



MANUAL DEL PROPIETARIO

CENTRO DE LAVADO



Antes de empezar la instalación, lea con atención estas instrucciones. Con ello, la instalación le resultará más sencilla y se asegurará de que el aparato quede instalado de forma correcta y segura. Guarde estas instrucciones cerca del aparato después de la instalación para poder consultarlas en el futuro.

ESPAÑOL

WK22*S6P



MFL71728994
Rev.02_021022

NOM
www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR	4
ADVERTENCIA	6

INSTALACIÓN

Partes y especificaciones	13
Requisitos del lugar de instalación	16
Desempacado del aparato	18
Conexión de una secadora eléctrica	19
Instalación del accesorio de ventilación de la secadora	24
Ventilación de la secadora	25
Conexión de una secadora de gas	27
Conexión de la manguera de suministro de agua	29
Instalación de la manguera de drenaje	31
Nivelado del electrodoméstico	32
Desmontaje	35

FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

Descripción general del funcionamiento	37
Preparación de la carga de lavado	38
Agregado de detergentes y suavizantes	39
Panel de control y tabla de programas	41
Opciones y funciones extra	47

FUNCIONAMIENTO-SECADORA

Descripción general del funcionamiento	50
Preparación de la ropa	50
Panel de control y tabla de programas	53
Opciones y funciones extra	58

FUNCIONES INTELIGENTES

Cómo usar la aplicación LG ThinQ	60
Smart Diagnosis	62

MANTENIMIENTO

Lavadora.....	64
Secadora.....	67

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Lavadora.....	69
Secadora.....	76
Común	81

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

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

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

Mensajes de seguridad



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



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

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

Seguridad para una secadora



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.
No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.
Instale todas las secadoras de ropa de conformidad con las instrucciones de instalación del fabricante de la secadora.



ADVERTENCIA:

PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- **No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este electrodoméstico ni de ningún otro.**
- **QUÉ HACER SI HUELE GAS**
 - **No intente encender ningún electrodoméstico.**
 - **No toque ningún interruptor eléctrico ni use ningún teléfono de su edificio.**
 - **Evacue a todos los ocupantes de la habitación, el edificio o el área.**
 - **Llame a su compañía de gas inmediatamente desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de la compañía de gas.**
 - **Si no puede comunicarse con su compañía de gas, llame al departamento de bomberos.**
- **La instalación y el servicio deben ser realizados por un técnico calificado, una agencia de servicios o su compañía de gas.**

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

Instale la secadora de ropa de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.

- **La instalación de la secadora de ropa debe ser realizada por un técnico calificado.**
- **No instale la secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante del electrodoméstico como apto para el uso con secadoras de ropa. Es sabido que los materiales de ventilación flexibles se colapsan, se aplastan con facilidad y atrapan pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora y aumentarán el riesgo de incendio.**
- **Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.**

ADVERTENCIA



ADVERTENCIA

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

Seguridad técnica

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

- La presión de entrada del agua debe estar comprendida entre 50 kPa y 800 kPa.
- Utilice una manguera nueva o el conjunto de manguera suministrado con el electrodoméstico. Volver a utilizar mangueras usadas puede provocar una pérdida de agua y el posterior daño de la propiedad.
- Las aperturas de ventilación no deben ser obstruidas por una alfombra.
- No seque prendas no lavadas en el electrodoméstico.
- Los suavizantes u otros productos similares deben usarse de acuerdo con sus instrucciones.
- Quite todos los objetos de los bolsillos, como los mecheros o las cerillas.
- Nunca detenga este electrodoméstico antes de que termine el ciclo de secado, a menos que se quiten todas las prendas rápidamente y se separen para disipar el calor.
- No debe usarse este electrodoméstico si se emplearon químicos industriales para limpiar.
- Las prendas que se hayan ensuciado con sustancias como aceite de cocina, aceite vegetal, acetona, alcohol, petróleo, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de ceras deben lavarse en agua Caliente con una cantidad extra de detergente antes de secarse en la lavadora.
- No beba el agua condensada. De lo contrario, se pueden producir enfermedades transmitidas por los alimentos.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o sus agentes de servicio o una persona con calificaciones similares para evitar un peligro.
- El filtro de pelusas debe limpiarse frecuentemente.
- No debe permitirse que la pelusa se acumule alrededor del aparato.
- No rocíe detergente de secado en seco directamente en el aparato, tampoco utilice el aparato para secar prendas que hayan quedado con detergente de secado en seco.
- No seque prendas manchadas con sustancias aceitosas. Las manchas de sustancias aceitosas en la ropa (incluyendo las de aceites

8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

comestibles) no pueden ser removidas completamente incluso luego del lavado con agua.

- El electrodoméstico no debe ser suministrado a través de un interruptor externo, como un temporizador, o conectado a un circuito que sea encendido y apagado regularmente.
- Remueva las prendas del producto inmediatamente cuando el secado haya sido completado o cuando se apague durante el proceso de secado. El dejar prendas que ya han sido secadas en el electrodoméstico podría ocasionar un incendio. Las prendas que no se retiren del electrodoméstico luego del secado podrían ocasionar un incendio. Retire las prendas inmediatamente luego del secado, y luego cuélguelas o extiéndalas para que se enfríen.
- Este electrodoméstico tiene como propósito ser utilizado en un hogar.

Carga Máxima

La capacidad máxima en algunos ciclos para el lavado de ropa seca a utilizar es de **Lavado : 22 kg Secado : 11 kg (Ropa seca) / 22 kg (Ropa húmeda)**.

INSTALACIÓN

- Nunca intente hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, incluidos el cable o enchufe dañado.
- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- Asegúrese de que el enchufe está insertado completamente en el tomacorriente.
- No enchufe el aparato a múltiples tomacorrientes, tableros de alimentación o un cable de extensión de alimentación.

- No modifique el enchufe de alimentación provisto con el aparato. Si no se ajusta a la tomacorriente, haga que un electricista calificado instale una toma adecuada.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable que cuenta con un conductor y un enchufe de conexión de/a tierra (pin a tierra). El enchufe debe conectarse en un tomacorriente adecuado, correctamente instalada y que tenga la conexión de/a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar riesgo de descarga eléctrica. Si tiene dudas respecto de la conexión a tierra adecuada del electrodoméstico, consulte a un electricista calificado o personal de servicio.
- Este electrodoméstico no debe instalarse detrás de una puerta con cerradura, una puerta corrediza ni una puerta con una bisagra en el lateral opuesto del electrodoméstico, de manera tal que se limite la abertura total de la puerta del electrodoméstico.
- Ajuste la manguera de drenaje para evitar que se desprenda.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.

Funcionamiento

- Para evitar romper la puerta de vidrio, no ejerza mucha presión en la puerta al cerrarla.
- No use objetos afilados con el panel de control para manejar el electrodoméstico.
- No intente separar los paneles ni desmontar el electrodoméstico.
- No repare ni reemplace ninguna parte del electrodoméstico. Todas las reparaciones y servicios deben ser realizados por personal de servicio cualificado, a menos que se recomiende lo contrario en este manual del propietario. Utilice sólo repuestos autorizados.
- No aplique peso excesivo en la puerta cuando está abierta.
- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.

10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No lave tapetes, alfombras, calzado o mantas para mascotas, peluches, ni otros elementos aparte de ropa o sábanas, en esta lavadora.
- Mantenga el área debajo del electrodoméstico y alrededor de este sin materiales inflamables, como pelusas, papel, paños, productos químicos, etc.
- No deje la puerta del electrodoméstico abierta. Los niños pueden colgarse de la puerta o meterse dentro del electrodoméstico y provocar daños o sufrir lesiones.
- No introduzca, lave ni seque prendas que se hayan limpiado, lavado, empapado o salpicado con combustible o sustancias explosivas (por ejemplo, ceras, removedores de ceras, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, solventes para limpieza en seco, queroseno, combustible, quitamanchas, aguarrás, aceite vegetal, aceite de cocina, acetona, alcohol, etc.). El uso inadecuado puede provocar incendios o explosiones.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, gasolina, disolventes, petróleo, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.
- Nunca introduzca la mano dentro del electrodoméstico mientras está en funcionamiento. Espere hasta que el tambor se haya detenido por completo.
- No toque la puerta durante un programa de altas temperaturas.
- En caso de una fuga de agua del aparato o inundaciones, desconecte el enchufe de alimentación y comuníquese con el centro de información del cliente de LG Electronics.
- Cierre los grifos de agua para aliviar la presión en las mangueras y válvulas y minimizar la fuga si en caso ocurriera una ruptura. Revise la condición de las mangueras de llenado; estas deberían ser reemplazadas luego de 5 años.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) dentro de la casa, no toque el aparato ni el enchufe de alimentación y ventile el área de inmediato.

- Si la manguera de drenaje o de entrada se congeló durante el invierno, úsela después de que se haya descongelado.
- Mantenga todos los detergentes de lavado, suavizantes y cloros fuera del alcance de los niños.
- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Evite tocar el agua que se drena del aparato durante el lavado.
- Asegúrese de que el drenaje está funcionando apropiadamente. Si el agua no se drena apropiadamente, su piso podría inundarse.
- Cuando la temperatura del aire es alta y la del agua es baja, puede ocurrir condensación y por lo tanto humedecer el piso.
- Limpie la suciedad o el polvo de los contactos del enchufe de alimentación.

Mantenimiento

- Desconecte el electrodoméstico del suministro de energía antes de limpiarlo. Ajustar los controles en APAGADO o en posición de Espera no desconecta este electrodoméstico del suministro de energía.
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No rocíe agua dentro o fuera del producto para limpiarlo.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo del tomacorriente.
- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG ELECTRONICS debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG ELECTRONICS si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.

12 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Eliminación

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

INSTALACIÓN

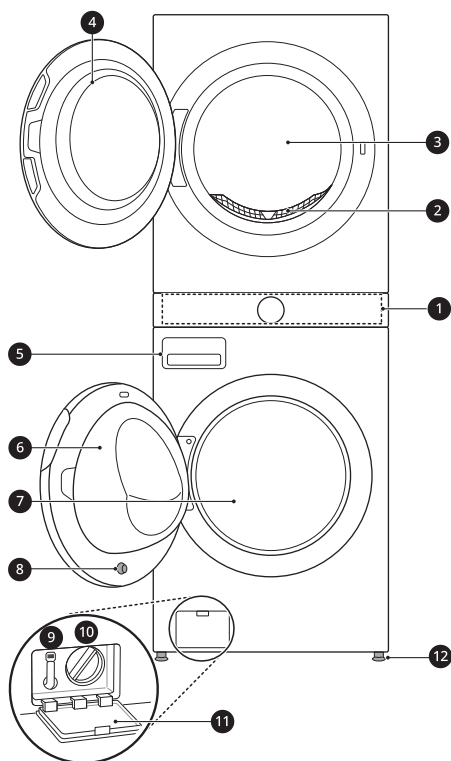
Partes y especificaciones

NOTA

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

ESPAÑOL

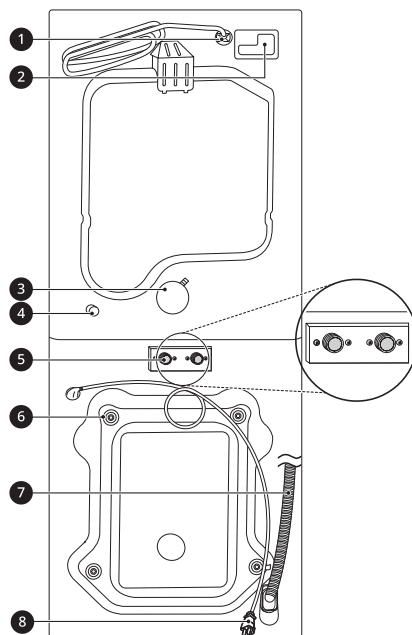
Vista frontal



- 1 Panel de control
- 2 Filtro de pelusas
- 3 Tambor de la secadora
- 4 Puerta de la secadora
- 5 Compartimiento del dispensador de detergente
- 6 Puerta de la lavadora
- 7 Tambor de la lavadora

- 8 Imán de la puerta de la lavadora
- 9 Manguera de Drenaje
- 10 Filtro de la bomba de desagüe
- 11 Cubierta del filtro de la bomba de desagüe
- 12 Patas de nivelación

Vista trasera

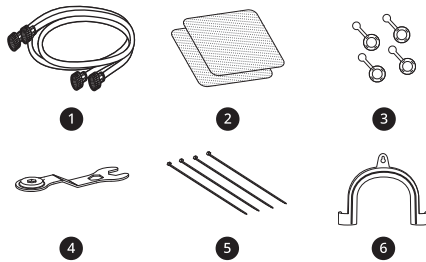


- 1 Cable de alimentación (para Modelos de gas)
- 2 Panel de acceso del bloque de bornes (para Modelos eléctricos)

14 INSTALACIÓN

- ❸ Salida del conducto de escape
- ❹ Conexión de gas (para Modelos de gas)
- ❺ Entradas de agua caliente y fría
- ❻ Pernos para transporte
- ❼ Manguera de Drenaje
- ❽ Cable de alimentación (para la Lavadora)

Accesorios



- ❶ Mangueras de agua caliente y fría (para la Lavadora)
- ❷ Almohadillas antideslizantes
- ❸ Tapones del agujero
- ❹ Llave
- ❺ Precintos
- ❻ Codo de soporte (para asegurar la manguera de drenaje)

⚠ ADVERTENCIA

- Para su seguridad y con el fin de ampliar la vida útil del producto, utilice solo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad o lesiones corporales provocados por el uso de componentes o piezas no autorizados y adquiridos por separado, o productos que no sean LG.

Especificaciones

Modelo	WK22*S6P
Fuente de alimentación	120 V~ 60 Hz
Medidas (Anchura X Profundidad X Altura)	700 mm x 770 mm x 1890 mm
Peso del producto	141 kg
Máx. capacidad	Lavado : 22 kg Secado : 11 kg (Ropa seca) / 22 kg (Ropa húmeda)
Potencia máxima	1 320 W (Lavado) / 400 W (Secado)
Presión de ingreso de agua permitida	50 kPa - 800 kPa (0,5-8,0 kgf/cm ²)
Requisitos de gas	GN: 10,2 - 26,7 cm WC PL: 20,4 - 33,1 cm WC

ESPAÑOL

16 INSTALACIÓN

Requisitos del lugar de instalación

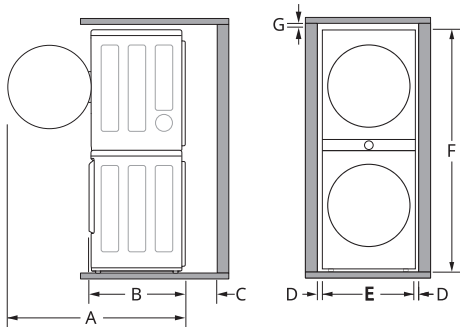
Antes de instalar el electrodoméstico, verifique la siguiente información para asegurarse de que el electrodoméstico esté instalado en un lugar correcto.

Suelo

- Para minimizar el ruido y la vibración, instale la lavadora en un piso nivelado y de construcción sólida capaz de soportar el electrodoméstico sin flexionarse ni rebotar.
- El electrodoméstico debe instalarse sobre un piso firme para minimizar la vibración durante el ciclo de centrifugado. Lo más idóneo es un piso de concreto, pero un piso de madera es suficiente, siempre que se construya según las normas de la FHA.
- El piso debajo del electrodoméstico no debe tener una inclinación mayor a **2,5 cm** de frente a atrás o de lado a lado.
- No se recomienda la instalación sobre alfombras y superficies de baldosas blandas.
- Nunca instale el electrodoméstico sobre una plataforma o una estructura de soporte débil.

Instalación sobre el piso

Para asegurarse de que hay suficiente espacio para las mangueras de entrada de agua, el tubo de drenaje y el flujo de aire, deje espacios de un mínimo de **2,5 cm** en los laterales y de **10 cm** dentro del electrodoméstico. Asegúrese de tomar en cuenta la presencia de paredes, puertas o molduras sobre el piso que pudieran requerir el aumento de los espacios necesarios.



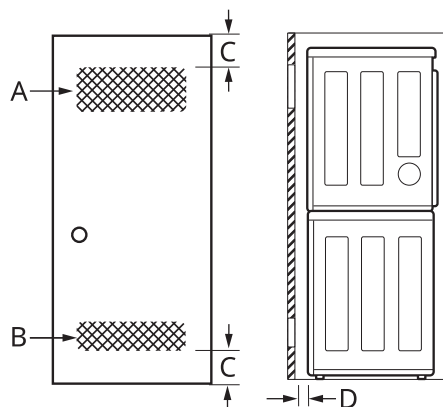
Dimensiones y espacios	
A	139,6 cm
B	77 cm
C	10 cm
D	2,5 cm
E	70 cm
F	189 cm
G	2,5 cm

Espacios libres

Los siguientes espacios libres se recomiendan para el electrodoméstico.

- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales para facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.
- Deberán tomarse en cuenta espacios libres adicionales en todos los laterales del electrodoméstico para reducir la transferencia de ruidos.

Espacio necesario para la instalación en áreas empotradas o dentro de armarios



Descripción	Dimensión/Espacio
A: Abertura de ventilación superior	310 cm ²
B: Abertura de ventilación inferior	155 cm ²
C: Distancia de abertura de ventilación	7,6 cm
D: Espacio libre frontal	10 cm

Requisitos de ventilación para armarios

Los armarios con puertas deben tener ventilación tanto en la parte superior como en la inferior para evitar la acumulación de calor y humedad dentro del armario. Se debe instalar una abertura de ventilación superior con una apertura mínima de 310 cm² a no menos de 6 pies por encima del piso. Se debe instalar una abertura de ventilación inferior con una apertura mínima de 155 cm² a no más de un pie del piso. Instale rejillas de ventilación o corte la puerta en las partes superior e inferior para realizar aberturas. También se permite el uso de puertas de celosía con aberturas de ventilación equivalentes.

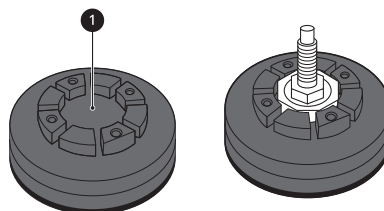
NOTA

- Se debe dejar al menos un pequeño espacio alrededor del electrodoméstico (o de cualquier otro electrodoméstico) para eliminar la transferencia de vibración de un electrodoméstico a otro. Si hubiera bastante vibración, los electrodomésticos podrían hacer ruido o tocarse, con el consecuente deterioro de la pintura y el incremento del ruido.
- No se puede instalar ningún electrodoméstico de combustión en el mismo armario que la secadora.

Pisos de madera (pisos flotantes)

Cuando instale el electrodoméstico sobre pisos de madera, utilice engomados para reducir vibraciones y falta de nivelación excesivas. El piso de madera o flotante puede contribuir a una falta

de nivelación y vibración excesivas, así como a errores y a un mal funcionamiento.



- Para evitar la vibración, recomendamos que coloque engomados 1 de al menos 20 mm de espesor debajo de cada pie de ajuste del electrodoméstico, fijadas al menos a dos vigas del piso con tornillos.
- Si es posible, instale el electrodoméstico en una de las esquinas de la habitación, donde el piso es más estable.
- Coloque las engomados para las patas para reducir la vibración.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si el electrodoméstico se instala sobre un piso inestable (p.ej. piso de madera), la garantía no cubre ningún daño ni costos que se produzcan debido a la instalación sobre el piso inestable.

NOTA

- Puede adquirir engomados (N.º pieza **MJB65174401, MJB65174501**) en el centro de servicios de LG.

Conexión eléctrica

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

18 INSTALACIÓN

- La toma de corriente debe encontrarse a 1 metro de cada lado del electrodoméstico.

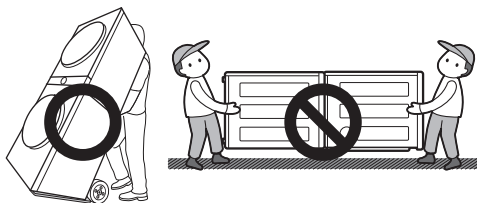
⚠ ADVERTENCIA

- Únicamente personal calificado puede realizar reparaciones en el electrodoméstico. Las reparaciones realizadas por personas sin experiencia pueden ocasionar lesiones o averías graves. Contáctese con su técnico de reparaciones autorizado de LG.
- El enchufe de alimentación debe conectarse/en un tomacorriente adecuado, correctamente instalado y que tenga la conexión de/a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.

Desempacado del aparato

⚠ ADVERTENCIA

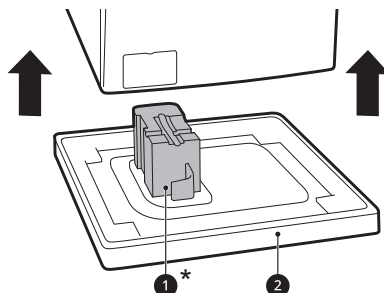
- Cuando instale este electrodoméstico, tome las medidas adecuadas para protegerse a sí mismo, ej. como llevar guantes protectores.
- El traslado o la instalación del electrodoméstico requiere de dos o más personas. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones.
- Cuando traslade el producto, inclínelo hacia la parte trasera del mismo. No transporte el producto en posición horizontal.



Levante el electrodoméstico de la base de espuma

* Esta característica podría variar dependiendo del modelo adquirido.

Luego de quitar el cartón y material de transporte, levante el electrodoméstico de la base de espuma.

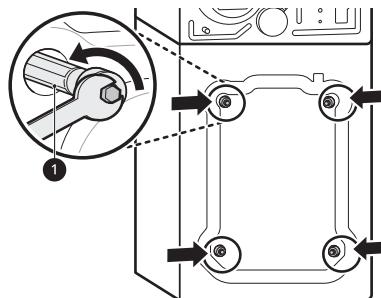


- Asegúrese de que el soporte de la tina ①* salga con la base y no quede atascado en la parte inferior del electrodoméstico.
- Si debe acostar el electrodoméstico para quitar la base de cartón ②, proteja siempre el costado del electrodoméstico y apóyelo cuidadosamente de lado. No apoye el electrodoméstico sobre su parte frontal o posterior.

Retire las uniones del perno de transporte

Para prevenir que el electrodoméstico vibre en exceso o se rompa, retire los pernos de transporte y los retenedores.

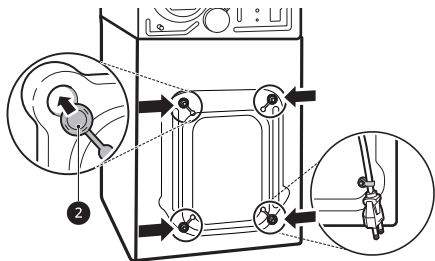
- Empezando por la parte inferior dos pernos de transporte ①, use la llave (incluida) para aflojar completamente todos los pernos de transporte girándolos hacia la izquierda.



- Retire los ensambles de pernos moviéndolos suavemente a medida que tira de ellos.

3 Instale las tapas.

- Busque las tapas ② incluidas en el paquete de accesorios e instálelas en la parte posterior.



NOTA

- Guarde los pernos de transporte y los retenedores para un uso futuro.
- Para prevenir daños al electrodoméstico durante el transporte:
 - Reinstale los pernos de transporte.
 - Fije el cable de alimentación a la parte trasera del electrodoméstico.

Conexión de una secadora eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este electrodoméstico, siga los siguientes requisitos.

Requisitos eléctricos para modelos eléctricos únicamente

⚠ ADVERTENCIA

- El cableado y la descarga a tierra deben cumplir con la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y todas las regulaciones locales correspondientes. Comuníquese con un electricista calificado para que revise el cableado y los fusibles de su casa para asegurarse de que

su casa posea la energía eléctrica adecuada para que funcione la secadora.

- Esta secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente con conexión a tierra o se debe tender un conductor para la conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y se debe conectar al terminal o al cable de tierra del aparato.
- La secadora tiene su propio bloque de bornes, que debe conectarse a un circuito individual monofásico de 240 V~ de 60 Hz protegido por un fusible de 30 amperios (el circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DE LA SECADORA DEBE SER DE LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN. NO CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO DE 110, 115 O 120 VOLTIOS.
- Si el circuito derivado a la secadora es de 4,5 m o de menor longitud, use un cable UL (Underwriters Laboratories) inscrito N.º-10 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. De ser mayor a 4,5 m use un cable UL inscrito N.º-8 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. Deje suficiente espacio en el alambrado para que la secadora pueda ser movida de su ubicación normal en caso sea necesario.
- NO se provee el cable flexible de alimentación que conecta el receptáculo de la pared y el bloque de bornes de la secadora. El cable de conexión flexible y el calibre del alambre deben cumplir con los códigos locales y con las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con la secadora.
- La secadora deberá conectarse a una toma de corriente de 4 agujeros.
- Si el enchufe no coincide con la toma de corriente, un electricista calificado deberá instalar una toma de corriente adecuada.
- Conecte el cable de alimentación al bloque de bornes. Cada alambre de color debe conectarse al tornillo del mismo color. El alambre del color indicado en el manual se conecta al tornillo del bloque del mismo color.

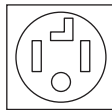
20 INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibido para: (1) nuevas instalaciones de circuito derivado y (2) áreas donde los códigos locales prohíban una conexión a tierra a través del conductor neutro.
- Esta secadora se proporciona con el alambre neutro conectado a tierra. Este alambre conectado a tierra de color blanco DEBE MOVERSE al terminal neutro si se utilizará un cable de 4 hilos o si se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutro.

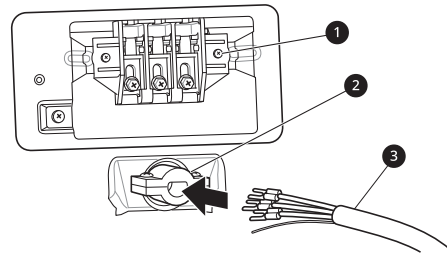
Cable de alimentación de cuatro hilos

- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



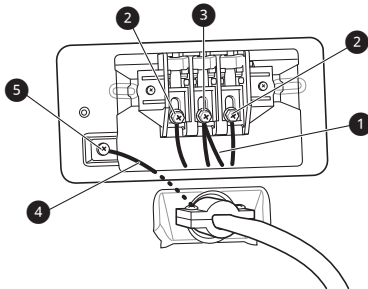
- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del electrodoméstico.
 - 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
 - 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con

un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL
- 4 Transfiera el alambre de conexión a tierra del electrodoméstico desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al tornillo central del bloque de bornes.
- 5 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 6 Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes
- 7 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 8 Ajuste bien todos los tornillos.

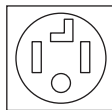
- 9** Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- 1** Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2** Conductores vivos del cable de alimentación (Negro y rojo)
- 3** Alambre neutro (Blanco)
- 4** Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- 5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

Conexión directa de cuatro hilos

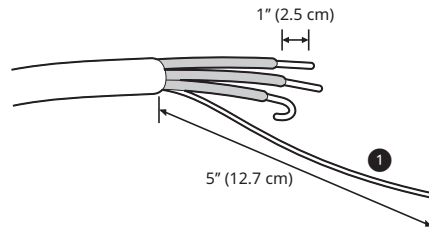
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



- Use un cable conductor de cobre de 4-hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 1,5 m de longitud de cable para poder retirar y reinstalar la secadora.

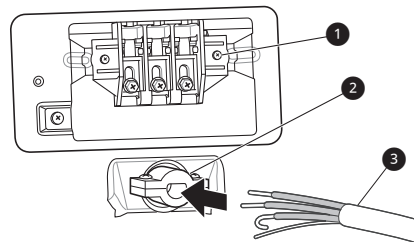
- 1** Quite 12,7 cm de la cubierta exterior del cable y quite 12,7 cm de aislamiento del cable de conexión a tierra. Corte aproximadamente 3,8 cm de los otros tres cables y quite 2,5 cm del material aislante de cada uno. Doble los

extremos de los tres alambres más cortos en forma de gancho.



- 1** Alambre de conexión a tierra

- 2** Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del electrodoméstico.
- 3** Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4** Pase el cable de alimentación de cobre de 4-hilos N.º 10 AWG como mínimo que preparó en el paso 1 por el aliviador de tensión.

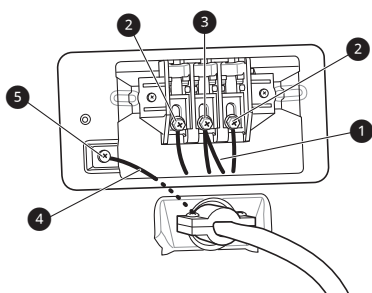


- 1** Bloque de bornes
- 2** Aliviador de tensión homologado por UL
- 3** Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

- 5** Transfiera el alambre de conexión a tierra del electrodoméstico desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al centro del bloque de bornes.
- 6** Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.

22 INSTALACIÓN

- 7 Conecte el alambre neutro de color blanco al tornillo central del bloque de bornes.
- 8 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 9 Ajuste bien todos los tornillos.
- 10 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- 1 Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (Negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (Blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- 5 Tornillo de conexión a tierra (verde)

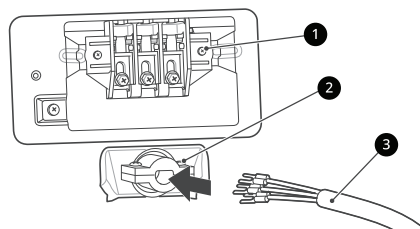
Cable de alimentación de tres hilos

- NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.

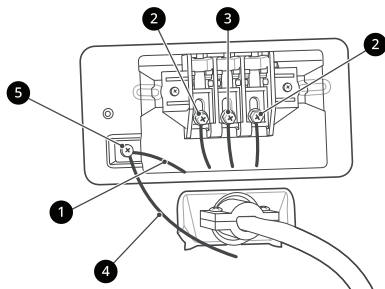
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del electrodoméstico.
- 2 Instale el aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 3 hilos homologado por UL

- 4 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 5 Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 6 Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 7 Ajuste bien todos los tornillos.

- 8** Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.

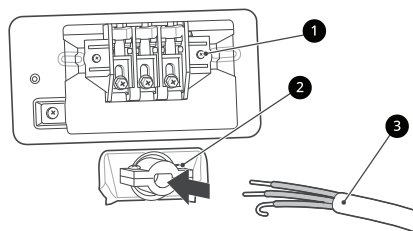


- 1** Alambre blanco del arnés de cableado de la secadora
- 2** Conductores vivos del cable de alimentación (Negro y rojo)
- 3** Alambre neutro (Blanco)
- 4** Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- 5** Tornillo de conexión a tierra (verde)

- 2** Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del electrodoméstico.

- 3** Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.

- 4** Pase el cable de alimentación de 3 hilos conductores de cobre N.º 10 AWG como mínimo que preparó en el paso 1 por el aliviador de tensión.



