



Lavadora

Washing Machine

MANUAL DE USUARIO

USER MANUAL

EMW580E2

EMW610E2

EMW712E2

EMW812E2

Before using your washing machine, please read this manual carefully and keep it for future reference.

Lea este manual de Instrucciones antes de usar el aparato. Y consérvelo para futuras consultas.

www.easelectric.es

ÍNDICE

1.	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
2.	VISIÓN GENERAL DE LA LAVADORA	6
3.	INSTALACIÓN DE LA LAVADORA.....	7
4.	FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA.....	11
4.1	Comprobación y preparación de las prendas antes de su lavado	11
4.2	Vista del panel de control.....	15
4.3	Selección del programa	17
4.4	Tabla de programas de lavado.....	20
5.	MANTENIMIENTO	21
6.	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	25
7.	APÉNDICE	26
8.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	27
9.	CONDICIONES DE LA GARANTIA COMERCIAL	28
10.	FICHA DEL PRODUCTO.....	29

1.	SAFETY PRECAUTIONS.....	33
2.	OVERVIEW OF WASHING MACHINE	35
3.	INSTALL WASHING MACHINE.....	36
4.	OPERATE WASHING MACHINE	39
4.1	Checklist and preparation before washing clothes	39
4.2	View of control panel	43
4.3	Select the procedure.....	45
4.4	Table of washing procedures.....	48
5.	MAINTENANCE.....	51
6.	TROUBLESHOOTING.....	55
7.	APPENDIX	57
8.	PRODUCT SPECIFICATIONS.....	58
9.	COMERCIAL WARRANTY	58
10.	PRODUCT FICHES	58

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Antes de poner en funcionamiento la lavadora

- Los materiales de embalaje pueden ser peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, espumas, etc.) fuera del alcance de los niños.
- No instale la lavadora en el cuarto de baño o en un cuarto con mucha humedad ni en lugares con gases cáusticos o explosivos.
- Asegúrese de que los dispositivos de agua y eléctricos son instalados por un técnico cualificado de acuerdo con las instrucciones del fabricante (ver apartado "Instalación de la lavadora") y con la normativa local en materia de seguridad.
- Antes de poner en funcionamiento esta lavadora, retire todo el material de embalaje y tornillos de transporte. En caso contrario, la lavadora podría sufrir grandes daños al lavar la ropa (ver apartado "Extracción de los tornillos de transporte").
- Antes de hacer una colada por primera vez, programe un ciclo completo de lavado sin ropa dentro (ver el apartado "Lavado de ropa por primera vez").
- La lavadora solo puede usarse en espacios interiores. En caso de que fuera utilizada para otros fines, o se le diera un mal uso, la **garantía de dos años quedaría anulada**.



En base a la norma europea del 2002/96/CE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyan, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico.

- Asegúrese de desconectar el enchufe antes de proceder a la limpieza y mantenimiento de la lavadora.
- Asegúrese de que todos los bolsillos están vacíos.
- Los objetos afilados y rígidos, como monedas, broches, puntas, tornillos, piedras, etc. pueden provocar grandes daños en esta máquina.
- Desconecte el enchufe y cierre el grifo cuando la máquina haya acabado de funcionar.
- Compruebe si hay agua en el tambor antes de abrir la puerta. No abra la puerta si ve que hay agua dentro.
- Las mascotas y los niños pueden subirse a la máquina. Compruebe la máquina antes de ponerla en marcha cada vez.
- La puerta de cristal se puede calentar mucho durante el funcionamiento de la lavadora. Mantenga a niños y mascotas alejados de la máquina durante su funcionamiento.
- Esta máquina no ha sido diseñada para su uso por parte de personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisados y hayan recibido instrucciones relativas al uso de la máquina por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Vigile a los niños para asegurarse de que no juegan con esta máquina.
- No intente reparar usted mismo esta lavadora. La máquina podría sufrir daños o provocar una avería más grave e incluso un funcionamiento peligroso si es reparada por una persona inexperta.
- No utilice ninguna toma de corriente cuya corriente nominal sea inferior a la de la lavadora. Nunca desconecte el enchufe con las manos mojadas.
- Para su seguridad, el enchufe del cable de alimentación deberá estar conectado a una toma de corriente tripolar puesta a tierra.
- Esta máquina deberá ser reparada únicamente por personal técnico autorizado y se deberán utilizar solamente accesorios originales.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o personas cualificadas para evitar cualquier peligro.
- La apertura de la puerta no debe estar obstruida por ningún objeto.

