

MANUAL DE PROPIETARIO LAVADORA

Por favor lea atentamente este manual del usuario antes de operar la máquina y consérvelo en un lugar a mano en todo momento en caso de que necesite consultarlo.

WM5000H*A

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 3 PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD
- 4 INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA
- 5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN
- 6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

7 NOTIFICACIÓN DE REGLAMENTOS PARA TRANSMISOR MÓDULO CONTENIDO EN LA LAVADORA

- 7 Declaración FCC
- 8 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

9 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

10 INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

- 10 Partes y Accesorios
- 11 Características del panel de control
- 12 Pantalla

13 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 13 Vista previa del orden de instalación
- 14 Comprobación y elección de la ubicación adecuada
- 15 Desempaque y retiro de los tornillos de transporte
- 16 Conexión de las tuberías de agua
- 17 Conexión del tubo de desagüe
- 18 Nivelación de la lavadora
- 19 Conexión del enchufe y la toma de tierra
- 19 Prueba de funcionamiento

20 PREPARACIÓN

- 20 Clasificación de las cargas de lavado
- 20 - Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado
- 21 - Etiquetas de cuidado de las telas
- 21 - Clasificación de la carga de ropa
- 21 - Uso de la tapa del dispensador de detergente
- 21 - Apertura de la tapa
- 21 - Cierre de la tapa
- 22 Utilización de detergente/suavizante
- 22 - Detergente recomendado
- 22 - Cargando el dispensador

24 UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

- 24 Funcionamiento básico
- 25 Guía de ciclos
- 25 Ciclo principal
- 26 - Para tejidos blancos, **Bright Whites™**
- 26 - Reducir el alérgeno de lavandería, **Allergiene™**
- 26 - Reducir las bacterias en la colada, **Sanitary**
- 26 - Mantas o ropa voluminosa, **Bedding**
- 26 - Muy sucias de algodón, **Heavy Duty**
- 26 - Ropa normal, **Normal**
- 26 - Para ropa deportiva, **Sportswear**
- 26 - Ropa sin arrugas, **Perm.Press**
- 26 - Prendas delicadas, **Delicates**
- 26 - Para toallas, **Towels**
- 26 - Lavado rápido, **Speed Wash**
- 26 - Enjuagar, desagotar y centrifugar solamente, **Rinse + Spin**
- 26 - Para descargar ciclos, **Downloaded**
- 27 Botones de ajuste de ciclo

- 27 - Ajuste de la temperatura del agua, **Temp.**
- 27 - Ajuste de la velocidad de centrifugado, **Spin**
- 27 - Ajuste del nivel de suciedad de la colada, **Soil**
- 28 - Ajuste la the melodía y los tonos de los botones, **Signal**
- 28 Opciones de ajuste antes del ciclo
- 28 - Alta temperatura, **Steam**
- 28 - Disminuya sus costos de energía, **Smart Grid**
- 28 - Controle su electrodoméstico de manera remota, **Remote Start**
- 29 - Preajuste del tiempo de inicio, **Delay Wash**
- 29 - Cómo seleccionar su ciclo personalizado, **Custom PGM**
- 29 - Ahorro de tiempo, **Turbo Wash™**
- 29 - Ahorro de energía, **Cold Wash**
- 29 - Añadiendo ciclo de enjuague extra, **Extra Rinse**
- 29 - Prelavado, **Pre Wash**
- 30 Opciones de ajuste durante el ciclo
- 30 - Gira la ropa para evitar arrugas, **Fresh Care**
- 30 - Como guardar ciclo personalizado, **PGM Save**
- 30 - Alumbrado tambor, **Drum Light**
- 30 - Función de bloqueo de botones, **Child Lock**

31 CONECTIVIDAD DEL ELECTRODOMÉSTICO INTELIGENTE

- 31 Información general de conectividad
- 31 Configuración de la conectividad
- 31 - Instale la aplicación LG Smart Laundry
- 31 - Configuración del perfil (configuración de ID y contraseña)
- 31 - Configuración de registro del producto y de la red Wi-Fi.
- 32 Smart ThinQ
- 32 - Inicio remoto
- 32 - Uso de Remote Start
- 32 - Red inteligente
- 33 - Descarga de ciclo
- 33 - Smart Diagnosis™
- 33 - Configuración del ciclo
- 33 - Estadísticas de lavado
- 33 - Mensaje inteligente
- 33 - Monitoreo de la energía

34 UTILIZACIÓN DEL SMART DIAGNOSIS™

- 34 Diagnóstico sonoro
- 34 Smart Diagnosis™ a través del Centro de atención telefónica

35 MANTENIMIENTO

- 35 Cuidados
- 35 - Cuidados tras el lavado
- 35 - Cuidados en climas fríos
- 36 Limpieza
- 37 - Limpieza del tambor, **Tub Clean**
- 37 - Limpieza del cajón dispensador de detergente
- 38 - Limpieza de los filtros de entrada de agua
- 39 - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe
- 40 - Limpieza de la junta de la puerta

41 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 41 Comprobación de los mensajes de error
- 42 Antes de llamar al servicio técnico

43 ESPECIFICACIONES

44 GARANTÍA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Su seguridad y la de otros es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.

⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.

El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o heridas tanto para usted como para otras personas.

Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN

De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomesticos, se deben seguir precauciones basicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Utilice este electrodoméstico solo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario. N'utilisez votre laveuse qu'aux fins prévues décrites dans ce manuel du propriétaire.
- Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.
- No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias explosivas al agua de lavado. Estas sustancias emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrogeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o mas. EL GAS HIDROGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal periodo, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos. Esto liberara cualquier gas hidrogeno acumulado. Ya que el gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.
- No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.
- Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los niños se metan dentro.
- No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.
- No toquete los controles.
- Mantenga el área alrededor y bajo el dispositivo libre de materiales combustibles, como pelusa, papel, trapos, productos químicos, etc.
- No repare ni cambie ninguna pieza de la lavadora ni intente dar un mantenimiento diferente al descrito en este manual. Recomendamos enfáticamente que el mantenimiento lo brinde una persona calificada.
- Vea las intrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.
- Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.
- No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora. Los artículos contaminados con aceites de cocina podrían causar una reacción química que cause que la carga de lavado se incendie.
- Use suavizadores de tela o productos para eliminar estática únicamente del modo recomendado por el fabricante.
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones móviles tales como vehículos recreativos, aeronaves, etc.
- No utilice la lavadora para secar artículos que contengan caucho, foam, o materiales con texturas similares a caucho.
- Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un periodo prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. Existe el peligro de sofocación! Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extraños en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.
- No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.
- ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. *Lávese las manos después de manipular.*

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexión a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga eléctrica al proveer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que esté apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato está correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Consulte las **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN** para un procedimiento detallado de conexión a tierra. Las instrucciones de instalación son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona del servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- El cable de corriente de este electrodoméstico contiene un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.
- La lavadora deberá estar conectada a un tomacorriente con conexión a tierra de 120VAC, 60 Hz. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito eléctrico con el fin de asegurar que el enchufe este correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un índice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de características técnicas. Esto garantiza el mejor funcionamiento y además previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podría ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de daño. No use un cable con cortaduras o abrasión sobre su extensión o extremos. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros daños en el cable de corriente. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio técnico cumpliendo con los códigos locales para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. Si esto no se cumple se podrán producir diversas heridas.
- Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- Con el fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas no instale la lavadora en espacios húmedos. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad. En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma** para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- **Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora.** Los mismos dañarán el acabado de la unidad.
- **No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- **No lave prendas que estén sucias con aceite vegetal o de cocina.** Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por sí sola.
- **Desconecte este electrodoméstico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.** Colocar los controles en la posición OFF (apagado) no desconecta el electrodoméstico de la toma de corriente. No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No combine diferentes productos de lavandería en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre.** Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería. El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- **No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes estén en movimiento.** Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el botón de INICIO/PAUSA y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No permita que los niños jueguen sobre o dentro de la lavadora.** Si hay niños cerca mientras la lavadora está en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los niños crezcan, enséñeles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomésticos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Destruya la bolsa plástica y otros materiales de embalaje una vez retirada la lavadora.** Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves o muerte.
- **Mantenga los productos de lavandería fuera del alcance de los niños.** Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Antes de que su lavadora sea quitada de servicio o desechada, quite la puerta del compartimiento de la lavadora para evitar el peligro de que los niños o pequeños animales queden atrapados dentro.** El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.
- **Asegúrese que el cajón dispensador esté cerrado en todo momento cuando no lo esté llenando con productos para lavar.** No mantener el cajón cerrado puede causar heridas personales o inundación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NOTIFICACIÓN DE REGLAMENTOS PARA TRANSMISOR MÓDULO CONTENIDO EN LA LAVADORA

Declaración FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales y (2) que este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar este producto.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites fueron diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede generar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existen garantías de que ese tipo de interferencias no ocurra en una instalación en particular. En caso de que este equipo genere interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se alienta al usuario a intentar corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.
- Reorientar o reubicar la antena receptora.

Declaración de exposición a la radiación de radiofrecuencia de la FCC:

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y usarse a una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de la radiación y el cuerpo humano. Los usuarios deben cumplir las instrucciones específicas de operación para que se garantice el cumplimiento de la norma de exposición a la radiofrecuencia. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con otras antenas u otros transmisores.

Responsable de cumplimiento: LG Electronic USA, Inc. 1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632
TEL.: +1-800-243-0000

Declaración de Industry Canada:

Este dispositivo cumple con la norma RSS-210 de la Normativa de Industry Canada.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) que este dispositivo no cause interferencias y
- (2) que este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Nota: El fabricante no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV generada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación de IC:

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y usarse a una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de la radiación y el cuerpo humano.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Norma	IEEE 802.11 b/g/n
Interfaz del host	Transmisor-receptor asíncrono universal (UART)
Frecuencia de operación	2.412–2.462 GHz
Seguridad	WEP, WPA, WPA2, AES 64/128 bits
Máxima potencia de salida	802.11b: 133.660 mW 802.11g: 319.890 mW 802.11n (HT20): 298.538 mW 802.11b (HT40): 204.174 mW
Tipo de modulación	CCK, DQPSK, DBPSK para DSSS 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK para OFDM
Velocidad de transmisión de datos	802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 150 Mbps
Número de canales	11 para 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20) 7 para 802.11n (HT40)

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 fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MOTOR INVERSOR DIRECT DRIVE

El motor inversor, que está conectado directamente a la cuba, produce poco ruido y poca vibración y ofrece gran durabilidad y una larga vida útil.

SMART THINQ

Inicio remoto: use un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico en forma remota. También es posible monitorear el funcionamiento del ciclo para saber cuánto tiempo le queda al ciclo.

Mensaje inteligente: cuando el ciclo esté completo o el electrodoméstico tenga problemas, tiene la opción de recibir notificaciones automáticas en su teléfono inteligente.

Red inteligente: los dispositivos inteligentes se pueden comunicar con las empresas locales proveedoras de servicios que cuentan con equipos de redes inteligentes. (Consulte la página 32).

Descarga de ciclo: descargue ciclos nuevos y especiales que no estén incluidos en la máquina.

Smart Diagnosis™: si llegase a experimentar dificultades técnicas, su dispositivo tiene la capacidad de transmitir los datos por teléfono al Centro del Información al Cliente para que se pueda diagnosticar el problema.

Configuración del ciclo: esta función configura automáticamente los parámetros del ciclo en función de sus necesidades de lavado.

Estadísticas de lavado: Esta función permite la temporización de la limpieza de la cuba Limpieza de tambor y el historial del uso de ciclos de la máquina.

Monitoreo de la energía: el consumo energético de su lavadora se ve afectado por el ciclo y las configuraciones, por lo que se pueden observar algunos cambios en el consumo energético de un ciclo a otro.

LIMPIEZA DE TAMBOR

La limpieza regular del tambor, una vez al mes, utilizando Limpieza de tambor ayudará a mantener el tambor limpio y fresco.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN CAPACIDAD

El tambor de acero inoxidable de gran capacidad ofrece máxima durabilidad y se inclina mejorando la eficiencia y permitiendo acceso más fácil para prendas grandes.

BLOQUEO INFANTIL

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado. Esta opción evita que los niños puedan cambiar los ciclos o el funcionamiento de la máquina.