- 1** Bloque de bornes
- 2** Aliviador de tensión homologado por UL
- 3** Cable de alimentación de 3 hilos homologado por UL

Conexión directa de tres hilos

- NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.



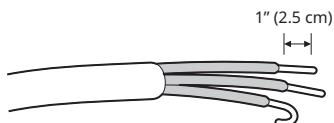
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
- Use un cable conductor de cobre de 3 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 1,5 m de longitud de cable para poder retirar e instalar la secadora.

- 5** Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.

- 6** Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.

- 7** Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) al tornillo de conexión a tierra de color verde.

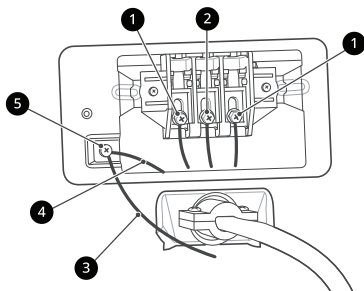
- 1** Quite 8,9 cm de la cubierta exterior del cable. Pele 2,5 cm del material aislante de cada alambre. Doble los extremos de los tres alambres en forma de gancho.



- 8** Ajuste bien todos los tornillos.

24 INSTALACIÓN

- 9** Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- 1 Conductor vivo (negro y rojo)
- 2 Alambre neutro (blanco)
- 3 Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- 4 Alambre del mazo del electrodoméstico
- 5 Tornillo de conexión a tierra (verde)

Instalación del accesorio de ventilación de la secadora

El electrodoméstico está configurado para ventilar la parte trasera. También puede ventilar lateralmente.

⚠ ADVERTENCIA

- Use guantes con mangas largas y gafas de seguridad.
- Utilice material para ventilación de metal pesado.
- No utilice conductos de plástico ni de lámina de metal.
- Limpie los conductos antiguos antes de instalar el electrodoméstico.

NOTA

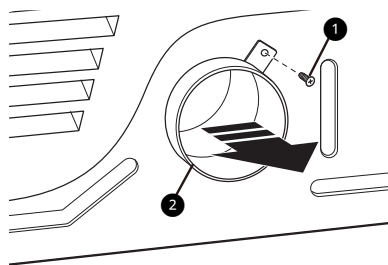
- Puede adquirirse un accesorio adaptador, número de pieza 383EEL9001B, de su distribuidor LG. Este accesorio contiene los componentes de conducto necesarios para

cambiar la ubicación de la ventilación del electrodoméstico.

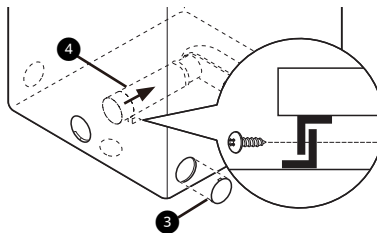
- La ventilación del lado derecho no está disponible en los modelos de gas.
- La ventilación de la parte inferior no está disponible en los modelos apilados o apilados e integrados.

Ventilación lateral

- 1** Retire el tornillo de retención del conducto de escape trasero 1 y saque el conducto de escape 2.

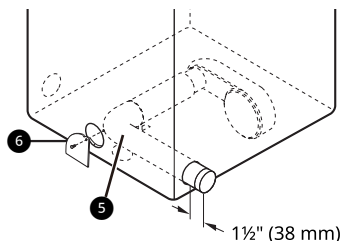


- 2** Apriete las lengüetas de la tapa del agujero preperforado 3 y quítela cuidadosamente para lograr la abertura de ventilación deseada. (La ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas). Introduzca a presión el conducto adaptador 4 en la carcasa del ventilador y fíjelo a la base de la secadora como se indica.



- 3** Ensamble un codo de 10 cm 5 a la siguiente sección de conducto de 10 cm y asegure todas las conexiones con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del codo apunte hacia FUERA de la secadora. Inserte el ensamblaje del codo/ conducto a través de la abertura lateral e

introdúzcalo a presión en el conducto adaptador. Asegúrelo en su lugar con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del conducto sobresalga **3,8 cm** para conectar el resto de los conductos. Coloque la tapa **6** en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.



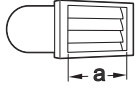
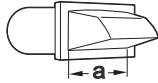
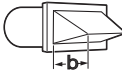
Ventilación de la secadora

⚠ ADVERTENCIA

- Las secadoras de gas **DEBEN** tener escape al exterior.
- NO utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- Para reducir el riesgo de incendio, combustión o acumulación de gases combustibles, NO dirija el escape de la secadora hacia un área cerrada o no ventilada, como desvanes, muros, cielos rasos, cámaras, chimeneas, conductos de gas o espacios ocultos de un edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, NO realice el escape de la secadora con conductos de plástico ni de lámina metálica fina.
- No exceda las limitaciones recomendadas de longitud de los conductos que se indican en el cuadro. El incumplimiento de estas instrucciones podrá producir tiempos de secado prolongados, un incendio o la muerte.
- No aplaste ni haga colapsar los conductos.
- No permita que los conductos se apoyen sobre objetos puntiagudos ni entren en contacto con ellos.
- Si realiza una conexión a conductos existentes, asegúrese de que sean los adecuados y de que estén limpios antes de instalar la secadora.
- El sistema de ventilación debe respetar los códigos de construcción locales.
- Use únicamente conductos de metal rígidos, semirrígidos o flexibles de 10 cm dentro del gabinete de la secadora o para ventilación al exterior.
- El conducto de escape deberá tener 10 cm de diámetro sin obstrucciones. El conducto de escape deberá mantenerse lo más corto posible. Asegúrese de limpiar los conductos antiguos antes de instalar su secadora nueva.
- Se recomienda el uso de conductos rígidos, semirrígidos o flexibles entre la secadora y la pared. Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales para el conducto de transición afectará el tiempo de secado.
- No se proporcionan los conductos con la secadora. Debe obtener los conductos necesarios en su localidad. La campana de ventilación deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- La longitud total del conducto metálico flexible no deberá superar los 2,4 m.

26 INSTALACIÓN

Conductos

Tipo de tapa de pared	Cantidad de codos de 90°	Longitud máxima de conducto metálico rígido de 10 cm de diámetro
Recomendado   a: 4 " (10 cm)	0	19,8 m
	1	16,8 m
	2	14,3 m
	3	11,0 m
	4	8,5 m
Usar solo para instalaciones con conductos cortos  b: 2 1/2 " (6.4 cm)	0	16,8 m
	1	14,3 m
	2	12,5 m
	3	9,1 m
	4	6,7 m

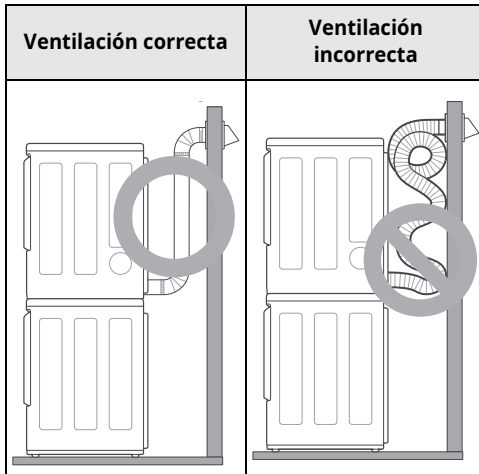
NOTA

- Reste 1,8 m por cada codo adicional. No use más de cuatro codos de 90°.

Recorrido y conexión de los conductos

Siga las pautas a continuación para maximizar el rendimiento de secado, para reducir la acumulación de pelusa y la condensación en los conductos. Los conductos y las conexiones NO están incluidos y deben adquirirse por separado.

- Use conductos metálicos rígidos, semirrígidos o flexibles de 10 cm de diámetro.
- El tendido del conducto de escape debe ser lo más corto posible.
- Use la menor cantidad de conexiones de codos posible.
- El extremo macho de cada sección del conducto de escape debe apuntar hacia fuera de la secadora.
- Use cinta adhesiva para conductos en todas las uniones de los conductos.
- Aísle los conductos que pasen por áreas sin calefacción para reducir la condensación y la acumulación de pelusa en las superficies de los conductos.
- La garantía de la secadora no cubre los sistemas de escape instalados de manera inadecuada. La garantía de la secadora no cubrirá las fallas o el servicio técnico de la secadora derivados de dichos sistemas de escape.



Conexión de una secadora de gas

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este aparato, siga los requisitos de los siguientes puntos:

Requisitos eléctricos para modelos de gas

⚠ ADVERTENCIA

- Esta secadora está equipada con un enchufe de toma de tierra de tres clavijas para protección contra el peligro de descargas eléctricas, y se debe enchufar directamente en un tomacorriente para tres clavijas que esté correctamente conectado a tierra. No corte ni quite la clavija de toma de tierra de este enchufe.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Por motivos de seguridad personal, esta secadora debe estar conectada a tierra adecuadamente.

- Esta secadora se debe enchufar a una toma de corriente conectada a tierra de 120 V~ de 60-Hz protegida por un fusible o cortacircuitos de 15-amperios.
- En caso de contar con una toma de corriente de pared estándar de 2 patas, es su responsabilidad y obligación reemplazarla por una toma de corriente de 3 patas con su debida conexión a tierra.

Requisitos de suministro de gas

⚠ ADVERTENCIA

- NO intente desensamblar la secadora; todo desmontaje requiere de la atención y las herramientas de un técnico o una compañía de mantenimiento autorizado y calificado.
- NO use una llama abierta para inspeccionar si hay fugas de gas. Use un fluido anticorrosivo para detección de fugas.
- La presión del gas no debe exceder los 20,4 cm de columna de agua para el GN, o 33,1 cm de columna de agua para el PL.
- Aísle la secadora del sistema de suministro de gas cerrando su válvula de corte manual individual durante las pruebas de presión del suministro de gas superiores a 3,5 kPa.
- Requisitos de la línea de suministro: Su lavadero debe tener una línea de suministro de gas rígida para su secadora.
- Si usa un tubo rígido, este debe ser de 0,5 pulgadas IPS. De ser aceptado bajo los códigos y decretos locales, así como por su proveedor de gas, un tubo aprobado de 3/8 pulgadas podría ser usado donde la longitud sea de menos de 6,1 m. Tubos más largos podrían ser usados para una longitud que exceda los 6,1 m.
- Para evitar la contaminación de la válvula de gas, purgue el aire y el sedimento del suministro de gas antes de conectar el suministro de gas a la secadora. Antes de ajustar la conexión entre el suministro de gas y la secadora, purgue el aire hasta que se detecte olor a gas.
- Utilice sólo una nueva línea de suministro de gas certificada por la AGA o la CSA (de acuerdo con la

28 INSTALACIÓN

Norma de Conectores para Electrodomésticos de Gas, ANSI Z21.24 - CSA 6.10) con conectores flexibles de acero inoxidable.

- Utilice cinta de teflón o un compuesto para conexión de tuberías insoluble al gas propano (LP) en todas las roscas de las tuberías.

Conexión del suministro de gas

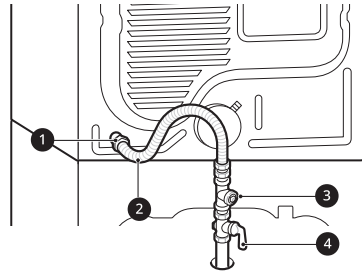
- 1 Asegúrese de que el suministro de gas al cuarto de lavado se encuentre APAGADO y de que la secadora esté desenchufada. Confirme que el tipo de gas disponible en su cuarto de lavado sea el adecuado para la secadora.
- 2 Quite la tapa de envío de la conexión de gas que se encuentra en la parte trasera de la secadora. Tenga cuidado de no dañar la rosca del conector de gas al quitar la tapa de envío.
- 3 Conecte la secadora al suministro de gas de su cuarto de lavado mediante un conector flexible de acero inoxidable nuevo con una conexión de 3/8 pulgadas NPT.

⚠ ADVERTENCIA

- NO use conectores viejos.

- 4 Ajuste bien todas las conexiones entre la secadora y el suministro de gas de su cuarto de lavado.
- 5 Abra el suministro de gas de su cuarto de lavado.
- 6 Verifique que no haya fugas de gas en ninguna de las conexiones de las tuberías (tanto interiores como exteriores) mediante un fluido anticorrosivo para detección de fugas.

7 Proceda a realizar la ventilación de la secadora.



- 1 Conexión de gas de 3/8" NPT
- 2 Conector flexible de acero inoxidable certificado por AGA/CSA
- 3 Tapón de tubo de 1/8" NPT
- 4 Válvula de corte del suministro de gas

NOTA

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador, una agencia de mantenimiento o una compañía de gas calificados.
- La secadora está configurada de fábrica para uso con gas natural. Asegúrese de que la secadora esté equipada con la boquilla para quemador correcta para el tipo de gas que se usará (gas natural o propano).
- Utilice únicamente un conector flexible de acero inoxidable nuevo y un conector certificado por AGA nuevo.
- Se debe instalar una válvula de corte de gas a una distancia máxima de 1,8 m de la secadora.
- Si fuera necesario, un técnico calificado deberá instalar la boquilla correcta (para el accesorio de boquilla para LP, número de la pieza para pedidos **383EEL3002D**) y se deberá tomar nota de este cambio en la secadora.
- Se deben realizar todas las conexiones según los códigos y las regulaciones locales. Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.

Instalaciones a gran altitud

La capacidad de BTU para esta secadora está certificada por AGA para elevaciones por debajo de los 3 048 m.

Si instalará su secadora a una elevación superior a los 3 048 m, la compañía de gas o un técnico calificado deberán cambiar la capacidad del equipo.

extremo curvo de la manguera de suministro de agua esté conectado al aparato.

Conexión de la manguera de suministro de agua

Nota para la conexión

- La presión del agua debe estar entre **50 kPa** y **800 kPa** (0,5 – 8,0 kgf/cm²). Si la presión del agua es más de **800 kPa** se debe instalar un dispositivo de descompresión.
- Revise el estado de la manguera de suministro de agua de manera periódica y reemplace la manguera de suministro de agua si fuera necesario.

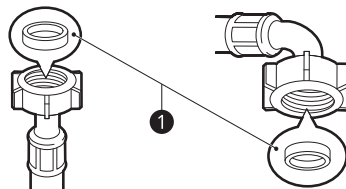
NOTA

- No apriete en exceso la manguera de suministro de agua ni use dispositivos mecánicos para apretarla sobre las válvulas de entrada.
- No se requiere protección adicional contra reflujo para la conexión a la entrada de agua.

Verificación del sello de goma

Dos sellos de goma **1** son incluidos con la manguera de suministro de agua. Estos son utilizados para la prevención de fugas de agua. La conexión a los grifos ha de estar lo suficientemente apretada.

- No utilice dispositivos mecánicos como sujeciones múltiples para apretar la manguera de suministro de agua. Asegúrese de que el

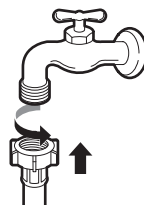


ESPAÑOL

Conexión de la manguera con el grifo

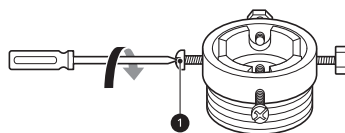
Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo roscado

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

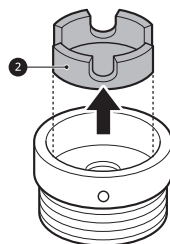


Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo sin rosca

- 1 Afloje los 4 tornillos de fijación **1**.

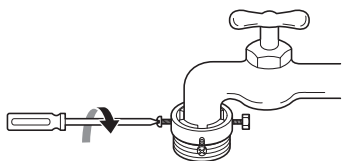


- 2 Quite la placa directriz **2** si el grifo es muy grande para el adaptador.

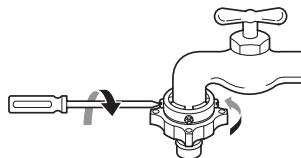


30 INSTALACIÓN

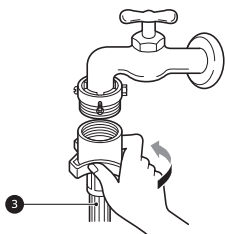
- 3** Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una conexión hermética. Ajuste los 4 tornillos de fijación.



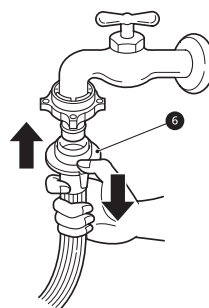
conexión hermética. Ajuste los 4 tornillos de fijación y la placa anular del adaptador.



- 4** Presione la manguera de entrada **3** verticalmente hacia arriba de modo que el sello de goma de la manguera pueda adherirse completamente al grifo y luego ajústela girando la rosca hacia la derecha.

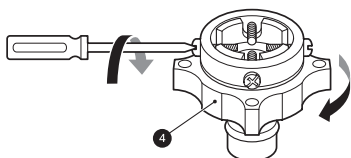


- 4** Tire la placa de cierre del conector **6** hacia abajo, presione la manguera de entrada contra el adaptador y suelte la placa de cierre del conector. Asegúrese de que el adaptador se trabase.

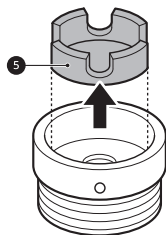


Conexión de la manguera a presión con el grifo sin rosca

- 1** Desenrosque la placa anular del adaptador **4** y afloje los 4 tornillos de fijación.



- 2** Quite la placa directriz **5** si el grifo es muy grande para el adaptador.



- 3** Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una

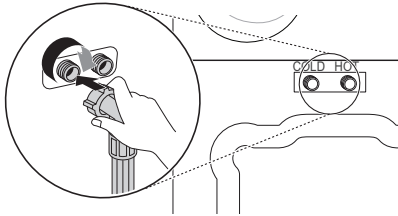
NOTA

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

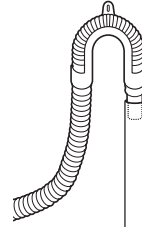
Conexión de la manguera al aparato

- 1** Enrosque la manguera de suministro a la válvula de entrada de agua en la parte posterior del aparato.

- No conecte las mangueras de suministro de agua fría y caliente en orden contrario.



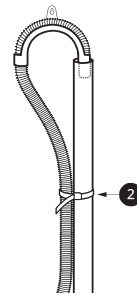
- 2 Inserte el extremo de la manguera de drenaje en el tubo vertical.



NOTA

- Después de completar la conexión, si el agua gotea de la manguera, repita los mismos pasos. Utilice el tipo de grifo más convencional para el suministro de agua. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, retire la placa guía antes de insertar el grifo en el adaptador.
- Asegúrese de que la manguera no se tuerza o quede atrapada.

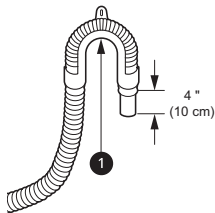
- 3 Utilice el precinto ② proporcionado para fijar la manguera de drenaje en su lugar.



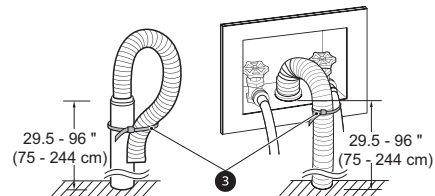
Instalación de la manguera de drenaje

Usar un tubo vertical para drenar

- 1 Enganche el extremo de la manguera en el soporte acodado.
- Conecte el soporte acodado ① a menos de **10 cm** del extremo de la manguera de drenaje. Si la manguera de drenaje se extiende más de **10 cm** más allá del extremo del soporte acodado, el moho o los microorganismos podrían propagarse al interior de la lavadora.



- 4 Si las válvulas de agua y el desagüe están integradas en la pared, fije la manguera de drenaje a una de las mangueras de agua con el precinto ③ proporcionado (lado acanalado en el interior).

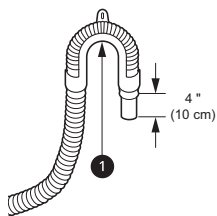


Uso de la tina de descarga para drenar

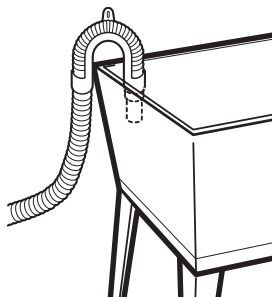
- 1 Enganche el extremo de la manguera en el soporte acodado.
- Conecte el soporte acodado ① a menos de **10 cm** del extremo de la manguera de drenaje. Si la manguera de drenaje se

32 INSTALACIÓN

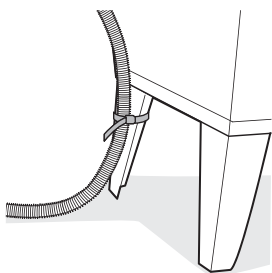
extiende más de **10 cm** más allá del extremo del soporte acodado, el moho o los microorganismos podrían propagarse al interior de la lavadora.



- 2 Sostenga el extremo de la manguera de drenaje por encima del lateral de la tina de descarga.



- 3 Use el precinto proporcionado para fijar la manguera de drenaje en su lugar.



Nivelado del electrodoméstico

Comprobación del nivel

Cuando presione hacia abajo los bordes de la placa superior diagonalmente, el electrodoméstico no debería moverse hacia arriba o abajo en absoluto (verifique ambas direcciones).

- Si el electrodoméstico se balancea al presionar la placa superior del electrodoméstico diagonalmente, ajuste los pies otra vez.
- Verifique si el electrodoméstico está totalmente a nivel luego de la instalación.

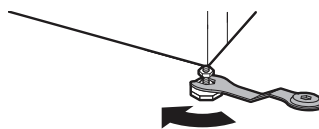
NOTA

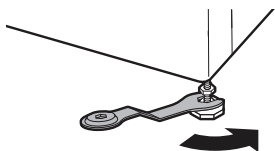
- El piso de madera o flotante puede contribuir a una falta de equilibrio y vibración excesivas. El refuerzo o sustentación del suelo de madera podría ser considerado para detener o reducir los ruidos y vibraciones excesivos.

Ajuste y nivelación de los pies

Al instalar el aparato, éste debe estar alineado y perfectamente nivelado. Si el aparato no está alineado y nivelado correctamente, puede dañarse o no funcionar correctamente.

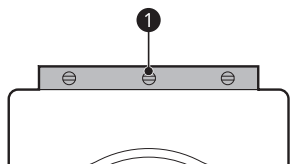
- 1 Gire las patas nivelables según sea necesario si el piso es irregular.
 - No inserte piezas de madera, etc. debajo de los pies.
 - Asegúrese de que los cuatro pies estén estables y apoyados en el piso.



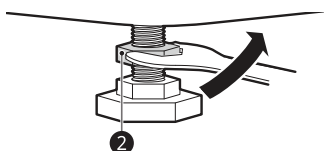
**NOTA**

- No instale la lavadora sobre un plinto, soporte o superficie elevada a menos que hayan sido fabricados por LG Electronics para su uso con este modelo.

- 2 Verifique que el electrodoméstico esté perfectamente nivelado con un nivel de aire ❶.



- 3 Asegure las patas nivelables con las tuercas de seguridad ❷ girando en sentido contrario a las agujas del reloj contra la parte inferior del electrodoméstico.



- 4 Verifique si todas las tuercas de seguridad de la parte inferior de el electrodoméstico están aseguradas correctamente.

NOTA

- La colocación y nivelación adecuadas del electrodoméstico garantizarán un funcionamiento prolongado, regular y confiable.

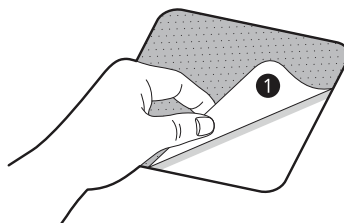
- El electrodoméstico debe estar 100% en posición horizontal y descansar en posición firme sobre un piso sólido y plano.
- No debe oscilar en los ángulos cuando está cargada.
- No permita que los pies del electrodoméstico se mojen. De lo contrario, podría producirse ruido o vibración.

Uso de hojas antideslizantes

Esta característica podría variar dependiendo del modelo adquirido.

Si instala el electrodoméstico sobre una superficie resbaladiza, puede que esta se mueva a causa de la vibración excesiva. Una nivelación inadecuada puede causar un funcionamiento incorrecto debido al ruido y la vibración. Si esto sucede, instale hojas antideslizantes debajo de las patas de nivelación y ajuste el nivel.

- 1 Limpie el suelo para colocar las hojas antideslizantes.
 - Use un paño seco para quitar la humedad y limpiar objetos extraños. Si la humedad persiste, las hojas antideslizantes pueden deslizarse.
- 2 Ajuste el nivel después de posicionar el electrodoméstico en el área de instalación.
- 3 Coloque el lado adhesivo ❶ de las hojas antideslizantes en el suelo.
 - Es más efectivo instalar las hojas antideslizantes debajo de la pata frontal. Si es difícil instalar las hojas antideslizantes debajo de las patas frontales, instálelas debajo de las patas posteriores.



34 INSTALACIÓN

4 Coloque el electrodoméstico sobre las hojas antideslizantes.

- No adhiera el lado adhesivo ❶ de hojas antideslizantes a los pies del electrodoméstico.

NOTA

- Hay hojas antideslizantes adicionales disponibles en el Centro de Servicio de LG Electronics.

Desmontaje

Desmontaje de la lavadora y la secadora

La lavadora y la secadora no pueden ser desmontadas e instaladas para su uso una al lado de la otra. Si es necesario desmontar el electrodoméstico para moverlo o volver a instalarlo, siga estas instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

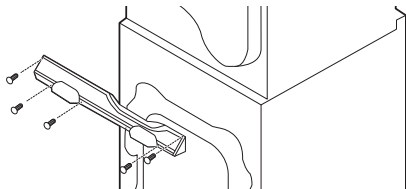
- Proteja sus manos y brazos frente a extremos afilados. Para reducir el riesgo de lesiones personales, respete todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluso el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.

NOTA

- Cualquier daño resultante de un desmontaje/montaje o instalación inadecuados del producto no estará cubierto por la garantía de producto.

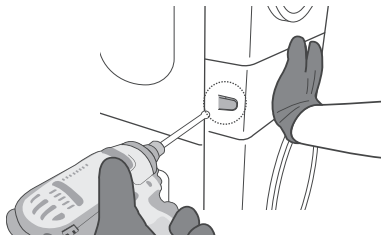
- 1 Asegúrese de desenchufar el electrodoméstico.

- 2 Afloje los tornillos ensamblados en el soporte apilamiento en la parte posterior del electrodoméstico.

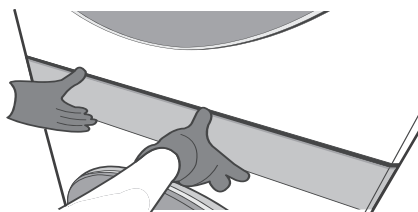


- 3 Empuje las tapas de los lados izquierdo y derecho del panel de control en la parte

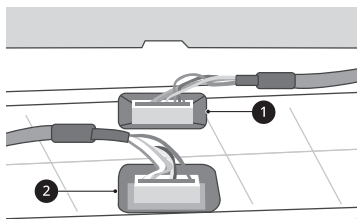
delantera del electrodoméstico. Afloje los tornillos debajo de las tapas.



- 4 Tire el panel de control hacia afuera para extraerla.



- 5 Desconecte los arneses de cables de la lavadora ① y la secadora ② al panel de control.



⚠ PRECAUCIÓN

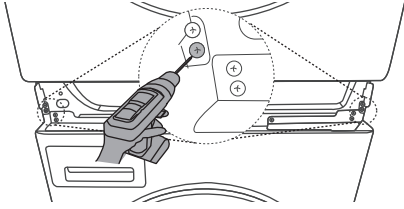
- Conéctese siempre a tierra antes de tocar el PCB o el cableado. La descarga de electricidad estática puede causar un mal funcionamiento del producto.

NOTA

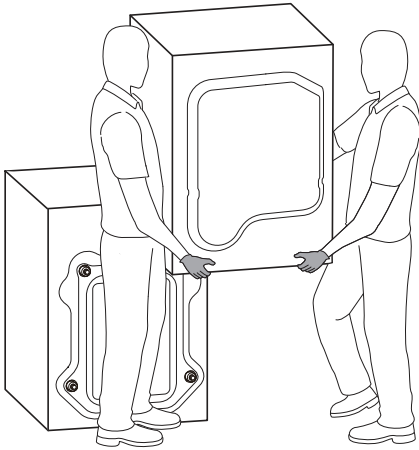
- Coloque los mazos de cables a un lado para evitar que se estorben.

36 INSTALACIÓN

- 6** Desenrosque el segundo tornillo de la parte superior de los cuatro tornillos de la izquierda y la derecha.



- 7** Levante la secadora y sepárela de la lavadora.



⚠ ADVERTENCIA

- Proteja sus manos y brazos de los bordes afilados del marco del panel expuesto en la parte superior de la lavadora.
- Para evitar lesiones por esfuerzo, utilice 2 o más personas para levantar la secadora.

NOTA

- Al montar el electrodoméstico, proceda en orden inverso.

FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

Descripción general del funcionamiento

Uso de la lavadora

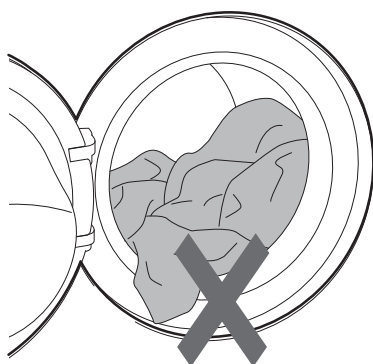
Antes del primer lavado, seleccione el programa de lavado **Normal** y agregue la mitad de cantidad del detergente. Inicie el electrodoméstico sin ropas. De esta manera se eliminarán posibles residuos y el agua del tambor que puedan haber quedado durante la fabricación.

- 1 Clasifique la ropa por tipo de tejido, nivel de manchas, color y tamaño de la carga según sea necesario.

- 2 Abra la puerta y cargue los artículos en el electrodoméstico.

⚠ PRECAUCIÓN

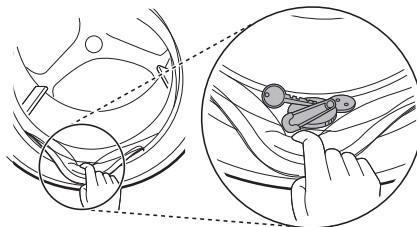
- Antes de cerrar la puerta, asegúrese de que todas las ropas y prendas estén dentro de la tina y no descansen parcialmente sobre el sello de goma de la puerta, donde podrían quedar atrapadas cuando la puerta se cierre. De lo contrario, se podrían provocar daños al sello de la puerta y a la ropa.



- 3 Cierre la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

- Retire prendas de la junta flexible del sello de la puerta para evitar que se dañe la ropa y el sello de la puerta.



- 4 Agregue productos de limpieza o detergente y suavizante.

