option.

Lavado Demorado (Delay Wash)

Once you have selected the programme and other settings, press this button to delay the start of the wash cycle.

- Each press of the button increases the delay time by 1 hour, for up to 19 hours.
- Once the desired delay time is set, press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to start the delay time.
- If the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button is not pressed to begin the delay time, the appliance will automatically shut off after 60 minutes and all cycle settings will be lost.

Wi-Fi

When WLAN is connected to this appliance, the **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.

- Press and hold **Lavado Demorado (Delay Wash)** button for 3 seconds to register this appliance in the LG SmartThinQ application.

Agua Extra (Water Plus)

Use this option to add extra water to the wash cycle for better wash performance (stain treatment) with large or bulky items.

- If this appliance reaches its maximum water level, this option will have no effect.
- When **Algodón/Normal (Cotton/Normal)** programme is selected, if you select this option, programme will be changed to the **Lavado profundo (Deep Wash)** programme before starting.

Turbo Wash™ (Turbo Wash™)

Adding this option reduces the cycle time while still providing similar wash performance to the same cycle without this option.

- This option cannot be used with all cycles.
- This option defaults on for **Algodón/Normal (Cotton/Normal)**, **Pre Wash+Normal (Pre Wash+Normal)** and **Lavado Rápido (Speed Wash)** programmes.

Enjuague Extra (Extra Rinse)

This option will add an extra rinse to the selected programme.

- Use this option to help ensure the removal of detergent or bleach residue from fabrics.
- If used the liquid fabric softener, this is always dispensed in the final rinse.
- Pressing this button twice will add two additional rinses to the cycle.

NOTE

- You cannot select this option with the **Sólo Centrifugado (Spin Only)** option and **Limpieza de la tina (Tub Clean)** function.
- When **Algodón/Normal (Cotton/Normal)** programme is selected, if you select this option, programme will be change to **Lavado profundo (Deep Wash)** programme before starting.

Señal (Signal)

This appliance plays a melody when the wash cycle has finished. The volume of the melody is adjusted using this button.

- Press this function repeatedly to adjust the volume of the signal.
- When no signal is heard, the signal is off.
- The volume settings are Low-High-Off. The signal volume can be adjusted at any time as long as this appliance is turned on.

Bloqueo de panel (Control Lock)

Use this function to disable the controls. This feature can prevent children from changing programmes or operating the appliance.

Locking the Control Panel

Press and hold the **Señal (Signal)** button for 3 seconds.

-  and the remaining time are alternatively shown on the display while they are locked. When this function is set, all buttons are locked except the **Encendido/Apagado (Power)** button.

NOTE

- Turning off the power will not reset the this function. You must deactivate this function before you can access any other functions.
- This function does not lock the door.

Unlocking the Control Panel

Press and hold the **Señal (Signal)** button for 3 seconds.

- A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the display.

Temp. Lavado (Water Temperature)

This option selects the wash and rinse temperature combination for the selected programme.

- Press this option until the indicator light for the desired setting is lit.
- All rinses use tap cold water.

NOTE

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the fabric care labels on the garment for best results.

Centrifugado (Spin)

Higher spin speeds extract more water from clothes, reducing drying time and saving energy.

- Press this button until the desired speed is selected.
- When you press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button after selecting this option, the remaining time is indicated on the display.
- Some fabrics, such as delicates, require a slower spin speed. To protect your clothing, not all spin speeds are available for all programmes.

Sólo Centrifugado (Spin Only)

Use this option to drain the water from the drum and spin out the clothes.

- Press the **Centrifugado (Spin)** button for 3 seconds until this option is selected.
- This option can be used if the wash cycle is interrupted by a power failure.
- The spin speed can be adjusted by using the **Centrifugado (Spin)** button.

Suciedad (Soil)

Adjusting the soil level setting will modify the cycle times and/or wash actions.

- Press this button until the desired soil level is selected.
- This feature needs more time for heavily soiled loads or less time for lightly soiled loads.

Cuidado Especial (Special Care)

After selecting a programme, press this button to select additional features for your load.

Añadir Ropa (Add Garments)

Laundry may only be added to the load at the proper time in the wash cycle.

- To protect your garments, every option is not available with every programme.
- When the light of this option is illuminated, it is safe to pause the cycle and add more items to the load.
- If garments are added when the light of this option is off, this appliance will not adjust for these items which could result in poor performance and/or fabric damage.

