

Manual de propietario

F1403FD(1~9)



¡Antes de proceder al uso, lea atentamente las instrucciones de seguridad!

Gracias por comprar la lavadora totalmente automática LG.

Lea detenidamente el manual del propietario.

Proporciona instrucciones sobre una instalación, el uso y mantenimiento seguros. Consérvelo para referencia futura. Anote el modelo y los números de serie de su lavadora.

Solución de problemas		
	- El suministro de agua no es adecuado en la zona. - Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos. - La manguera de entrada de agua está retorcida. - El filtro de la manguera de entrada está obstruido.	Pruebe con otro grifo de la casa. Abra completamente el grifo. Enderece la manguera. Compruebe el filtro de la manguera de entrada.
	- La manguera de drenaje está retorcida u obstruida. - El filtro de drenaje está obstruido.	Limpie y enderece la manguera de drenaje. Limpie el filtro de drenaje.
	- La carga es demasiado pequeña. - La carga está desequilibrada. - El aparato posee un sistema de detección y corrección de desequilibrios. Si se cargan artículos individuales pesados (alfombrillas de baño, etc.) este sistema puede detener el centrifugado o incluso interrumpir el ciclo de centrifugado conjuntamente si el desequilibrio es demasiado grande incluso después de que comiencen varios centrifugados. - Si la ropa está aún demasiado húmeda al final del ciclo, añada artículos más pequeños de ropa a lavar para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.	Añada 1 o 2 artículos similares para contribuir a equilibrar la carga. Redistribuya la carga para conseguir un centrifugado adecuado.
	- Está abierta la puerta?	Cierre la puerta. "Si no desaparece "dE", llame al servicio técnico.
		Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.
	- Si hay un exceso de agua debido a una válvula de agua defectuosa, obtendrá "FE" en la pantalla.	Cierre el grifo del agua . Desconecte el enchufe de toma de corriente. Llame al servicio técnico
	- Aparece "PE" si hay un fallo de funcionamiento del sensor del nivel del agua.	
	- Sobrecarga en el motor.	
	- Sobrecarga en el motor.	
	- La lavadora estuvo sometida a una falta de alimentación eléctrica.	Vuelva a comenzar el ciclo.

Ruido de traqueteo y estrepitoso	Puede haber objetos externos como monedas o alfileres en el tambor o la bomba.
Sonido de golpazos	Las cargas pesadas de ropa pueden producir un sonido de golpazos. Es normal.
Ruido de vibración	¿Ha retirado todos los pernos de transporte y embalaje?
Fugas de agua	Compruebe y apriete las conexiones de los tubos flexibles. Desatascque el tubo de desagüe. Póngase en contacto con el plomero de ser necesario.
Exceso de espuma	Demasiado detergente o un detergente inadecuado.
La lavadora no se pone en marcha	El cable de alimentación no está enchufado o la conexión puede estar suelta.
La lavadora no gira	Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
La puerta no se abre	Una vez que la lavadora está en marcha, la puerta no se puede abrir por motivos de seguridad. Espere uno o dos minutos antes de abrir la puerta para permitir que el mecanismo de bloqueo eléctrico se desbloquee.

! Instrucciones de seguridad para el uso

Lea todas las instrucciones y explicaciones sobre la instalación antes del uso. Siga atentamente las instrucciones. Conserve las instrucciones de uso a mano para su uso posterior. Si la máquina se vende o traspasa, asegúrese de que el nuevo propietario siempre reciba también estas instrucciones de uso. Las siguientes advertencias deben cumplirse estrictamente por motivos de seguridad. Deben leerse antes de instalar la máquina y ponerla en funcionamiento.