- Agregue la cantidad adecuada de detergente en la dispensadora. Si lo desea, añada cloro o suavizante en las zonas correspondientes del dispensador.

- 5 Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender el electrodoméstico.

- 6 Elija el ciclo deseado.

- Presione el botón de ciclo repetidamente o gire la perilla de selección de ciclo hasta llegar al ciclo deseado.
- Ahora seleccione una temperatura de lavado y velocidad de centrifugado. Siempre preste atención a la etiqueta de cuidado de tejidos de su ropa.

- 7 Comenzar el ciclo.

- Presione el botón **Inicio/Pausa** para comenzar el ciclo. El electrodoméstico se agitará brevemente sin agua para medir el peso de la carga. Si no se presiona el botón **Inicio/Pausa** dentro de un cierto tiempo, el electrodoméstico se apagará y se perderán todas las configuraciones.

38 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

8 Fin del ciclo.

- Una melodía sonará cuando el ciclo haya finalizado. Remueva inmediatamente las prendas del electrodoméstico para reducir las arrugas.

Preparación de la carga de lavado

Clasificación de las prendas

- Para obtener los mejores resultados de lavado, clasifique sus prendas según la etiqueta de cuidado que indique el tipo de tejido y temperatura de lavado. Ajuste la velocidad de centrifugado o la intensidad de centrifugado al tipo de tejido.
- Nivel de suciedad (mucho, normal, poca): separe las prendas según el nivel de suciedad. De ser posible, no lave prendas muy sucias con prendas más limpias.
- Color (blanco, claro, oscuro): lave las prendas oscuras o tintadas y las de colores blancos o claros por separado. La mezcla de prendas con tinturas y prendas claras pueden provocar una transferencia de tintes o decoloración de las prendas más claras.
- Pelusas (productores, colectores de pelusa): lave por separado los tejidos que producen pelusas y los tejidos colectores de pelusa. Los tejidos productores de pelusa pueden provocar bolitas y pelusas en los tejidos colectores.

Verificación de la etiqueta de cuidado de la ropa

Estos símbolos informan acerca del contenido de los tejidos y cómo deben lavarse.

Símbolos de las etiquetas de mantenimiento

Símbolo	Tipo de lavado / tejido
	• Lavado normal • Algodón, Tejidos mixtos

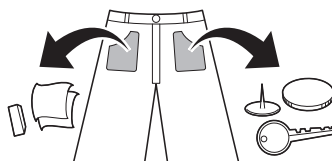
Símbolo	Tipo de lavado / tejido
	• Sintético • Tejidos sintéticos, mixtos
	• Lavado especial delicado • Delicadas
	• Lavar únicamente a mano • Lana, seda
	• No lavar

NOTA

- Los guiones debajo del símbolo le proporcionan información sobre el tipo de tejido y la máxima tolerancia mecánica.

Verificación de la ropa antes de la carga

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



- Lave las prendas delicadas (medias, sujetadores con aros) en una red de lavado.
- Cierre las cremalleras, los ganchos y las tiras para asegurarse de que no se enganchen en otras prendas.

- Realice un tratamiento previo en la suciedad y en las manchas con un cepillo y poca cantidad de detergente disuelto en agua para que se desprendan.

Agregado de detergentes y suavizantes

Dosis de detergente

- El detergente debe usarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante, y debe seleccionarse de acuerdo con el tipo, el color y la suciedad de la tela, y la temperatura del lavado. Utilice solamente detergentes que sean adecuados para las lavadoras tipo tambor (carga frontal).
- Si se produce demasiada espuma, reduzca la cantidad de detergente.
- Si se utiliza demasiado detergente, puede generarse mucha espuma. De esta manera, no obtendrá un buen resultado de lavado y se sobrecargará el motor.
- Si desea utilizar detergente líquido, siga las pautas proporcionadas por el fabricante del detergente.
- Puede verter detergente líquido directamente en el compartimiento para detergente principal si inicia el ciclo de lavado inmediatamente.
- No use detergentes líquidos si ha seleccionado la opción **Prelavado**, ya que el líquido se dispensará inmediatamente y podría endurecerse en la gaveta o en la tina.
- Es posible que deba regularse el uso de detergente según la temperatura y la dureza del agua, y el nivel de suciedad de la carga. Para obtener mejores resultados, evite la sobredosisificación del detergente. De lo contrario se producirá una formación excesiva de espuma.
- Consulte las etiquetas de las prendas antes de agregar el detergente y elegir la temperatura del agua.
- Utilice únicamente detergentes adecuados para el tipo de ropa respectivo:
 - El detergente líquido a menudo está diseñado para aplicaciones especiales, por ejemplo,

para tejidos de colores, lana, ropas delicadas u oscuras.

- El detergente en polvo es adecuado para todo tipo de tejidos.
- Para obtener mejores resultados de lavado de prendas blancas y pálidas, use detergente en polvo con cloro.
- El detergente se suministra desde el dispensador al comienzo del ciclo.

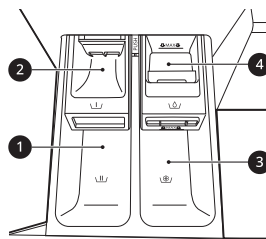
NOTA

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

Uso del dispensador

Para agregar una dosis de detergente al dispensador:

- 1 Abra el compartimiento del dispensador.
- 2 Agregue el detergente y el suavizante en los compartimientos apropiados.



- 1 Compartimiento de detergente para lavado principal
- 2 Compartimiento de detergente para prelavado
- 3 Compartimiento de suavizante de telas líquido

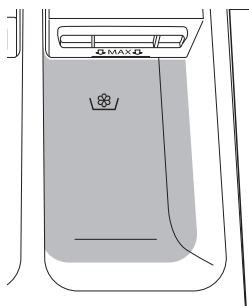
40 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

- 4** Compartimento para el blanqueador líquido
- 3** Cierre el compartimiento del dispensador de detergente con cuidado antes de comenzar el ciclo.
- Si golpea el compartimiento al cerrarlo podría provocar que el detergente se salga e ingrese en otro compartimiento o su dispensación en el tambor antes del momento programado.
 - Tenga cuidado de que no una de sus manos no se quede atrapada en el compartimiento antes de su cierre.
 - Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dispensador al final del ciclo.

Compartimento de suavizante de telas

Este compartimento almacena el suavizante líquido para tejidos, el cual se dispensa automáticamente durante el ciclo de enjuague final. Puede usarse suavizante de telas en polvo o líquido.

- Vierta suavizante hasta la línea de llenado máximo. El vertido excesivo de suavizante por encima de la línea de llenado máximo puede provocar que se dispense demasiado pronto, lo que podría manchar las ropas.



NOTA

- No vierta suavizante directamente sobre las ropas en el tambor de lavado, ya que esto causará manchas oscuras en la ropa que serán difíciles de quitar.

- No deje el suavizante en la gaveta del detergente por más de 1 día. El suavizante podría endurecerse. El suavizante podría quedarse en el dispensador si es demasiado espeso. El suavizante debería ser diluido si la consistencia es demasiado espesa para que pueda fluir con facilidad.
- No abra la gaveta cuando se está suministrando el agua durante el lavado.
- Jamas se deben utilizar solventes (benceno, etc.).

Agregado de ablandador de agua

Se puede usar un ablandador de agua, como anti-cal para reducir el uso de detergente en áreas con un alto nivel de dureza del agua.

- Primero agregue detergente, y luego el ablandador de agua. Vierta de acuerdo a la cantidad especificada en el envase.

Agregado de tabletas de detergente

Las tabletas de detergente también pueden ser utilizadas al lavar.

- 1** Abra la puerta y coloque las tabletas de detergente en el tambor antes de cargar las ropas.
- 2** Coloque las ropas para lavar en el tambor y cierre la puerta.

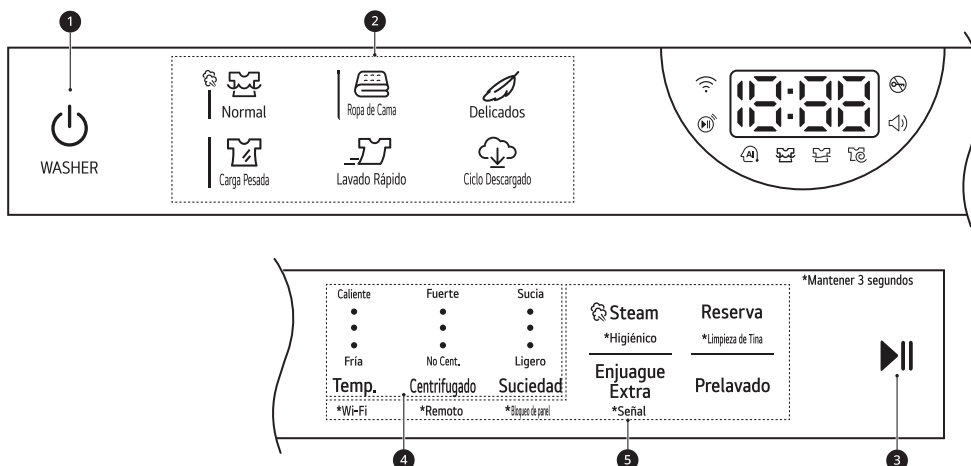
NOTA

- No coloque las tabletas en el dispensador.

Panel de control y tabla de programas

Características del panel de control

ESPAÑOL

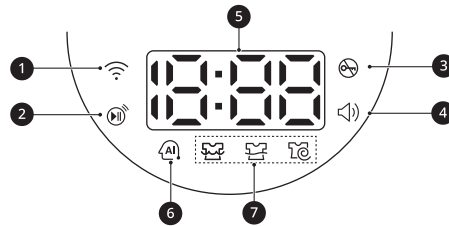


	Descripción
1	Botón Encendido/Apagado Presione este botón para activar la lavadora.
2	Botones de Programa - Hay programas disponibles según el tipo de ropa para lavar. - Se enciende una luz que indica el programa seleccionado.
3	Botón de Inicio/Pausa - Este botón se usa para iniciar o pausar un programa de lavado. - Si es necesario detener el programa de lavado temporalmente, presione este botón.
4	Personalización de los botones de programas de lavado / Opciones y funciones extra - Use estos botones para seleccionar las opciones deseadas para el programa seleccionado. No todas las opciones están disponibles en cada programa. - Para usar las funciones extra, presione y mantenga presionado el botón correspondiente durante 3 segundos. El símbolo correspondiente se encenderá en la pantalla. Inicio Remoto Con la aplicación LG ThinQ, puede usar un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico remotamente. - Para utilizar esta función, consulte FUNCIONES INTELIGENTES. Wi-Fi Mantenga presionado el botón Temp. por 3 segundos para iniciar la conexión del electrodoméstico con la aplicación LG ThinQ.

42 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

	Descripción
5	Pantalla de tiempo y estado - La pantalla muestra la configuración, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado. Cuando se enciende el electrodoméstico, se iluminará la configuración predeterminada en la pantalla. - Mientras el peso de la carga se detecta automáticamente, la pantalla del panel de control parpadea.

Pantalla de tiempo y estado



	Descripción
1	📶 se enciende cuando el electrodoméstico se conecta a una red Wi-Fi en el hogar.
2	🔊 se enciende cuando la función de control remoto se activa.
3	🔒 se enciende cuando el programa comienza y la puerta se bloquea.
4	🔊 se enciende cuando el pitido está activado. El sonido de pitido puede ser activado o desactivado solamente a través de la aplicación LG ThinQ .
5	Tiempo pendiente estimado - Cuando se selecciona un programa de lavado, el tiempo predeterminado para dicho programa se muestra. Este puede cambiarse conforme se seleccionan las opciones. - Si la pantalla muestra ---, entonces el tiempo se mostrará después de que el sensor de carga haya detectado el tamaño de la carga. Esto es normal. - El tiempo mostrado solo es una estimación. Este tiempo es con base a condiciones normales de funcionamiento. Diversos factores externos (peso de la carga, temperatura ambiente, temperatura del agua entrante, etc.) pueden afectar al tiempo real.
6	AI DD AI DD 🔄 proporciona las acciones adecuadas de rotación del tambor después de que la detección de carga se complete. 🔄 se activa cuando los programas Normal se seleccionan y se manejan.

	Descripción
7	Indicadores de estado de programa • Cuando un programa de lavado está en funcionamiento, el LED correspondiente a la fase activa parpadeará, y los LED para las fases restantes permanecerán fijos. Una vez que la fase se complete, el LED se apagará. Si se pausa un ciclo, el LED de la fase activa dejará de parpadear.

Guía del programa de lavado

Gire el control giratorio o presione el botón para seleccionar el ciclo deseado. Cuando selecciona un ciclo de lavado, la luz del ciclo de lavado correspondiente se encenderá.

NOTA

- Cuando se mencionen pesos de carga, estime **1 lb (0,45 kg)** = 1 toalla de baño gruesa (seca).

Caliente • • • Fria Temp.	Fuerte • • • No Cent. Centrifugado	Sucia • • • Ligero Suciedad	• Temperatura: Fría > Fresca > Tibia > Muy tibia > Caliente • Centrifugado: No Cent. > Baja > Media > Media Alta > Fuerte • Suciedad: Ligero > Media Ligera > Normal > Medio sucia > Sucia
--	---	--	---

Ciclo	Normal	
Descripción	Use para lavar todos los artículos normales como algodón, lino, camisas, jeans o cargas mixtas, excepto los tejidos delicados como la lana o la seda. • Presionar el botón Inicio/Pausa sin seleccionar el ciclo que provocará que el ciclo Normal se inicie inmediatamente, utilizando los ajustes predeterminados.	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Tibia	Disponible: Todas
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Media Alta	Disponible: Fuerte, Media Alta, Media, Baja
Nivel de Suciedad	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

44 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

Ciclo	Ropa de Cama	
Descripción	Adecuado para lavar frazadas o elementos voluminosos que tienen dificultad para absorber el agua, como almohadas, mantas, edredones, sábanas o ropa de cama para mascotas. - No use este ciclo para lavar mezclas de cargas de ropa de cama y otras prendas distintas. - No mezcle artículos grandes o voluminosos con prendas de vestir más pequeñas. - No lave artículos excesivamente grandes. Si los artículos grandes/voluminosos no caben fácilmente en la tina, es posible que no haya suficiente espacio para que se muevan durante el lavado.	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Tibia	Disponible: Muy tibia, Tibia, Fresca, Fría
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Media	Disponible: Media, Baja, No Cent.
Nivel de Suciedad	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

Ciclo	Delicados	
Descripción	Adecuado para lavar camisas de vestir/blusas, nylons, ropa interior o prendas finas y de encaje que pudieran resultar dañadas fácilmente. (menos de 8 lb (3,63 kg))	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Fresca	Disponible: Tibia, Fresca, Fría
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Media	Disponible: Media, Baja, No Cent.
Nivel de Suciedad	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

Ciclo	Carga Pesada	
Descripción	Adecuado para lavar ropa con suciedad abundante, como tejidos de algodón, gracias a rotaciones más potentes del tambor. Cuando lave grandes cargas, habrá periodos breves de 2 minutos o más sin agitación. Estos periodos de remojo son parte del diseño del ciclo, y son normales.	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Tibia	Disponible: Todas
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Fuerte	Disponible: Fuerte, Media Alta, Media, Baja
Nivel de Suciedad	Predeterminado: Sucia	Disponible: Todas

FUNCIONAMIENTO-LAVADORA 45

ESPAÑOL

Ciclo	Lavado Rápido	
Descripción	Lava rápidamente la ropa ligeramente sucia y las cargas pequeñas. Para una alta eficiencia de lavado y enjuague, lave pequeñas cargas de 2-3 prendas ligeramente sucias. (menos de 3 lb (1,36 kg)) • Use muy poco detergente en este ciclo. Para agregar un enjuague extra, use la opción Enjuague Extra.	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Muy tibia	Disponible: Muy tibia, Tibia, Fresca, Fría
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Fuerte	Disponible: Todas
Nivel de Suciedad	Predeterminado: Ligero	Disponible: Todas

Ciclo	Ciclo Descargado (Enjuague+Centrifugado)	
Descripción	Utilice un teléfono inteligente para descargar un ciclo especializado a esta posición de ciclo. • El ciclo por defecto es Enjuague+Centrifugado. Este ciclo también se puede descargar. • Consulte la aplicación LG ThinQ para ver los ciclos disponibles para su descarga.	
Temperatura de Lavado	Predeterminado: Fresca	Disponible: Fresca
Velocidad de centrifugado	Predeterminado: Media Alta	Disponible: Todas
Nivel de Suciedad	Predeterminado: -	Disponible: -

46 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

Opciones de lavado seleccionables

NOTA

- **Reserva y Enjuague Extra** pueden ser seleccionadas para cada ciclo en esta tabla.

Ciclo	Steam	Prelavado
Normal	●	●
Ropa de Cama	●	●
Delicados		●
Carga Pesada	●	●
Lavado Rápido		
Ciclo Descargado predeterminado: Enjuague+Centrifugado		

Opciones y funciones extra

Personalización de un programa de lavado

Cada programa tiene ajustes predeterminados que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar estos ajustes utilizando estos botones.

Caliente	Fuerte	Sucia
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Fría	No Cent.	Ligero
Temp.	Centrifugado	Suciedad

Temp.

Este botón selecciona la temperatura de lavado para el programa seleccionado.

Presione el botón **Temp.** hasta que se ilumine la configuración deseada.

- Seleccione la temperatura del agua adecuada para el tipo de ropa que lavará. Para obtener los mejores resultados, respete las etiquetas de cuidado de la tela de las prendas.

Centrifugado

El nivel de intensidad del centrifugado se puede seleccionar presionando repetidamente este botón.

Debe pulsar el botón **Centrifugado** para establecer la velocidad de centrifugado.

Suciedad

Presione el botón **Suciedad** repetidamente hasta que el nivel de suciedad deseado haya sido seleccionado.

- El ajuste para manchas **Sucia** podría incrementar los tiempos del ciclo. El ajuste para manchas **Ligero** podría reducir los tiempos del ciclo.

Siga los siguientes pasos para personalizar un programa de lavado:

- 1 Prepare las ropas y cargue el tambor.
- 2 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.

- 3 Agregue detergente.
- 4 Seleccione un programa de lavado.
- 5 Personalice el programa de lavado (**Temp.**, **Centrifugado**, y **Suciedad**) conforme sea necesario.
- 6 Presione el botón de **Inicio/Pausa**.

Uso de opciones especiales

Puede personalizar los programas utilizando las siguientes opciones especiales:

Steam

Al agregar esta opción a un ciclo de lavado se posibilita un desempeño de limpieza superior. El uso de vapor aporta a los tejidos los beneficios de limpieza de un lavado muy caliente.

- El vapor puede que no sea claramente visible durante ciclos con vapor. Esto es normal. Una presencia excesiva de vapor podría dañar la ropa.
- No use vapor con tejidos delicados como lana y seda, o tejidos que destiñan fácilmente.

⚠ ADVERTENCIA

- No toque la puerta durante los ciclos con vapor. La superficie de la puerta puede calentarse mucho y puede causar quemaduras graves. Deje que se libere el bloqueo de la puerta antes de abrir la puerta.
- No intente forzar el mecanismo de bloqueo de la puerta ni introducir ningún elemento en la lavadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede provocar quemaduras graves.

Siga los siguientes pasos para utilizar una opción especial.

- 1 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 2 Seleccione un programa de lavado.

48 FUNCIONAMIENTO-LAVADORA

- 3 Cambie el programa de lavado (**Temp.**, **Centrifugado** o **Suciedad**) conforme sea necesario.

- 4 Presione el botón de **Steam**.

- 5 Presione el botón de **Inicio/Pausa**.

Ciclos especiales

Higiénico

Este ciclo lava ropas a una temperatura alta.

Limpieza de Tina

Este es un ciclo especial diseñado para limpiar el interior de lavadora.

Uso de opciones básicas

Puede personalizar los programas utilizando las siguientes opciones básicas:

Reserva

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

- Cada pulsación de este botón aumenta el tiempo de retardo en 1 hora, hasta un máximo de 19 horas.
- Una vez que haya ajustado el tiempo de retardo deseado, presione el botón **Inicio/Pausa** para iniciar el tiempo de retardo.

NOTA

- Si el botón **Inicio/Pausa** no se presiona para comenzar el tiempo de retardo, la lavadora se apagará automáticamente luego de un cierto tiempo y todas las configuraciones de ciclos se pierden.

Enjuague Extra

Esta opción agrega un enjuague extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para poder asegurar la retirada de detergente o residuos de blanqueador de los tejidos.

- Presione el botón **Enjuague Extra** para agregar enjuagues adicionales al ciclo.

Prelavado

Esta opción agrega un prelavado (durante unos **15 - 17 minutos**) para una limpieza mejorada de ropa con suciedad o manchas abundantes.

- Presione el botón **Prelavado** antes de que comience un programa de lavado.

NOTA

- Si selecciona **Prelavado** luego de colocar el detergente directamente en el tambor, el detergente podría desperdiciarse, reduciendo el desempeño de lavado.

Configuración

Bloqueo de panel

Use esta opción para deshabilitar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien ciclos o manejen el electrodoméstico.

NOTA

- Una vez que se establece esta función, todos los botones quedan bloqueados, excepto el botón **Encendido/Apagado**.
- Cuando los controles están bloqueados, **CL** y el tiempo restante se muestran alternativamente en la pantalla durante el lavado mientras esta función está activado.
- La desconexión de la corriente no restablece la función. Debe desactivar esta función antes para poder acceder a otras funciones.

Bloqueo del panel de control

- 1 Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón **Suciedad** durante 3 segundos para activar esta función.
 - Sonará una alerta y aparecerá **CL** en la pantalla.

Desbloqueo del panel de control

- 1 Conectar la alimentación.

- 2** Mantenga presionado el botón **Suciedad** durante 3 segundos para desactivar esta función.

Señal

La lavadora reproduce una melodía cuando finaliza el programa de lavado. Los botones emiten un sonido cada vez que se presiona un botón. Utilice este botón para activar o desactivar la melodía y los tonos de los botones.

- Para activar/desactivar la función, pulse y mantenga presionado el botón **Enjuague Extra** por 3 segundos.

50 FUNCIONAMIENTO-SECADORA

FUNCIONAMIENTO-SECADORA

Descripción general del funcionamiento

Cómo usar la secadora

- 1 Limpieza del filtro de pelusas.
 - Si el filtro de pelusa no se ha limpiado aún, extráigalo y elimine las pelusas de la última carga. Esto le ayudará a asegurar un rendimiento de secado más rápido y eficiente. Asegúrese de volver a instalar el filtro, colocándolo en su lugar y presionando hacia abajo hasta que haga clic.
- 2 Cargue la secadora.
 - Cargue en la secadora la carga húmeda de la lavadora. Si la carga es muy grande, es posible que deba dividirla en cargas más pequeñas para obtener un buen rendimiento y cuidar los tejidos.
- 3 Encienda la secadora.
 - Presione el botón **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Las luces LED de los programas se encenderán y se emitirá un sonido.
- 4 Seleccione un programa.
 - Presione un botón de programa para seleccionar un programa. Se mostrarán la temperatura preestablecida, el nivel de secado y los ajustes de las opciones de ese programa.
- 5 Ajustar configuración.

La configuración predeterminada para el programa seleccionado puede ser modificada ahora, si lo desea, usando el modificador de programas y los botones de opción.

 - No todos los modificadores y opciones están disponibles en todos los programas. Se emitirá un sonido diferente y el LED no se encenderá si la selección no está permitida.

- 6 Inicie el programa.
 - Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar el programa. El programa puede pausarse en cualquier momento abriendo la puerta o presionando el botón **Inicio/Pausa**. Si el programa no vuelve a iniciarse tras un cierto tiempo, la secadora se apagará y los ajustes se perderán.
- 7 Fin del programa
 - Al finalizar el programa, se emitirá un sonido. Retire inmediatamente sus prendas de la secadora para reducir las arrugas. Si tiene seleccionada la función **Anti Arrugas**, la secadora hará un breve centrifugado cada pocos minutos para ayudar a prevenir la formación de arrugas en sus prendas.

Preparación de la ropa

NOTA

- No sobrecargue el electrodoméstico para obtener el mejor desempeño de secado y el uso de energía más eficiente.

Verificación de la ropa antes de la carga

⚠ PRECAUCIÓN

- Verifique que la ropa no se atasque entre el electrodoméstico y la puerta, de lo contrario la ropa podría dañarse mientras se seca.
- Observe la capacidad de carga máxima en la tabla de programas para el programa de secado correspondiente para obtener resultados óptimos de secado. La sobrecarga genera un resultado de secado deficiente y provoca pliegues innecesarios.
- No cargue la ropa mojada en el electrodoméstico. Esto provocará un aumento del tiempo de secado y del consumo de energía.

Asegúrese de que la ropa se ha centrifugado antes de cargarla.

- Una carga de tejidos mixtos puede hacer que el tiempo de secado se prolongue y que el tiempo restante en la pantalla se detenga durante el secado activo. El tiempo restante continuará cuando sea el tiempo real que quede.
- Asegúrese de vaciar todos los bolsillos. Objetos como clavos, sujetadores de cabello, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves podrían dañar el electrodoméstico y prendas.
- Retire cinturones sueltos y cierre las cremalleras, los ganchos y las tiras para asegurarse de que no se enganchen con otras prendas.

- Cortinas y ropa de mesa
- Alfombrillas de baño

Fibra de vidrio

- No seque artículos de fibra de vidrio en el aparato. Las partículas de vidrio que se depositan en el aparato podrían ser recogidas posteriormente por su ropa en ciclos posteriores.

Verificación de la etiqueta de cuidado de tejidos

Los símbolos de la etiqueta de cuidado de tejidos lo informan acerca del contenido de sus prendas y cómo deben secarse.

Clasificación de las prendas

Las ropas tienen sus propias etiquetas de cuidado de tejidos, por lo que se recomienda secarlas de acuerdo con la etiqueta de cuidado de tejidos.

Clasifique las ropas por tamaño y tipo de tejido y luego prepare las ropas de acuerdo con los símbolos de sus etiquetas de cuidado de tejidos.

Ropa de lana

- Asegúrese de seguir primero los símbolos de la etiqueta de cuidado de la tela. La lana no se puede secar completamente con el ciclo, así que no repita el secado. Estire la ropa de lana hasta lograr su forma original y séquela completamente.

Materiales tejidos y con puntos

- Algunos materiales tejidos y de nudo podrían ver reducido su tamaño, dependiendo de la calidad.

Sin plancha y sintéticos

- No sobrecargue el aparato. Saque los artículos que no sean para planchar tan pronto como el aparato se detenga para reducir las arrugas.

Ropa de bebé y camisones

- Siempre revise las etiquetas de cuidado de la tela.

Goma y plásticos

- No seque las prendas que contengan goma o plástico como:
 - Delantales, baberos y fundas para sillas.

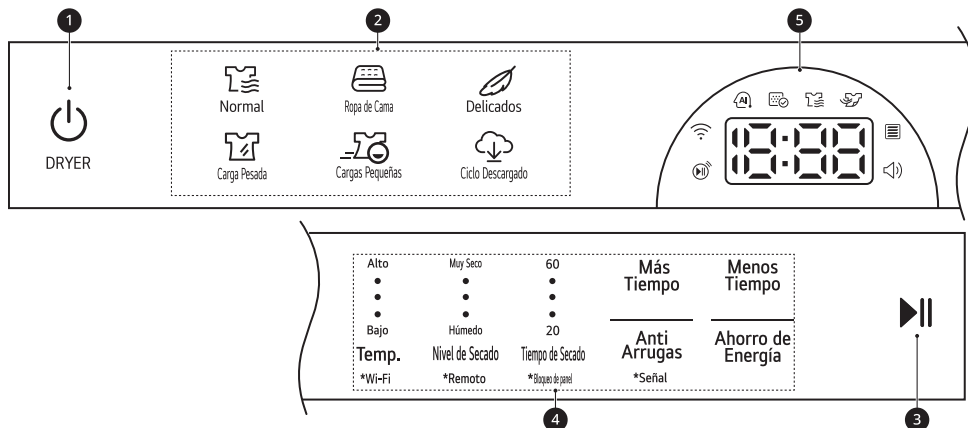
Símbolo	Descripción
	Dry (Secado)
	Secar con secadora
	Planchado permanente / Resistente a las arrugas
	Suave / Delicado
	No secar con secadora
	No seca
	Calor alto
	Calor medio
	Calor bajo
	Sin calor / Aire
	Secar en tendal / Colgar para secar
	Ecurrir
	Secar en horizontal

52 FUNCIONAMIENTO-SECADORA

Símbolo	Descripción
	En la sombra

Panel de control y tabla de programas

Características del panel de control



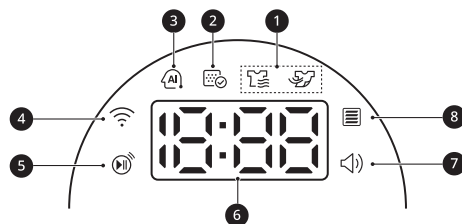
ESPAÑOL

	Descripción
1	Botón Encendido/Apagado Encendido/Apagado - Presione el botón para encender el electrodoméstico. Presione nuevamente para apagar el electrodoméstico. - Al presionar el botón Encendido/Apagado durante un programa, ese programa se cancelará y se perderá cualquier configuración ingresada.
2	Botones de Programa - Hay programas disponibles según el tipo de ropa. - Se enciende una luz que indica el programa seleccionado.
3	Botón de Inicio/Pausa - Este botón Inicio/Pausa se utiliza para iniciar o pausar un programa de secado. - Cuando está en pausa, la alimentación se apaga automáticamente luego de un cierto tiempo por motivos de seguridad.

54 FUNCIONAMIENTO-SECADORA

	Descripción
4	Opciones y funciones extra - Use estos botones para seleccionar las opciones deseadas para el programa seleccionado. No todas las opciones están disponibles en cada programa. Inicio Remoto - Con la aplicación LG ThinQ, puede usar un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico remotamente. - Para utilizar la función Inicio Remoto, consulte FUNCIONES INTELIGENTES. Wi-Fi - Mantenga presionado el botón Temp. por 3 segundos para iniciar la conexión del electrodoméstico con la aplicación LG ThinQ.
5	Pantalla de tiempo y estado La pantalla muestra la configuración, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado. Cuando se enciende el electrodoméstico, se iluminará la configuración predeterminada en la pantalla.

Pantalla de tiempo y estado



	Descripción
1	Indicadores de estado de programa  se ilumina cuando el electrodoméstico está en proceso de secado.  se ilumina cuando el electrodoméstico está en proceso de enfriamiento.
2	 se ilumina cuando el filtro de pelusas debe limpiarse o insertarse. - Aviso de limpieza: cuando presiona el botón Encendido/Apagado, se mostrará el icono. - Aviso faltante: cuando el filtro de pelusa no está insertado, el icono se mostrará y el aparato no funcionará.
3	Indicador AI Sensor Dry Esta función optimiza los tiempos y temperaturas de secado al detectar las características de las prendas a lavar.  se enciende cuando el programa Normal es seleccionado con el nivel de secado Normal, excepto cuando la opción Ahorro de Energía se activa.