- 1 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to pause this appliance.
- 2 Open the door after it unlocks.
- 3 Add your additional items.
- 4 Close the door.
- 5 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button to resume after the door locks.

NOTE

- This light is only an indicator and is not selected by pressing the **Cuidado Especial (Special Care)** button.
- If this appliance remains for 4 minutes after pausing the cycle, the water in the drum will drain.

Enjuague+Centrifugado (Rinse+Spin)

Select this option to rinse and spin a load separately from a regular programme.

- This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics.
- To use this option, do not select a programme.

- 1 Press the **Encendido/Apagado (Power)** button to turn on the appliance.
- 2 Press and hold the **Cuidado Especial (Special Care)** button repeatedly to select the **Enjuague+Centrifugado (Rinse+Spin)** option.
- 3 Press the **Centrifugado (Spin)** button to change the spin speed.
- 4 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button.

Lavado Rápido (Speed Wash)

Use this programme to wash lightly soiled clothes for a short time.

- For high wash and rinse efficiency, washing small loads of 2-3 lightly soiled garments is recommended.

NOTE

- Use very little detergent in this programme. If you want additional rinsing, you can add extra rinsed by using the **Enjuague Extra (Extra Rinse)** button.

Stain Care (Stain Care)

Use this option for heavily soiled loads that need improved stain treatment.

- When this option is selected, the wash cycle will begin with warm water to help prevent the setting of certain types of stains.
- As the cycle progresses, hot water will be added to gradually increase the water temperature to help remove stains that require treatment at higher temperatures.
- Best results are obtained with smaller loads (less than 6 lbs.).
- If you select this option, the **Cold Wash™ (Cold Wash™)** option is not available.

Remojar (Soak)

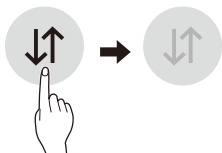
This option provides 30 minutes presoak prior to the start of the selected cycle.

- Use this option to presoak garments to help remove difficult spots or stains on fabrics.
- At the end of the presoak time, the selected cycle will begin with the same water used for the soak.
- You cannot select this option in the **Limpieza de la tina (Tub Clean)** programme.

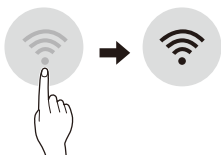
Using LG SmartThinQ Application

Things to check before using LG SmartThinQ

- For appliances with the  or  logo
- Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
 - Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.
 - For iPhones, turn data off by going to **Settings** → **Cellular** → **Cellular Data**.



- Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **Wi-Fi**  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing LG SmartThinQ

Search for the LG SmartThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smart phone. Follow instructions to download and install the application.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Washer Cycle (Inicio Remoto (Remote Start), Descargar ciclo (Download Cycle))

Set or download any preferred cycle and operate by remote control.

Tub Clean Coach

This function shows how many cycles remain before it is time to run the **Limpieza de la tina (Tub Clean)** cycle.

Energy Monitoring

Check the energy consumption of the recently used cycles and monthly average.

Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Settings

Various functions are available.

Push Alert

Turn on the Push Alerts to receive appliance status notifications. The notifications are triggered even if the LG SmartThinQ application is off.

NOTE

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the LG SmartThinQ application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Using Washer Cycle

Inicio Remoto (Remote Start)

Use a smartphone to control your appliance remotely. You can also monitor your cycle operation so you know how much time is left in the cycle.

To Use Inicio Remoto (Remote Start):

- 1 Press the **Encendido/Apagado (Power)** button.
- 2 Put the laundry in drum.
- 3 Press and hold **Inicio Remoto (Remote Start)** button for 3 seconds to enable this function.
- 4 Start a cycle from the LG SmartThinQ application on your smart phone.

NOTE

- Once this function mode is enabled, you can start a cycle from the LG SmartThinQ smartphone application. If the cycle is not started, the machine will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or this function is disabled.
- When this function is turned on, the door is automatically locked.

To Disable Inicio Remoto (Remote Start):

When this function is activated, press and hold **Inicio Remoto (Remote Start)** button for 3 seconds.

Descargar ciclo (Download Cycle)

Download new and special cycles that are not included in the basic cycles on the appliance.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance.

Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once cycle download is completed in the appliance, the product keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

Wireless LAN Module Regulation

The operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference and
 - (2) this device must accept any interference received,
- including interference that may cause undesired operation of the device.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

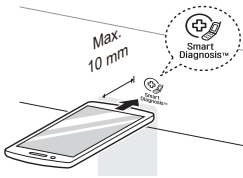
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails. Use this function only to contact the service representative, not during normal operation.

- 1 Press the **Encendido/Apagado (Power)** button to turn on the washing machine. Do not press any other buttons.
- 2 When instructed to do so by the call centre, place the mouthpiece of your phone close to the Smart Diagnosis™ icon.



- 3 Press and hold the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button for 3 seconds.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
 - For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
 - If the call centre agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call centre agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

NOTE

- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- The communication performance will improve and you can receive better service if you use the home phone.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.

WARNING

- Unplug the washing machine before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washing machine. They may damage the finish.

Cleaning After Every Wash

Care After Wash

- If you always use COLD water, we recommend that a WARM or HOT wash be used at regular intervals e.g. every 5th wash should be at least a WARM one.
- Turn off taps to prevent the chance of flooding should a hose burst.
- Always unplug the power cord after use.
- After the cycle is finished, wipe the door and the inside of the door seal to remove any moisture.
- Leave the door open to dry the drum interior.
- Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture.

Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Exterior:

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth.
- Do not press the surface or the display with sharp objects.

Dispenser Drawer:

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.

Cleaning the Appliance periodically

Limpieza de la tina (Tub Clean)

This function is special to clean the inside of the washing machine. Perform this cycle regularly.

- 1 Remove any clothing or items from the washing machine.
- 2 Press the **Encendido/Apagado (Power)** button.
- 3 Turn the programme knob to select **Limpieza de la tina (Tub Clean)**.
- 4 Press the **Inicio/Pausa (Start/Pause)** button.
- 5 After 10 minutes of water supplement, add the oxygenated bleach (about 300 ml).
- 6 Close the door.

CAUTION

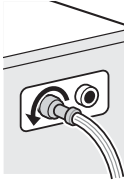
- Children should be supervised if leaving the washing machine's door open.

NOTE

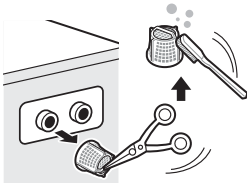
- Do not use the detergent box.
- Before using this programme, remove lint inside the lint filter.
- After using this programme, remove dirt inside the lint filter.
- After finishing this programme, open the washing machine door to remove irritant odor.
- Do not pour bleach into the drum directly. It might cause damage to the drum.
- Do not leave diluted oxygenated bleach inside the drum for a long time. It might rust the drum. Drain the remaining oxygenated water out.
- Use this programme once a month.
- Do not use this programme repeatedly.
- For models without a lint filter, the lint is discharged when the water drains during washing. Clean 1-2 times a month using the **Limpieza de la tina (Tub Clean)** programme.

Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the supply taps to the machine if the washing machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
 - 'IE' error message will be displayed on the control panel when water is not entering the detergent drawer.
 - If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged. It is therefore a good idea to clean it occasionally.
- 1** Turn off the water tap and unscrew the water supply hose.



- 2** Clean the filter using a hard bristle brush.



Cleaning the Lint Filter (Optional)

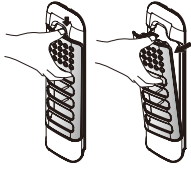
The filter is an important part for an efficient washing performance result, so it needs special care from you. It is recommended that the filter be cleaned regularly.

CAUTION

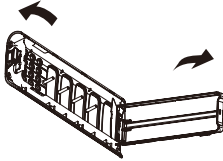
- Clean the lint filter after using it at least 2-3 times.
- Do not drop the filter on the floor.
- Be careful not to have your nails caught in the filter when you handle the filter.
- The lint filter should be back into its original position after being washed to avoid damage to your laundry items. Do not operate the machine with the Lint filters removed.
- If the mesh hole of the lint filter is clogged, foreign objects in the laundry may not be filtered.
- Do not leave iron objects (such as clothes pins, hairpins, etc.), which rust easily in the lint filter.

Type 1

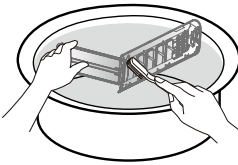
- 1 Push down on the release tab on the top of the filter cover and pull forward.