- Uso intencionado: Este aparato ha sido diseñado exclusivamente para su uso doméstico interior seco. Utilice el aparato sólo con agua potable fría y sólo para lavar textiles con detergentes diseñados para lavadoras. Cualquier otro uso se considera inapropiado y puede provocar daños, extinguiéndose además la responsabilidad del fabricante.
- Este aparato debe ser utilizado únicamente por adultos. No permita que los niños toquen los controles o jueguen con el producto.
- Nunca modifique usted mismo el aparato, puesto que es peligroso.
- Este aparato pesa. Transportélo con cuidado.
- Retire todos los pernos de embalaje y transporte antes de utilizar el aparato. De lo contrario pueden producirse daños serios.
- Todas las tareas de instalación deben ser realizadas por un operario o un técnico cualificado.
- Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista cualificado.
- Nunca coloque el aparato encima del cable de alimentación.
- Si coloca el aparato encima de un tapete, disponga las patas de modo que el aire pueda circular por debajo del aparato.
- Desenchufe siempre la máquina y apague el suministro de agua tras el uso. Desconecte el aparato tirando sólo del propio enchufe; nunca lo desconecte tirando del cable de alimentación. Nunca toque el enchufe con los dedos o las manos mojadas.No sobrecargue el aparato.
- Lave únicamente textiles que se puedan lavar a máquina. Si tiene dudas al respecto, consulte la información de la etiqueta.
- Nunca coloque calefactores eléctricos, velas, etc. cerca del aparato. Podrían provocar que el aparato se incendiese o que partes del mismo se fundiesen.
- Proteja el aparato de la humedad y el vapor. De lo contrario, existe riesgo de electrochoque y fuego.
- Conecte el aparato a una toma de corriente de pared adecuada para 220-240 V. Nunca utilice un cable de prolongación o un adaptador doble.
- Vacíe todos los bolsillos. Los objetos duros o afilados como monedas, agujas, clavos, tornillos o piedras pueden provocar serios daños.
- No lave o seque artículos que hayan sido limpiados, lavados, puestos en remojo o hayan sido sumergidos en combustible o sustancias explosivas (como cera, aceite, pintura, gasolina, desengrasadores, disolventes para limpieza en seco, querosén, etc.). Ello podría provocar un incendio o una explosión.
- Una masa desequilibrada puede crear fuertes vibraciones. Si las fuertes vibraciones persisten también sin carga, póngase en contacto con un servicio de atención al cliente autorizado.
- Nunca introduzca productos revestidos con aceites minerales (por ejemplo, revestimiento de nylon, cinturones de plástico, etc.) en la máquina. Si ha utilizado un quitamanchas, asegúrese de que el disolvente haya sido lavado cuidadosamente antes de introducir las prendas en el aparato. El aceite puede permanecer en la cuba después de un ciclo completo provocando un incendio durante el secado. Por consiguiente, no ponga prendas impregnadas en aceite en la lavadora.
- No se apoye nunca en la puerta abierta. No se siente ni se ponga nunca de pie sobre la máquina. Asegúrese de no lastimarse los dedos al cerrar la puerta.
- No utilice el aparato en lugares donde haya sustancias inflamables como aceite, bencina o gas altamente inflamable. Estos materiales pueden provocar un incendio o una explosión. Nunca utilice detergentes combustibles.
- Añada únicamente la cantidad de suavizante prescrita. Las cantidades excesivas pueden dañar la ropa.
- Tras el lavado mantenga la puerta del tambor abierta para proteger la junta hermética de la puerta.
- Asegúrese de que todo el agua se haya drenado antes de abrir la puerta. Nunca abra la puerta si todavía queda agua dentro. Peligro de escaldadura.
- Es posible que los animales y los niños se hayan metido en la lavadora. Por lo tanto compruebe siempre el interior del aparato antes de utilizarlo.
- Durante el lavado, la puerta de cristal se calienta mucho. Mantenga a los niños alejados del aparato mientras esté en funcionamiento.
- Nunca intente reparar usted mismo la máquina. Las reparaciones incorrectas pueden provocar lesiones y/o serios defectos en la máquina.
- La asistencia técnica y la reparación del producto deben ser realizadas únicamente por el servicio autorizado de atención al cliente utilizando piezas de recambio originales.
- Al desechar su máquina vieja, debe cortar el cable de alimentación y el bloqueo de la puerta debe quedar inservible para proteger a los niños.
- Al situar la máquina en un suelo con moqueta, asegúrese de que la apertura del zócalo no esté bloqueada.
- Si el aparato ha estado bajo agua póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Existe riesgo de electrochoque y fuego.
- La tapa de cubierta del filtro así como el cajón del dispensador no deben abrirse durante el funcionamiento.
- Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Peligro de envenenamiento.

! Instrucciones de seguridad para la instalación

Instale o guarde la máquina en un lugar donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie. Instale la puesta a tierra de la lavadora correctamente de acuerdo con todas las regulaciones y ordenanzas legales. Asegúrese de que la apertura de la base no esté obstruida por la alfombra si la lavadora está instalada en un suelo alfombrado. En los países donde haya riesgo de plagas de cucarachas u otros bichos, preste especial atención para mantener la máquina y sus alrededores en condiciones limpias en todo momento. Cualquier daño provocado por cucarachas u otros bichos no quedará cubierto por la garantía de la máquina.