CAJÓN DISPENSADOR DE DETERGENTE

El cajón dispensador de cuatro compartimentos facilita la separación del detergente de prelavado, detergente de lavado principal, blanqueador líquido, y suavizante en compartimentos diferentes.

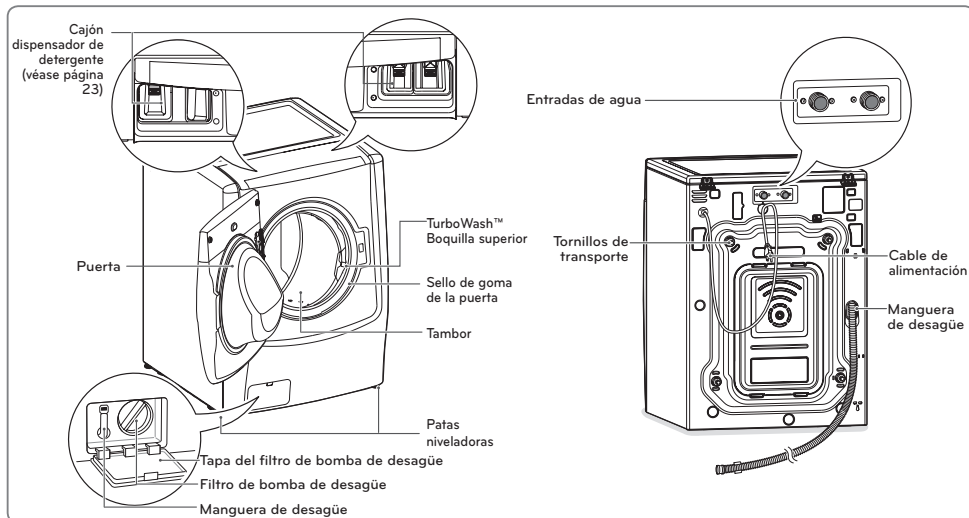
CICLOS DE VAPOR DE ALTA TEMPERATURA

Durante los excepcionales ciclos de vapor de LG, la opción de vapor de alta temperatura ayuda a remover las manchas más difíciles.

INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

Partes y Accesorios

Partes

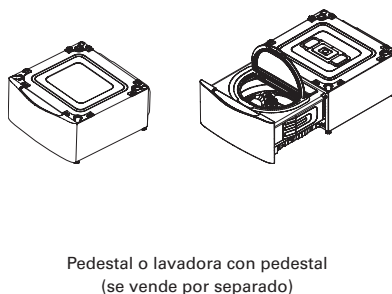


Accesorios

Accesorios incluidos



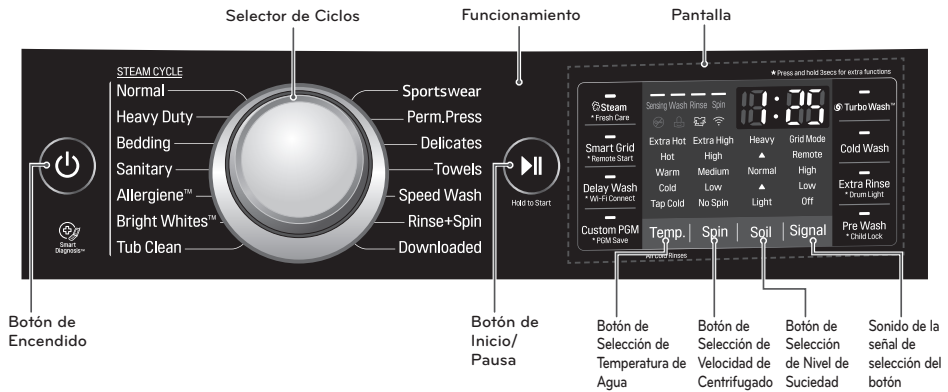
Accesorios opcionales



❗ NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si falta alguno de los accesorios.
- Para su seguridad, y con el fin de extender la vida útil de su lavadora, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable de los fallos del producto o accidentes causados por la utilización de piezas o componentes no autorizados.
- Las imágenes de esta guía pueden no coincidir con los componentes y accesorios reales, y están sujetas a cambios sin previo aviso para mejoras en el producto.

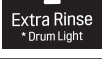
Características del panel de control



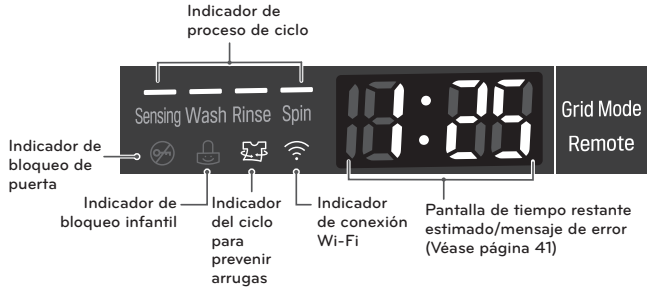
Funcionamiento

Botón	Descripción
	- Enciende y apaga la lavadora. (Durante el ciclo de lavado) Detiene el funcionamiento, y cancela los ajustes.
	Bright Whites™ - Para prendas blancas (véase página 26) Allergiene™ - Para algodón, ropa interior (véase página 26) Sanitary - Para ropa interior, pañales, etc. (véase página 26) Bedding - Para ropa interior, pañales, etc. (véase página 26) Heavy Duty - Para prendas de algodón muy sucias (véase página 26) Normal - Para el lavado general, como camisetas de algodón o toallas (véase página 26) Sportswear - Para ropa deportiva (véase página 26) Perm.Press - Para tejidos sin arrugas (véase página 26) Delicates - Para tejidos delicados (véase página 26) Towels - Para toallas (véase página 26) Speed Wash - Para pequeñas cantidades de ropa poco sucia (véase página 26) Rinse + Spin - Para enjuagar, desagotar y centrifugar solamente (véase página 26) Downloaded - Para los ciclos descargables también el ciclo predeterminado es de carga pequeña (véase página 33). Tub Clean - Para la limpieza de la cuba (véase página 36)
	- Inicia o pone en marcha el ciclo de la lavadora. Sostenga un segundo para comenzar. - Si no pulsa el botón en 1 hora tras la selección de un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.
Temp.	(Pulse repetidamente) Selecciona la temperatura del agua para el ciclo de lavado (véase página 27). - Selecciona la temperatura del agua entre 5 niveles.
Spin	(Pulse repetidamente) Selecciona el nivel deseado de velocidad de centrifugado (véase página 27). - Selecciona la velocidad de centrifugado entre 5 niveles.
Soil	(Pulse repetidamente) Selecciona el nivel de suciedad (véase página 27). - Selecciona un nivel de suciedad entre 5 niveles.
Signal	(Pulse repetidamente) Selecciona una melodía o sonido de botón según la señal (véase página 28)

Funcionamiento (continuación)

Botón	Descripción
	• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 28). • (Seleccione y mantenga pulsado antes de iniciar el ciclo de lavado) Gira la ropa dentro del tambor después que se acabe el ciclo para prevenir arrugas (Véase página 30)
	• Use esta opción para reducir sus costos de energía evitando lo periodos de mayor consumo (véase página 28). • (Presione y sostenga 3 segundos antes de comenzar el ciclo de lavado) Use esta opción para controlar su lavadora de manera remota (véase página 28).
	• (Presione antes de comenzar el ciclo de lavado) Configure el tiempo de demora para el inicio del ciclo (véase página 29). • (Presione y sostenga 3 segundos después de encender la máquina) Use esta opción para conectarse a Internet a través de la red Wi-Fi de su hogar (véase página 31).
	• Use esta opción para recordar el ciclo de lavado personalizado que había guardado previamente (véase página 29). • (Presione y sostenga 3 segundos después de configurar la opción deseada) Use esta opción para guardar una combinación especial de configuraciones que utilice con frecuencia (véase página 30).
	• Utilice esta opción para ahorrar tiempo (Véase página 29).
	• Utilice esta opción para reducir su consumo de energía (Véase página 29).
	• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 29). • (Seleccione y mantenga pulsado antes de iniciar el ciclo de lavado) Gira la ropa dentro del tambor después que se acabe el ciclo para prevenir arrugas (Véase página 30)
	• Prelavar prendas bien sucias (Véase página 29). • (Presione y sostenga 3 segundos durante el ciclo de lavado) Use la opción Child Lock (bloqueo infantil) para bloquear/desbloquear los controles (véase página 30).

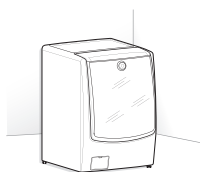
Pantalla



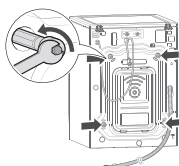
Icono desplegado	Descripción
	• Esta parte de la pantalla muestra qué etapa del ciclo de lavado se está realizando actualmente (Sensor de carga, lavado, enjuague y centrifugado)
	• Indica que la compuerta está asegurada. La compuerta de la lavadora se asegurará mientras la lavadora se encuentra funcionando. Se puede liberar la compuerta apretando el botón Inicio/Pausa ubicado en la parte superior de la lavadora.
	• Cuando está configurado el bloqueo infantil, el indicador correspondiente aparecerá iluminado y todos los botones se desactivarán salvo el botón de prelavado. Esto evita que los niños cambien las configuraciones mientras la lavadora está en funcionamiento.
	• Este indicador muestra que la lavadora ha sido configurada para evitar la formación de arrugas. Esta función brinda rotación periódica por un período máximo de aproximadamente 19 horas para evitar arrugas.
	• Cuando el electrodoméstico esté conectado a Internet a través de la red Wi-Fi de su hogar, aparecerá este indicador.
	• Cuando se aprieta el botón Inicio/Pausa, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado (peso) y optimiza el tiempo de lavado, en base al ciclo y las opciones seleccionados. Luego la pantalla indicará el tiempo restante estimado para dicho ciclo.
	• Cuando se detecta la señal Red inteligente, aparece este indicador.
	• Cuando se activa el modo Inicio remoto, aparece este indicador.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

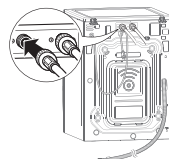
Vista previa del orden de instalación



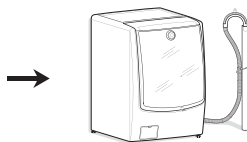
Comprobación y elección de la ubicación adecuada



Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte



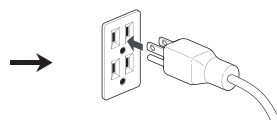
Conexión de los tubos de agua



Conexión del tubo de desagüe



Nivelación de la lavadora



Conexión del enchufe y la toma de tierra



Prueba de funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. Si esto no se cumple se podrán sufrir heridas en la espalda u otras herida.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación ni a la intemperie. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe ser conectado a tierra adecuadamente.
- Conecte a tierra la lavadora siguiendo todos los códigos y ordenanzas legales. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- La apertura de la base no debe estar obstruida por una alfombra cuando la lavadora se instale en un piso alfombrado.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o prolongador. Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.

Comprobación y elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un suelo con la resistencia y rigidez suficiente para soportar el peso de la máquina, incluso con la carga completa, sin que se flexione o rebote. Si el suelo tiene una flexibilidad excesiva, quizás deba reforzarse para hacerla más rígida. Si el suelo no es resistente, puede causar vibraciones y ruidos intensos.

- 1 Limpie el suelo antes de la instalación.
 - Asegúrese de seleccionar un suelo resistente y liso.
- 2 Se necesitan dos o más personas para mover y desempacar la lavadora.
- 3 Deje espacio suficiente entre las paredes y la lavadora para su instalación.

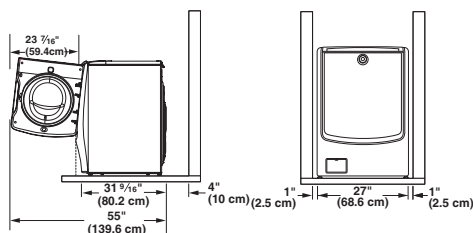
Requisitos de espacio

Deje espacio suficiente para las tuberías de agua, el tubo de desagüe y el flujo de aire.

! NOTA

- Asegúrese de permitir molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio requerido.