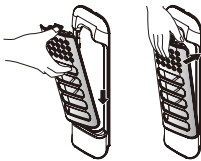
- 2 Open the lid and remove the lint.



- 3 Wash the filter with a soft brush.

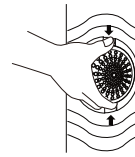


- 4 Close the lid and then insert the lower part of the filter into the wash drum and press down then press the top part into position until you hear a clicking sound.

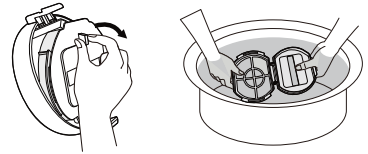


Type 2

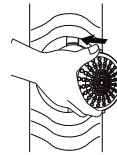
- 1 Push down on both sides of the release tab of the filter cover and pull forward.



- 2 Open the lid, remove the lint and then wash out.



- 3 Close the lid and then insert the lower part of the filter into the wash drum and press the top part into position until you hear a click sound.

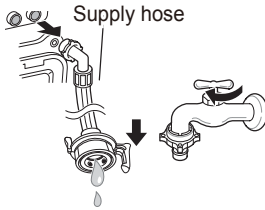


Caution on Freezing During Winter

- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

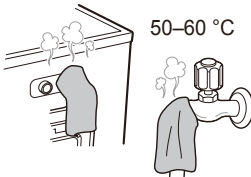
How to Keep the Product from Freezing

- After closing the tap, disconnect the cold supply hose from the tap, and remove water while keeping the hose facing downwards.



How to Handle Freezing

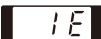
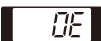
- When water supply problems occur, take the following measures.
 - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of supply hose of the product using a hot water cloth.
 - Take out supply hose and immerse in warm water below 50–60 °C.

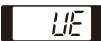
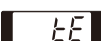
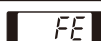
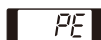
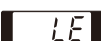
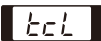
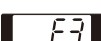


Before Calling for Service

The appliance is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If the appliance does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

Error Messages

Symptoms	Reason	Solution
	The door is not closed properly.	Close the door completely. If the error code is not released, call for service.
	Door lock switch error.	- Check nothing is caught under the door, including shipping materials or clothing. - Close the door completely. If the error code is not released, call for service.
	Special Drain Feature.	If the washing machine is paused during a cycle for a few minutes, the cycle will be cancelled and any water remaining in the drum will be drained.
	Water supply taps are not fully open.	Fully open tap.
	Water line hoses are kinked, pinched, or crushed.	Straighten the hose(s).
	Water inlet filters are clogged.	Clean the inlet filters.
	Water supply pressure to tap or house is too low.	Contact a plumber to have the water lines repaired.
	Water supply connected with leaklimiting hoses.	Do not use leak limiting hoses.
	Foreign objects, such as coins, pins, clips, etc., caught between the wash plate and the inner basket.	Turn off the washing machine and then press the Encendido/Apagado (Power) button. Press the Centrifugado (Spin) button without selecting a cycle to drain and spin the load. When the spin is complete, remove the clothes and then find and remove any objects caught in the wash plate.
	Drain hose is kinked, pinched, or clogged.	Straighten the hose(s).
	Drain discharge is more than 1.2 m above bottom of washing machine.	Adjust or repair drain. Maximum drain height is 1.2 m.

Symptoms	Reason	Solution
	UE rebalancing operation is not successful.	The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.
	The load is too small.	Add more items to allow the washing machine to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	Wash articles of somewhat similar weight.
	The load is out of balance.	Manually redistribute the load if articles have become tangled.
	Control error.	Unplug the washing machine and wait 60 seconds. Reconnect power and try again. If the error code is not released, call for service.
	Water level is too high due to a faulty water valve.	Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.
	The water level sensor is not working correctly.	Close the water taps, unplug the washing machine, and call for service.
	A motor error has occurred.	Allow the washing machine to stand for 30 minutes and then restart the cycle. If the error code is not released, call for service.
	Clutch error.	Unplug the washing machine and call for service.
	Limpieza de la tina (Tub Clean) alarm.	Run the Limpieza de la tina (Tub Clean) programme.
	Sensor for cloth-sensing is defective.	Manually redistribute the load if articles have become tangled.
	Motor's revolution is too low.	- Unplug the washing machine and wait 60 seconds. Reconnect power and try again. - Call for service.
	Contact-point of Connector is defective.	
	CL is not an error. This prevents children from changing cycles or operating the appliance.	To deactivate, press and hold the Enjuague Extra (Extra Rinse) button for 3 seconds.