PRECAUCIÓN al posicionar el aparato

Instale la lavadora en un suelo plano y sólido. Asegúrese de que la circulación de aire alrededor de la lavadora no esté impedida por tapetes, alfombras, etc.

- Nunca intente corregir ningún desnivel del suelo utilizando piezas de madera, cartón o materiales similares debajo de la lavadora.
- Si no es posible situar la lavadora lejos del hornillo de gas o la cocina de carbón, debe insertarse entre ambos dispositivos un panel aislante (85x60 cm) cubierto de lámina de aluminio por el lado del hornillo o la cocina.
- La lavadora no debe instalarse en habitaciones donde la temperatura pueda descender por debajo de 0°C.
- Asegúrese de que, una vez la lavadora haya sido instalada, un ingeniero pueda tener un fácil acceso en caso de avería
- Ajuste las cuatro patas utilizando la llave de tuercas suministrada para los pernos de transporte para garantizar que la máquina esté estable, con 20 mm de distancia entre la parte superior de la lavadora y la parte inferior de la encimera.

PRECAUCIÓN acerca del cable de alimentación

Recomendamos conectar la mayoría de los aparatos a un circuito dedicado. Es decir, una única alimentación de suministro de salida para los aparatos en cuestión, sin salidas adicionales o circuitos secundarios. Verifique las especificaciones de este manual de usuario. No sobrecargue las tomas de corriente de pared. Las tomas de corriente de pared sobrecargadas, así como las tomas de corriente de pared o los cables de prolongación sueltos o dañados, los cables de alimentación pelados, y el aislamiento dañado o roto de los cables son peligrosos. Cualquiera de dichas circunstancias puede provocar un electrochoque o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato y, si su apariencia indica daños o deterioramiento, desenchúfelo, deje de utilizar el aparato y deje que un técnico de servicio autorizado sustituya el cable por una pieza de recambio idéntica. Proteja el cable de alimentación del abuso físico o mecánico, como que se doble, se gire, quede atrapado o pillado en una puerta o alguien lo pise. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de corriente de pared y el punto donde el cable sale del aparato. Recomendamos utilizar un dispositivo operado con corriente residual en la alimentación eléctrica.

PRECAUCIÓN acerca de la ubicación y el traslado

Este equipamiento no ha sido diseñado para su uso marítimo o para utilizarlo en instalaciones móviles como caravanas, aviones, etc. Cierre la llave de paso si no va utilizar la máquina durante un largo período de tiempo (por ejemplo, si se va de vacaciones), especialmente si no hay drenaje en el suelo (surcos) en las inmediaciones de la misma. Si va trasladar la máquina, utilice el material de embalaje original. Desactive el bloqueo de la puerta para evitar que los niños pequeños se queden atrapados dentro. El material de embalaje (por ejemplo, película de plástico, Styrofoam) puede ser peligroso para los niños. ¡Hay riesgo de asfixia! Mantenga todo el embalaje alejado de los niños.

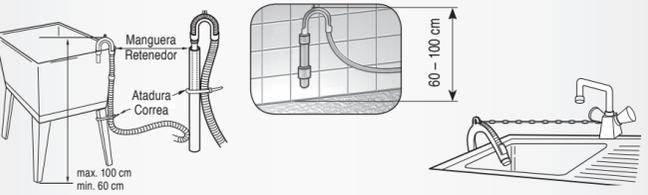
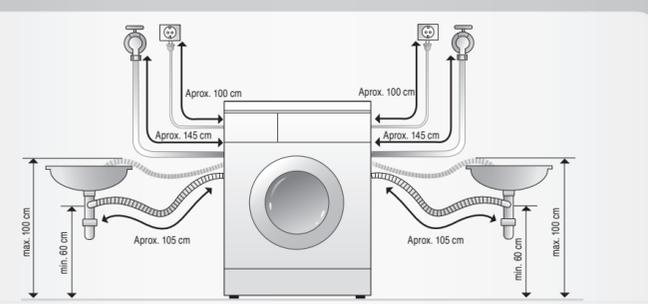
PRECAUCIÓN acerca de la superficie del suelo

- La superficie de instalación debe estar limpia, seca y nivelada.
- Instale la lavadora en un suelo plano y sólido.
- Una correcta ubicación y nivelación de la lavadora garantiza un uso largo, regular y fiable.
- La lavadora debe estar perfectamente nivelada y fija en su posición.
- No debe "oscilar" encima de las esquinas estando bajo carga.
- La superficie de instalación debe estar limpia, libre de cera para el suelo y otros revestimientos lubricantes.
- No permita que las patas de la lavadora se mojen. Si las patas de la lavadora se mojan, puede patinar.