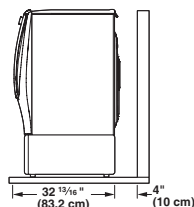
Instalación sobre un suelo



! NOTA

- El suelo debe ser lo suficientemente fuerte y rígido como para soportar el peso de la lavadora cuando esté completamente cargada, sin que se combe o rebote. Si su suelo es demasiado flexible, necesitará reforzarlo para hacerlo más rígido. Un suelo adecuado para una lavadora de carga superior no tiene porque ser lo suficientemente rígido para una lavadora de carga frontal, debido a la diferencia de velocidad y dirección de la rotación. Si el suelo no es sólido, su lavadora vibrará y es posible que escuche y sienta la vibración en toda la casa.
- Antes de instalar la lavadora, asegurese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvillo, suciedad, agua y aceites para que las patas de la lavadora no puedan deslizarse fácilmente. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan sobre el piso, pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos debido a un contacto deficiente con el suelo.
- Si debe utilizarse una bandeja colectora, tenga especial cuidado de seguir las instrucciones provistas con la bandeja colectora y verifique que las patas niveladoras esten ajustadas para lograr un contacto firme y nivelado con la bandeja. El uso de bandejas colectoras y no nivelar la maquina adecuadamente pueden generar vibraciones y ruidos excesivos durante el funcionamiento.

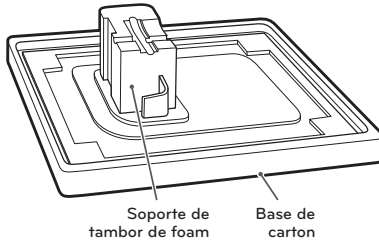
Instalación sobre un pedestal o kit de torre



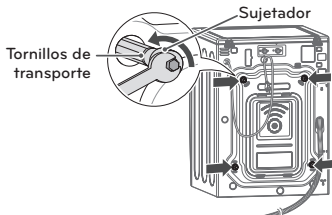
Desempaque y retiro de los tornillos de transporte

Al retirar la lavadora de la base de cartón, asegúrese de quitar el soporte del tambor de foam colocado en la mitad de la base de cartón.

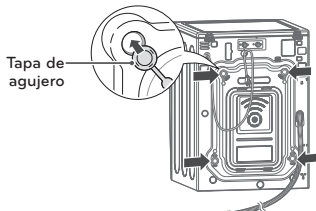
Si debe acostar la lavadora para quitar los materiales de empaque de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO acueste la lavadora sobre la parte frontal o posterior.



- 1 Quite los dos pernos de transporte de la parte inferior con la llave inglesa (incluida) para soltar por completo los cuatro pernos de transporte, girándolos en el sentido opuesto al de las agujas del reloj y después tirando de ellos.



- 2 Empuje los tapones (incluidos) en los orificios de los tornillos de transporte.



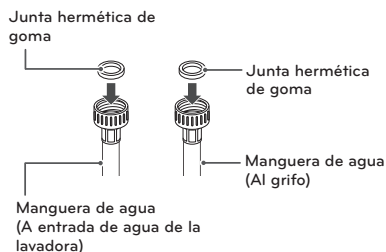
NOTA

- Guarde los pernos para futuros usos. Para prevenir daños en los componentes internos, NO transporte la lavadora sin reinstalar los pernos de transporte.
- No remover los tornillos de transporte u otros materiales de empaque puede causar vibraciones y ruidos excesivos, lo cual puede resultar en daños permanentes a la lavadora. El cable está asegurado a la parte posterior de la lavadora con un tornillo de transporte para prevenir el uso de la lavadora con los tornillos colocados.

Conexión de las tuberías de agua

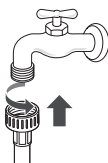
- 1 Revise las juntas herméticas de goma de ambos extremos de la manguera.

- Inserte una junta de goma en los acoples roscados de cada manguera para evitar fugas.



- 2 Conecte las tuberías de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.

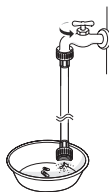
- Conecte la manguera azul a un grifo de agua fría y la manguera roja a un grifo de agua caliente.



⚠ ADVERTENCIA

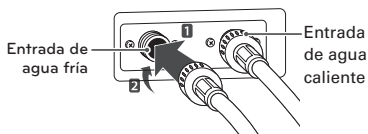
- No tense en exceso. El acoplamiento puede resultar dañado.

- 3 Tras conectar las mangueras al grifo de agua, abra las llaves de agua para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las tuberías de agua. Drene el agua en un cubo y revise la temperatura del agua.



- 4 Conecte las mangueras a las entradas de agua con la mano a continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.

- Conecte la manguera azul a la entrada de agua fría y la manguera roja a la entrada de agua caliente.



⚠ ADVERTENCIA

- No ajuste las mangueras en exceso. Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

- 5 Compruebe que no haya fugas abriendo las llaves de agua.

- Si hay fugas de agua, verifique de nuevo los pasos 1 a 4.

❗ NOTA

- Para su seguridad y para una vida útil más prolongada del producto, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del funcionamiento incorrecto del producto o accidentes causados por el uso de piezas no autorizadas.
- Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. No vuelva a utilizar mangueras viejas. Utilice únicamente las mangueras suministradas con la lavadora.
- LG no recomienda el uso de otras mangueras adquiridas en los comercios.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas cada 5 años.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 20 psi y 120 psi (138–827 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 120 psi (827 kPa), debe instalarse una válvula reductora de presión.
- Para el óptimo desempeño de su lavadora, la temperatura de su agua caliente debe ser entre 120–135°F (48–57°C) y el de su agua fría debe ser 60°F (15°C).

Conexión del tubo de desagüe

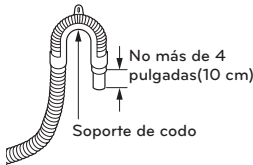
Fije el tubo de desagüe para evitar que se mueva y que se produzcan fugas.

! NOTA

- La manguera de desagüe debe fijarse correctamente. En caso contrario, podría resultar en inundación o funcionamiento incorrecto
- La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulgadas (2,44m) desde la parte inferior de la lavadora.
- El desagüe debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.

Uso de un tubo de subida

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
 - Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo de subida



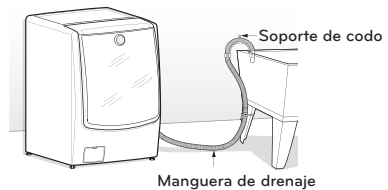
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

Utilización de una tina de lavado

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
 - Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe del lado de la tina.



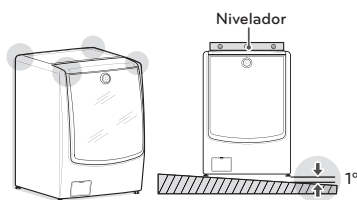
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

Nivelación de la lavadora

El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad. Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y debe ser una superficie sólida.

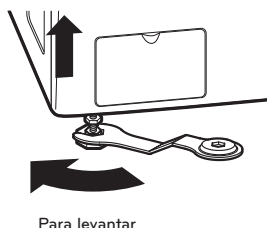
1 Compruebe que la lavadora esté nivelada.

- Compruebe la nivelación meciendo los extremos superiores de la lavadora o colocando un nivel sobre la máquina. La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1°, y las cuatro patas deben estar firmemente apoyadas en el suelo.

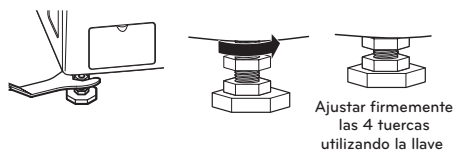


2 Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para nivelarla.

- Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para levantar la lavadora.



3 Gire las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj y apriételas cuando la lavadora esté nivelada.



4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.

- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose.
- En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- Si está instalando la lavadora sobre el pedestal opcional, ajuste las patas de nivelación del pedestal para nivelar la máquina. Las patas de nivelación de la lavadora deben minimizarse y debe girar las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj para fijarlas.
- **Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

Utilización de apoyos antideslizantes (opcionales)

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, la misma podría moverse debido a las vibraciones excesivas. La nivelación incorrecta puede causar fallos de funcionamiento debido a los ruidos y vibraciones. En este caso, coloque los apoyos antideslizantes bajo las patas niveladoras y ajuste el nivel.

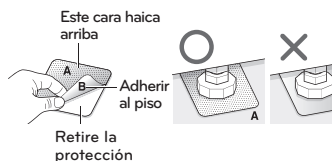
1 Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.

- Utilice un trapo seco para eliminar y limpiar los objetos extraños o la humedad. Si queda humedad, podrían resbalar los apoyos antideslizantes.

2 Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.

3 Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.

- La forma más efectiva de instalación de los apoyos antideslizantes es bajo las patas delanteras. Si es difícil colocar los apoyos bajo las patas delanteras, colóquelas bajo las patas traseras.



4 Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.

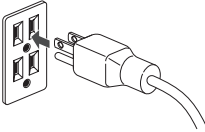
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose. Si la lavadora está meciéndose, nivele de nuevo la lavadora.

Conexión del enchufe y la toma de tierra

Conecte a tierra la lavadora para evitar un cortocircuito o descargas eléctricas durante la conexión.

Utilización de una toma de 3 clavijas

Conecte el enchufe en la toma sin conexión a tierra adicional.



⚠ PRECAUCIÓN

- El tomacorriente debe estar dentro de un área mínima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodoméstico.
- El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los códigos y las regulaciones de cableado actuales.
- Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente. En caso contrario, podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora. En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.
- Conecte esta lavadora a una toma eléctrica dedicada y adecuada a su capacidad. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos, del aparato.
- No utilice adaptadores o cables de extensión. La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparato.
- No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe. En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

Prueba de funcionamiento

Compruebe si la lavadora ha sido instalado correctamente y realice una prueba de funcionamiento.

- 1 Cargue la lavadora con 6 libras (3 kg) de ropa.
- 2 Pulse .
- 3 Gire  para ENJUAGUE + CENTRIFUGADO
- 4 Pulse .
 - Se inicia el ciclo de lavado.
- 5 Compruebe si se suministra agua, que la máquina no se esté mecendo ni vibre en exceso, y que desagüe correctamente durante el ciclo de centrifugado.
 - Si se producen fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la página 16, **Conexión correcta de las tuberías de agua.**
 - Si la lavadora se mese y vibra excesivamente, consulte la página 18, **Nivelación de la lavadora**, para nivelarla de nuevo.
 - Si el desagüe no funciona, consulte la página 17, **Conexión del tubo de desagüe**, para instalarlo correctamente.

PREPARACIÓN

Clasificación de las cargas de lavado

Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado

Lea y cumpla con las siguientes instrucciones para evitar que la ropa se encoja o se dañe.

- ◆ Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos.
 - Artículos como clips, cerillos, plumas, monedas y llaves pueden dañar su lavadora o sus prendas.
- ◆ Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o enreden en otras prendas.
- ◆ Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
 - De este modo, logrará mejores resultados.
- ◆ Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes.
- ◆ Las prendas grandes no deberán ser más de la mitad de la carga de lavado total.
- ◆ Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas.
 - La compuerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
- ◆ No lave prendas individuales, a menos que se trate de ropa voluminosa, como mantas o similares. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas.
 - Si lava una sola prenda, puede desequilibrarse el tambor y se producirán vibraciones y ruidos.
- ◆ No lave prendas impermeables.
 - Podría causar vibraciones anómalas o que la carga rebotase y dañara el tambor.
- ◆ Compruebe que no haya ningún otro objeto extraño en la junta hermética de la puerta y tenga mucho cuidado de que no queden enganchadas las prendas.
 - Los objetos extraños en la puerta pueden manchar la ropa y podrían producirse fugas de agua si la ropa queda enganchada en la junta hermética de la puerta.
- ◆ Lave la ropa interior u objetos pequeños y ligeros en una malla de lavado.
 - Las prendas pequeñas y ligeras podrían engancharse en la junta de la puerta, y un gancho de un sostén podría dañar otras prendas.
- ◆ Cepille la suciedad, polvo o cabello de los tejidos antes del lavado.
 - La ropa no quedará limpia si hay suciedad o arena en los tejidos, o podría dañarse debido al frotamiento de las partículas contra tejidos delicados.
- ◆ Lave las mantas individualmente.
 - Si lava más de una manta junta puede resultar en mantas no limpias si las mantas se enredan o si se desequilibra la carga.
- ◆ Separe las prendas por colores y lávelas por separado para evitar que se corran los colores.
 - Los tejidos pueden dañarse o quedar manchadas debido al teñido de los colores o por objetos extraños que se transfieren de un tejido a otro.