- Esta lavadora es para su uso doméstico exclusivamente y ha sido diseñada solamente para el lavado de prendas adecuadas para su lavado a máquina.
- No utilice disolventes tóxicos, explosivos o inflamables. No utilice gasolina, alcohol, etc. como detergente. Escoja únicamente detergentes adecuados para lavadora, especialmente de tambor.
- No lave alfombras.
- No permita que los niños jueguen con la lavadora.
- Mantenga a las mascotas alejadas de la lavadora.
- Tenga cuidado de no quemarse cuando la lavadora esté desaguando el agua caliente del lavado.
- Nunca eche agua a mano durante el lavado.
- Cuando el programa haya finalizado, gire el mando a la posición de APAGADO antes de abrir la puerta.

Preste atención para proteger la lavadora

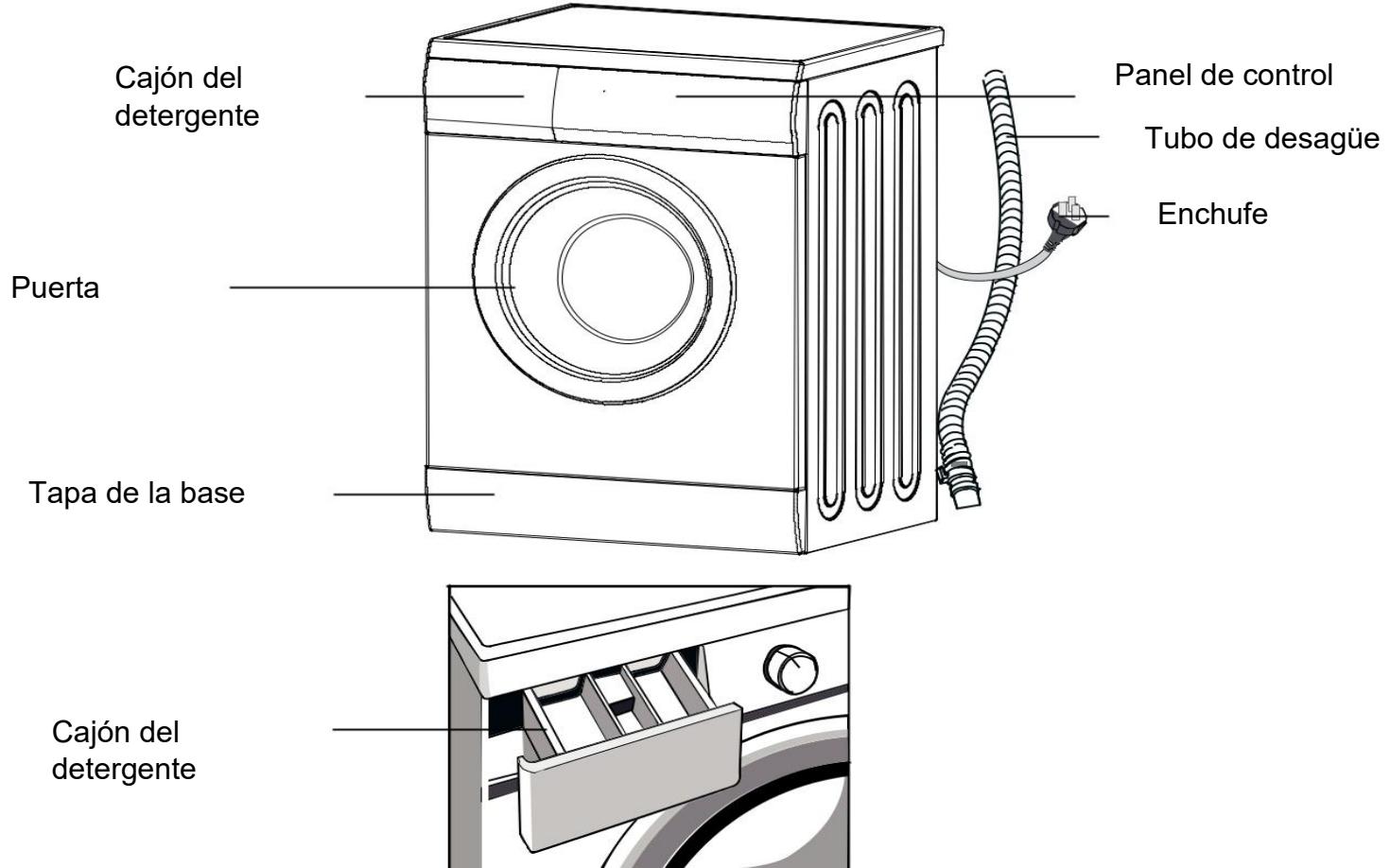
- No se suba a la lavadora ni se siente sobre ella.
- No se apoye en la puerta de la lavadora.
- No cierre la puerta con demasiada fuerza. Si tiene dificultades para cerrar la puerta, compruebe si ha introducido demasiadas prendas o si están bien distribuidas.