	Descripción
④	📶 se enciende cuando el electrodoméstico se conecta a una red Wi-Fi en el hogar.
⑤	📶 se enciende cuando la función de control remoto se activa.
⑥	Pantalla de tiempo disponible • Cuando se selecciona un programa de secado, el tiempo de secado para el programa seleccionado se muestra. Este tiempo cambiará cuando usted establezca las opciones extra para el programa. • Aparecerán mensajes de error cuando el electrodoméstico diagnostique problemas.
⑦	🔊 se enciende cuando el pitido está activado. Esta función puede ser activada o desactivada solamente a través de la aplicación LG ThinQ .
⑧	📄 se enciende mientras que el sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense detecta y alerta en el caso de que haya bloqueos en los conductos que reduzcan el flujo de escape de la secadora. El mantenimiento de un sistema de escape limpio mejora la eficacia de funcionamiento y ayuda a minimizar las llamadas al servicio técnico, lo que le permite ahorrar dinero.

Guía del programa de secado

El electrodoméstico ajusta automáticamente el nivel de sequedad y la temperatura en el ajuste recomendado para cada programa. El tiempo restante estimado se mostrará en la pantalla.

Alto
•
•
•
Bajo
Temp.

Muy Seco
•
•
•
Húmedo
Nivel de Secado

- **Temperatura: Bajo > Media Baja > Media > Media Alta > Alto**
- **Nivel de Secado: Húmedo > Menos > Normal > Más > Muy Seco**

programa	Normal	
Descripción	Use para secar todos los artículos normales como algodón, lino, camisas, jeans o cargas mixtas, excepto los tejidos delicados como la lana o la seda.	
Temp.	Predeterminado: Media Alta	Disponible: Media Alta
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

programa	Ropa de Cama	
Descripción	Utilice este programa para secar mantas o artículos voluminosos como almohadas, mantas, edredones, sábanas o ropa de cama para mascotas.	
Temp.	Predeterminado: Media	Disponible: Media
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Muy Seco, Más, Normal

56 FUNCIONAMIENTO-SECADORA

programa	Delicados	
Descripción	Use este programa para secar camisas de vestir/blusas, nylons, ropa interior o prendas finas y de encaje que pudieran resultar dañadas fácilmente.	
Temp.	Predeterminado: Media Baja	Disponible: Media Baja
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

programa	Carga Pesada	
Descripción	Usa este programa para secar ropa pesada como jeans o prendas que necesiten un secado extra.	
Temp.	Predeterminado: Alto	Disponible: Alto
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

programa	Cargas Pequeñas	
Descripción	Use este programa para secar artículos ligeros o pequeños (hasta 3 artículos)	
Temp.	Predeterminado: Alto	Disponible: Alto
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Muy Seco, Más, Normal

programa	Ciclo Descargado (Planchado permanente)	
Descripción	Utilice un teléfono inteligente para descargar un programa especializado a esta posición de programa. - El programa por defecto es Planchado permanente. Este programa también se puede descargar. - Consulte la aplicación LG ThinQ para ver los programas disponibles para su descarga.	
Temp.	Predeterminado: Media	Disponible: Media
Nivel de Secado	Predeterminado: Normal	Disponible: Todas

Opciones de secado seleccionables

*1 Esta opción se incluye automáticamente en el programa y puede cancelarse su selección.

NOTA

- La opción **Ahorro de Energía** está activada de manera predeterminada. Si enciende la secadora y ajusta la opción **Ahorro de Energía** a desactivada, la opción **Ahorro de Energía** estará apagada cuando usted encienda la secadora.

ESPAÑOL

programa	Anti Arrugas	Ahorro de Energía
Normal	●	●*1
Ropa de Cama		
Delicados	●	
Carga Pesada	●	
Cargas Pequeñas	●	
Ciclo Descargado predeterminado: Planchado permanente	●	

58 FUNCIONAMIENTO-SECADORA

Opciones y funciones extra

Personalización de un programa de secado

Cada programa tiene configuraciones predeterminadas que se seleccionan automáticamente. Personalice estas configuraciones con los botones modificadores de programa. Pulse el botón del modificador deseado para abrir la pantalla del modificador.

Alto	Muy Seco	60
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Bajo	Húmedo	20
Temp.	Nivel de Secado	Tiempo de Secado

Temp.

Use este botón para ajustar la configuración de la temperatura. Esto permite el cuidado preciso de sus tejidos y prendas. Presione el botón **Temp.** repetidas veces para deslizarse por los ajustes disponibles.

Nivel de Secado

Use este botón para seleccionar el nivel de secado para el programa. Presione el botón **Nivel de Secado** repetidas veces para deslizarse por los ajustes disponibles.

- El electrodoméstico ajustará automáticamente el tiempo de programa según el nivel de sequedad seleccionado. Si se selecciona **Más** o **Muy Seco**, el tiempo de programa aumentará, mientras que **Menos** o **Húmedo** disminuirá el tiempo de programa.
- Use un ajuste **Menos** o **Húmedo** para las prendas que desee planchar.

Tiempo de Secado

Utilice este botón para seleccionar manualmente el tiempo de secado, de 20 a 60 minutos, en incrementos de 10 minutos.

- Utilícelo para pequeñas cargas o para eliminar arrugas.

Siga los siguientes pasos para personalizar un programa de secado:

- 1 Prepare las ropas y cargue el tambor.
- 2 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 3 Seleccione un programa de secado.
- 4 Personalice el programa de secado (**Temp.**, **Nivel de Secado**, y **Tiempo de Secado**) conforme sea necesario.
- 5 Mantenga pulsado el botón **Inicio/Pausa**.

Uso de opciones especiales

Puede personalizar los programas utilizando las siguientes opciones especiales:

Ahorro de Energía

Esta opción ayuda a reducir el consumo de energía del programa **Normal**, dependiendo del tamaño de la carga. Cuando esta opción es seleccionada, el programa inicia con una sección de secado con aire y el tiempo de secado se incrementa.

- Presione el botón **Ahorro de Energía** antes de iniciar un programa de secado.

Anti Arrugas

Al seleccionar esta opción, la secadora hará un centrifugado periódico por un período de hasta 3 horas después del programa seleccionado o hasta que se abra la puerta. Esto ayuda a prevenir la formación de arrugas cuando no le sea posible retirar las prendas de la secadora inmediatamente.

- Presione el botón **Anti Arrugas** antes de iniciar un programa de secado.

NOTA

- Cuando la opción está establecida, aparece un rectángulo con una línea de puntos y **End** en la pantalla hasta que la función esté apagada.

- Cuando la opción está establecida, solo funciona el botón **Encendido/Apagado** luego de que el programa de secado termine.
- Cuando un programa de secado está en funcionamiento, pause primeramente el programa para establecer la opción.
- Agague siempre el electrodoméstico antes de descargar las prendas.

Siga los siguientes pasos para utilizar una opción especial.

- 1 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 2 Seleccione un programa de secado.
- 3 Seleccione la opción **Ahorro de Energía** o **Anti Arrugas**.
- 4 Mantenga pulsado el botón **Inicio/Pausa**.

Configuración

Más Tiempo / Menos Tiempo

Utilice estos botones para aumentar o disminuir el tiempo de secado en incrementos de 5 minutos al utilizar la función **Tiempo de Secado**.

Bloqueo de panel

Use esta opción para deshabilitar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien programas o manejen el electrodoméstico.

NOTA

- Una vez que se establece esta función, todos los botones quedan bloqueados, excepto el botón **Encendido/Apagado**.
- Cuando los controles están bloqueados, **CL** y el tiempo restante se muestran alternativamente en la pantalla durante el lavado mientras esta función está activado.
- La desconexión de la corriente no restablece la función. Debe desactivar esta función antes para poder acceder a otras funciones.

Bloqueo del panel de control

- 1 Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón **Tiempo de Secado** durante 3 segundos para activar esta función.
 - Sonará una alerta y aparecerá **CL** en la pantalla.

Desbloqueo del panel de control

- 1 Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón **Anti Arrugas** durante 3 segundos para desactivar esta función.

Señal

La secadora reproduce una melodía cuando finaliza el programa de secado. Los botones emiten un sonido cada vez que se presiona un botón. Utilice esta opción para ajustar el volumen de la melodía y los tonos de los botones.

- Para activar/desactivar la función, pulse y mantenga presionado el botón **Reducir Estática** por 3 segundos.

60 FUNCIONES INTELIGENTES

FUNCIONES INTELIGENTES

Cómo usar la aplicación LG ThinQ

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el aparato usando un teléfono inteligente.

Características de la aplicación LG ThinQ

- **Inicio Remoto**
 - Controle el electrodoméstico remotamente desde la aplicación **LG ThinQ**.
- **Ciclo Descargado**
 - Descargue los ciclos nuevos y especializados que no están incluidos en los ciclos estándar del electrodoméstico. Una vez que la descarga del ciclo se completa en el electrodoméstico, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se descarga un nuevo ciclo.
- **Ciclo de Nube**
 - Los ciclos de Nube incluyen muchos ciclos que se inician desde la Nube y ofrecen varias opciones. Sin embargo, el ciclo descargado se borra del electrodoméstico cuando se apaga la alimentación.
- **Ayuda de Limpieza de la Tina (Lavadora)**
 - Lo ayuda a saber cuántos ciclos quedan para que sea hora de ejecutar un ciclo de **Limpieza de Tina**.
- **Consejos de Ventilación (Secadora)**
 - Acceda a consejos para optimizar la ventilación de la secadora.
- **Monitoreo de la energía**
 - Tenga control del consumo de alimentación de la lavadora y cómo se ve afectada por sus ciclos y opciones de lavado seleccionadas.
- **Smart Diagnosis™**
 - Esta función le proporciona información útil para el diagnóstico y resolución de problemas del electrodoméstico con base en el patrón de uso.
- **Alertas Emergentes**

- Cuando haya finalizado el ciclo o cuando el electrodoméstico presente problemas, usted recibirá una alerta emergente.

• Configuración

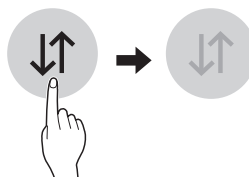
- Configure varias opciones en el electrodoméstico y en la aplicación.

NOTA

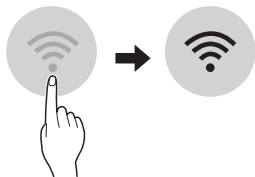
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico conectado en la aplicación **LG ThinQ** y proceda a conectarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
 - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.
- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

ESPAÑOL

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, verifique que el icono en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)

Instalación de la aplicación LG ThinQ

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

Uso remoto del electrodoméstico

Inicio Remoto

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

Uso de esta función

- 1 Ponga las ropas en el tambor.
- 2 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 3 Presione y mantenga presionado el botón **Remoto** por 3 segundos para habilitar la función de control remoto.
- 4 Inicie un ciclo con la aplicación **LG ThinQ** de su teléfono inteligente.

62 FUNCIONES INTELIGENTES

NOTA

- Una vez se ha habilitado esta función, solo puede comenzar un ciclo desde la aplicación **LG ThinQ** para teléfonos inteligentes. Si el ciclo no es iniciado, el electrodoméstico esperará a que el ciclo se inicie hasta que esta se apague de forma remota desde la aplicación, o al deshabilitar esta función.
- Si la puerta se ha abierto, no puede iniciar un ciclo remotamente.

Deshabilitar esta función manualmente

Cuando esta función está activada, pulse y mantenga presionado el botón **Remoto** por 3 segundos.

Delay End (Retrasar fin)

El ajuste de esta función permite que el electrodoméstico comience automáticamente y finalice luego de un tiempo especificado.

Uso de esta función

- 1 Ponga las ropas en el tambor.
- 2 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 3 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione el producto.
 - Para lavar, seleccione la lavadora.
 - Para secar, seleccione la secadora.
- 4 Seleccione un programa de lavado o de secado.
- 5 Toque el **Reserva** y ajuste el tiempo de retardo.
- 6 Inicie un ciclo con la aplicación **LG ThinQ** de su teléfono inteligente.

NOTA

- El tiempo diferido es el transcurso de tiempo hasta el final del programa, no el inicio. El tiempo de ejecución real puede variar por la temperatura del agua, ropas u otros factores.

- Evite usar detergente líquido para esta función.

Módulo LAN Inalámbrico regulaciones

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

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

Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Smart Diagnosis

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas con su aparato.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LGE, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.

- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre usted ubicado.

Se muestra el tiempo restante para la transferencia de datos.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su aparato equipado con Wi-Fi, puede transmitir datos de resolución de problemas a un teléfono inteligente usando la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

- 4 Luego de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono inteligente mientras se transmiten los tonos.

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones que aparece debajo para usar el método de diagnóstico audible.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis™** en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender el electrodoméstico.
 - No presione ningún otro botón.
- 2 Mantenga el micrófono de su teléfono frente al electrodoméstico.
 - Lavadora: Mantenga el teléfono a la derecha del botón **Inicio/Pausa**.
 - Secadora: Mantenga el teléfono a la izquierda del botón **Encendido/Apagado**.
- 3 Pulse y mantenga presionado los botones **Steam + Enjuague Extra** (Lavadora) / **Más Tiempo + Anti Arrugas** (Secadora) durante **3 segundos** o más hasta que los tonos audibles comiencen. Mantenga el micrófono del teléfono inteligente junto al electrodoméstico hasta que la transferencia de datos finalice.
 - Mantenga el teléfono inteligente allí hasta que la transmisión de datos haya finalizado.

64 MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

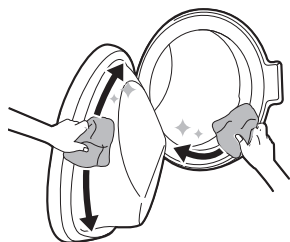
- Desenchufe el electrodoméstico antes de limpiarlo para evitar el riesgo de descarga eléctrica. Si no se cumple con esta advertencia, se pueden producir lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar el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

Lavadora

Qué limpiar

Siempre retire las prendas de la lavadora apenas se complete el ciclo. Si deja las prendas húmedas en la lavadora, estas pueden arrugarse, decolorarse o tomar olor.

- Luego de que finaliza un ciclo, limpie la puerta y el sello de la puerta con un paño seco para eliminar cualquier resto de humedad.
- Deje la puerta ligeramente abierta para que se seque el tambor.
- Limpie el electrodoméstico con un paño seco para quitar la humedad.



⚠ ADVERTENCIA

- Deje la puerta abierta para secar el interior del electrodoméstico solo si los niños se encuentran vigilados en casa.

Limpieza del exterior

El cuidado adecuado de su electrodoméstico puede prolongar su vida útil.

Exterior

- Seque inmediatamente cualquier derrame.
- Frote con un paño húmedo y luego otra vez con un paño seco asegurándose de que no queda humedad en uniones y grietas del gabinete.
- No presione sobre la superficie ni la pantalla con objetos cortantes.

Puerta

- Lávela del lado externo e interno con un paño húmedo y luego séquela con un paño suave.

⚠ ADVERTENCIA

- No intente separar los paneles ni desmontar el electrodoméstico. No aplique objetos filosos en el panel de control a fin de hacer funcionar el electrodoméstico.

Limpieza de Tina

Esta es una función especial que ayuda a limpiar el interior del electrodoméstico al empear, lavar, enjuagar y centrifugar.

Ejecute esta función **una vez al mes** (o más según sea necesario) para reducir la acumulación de detergente y suavizante y otros residuos.

- Si hay malos olores o moho dentro del electrodoméstico, ejecute esta función **una vez**

a la semana durante 3 semanas adicionalmente a los intervalos sugeridos regularmente.

NOTA

- El mensaje **ECL** se mostrará para alertar sobre la recomendación de ejecutar esta función.

- 1 Quite las prendas del electrodoméstico y cierre la puerta.
- 2 Abra el compartimiento del dispensador y agregue un descalcificador en el compartimento para lavado principal.
 - Las tabletas pueden colocarse directamente en el tambor como una alternativa al polvo.
- 3 Cierre la gaveta dispensadora lentamente.
- 4 Encienda la alimentación, y luego pulse y mantenga presionado el botón **Reserva**.
- 5 Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar.
- 6 Deje la puerta abierta para que se seque completamente el interior del electrodoméstico.
 - Cuando el interior del electrodoméstico no se seque completamente, se pueden provocar malos olores o moho.

⚠ ADVERTENCIA

- Deje la puerta abierta para secar el interior del electrodoméstico solo si los niños se encuentran vigilados en casa.

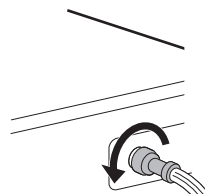
Limpieza del filtro de entrada de agua

El filtro de entrada de agua recoge la cal o cualquier sedimento que pueda haber en el agua que se suministra al electrodoméstico. Limpie el

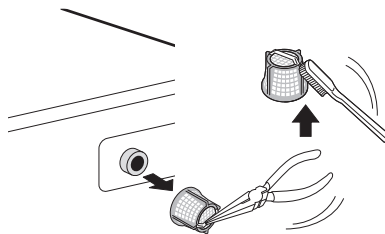
filtro de entrada cada seis meses o así, o más a menudo si el agua es dura o contiene trazas de cal.

- Cierre los grifos de suministro de agua al electrodoméstico si no va a utilizarse el electrodoméstico por un periodo de tiempo (p. ej., vacaciones), especialmente si no hay drenaje en el piso (sumidero) cerca.
- El mensaje de error **IE** aparecerá en el panel de control cuando el agua no ingrese a la gaveta de detergente.

- 1 Apague el electrodoméstico y cierre el grifo de agua y desenosque la manguera de entrada de agua.



- 2 Retire el filtro de entrada de agua con pinzas pequeñas y luego limpie el filtro utilizando un cepillo de diente de cerdas medianas.



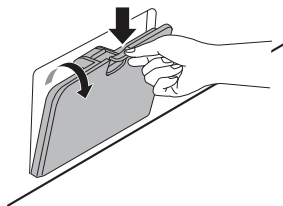
Limpieza del filtro de la bomba de drenaje y realización de una evacuación de agua de emergencia

El filtro de drenaje acumula hilos y pequeños objetos que podrían quedarse accidentalmente en las ropas. Asegúrese que el filtro esté limpio cada seis meses para garantizar el buen funcionamiento del electrodoméstico.

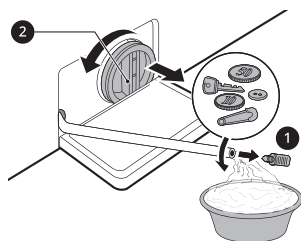
Deje que el agua se enfríe antes de limpiar el filtro de la bomba de drenaje. Abra la puerta en caso de emergencia o si realiza una evacuación de agua de emergencia.

66 MANTENIMIENTO

- 1 Desenchufe el electrodoméstico.
- 2 Abra la tapa de la cubierta y tire el tubo de drenaje hacia afuera.



- 3 Retire el tapón de drenaje del tubo de drenaje en primer lugar ①, y luego drene el agua. Después, desenrosque lentamente el filtro de la bomba de drenaje ② para drenar el agua remanente y proceder posteriormente a la retirada de cualquier residuo u objetos del filtro.



- 4 Después de la limpieza del filtro de la bomba de drenaje, reinserte cuidadosamente el filtro y atornille la tapa de drenaje en el sentido de las agujas del reloj con cuidado para evitar daños a la rosca y fugas. Reinserte el tapón en el tubo de drenaje y coloque el tubo en su soporte.

- 5 Cierre la tapa de la cubierta.

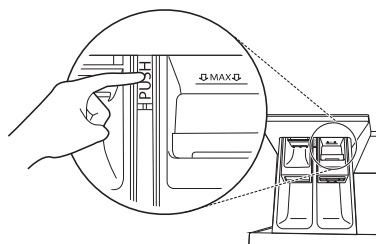
⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado al drenar el agua ya que puede estar caliente.
- Ejecute el programa de limpieza del tambor una vez al mes (o con mayor frecuencia de ser necesario) para eliminar la acumulación de detergente y otros residuos.

Limpieza de la gaveta dispensadora

Detergente y suavizante pueden acumularse en la gaveta dispensadora. Los detergentes líquidos pueden quedarse en la gaveta dispensador y no dispensarse completamente. Retire la gaveta e inserte y verifique que no haya acumulación de productos limpiadores **una o dos veces al mes**.

- 1 Quite la gaveta dispensadora de detergente tirando hacia afuera hasta que la gaveta haga tope.
 - Luego tire suavemente de la gaveta hacia afuera mientras presiona firmemente el botón de desenganche.



- 2 Quite la acumulación de detergente y suavizante.
 - Enjuague la gaveta y los separadores de la misma con agua tibia para quitar la acumulación de detergente y suavizante. Use únicamente agua para limpiar la gaveta dispensadora. Seque la gaveta y los separadores de la misma con un paño o una toalla suave.

- 3 Para limpiar la abertura de la gaveta, use un paño o un pequeño cepillo que no sea de metal.
 - Quite todos los residuos de la parte superior e inferior de la abertura.

- 4 Limpie la humedad de la abertura con un paño suave o una toalla.

- 5 Vuelva a montar los separadores de la gaveta en su lugar e inserte la gaveta.

Secadora

⚠ ADVERTENCIA

- Retire el enchufe de alimentación cuando limpie el aparato. Si no quita el enchufe, se puede producir una descarga eléctrica.

Limpieza regular

Limpieza del exterior

El mantenimiento adecuado de su electrodoméstico puede prolongar su vida útil. La parte exterior del electrodoméstico puede limpiarse con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente cualquier derrame con un paño suave y húmedo.

NOTA

- No use alcohol metílico, solventes ni productos similares.
- Nunca use limpiadores abrasivos o de lana metálica; pueden dañar la superficie.

Limpieza del interior

- Limpie con un paño alrededor de la abertura y el sello de la puerta con un paño suave y húmedo para prevenir la acumulación de pelusa y polvo que podrían dañar el sello de la puerta.
- Limpie la ventana con un paño suave humedecido con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo. Luego seque con un paño.
- Se puede limpiar el tambor de acero inoxidable con un limpiador para acero inoxidable convencional según las especificaciones del fabricante. Nunca use limpiadores abrasivos ni de lana metálica; pueden rayar o dañar la superficie.

Limpieza alrededor y debajo del electrodoméstico

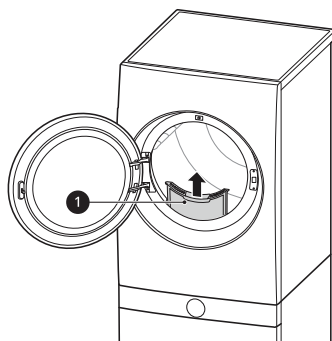
Limpie la pelusa y el polvo con una aspiradora alrededor de la secadora y debajo de la misma regularmente.

Mantenimiento de los conductos

Se deben revisar los conductos de ventilación para verificar que no tengan acumulación de pelusa una vez por mes y se deben limpiar, al menos, una vez por año. Si se percibe una reducción notoria del flujo de aire o del desempeño de secado, revise los conductos de inmediato para verificar que no estén bloqueados ni tengan obstrucciones y contacte a un técnico calificado o a un proveedor de servicios de mantenimiento.

Limpiando el filtro de pelusa

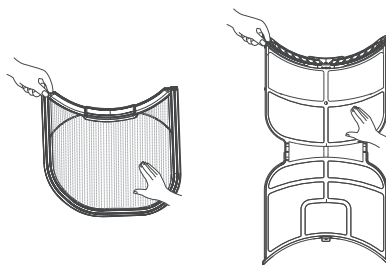
Limpie siempre el filtro de pelusa después de cada ciclo.



1 Filtro de pelusas

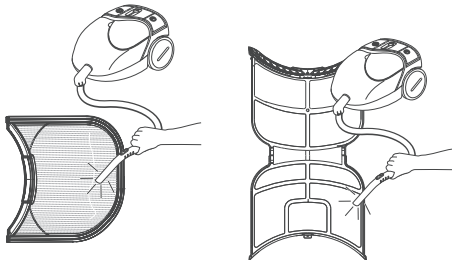
Para limpiar el filtro de pelusa, abra la puerta de la secadora y tire del filtro de pelusa hacia arriba. Luego:

- 1 En el caso de una limpieza diaria, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro.

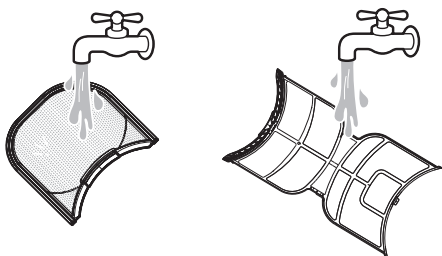


68 MANTENIMIENTO

2 aspire el filtro de pelusa.



3 Si el filtro de pelusa se ha ensuciado mucho o se ha obstruido con suavizante de ropa, lávelo en agua tibia jabonosa y déjelo secar completamente antes de volver a colocarlo.



NOTA

- NUNCA haga funcionar el electrodoméstico sin haber colocado antes el filtro de pelusa.
-

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El manejo de su electrodoméstico puede llevar a errores y funcionamientos inadecuados. Las siguientes tablas contienen posibles causas y notas para la resolución de mensajes de error o funcionamientos inadecuados. Se recomienda que lea las siguientes tablas detenidamente para ahorrar el tiempo y dinero que pudiera llevarle la llamada al Centro de Servicio de LG Electronics.

ESPAÑOL

Lavadora

Mensajes de error

Síntomas	Causa posible y solución
IE ERROR DE ENTRADA	El suministro de agua no es el adecuado en esa ubicación. El agua no ingresa en el electrodoméstico o lo hace lentamente. Revise otro grifo del hogar.
	El grifo de suministro de agua no se abre completamente. El agua no ingresa en el electrodoméstico o lo hace lentamente. Abra el grifo completamente.
	Las mangueras de suministro de agua están dobladas. Enderece la manguera o reinstale la manguera de entrada de agua
	El filtro de las mangueras de suministro está obstruido. Verifique y limpie el filtro de la válvula de entrada luego de cerrar los grifos y retirar las conexiones de la manguera a la lavadora.
UE ERROR DE DESEQUILIBRIO	El electrodoméstico tiene un sistema que detecta y corrige el desequilibrio del electrodoméstico. Las ropas podría estar demasiado húmeda al final del ciclo, reorganice la carga para permitir que gire correctamente. Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa. Pueden pasar algunos minutos antes de que el electrodoméstico comience a girar. La puerta debe estar cerrada con llave antes de poder girar.
	La carga es demasiado pequeña. Este sistema podría detener el centrifugado o incluso interrumpir el ciclo de centrifugado completamente si artículos pesados individuales (p. ej. tapete de baño, bata de baño, etc.) se cargan. Agregue 1 o 2 artículos similares o artículos más pequeños de ropas para ayudar a equilibrar la carga. Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa. Pueden pasar algunos minutos antes de que el electrodoméstico comience a girar. La puerta debe estar cerrada con llave antes de poder girar.
QE ERROR DE SALIDA DE AGUA	La manguera de drenaje esté torcida o obstruida. El agua del electrodoméstico no se drena o se drena lentamente. Limpie y enderece la manguera de drenaje.

70 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
DE ERROR DE SALIDA DE AGUA	El filtro de drenaje está obstruido. Compruebe y limpie el filtro de drenaje.
dE1/dE2 ERROR EN LA PUERTA	La puerta está abierta. - Cierre la puerta y asegúrese de que nada quede atrapado debajo de la puerta evitando que esta cierre completamente. El sensor de la puerta presenta un funcionamiento incorrecto. - Cierre la puerta. Por favor llame al centro de servicio de LG. Puede encontrar el número de teléfono de su centro de servicio LG local en la tarjeta de garantía.
EE ERROR DE CONTROL	Este es un error de control. Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.
LE ERROR DE BLOQUEO DEL MOTOR	Sobrecarga en el motor. Deje que el electrodoméstico espere por 30 minutos hasta que el motor se enfríe y luego, reinicie el ciclo.
FE ERROR DE DERRAME	La lavadora se llena demasiado de agua debido a una posible falla de la válvula. Cierre el grifo de agua. Desconecte el enchufe. Llame al servicio.
PE ERROR DEL SENSOR DE PRESIÓN	El sensor de nivel de agua no funciona correctamente. Cierre el grifo de agua. Desconecte el enchufe. Llame al servicio.
u5 ERROR DEL SENSOR DE VIBRACIÓN	El sensor de vibración no funciona correctamente. Llame al servicio técnico.
FF FALLO POR CONGELACIÓN	¿Está congelada la manguera de suministro/drenaje o la bomba de desagüe? Suministre agua caliente en el tambor para descongelar la manguera de drenaje y la bomba de drenaje. Cubra la manguera de drenaje con una toalla húmeda y caliente.
RE FUGA DE AGUA	Pérdidas de agua. Llame al servicio técnico.
PF FALLO DE CORTE DE ENERGÍA	Puede haber ocurrido un fallo de corte de energía o un servicio eléctrico inadecuado durante el funcionamiento. Presione el botón Inicio/Pausa para reiniciar el ciclo.

Ruidos que podría oír

Síntomas	Causa posible y solución
Ruido metálico y de traqueteo	Puede haber objetos extraños como llaves, monedas o alfileres en el tambor. Detenga el electrodoméstico, verifique el tambor por si hubieran objetos extraños. Si el ruido continúa luego de que se reinicie el electrodoméstico, llame al servicio técnico.
Golpeteo	Las ropas pesadas pueden producir un golpeteo. Esto suele ser normal. Si el ruido continúa, probablemente el electrodoméstico esté desequilibrado. Deténgalo y distribuya nuevamente las ropas.
	Las ropas podrían estar desequilibradas. Pause el programa y redistribuya las ropas luego de que la puerta se haya desbloqueado.
Ruido de vibración	Los materiales de empacado no se retiraron. Retire los materiales de empacado.
	Las ropas podrían estar distribuidas desigualmente en el tambor. Pause el programa y redistribuya las ropas luego de que la puerta se haya desbloqueado.
	No todas las patas niveladoras están apoyadas firmemente y de forma pareja en el piso. Consulte la instrucción relativa al Nivelado del Artefacto para ajustar el nivelado del electrodoméstico.
	El piso no es lo suficientemente rígido. Verifique si el piso es sólido y no se flexiona. Consulte el apartado y Requisitos del Lugar de Instalación para seleccionar la ubicación adecuada.