Etiquetas de cuidado de las telas

La mayoría de las prendas de vestir tienen etiquetas de cuidado de las telas para lograr un cuidado adecuado.

Categoría	Etiqueta	Instrucciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado a máquina, ciclo normal
		Utilice el ajuste de planchado permanente/ resistente a las arrugas (la cual tiene un enfriado o rociado con agua fría antes del centrifugado reducido)
		Utilice el ajuste de prendas delicadas (agitación lenta y/o tiempo de lavado reducido).
		No lavar
Temperatura del agua		Caliente
		Tibia
		Frio
Blanqueado		Cualquier blanqueador cuando sea necesario
		Sólo blanqueador sin lejía cuando sea necesario
		No utilizar blanqueador

Clasificación de la carga de ropa

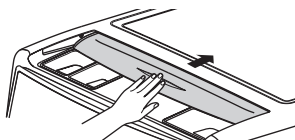
Se recomienda clasificar la ropa en cargas similares que puedan lavarse en el mismo ciclo. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa.

Colores	Blancos / Claros / Oscuros
Suciedad	Muy sucio / Normal / Poco sucio
Tejido	Delicados / Normales / Algodones resistentes
Pelusa	Productores de pelusa / Recogen pelusa

Uso de la tapa del dispensador de detergente

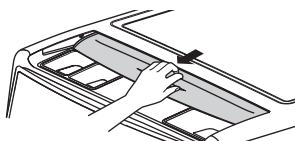
Apertura de la tapa

- Empuje la manija frontal para deslizar y abrir la tapa.



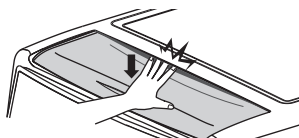
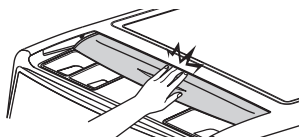
Cierre de la tapa

- Tire de la parte superior de la manija para deslizar y cerrar la tapa.



⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones, no ponga los dedos debajo de la tapa ni entre la tapa y la placa superior cuando haga presión sobre la tapa del dispensador de detergente o la deslice para abrirla o cerrarla.



Utilización de detergente/ suavizante

Detergente recomendado

Asegúrese de utilizar detergentes de alta eficiencia (HE) para máquinas de carga frontal. Los detergentes de alta eficiencia se disuelven mejor y producen menos espuma para lograr un lavado y enjuague más eficiente. Utilice la cantidad correcta de detergente, siguiendo las instrucciones en la etiqueta del empaque del detergente.



Diseñada especialmente para utilizar sólo detergente de alta eficiencia (HE)

NOTA

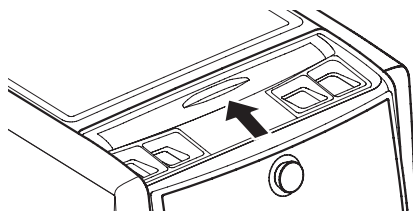
- Utilice sólo detergente de alta eficiencia, ya que el uso de un detergente regular puede producir exceso de espumas.
- Los detergentes de alta eficiencia producen menos espuma, se disuelven de forma más eficiente para mejorar el lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora.
- Utilice menos detergente para agua blanda.
- Limpie inmediatamente las salpicaduras de detergente, ya que podrían dañar el acabado y el panel de control de la lavadora. Si no limpia los derrames con un paño suave, las selecciones de ciclos y opciones del panel de control podrían no funcionar.
- La utilización de demasiado detergente puede causar acumulación en el tambor y afectar el funcionamiento de la lavadora.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve fácilmente o un detergente de alta viscosidad, dejará residuos y obstruirá el dispensador.
- Diluya los detergentes concentrados con agua, ya que, de lo contrario, dejarán residuos en la cuba y no se enjuagarán apropiadamente.

Cargando el dispensador

El cajón dispensador de detergente de la lavadora tiene un compartimiento dispensador para cada tipo de detergente.

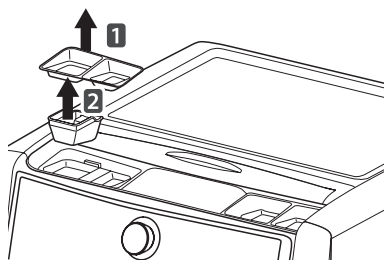
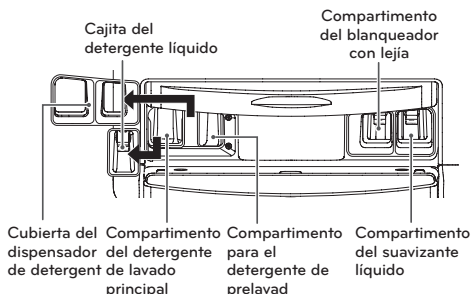
Añada los detergentes adecuados en sus compartimentos respectivos

- 1 Saque el cajón dispensador de detergente.



- 2 Añada el detergente apropiado en el compartimiento correspondiente.

- Si utiliza un detergente líquido asegúrese que esté colocada la cajita del detergente líquido.
- Si utiliza detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido y ponga el detergente en polvo en el compartimiento del detergente del lavado principal.



NOTA

- Empuje completamente el cajón dispensador de detergente antes de realizar el ciclo de limpieza.
- Al abrir o cerrar el cajón, tenga cuidado de no pellizcar sus manos.
- Es normal que una cantidad pequeña de agua permanezca en los compartimientos de suministro al final del ciclo.

Compartimiento de detergente para prelavado

Agregue el detergente líquido o en polvo a este compartimiento cuando se usa la opción de Prewash (prelavado). Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia) con su lavadora.

! NOTA

- Si usted va utilizar detergente líquido para el lavado principal y va agregar la opción de prelavado, la cajita de detergente líquido debe ser usado en el compartimiento del lavado principal para evitar que el detergente líquido de lavado principal se dispense inmediatamente.
- La cantidad de detergente agregado para la opción de prelavado debe ser la mitad de la cantidad para el ciclo de lavado principal. Por ejemplo, si el ciclo de lavado principal requiere una medida de detergente, anada media medida para la opción de prelavado.

Compartimiento de detergente para el lavado principal

Este compartimiento alberga el detergente para el ciclo de lavado principal, el cual se agrega a la carga al principio del ciclo. Use siempre detergente tipo HE (Alta eficiencia) con su lavadora.

Cuando agregue detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Utilizar demasiado detergente puede resultar en la acumulación del mismo en las prendas y en la lavadora. Se puede utilizar tanto detergente líquido como en polvo.

! NOTA

- Se puede agregar blanqueador compatible con la ropa de color, líquido o en polvo al compartimiento de lavado principal junto con detergente del mismo tipo.
- Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita e inserto se encuentren colocados en su sitio. No exceda la línea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el inserto y la cajita de detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensará si están colocados la cajita de detergente líquido y el inserto.

Compartimiento de blanqueador líquido

Este compartimiento alberga blanqueador líquido, que se dispensará automáticamente en el momento adecuado del ciclo de lavado.

! NOTA

- No agregue blanqueador compatible con la ropa de color líquido o en polvo a este compartimiento.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue blanqueador. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado blanqueador puede dañar las telas.
- Nunca agregue blanqueador líquido no diluido directamente en la carga o en el tambor. Puede dañar las telas.

Compartimiento del suavizante

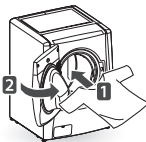
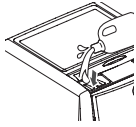
Este compartimiento alberga el suavizante líquido de telas, que se dispensará automáticamente durante el ciclo de enjuague final.

! NOTA

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue suavizante. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado suavizante puede causar que las telas se manchen.
- Diluya con agua caliente los suavizantes de tela concentrados. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca agregue suavizante de tela directamente en la carga o en el tambor.

UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

Funcionamiento básico

- 1  Cargue la ropa en la lavadora y cierre la puerta.
- 2  Pulse .
 - Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal acústica.
- 3  Gire  al ciclo deseado.
 - Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Consulte la página 25, **Guía de ciclos**, para más información sobre las opciones por defecto de cada ciclo de lavado.
 - Consulte la página 26, **Ciclo principal**, para más información sobre los ciclos de lavado.
 - Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada. Consulte la página 28, **Opciones de ajuste antes del ciclo**, para más información sobre las opciones
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4  Añada la cantidad adecuada de detergente y aditivos (blanqueador, suavizante) en el cajón dispensador de detergente.
 - Consulte la página 22, **Utilización de detergente/suavizante**, para más información sobre la utilización del detergente.
- 5  Pulse .
 - La lavadora se pondrá en funcionamiento.
- 6  Cuando suene la melodía, habrá terminado el ciclo de lavado.
 - Cuando haya terminado el ciclo de lavado, se desbloqueará la puerta. Abra la puerta y retire la colada inmediatamente.
 - Asegúrese de revisar alrededor de la junta hermética de la puerta cuando retire la ropa. Pueden quedar atrapados objetos pequeños.

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños personales, lea las **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD** antes de utilizar el dispositivo.

❗ NOTA

- La máquina lavadora de carga frontal gira la ropa para mojarla lo suficiente y lavar con menos agua. En particular, el nivel de agua es bajo cuando la lavadora está girando la ropa mojada. Es normal no ver el agua durante un ciclo de lavado.
- Si la temperatura o el nivel del agua dentro de la máquina es demasiado alto, la puerta se bloquea y no puede abrirse. Para abrir la puerta durante el lavado, utilice la función Desagüe+Centrifugado.

Guía de ciclos

La guía de ciclos indicada más abajo muestra las opciones y tipos de telas recomendadas para cada ciclo.

● = Opción disponible

Ciclo	Tipo de tejido	Tiempo desplegado (min) (Opción : Defecto)	Opción básica (*=Defecto)			Opción Adicional				
			Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Vapor	Cold Wash™	Reserva	Enjuague adicional	Turbo Wash™
Bright Whites™	Prendas blancas	72 ~ 85	Caliente★ Tibio Frio Tap frio	Extra alto★ Alto★ Medio Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio	●		●	●	●
Allergiene™	Algodon, ropa interior, fundas de almohadas, sábanas, ropa de bebe	103 ~ 138		Extra alto★ Alto★ Medio Bajo Sin centrifugado		●		●	●	●
Sanitary (Sanitario)	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, panales, etc.	116 ~ 129	Extra Caliente★	Extra alto★ Alto★ Medio Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio	●		●	●	●
Bedding (Ropa de cama)	Prendas grandes tales como mantas y edredones	62	Caliente★ Tibio Frio Tap frio	Medio★ Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio	●	●	●	●	●
Heavy Duty (Muy potente)	Telas de algodón muy sucias	89 ~ 132	Extra Caliente Caliente Tibio★ Frio Tap frio	Extra alto★ Alto Medio Bajo	Muy sucio★ Normal Poco sucio	●	●	●	●	●
Normal (Normal)	Algodón, lino, toallas, camisetas, frazadas, jeans, cargas mixtas	26 ~ 53	Extra Caliente Caliente Tibio★ Frio Tap frio	Extra alto★ Alto★ Medio Bajo	Muy sucio Normal★ Poco sucio	●	●	●	●	●
Sportswear (Ropa deportiva)	Ropa de deporte variada	63	Tibio★ Frio Tap frio	Medio★ Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio			●	●	
Perm.Press (Planchado permanente)	Camisas/pantalones de vestir, ropa antiarrugas, ropa mezcla de algodón y poliéster, manteles	37 ~ 47	Caliente Tibio★ Frio Tap frio	Alto Medio★ Bajo	Muy sucio Normal★ Poco sucio		●	●	●	●
Delicates (Delicado)	Camisas/ blusas de vestir, nylon, prendas con encaje	41	Tibio Frio★ Tap frio	Medio★ Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio		●	●	●	●
Towels (Toallas)	Toallas	61 ~ 74	Caliente Tibio★ Frio Tap frio	Extra alto★ Alto Medio Bajo Sin centrifugado	Muy sucio Normal★ Poco sucio		●	●	●	●
Speed Wash (Lavado rápido)	Ropa con poca suciedad y cargas pequeñas	15	Caliente★ Tibio Frio Tap frio	Extra alto★ Alto Medio Bajo Sin centrifugado	Poco sucio Normal Poco sucio★		●	●	●	●
Rinse + Spin (Enjuague+ Centrifugado)	Enjuagar, desagotar y centrifugar solamente	18	Frio★	Extra alto Alto★ Medio Bajo Sin centrifugado	-			●	●	
Tub Clean (Limpieza de tambor)	Este ciclo está diseñado para quitar el olor a moho o a humedad.	93 ~ 95				●		●		
Downloaded * Predeterminado: Pequeña carga	Prendas con nivel normal de suciedad y cargas pequeñas	49 ~ 51	Caliente Tibio★ Frio Tap frio	Extra alto★ Alto★ Medio Bajo Sin centrifugado	Poco sucio Normal★ Poco sucio		●	●	●	●

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo.