Precauciones durante la manipulación de la lavadora

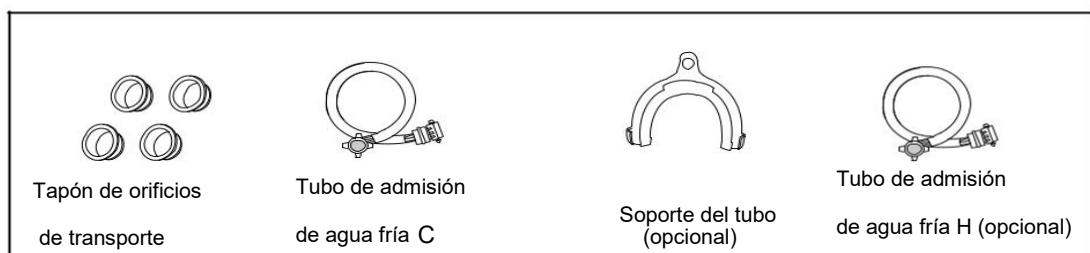
- Los tornillos de transporte deberán ser instalados de nuevo en la lavadora por una persona especializada.
- Desagüe el agua acumulada en la máquina.
- Manipule la máquina con cuidado. No agarre las partes salientes de la lavadora para levantarla. No utilice la puerta de la lavadora como agarrador durante su transporte.

2. VISIÓN GENERAL DE LA LAVADORA

■ Componentes



■ Accesorios



3. INSTALACIÓN DE LA LAVADORA

DESEMBALAJE DE LA LAVADORA

Desembale la lavadora y compruebe si ha sufrido algún daño durante su transporte. Si la lavadora ha sufrido algún daño durante su transporte o falta algún accesorio, póngase inmediatamente en contacto con su vendedor.

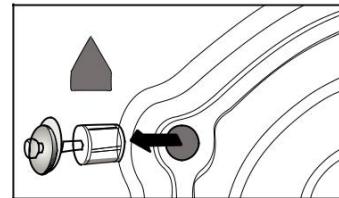
ELIMINACIÓN DE LOS MATERIALES DE EMBALAJE

Los materiales de embalaje de esta máquina pueden ser peligrosos para los niños. Elimínelos de manera adecuada y evite que los niños los cojan. Elimine los materiales de embalaje de acuerdo con la normativa local pertinente. No tire los materiales de embalaje junto con otros residuos domésticos.

EXTRACCIÓN DE LOS TORNILLOS DE TRANSPORTE

Antes de utilizar esta lavadora deberá extraer los tornillos de transporte que se encuentran en la parte trasera de esta máquina. Siga los pasos que se indican a continuación para extraer los tornillos:

1. Afloje todos los tornillos con una llave inglesa y extráigalos.
2. Cubra los orificios con los tapones de transporte.
3. Guarde los tornillos de transporte para usos futuros.



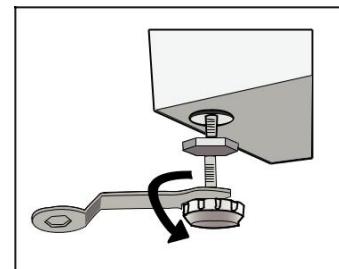
ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN

Antes de instalar la lavadora, deberá elegir una ubicación con las siguientes características:

- Superficie rígida, seca y nivelada (si no está nivelada, nivélela de acuerdo con la figura “Ajuste de pata”)
- Evite la luz solar directa
- Ventilación adecuada
- Temperatura ambiente superior a 0 °C
- Mantenga la lavadora alejada de fuentes de calor, como carbón o gas
- Asegúrese de que la lavadora no está pisando el cable de alimentación.
- No coloque la lavadora sobre un suelo con moqueta.