ESPAÑOL

Funcionamiento

Síntomas	Causa posible y solución
Hay una fuga de agua.	La tubería de drenaje del hogar está obstruida. Destape las tuberías de drenaje. Contáctese con un plomero de ser necesario.
	Pérdida ocasionada por la instalación incorrecta de la manguera de drenaje o por su obstrucción. Limpie y enderece la manguera de drenaje. Revise y limpie el filtro de drenaje regularmente.

72 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
Hay una fuga de agua.	La tapa del filtro de la bomba de drenaje no está colocada correctamente. Reajuste el filtro de la bomba de drenaje.
El electrodoméstico no funciona.	El panel de control se ha apagado debido a la inactividad. Esto es normal. Presione el botón Encendido/Apagado para encender el electrodoméstico.
	El electrodoméstico está desenchufado. Asegúrese de que el enchufe esté conectado de forma segura a un tomacorriente funcional.
	El suministro de agua está apagado. Abra el grifo de suministro de agua completamente.
	Los controles no están configurados apropiadamente. Asegúrese de que el programa fue configurado correctamente. Cierre la puerta y presione el botón Inicio/Pausa.
	La puerta está abierta. Cierre la puerta y asegúrese de que nada quede atrapado debajo de la puerta evitando que esta cierre completamente.
	El cortacircuitos /fusible está obstaculizado/fundido. Verifique los cortacircuitos/fusibles de su hogar. Reemplace los fusibles o reinicie el cortacircuito. El electrodoméstico debe estar en un rama de circuito dedicada. El electrodoméstico reiniciará el programa donde se detuvo cuando regrese la electricidad.
	El control debe ser reiniciado. Presione el botón Encendido/Apagado, luego reseleccione el programa deseado y presione el botón Inicio/Pausa.
	Inicio/Pausa no se presionó después de que se configurara un programa. Presione el botón Encendido/Apagado, luego reseleccione el programa deseado y presione el botón Inicio/Pausa. El electrodoméstico se apaga si el botón Inicio/Pausa no se presiona dentro de cierto tiempo.
	Presión de agua demasiado baja. Verifique en otro grifo de la casa para cerciorarse que la presión de agua del hogar es la adecuada.
	El electrodoméstico está calentando el agua o generando vapor. El tambor podría dejar de funcionar temporalmente durante ciertos ciclos, mientras el agua se calienta con seguridad a una temperatura configurada.
Los botones podrían no funcionar correctamente.	La opción Bloqueo de panel está activada. Desactive la opción Bloqueo de panel si fuera necesario.

Síntomas	Causa posible y solución
La puerta no se abre.	La puerta no puede abrirse por motivos de seguridad una vez que el electrodoméstico se inicia. Esto es normal. Puede abrir la puerta con seguridad después de que  se apague.
El electrodoméstico no se llena adecuadamente.	El filtro de entrada está obstruido. Asegúrese de que los filtros de entrada en las válvulas de llenado no se obstruyen.
	Las mangueras de entrada podrían estar torcidas. Verifique que las mangueras de entrada no están torcidas u obstruidas.
	Suministro de agua insuficiente. Asegúrese de que los grifos de agua caliente y fría estén completamente abiertos.
	Las mangueras de suministro de agua fría y caliente están revertidas. Revise las conexiones de la manguera de suministro.
El electrodoméstico no drena agua.	Manguera de drenaje torcida. Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté torcida.
	El drenaje está ubicado a más de 1,2 m del nivel del piso. Asegúrese de que la manguera de drenaje no se encuentre a más de 1,2 m de la planta del electrodoméstico.
El detergente no se dispensa completamente o no se dispensa en absoluto.	Se está usando demasiado detergente. Siga las pautas proporcionadas por el fabricante del detergente.
	El filtro de la bomba de drenaje podría estar bloqueado. Limpie el filtro de drenaje.
El tiempo del ciclo es superior al habitual.	La carga es muy pequeña. Agregue más artículos para dejar que el electrodoméstico equilibre las cargas.
	Los artículos pesados están mezclados con artículos más ligeros. Intente siempre lavar artículos con un peso similar para permitir que el electrodoméstico distribuya por igual el peso de la carga para el centrifugado.
	La carga no está equilibrada. Redistribuya la carga si los artículos se han enganchado.
El final del ciclo se ha retrasado.	Se ha detectado un desequilibrio o el programa de eliminación de espuma. Esto es normal. El tiempo restante que aparece en la pantalla es solo una estimación de la duración. El tiempo real puede variar.

74 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Desempeño

Síntomas	Causa posible y solución
Eliminación pobre de la suciedad	Manchas fijadas previamente. Los artículos que se lavaron previamente podrían tener manchas que se hayan fijado. Estas manchas podrían resultar difíciles de eliminar y podrían requerir su lavado a mano o un tratamiento previo para facilitar la eliminación de las manchas.
Suciedad	Se dispensó el cloro o el suavizante demasiado pronto. - El compartimento del separador está demasiado lleno. Esto hace que el cloro o el suavizante se dispensen rápidamente. Mida siempre la cantidad de cloro o suavizante para prevenir un llenado excesivo. - Cierre el dispensador de detergente lentamente.
	El cloro o el suavizante se agregaron directamente a las ropas en el tambor. Use siempre el dispensador de detergente para asegurarse de que el cloro o el suavizante se dispensen adecuadamente en el momento justo del programa.
	Las prendas no se clasificaron apropiadamente. - Siempre lave colores oscuros separados de los colores claros y de los blancos para prevenir el decolorado. - Nunca lave artículos con suciedad abundante junto a artículos con suciedad ligero.
Arrugas	El electrodoméstico no se descargó en su momento. Retire siempre los artículos del electrodoméstico tan pronto como el programa finalice.
	El electrodoméstico está sobrecargado. El electrodoméstico puede estar completamente cargado, pero el tambor no debería estar abarrotado de artículos. La puerta del electrodoméstico debería cerrarse fácilmente.
	Las mangueras de suministro de agua fría y caliente están revertidas. El enjuague con agua caliente puede fijar arrugas en sus prendas. Revise las conexiones de la manguera de suministro.
	La velocidad de centrifugado podría ser demasiado alta. Ajuste la velocidad de centrifugado para adecuarse al tipo de prenda.

Olor

Síntomas	Causa posible y solución
Hay olor a moho o humedad en el electrodoméstico	El interior del tambor no se limpió adecuadamente. Ejecute la función Limpieza de Tina regularmente.
	Se pueden producir olores si la manguera de drenaje no está correctamente instalada, causando un efecto de sifón (agua fluyendo de regreso al interior del electrodoméstico). Al instalar la manguera de drenaje, asegúrese de que ésta no se tuerza o bloquee.
	Si el dispensador de detergente no se limpia regularmente, se pueden producir olores debido al moho o a sustancias extrañas. Retire y limpie el compartimiento del dispensador de detergente, especialmente la parte superior e inferior de la abertura del dispensador.

76 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Secadora

Mensajes de error

Síntomas	Causa posible y solución
E6 I hasta E67 ERROR SENSOR TEMPERATURA	Falla del sensor de temperatura. Apague el electrodoméstico y llame al servicio técnico.
P5 ERROR DE ALIMENTACIÓN	El cable de alimentación no está bien conectado. Revise la conexión del cable de alimentación al bloque de bornes.
d75, d80, d90, d95 ERROR DE CONDUCTO BLOQUEADO	Los conductos están bloqueados en un 75% - 95%. (El código de error se muestra solo durante 2 horas.) - No utilice el electrodoméstico hasta que el sistema de escape haya sido limpiado y/o reparado. El uso del electrodoméstico con un sistema de escape severamente restringido es peligroso y podría resultar en un incendio u otros daños a la propiedad. - Revise la ventilación de la secadora exterior mientras el electrodoméstico está en funcionamiento para asegurarse de que haya un flujo de aire fuerte. Si el sistema de escape es extremadamente largo, haga que lo reparen o lo cambien de ruta. El sistema de escape de la casa está bloqueado. - Mantenga la zona alrededor de la secadora limpia y libre de residuos. Revise la campana de ventilación para comprobar si está dañada o tapada con pelusas. Asegúrese de que la zona alrededor de la campana de ventilación esté despejada.
CL ERROR BLOQUEO INFANTIL	La función Bloqueo de panel se activa para evitar que nadie cambie los ciclos ni opere la secadora. Desactive la función Bloqueo de panel en el panel de control. Consulte Bloqueo de panel en Opciones y Funciones Extra.

Funcionamiento

Síntomas	Causa posible y solución
El indicador Flow Sense™ (■) permanece activo después de haber limpiado la obstrucción en el sistema de ventilación.	Luego de haber limpiado las obstrucciones, el sistema Flow Sense™ (■) requiere múltiples ciclos consecutivos para determinar que el valor de rendimiento ha mejorado antes de que el indicador Flow Sense™ (■) vuelva a iniciarse. Si el indicador Flow Sense™ (■) permanece activo durante más de cinco ciclos tras haber limpiado la obstrucción, llame al servicio técnico.

Síntomas	Causa posible y solución
La ropa tarda demasiado tiempo en secarse.	Los conductos de escape están bloqueados, sucios o el tendido de los conductos es demasiado extenso. Verifique que los conductos de escape se encuentren configurados correctamente y no tengan desechos, pelusa ni obstrucciones. Asegúrese de que el regulador de tiro de la pared exterior se abra adecuadamente y no esté bloqueado, atascado ni obstruido.
	La carga no está clasificada correctamente Separe las prendas pesadas de las livianas. Las prendas más grandes y pesadas tardan más tiempo en secarse. Una carga con prendas pesadas y livianas puede engañar al sensor porque las prendas livianas se secan más rápido.
	Se cargan tejidos voluminosos y pesados. Los tejidos pesados tardan más tiempo en secarse, ya que tienden a retener más humedad. Para ayudar a reducir y mantener tiempos de secado más constantes para tejidos pesados y de mayor tamaño, separe estas prendas en cargas más pequeñas de un tamaño similar.
	No se han ajustado adecuadamente los controles de la secadora. Use los ajustes de control adecuados para el tipo de carga que esté secando. Algunas cargas requieren un ajuste en la configuración de nivel de secado para un secado adecuado.
	Es necesario limpiar el filtro de pelusa. Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, como toallas de baño nuevas, puede ser necesario pausar el ciclo y limpiar el filtro durante el ciclo.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. Restablezca el cortocircuitos o recambie el fusible. No incremente la capacidad de fusible. Si el problema está relacionado con una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo arregle.
	El electrodoméstico está sobrecargado. Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	La opción Ahorro de Energía está seleccionada. (en algunos modelos) Si usa el ciclo Normal, desactive la opción Ahorro de Energía que se encuentra seleccionada en forma predeterminada. Esta opción reduce el consumo de energía agregando una sección de secado por aire al comienzo del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo cuando la secadora se encuentra en modo Ahorro de Energía.

78 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico no se enciende.	El cable de alimentación no está enchufado correctamente. Asegúrese de que el enchufe esté conectado firmemente en una tomacorriente con conexión a tierra que coincida con la placa de datos de servicio del electrodoméstico.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. Restablezca el cortocircuitos o recambie el fusible. No incremente la capacidad de fusible. Si el problema está relacionado con una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo arregle.
El electrodoméstico no calienta.	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. Restablezca el cortocircuitos o recambie el fusible. No incremente la capacidad de fusible. Si el problema está relacionado con una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo arregle.
	El suministro o el servicio de gas están apagados/ Verifique que las válvulas de corte del suministro de gas de la secadora y de la casa estén abiertas por completo. Incluso si no se abastece gas al electrodoméstico, esta funcionará y no se mostrarán códigos de error. Verifique que los otros electrodomésticos de gas de la casa estén funcionando normalmente.
	La opción Ahorro de Energía está seleccionada. (en algunos modelos) Si usa el ciclo Normal, desactive la opción de Ahorro de Energía. La opción de Ahorro de energía se encuentra seleccionada en forma predeterminada. Esta opción reduce el consumo de energía agregando una sección de secado por aire al comienzo del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo cuando la secadora se encuentra en modo de Ahorro de Energía.
El tiempo de secado no es consistente.	Los ajustes de calor, el tamaño de la carga o la humedad de la ropa no son constantes. El tiempo de secado de una carga variará según el tamaño de la carga, el tipo de tejido, el nivel de humedad de las prendas y la condición del filtro de pelusa. Una carga desequilibrada en una lavadora puede producir un centrifugado deficiente, lo cual resulta en ropa más húmeda que tarda más tiempo en secarse.

Desempeño

Síntomas	Causa posible y solución
Las prendas están arrugadas.	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo). El secado excesivo de la ropa puede dar como resultado ropa arrugada. Intente seleccionar un tiempo de secado menor o un ajuste menos seco y retire las prendas cuando aún tengan un poco de humedad.

Síntomas	Causa posible y solución
Las prendas están arrugadas.	La ropa se dejó en la secadora durante demasiado tiempo después de que el ciclo acabó. Use la opción Anti Arrugas. Esta opción volteará la ropa cada pocos minutos en un período de hasta 3 horas para ayudar a prevenir la formación de arrugas.
Manchas de grasa o suciedad en la ropa.	No se usó correctamente el suavizante de ropa. Verifique y siga las instrucciones provistas por el fabricante del suavizante.
	Se están secando juntas ropa limpia y sucia. Use la secadora para secar prendas limpias solamente. La suciedad de la ropa sucia puede transferirse a la ropa limpia en la misma carga o en cargas posteriores.
	La ropa no se lavó ni se enjuagó correctamente antes de colocarse en la secadora. Las manchas de la ropa seca pueden ser manchas que no se eliminaron durante el proceso de lavado. Asegúrese de que la ropa esté completamente limpia o enjuagada de acuerdo con las instrucciones de su lavadora y su detergente. Algunos tipos de suciedad requieren un tratamiento previo antes de lavarse.
Las prendas se encogen.	No se siguen las instrucciones de cuidado de la prenda. Para evitar que la ropa se encoja, consulte y respete siempre las instrucciones de cuidado de los tejidos. Algunos tejidos se encogen naturalmente cuando se los lava. Otros tejidos se pueden lavar, pero se encogen cuando se secan en una secadora. Use un ajuste de calor bajo o sin calor.
Pelusa en las prendas.	No se limpió bien el filtro de pelusa. Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Si se ve sucio, siga las instrucciones de limpieza en la sección MANTENIMIENTO. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.
	La ropa no se clasificó correctamente. Algunos tejidos producen pelusas (p. ej.: una toalla de algodón peluda blanca) y deben secarse separadas de prendas que atrapen pelusa (p. ej.: un par de pantalones de lino negro).
	Ropa con exceso de estática. Use un suavizante de ropa para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. El exceso de secado de la ropa puede producir una acumulación de estática.
	El electrodoméstico está sobrecargado. Divida las cargas muy grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.

80 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
Pelusa en las prendas.	Pañuelos de papel, papeles, etc., en los bolsillos. Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar la ropa.
Exceso de electricidad estática en la ropa después del secado.	No se usó suavizante de ropa o se usó incorrectamente. Use suavizante de ropa, si está disponible, para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante.
	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo). El exceso de secado de la ropa puede producir una acumulación de electricidad estática. Ajuste las configuraciones y utilice un tiempo de secado más corto. Seleccione un ajuste de nivel de secado más bajo, si fuera necesario.
	Secado de telas sintéticas, planchado permanente o combinación de materiales sintéticos. Estos tejidos tienden a acumular electricidad estática naturalmente. Pruebe a usar un suavizante de ropa o use un ajuste de nivel de secado más bajo y/o ajustes de tiempo más corto.
La ropa tiene manchas de humedad luego de un ciclo de secado.	Carga muy grande o carga muy pequeña. Una única prenda grande como una manta o colcha. - Si las prendas están muy apretadas o son demasiado escasas, el sensor puede tener problemas para leer el nivel de sequedad de la carga. Use un ciclo Tiempo de Secado con temporizador para las cargas muy pequeñas. - Las prendas más grandes y voluminosas, como las sábanas o las colchas, a veces pueden enroscarse entre ellas y formar una gran bola de tela. Las capas externas se secarán y los sensores las registrarán, mientras que el centro permanecerá húmedo. Cuando seque una sola prenda voluminosa, puede ayudar pausar el ciclo una o dos veces y disponer de otro modo la prenda para desenroscarla y exponer las áreas húmedas. - Para secar algunas prendas de una carga muy grande que hayan quedado húmedas o en el caso de que haya algunas manchas de humedad en una sola prenda voluminosa luego de que un ciclo del sensor haya terminado, limpie la trampa de pelusa y seleccione un ciclo Tiempo de Secado con temporizador para terminar de secar las prendas.

Mensajes del indicador

Síntomas	Causa posible y solución
El indicador de Flow Sense (■) muestra cuatro barras durante el ciclo de secado o la pantalla indica dB0 después del secado.	El sistema de escape es muy extenso o tiene muchas vueltas u obstrucciones. Instale un tendido de conductos más corto o más recto. Consulte las Instrucciones de instalación para obtener más detalles.

Síntomas	Causa posible y solución
El indicador de Flow Sense (■) muestra cuatro barras durante el ciclo de secado o la pantalla indica d80 después del secado.	Hay un bloqueo parcial de los conductos debido a la acumulación de pelusa u otro objeto extraño. Deben revisarse o limpiarse los conductos de inmediato. La secadora puede utilizarse en estas condiciones, pero los tiempos de secado serán más prolongados y el consumo de energía aumentará.
	El aparato ha detectado una obstrucción en la ventilación exterior de la secadora. - Si el sistema Flow Sense detecta restricciones en el escape, el indicador permanecerá encendido durante 2 horas después del fin del ciclo. Al abrir la puerta o presionar el botón Encendido/Apagado se apagará la pantalla. - Esta luz de advertencia no se debe a una falla de la secadora y no está cubierta por la garantía de la secadora. Comuníquese con un servicio de limpieza de tuberías para que limpien e inspeccionen su sistema de escape.
El indicador Flow Sense (■) permanece activo después de haber limpiado la obstrucción en el sistema de ventilación.	Luego de haber limpiado la obstrucción, el sistema Flow Sense requiere múltiples ciclos consecutivos para determinar que el valor de rendimiento ha mejorado antes de que el indicador Flow Sense vuelva a iniciarse. Si el indicador Flow Sense permanece activo durante más de cinco ciclos tras haber limpiado la obstrucción, llame al servicio técnico.
Verifique que el indicador del filtro (■) está encendido durante el ciclo de secado.	No se limpió bien el filtro de pelusa. Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Si se ve sucio, siga las instrucciones para limpiarlo. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.

Común

Wi-Fi

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta. Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en LG ThinQ.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados. Desactive la Datos Móviles en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.

82 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente. El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales).
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz. Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande. Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y puede que no se configure la conexión correctamente. Reubique el enrutador a manera de que esté más cerca del electrodoméstico.



OWNER'S MANUAL

LAUNDRY CENTER



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

ENGLISH

WK22*S6P

NOM
www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	4
WARNING	6

INSTALLATION

Parts and Specifications	12
Installation Place Requirements	15
Unpacking the Appliance	17
Connecting Electric Dryer	18
Installing the Vent Kit of Dryer	22
Venting the Dryer	23
Connecting Gas Dryer	24
Connecting the Water Supply Hose	26
Installing the Drain Hose	28
Levelling the Appliance	29
Disassembly	31

OPERATION-WASHER

Operation Overview.....	33
Preparing the Wash Load	34
Adding Detergents and Softeners	35
Control Panel and Programme Table.....	37
Extra Options and Functions	42

OPERATION-DRYER

Operation Overview.....	44
Preparing the Laundry	44
Control Panel and Programme Table.....	46
Extra Options and Functions	51

SMART FUNCTIONS

Using LG ThinQ Application	53
Smart Diagnosis	55

MAINTENANCE

Washer57

Dryer.....60

TROUBLESHOOTING

Washer62

Dryer.....69

Common.....74

4 SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

Safety Messages



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



WARNING

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



CAUTION

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

Safety for a Dryer



WARNING

Fire Hazard

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage.

Do not install a booster fan in the exhaust duct.

Install all clothes dryer in accordance with the installation instructions of the manufacturer of dryer.



WARNING:

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage.

- **Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.**
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**
 - **Do not try to light any appliance.**
 - **Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.**
 - **Clear the room, building or area of all occupants.**
 - **Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.**
 - **If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.**
- **Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or your gas supplier.**

6 SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING - Risk of Fire

Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.

- **Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.**
- **Do not install a clothes dryer with flexible plastic venting materials. If flexible metal (foil type) duct is installed, it must be of a specific type identified by the appliance manufacturer as suitable for use with clothes dryers. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct clothes dryer airflow and increase the risk of fire.**
- **To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.**

WARNING



WARNING

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

Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The inlet water pressure must be between 50 kPa and 800 kPa.

- Use a new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Ventilation openings must not be obstructed by a carpet.
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Fabric softeners, or similar products, should be used as specified by the fabric softener instructions.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- Never stop the appliance before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- The appliance is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petroleum, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the appliance.
- Do not drink the condensed water. Failure to do so may result in food-borne illnesses.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The lint filter must be cleaned frequently.
- Lint must not be allowed to accumulate around the appliance.
- Do not spray dry cleaning detergent directly onto the appliance or use the appliance to dry clothes left with dry cleaning detergent.
- Do not dry clothes stained with oil substances. Oil substances (including edible oils) stained on clothes cannot be completely removed even after washing with water.
- The appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by a utility.
- Remove clothes from the product immediately when drying is complete or the power is turned off during the drying process.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

Leaving clothes that has been dried in the appliance unattended could result in fire. Clothes not removed from the appliance after drying could result in fire. Remove clothes immediately after drying, and then hang or lay the clothes flat to cool.

- This appliance is intended to be used in household only.

Maximum Capacity

The maximum capacity in some cycles for dry clothes to be used is
Wash : 22 kg, Dry : 11 kg (Dry Clothes) / 22 kg (Wet Clothes).

Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Make sure the power plug is completely pushed into the power outlet.
- Do not plug the appliance into multiple outlet sockets, power boards, or an extension power cable.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the power outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-earthing / grounding conductor (earthing pin) and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and earthed / grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or

service personnel if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

- This appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the appliance, in such a way that a full opening of the appliance door is restricted.
- Tighten the drain hose to avoid separation.
- If the power cord is damaged or the hole of the socket outlet is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.

Operation

- To avoid breaking the door glass, do not push too hard on the door when closing.
- Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, stuffed toys, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine,

10 SAFETY INSTRUCTIONS

vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.

- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, gasoline, thinner, petroleum, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- In case of a water leak from the appliance or flood, disconnect the power plug and contact the LG Electronics customer information centre.
- Turn off water taps to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they should be replaced after 5 years.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.) within the home, do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Avoid touching any water that is drained from the appliance during the wash.
- Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded.
- When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.
- Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.

Maintenance

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

Disposal

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

12 INSTALLATION

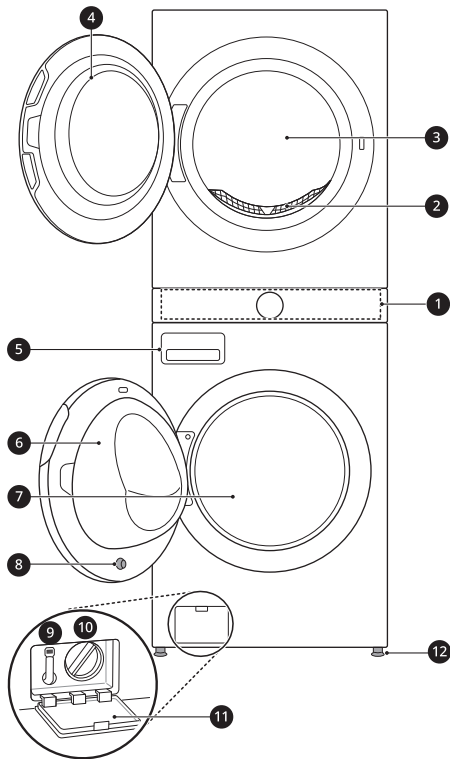
INSTALLATION

Parts and Specifications

NOTE

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

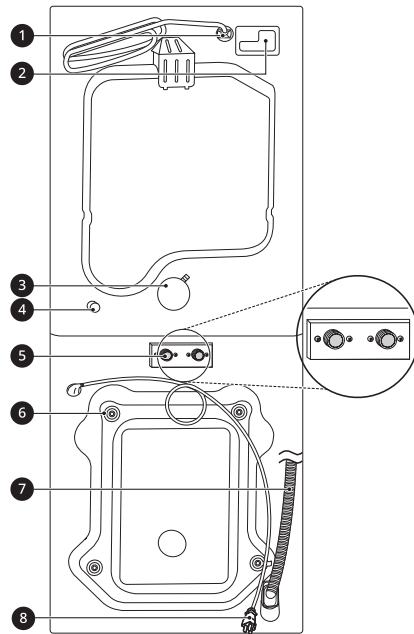
Front View



- ❶ Control Panel
- ❷ Lint Filter
- ❸ Dryer Drum
- ❹ Dryer Door
- ❺ Detergent Dispenser Drawer
- ❻ Washer Door
- ❼ Washer Drum

- ❽ Washer Door Magnet
- ❾ Drain Hose
- ❿ Drain Pump Filter
- ⓫ Drain Pump Filter Cover
- ⓬ Leveling Feet

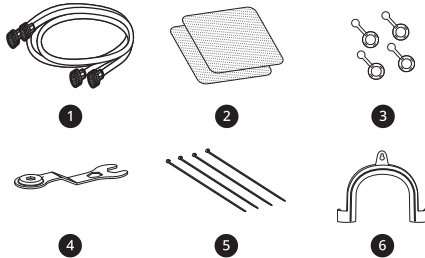
Rear View



- ❶ Power Cord (for Gas Models)
- ❷ Terminal Block Access Panel (for Electric Models)
- ❸ Exhaust Duct Outlet

- ④ Gas connection (for Gas Models)
- ⑤ Hot and Cold Water Inlets
- ⑥ Shipping Bolts
- ⑦ Drain Hose
- ⑧ Power Cord (for Washer)

Accessories



- ① Hot and Cold Water Hoses (for Washer)
- ② Non-skid Pads
- ③ Hole Caps
- ④ Wrench
- ⑤ Tie Straps
- ⑥ Elbow Bracket (for securing drain hose)

⚠ WARNING

- For your safety and for extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction, property damage or bodily injury caused by the use of separately purchased unauthorized components, parts, or non-LG products.

14 INSTALLATION

Specifications

Model	WK22*S6P
Power supply	120 V~ 60 Hz
Dimensions (Width X Depth X Height)	700 mm X 770 mm X 1890 mm
Product weight	141 kg
Max. capacity	Washing : 22 kg Drying : 11 kg (Dry Clothes) / 22 kg (Wet Clothes)
Maximum Power	1320 W (washing) / 400 W (drying)
Permissible Inlet Water pressure	50 KPa ~ 800 KPa (0.5~8.0 kgf/cm ²)
Gas Requirements	NG: 10.2 - 26.7 cm WC LP: 20.4 - 33.1 cm WC

Installation Place Requirements

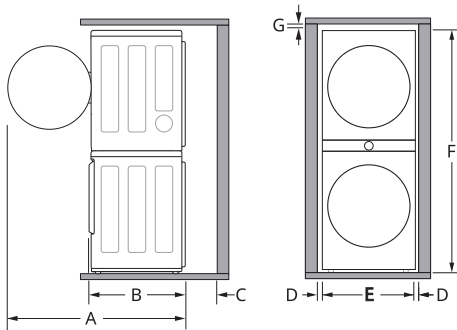
Before installing the appliance, check the following information to make sure that the appliance should be installed in a correct place.

Flooring

- To minimize noise and vibration, install the washer on a level, solidly constructed floor capable of supporting the appliance without flexing or bouncing.
- The appliance must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards.
- The floor under the appliance must not slope more than **2.5 cm** from front to back or side to side.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the appliance on a platform or weakly supported structure.

Floor Installation

To ensure sufficient clearance for water inlet hoses, drain hose and airflow, allow minimum clearances of at least **2.5 cm** at the sides and **10 cm** behind the appliance. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



Dimensions and Clearances	
A	139.6 cm
B	77 cm

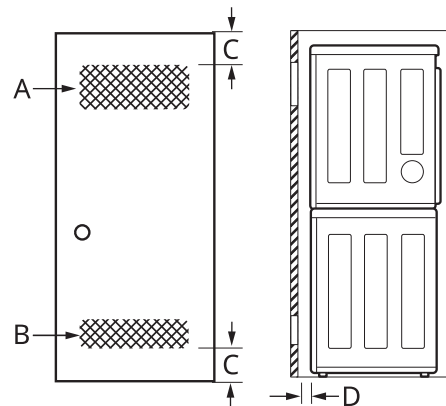
Dimensions and Clearances	
C	10 cm
D	2.5 cm
E	70 cm
F	189 cm
G	2.5 cm

Clearances

The following clearances are recommended for the appliance.

- Additional clearances should be considered for ease of installation and servicing.
- Additional clearances should be considered on all sides of the appliance to reduce noise transfer.

Installation spacing for Recessed Area or Closet Installation



Description	Dimension/ Clearance
A: Upper Ventilation Opening	310 cm ²
B: Lower Ventilation Opening	155 cm ²

16 INSTALLATION

Description	Dimension/ Clearance
C: Distance to Ventilation Opening	7.6 cm
D: Front Clearance	10 cm

Closet Ventilation Requirements

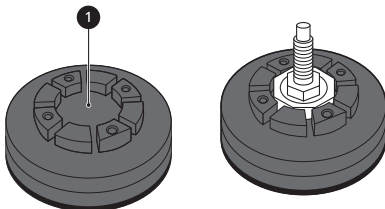
Closets with doors must have both an upper and lower vent to prevent heat and moisture buildup in the closet. One upper vent opening with a minimum opening of 310 cm² must be installed no lower than 6 feet above the floor. One lower vent opening with a minimum opening of 155 cm² must be installed no more than one foot above the floor. Install vent grills in the door or cut down the door at the top and bottom to form openings. Louvered doors with equivalent ventilation openings are also acceptable.

NOTE

- There should be at least a little space around the appliance (or any other appliance) to eliminate the transfer of vibration from one appliance to another. If there is enough vibration, it could cause appliances to make noise or come into contact, causing paint damage and further increasing noise.
- No other fuel-burning appliance can be installed in the same closet as an appliance.

Wooden Floors (Suspended Floors)

When installing the appliance on wooden floors, use rubber cups to reduce excessive vibration and unbalance. Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance, errors and malfunction.



- To reduce vibration, we recommend placing at least 20 mm thickness of rubber caps ❶ under each adjusting foot of the appliance, secured to at least two floor beams with screws.
- If possible, install the appliance in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.

⚠ CAUTION

- If the appliance is installed on the unstable floor (e.g. wooden floor), the warranty does not cover any damages and cost occurred due to the installation on the unstable floor.