- Si la opción Turbo Wash™ está activada, no podrá seleccionar “No Spin” (Sin Centrifugado) como la velocidad de centrifugado.

(Si la opción Turbo Wash™ está desactivada, sí podrá seleccionar “No Spin” (Sin Centrifugado) como la velocidad de centrifugado.)

Ciclo principal

Puede lavar la ropa de forma más intensiva seleccionando el ciclo de lavado más adecuado para el tipo de prendas que se van a lavar. Gire el  al ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo de lavado correspondiente. Consulte la página 24, **Funcionamiento básico**, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

Para tejidos blancos, Bright Whites™

Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.

Reducir el alérgeno de lavandería, Allergiene™

Este ciclo es un ciclo potente y de alta temperatura diseñado para reducir específicamente ciertos alérgenos.

! NOTA

- La selección del ciclo Allergiene™ automáticamente incorpora el vapor en el ciclo del lavado.
- El ciclo Allergiene™ puede apreciablemente reducir alérgenos en el ropa de cama y la ropa.
- El ciclo Allergiene™ ayuda a reducir poblaciones de ácaros del polvillo y ayuda a reducir alérgenos.
- Debido al uso de la alta energía y temperatura, el ciclo Allergiene™ no es recomendado para la lana, la seda, el cuero, ni cualquier otro artículo delicado y sensible a la temperatura.

Reducir las bacterias en la colada, Sanitary

Este ciclo de lavado, gracias a las altas temperaturas, reduce el 99.9% de las bacterias de las prendas lavadas.



Protocolo P172
Desempeño de desinfección de lavadoras de ropa residenciales y comerciales de tamaño familiar.

! NOTA

- Este ciclo ha sido certificado por NSF utilizando corriente de electricidad HE.

Mantas o ropa voluminosa, Bedding

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

Muy sucias de algodón, Heavy Duty

Este ciclo es para lavado de ropa muy sucia, a través de rotación más potente del tambor.

Ropa normal, Normal

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

! NOTA

- Si pulsa  y, luego,  sin seleccionar otro ciclo, la lavadora cambiará a Normal.

Para ropa deportiva, Sportswear

Utilice este ciclo para prendas especialmente diseñadas y tratadas para deportes.

Ropa sin arrugas, Perm.Press

Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.

Prendas delicadas, Delicates

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

Para toallas, Towels

Este ciclo se utiliza para el lavado de toallas.

Lavado rápido, Speed Wash

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rápido de ropa levemente sucia y carga pequeña. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequeñas de 2-3 prendas levemente sucias.

! NOTA

- Use poco detergente en este ciclo. Si usted desea más enjuague, puede agregar suavizante adicional utilizando el botón opcional para esta función.

Enjuagar, desagotar y centrifugar solamente, Rinse + Spin

Este ciclo es para enjuagar el detergente de la carga.

Para descargar ciclos, Downloaded

Para ciclos descargables también el ciclo predeterminado es de carga pequeña (véase página 33).

Botones de ajuste de ciclo

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes utilizando los botones de programación de ciclos. Apriete el botón para ver esa opción y seleccionar otros ajustes. La lavadora ajusta automáticamente el nivel de agua según el tipo y tamaño de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia máxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

! NOTA

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo. Vea la Guía de ciclos para obtener más detalles.

Ajuste de la temperatura del agua, Temp.

Ajuste la temperatura del agua para el ciclo de lavado. Seleccione la temperatura adecuada, según lo especificado en la etiqueta de lavado de la ropa.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.
 - Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.
- 3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4 Pulse .

! NOTA

- Los enjuagues fríos utilizan menos energía.
- Su lavadora cuenta con un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes (Extra Hot). Esto brinda un mejor desempeño de lavado con configuración normal del calentador de agua.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de mantenimiento de la tela para obtener los mejores resultados.

Ajuste de la velocidad de centrifugado, Spin

Puede seleccionar la velocidad de centrifugado que desee.

Utilice esta función correctamente, según las características de la carga.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.
 - Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.
- 3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4 Pulse .

! NOTA

- El botón de Spin (velocidad de centrifugado) también activa el ciclo Drain and Spin (desagüe y centrifugado) a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.
- Para usar desagüe y centrifugado, pulse el botón de alimentación, después pulse el botón Spin (centrifugado) repetidamente para seleccionar una velocidad de centrifugado. Pulse el botón Start/Pause (inicio/pausa) para comenzar.

Ajuste del nivel de suciedad de la colada, Soil

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar un nivel de suciedad.
 - Cuando se seleccione una opción, se iluminará la luz de la opción correspondiente.
- 3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4 Pulse .

! NOTA

- Esta función necesita más tiempo para la ropa muy sucia, o menos tiempo para las prendas menos sucias.

Ajuste la the melodía y los tonos de los botones, **Signal**

La lavadora reproduce una melodía cuando ha terminado el ciclo de lavado. Los botones emiten un sonido cuando se pulsan. Puede cambiar y apagar la melodía y los tonos de los botones según lo desee.

- 1 Pulse .
- 2 Gire  al ciclo deseado.
- 3 Pulse **Signal**. Ajuste la melodía y los tonos de los botones según lo desee.
- 4 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar las otras opciones.
- 5 Pulse .

Opciones de ajuste antes del ciclo

Usted puede seleccionar y agregar las opciones deseadas antes de iniciar la lavadora.

Alta temperatura, **Steam**

Agregar la opción de vapor (Steam) a estos ciclos ayuda a mejorar el rendimiento del lavado. Al usar vapor caliente, los tejidos obtienen los beneficios de limpieza de un súper lavado caliente.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse . La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.
- 3 Programe cualquiera de las demás opciones deseadas.
- 4 Pulse .

⚠ ADVERTENCIA

- No toque la compuerta durante los ciclos de vapor. La superficie de la compuerta puede estar muy caliente. Permita que el seguro de la compuerta se libere antes de abrir la compuerta.
- No intente forzar el mecanismo de seguro de la compuerta o meter la mano dentro de la lavadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede causar quemaduras severas.

❗ NOTA

- No se pueden usar todos los ciclos con la opción STEAM(vapor).
- Puede que el vapor no sea claramente visible durante los ciclos de vapor. Esto es normal. Demasiado vapor podría dañar las prendas.
- No utilice el vapor en telas delicadas tales como lana, seda o telas que se decoloren fácilmente.

Disminuya sus costos de energía, **Smart Grid**

Los electrodomésticos inteligentes se pueden comunicar con las empresas locales de servicios que cuentan con equipamiento Smart Grid. (Véase página 32).

Controle su electrodoméstico de manera remota, **Remote Start**

Use un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico de manera remota. También es posible monitorear el funcionamiento del ciclo para saber cuánto tiempo le queda al ciclo. (Véase página 32).

Preajuste del tiempo de inicio, Delay Wash

Puede ajustar el tiempo de inicio deseado.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
- 3 Pulse  repetidamente para seleccionar el tiempo de inicio deseado.
 - Se iluminará la luz .
 - Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.
- 4 Pulse .

Cómo seleccionar su ciclo personalizado, Custom PGM

Puede seleccionar el ciclo de lavado personalizado que había guardado previamente

Para recuperar el ciclo

- 1 Para seleccionar el ciclo.
- 2 Pulse  Luego pulse .
- 3 Pulse .

Ahorro de tiempo, Turbo Wash™

La opción de Turbo Wash™ reduce el tiempo del ciclo y logra un buen rendimiento en el ciclo normal. Con Turbo Wash™ se puede ahorrar tiempo sin sacrificar los resultados.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse . La lavadora regulará automáticamente los ajustes del ciclo.
- 3 Ajuste cualquier otra opción deseada.
- 4 Pulse .

! NOTA

- La opción de Lavaje turbo no puede ser utilizada en todos los ciclos.
- La opción se selecciona de forma predeterminada en los ciclos Normal, Heavy Duty y Perm. Press.

Ahorro de energía, Cold Wash

Agregar la opción Cold Wash a estos ciclos brinda una reducción de energía y el mismo desempeño de lavado que un lavado con agua tibia. Mediante el uso de 6 movimientos de lavado diferentes (rotación, balanceo, salto, refregado, oscilación y filtración), las telas obtienen los beneficios del lavado sin el gasto de energía.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.
- 3 Programe cualquiera de las demás opciones deseadas.
- 4 Pulse .

! NOTA

- Cuando seleccione la opción Cold Wash, el tiempo de lavado se elevará hasta en 5 - 20 minutos.
- Para una eficiencia de lavado elevada, se recomienda utilizar menos de 8 libras.

Añadiendo ciclo de enjuague extra, Extra Rinse

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse .
 - Se iluminará la luz .
- 3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4 Pulse .

Prelavado, Pre Wash

Haga el prelavado por 15 minutos cuando la ropa tiene suciedad o polvo. Esta función es adecuada para ropa muy sucia.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  para seleccionar el PRELAVADO.
 - Se iluminará la luz .
- 3 Pulse el botón de la opción deseada para utilizar otras opciones.
 - Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4 Pulse .

Opciones de ajuste durante el ciclo

Puede añadir las opciones deseadas durante el ciclo de lavado.

Gira la ropa para evitar arrugas, Fresh Care

Utilice esta función cuando no pueda retirar la ropa de la lavadora apenas se termina el ciclo de lavado.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Mantenga pulsados  por 3 segundos.
- La luz se encenderá.
- 3 Seleccione las opciones deseadas
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar o agregar opciones.
- 4 Pulse .

! NOTA

- Esta función brinda rotación periódica durante aproximadamente 19 horas para evitar arrugas. Si presiona el botón Inicio/Pausa o el botón Encendido/Apagado, puede descargar las prendas en cualquier momento.

Como guardar ciclo personalizado, PGM Save

Puede guardar un ciclo con todos los ajustes y opciones que usted utilice con mayor frecuencia.

Para guardar un ciclo

- 1 Para guardar el ciclo
- 2 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 3 Haga los ajustes y agregue las opciones deseadas.
 - Mantenga pulsado  por tres segundos durante el ciclo de lavado.
 - El ciclo con sus ajustes y opciones preferidas han sido guardados.

Alumbrado tambor, Drum Light

El tambor está equipado con una luz LED blanca que se enciende cuando la lavadora se pone en marcha. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta y se inicia el ciclo. Para encender la luz durante un ciclo.

- 1 Pulse  y gire  para seleccionar el ciclo deseado.
- 2 Pulse .
- 3 Pulse y mantenga  pulsado durante 3 segundos el Botón de durante el ciclo de lavado.
 - La luz del tambor se encenderá y se apagará automáticamente 4 minutos después.
 - La ropa y la junta pueden parecer amarillas debido a las luces de la lámpara, pero es normal.

Función de bloqueo de botones, Child Lock

Puede bloquear la lavadora para evitar que los niños u otras personas cambien los ajustes del ciclo pulsando los botones.

Para activar el bloqueo infantil

Mantenga pulsado  tres segundos durante el ciclo de lavado.

- Con el BLOQUEO INFANTIL activado, se mostrará un mensaje (CL) y el tiempo restante de lavado, a su vez, en la pantalla del panel de la lavadora.

Para desactivar el bloqueo infantil

(Cuando está activado el BLOQUEO INFANTIL)

Mantenga pulsado  tres segundos durante el ciclo de lavado.

! NOTA

- Child Lock (CERR.NIN) se mantiene después del fin del ciclo. Si desea desactivar esta función, presione y sostenga 3 segundos el botón PRELAVADO.