AJUSTE DE LAS PATAS

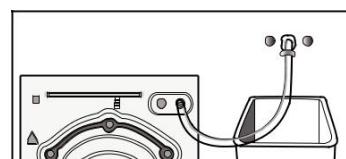
- Cuando coloque la lavadora, compruebe primero si las patas están bien fijadas al cuerpo de la lavadora. Si no lo están, colóquelas con la mano o una llave inglesa y apriete las tuercas con una llave inglesa.
- Después de colocar la lavadora, presione las cuatro esquinas superiores de la misma en secuencia. Si la lavadora no está estable al presionarla, deberá ajustar la pata.
- Asegure la colocación de la lavadora. Afloje la tuerca con una llave inglesa y gire la pata con la mano hasta que toque el suelo. Presione la pata con una mano y con la otra enrosque la tuerca hasta que toque el cuerpo de la lavadora.
- Una vez fijada adecuadamente, presione de nuevo las cuatro esquinas para asegurarse de que está bien ajustada. Si sigue estando inestable, repita los pasos 2 y 3.



Nota: En principio, solamente hay una pata suelta como mucho. Si esta pata se encuentra en la parte posterior de la lavadora ajustarla resulta complicado, ajuste otra pata en su posición diagonal para obtener el mismo efecto.

CONEXIÓN DEL TUBO DE ADMISIÓN

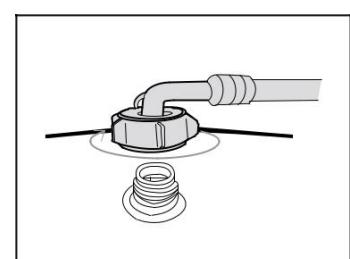
Conecte el tubo de admisión según la imagen.



INSTALACIÓN DEL TUBO DE ADMISIÓN

Conecte el codo al grifo y apriételo en el sentido de las agujas del reloj.

Conecte el otro extremo del tubo de admisión a la válvula de admisión que se encuentra en la parte trasera de la máquina y apriete fuertemente el tubo en el sentido de las agujas del reloj.

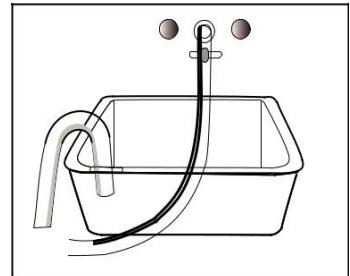


NOTA: Después de conectarlo, si hay alguna fuga repita los pasos para conectar el tubo de admisión. Utilice el tipo de grifo más común para el suministro de agua. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, deberá cambiarlo por uno estándar.

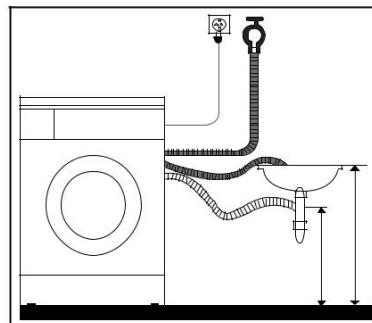
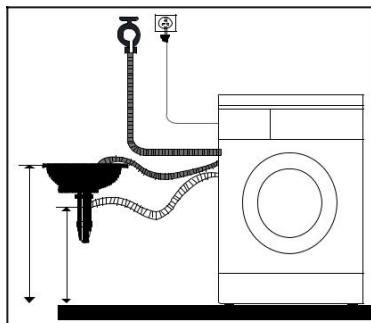
COLOCACIÓN DEL TUBO DE DESAGÜE

Existen dos maneras de colocar el extremo del tubo de desagüe:

1. Colóquelo al lado del lavadero.



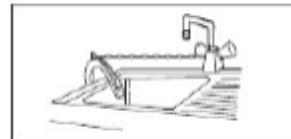
2. Conéctelo al tubo de desagüe del lavadero.



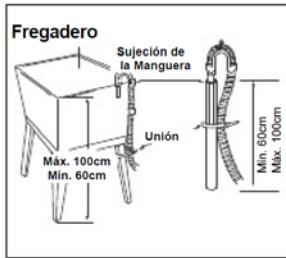
El agua se puede desaguar hacia arriba o hacia abajo, no instale el tubo de salida a una altura mayor de 100cm y no sumerja su extremo en el agua.