NOTE

- You can purchase rubber cups (part No. **MJB65174401, MJB65174501**) from the LG service centre.

Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the appliance and turn off the water supply after use.
- Connect the appliance to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Power outlet must be within 1 meter of either side of the appliance.

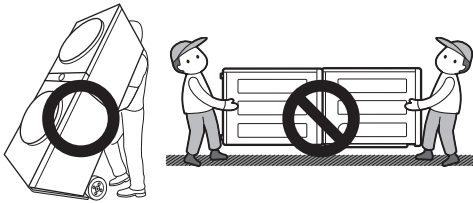
⚠ WARNING

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

Unpacking the Appliance

⚠ WARNING

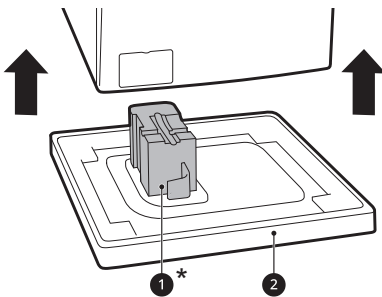
- When installing this appliance, take adequate measures to protect yourself, e.g. by wearing protective gloves.
- Moving or installation of the appliance requires two or more people. Failure to follow these instructions may result in injury.
- When moving the product, tilt it toward the back of the product. Do not transport the product in a horizontal position.



Lifting the Appliance Off the Foam Base

* This feature may vary depending on the model purchased.

After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base.

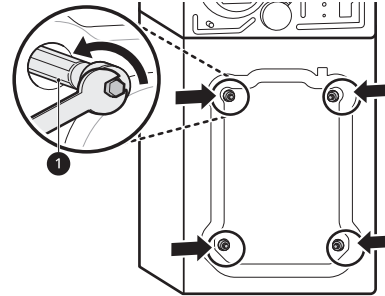


- Make sure the tub support **1*** comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
- If you must lay the appliance down to remove the carton base **2**, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.

Removing the Transit Bolt Assemblies

To prevent the appliance from severe vibration and breakage, remove transit bolts and retainers.

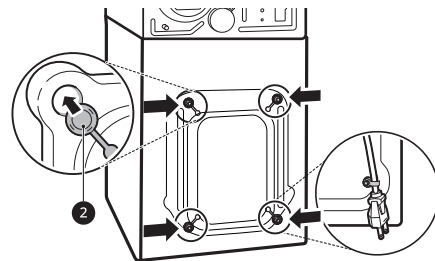
- 1 Starting with the bottom two transit bolts **1**, use the spanner (included) to fully loosen all transit bolts by turning them counterclockwise.



- 2 Remove the bolt assemblies by wiggling them slightly while pulling them out.

- 3 Install the hole caps.

- Locate the hole caps **2** included in the accessory pack or attached on the back.



NOTE

- Save the transit bolts and retainers for future use.
- To prevent damage to the appliance during transport:
 - Reinstall the transit bolts.
 - Secure the power cord to the back of the appliance.

18 INSTALLATION

Connecting Electric Dryer

⚠ WARNING

- To reduce the risk of fire or explosion, electric shock, property damage, injury to persons, or death when using this appliance, fulfill the following requirements.

Electrical Requirements for Electric Models Only

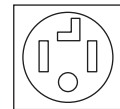
⚠ WARNING

- The wiring and grounding must conform to the latest edition of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 and all applicable local regulations. Please contact a qualified electrician to check your home's wiring and fuses to ensure that your home has adequate electrical power to operate the dryer.
- This dryer must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dryer.
- The dryer has its own terminal block that must be connected to a separate 240 VAC, 60-Hertz, single-phase circuit, fused at 30 amperes (the circuit must be fused on both sides of the line). ELECTRICAL SERVICE FOR THE DRYER SHOULD BE OF THE MAXIMUM RATE VOLTAGE LISTED ON THE NAMEPLATE. DO NOT CONNECT THE DRYER TO 110-, 115-, OR 120-VOLT CIRCUIT.
- If the branch circuit to dryer is 4.5 m or less in length, use UL (Underwriters Laboratories) listed No.-10 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. If over 4.5 m, use UL-listed No.-8 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. Allow sufficient slack in wiring so the dryer can be moved from its normal location when necessary.
- The power cord (pigtail) connection between the wall receptacle and the dryer terminal block IS NOT supplied with the dryer. Type of pigtail and gauge of wire must conform to local codes and with instructions on the following pages.

- Do not modify the plug and internal wire provided with the dryer.
- The dryer should be connected to a 4-hole outlet.
- If the plug does not fit the outlet, a proper outlet will need to be installed by a qualified electrician.
- Connect the power cord to the terminal block. Each colored wire should be connected to the same color screw. Wire color indicated on manual is connected to the same color screw in the block.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for: (1) new branch-circuit installations and (2) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.
- This dryer is supplied with the neutral wire grounded. This white ground wire **MUST BE MOVED** to the neutral terminal when a 4-wire cord is to be used, or where grounding through the neutral conductor is prohibited.

Four-Wire Power Cord

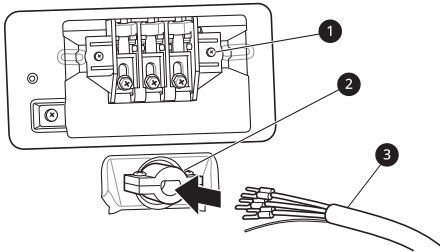
- A UL-listed strain relief is required.



- Use a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor and closed loop or forked terminals with upturned ends.

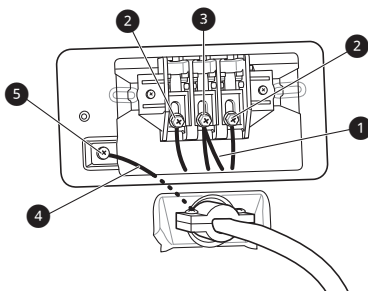
- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 2 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.

- 3** Thread a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 1** Terminal Block
2 UL-Listed Strain Relief
3 UL-Listed 4-Wire Power Cord

- 4** Transfer the appliance's ground wire from behind the green ground screw to the center screw of the terminal block.
- 5** Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.
- 6** Attach the neutral (white) wire to the center screw of the terminal block
- 7** Attach the power cord ground wire to the green ground screw.
- 8** Tighten all screws securely.
- 9** Reinstall the terminal block access cover.

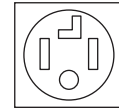


- 1** White Wire moved from Ground Screw

- 2** Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
3 Neutral Wire (White)
4 Power Cord Ground Wire
5 Ground Screw (green)

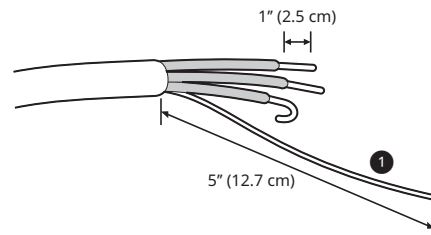
Four-Wire Direct Wire

- A UL-listed strain relief is required.



- Use UL-listed 4-wire #10 AWG minimum copper conductor cable. Allow at least 1.5 m of wire to allow for removal and reinstallation of the dryer.

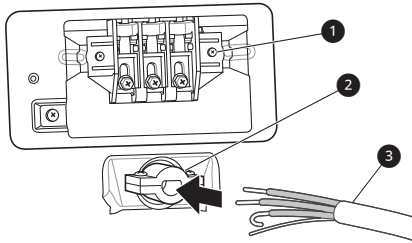
- 1** Remove 12.7 cm of the outer covering from the wire and remove 12.7 cm of insulation from the ground wire. Cut off approximately 3.8 cm from the other three wires and strip 2.5 cm insulation from each wire. Bend the ends of the three shorter wires into a hook shape.



- 1** Ground Wire
- 2** Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 3** Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.

20 INSTALLATION

- 4** Thread the 4-wire #10 AWG minimum copper power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- 1** Terminal Block
- 2** UL-Listed Strain Relief
- 3** UL-Listed 4-Wire Power Cord

- 5** Transfer the appliance's ground wire from behind the green ground screw to the center of the terminal block.

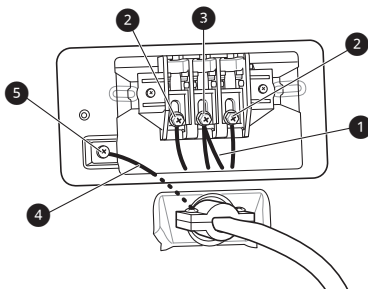
- 6** Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.

- 7** Attach the neutral (white) wire to the center screw of the terminal block.

- 8** Attach the power cord ground wire to the green ground screw.

- 9** Tighten all screws securely.

- 10** Reinstall the terminal block access cover.



- 1** White Wire moved from Ground Screw
- 2** Hot Leads of Power Cord (Black and Red)

- 3** Neutral Wire (White)
- 4** Power Cord Ground Wire
- 5** Ground Screw (green)

Three-Wire Power Cord

- A 3-wire connection is NOT permitted on new construction after January 1, 1996.

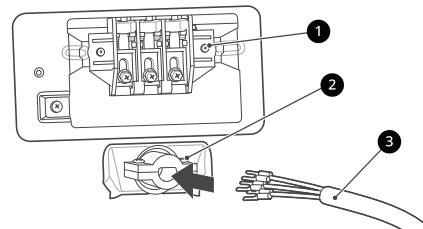


- A UL-listed strain relief is required.
- Use a 30-amp, 240-volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor and closed loop or forked terminals with upturned ends.

- 1** Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.

- 2** Install the UL-listed strain relief into the power cord through-hole.

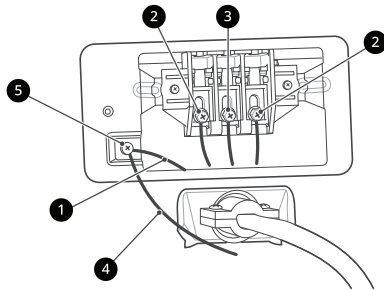
- 3** Thread a 30-amp, 240 volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 1** Terminal Block
- 2** UL-Listed Strain Relief
- 3** UL-Listed 3-Wire Power Cord

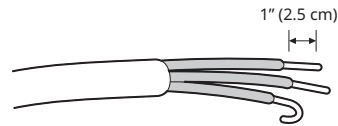
- 4** Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.

- 5 Attach the neutral (white) wire to the center terminal block screw.
- 6 Connect the external ground (if required by local codes) to the green ground screw.
- 7 Tighten all screws securely.
- 8 Reinstall the terminal block access cover.

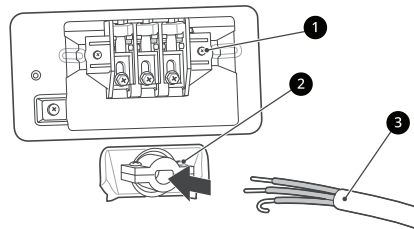


- 1 White Wire from Dryer harness
- 2 Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
- 3 Neutral Wire (White)
- 4 External Ground Wire (If required by local codes)
- 5 Ground Screw (green)

Bend the ends of the three wires into a hook shape.



- 2 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 3 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 4 Thread the 3-wire, #10 AWG minimum copper conductor power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- 1 Terminal block
- 2 UL-listed strain relief
- 3 UL-listed 3-wire power cord

Three-Wire Direct Wire

- A 3-wire connection is NOT permitted on new construction after January 1, 1996.



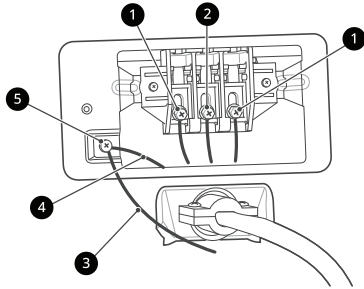
- A UL-listed strain relief is required.
- Use UL-listed 3-wire, #10 AWG minimum copper conductor cable. Allow at least 1.5 m length to allow for removal and installation of dryer.

- 1 Remove 8.9 cm of the outer covering from the wire. Strip 2.5 cm insulation from each wire.

- 5 Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.
- 6 Attach the neutral (white) wire to the center terminal block screw.
- 7 Connect the external ground (if required by local codes) to the green ground screw.
- 8 Tighten all screws securely.

22 INSTALLATION

9 Reinstall the terminal block access cover.



- ❶ Hot lead (black and red)
- ❷ Neutral wire (white)
- ❸ External ground wire (if required by local codes)
- ❹ Wire from the appliance harness
- ❺ Ground screw (green)

Installing the Vent Kit of Dryer

The appliance is configured to vent to the rear. It can also vent to the side.

⚠ WARNING

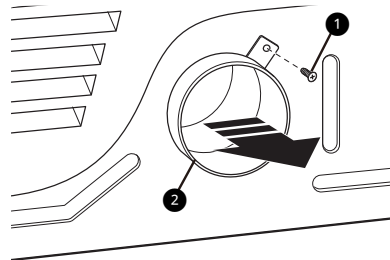
- Use long-sleeved gloves and safety glasses.
- Use a heavy metal vent.
- Do not use plastic or thin foil ducts.
- Clean old ducts before installing the appliance.

NOTE

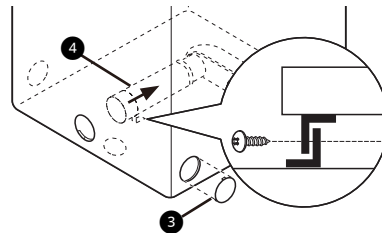
- An adapter kit, part number 383EEL9001B, may be purchased from your LG retailer. This kit contains duct components necessary to change the appliance vent location.
- Right-side venting is not available on gas models.
- Bottom venting is not available on stacked or integrated stacked models.

Side Venting

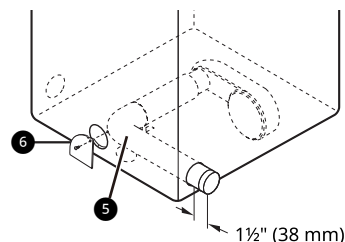
- 1 Remove the rear exhaust duct retaining screw ❶ and pull out the exhaust duct ❷.



- 2 Press the tabs on the knockout ❸ and carefully remove the knockout for the desired vent opening. (Right-side venting is not available on gas models.) Press the adapter duct ❹ onto the blower housing and secure to the base of the dryer as shown.



- 3 Preassemble a 10 cm elbow ❺ to the next 10 cm duct section, and secure all joints with duct tape. Be sure that the male end of the elbow faces AWAY from the dryer. Insert the elbow/duct assembly through the side opening and press it onto the adapter duct. Secure it in place with duct tape. Be sure that the male end of the duct protrudes 3.8 cm to connect the remaining ductwork. Attach the cover plate ❻ to the back of the dryer with the included screw.

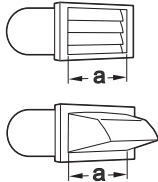
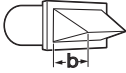


Venting the Dryer

⚠ WARNING

- Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.
- DO NOT use sheet metal screws or other fasteners which extend into the duct that could catch lint and reduce the efficiency of the exhaust system. Secure all joints with duct tape.
- To reduce the risk of fire, combustion, or accumulation of combustible gases, DO NOT exhaust dryer air into an enclosed and unventilated area, such as an attic, wall, ceiling, crawl space, chimney, gas vent, or concealed space of a building.
- To reduce the risk of fire, DO NOT exhaust the dryer with plastic or thin foil ducting.
- Do not exceed the recommended duct length limitations noted in the chart. Failure to follow these instructions may result in extended drying times, fire or death.
- Do not crush or collapse ductwork.
- Do not allow ductwork to rest on or contact sharp objects.
- If connecting to existing ductwork, make sure it is suitable and clean before installing the dryer.
- Venting must conform to local building codes.
- Use only 10 cm rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork inside the dryer cabinet and for venting outside.
- The exhaust duct must be 10 cm in diameter with no obstructions. The exhaust duct should be kept as short as possible. Make sure to clean any old ducts before installing your new dryer.
- Rigid, semi-rigid or flexible metal ducting is recommended for use between the dryer and the wall. All non-rigid metal transition duct must be UL-listed. Use of other materials for transition duct could affect drying time.
- Ductwork is not provided with the dryer. You should obtain the necessary ductwork locally. The vent hood should have hinged dampers to prevent backdraft when the dryer is not in use.
- The total length of flexible metal duct must not exceed 2.4 m.

Ductwork

Wall Cap Type	Number of 90° Elbows	Maximum length of 10 cm diameter rigid metal duct
Recommended  a: 4 " (10 cm)	0	19.8 m
	1	16.8 m
	2	14.3 m
	3	11.0 m
	4	8.5 m
Use for only short run installations  b: 2 1/2 " (6.4 cm)	0	16.8 m
	1	14.3 m
	2	12.5 m
	3	9.1 m
	4	6.7 m

24 INSTALLATION

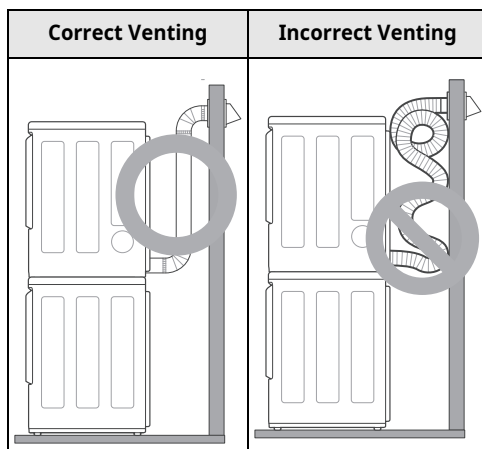
NOTE

- Deduct 1.8 m for each additional elbow. Do not use more than four 90° elbows.

Routing and Connecting Ductwork

Follow the guidelines below to maximize drying performance and reduce lint buildup and condensation in the ductwork. Ductwork and fittings are NOT included and must be purchased separately.

- Use 10 cm diameter rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork.
- The exhaust duct run should be as short as possible.
- Use as few elbow joints as possible.
- The male end of each section of exhaust duct must point away from the dryer.
- Use duct tape on all duct joints.
- Insulate ductwork that runs through unheated areas in order to reduce condensation and lint buildup on duct surfaces.
- Incorrect or inadequate exhaust systems are not covered by the dryer warranty. Dryer failures or service required because of such exhaust systems will not be covered by the dryer warranty.



Connecting Gas Dryer

⚠ WARNING

- To reduce the risk of fire or explosion, electric shock, property damage, injury to persons, or death when using this appliance, follow requirements including the following:

Electrical Requirements for Gas Models

⚠ WARNING

- This dryer is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- For personal safety, this dryer must be properly grounded.
- This dryer must be plugged into a 120-VAC, 60-Hz. grounded outlet protected by a 15-ampere fuse or circuit breaker.
- Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

Gas Supply Requirements

⚠ WARNING

- DO NOT attempt any disassembly of the dryer; disassembly requires the attention and tools of an authorized and qualified service technician or company.

- DO NOT use an open flame to inspect for gas leaks. Use a noncorrosive leak detection fluid.
-
- Gas pressure must not exceed 20.4 cm water column for NG, or 33.1 cm water column for LP.
 - Isolate the dryer from the gas supply system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply at pressures greater than 3.5 kPa.
 - Supply line requirements: Your laundry room must have a rigid gas supply line to your dryer.
 - If using a rigid pipe, the rigid pipe should be 0.5-inch IPS. If acceptable under local codes and ordinances and when acceptable to your gas supplier, 3/8-inch approved tubing may be used where lengths are less than 6.1 m. Larger tubing should be used for lengths in excess of 6.1 m.
 - To prevent contamination of the gas valve, purge the gas supply of air and sediment before connecting the gas supply to the dryer. Before tightening the connection between the gas supply and the dryer, purge remaining air until the odor of gas is detected.
 - Use only a new AGA- or CSA-certified gas supply line (in compliance with the Standard for Connectors for Gas Appliances, ANSI Z21.24 • CSA 6.10) with flexible stainless steel connectors.
 - Use Teflon tape or a pipe-joint compound that is insoluble in propane (LP) gas on all pipe threads.

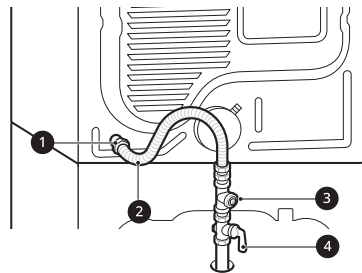
Connecting the Gas Supply

- 1 Make sure that the gas supply to the laundry room is turned OFF and the dryer is unplugged. Confirm that the type of gas available in your laundry room is appropriate for the dryer.
- 2 Remove the shipping cap from the gas fitting at the back of the dryer. Be careful not to damage the threads of the gas connector when removing the shipping cap.
- 3 Connect the dryer to your laundry room's gas supply using a new flexible stainless steel connector with a 3/8-inch NPT fitting.

⚠ WARNING

- DO NOT use old connectors.

- 4 Securely tighten all connections between the dryer and your laundry room's gas supply.
- 5 Turn on your laundry room's gas supply.
- 6 Check all pipe connections (both internal and external) for gas leaks with a noncorrosive leak-detection fluid.
- 7 Proceed to Venting the Dryer.



- ① 3/8" NPT Gas Connection
- ② AGA/CSA-Certified Stainless Steel Flexible Connector
- ③ 1/8" NPT Pipe Plug
- ④ Gas Supply Shutoff Valve

NOTE

- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.
- The dryer is configured for natural gas when shipped from the factory. Make sure that the dryer is equipped with the correct burner nozzle for the type of gas being used (natural gas or propane gas).
- Use only a new stainless steel flexible connector and a new AGA-certified connector.
- A gas shutoff valve must be installed within 1.8 m of the dryer.

26 INSTALLATION

NOTE

- If necessary, the correct nozzle (for the LP nozzle kit, order part number **383EEL3002D**) should be installed by a qualified technician and the change should be noted on the dryer.
- All connections must be in accordance with local codes and regulations. Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.

High-Altitude Installations

The BTU rating of this dryer is AGA-certified for elevations below 3048 m.

If your gas dryer is being installed at an elevation above 3048 m, it must be derated by a qualified technician or gas supplier.

Connecting the Water Supply Hose

Note for Connection

- Water pressure must be between **50 kPa** and **800 kPa** (0.5 – 8.0 kgf/cm²). If the water pressure is more than **800 kPa**, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the water supply hose and replace the water supply hose if necessary.

NOTE

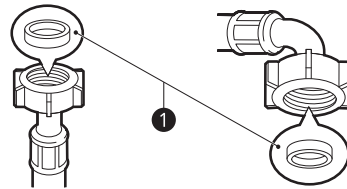
- Do not overtighten the water supply hose or use mechanical devices to tighten onto the inlet valves.
- No further backflow protection required for connection to the water inlet.

Checking the Rubber Seal

Two rubber seals **1** are supplied with the water supply hose. They are used for preventing water leaks. Connection to taps is sufficiently tight.

- Do not use mechanical devices such as multi grips to tighten the water supply hose. Ensure

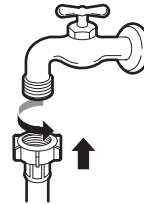
that the curved end of the water supply hose is connected to the appliance.



Connecting the Hose to the Water Tap

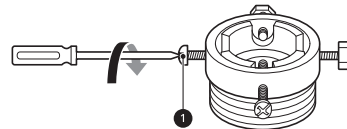
Connecting Screw-Type Hose to Tap with Thread

Screw the supply hose connector onto the water supply tap.

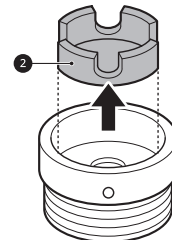


Connecting Screw-Type Hose to Tap Without Thread

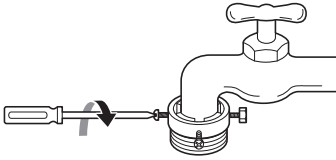
- 1 Loose the 4 fixing screws **1**.



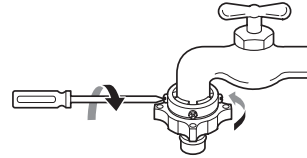
- 2 Remove the guide plate **2** if the tap is too large to fit the adapter.



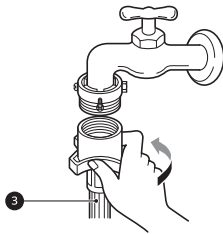
- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal is connected to be watertight. Tighten the 4 fixing screws.



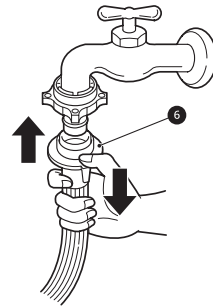
watertight. Tighten the 4 fixing screws and the adapter ring plate.



- 4** Push the inlet hose **3** vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten the hose by screwing it to the right.

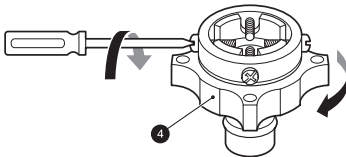


- 4** Pull the connector latch plate **6** down, push the inlet hose onto the adapter, and release the connector latch plate. Make sure the adapter locks into place.



Connecting One Touch Type Hose to Tap Without Thread

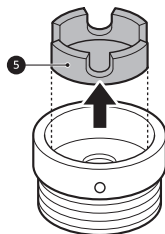
- 1** Unscrew the adapter ring plate **4** and loose the 4 fixing screws.



NOTE

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

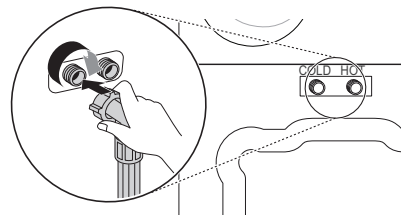
- 2** Remove the guide plate **5** if the tap is too large to fit the adapter.



- 3** Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal is connected to be

Connecting the Hose to the Appliance

- 1** Screw the supply hose to the water inlet valve on the back of the appliance.
- Do not connect cold and hot water supply hoses in reverse.

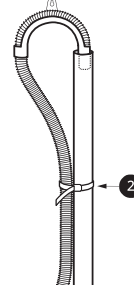


28 INSTALLATION

NOTE

- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps. Use the most conventional type of tap for the water supply. In case that the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.
- Make sure that the hose should not be kinked or trapped.

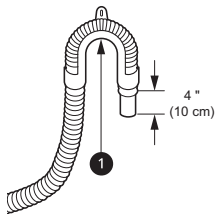
- 3** Use the provided tie strap **2** to secure the drain hose in place.



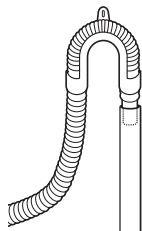
Installing the Drain Hose

Using a Standpipe to Drain

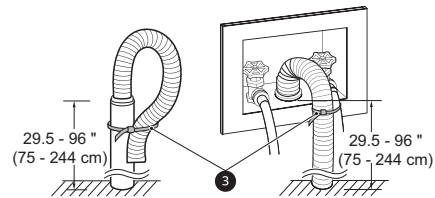
- 1** Clip the end of the hose into the elbow bracket.
- Connect the elbow bracket **1** within **10 cm** of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than **10 cm** beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



- 2** Insert the end of the drain hose into the standpipe.

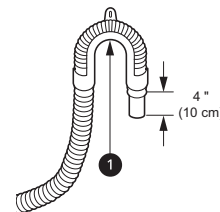


- 4** If the water valves and drain are built into the wall, fasten the drain hose to one of the water hoses with the provided tie strap **3** (ribbed side on inside).

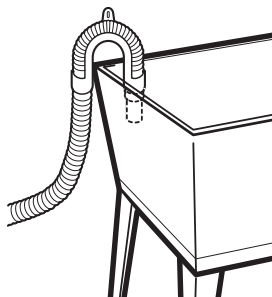


Using the Laundry Tub to Drain

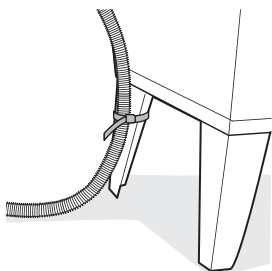
- 1** Clip the end of the hose into the elbow bracket.
- Connect the elbow bracket **1** within **10 cm** of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than **10 cm** beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



- 2** Hang the end of the drain hose over the side of the laundry tub.



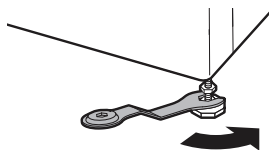
- 3** Use the provided tie strap to secure the drain hose in place.



Adjusting and Levelling the Feet

When installing the appliance, the appliance should be aligned and perfectly level. If the appliance is not aligned and level properly, the appliance may be damaged or may not operate properly.

- 1** Turn the levelling feet as required if the floor is uneven.
- Do not insert pieces of wood etc. under the feet.
 - Make sure that all four feet are stable and resting on the floor.



Levelling the Appliance

Checking the Level

When pushing down the edges of the top plate diagonally, the appliance should not move up and down at all (check both directions).

- If the appliance rocks when pushing the top plate of the appliance diagonally, adjust the feet again.
- Check whether the appliance is perfectly level after installation.

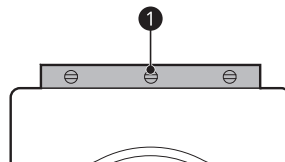
NOTE

- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance. Reinforcement or bracing of the timber floor may need to be considered to stop or reduce excessive noise and vibration.

NOTE

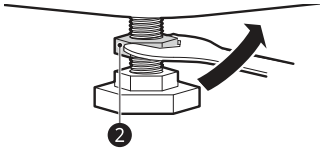
- Do not install the washing machine on a plinth, stand or elevated surface unless it is manufactured by LG Electronics for use with this model.

- 2** Check if the appliance is perfectly level using a spirit level **1**.



30 INSTALLATION

- 3** Secure the levelling feet with the lock nuts **2** by turning anti-clockwise against the bottom of the appliance.

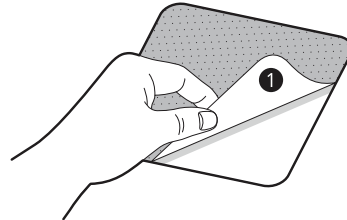


- 4** Check if all lock nuts at the bottom of the appliance are secured properly.

NOTE

- Proper placement and levelling of the appliance will ensure long, regular, and reliable operation.
- The appliance must be 100% horizontal and stand firmly in position on a hard flat floor.
- It must not 'Seesaw' across corners under the load.
- Do not let the feet of the appliance get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

- The most effective way is to install the anti-slip sheets under the front feet. If it is difficult to place the sheets under the front feet of the appliance, attach them under the rear feet.



- 4** Put the appliance on the anti-slip sheets.
- Do not attach the adhesive side **1** of anti-slip sheets to the feet of the appliance.

NOTE

- Additional anti-slip sheets are available at LG Electronics service centre.

Using Anti-Slip Sheets

This feature may vary depending on the model purchased.