CONECTIVIDAD DEL ELECTRODOMÉSTICO INTELIGENTE

Información general de conectividad

Su electrodoméstico ahora hace algo más que solo lavar la ropa. Una vez conectado a Internet a través de la red Wi-Fi de su hogar, puede comprobar el avance de un ciclo y controlar el aparato en forma remota con la aplicación Smart Laundry de LG para su teléfono inteligente.

La aplicación puede configurarse para enviar notificaciones automáticas cuando el ciclo ha finalizado o cuando el aparato tiene problemas. También proporciona una lista de ciclos adicionales disponibles para su descarga, y ayuda a solucionar problemas mediante el registro y el análisis de datos del aparato. El aparato tiene la capacidad Smart Grid para las áreas donde la compañía eléctrica ha instalado equipos Smart Grid. Esta función ajusta los tiempos de funcionamiento del aparato cuando los precios de la electricidad son más bajos o retrasa el funcionamiento cuando la demanda de electricidad es alta.

Configuración de la conectividad

Instale la aplicación LG Smart Laundry

1. Ejecute Google Play Store en su teléfono inteligente con Android.
 2. Busque LG Smart Laundry.
 3. Pulse LG Smart Laundry en la lista de resultados.
 4. Presione el **INSTALAR** y **ACEPTAR** para instalar automáticamente la aplicación. También puede comprobar el avance a través del teléfono inteligente.
 5. Cuando la instalación esté completa, toque el ícono de acceso a la aplicación.
- Más adelante admitirá la aplicación LG Smart Laundry para dispositivos iOS.

Configuración del perfil (configuración de ID y contraseña)

Puede omitir los siguientes pasos si ya tiene una cuenta LG en <http://us.smarthinQ.com>

1. Ejecute la aplicación LG Smart Laundry en su teléfono inteligente.
2. Seleccione el Login (inicio de sesión) en la pantalla.
3. Seleccione el botón **Create an account** (crear una cuenta) en la parte inferior de la pantalla.
4. En la siguiente pantalla, debe aceptar los términos y condiciones, la política de privacidad y los términos y condiciones de la cuenta de LG. Después de seleccionar **I agree** (acepto), pulse el botón Confirm (confirmar).
5. A continuación, en el buzón del correo electrónico, introduzca su dirección de correo electrónico. Esta será su ID de usuario. Recibirá un correo de confirmación para activar la cuenta en su dirección de correo electrónico.

6. Introduzca una contraseña. Las contraseñas detectan mayúsculas y minúsculas. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres. Recuerde su ID y su contraseña. Las usará con la aplicación LG Smart Laundry para acceder a las funciones de conectividad del electrodoméstico inteligente.
7. Introduzca su nombre.
8. Introduzca su número de teléfono celular.
9. Pulse el botón Subscribe (suscribirse). El sistema le enviará un correo electrónico con un enlace para confirmar su identidad para la cuenta.
10. Pulse el botón CONFIRM (confirmar) en el correo electrónico de confirmación y el sitio web desplegará la página de confirmación. Su cuenta ya está configurada.

Configuración de registro del producto y de la red Wi-Fi.

1. Ejecute la aplicación LG Smart Laundry en su teléfono inteligente.
2. Seleccione Smart Appliance (electrodoméstico inteligente)
3. Seleccione Washer (lavadora)
4. Seleccione Front Load (carga frontal)
 - Si aparece un mensaje emergente sobre NFC, presione el botón Cancel.
5. Pulse el botón Wi-Fi model (modelo con Wi-Fi) en la parte inferior de la pantalla.
6. Introduzca el correo de ID y la contraseña que utilizó para registrarse. Si no tiene una cuenta en <http://us.smarthinQ.com>, pulse el botón **Create an account** (crear una cuenta) para crear la ID de usuario y contraseña.
7. Seleccione el botón Login (inicio de sesión).
8. En la siguiente página, la aplicación muestra la lista de redes Wi-Fi. Seleccione la red de su hogar. Si su red necesita una clave, introduzca la contraseña y seleccione el botón the Connect (conectar).

9. Si la aplicación se conecta correctamente a la red doméstica, encienda la lavadora y luego mantenga presionado el botón Wi-Fi Connect de la lavadora durante tres segundos. Después de encender la lavadora, no presione ningún otro botón antes de mantener presionado el botón Wi-Fi Connect. El indicador de conexión Wi-Fi de la lavadora parpadea para indicar que la máquina se está conectando.
10. La aplicación ahora trabaja para conectar el aparato y registrarlo como un producto Wi-Fi. Aparece una notificación cuando la lavadora se ha configurado con éxito y cuando se ha completado el registro del producto y la configuración de Wi-Fi. El indicador de conexión Wi-Fi se enciende cuando la máquina se conecta a la red doméstica.

! NOTA

- La máquina solo admite una red de WiFi de 2,4 GHz.
- Utilice el menú Settings de la aplicación para registrar o cambiar la máquina. Seleccione Settings > Change Product > Add Product y luego siga los pasos 2–10 que figuran aquí arriba.
- Si el router o la contraseña del router se ha cambiado, seleccione Settings > Change Product > Add Product y luego siga los pasos 2–10 que figuran aquí arriba.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejorar el producto sin previo aviso a los usuarios.

Smart ThinQ

Inicio remoto

Use un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico de manera remota. También es posible monitorear el funcionamiento del ciclo para saber cuánto tiempo le queda al ciclo.

! NOTA

- En primer lugar, debe conectarse a una puerta de enlace y registrar su electrodoméstico para usar la función de inicio remoto.
- El LED remoto en el panel de control debe estar iluminado.

Uso de Remote Start

1. Presione y sostenga el botón de inicio remoto. El LED remoto en el panel de control debe estar iluminado si su electrodoméstico está conectado a una red Wi-Fi.
2. Inicie un ciclo desde la aplicación de su teléfono inteligente. Si no se inicia el ciclo, la máquina esperará para comenzar el ciclo hasta que se apague de forma remota desde la aplicación o hasta que se desactive el modo Remote Start.

! NOTA

- Cuando la máquina se encuentra en el modo Remote Start, no se pueden seleccionar los ciclos y las opciones desde el artefacto.
- Mantenga presionado el botón Remote Start nuevamente para activar el modo Remote Start cuando el artefacto esté apagado o el modo Remote Start esté desactivado.

Red inteligente

Reduzca los costos energéticos que implica el lavado de ropa evitando usar el equipo en períodos de uso máximo, con la información suministrada por su compañía eléctrica local.

Si la compañía de servicios ha equipado su hogar con la tecnología Smart Grid, deberá contactarse con ellos para obtener información sobre las características de esta red.

! NOTA

- Cuando está activado Smart Grid, puede experimentar demoras o períodos de ciclo extendidos durante los momentos de mayor consumo.

! NOTA

- En primer lugar, debe conectarse a un portal de enlaces y registrar su electrodoméstico para poder utilizar la función Smart Grid.

Descarga de ciclo

Las funciones de descarga de ciclo que posee este electrodoméstico permiten descargar ciclos nuevos y especiales que no están incluidos en los ciclos básicos del aparato.

Los aparatos que se han registrado con éxito pueden descargar una serie de ciclos especiales y específicos para el electrodoméstico.

Se puede almacenar solo un ciclo por vez en el electrodoméstico.

Una vez que la descarga del ciclo está completa en la lavadora, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se cambie por una nueva descarga de ciclo.

! NOTA

- En primer lugar se debe conectar a un portal de enlace y registrar el electrodoméstico para poder usar la función de descarga del ciclo.

Smart Diagnosis™

Use su teléfono para guardar la señal Smart Diagnosis™ si tiene problemas con su electrodoméstico. La aplicación puede analizar la señal y ayudarlo a resolver el problema sin necesidad de esperar a un técnico.

Configuración del ciclo

La configuración del ciclo le ayuda a elegir el mejor ciclo y ajustes en función de sus necesidades de lavado.

Una vez seleccionado el ciclo según la guía de configuración del ciclo, el ciclo y los ajustes quedan automáticamente programados.

! NOTA

- Se puede activar la función Cycle Set (configuración del ciclo) cuando el botón de inicio remoto está activado.

Estadísticas de lavado

Las estadísticas de lavado indicarán las estadísticas básicas de su electrodoméstico, es decir, el historial de ciclos y el cronograma de mantenimiento básico. Seleccione Laundry Stats (estadísticas de lavado) en la aplicación para obtener las estadísticas y saber cuándo corresponde realizar la próxima limpieza del tambor a la lavadora.

! NOTA

- En primer lugar debe conectarse a un portal de enlace y registrar el electrodoméstico para poder usar la función de estadísticas de lavado.

Mensaje inteligente

Cuando el ciclo esté completo o el electrodoméstico tenga problemas, tiene la opción de recibir notificaciones automáticas en su teléfono inteligente.

! NOTA

- En primer lugar debe conectarse a un portal de enlace y registrar el electrodoméstico para poder usar la función de mensajes inteligentes.

Monitoreo de la energía

El consumo energético de la lavadora se ve afectado por el ciclo y las opciones, de modo que es posible que se observen algunos cambios en el consumo energético de un ciclo al otro.

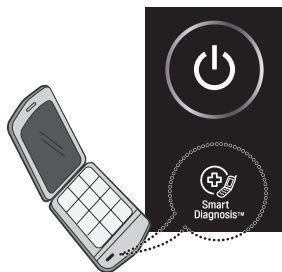
! NOTA

- En primer lugar debe conectarse a un portal de enlace y registrar el electrodoméstico para poder usar la función de monitoreo de energía.

UTILIZACIÓN DEL SMART DIAGNOSIS™

Si tuviera algún problema con su lavadora, la misma posee la capacidad de transmitir datos a un teléfono inteligente utilizando la aplicación Smart Laundry de LG o mediante el teléfono al Centro de atención telefónica de LG. Smart Diagnosis™ no puede ser activado a menos que su lavadora esté encendida pulsando el botón de ALIMENTACIÓN(POWER). Si su lavadora no puede encenderse, tendrá que localizar y lavadora los problemas sin utilizar Smart Diagnosis™.

Diagnóstico sonoro



Smart Diagnosis™ a través del Centro de atención telefónica

1. Llame al Centro de atención telefónica de LG Electronics al teléfono: (LG EE.UU.) 1-800-243-0000(LG Canadá) 1-888-542-2623.
2. Cuando se lo indique el agente del Centro de atención telefónica, mantenga el micrófono de su teléfono sobre el logotipo Smart Diagnosis™ del equipo. Sostenga el teléfono a no más de una pulgada o 2.5 cm (pero sin tocar) el equipo.

! NOTA

- No toque ningún otro botón ni icono de la pantalla.

! NOTA

- Smart Diagnosis(Diagnóstico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al método tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen, la recepción del teléfono celular utilizado para la transmisión, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que SmartDiagnosis resuelva con precisión cualquier cuestión dada.

3. Pulse y mantenga pulsado el botón de Control De La **Temp.** durante tres segundos.
4. Mantenga el teléfono en el sitio hasta que la transmisión del tono haya terminado. Esto toma unos 6 segundos y la pantalla mostrará la cuenta regresiva de tiempo.
5. Una vez que la cuenta regresiva haya finalizado y los tonos se hayan detenido, reanude la conversación con el agente del Centro de atención telefónica, que será capaz de ayudarlo en la utilización de la información transmitida para su análisis.

MANTENIMIENTO

Cuidados

Cuidados tras el lavado

Una vez finalizado el ciclo, limpie la puerta y el interior de la junta hermética de la puerta para eliminar la humedad. Deje la puerta abierta para secar el interior del tambor. Limpie el cuerpo de la lavadora con un trapo seco para eliminar la humedad.

⚠ ADVERTENCIA

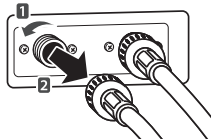
- Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas eléctricas. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- Al limpiar la lavadora nunca utilice químicos de corte, limpiadores abrasivos o solventes. Los mismos dañaran su aspecto.
- No utilice sustancias volátiles (benceno, disolvente, alcohol, acetona, etc.) o detergentes con componentes químicos fuertes durante la limpieza de la lavadora. Podría decolorar o dañar la lavadora, o causar un incendio.