Posicione adecuadamente el tubo de desagüe para no dañar el suelo debido a las p r didas o derrames de agua.

Nota: Si su lavadora utiliza el soporte del tubo de desagüe, por favor instálelo como se demuestra en las imágenes siguientes:



- Cuando instale el tubo de desagüe, f jelo correctamente con una cuerda.
- Posicione correctamente el tubo de desagüe para no dañar el suelo debido a las fugas de agua.



Si el tubo de desagüe es muy largo, no lo introduzca a la fuerza en la lavadora ya que puede provocar ruidos anormales.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- La corriente máxima en el aparato es de 10A cuando utiliza su función de calentamiento; asegúrese de que el sistema eléctrico de su casa (corriente, tensión y cableado) cumple con los requisitos de carga normales de los aparatos eléctricos.
- Conecte el enchufe a una toma de corriente correctamente instalada y debidamente puesta a tierra.
- Asegúrese de que la tensión de su casa es la misma que la que se indica en la placa de características de la máquina.
- El enchufe deberá encajar en la toma de corriente y la lavadora deberá estar debidamente conectada a tierra.
- No utilice un enchufe múltiple ni un alargador de cable.
- No conecte ni desconecte el enchufe con las manos mojadas.
- Cuando conecte y desconecte el enchufe, sujetelo firmemente y tire de él. No tire con fuerza del cable de alimentación.
- Si el cable de alimentación está deteriorado o tiene algún signo de rotura, deberá solicitar un cable especial al fabricante o al servicio técnico para cambiarlo.

ATENCIÓN

- A) Este aparato debe estar conectado a tierra adecuadamente. En caso de cortocircuito, la conexión a tierra puede reducir el riesgo de descarga eléctrica. Esta máquina viene con un cable de alimentación que incluye enchufe, cable de conexión a tierra y terminal de tierra.
- B) La lavadora deberá funcionar en un circuito independiente de otros aparatos eléctricos. En caso contrario, podría saltar el automático o fundirse el fusible.

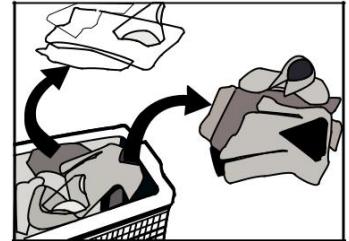
4. FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA

4.1 Comprobación y preparación de las prendas antes de su lavado

Lea detenidamente este método de funcionamiento para evitar problemas en la lavadora y daños en las prendas.

Compruebe si las prendas que va a lavar por primera vez destiñen

Con una toalla blanca mojada en detergente líquido frote una esquina de la prenda que no se vea para comprobar si la toalla blanca aparece desteñida con el color original de la prenda.



Lave por separado las bufandas y pañuelos y aquellas prendas que destiñan fácilmente. Para limpiar las manchas en mangas, cuellos y bolsillos, utilice detergente líquido y cepille suavemente.

Finalmente, introduzca las prendas en la lavadora para conseguir un mejor resultado. Lave las prendas sensibles al calor según se indica en la etiqueta. En caso contrario, podrían deformarse o cambiar de color.

Recuerde:

Nunca deje en la lavadora durante mucho tiempo las prendas que va a lavar. En caso contrario, podrían enmohecarse y salir manchas. Por lo tanto, lave las prendas a su debido tiempo.

Las prendas también se pueden deformar o cambiar de color si no se lavan de acuerdo con la temperatura de lavado establecida.

Prendas que no se pueden lavar en lavadora

Las prendas que se pueden deformar al sumergirlas en agua, como corbatas, chalecos, prendas de estilo vaquero, abrigos, etc. podrían evidentemente encoger también. Las prendas arrugadas, repujadas, las prendas de resina, etc. podrían deformarse si se sumergen en agua. Aparte de la lana y el algodón, las prendas que se deforman fácilmente son la seda arrugada, los productos de piel y los adornos de piel.

Las prendas con adornos, los vestidos largos, las prendas tradicionales, etc. destiñen fácilmente. Lave las prendas de acuerdo con los requisitos de lavado que figuran en la etiqueta.