If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect levelling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the anti-slip sheets under the levelling feet and adjust the level.

- 1** Clean the floor to attach the anti-slip sheets.
 - Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.
- 2** Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 3** Place the adhesive side **1** of the anti-slip sheets on the floor.

Disassembly

Disassembling the Washer and Dryer

The washer and dryer cannot be disassembled and installed for use side by side. If it is necessary to disassemble the appliance in order to move or reinstall it, follow these instructions.

⚠ WARNING

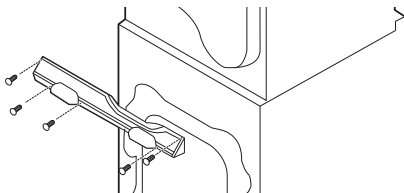
- Protect your hands and arms from sharp edges. To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.

NOTE

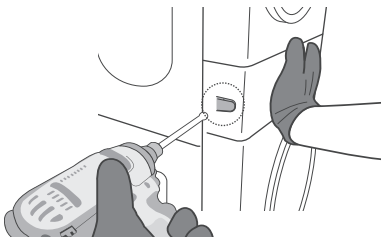
- Any damage resulting from improper disassembly/assembly or installation of the product is not covered by the product warranty.

1 Be sure to unplug the appliance.

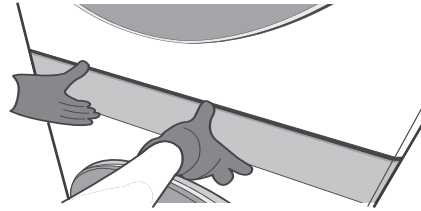
2 Loosen screws assembled on the stack bracket on the back of the appliance.



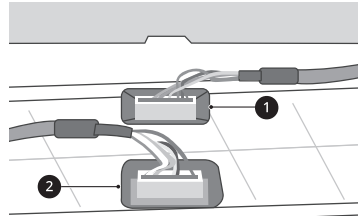
3 Push open the caps at the left and right sides of the control panel on the front of the appliance. Loosen the screws under the caps.



4 Pull the control panel forward to remove it.



5 Disconnect the wire harnesses from the washer **1** and dryer **2** to the control panel.



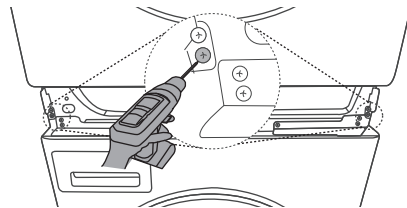
⚠ CAUTION

- Always ground yourself before touching the PCB or wiring. Discharge of static electricity may cause product malfunction.

NOTE

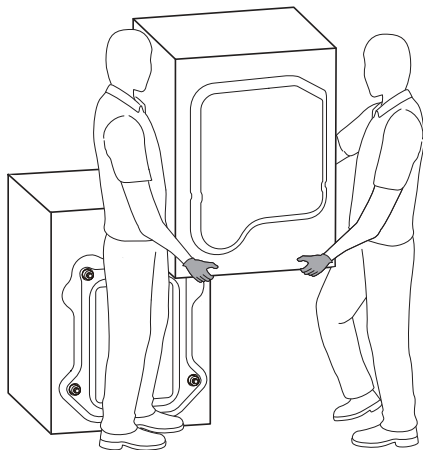
- Tuck the wire harnesses to the side to avoid pinching them.

6 Unscrew the second screw from the top of the four screws on the left and right.



32 INSTALLATION

- 7** Lift the dryer and separate it from the washer.



⚠ WARNING

- Protect your hands and arms from sharp edges of the panel frame exposed on the top of the washer.
- To avoid strain injuries, use 2 or more people to lift the dryer.

NOTE

- When assembling the appliance, proceed in reverse order.

OPERATION-WASHER

Operation Overview

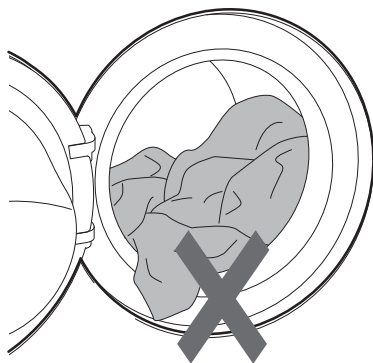
Using the Washer

Before the first wash, select the **Cotton** wash programme and add a half amount of the detergent. Start the appliance without clothes. This will remove possible residues and water from the drum that may have been left during manufacturing.

- 1 Sort clothes by fabric type, soil level, colour and load size as needed.
- 2 Open the door and load items into the appliance.

CAUTION

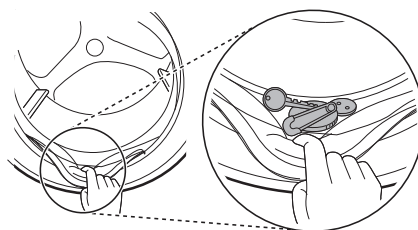
- Before closing the door, ensure that all clothes and items are inside the tub and not overhanging on the rubber door seal where they will become caught when the door is closed. Failing to do so will cause damage to the door seal and the clothes.



- 3 Close the door.

CAUTION

- Remove items from the flexible door seal gasket to prevent clothing and door seal damage.



- 4 Add cleaning products or detergent and softener.
 - Add the proper amount of detergent to the detergent dispenser. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate areas of the dispenser.
- 5 Press the **Power** button to turn on the appliance.
- 6 Choose the desired cycle.
 - Press the cycle button repeatedly or turn the cycle selector knob until the desired cycle is selected.
 - Now select a wash temperature and spin speed. Pay attention to the fabric care label of your clothes.
- 7 Begin cycle.
 - Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The appliance will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within a certain time, the appliance will shut off and all settings will be lost.
- 8 End of cycle.

34 OPERATION-WASHER

- When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the appliance to reduce wrinkling.

Preparing the Wash Load

Sorting the Clothes

- For best washing results, sort your clothes according to the care label stating fabric type and washing temperature. Adjust the spin speed or spin intensity in accordance to the fabric type.
- Soil level (Heavy, Normal, Light): Separate clothes according to soil level. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled ones.
- Colour (White, Lights, Dark): Wash dark or dyed clothes separately from whites or light colours. Mixing dyed clothes with light clothes can result in dye transfer or discolouration of lighter clothes.
- Lint (Lint producers, Collectors): Wash separately lint producing fabrics from lint collecting fabrics. Lint producers can result in pilling and linting on the lint collectors.

Checking the Clothes Care Label

The symbols tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

Symbols on the Care Labels

Symbol	Wash / Fabric type
	- Normal Wash - Cotton, Mixed Fabrics
	- Easy Care - Synthetic, Mixed Fabrics
	- Special Delicate Wash - Delicates
	- Hand Wash Only - Wool, Silk

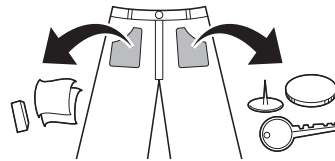
Symbol	Wash / Fabric type
	Do not wash

NOTE

- The dashes under the symbol give you information about the type of fabric and the maximum allowance of mechanical stress.

Checking the Clothes before Loading

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



- Wash delicates (stockings, underwired bras) in a wash net.
- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items do not snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.

Adding Detergents and Softeners

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and the washing temperature. Use only detergents that are suitable for Drum (front load) type washers.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent, follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent drawer if you are starting the wash cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you have selected **Pre Wash** option, as the liquid will dispense immediately and may harden in the drawer or the tub.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid overdosing the detergent. Failing to do so will cause oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before adding the detergent and choosing the water temperature.
- Use only suitable detergents for the respective type of clothing:
 - Liquid detergent is often designed for special applications, e.g. for coloured fabric, wool, delicate or dark clothes.
 - Powdered detergent is suitable for all types of fabric.
 - For better washing results of white and pale garments, use powdered detergent with bleach.
 - Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the wash cycle.

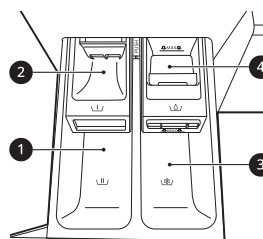
NOTE

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

Using the Dispenser

To add detergent dosage to the dispenser:

- 1 Open the dispenser drawer.
- 2 Add the detergent and softener into the appropriate compartments.



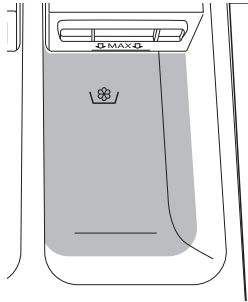
- 1 Main wash detergent compartment
 - 2 Pre-wash detergent compartment
 - 3 Liquid fabric softener compartment
 - 4 Liquid bleach compartment
- 3 Gently close the detergent dispenser drawer before starting the cycle.
 - Slamming the drawer closed may result in the detergent overflowing into another compartment or dispensing into the drum earlier than programmed.
 - Be careful not to get a hand caught in the drawer while closing.
 - It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

36 OPERATION-WASHER

Fabric Softener Compartment

This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle. Either powdered or liquid fabric softener may be used.

- Pour fabric softener to the maximum fill line. Pouring excessive fabric softener over the maximum fill line can cause it to dispense too early, which may stain the clothes.



Adding Detergent Tablets

Detergent tablets can also be used when washing.

- 1 Open the door and put detergent tablets into the drum before loading the clothes.
- 2 Load the clothes into the drum and close the door.

NOTE

- Do not put tablets into the dispenser.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly onto the clothes in the wash drum, doing so will cause dark staining on the clothes that will be difficult to remove.
- Do not leave the fabric softener in the detergent drawer for more than 1 day. Fabric softener may harden. Softener may remain in the dispenser if it is too thick. The softener should be diluted if the consistency is too thick so that it can flow easily.
- Do not open the drawer when water is being supplied during the wash.
- Solvents (benzene, etc.) must never be used.

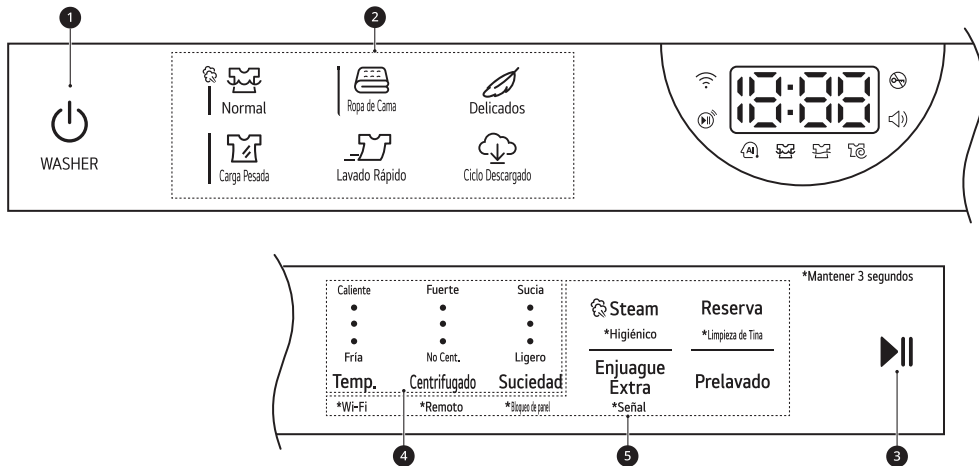
Adding Water Softener

A water softener, such as anti-limescale can be used to cut down on the use of detergent in areas with high water hardness level.

- First add detergent, and then the water softener. Dispense according to the amount specified on the packaging.

Control Panel and Programme Table

Control Panel Features



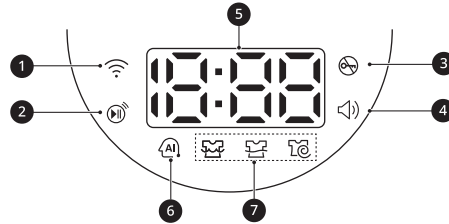
ENGLISH

	Description
1	Power On/Off Button Press this button to turn the washing machine on.
2	Programme Buttons - Programmes are available according to the clothes type. - The lamp will light up to indicate the selected programme.
3	Start/Pause Button - This button is used to start the wash programme or pause the wash programme. - If a temporary stop of the wash programme is needed, press this button.
4	Customizing Washing Programme Buttons / Extra Options and Functions - Use these buttons to select the desired options for the selected programme. Not all options are available in each programme. - To use the extra functions, press and hold the corresponding button for 3 seconds. The corresponding symbol lights up in the display. Remote Start With the LG ThinQ app, you can use a smartphone to control your appliance remotely. - In order to use this function, refer to SMART FUNCTIONS. Wi-Fi Press and hold the Temp. button for 3 seconds to initiate the connection of the appliance to the LG ThinQ application.

38 OPERATION-WASHER

	Description
5	Time and Status Display - The display shows the settings, estimated remaining time, options, and status messages. When the appliance is turned on, the default settings in the display will illuminate. - While the load weight is sensed automatically, the display on the control panel blinks.

Time and Status Display



	Description
1	Wi-Fi icon lights up when the appliance is connected to Wi-Fi network at home.
2	Remote control icon lights up when the remote control feature is activated.
3	Door lock icon lights up when the programme starts and the door is locked.
4	Beep icon lights up when the beep is on. Beep sound can be turned on or off only through the LG ThinQ application.
5	Estimated Time Remaining - When a washing programme is selected, the default time for that programme is displayed. This time will change as options are selected. - If the display shows ---, then the time will be displayed after the load sensing has detected the load size. This is normal. - The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load weight, room temperature, incoming water temperature, etc.) can affect the actual time.
6	AI DD AI DD (AI DD icon) provides the appropriate drum rotation actions after load sensing is completed. (AI DD icon) is activated when the Normal programmes are selected and operated.
7	Programme Status Indicators When a washing programme is running, LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.

Washing Programme Guide

Turn the knob or press the button to select the desired cycle. When you select a wash cycle, the light for the corresponding wash cycle will turn on.

NOTE

- Whenever load weights are mentioned, assume **1 lb (0.45 kg)** = 1 thick bath towel (dry).

Caliente



Fria

Temp.

Fuerte



No Cent.

Centrifugado

Sucia



Ligero

Suciedad

- Temperature:** Cold > Cool > Warm > Very Warm > Hot
- Spin:** No Spin > Low > Medium > Medium High > High Spin
- Soil:** Light > Medium Light > Normal > Medium Heavy > Heavy

Cycle	Normal	
Description	Use to wash all normal items such as cotton, linen, shirts, jeans or mixed loads, except delicate fabrics such as wool or silk. Pressing the Start/Pause button without selecting a cycle will cause the Normal cycle to begin immediately, using the default settings.	
Wash Temp.	Default: Warm	Available: All
Spin Speed	Default: Medium High	Available: High Spin, Medium High, Medium, Low
Soil Level	Default: Normal	Available: All

Cycle	Bedding	
Description	Suitable for washing blankets or bulky items which have difficulty absorbing water, such as pillows, blankets, comforters, sheets or pet bedding. - Do not use this cycle to wash a mixed load of bedding and non-bedding items. - Do not mix large/bulky items with smaller articles of clothing. - Do not wash excessively large items. If large/bulky items do not fit easily into the tub, there may not be enough room for them to move during washing.	
Wash Temp.	Default: Warm	Available: Very Warm, Warm, Cool, Cold
Spin Speed	Default: Medium	Available: Medium, Low, No Spin
Soil Level	Default: Normal	Available: All

Cycle	Delicates	
Description	Suitable for washing dress shirts/blouses, nylons, lingerie, or sheer and lacy clothes which can easily be damaged. (less than 8 lb (3.63 kg))	

40 OPERATION-WASHER

Cycle	Delicates	
Wash Temp.	Default: Cool	Available: Warm, Cool, Cold
Spin Speed	Default: Medium	Available: Medium, Low, No Spin
Soil Level	Default: Normal	Available: All

Cycle	Heavy Duty	
Description	Suitable for washing heavily soiled laundry, such as cotton fabrics, using more powerful wash motions. When washing large loads, there will be brief periods of 2 minutes or more without agitation. These soak periods are part of the cycle's design, and are normal.	
Wash Temp.	Default: Warm	Available: All
Spin Speed	Default: High Spin	Available: High Spin, Medium High, Medium, Low
Soil Level	Default: Heavy	Available: All

Cycle	Speed Wash	
Description	Quickly washes lightly soiled clothing and small loads. For high wash and rinse efficiency, wash small loads of 2-3 lightly soiled garments. (less than 3 lb (1.36 kg)) Use very little detergent in this cycle. To add an extra rinse, use the Extra Rinse option.	
Wash Temp.	Default: Very Warm	Available: Very Warm, Warm, Cool, Cold
Spin Speed	Default: High Spin	Available: All
Soil Level	Default: Light	Available: All

Cycle	Downloaded (Rinse+Spin)	
Description	Use a smartphone to download a specialized cycle to this cycle position. - The default cycle is Rinse+Spin. This cycle is also available for download. - Refer to the LG ThinQ application to see the cycles available for download.	
Wash Temp.	Default: Cool	Available: Cool
Spin Speed	Default: Medium High	Available: All
Soil Level	Default: -	Available: -

Selectable Washing Options

NOTE

- **Delay End** and **Extra Rinse** can be selected for every cycle in this table.

Cycle	Steam	Pre-wash
Normal	●	●
Bedding	●	●
Delicates		●
Heavy Duty	●	●
Speed Wash		
Downloaded default: Rinse+Spin		

ENGLISH

42 OPERATION-WASHER

Extra Options and Functions

Customizing a Washing Programme

Each programme has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using these buttons.

Caliente	Fuerte	Sucia
•	•	•
•	•	•
Fría	No Cent.	Ligero
Temp.	Centrifugado	Suciedad

Temp.

This button selects the wash temperature for the selected programme.

Press the **Temp.** button until the desired setting is lit.

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

Spin

The spin intensity level can be selected by pressing this button repeatedly.

Press the **Spin** button to select spin speed.

Soil

Press the **Soil** button repeatedly until the desired soil level is selected.

- The **Heavy** soil setting may increase cycle times. The **Light** soil setting may decrease cycle times.

Follow the next steps to customize a washing programme:

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Add detergent.
- 4 Select a washing programme.

- 5 Customize the washing programme (**Temp.**, **Spin**, and **Soil**) as necessary.

- 6 Press the **Start/Pause** button.

Using Special Options

You can customize the programmes by using the following special options:

Steam

Adding this option to a wash cycle helps provide superior cleaning performance. Using steam gives fabrics the cleaning benefits of a very hot wash.

- Steam may not be clearly visible during steam cycles. This is normal. Too much steam could damage clothing.
- Do not use steam with delicate fabrics such as wool and silk, or easily discolored fabrics.

WARNING

- Do not touch the door during steam cycles. The door surface can become very hot and can cause severe burns. Allow the door lock to release before opening the door.
- Do not attempt to override the door lock mechanism or reach into the washer during a steam cycle. Steam can cause severe burns.

Follow the next steps to use a special option.

- 1 Press the **Power** button.
- 2 Select a washing programme.
- 3 Change the washing programme (**Temp.**, **Spin** or **Soil**) as necessary.
- 4 Press the **Steam** button.
- 5 Press the **Start/Pause** button.

Special Cycles

Sanitary

This cycle washes clothes at a high temperature.

Tub Clean

This is a special cycle designed to clean the inside of the washer.

Using Basic Options

You can customize the programmes by using the following basic options:

Delay End

Once you have selected the cycle and other settings, press the **Delay End** button to delay the start of the wash cycle.

- Each press of this button increases the delay time by 1 hour, for up to 19 hours.
- Once the desired delay time is set, press the **Start/Pause** button to start the delay time.

NOTE

- If the **Start/Pause** button is not pressed to begin the delay time, the washer automatically turns off after a certain time and all cycle settings are lost.

Extra Rinse

This option adds an extra rinse to the selected cycle. Use this option to help ensure the removal of detergent or bleach residue from fabrics.

- Press the **Extra Rinse** button to add additional rinses to the cycle.

Pre-wash

This option adds a pre-wash (for about **15 - 17 minutes**) for improved cleaning of heavily soiled or stained clothing.

- Press the **Pre-wash** button before you start a washing programme.

NOTE

- If you select **Pre-wash** after putting the detergent directly in the drum, the detergent may be washed away, reducing the washing performance.

Settings

Child Lock

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

NOTE

- Once this function is set, all buttons are locked except the **Power** button.
- When the controls are locked, **CL** and the remaining time are alternatively shown on the display during the wash while this function is engaged.
- Turning off the power will not reset this function. You must deactivate this function before you can access any other functions.

Locking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Soil** button for 3 seconds to activate this function.
 - A beeper will sound, and **CL** will appear on the display.

Unlocking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Soil** button for 3 seconds to deactivate this function.

Signal

The washer plays a melody when the wash programme is finished. The buttons make a sound each time a button is pressed. Use this button to turn the melody and button tones on or off.

- To turn the function on/off, press and hold the **Extra Rinse** button for 3 seconds.

44 OPERATION-DRYER

OPERATION-DRYER

Operation Overview

Using the Dryer

- 1 Clean the Lint Filter.
 - If the lint filter has not already been cleaned, lift out the filter and remove the lint from the last load. This will help ensure the fastest and most efficient drying performance. Make sure to reinstall the filter, pressing down until it clicks firmly into place.
- 2 Load the Dryer.
 - Load the dryer with the wet laundry from the washer. If the load is extra large, you may need to divide it into smaller loads for proper performance and fabric care.
- 3 Turn on the Dryer.
 - Press the **Power** button to turn on the dryer. The programme LEDs will illuminate and a chime will sound.
- 4 Select a programme.
 - Press a programme button to select a programme. The preset temperature, dry level, and option settings for that programme will be shown.
- 5 Adjust Settings.

Default settings for the selected programme can now be changed, if desired, using the programme modifier and option buttons.

 - Not all modifiers and options are available on all programmes. A different chime will sound and the LED will not come on if the selection is not allowed.
- 6 Begin programme.
 - Press the **Start/Pause** button to begin the programme. The programme can be paused at any time either by opening the door or by pressing the **Start/Pause** button. If the programme is not restarted within a certain

time of being paused, the dryer will shut off and the settings will be lost.

- 7 End of programme
 - When the programme is finished, the chime will sound. Immediately remove your clothing from the dryer to reduce wrinkling. If **Wrinkle Care** is selected, the dryer will tumble briefly every few minutes to help prevent wrinkles from setting in the clothes.

Preparing the Laundry

NOTE

- Do not overload the appliance for the best drying performance and most efficient energy usage.

Checking the clothes before loading

⚠ CAUTION

- Check that the clothes are not stuck between appliance and door, otherwise the clothes may get damaged while drying.
- Observe the maximum load capacity on the programme table for the relevant drying programme to get optimum drying results. Overloading gives a poor drying result and causes unnecessary creasing.
- Do not load soaking wet clothes into the appliance. It will cause an increasing of drying time and energy consumption. Make sure that the clothes are spun thoroughly before loading.
- A mixed fabric load can cause the drying time to be extended and the time remaining in the display to pause during active drying. The remaining time will then continue when it is the actual time that remains.

- Make sure to empty all pockets. Items such as nails, hair clips, matches, pens, coins and keys can damage both your appliance and clothes.
- Remove loose belts and close zippers, hooks and strings to make sure that these items do not snag other clothes.

Sorting the Clothes

Clothes have their own fabric care labels, so drying according to the fabric care label is recommended. Sort the clothes into size and type of fabric and then prepare the clothes according to the symbols on the fabric care labels.

Woolens

- Be sure to follow fabric care label symbols first. Wool may not be completely dried from the cycle, so do not repeat drying. Pull woolens to their original shape and dry them flat.

Woven and Loopknit Materials

- Some woven and loopknit materials may shrink, depending on quality.

Non-Iron and Synthetics

- Do not overload the appliance. Take out non-Iron items as soon as the appliance stops to reduce creases.

Baby Clothes and Night Gowns

- Always check fabric care labels.

Rubber and Plastics

- Do not dry any items made from or containing rubber or plastics such as:
 - Aprons, Bibs and Chair Covers
 - Curtains and Table Clothes
 - Bathmats

Fiberglass

- Do not dry fiberglass items in the appliance. Glass particles left in the appliance may be subsequently picked up by your clothes in later cycles.

Checking the Fabric Care Label

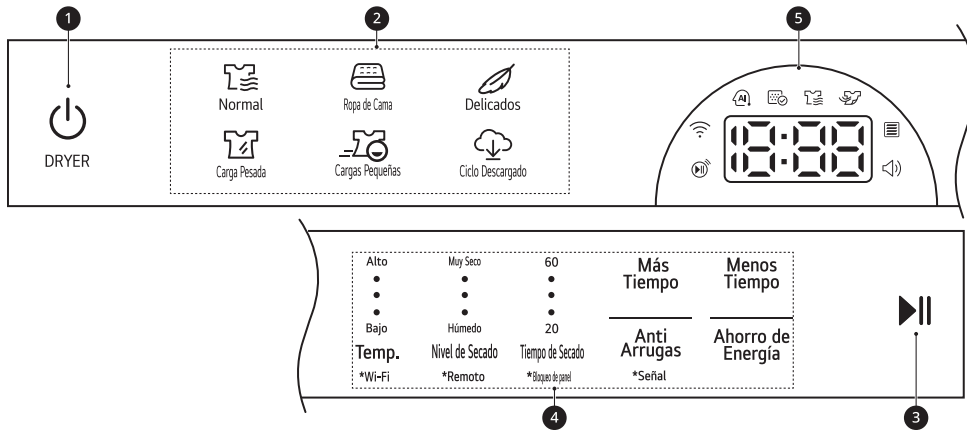
The symbols on the fabric care label tell you about the fabric content of your clothes and how it should be dried.

Symbol	Description
	Dry
	Tumble Dry
	Permanent Press / Crease Resistant
	Gentle / Delicate
	Do not Tumble Dry
	Do not Dry
	High Heating
	Medium Heating
	Low Heating
	No Heating / Air
	Line Dry / Hang to dry
	Drip Dry
	Dry Flat
	In the Shade

46 OPERATION-DRYER

Control Panel and Programme Table

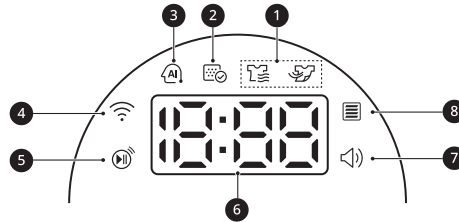
Control Panel Features



	Description
1	Power On/Off button - Press the button to turn the appliance on. Hold again to turn the appliance off. - Pressing the Power button during a programme will cancel that programme and any load settings will be lost.
2	Programme Buttons - Programmes are available according to the clothing type. - The lamp will light up to indicate the selected programme.
3	Start/Pause Button - This Start/Pause button is used to start or pause a dry programme. - When in pause, the power is turned off automatically after a certain time for safety reasons.
4	Extra Options and Functions - Use these buttons to select the desired options for the selected programme. Not all options are available in each programme. Remote Start - With the LG ThinQ app, you can use a smartphone to control your appliance remotely. - In order to use the Remote Start function, refer to SMART FUNCTIONS. Wi-Fi - Press and hold Temp. button for 3 seconds to initiate the connection of the appliance to the LG ThinQ application.

	Description
5	Time and Status Display The display shows the settings, estimated remaining time, options, and status messages. When the appliance is turned on, the default settings in the display will illuminate.

Time and Status Display



	Description
1	Programme Status Indicators - lights up when the appliance is in drying progress. - lights up when the appliance is in cooling progress.
2	lights up when the lint filter should be cleaned or is inserted. - Cleaning notice: When you press the Power button, the icon will become displayed. - Missing notice: When the lint filter is not inserted, the icon will become displayed and the appliance will not operate.
3	AI Sensor Dry Indicator This feature optimizes drying times and temperatures by detecting the laundry's characteristics. lights up when the Normal programme is selected with the Normal dry level, except when the Energy Saver option is turned on.
4	lights up when the appliance is connected to Wi-Fi network at home.
5	lights up when the remote control feature is activated.
6	Time Remaining Display - When a drying programme is selected, drying time for the selected programme is displayed. This time will change when you set the extra options for the programme. - Error messages will appear when the appliance diagnose problems.
7	lights up when the beep is on. This function can be turned on or off only through the LG ThinQ application.

48 OPERATION-DRYER

	Description
8	 lights up while the Flow Sense duct blockage sensing system detects and alerts you to blockages in the ductwork that reduce exhaust flow from the dryer. Maintaining a clean exhaust system improves operating efficiency and helps minimize service calls, saving you money.

Drying Programme Guide

The appliance automatically sets the dryness level and temperature at the recommended setting for each programme. The estimated time remaining will be shown in the display.

Alto
•
•
•
Bajo
Temp.

May Seco
•
•
•
Húmedo
Nivel de Secado

- **Temperature: Low > Medium Low > Medium > Medium High > High**
- **Dry Level: Damp > Less > Normal > More > Very**

programme	Normal	
Description	Use this programme for drying all normal items such as cotton, linen, shirts, jeans or mixed loads, except delicate fabrics such as wool or silk.	
Temp.	Default: Medium High	Available: Medium High
Dry level	Default: Normal	Available: All

programme	Bedding	
Description	Use this programme for drying blankets or bulky items such as pillows, blankets, comforters, sheets or pet bedding.	
Temp.	Default: Medium	Available: Medium
Dry level	Default: Normal	Available: Very, More, Normal

programme	Delicates	
Description	Use this programme for drying dress shirts/blouses, nylons, lingerie, or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.	
Temp.	Default: Medium Low	Available: Medium Low
Dry level	Default: Normal	Available: All

programme	Heavy Duty	
Description	Use this programme for drying heavy-duty clothes like jeans or garments that need extra drying.	

programme	Heavy Duty	
Temp.	Default: High	Available: High
Dry level	Default: Normal	Available: All

programme	Small Load	
Description	Use this programme for drying light or small items. (up to 3 items)	
Temp.	Default: High	Available: High
Dry level	Default: Normal	Available: Very, More, Normal

programme	Downloaded (Perm. Press)	
Description	Use a smartphone to download a specialized programme to this programme position. - The default programme is Perm. Press. This programme is also available for download. - Refer to the LG ThinQ application to see the programmes available for download.	
Temp.	Default: Medium	Available: Medium
Dry level	Default: Normal	Available: All

50 OPERATION-DRYER

Selectable Drying Options

*1 This option is automatically included in the programme and can be deselected.

NOTE

- The **Energy Saver** option is set to on by default. If you turn on the dryer and set the **Energy Saver** option to off, the **Energy Saver** option is turned off when you turn on the dryer.

programme	Wrinkle Care	Energy Saver
Normal	●	●*1
Bedding		
Delicates	●	
Heavy Duty	●	
Small Load	●	
Downloaded default: Perm. Press	●	

Extra Options and Functions

Customizing a Drying Programme

Each programme has default settings that are selected automatically. Customize these settings using the programme modifier buttons. Press the button for the desired modifier to open the modifier's screen.