Cuidados en climas fríos

Almacenamiento de la lavadora durante un periodo de tiempo extendido

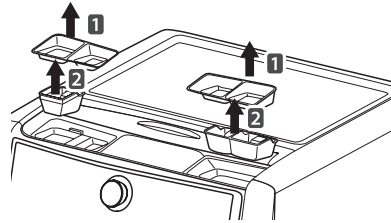
Siga las instrucciones para guardar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos, con temperaturas bajo cero.

- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.



- 2 Suelte las tuberías de agua de las llaves de agua.
- 3 Vacíe el agua de las tuberías.
- 4 Pulse .
- 5 Abra la puerta y añada 1 galón (3.8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora. Cierre la puerta.
- 6 Pulse  para el drenaje y spinning.
- 7 Pulse .
 - Vacíe el agua de la lavadora durante un minuto. No se expulsará todo el anticongelante RV.
- 8 Pulse  para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.

- 9 Seque el interior del tambor con un trapo suave y cierre la puerta.



- 10 Retire las tapas del dispensador del detergente y extraiga las cajitas del detergente líquido.
- 11 Vacíe el agua del cajón y seque los compartimentos.
- 12 Guarde la lavadora en posición vertical.

❗ NOTA

- Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo. No introduzca ropa en la lavadora.

Cuando se congelan las tuberías del agua

- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.
- 2 Vierta agua caliente en las llaves congeladas para descongelar las tuberías y suéltelas.
- 3 Sumerja las tuberías de agua en agua caliente para descongelarlas.
- 4 Conecte las tuberías de agua a las entradas de la lavadora y las llaves de agua.
 - Consulte en la página 16, **Conexión de las tuberías de agua**, para información acerca de la conexión de las tuberías de agua.
- 5 Abra las llaves de paso.
- 6 Pulse .
- 7 Pulse la perilla .
- 8 Pulse .
 - Verifique que el agua se llene correctamente.

Cuando se congela el tubo de desagüe

- 1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.
- Deje el agua adentro durante 10 minutos.
- 2 Pulse  después de 10 minutos.
- 3 Pulse .
- 4 Pulse .
- Verifique si se vacía el agua.

Limpieza

Periódicamente limpie su lavadora para ayudar a mantener su rendimiento y para minimizar las posibilidades de funcionamiento defectuoso.

Limpieza de tambor, Tub Clean

Instalación incorrecta o uso de la lavadora en un espacio húmedo por períodos prolongados podría resultar en la acumulación de residuo de detergente en la lavadora y ésto podría causar moho u olores a humedad. Si usted limpia su lavadora regularmente una vez al mes utilizando Tub Clean minimizar á la posibilidad de que se acumule residuo de detergente y que aparezcan olores a moho o humedad.

- 1 Añada un limpiador para tambor o removedor de cal en el cajón dispensador de detergente.
- Cuando lo añada, no exceda la línea del nivel máximo para detergente. Puede quedar detergente en el tambor tras la limpieza.
- Cuando utilice blanqueador con lejía, cárguelo en el compartimento de la lejía.
- Cuando utilice un limpiador en polvo, saque la cajita del detergente líquido y añádalo en el compartimento del detergente de lavado principal.
- Cuando utilice tabletas, colóquelas directamente dentro del tambor.
- 2 Pulse .
- 3 Gire la perilla  para Tub Clean.
- Se muestra el mensaje (T C L) en la pantalla.
- Se iluminará la luz Tub Clean.
- 4 Pulse .

! NOTA

- Nunca meta prendas dentro de la lavadora cuando utilice Tub Clean. Las prendas pueden dañarse. Asegúrese de limpiar su tambor cuando el mismo esté vacío.
- Se recomienda dejar la puerta abierta despues de finalizado el lavado para mantener limpia la cubeta.
- Se recomienda usar el programa de Limpieza de tambor una vez al mes.
- Si nota un olor a moho o a viejo, ejecute la Tub Clean por 3 semanas consecutivas.

Alerta automática para la limpieza de la lavadora

Cuando se enciende la lavadora y se parpadea el mensaje tCL, significa que el tambor de la lavadora necesita ser limpiado. Utilice la Limpieza de tambor. La alerta de indicación automática para la limpieza de tambor depende en la frecuencia de uso, pero el mensaje generalmente parpadeará cada 1-2 meses.

Eliminación de la cal

Si vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. Debe tener cuidado de limpiar periódicamente las acumulaciones de cal en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora.

Eliminación de la cal del tambor de la lavadora

Compruebe si el descalcificador es adecuado para el tambor antes de utilizarlo y realizar el ciclo de Limpieza de tambor. Consulte la página 36, Limpieza de tambor, para más detalles sobre su limpieza.

❗ NOTA

- En áreas con agua dura, se recomienda la utilización de un suavizador de agua.
- Asegúrese de retirar toda la ropa del tambor antes de limpiar el tambor. Si limpia el tambor con ropa en su interior, ésta podría contaminarse o dañarse.

Eliminación de la cal acumulada en acero inoxidable

Limpie la acumulación de cal u otras manchas sobre el acero inoxidable con un trapo suave empapado en limpiador para acero inoxidable.

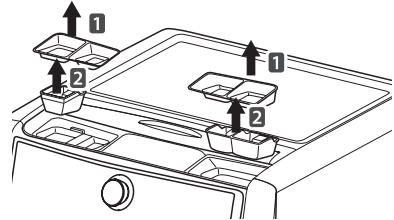
❗ NOTA

- No utilice lana metálica o limpiadores abrasivos, ya que podría dañar la lavadora.

Limpieza del cajón dispensador de detergente

Si deja detergente en el cajón dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el cajón. Retire y limpie el cajón una vez por semana.

- 1 Deslice el cajón dispensador del detergente.
- 2 Retire las tapas del dispensador del detergente y extraiga las cajitas correspondientes.



- 3 Limpielas con agua tibia.
 - Utilice un trapo o un cepillo suave para limpiar y eliminar cualquier residuo.
- 4 Limpie la humedad con una toalla o trapo seco.
- 5 Vuelva a colocar las cajitas del detergente y las tapas del dispensador.

⚠ ADVERTENCIA

- No rocíe agua en el interior de la lavadora. Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

❗ NOTA

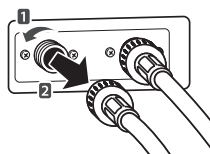
- Utilice únicamente agua para limpiar el cajón dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo Enjuague+Centrifugado (véase página 26) para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

Limpieza de los filtros de entrada de agua

Limpie periódicamente los filtros de agua para evitar que se obstruyan.

Ponga especial cuidado en la limpieza de los filtros si vive en áreas con agua dura. El agua podría no suministrarse correctamente si hay objetos extraños, como óxido, arena o piedras en los filtros de entrada de agua.

- 1 Pulse  para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Cierre las llaves de paso conectadas a las mangueras de agua.
- 3 Retire las mangueras de agua.



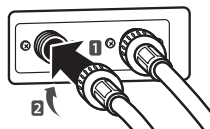
- 4 Extraiga el filtro de entrada de agua.



- 5 Elimine objetos extraños de los filtros de entrada de agua.

- Deje a remojo los filtros de entrada de agua en vinagre blanco o antical o utilice un cepillo dental para eliminar los objetos extraños y aclárelas.

- 6 Vuelva a colocar los filtros de entrada de agua en su posición
- 7 Vuelva a conectar las tuberías de agua a la lavadora.



⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podría obstruirse debido a la acumulación de cal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LG si no se puede limpiar correctamente el filtro o se ha perdido.

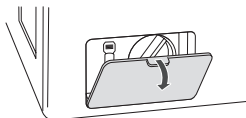
! NOTA

- Parpadeará en la pantalla el mensaje (i E) cuando la presión de agua en el cajón del detergente sea baja o si el filtro de entrada está atascado con suciedad. Limpie el filtro de llenado.

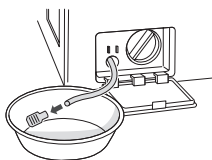
Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

La lavadora no se vaciará correctamente si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie periódicamente el filtro para evitar obstrucciones por objetos extraños.

- 1 Pulse  para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Abra la tapa del filtro de la bomba de desagüe.



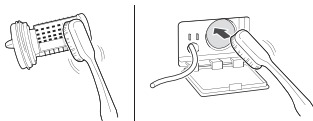
- 3 Tire de la manguera de desagüe para extraerla y quite el tapón de la manguera para vaciar el agua restante.



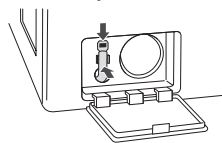
- 4 Gire el filtro en la dirección opuesta a las manecillas del reloj para quitarlo.



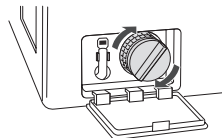
- 5 Limpie el filtro de la bomba y la abertura.



- 6 Vuelva a colocar el tapón de la manguera e introdúzcala en el alojamiento.



- 7 Introduzca el filtro de la bomba de desagüe.



- 8 Cierre la tapa del filtro de la bomba de desagüe.

⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de desconectar el enchufe antes de la limpieza. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- Al abrir el filtro de desagüe se desbordará el agua si queda agua en el tambor. Compruebe que se haya vaciado el agua completamente antes de abrir el filtro de desagüe.
- Si utiliza la lavadora con el filtro de desagüe colocado incorrectamente tras su limpieza, o si utiliza la lavadora sin el filtro, pueden producirse fugas de agua o fallos de funcionamiento de la lavadora.

❗ NOTA

- Parpadeará el mensaje  cuando la bomba de desagüe esté obstruida con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

Limpieza de la junta de la puerta

Limpie la junta hermética de la puerta una vez al mes para evitar la acumulación de suciedad.

- 1 Utilice guantes de goma y gafas de protección.
- 2 Diluya 3/4 de taza (177 mL) de blanqueador líquido con lejía en 1 galón (3.8 litros) de agua.
- 3 Remoje una esponja o un trapo suave en esta solución diluida y limpie toda la zona alrededor de la junta de la puerta.
- 4 Seque la humedad con una toalla o trapo seco.
- 5 Deje la puerta abierta para que la junta se seque completamente.



PRECAUCIÓN

- La limpieza de la junta con una solución sin diluir puede causar fallos de funcionamiento de la junta de la puerta y de las piezas de la lavadora.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Comprobación de los mensajes de error

Si aparece el siguiente mensaje en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Mensaje	Causas posibles	Solución
	- No hay suficiente ropa en la lavadora. ¿Se ha acumulado la ropa en una zona o la carga es demasiado pequeña? ¿Estaba lavando un peluche, una alfombrilla o ropa de punto? ¿Estaba lavando dos mantas juntas?	- Reorganice la ropa para equilibrar la carga. - Los peluches o alfombrillas pueden desequilibrarse durante el centrifugado y la lavadora podría no vaciar el agua. Reorganice la ropa de punto para equilibrar la carga y vacíe el agua de nuevo. - Lave sólo una manta.
	- No se suministra agua o la presión del agua es baja. ¿Está cerrada la llave de paso? ¿No hay suministro de agua o la llave de paso está congelada? ¿Es baja la presión del agua o hay un filtro de entrada obstruido? ¿Se ha conectado correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría? ¿Las tuberías de agua están aplastadas o retorcidas?	- Abra las llaves de paso. - Si la llave de paso está congelada, descongélela con agua caliente. - Si el filtro de entrada está obstruido, límpielo. (véase página 38). - Conecte correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría. (véase página 16). - Compruebe que las tuberías de agua no estén aplastadas o retorcidas. Tenga mucho cuidado de que las tuberías de agua no estén retorcidas o aplastadas por otros objetos.
	- Fuga en la conexión de la tubería de agua ¿Están correctamente conectadas las tuberías de agua en las llaves de agua?	Conecte correctamente las tuberías de agua en las llaves de agua. (véase página 16).
 	- El tambor no gira. ¿Se ha cerrado la puerta?	Cierre la puerta firmemente. Si sigue apareciendo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
	- La lavadora vacía el agua con lentitud o no lo hace ¿Se ha instalado la manguera de desagüe a más de 1 metro del soporte de codo? ¿Está aplastada o atascada la manguera en el interior? ¿Está congelada la manguera de desagüe? ¿Está obstruida la manguera de desagüe con objetos extraños?	- Baje la manguera de desagüe hasta 3 pies por debajo del extremo del soporte de codo. - Coloque la manguera de desagüe sobre una superficie suave para evitar que se doble. - Si las mangueras de desagüe están congeladas, descongélelas en agua caliente. - Abra el tapón de la manguera de desagüe y elimine la suciedad.
	La alimentación eléctrica se ha interrumpido durante el funcionamiento.	Pulse  para apagar la lavadora y púlselo de nuevo para encenderla.
	Error de control.	Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
	- No se para el suministro de agua ¿Se repiten en secuencia el suministro de agua y el vaciado?	Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
	- El nivel de agua no está controlado ¿Es el nivel de agua demasiado bajo o alto comparado con el tamaño de la carga?	- El sensor del nivel de agua no funciona correctamente. - Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
	- El tambor no gira. ¿Está sobrecargada la lavadora?	- Reorganice el tamaño de la carga y vuelva a poner en funcionamiento la lavadora. - Si la carga es demasiado grande, la el tambor podría no girar debido a una sobrecarga del motor. Deje reposar la máquina unos minutos y póngala en funcionamiento de nuevo. Si aparece de nuevo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
	Para limpiar el tambor, seleccione el ciclo de limpieza del tambor.	- Vacíe el tambor e introduzca lejía en el cajón dispensador y seleccione el ciclo Limpieza de tambor. - Si no desea hacer la limpieza del tambor, gire el selector de ciclos o pulse los botones opcionales para seleccionar el ciclo deseado. En este caso, verá el mensaje nuevamente durante los siguientes lavados y desaparecerá hasta que sea tiempo de limpiar el tambor nuevamente.
	- Su lavadora intenta reducir el exceso de espuma cuando la detecta durante la sesión de lavado. (Agrega alrededor de 2 horas) Si detecta espuma durante el centrifugado, la lavadora se detiene. ¿Añadió más detergente del indicado?	Añada la cantidad correcta de detergente.