Nunca lave las prendas manchadas con productos químicos como gasolina, petróleo, benceno, disolvente o alcohol.

Preste atención a los detergentes

Escoja un detergente “de poca espuma” o detergente en polvo o detergente en polvo especial para lavadoras de tambor, de acuerdo con los tipos de tejido (algodón, fibra sintética, prendas delicadas y lana), los colores, la temperatura de lavado, grados y tipo de suciedad. En caso contrario, se podría generar un exceso de espuma y salir del cajetín provocando accidentes. La lejía es un producto de tipo alcalino y puede dañar la ropa, por lo que debería utilizarla lo menos posible.

Los detergentes en polvo dejan fácilmente residuos en las prendas y generan mal olor; aclárelos bien. Si hay mucho detergente o la temperatura del agua es bastante baja, el detergente no se disolverá fácilmente. Puede permanecer en las prendas, tuberías y lavadoras y contaminar la ropa. Para el lavado, tenga en cuenta el peso de las prendas, los grados de suciedad, la dureza del agua y las recomendaciones del fabricante del detergente. Consulte con la empresa suministradora de agua si no está seguro sobre la dureza del agua.

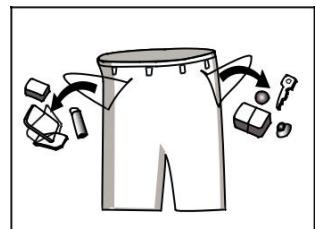
Nota:

Guarde los detergentes y demás aditivos en un lugar seguro y seco fuera del alcance de los niños.

COMPROBACIÓN Y PREPARACIÓN DE LAS PRENDAS ANTES DE SU LAVADO.

Vacíe los bolsillos

Revise los bolsillos de las prendas que va a lavar y saque todos los objetos rígidos como adornos y monedas, ya que la lavadora podría estropearse o tener problemas.



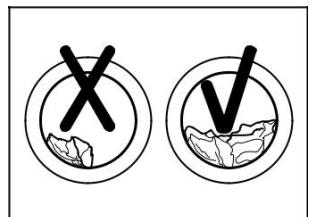
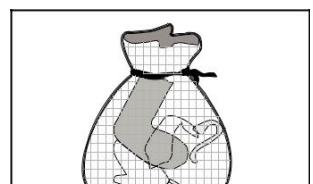
Las prendas a lavar se clasifican de acuerdo con las siguientes características:

- Símbolos del cuidado de las prendas que aparecen en las etiquetas: las prendas a lavar se clasifican en algodón, fibra mezclada, fibra sintética, seda, lana y fibra artificial.
- Color: ropa blanca y de color. Lave por separado las prendas de color nuevas.
- Tamaño: lave juntas las prendas de diferentes tamaños para aumentar el efecto del lavado.
- Sensibilidad: lave por separado las prendas delicadas. Seleccione el programa de lavado delicado para lavar las prendas de pura lana, cortinas y prendas de seda. Compruebe las etiquetas de todas las prendas a lavar.
- Clasifique las prendas antes de introducirlas en la lavadora. Retire los ganchos de las cortinas antes de lavarlas.
- Los adornos de las prendas pueden dañar la lavadora. Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados antes de lavarlas.

Cierres:

Suba las cremalleras y abroche los botones y corchetes. Ate las cintas y lazos.

Suba las cremalleras y abroche los botones y corchetes. Ate las cintas y lazos. Se recomienda introducir los sujetadores en una funda de almohada con la cremallera cerrada o los botones abrochados para evitar que los aros salten del sujetador al tambor y estropeen la lavadora. Introduzca los artículos especialmente delicados, como visillos, y prendas pequeñas como medias, pañuelos, corbatas, etc. en una bolsa de red para lavarlos.



Al lavar una prenda grande y pesada como toallas, pantalones vaqueros, chaquetas acolchadas, etc. podría provocar fácilmente gran excentricidad y hacer ruido debido al gran desequilibrio. Por lo tanto, añada una o dos prendas más para que se puedan escurrir suavemente.

Confirme la capacidad de lavado

No coloque demasiadas prendas de ropa, en caso contrario, esta acción podrá repercutir en los resultados del lavado.