Alto	Muy Seco	60
•	•	•
•	•	•
•	•	•
Bajo	Húmedo	20
Temp.	Nivel de Secado	Tiempo de Secado

Temp.

Use this button to adjust the temperature setting. This allows precise care of fabrics and garments. Press the **Temp.** button repeatedly to scroll through available settings.

Dry Level

Use this button to select the dryness level for the programme. Press the **Dry Level** button repeatedly to scroll through available settings.

- The appliance will automatically adjust the programme time according to the selected dryness level. Selecting **More** or **Very** will increase the programme time, while **Less** or **Damp** will decrease the programme time.
- Use a **Less** or **Damp** setting for items that you wish to iron.

Time Dry

Use this button to manually select the drying time, from 20 to 60 minutes, in 10-minute increments.

- Use this for small loads or to remove wrinkles.

Follow the next steps to customize a drying programme:

- 1 Prepare the clothes and load the drum.
- 2 Press the **Power** button.

- 3 Select a drying programme.
- 4 Customize the drying programme (**Temp.**, **Dry Level**, and **Time Dry**) as necessary.
- 5 Hold the **Start/Pause** button.

Using Special Options

You can customize the programmes by using the following special options:

Energy Saver

This option helps to reduce the energy consumption of the **Normal** programme, depending on the load size. When this option is selected, the programme begins with an air dry section and the drying time is increased.

- Press the **Energy Saver** button before you start a drying programme.

Wrinkle Care

Selecting this option will tumble the load periodically for up to 3 hours after the selected programme, or until the door is opened. This is helpful in preventing wrinkles when you are unable to remove items from the dryer immediately.

- Press the **Wrinkle Care** button before you start a drying programme.

NOTE

- When the option is set, a rectangle with a dashed line and End appears on the display until the feature is off.
- When the option is set, only the **Power** button works after the drying programme ends.
- When a drying programme is running, pause the programme first to set the option.
- Always turn off the appliance before unloading the clothes.

Follow the next steps to use a special option.

- 1 Press the **Power** button.

52 OPERATION-DRYER

- 2 Select a drying programme.
- 3 Select the **Energy Saver** or **Wrinkle Care** option.
- 4 Hold the **Start/Pause** button.

Signal

The dryer plays a melody when the dry programme is finished. The buttons make a sound each time a button is pressed. Use this button to turn the melody and button tones on or off.

- To turn the function on/off, press and hold the **Reduce Static** button for 3 seconds.

Settings

More Time / Less Time

Use these buttons to increase or decrease drying time in 5 minutes increments when you use the **Time Dry** function.

Child Lock

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

NOTE

- Once this function is set, all buttons are locked except the **Power** button.
- When the controls are locked, **CL** and the remaining time are alternatively shown on the display during the wash while this function is engaged.
- Turning off the power will not reset this function. You must deactivate this function before you can access any other functions.

Locking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Time Dry** button for 3 seconds to activate this function.
 - A beeper will sound, and **CL** will appear on the display.

Unlocking the Control Panel

- 1 Turn on the power.
- 2 Press and hold the **Wrinkle Care** button for 3 seconds to deactivate this function.

SMART FUNCTIONS

Using LG ThinQ Application

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

- **Remote Start**
 - Control the appliance remotely from the **LG ThinQ** application.
- **Download Cycle**
 - Download new and specialized cycles that are not included in the standard cycles on the appliance. Once cycle download is completed in the appliance, the product keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.
- **Cloud Cycle**
 - The Cloud cycles include many cycles which are started from the Cloud and offer various options. However, the downloaded cycle is deleted from the appliance when the power is turned off.
- **Tub Clean Coach (Washer)**
 - Find out how many cycles remain before it is time to run the **Tub Clean** cycle.
- **Venting Tips (Dryer)**
 - Access tips for optimizing dryer ventilation.
- **Energy Monitoring**
 - Keep track of the washer's power consumption and how it is affected by your selected wash cycles and options.
- **Smart Diagnosis™**
 - This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.
- **Push Alerts**
 - When the cycle is complete or the appliance has problems, you will receive a push message.
- **Settings**

- Set various options on the appliance and in the application.

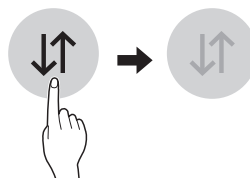
NOTE

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the connected appliance from the **LG ThinQ** application and connect it again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

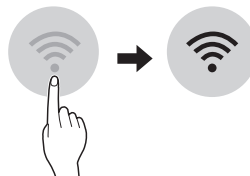
ENGLISH

Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.
- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



54 SMART FUNCTIONS

NOTE

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

smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Using the Appliance Remotely

Remote Start

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

Using this function

- 1 Put the clothes into the drum.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Press and hold **Remote** button for 3 seconds to enable the remote control function.
- 4 Start a cycle from the **LG ThinQ** application on your smartphone.

NOTE

- Once this function is enabled, you can only start a cycle from the **LG ThinQ** smartphone application. If the cycle is not started, the appliance will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or this function is disabled.
- If the door has been opened, you can not start a cycle remotely.

Disable this function manually

When this function is activated, press and hold the **Remote** button for 3 seconds.

Delay End

Setting this function allows the appliance to start automatically and finish after a specified time.

Using this function

- 1 Put the clothes into the drum.
- 2 Press the **Power** button.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a

- 3 Run **LG ThinQ** application and select the product.
 - For washing, select the washer.
 - For drying, select the dryer.
- 4 Select a washing or drying programme.
- 5 Touch the **Delay End** and set the delay time.
- 6 Start a cycle from the **LG ThinQ** application on your smartphone.

NOTE

- The delay time is the time to the end of the programme, not the start. The actual running time may vary due to water temperature, clothes and other factors.
- Avoid using liquid detergent for this function.

media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Wireless LAN Module Regulation

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

- (1) this equipment or device may not cause harmful interference and
- (2) This equipment or device must accept any interference, including any that may cause undesired operation.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligations to disclose source code, that is contained in this product, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis™** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Press the **Power** button to turn on the appliance.
 - Do not press any other buttons.

56 SMART FUNCTIONS

2 Hold the mouthpiece of your phone in front of the appliance.

- Washer: Hold the phone to the right of the **Start/Pause** button.
- Dryer: Hold the phone to the left of the **Power** button.

3 Press and hold the **Steam + Extra Rinse** (Washer) / **More Time + Wrinkle Care** (Dryer) buttons for **3 seconds** or until the audible tones start. Hold the smartphone mouthpiece to the appliance until the data transfer is complete.

- Keep the smartphone in place until the data transfer has finished. Time remaining for data transfer is displayed.

4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the smartphone while the tones are being transmitted.
-

MAINTENANCE

⚠ WARNING

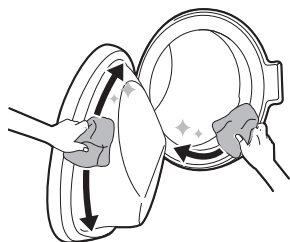
- Unplug the appliance before cleaning to avoid the risk of electric shock. Failure to follow this warning may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the appliance. They may damage the finish.

Washer

What to Clean

Always remove items from the washing machine as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washing machine can cause wrinkling, colour transfer, and odour.

- After the wash cycle is finished, wipe the door and door seal to remove any moisture.
- Leave the door slightly open to dry the drum.
- Wipe the appliance with a dry cloth to remove any moisture.



Cleaning the Exterior

Proper care of your appliance can extend the service life.

Exterior

- Immediately wipe off any spills.
- Wipe with a damp cloth and then again with a dry cloth ensuring there is no moisture in cabinet joints or crevices.
- Do not press on the surface or the display with sharp objects.

Door

- Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

⚠ WARNING

- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance. Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.

⚠ WARNING

- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

Tub Clean

This is a special function to help clean the inside of the appliance by soaking, washing, rinsing and spinning.

Run this function **once a month** (or more often if needed) to reduce build-up of detergent and softener and other residue.

- If there is a bad smell or mildew inside the appliance, run this function **once a week for 3**

58 MAINTENANCE

weeks in addition to the regularly prompted intervals.

NOTE

- The **IE** message will be displayed to alert to the recommendation of operating this function.

- 1 Remove any clothing or items from the appliance and close the door.
- 2 Open the dispenser drawer and add anti limescale powder to the main wash compartment.
 - Tablets can be placed directly into the drum as an alternative to powder.
- 3 Close the dispenser drawer slowly.
- 4 Turn on the power, and then press and hold the **Delay End** button.
- 5 Press the **Start/Pause** button to start.
- 6 Leave the door open to dry the inside of the appliance completely.
 - When the inside of the appliance is not dried completely, it may cause a bad smell or mildew.

⚠ WARNING

- Leave the door open to dry inside of the appliance only if the children are supervised at home.

Cleaning the Water Inlet Filter

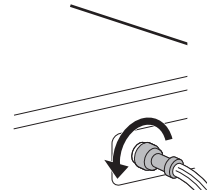
The water inlet filter collects lime or any sediment that may be in water that is supplied to the appliance. Clean the inlet filter every six months or so, or more often if the water is very hard or contains traces of limescale.

- Turn off the water supply taps to the appliance if the appliance is to be left for a certain period of

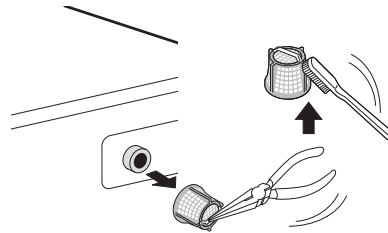
time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.

- **IE** error message will be displayed on the control panel when the water is not entering the detergent drawer.

- 1 Turn off the power and the water tap and then unscrew the water inlet hose.



- 2 Remove the water inlet filter with small pliers and then clean the filter using a medium bristle tooth brush.



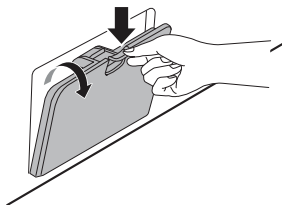
Cleaning the Drain Pump Filter and Performing an Emergency Water Evacuation

The drain filter collects threads and small objects that may have been accidentally left in the clothes. Make sure that the filter is clean every six months to ensure smooth running of your appliance.

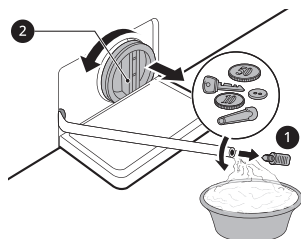
Allow the water to cool before cleaning the drain pump filter. Open the door in an emergency or perform an emergency water evacuation.

- 1 Unplug the appliance.

- 2** Open the cover cap and pull out the drain tube.



- 3** Remove the drain plug from the drain tube first **1**, and then drain the water. Then slowly unscrew the drain pump filter **2** to drain the remaining water and then proceed to remove any debris or objects from the filter.



- 4** After cleaning the drain pump filter, carefully reinsert the filter and screw the drain cap back in clockwise carefully to avoid cross threading and leakage. Reinsert the plug back into the drain tube and place the tube into its holder.

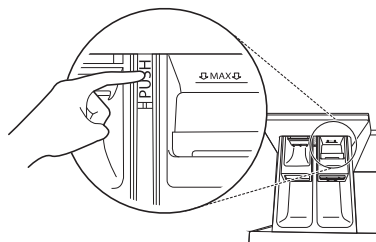
- 5** Close the cover cap.

⚠ CAUTION

- Be careful when draining, as the water may be hot.
- Run the drum cleaning programme once a month (or more often, as needed) to remove excess detergent and other debris.

check for build-up of cleaning products **once or twice a month**.

- 1** Remove the detergent dispenser drawer by pulling the drawer straight out until the drawer stops.
- Then gently pull the drawer outward while pressing hard the disengage button.



- 2** Remove the build-up of detergent and softener.

- Rinse the drawer and the components of the drawer with warm water to remove the build-up from detergent and softener. Use only water to clean the dispenser drawer. Dry the drawer and the components of the drawer with a soft cloth or towel.

- 3** To clean the drawer opening, use a cloth or small, non-metal brush to clean the recess.

- Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.

- 4** Wipe any moisture off the recess with a soft cloth or towel.

- 5** Reassemble the components of the drawer to the proper compartments and insert the drawer.

Cleaning the Dispenser Drawer

Detergent and fabric softener can build up in the dispenser drawer. Liquid detergents can remain under the dispenser drawer and not dispense completely. Remove the drawer and inserts and

60 MAINTENANCE

Dryer

⚠ WARNING

- Remove the power plug when you clean the appliance. Not removing the plug may result in electric shock.

Regular Cleaning

Cleaning the Exterior

Proper care of your appliance can extend its life. The outside of the appliance can be cleaned with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Immediately wipe off any spills with a soft, damp cloth.

NOTE

- Do not use methylated spirits, solvents, or similar products.
- Never use steel wool or abrasive cleansers; they can damage the surface.

Cleaning the Interior

- Wipe around the door opening and seal with a soft, damp cloth to prevent lint and dust buildup that could damage the door seal.
- Clean the window with a soft cloth dampened with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Then wipe dry.
- The stainless steel drum can be cleaned with a conventional stainless steel cleaner, used according to the manufacturer's specifications. Never use steel wool or abrasive cleansers; they may scratch or damage the surface.

Cleaning Around and Under the Appliance

Vacuum lint and dust from around the dryer and underneath it regularly.

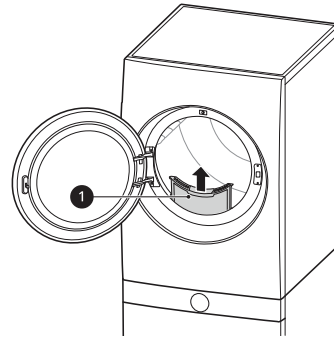
Maintaining Ductwork

Vent ductwork should be checked for lint build up once per month and cleaned at least once per year. If any noticeable reduction in airflow or drying performance occurs, immediately check ductwork

for obstructions and blockages and contact a qualified technician or service provider.

Cleaning the Lint Filter

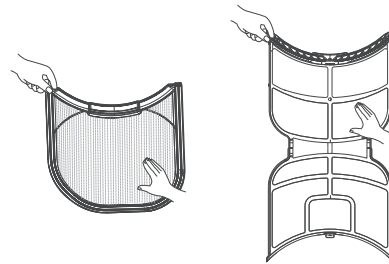
Always clean the lint from the filter after every cycle.



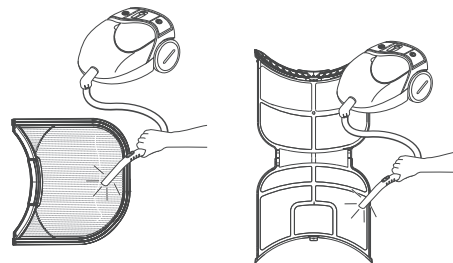
1 Lint Filter

To clean the lint filter, open the dryer door and pull the lint filter straight up. Then:

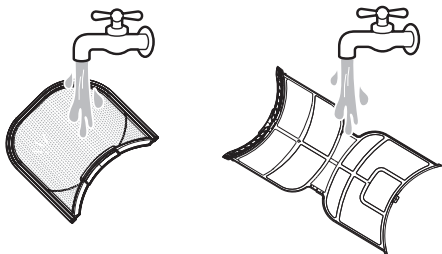
- For everyday cleaning, roll any lint off the filter with your fingers, or



2 Vacuum the lint filter.



- 3** If the lint filter has become very dirty or clogged with fabric softener, wash the lint filter in warm, soapy water and allow it to dry thoroughly before reinstalling.



NOTE

- NEVER operate the appliance without the lint filter in place.

62 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

Operation of your appliance can lead to errors and malfunctions. The following tables contain possible causes and notes for resolving an error message or malfunction. It is recommended to read the tables carefully below in order to save your time and money that may cost for calling to LG Electronics service centre.

Washer

Error Messages

Symptoms	Possible Cause & Solution
IE INLET ERROR	Water supply is not adequate in that location. Water does not enter appliance or it enters slowly. Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open. Water does not enter the appliance or it enters slowly. Open fully tap.
	Water supply hose(s) are kinked. Straighten hose or reinstall the water inlet hose
	The filter of the supply hose(s) are clogged. Check and clean the inlet valve filter after turning off the taps and removing the hose connections to the washing machine.
UE UNBALANCE ERROR	The appliance has a system which detects and corrects the unbalance of the appliance. The clothes may be too wet at the end of the cycle, rearrange the load to allow proper spinning. Close the door and press Start/Pause button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.
	Load is too small. This system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether if individual heavy articles (e.g. bath mat, bath robe, etc.) are loaded. Add 1 or 2 similar items or smaller articles of clothes to help balance the load. Close the door and press Start/Pause button. It may take a few moments before the appliance begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved.
OE WATER OUTLET ERROR	Drain hose is kinked or clogged. Water in the appliance does not drain or drains slowly. Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged. Check and clean the drain filter.

Symptoms	Possible Cause & Solution
dE 1/dE2 DOOR ERROR	Door is open. - Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely. Door sensor malfunctions. - Close the door. Please call LG service centre. You can find your local LG service centre phone number in the warranty card.
EE CONTROL ERROR	This is a control error. Unplug the power plug and call for service.
LE MOTOR LOCKED ERROR	Over load in motor. Let the appliance wait for 30 minutes until the motor is cooled down and then, restart the cycle.
FE OVERFLOW ERROR	Water overfills due to a possible faulty water valve. Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
PE PRESSURE SENSOR ERROR	Water level sensor malfunctions. Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
JS VIBRATION SENSOR ERROR	Vibration sensor malfunctions. Call for service.
FF FROZEN FAILURE	Is supply/drain hose or drain pump frozen? Supply warm water into the drum in order to unfreeze the drain hose and the drain pump. Cover the supply hose with wet and warm towel.
RE WATER LEAKAGE	Water leaks. Call for service.
PF POWER FAILURE	Power failure or inadequate electrical service may have occurred during operation. Press the Start/Pause button to restart the cycle.

Noises You Might Hear

Symptoms	Possible Cause & Solution
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in the drum. Stop the appliance, check the drum for foreign objects. If the noise continues after the appliance is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy clothes may produce a thumping sound. This is usually normal. If the sound continues, the appliance is probably out of balance. Stop and redistribute the clothes.

64 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Thumping sound	The clothes may be out of balance. Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.
Vibrating noise	Package materials are not removed. Remove package materials.
	The clothes may be unevenly distributed in the drum. Pause the programme and redistribute the clothes after the door unlocks.
	Not all levelling feet are resting firmly and evenly on the floor. See the Levelling the Appliance instruction to adjust the levelling of the appliance.
	Floor not rigid enough. Check if the floor is solid and does not flex. See the Installation Place Requirements to select the proper location.

Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water is leaking.	House drain pipes are clogged. Unclog waste pipes. Contact plumber if necessary.
	Leakage is caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose. Clean and straighten the drain hose. Check and clean the drain filter regularly.
	Drain pump filter cap is not fitted correctly. Refit the drain pump filter.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Appliance does not operate.	Control panel has powered off due to inactivity. This is normal. Press the Power button to turn the appliance on.
	Appliance is unplugged. Make sure that the cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off. Turn the water supply tap completely.
	Controls are not set properly. Make sure that the programme is correctly set. Close the door and press the Start/Pause button.
	Door is open. Close the door and make sure that nothing is caught under the door preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/blown. Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The appliance should be on a dedicated branch circuit. The appliance will resume the programme where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset. Press the Power button, then reselect the desired programme and press the Start/Pause button.
	Start/Pause was not pressed after a programme was set. Press the Power button, then reselect the desired programme and press the Start/Pause button. The appliance is turned off if the Start/Pause button is not pressed within a certain time.
	Extremely low water pressure. Check another tap in the house to make sure that household water pressure is adequate.
Buttons may not function properly.	Appliance is heating the water or making steam. The drum may stop operating temporarily during certain cycles, while water is safely heated to a set temperature.
	The Child Lock option is activated. Deactivate the Child Lock option if necessary.
Door does not open.	The door cannot be opened for safety reasons once the appliance starts. This is normal. You can safely open the door after  turns off.

66 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Appliance is not filling properly.	Inlet filter clogged. Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged.
	Inlet hoses may be kinked. Check that inlet hoses are not kinked or clogged.
	Insufficient water supply. Make sure that both hot and cold water taps are turned on all the way.
	Hot and cold supply hoses are reversed. Check supply hose connections.
Appliance does not drain water.	Kinked drain hose. Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 1.2 m above the floor. Make sure that the drain hose is no higher than 1.2 m above the bottom of the appliance.
Detergent is not dispensed incompletely or not dispensed at all.	Too much detergent is used. Follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
	Drain Pump Filter may be blocked. Clean the Drain filter.
Cycle time is longer than usual.	The load is too small. Add more items to allow the appliance to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items. Always try to wash articles with similar weight in order to allow the appliance to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance. Manually redistribute the load if articles have become tangled.
Cycle end is delayed.	Unbalance is detected or suds removing programme is on. This is normal. The time remaining shown on the display is only an estimated duration. Actual time may vary.

Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
Poor stain removal	Previously set stains. Articles that have been previously washed may have stains which have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.
Staining	Bleach or softener is dispensed too soon. - Dispenser compartment is overfilled. It makes bleach or softer dispensed rapidly. Always measure bleach or softener to prevent overfilling. - Close the detergent dispenser slowly.
	Bleach or softener was added directly to the clothes in the drum. Always use the detergent dispenser to ensure that bleach or softener is properly dispensed at the right time in the programme.
	Clothes were not properly sorted. - Always wash dark colours separately from light colours and whites to prevent discoloration. - Never wash heavily soiled items with lightly soiled items.
Wrinkling	Appliance is not unloaded promptly. Always remove items from the appliance as soon as the programme is complete.
	Appliance is overloaded. The appliance can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the appliance should be closed easily.
	Hot and cold water supply hoses are reversed. Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the supply hose connections.
	Spin speed may be too high. Set the spin speed to suit the garment type.

68 TROUBLESHOOTING

Odour

Symptoms	Possible Cause & Solution
Musty or mildewy odour in appliance	Inside of drum is not cleaned properly. • Run the Tub Clean function regularly.
	Odours can occur if the drain hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside of the appliance). • When installing the drain hose, make sure that it does not get kinked or blocked.
	If the detergent dispenser is not cleaned regularly, odours can occur from mold or foreign substances. • Remove and clean the detergent dispenser, especially the top and bottom of the dispenser's opening.

Dryer

Error Messages

Symptoms	Possible Cause & Solution
EE1 through EE7 TEMPERATURE SENSOR ERROR	Temperature sensor failure. Turn off the appliance and call for service.
P5 POWER ERROR	Power cord is connected incorrectly. Check the connection of the power cord to the terminal block.
d75, d80, d90, d95 DUCT BLOCK ERROR	The duct work is about 75% - 95% blocked. (The error code is displayed for 2 hours only.) - Do not use the appliance until the exhaust system has been cleaned and/or repaired. Using the appliance with a severely restricted exhaust is dangerous and could result in a fire or other property damage. - Check the outside dryer vent while the appliance is operating to make sure there is strong airflow. If the exhaust system is extremely long, have it repaired or rerouted.
	House exhaust system blocked. Keep the area around the dryer clean and free of clutter. Check vent hood for damage or lint clogging. Make sure the area around the vent hood is clear.
CL CHILD LOCK FUNCTION	The Child Lock function is on to prevent anyone from changing cycles or operating the dryer. Turn off the Child Lock function in the control panel. See Child Lock under Options and Extra Functions.

ENGLISH

Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
The Flow Sense™ (■) indicator remains active after clearing the restriction in the venting.	After clearing the restrictions, the Flow Sense™ (■) system requires multiple, consecutive cycles to determine that the performance value has improved before the Flow Sense™ (■) indicator is reset. If the Flow Sense™ (■) indicator remains active for more than five cycles after the restriction has been cleared, call for service.
Clothes take too long to dry.	Exhaust ducts are blocked, dirty, or duct run is too long. Confirm that the exhaust duct is properly configured and free of debris, lint, and obstructions. Make sure that the outside wall damper can open properly and is not blocked, jammed, or clogged.

70 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Clothes take too long to dry.	Load is not properly sorted Separate heavy items from lightweight items. Larger and heavier items take longer to dry. Light items in a load with heavy items can fool the sensor because the light items dry faster.
	Large and heavy fabrics are loaded. Heavy fabrics take longer to dry because they tend to retain more moisture. To help reduce and maintain more consistent drying times for large and heavy fabrics, separate these items into smaller loads of a consistent size.
	Dryer controls are not set properly. Use the appropriate control settings for the type of load you are drying. Some loads may require an adjustment of the dry level setting for proper drying.
	Lint filter needs to be cleaned. Remove the lint from the filter before every load. With the lint removed, hold the filter up to a light to see if it is dirty or clogged. With some loads that produce high amounts of lint, such as new bath towels, it may be necessary to pause the cycle and clean the filter during the cycle.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	The appliance is overloaded. Divide extra large loads into smaller loads for better drying performance and efficiency.
	Energy Saver option is selected. (on some models) If using the Normal cycle, deselect the Energy Saver option that is selected by default. This option reduces energy use by adding an air dry section to the beginning of the cycle. It is normal to feel no heat at the beginning of the cycle while in Energy Saver mode.
The appliance will not turn on.	Power cord is not properly plugged in. Make sure that the plug is securely plugged into a grounded outlet matching the appliance's rating plate.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
The appliance does not heat.	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance does not heat.	Gas supply or service is turned off. Confirm that the house gas shutoff and the shutoff valves of the dryer are both fully open. Even if gas is not supplied to the appliance, it will run and no error codes will display. Verify that other gas appliances in the home are working normally.
	Energy Saver option is selected. (on some models) If using the Normal cycle, deselect the Energy Saver option that is selected by default. This option reduces energy use by adding an air dry section to the beginning of the cycle. It is normal to feel no heat at the beginning of the cycle while in Energy Saver mode.
Drying time is not consistent.	Heat settings, load size, or dampness of clothing is not consistent. The drying time for a load will vary depending on the size of the load, the type of fabrics, the wetness of the clothes and the condition of the lint filter. An unbalanced load in the washer can cause poor spinning, resulting in wetter clothes which will take longer to dry.

Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
Clothes are wrinkled.	Clothes dried too long (overdried). Overdrying a load of laundry can lead to wrinkled clothes. Try a shorter drying time or use a lower dry level setting and remove items while they still retain a slight amount of moisture.
	Clothes left in dryer too long after cycle ends. Use the Wrinkle Care option. This option will tumble the clothes briefly every few minutes for up to 3 hours to help prevent wrinkling.
Greasy or dirty spots on clothes.	Fabric softener used incorrectly. Check and follow the instructions provided with your fabric softener.
	Clean and dirty clothes are being dried together. Use your dryer to dry only clean items. Soil from dirty clothes can transfer to the clean clothes in the same or later loads.
	Clothes were not properly cleaned or rinsed before being placed in the dryer. Stains on dried clothes could be stains that were not removed during the washing process. Make sure that clothes are being completely cleaned or rinsed according to the instructions for your washer and detergent. Some difficult soils may require pre-treating prior to washing.

72 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Clothes are shrinking.	Garment care instructions are not being followed. To avoid shrinking your clothes, always consult and follow fabric care instructions. Some fabrics will naturally shrink when washed. Other fabrics can be washed but will shrink when dried in a dryer. Use a low or no heat setting.
Lint on clothes.	Lint filter not cleaned properly. Remove the lint from the filter before every load. With the lint removed, hold the filter up to a light to see if it is dirty or clogged. If it looks dirty, follow the cleaning instructions in the MAINTENANCE section. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle.
	Laundry not sorted properly. Some fabrics are lint producers (i.e., a fuzzy white cotton towel) and should be dried separately from clothes that are lint trappers (i.e., a pair of black linen pants).
	Excess static in clothes. Use a fabric softener to reduce static electricity. Be sure to follow the manufacturer's instructions. Overdrying a load of laundry can cause a buildup of static electricity.
	The appliance is overloaded. Divide extra large loads into smaller loads for drying.
	Tissue, paper, etc., left in pockets. Check pockets thoroughly before washing and drying clothes.
Excess static in clothes after drying.	Fabric softener is not used or is used incorrectly. Use a fabric softener, if available, to reduce static electricity. Be sure to follow the manufacturer's instructions.
	Clothes dried too long (overdried). Overdrying a load of laundry can cause a buildup of static electricity. Adjust settings and use a shorter drying time. Select a lower dry level setting, if necessary.
	Drying synthetics, permanent press, or synthetic blends. These fabrics are naturally more prone to static buildup. Try using fabric softener, or use a lower dry level setting and/or shorter time settings.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Clothes have damp spots after a dry cycle.	Very large load or very small load. Single large item such as a blanket or comforter. - If items are too tightly packed or too sparse the sensor may have trouble reading the dryness level of the load. Use a Time Dry cycle for very small loads. - Large, bulky items such as blankets or comforters can sometimes wrap themselves into a tight ball of fabric. The outside layers will dry and register on the sensors, while the inner core remains damp. When drying a single bulky item, it may help to pause the cycle once or twice and rearrange the item to unwrap and expose any damp areas. - To dry a few remaining damp items from a very large load or a few damp spots on a large item after a sensor cycle has completed, empty the lint trap, and then set a Time Dry cycle to finish drying the item(s).

Indicator Messages

Symptoms	Possible Cause & Solution
Flow Sense indicator (📊) shows four bars during the drying cycle or the display shows d88 after drying.	Exhaust system is too long or has too many turns/restrictions. Install a shorter or straighter duct run. See the Installation Instructions for details.
	Partial blockage of the ductwork due to lint buildup or other foreign object. Ductwork should be checked/cleaned immediately. Dryer can be used in this condition, but drying times will be longer and energy consumption will increase.
	The appliance has detected a restriction in the external dryer venting. - If exhaust restrictions are sensed by the Flow Sense system, the indicator will remain on for 2 hours after the end of the cycle. Opening the door or pressing the Power button will turn off the display. - This warning light is not a dryer failure and is not covered by the dryer warranty. Contact a duct cleaning service to set up an appointment to have your exhaust system cleaned and inspected.
The Flow Sense indicator (📊) remains active after clearing the restriction in the venting.	After clearing the restriction, the Flow Sense system requires multiple, consecutive cycles to determine that the performance value has improved before the Flow Sense indicator is reset. If the Flow Sense indicator remains active for more than five cycles after the restriction has been cleared, call for service.
Check filter indicator (🌀) is on during the drying cycle.	Lint filter not cleaned properly. Remove the lint from the filter before every load. With the lint removed, hold the filter up to a light to see if it is dirty or clogged. If it looks dirty, follow the cleaning instructions. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle.

74 TROUBLESHOOTING

Common

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect. Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters).
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

Memo