⚡ Especificación técnica

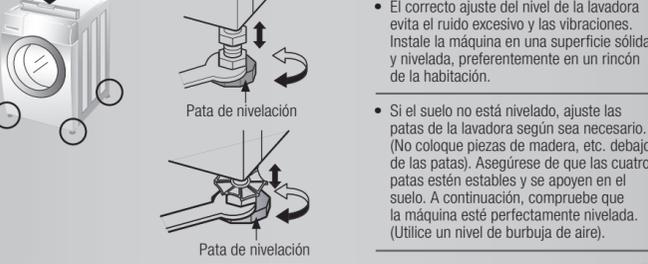
Nombre	Lavadora de carga frontal	Velocidad de centrifugado	1400 rpm max.
Fuente de alimentación	220-240V~, 50 Hz	Capacidad de lavado	10.5 kg
Tamaño AnxPxAl mm:	600 x 640 x 850	Consumo de agua	96 ℓ
Peso del producto	65 kg	Presión admisible del agua	1.0-10 bar (100-1000kPa)

6 Instalación del desagüe



- La manguera de desagüe no debería estar a mas de 1 m de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo de desagüe protegerá el suelo de daños a causa de escapes de agua.
- Cuando el tubo de la manguera es muy largo, por favor no llene la lavadora, podría causar un ruido extraño.

7 Ajuste del nivel



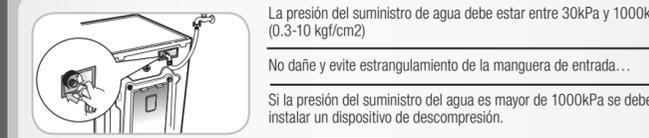
- El correcto ajuste del nivel de la lavadora evita el ruido excesivo y las vibraciones. Instale la máquina en una superficie sólida y nivelada, preferentemente en un rincón de la habitación.
- Si el suelo no está nivelado, ajuste las patas de la lavadora según sea necesario. (No coloque piezas de madera, etc. debajo de las patas). Asegúrese de que las cuatro patas estén estables y se apoyen en el suelo. A continuación, compruebe que la máquina esté perfectamente nivelada. (Utilice un nivel de burbuja de aire).

4 Conexión eléctrica

1. No utilice una extensión o un adaptador doble.
 2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o sus representantes de servicio o por una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
 3. Desenchufe siempre la máquina y cierre el suministro de agua después del uso.
 4. Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado vigentes.
 5. El aparato se debe colocar de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.
- Si el cordón de alimentación es dañado este debe de ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.
 - Las reparaciones de la lavadora sólo deben realizarse por personal calificado. Las reparaciones hechas por personas inexpertas pueden causar daños o serias consecuencias para su uso. Contacte a su Centro de Servicio más cercano. No instale su lavadora en cuartos donde las temperaturas bajo cero, o heladas, puedan intervenir. Las mangueras heladas pueden explotar. La confiabilidad de la unidad electrónica puede variar dependiendo de las temperaturas bajo cero.
 - Si compra su lavadora en épocas de heladas: guarde la lavadora en un cuarto de temperatura ambiente antes de comenzarla a usar.

5 Conexión de la manguera de suministro de agua

Debe utilizar el tubo flexible suministrado con la máquina. No debe reutilizar tubos flexibles viejos.



La presión del suministro de agua debe estar entre 30kPa y 1000kPa (0.3-10 kgf/cm²)

No dañe y evite estrangulamiento de la manguera de entrada. ...

Si la presión del suministro del agua es mayor de 1000kPa se debe instalar un dispositivo de descompresión.