Antes de llamar al servicio técnico

Haga las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Solución
Sonido de clic	¿Oye un sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta?	Este sonido es normal cuando se cierra, se bloquea o desbloquea la puerta.
Sonido de silbido	¿Se está rociando agua en el tambor?	Este sonido es normal cuando el agua se está rociando o circulando durante el ciclo.
Zumbido o sonido de borbotones	¿Está vaciando agua la lavadora?	Este sonido es normal y se produce cuando la bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.
Sonido de salpicaduras	¿Esta lavando una carga la lavadora?	Este sonido es normal cuando la carga se mueve arriba y abajo durante los ciclos de lavado y enjuague.
Sonido de traqueteo	¿Hay algún objeto, como llaves, monedas, o alfileres en el tambor o el filtro de desagüe?	- Compruebe si hay objetos extraños en el tambor y el filtro de desagüe tras detener el ciclo. - Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.
Sonido de golpes	¿Está sobrecargada la lavadora? ¿Está equilibrada la carga?	Este sonido es normal y se produce cuando se ha desequilibrado la carga. Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.
Ruido de vibración	¿Se han quitado los tornillos de transporte? ¿Está la carga distribuida uniformemente en el tambor? ¿Está bien nivelada la lavadora? ¿Se ha instalado la lavadora sobre una superficie resistente y lisa?	- Consulte la página 15, Desembalaje y retiro de los pernos de embalaje, para más información sobre la retirada de los tornillos de transporte. - Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla. - Consulte la página 18, Nivelación de la lavadora, para nivelar la lavadora. - Compruebe si el suelo es resistente y está nivelado.
Fugas de agua alrededor de la lavadora	¿Hay fugas de agua de una llave de paso o una tubería? ¿Hay una manguera o tubo de desagüe obstruido?	- Revise las llaves de paso o las tuberías de agua. - Si las tuberías de agua se han dejado sueltas, consulte la página 16, Conexión de las tuberías de agua, para conectarlas correctamente. - Desatasque el tubo de desagüe o la manguera de desagüe. Si es necesario, póngase en contacto con un fontanero.
Espuma excesiva o falta de enjuague	¿Ha utilizado una cantidad de detergente superior a la recomendada? ¿Es el nivel de suciedad superior al tamaño de la carga?	- Utilice la cantidad de detergente recomendada para la carga. - Si el nivel de contaminación es bajo, reduzca la cantidad de detergente y utilice menos detergente del recomendado.  Utilice sólo detergente con el logotipo HE (Alta Eficacia).
Manchas	¿Ha añadido el detergente directamente al tambor? ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo? ¿Ha separado la ropa por colores o suciedad?	- Asegúrese de cargar el detergente en el cajón dispensador. - Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo. - Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas, y la ropa muy sucia de las prendas poco sucias. Consulte la página 21, Clasificación de la carga de ropa, para más información.

Problema	Causas posibles	Solución
Ropa arrugada	• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo? • ¿Ha sobrecargado el tambor? • ¿Ha invertido las entradas de agua caliente y agua fría?	• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo. • No sobrecargue el tambor. • El agua caliente hace que se arrugue la ropa. Revise las conexiones de las mangueras de entrada de agua.
La lavadora no se enciende	• ¿Se ha conectado correctamente el enchufe? • ¿Tiene un fusible fundido, se ha disparado el interruptor de circuito, o se ha producido un corte de suministro eléctrico?	• Asegúrese de que el enchufe esté conectado en una toma de 3 clavijas con conexión a tierra de 120 V (60 Hz). • Restablezca el interruptor de circuito o cambie el fusible. No coloque un fusible de mayor capacidad. Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite la reparación a un electricista cualificado.
La puerta no se abre cuando se hace una pausa en el ciclo o cuando finaliza	• ¿Es demasiado alta la temperatura en el tambor? • ¿Está lleno de agua el tambor?	• La lavadora tiene un bloqueo de seguridad integrado en la puerta para evitar quemaduras. Deje la puerta cerrada y espere hasta que desaparezca el icono de bloqueo de la puerta de la pantalla. • Deje que la lavadora finalice el ciclo programado o pulse el botón Spin.
El tiempo de lavado es más largo de lo normal	• ¿Está sobrecargada la lavadora? • ¿Se han añadido opciones al ciclo de lavado?	• Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para la cantidad de ropa, la presión del agua, la temperatura del agua y cualquier otra condición de funcionamiento.
Hay moho o humedad en el tambor	• ¿Se ha utilizado una cantidad incorrecta de detergente? • ¿Se limpia el tambor periódicamente?	• Utilice sólo detergente HE (alta eficacia) recomendado para lavadoras de carga frontal. • Consulte la página 36, limpie el interior y el exterior de la lavadora periódicamente.
Ruido estrepitoso cuando la lavadora se llena de agua (golpe de ariete)	• La fontanería del hogar se mueve o flexiona cuando las válvulas de agua de la lavadora se apagan. • La presión del suministro de agua del hogar es muy alto.	• El golpe de ariete no es causado por un defecto en la lavadora. Instale supresores de golpe de ariete entre la manguera de llenado y la lavadora para obtener los mejores resultados (se compran por separado en ferreterías o tiendas de artículos del hogar). • Ajuste el regulador de suministro de agua a una presión inferior o comuníquese con un plomero para instalar un regulador.

ESPECIFICACIONES

Modelo WM5000H*A	
Descripción	Lavadora de carga frontal
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Presión máx. de agua	20 y 120 psi (138 - 827 kPa)
Medidas	68,6 cm (An) X 83,2 cm (F) X 99 cm (Al), 139,6 cm (D con la puerta abierta) 27" (An) X 32 13/16" (F) X 38 13/16" (Al) X 55" (D con la puerta abierta)
Peso neto	210 lb (95 kg)
Velocidad máx. de centrifugado	1,300 RPM

GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

COBERTURA DE LA GARANTÍA:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE. UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del periodo original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

PERIODO DE GARANTÍA:

Periodo	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.	

CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio
El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el periodo de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
 - Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
 - Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
 - Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
 - Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
 - Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.
- Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
 - Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendarios a partir de la fecha de entrega.
 - Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
 - Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
 - Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
 - La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

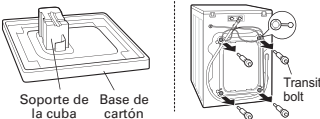
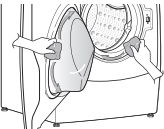
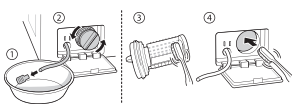
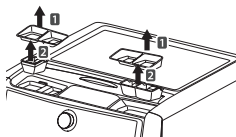
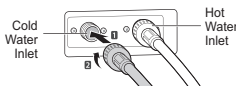
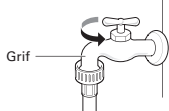
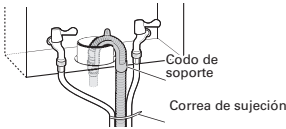
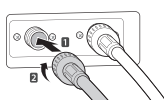
ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRA CONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

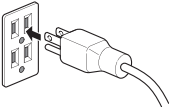
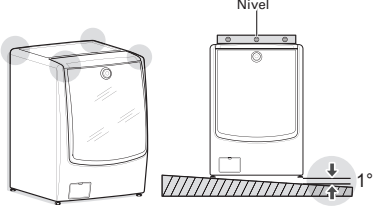
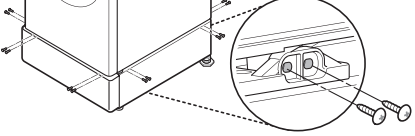
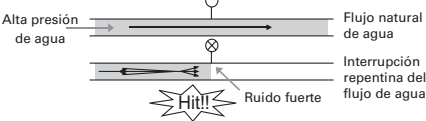
INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en www.lg.com.
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LOS SIGUIENTES CASOS

Con respecto a los daños o fallas ocasionados por un uso indebido, una instalación inadecuada, mantenimiento, un desastre natural o una reparación (realizados por un técnico no autorizado o con partes no autorizadas, tal como lo especifica LG), al Cliente se le cobrará la reparación.

Vibración o ruidos extraños ocasionados por no haber extraído los pernos de transporte o el soporte de la cuba	➔	 Soporte de la cuba Base de cartón Transit bolt	Extraiga los pernos de transporte y el soporte de la cuba.
Filtración ocasionada por suciedad (cabellos, pelusa) en la junta y en el vidrio de la puerta.	➔		Limpie la junta y el vidrio de la puerta.
Falta de drenaje debido al atascamiento del filtro de la bomba.	➔		Limpie el filtro de la bomba.
No ingresa el agua porque los filtros de la válvula de entrada están atascados o las mangueras de entrada de agua están retorcidas.	➔	 Filtro de entrada	Limpie el filtro de la válvula de entrada o vuelva a instalar las mangueras de entrada de agua.
No ingresa el agua porque se usó demasiado detergente.	➔		Limpie el cajón dispersador de detergente.
La ropa está caliente o tibia después del lavado porque las mangueras de entrada se instalaron al revés.	➔	 Cold Water Inlet Hot Water Inlet	Vuelva a instalar las mangueras de entrada.
No se suministra agua porque el grifo no se abrió.	➔	 Grif	Abra e grifo.
Filtración ocasionada por una instalación inadecuada o un atascamiento de la manguera de drenaje.	➔	 Codo de soporte Correa de sujeción	Vuelva a instalar la manguera de drenaje.
Filtración ocasionada por una instalación inadecuada de la manguera de entrada de agua o por el uso de mangueras de entrada de otra marca.	➔		Vuelva a instalar la manguera de entrada.

Problema de falta de electricidad que se debe a que la conexión del cable de alimentación está floja o a un problema con el tomacorriente.	➔		Vuelva a enchufar el cable de alimentación o cambie el tomacorriente.
Traslado del servicio para entregar, ir a buscar, instalar el producto o recibir instrucciones sobre el uso del producto. Remoción y reinstalación del producto.	➔		La garantía cubre defectos de fabricación solamente. El servicio que resulta de una instalación inadecuada no está cubierto por la garantía.
Si no se instalan correctamente todos los tornillos, puede generarse una vibración excesiva (solo en el modelo con pedestal).	➔		Instale 4 tornillos en cada esquina (16 en total).
Ruido de golpes de agua (traqueteo) cuando la lavadora se está llenando de agua.	➔		Ajuste la presión de agua reduciendo la intensidad de la válvula de agua o del grifo de la casa.



This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center

1-800-243-0000	USA
1-888-542-2623	CANADA

Register your product Online!

www.lg.com