Noises You Might Hear

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in drum.	Stop washing machine, check drum for foreign objects. If noise continues after washing machine is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.	If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
	Wash load may be out of balance.	Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.
Vibrating noise	Packaging materials were not removed.	Remove packing materials
	Wash load may be unevenly distributed in the drum.	Pause the cycle and redistribute the load after the door unlocks.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	See Leveling the Appliance in the Installation section.
	Floor not rigid enough.	Make sure that the floor is solid and does not flex. See the Installation Place Requirements section.

Operation

Symptoms	Reason	Solution
Water leaking	Supply hose connection is loose at tap or washing machine.	- Check hoses for leaks, cracks and splits. - Tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	The washing machine pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.
	Drain hose has come out of drain or is not inserted far enough.	Tie drain hose to supply hose or standpipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 2.5 - 5 cm past the flange.
	A large item such as a pillow or blanket is above the top of the drum.	Stop the washing machine and check the load. Make sure the load does not crest above the top edge of the drum.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine will not operate	Control panel has powered off due to inactivity.	This is normal. Press the Encendido/Apagado (Power) button to turn the washing machine on.
	Washing machine is unplugged.	Make sure cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off.	Turn both hot and cold taps fully on.
	Controls are not set properly.	Make sure the cycle was set correctly, close the door and press the Inicio/Pausa (Start/Pause) button.
	Door is open.	Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/blown.	Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washing machine should be on a dedicated branch circuit. The washing machine will resume the cycle where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset.	Press the Encendido/Apagado (Power) button, then reselect the desired cycle and press the Inicio/Pausa (Start/Pause) button.
	Inicio/Pausa (Start/Pause) was not pressed after a cycle was set.	Press the Encendido/Apagado (Power) button then reselect the desired cycle and press the Inicio/Pausa (Start/Pause) button. The washing machine will shut off if the Inicio/Pausa (Start/Pause) button is not pressed within 60 minutes.
	Extremely low water pressure.	Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.
	Washing machine is too cold.	If the washing machine has been exposed to temperatures below freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the Encendido/Apagado (Power) button.
	Washing machine is heating the water or making steam.	The washing machine drum may stop operating temporarily during certain cycles, while water is safely heated to a set temperature.
Washing machine not filling properly	Filter clogged.	Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged.
	Supply hoses may be kinked.	Check that supply hoses are not kinked or clogged.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water taps are turned on all the way.
	Hot and cold supply hoses are reversed.	Check supply hose connections.
Washing machine will not drain water	Kinked drain hose.	Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 1.2 m above the floor.	Make sure that the drain hose is no higher than 1.2 m above the bottom of the washing machine.

Symptoms	Reason	Solution
Incomplete or no dispensing of detergent	Too much detergent used.	Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
Cycle time is longer than usual	The load is too small.	Add more items to allow the washing machine to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	Always try to wash articles of somewhat similar weight to allow the washing machine to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance.	Manually redistribute the load if articles have become tangled.

Performance

Symptoms	Reason	Solution
Poor stain removal	Proper options not selected.	Heavier soils and tougher stains may require extra cleaning power. Select the Remojar (Soak) feature to boost the cleaning power of the selected cycle.
	Previously set stains.	Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pretreating to aid in stain removal.
Staining	Bleach or softener dispensed too soon.	- Dispenser compartment is overfilled causing bleach or softener to dispense immediately. ALWAYS measure bleach to prevent overfilling. - Close the dispenser drawer slowly.
	Bleach or softener was added directly to the wash load in the drum.	Always use the dispensers to ensure that laundry products are properly dispensed at the right time in the cycle.
	Clothes were not properly sorted.	- Always wash dark colours separately from light colours and whites to prevent discoloration. - Never wash heavily soiled items with lightly soiled items.
Wrinkling	Washing machine not unloaded promptly.	Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete.
	Washing machine overloaded.	The washing machine can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the washing machine should close easily.
	Hot and cold water supply hoses are reversed.	Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the supply hose connections.
Musty or mildewy odor in washing machine	Inside of drum was not cleaned properly.	Run the Limpieza de la tina (Tub Clean) programme regularly.

Memo

Memo

Memo

Memo