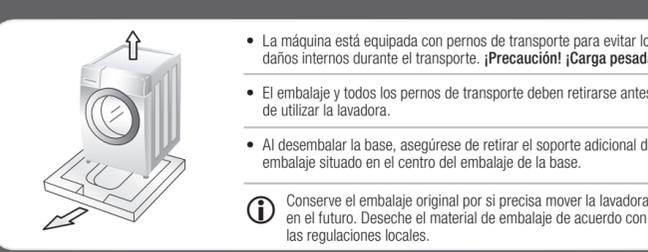
- Se suministran dos anillos con la manguera de entrada de agua en el conector de la válvula con el fin de evitar fugas de agua.
- Compruebe la presión del agua en las conexiones de la lavadora abriendo completamente el grifo.
- Compruebe periódicamente el estado de la manguera y sustitúyala si es necesario.
- Asegúrese de que no haya retorcimiento en la manguera y de que no está aplastada.

Quando su lavadora tiene dos válvulas:

- La manguera de entrada que tiene el conector rojo es para la llave de agua caliente.
- Si la lavadora tiene dos válvulas, se ahorra energía utilizando la válvula de agua caliente.

Si tras finalizar la conexión hay un escape de agua del tubo, repita de nuevo los mismos pasos. Utilice el tipo de grifo más convencional para el suministro de agua. En el caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, retire el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

1 Retire el embalaje



- La máquina está equipada con pernos de transporte para evitar los daños internos durante el transporte. ¡Precaución! ¡Carga pesada!
 - El embalaje y todos los pernos de transporte deben retirarse antes de utilizar la lavadora.
 - Al desembalar la base, asegúrese de retirar el soporte adicional de embalaje situado en el centro del embalaje de la base.
- Conservar el embalaje original por si precisa mover la lavadora en el futuro. Deseche el material de embalaje de acuerdo con las regulaciones locales.

2 Tornillos de transporte



Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales estarán bloqueados. Si no se quitan, puede provocar una fuerte vibración, ruido y un funcionamiento defectuoso.



Extraiga los 4 tornillos con la llave suministrada.

Guarde los 4 pernos y la llave de tuercas para un eventual uso futuro. Vuelva a colocar los pernos de transporte antes de transportar la máquina.

3 Requisitos del lugar de instalación



Nivel del suelo: La pendiente permitida del suelo debajo de toda la superficie de la lavadora es 1°.

Toma de corriente: Debe estar a una distancia de 100 cm de cualquier lado de la lavadora. No sobrecargue la caja de enchufe con más de un aparato.

Espacio libre adicional: Se requiere espacio respecto de la pared, el suelo y la puerta. (10cm: detrás / 2 cm: lado derecho e izquierdo). Nunca sitúe ni guarde productos de lavandería encima de la lavadora. Podrían dañar el acabado o los controles de la máquina.

Preparación

VERIFICACIÓN DE LA MÁQUINA

¡No utilice nunca una máquina defectuosa! En caso de cualquier avería, primero desenchufe la máquina y apague el agua.

CONEXIÓN DEL AGUA

Abra el grifo de agua

COLOCACIÓN DEL TUBO DESAGÜE

Conexión en ángulo para el tubo, por ejemplo, sobre el grifo de agua

INSERTAR EL SIGNO DE MÁS EN EL ENCHUFE DE CORRIENTE

¡No tocar nunca el enchufe con las manos mojadas! No extraer nunca el enchufe de la toma de corriente tirando del cable.

ORGANIZAR LA CARGA DE ROPA Y UTILIZAR LA MÁQUINA CON CUIDADO

- Vacíe todos los bolsillos
- Extraiga todas las piezas metálicas
- Coloque las prendas delicadas en una bolsa de red.
- Cerrar las cremalleras

CARGA DE ROPA CON DIFERENTES NIVELES DE SUCIEDAD

- Lave las prendas nuevas por separado
- No haga prelavado
- Trate previamente los puntos sucios
- Haga prelavado

TRATAMIENTO DEL AGUA

- Con agua de dureza III
- Utilizar un agente suavizante del agua

CUIDADO DE TAMBOR

- Extraiga los objetos extraños
- Deje la puerta abierta para que se seque el tambor
- Compruebe periódicamente las juntas herméticas de goma

LAVADO ECOLÓGICO

- Utilice la cantidad máxima de lavado
- Si es posible, no haga prelavado
- Si es posible, utilice programas cortos

Símbolos de lavado



Gajón del dispensador

A Lavado principal

Para prendas muy sucias introduzca 1/4 de porción del detergente aquí y seleccione un programa de prelavado.

B Suavizante

No sobrepase el nivel MÁX. Los suavizantes muy concentrados deben diluirse en un poco de agua.

C Prelavado

Para prendas con una suciedad normal utilice una pequeña cantidad de detergente. No haga prelavado. Instale la placa de nivel para utilizar detergentes fluidos.

Tabla de programas de lavado

Programa	Tipo de tejido	Temp. Adecuada (Opción)	Opción	Carga máxima
Algodón	Prendas de colores sólidos (camisas, camisones, pijamas...) y algodón blanco ligeramente sucio. (ropa interior...)	60°C (Frío, 30°C, 40°C, 95°C)	- Tiempo Diferido - Intensivo - Remojo	Clasificación
	Prendas de algodón ligeramente sucias.	40°C (Frío, 30°C, 60°C)	- Pre-Lavado - Antiarrugas - Enjuague+Centrifugado - Enj. Sanitizante	Menos de 7.0kg
Sintético	Poliamida, Acrílicos, Poliéster.	60°C (40°C, 95°C)		Menos de 4.5kg
Baby Care	Ropa de bebé ligeramente sucia	60°C (40°C, 95°C)		
Frazadas	Ropa de cama de algodón con relleno, frazadas, almohada, manta, funda para sofá con relleno liviano.	40°C (Frío, 30°C)		1 tamaño grande (9 familiar)
Delicado	Prendas delicadas	30°C (Frío, 40°C)	- Tiempo Diferido - Intensivo - Antiarrugas - Enjuague+Centrifugado	Menos de 2.0kg
Lavado a Mano	Prendas de lana delicadas	30°C (Frío, 40°C)		
Lana	Tejidos de lana lavables a máquina sólo con pura lana virgen.	40°C (Frío, 30°C)		
Rápido 30	El tipo de prendas es el mismo en Prendas de Algodón que en Sintético.	30°C (Frío, 40°C)		

Temperatura del agua: Seleccione la temperatura del agua para los ciclos de lavado. Siga siempre la etiqueta de cuidados o las instrucciones del fabricante al realizar el lavado.

Intensivo: Si la ropa está demasiado sucia, la opción de lavado "Intensivo" es la más efectiva.

Fijar el programa en la opción "Algodón 60°C + Intensivo" para prueba de acuerdo o en conformidad con IEC60456 e EN60456.

Pre-Lavado: Si el agua es dura, resulta efectivo utilizar el programa de "Pre-Lavado".

El Prelavado se encuentra disponible para los programas Algodón, Sintético, Baby Care y Algodón Rápido.

Antiarrugas: Si quiere evitar las arrugas, seleccione el botón Antiarrugas.

Enj. Sanitizante: Para obtener los mejores resultados o para un enjuague más limpio, puede seleccionar la opción Enj. Sanitizante.

El Enj. Sanitizante está ajustado por defecto en el programa Baby Care.

El ciclo de lavado de lanas ha sido aprobado por Woolmark para el lavado de productos Woolmark lavables en lavadora siempre y cuando los productos sean lavados de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la etiqueta de la ropa y aquellas emitidas por el fabricante de esta lavadora M0806.
Notas: Es recomendable detergente para Detergente Neutro.
El ciclo de lana gira suavemente el tambor y centrifuga lentamente para para el cuidado de las prendas.

Advertencia: Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Peligro de envenenamiento.

Clasifique la ropa

Tenga en cuenta los símbolos de instrucciones de lavado - Nivel de suciedad - Tipo de textil / color -

Llene el tambor

Compruebe los pliegues de la junta flexible (gris) y retire los artículos pequeños, de haberlos. . . que haya quedado dentro para el siguiente ciclo de lavado. . . Retire cualquier prenda o artículo que esté en la junta flexible para evitar que la prenda y la junta resulten dañadas. . .

Introduzca el detergente

Consulte la información escrita en el envase del detergente

Encienda la máquina

pulsando el botón de encendido

Seleccione un programa

Pre-Lavado / Remojo / Antiarrugas / Enjuague+Centrifugado

Seleccione la velocidad de centrifugado

Pre-Lavado / Remojo / Antiarrugas / Enjuague+Centrifugado

Seleccione una opción

Pre-Lavado / Remojo / Antiarrugas / Enjuague+Centrifugado

Seleccione el modo de enjuague y la temperatura de lavado

Pre-Lavado / Remojo / Antiarrugas / Enjuague+Centrifugado