Las prendas de felpa o que se encrespen con facilidad, deben lavarse al revés

Las ropas que se encrespan con facilidad deben lavarse por separado, en caso contrario, las demás prendas se quedarán manchadas con polvo, arañadas etc. Preferentemente, lave las prendas negras y la ropa de algodón separadamente porque pueden mancharse con los colores de otras prendas cuando se laven en conjunto. Por favor, compruebe antes la etiqueta de lavado.

Limpieza de polvo, manchas y pelos de mascotas en las prendas

La fricción entre el polvo, las manchas y las prendas podría estropear la ropa y afectar al resultado o del lavado.

Protección de la piel de los bebés

Lave por separado la ropa y las toallas de los bebés, baberos incluidos. Si los lava junto con la ropa o de los adultos, podrían contaminarse. Aumente el número de aclarados para asegurar una limpieza y o aclarado completo sin restos de detergente.

Lave a mano las partes que se ensucian fácilmente, como calcetines blancos, cuellos, mangas, o etc. antes de introducirlos en la lavadora para conseguir un mejor resultado.

Utilice detergente líquido o en polvo. Si utiliza jabón, podrían quedar restos entre los pliegues de la ropa.

Dé la vuelta a las prendas que desprenden pelusa fácilmente para proceder a su lavado.

Lave por separado las prendas que desprenden pelusa fácilmente, ya que las otras prendas podrían mancharse de polvo y pelusa. Lave preferiblemente las prendas negras y de algodón por separado, ya que podrían mancharse fácilmente con las pelusas de otros colores al lavarlas juntas.

Compruébelo antes de proceder a su lavado.

No lave en la lavadora materiales impermeables.

No lave los productos de fibra que no pueden empaparse fácilmente con el agua, como ropa y cojines impermeables. De otro modo, el agua podría

desbordarse o producirse una vibración anormal durante el aclarado y el escurrido y las prendas resultar dañadas (impermeables, paraguas, trajes de esquí, fundas de coche, sacos de dormir, etc.).

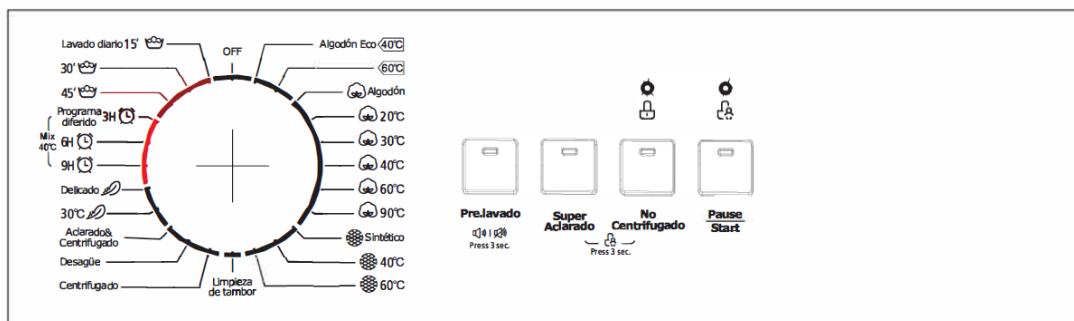
Precauciones durante el escurrido.

- Escurrido de prendas normales:

La humedad de la colada se escurre a través del orificio de desagüe.

- Escurrido de prendas impermeables y de fibra:
- En el lavado normal, la humedad de las prendas impermeables y de fibra no se puede escurrir, puesto que el agua del lavado se recoge en un sentido, de manera que la excentricidad de la lavadora es demasiado grande y produce vibración o desplazamiento.

4.2 Vista del panel de control



Opciones adicionales:

Prelavado: Lavado extra antes del lavado principal. Pulse el botón Prelavado para activar esta función para limpiar ropa muy sucia.

Super aclarado: Enjuague adicional en su lavado. Pulse el botón superaclarado para activar esta función.

No centrifugado: La fase de centrifugado no se activará durante el lavado. Pulse el botón No centrifugado para activar esta función.

FUNCIONES DE LOS BOTONES

Existen 8 tipos de funciones de selección de lavado en el visualizador. Por ejemplo:

- 1) Algodón Eco: Con las correspondientes selecciones de temperatura: 40°C, 60°C.

- 2) Algodón: 30°C, 40°C, 60°C, 90°C, Fría.
- 3) Sintéticos: 40°C, 60°C, Fría.
- 4) Centrifugado: Se puede seleccionar solo centrifugado, o aclarado y centrifugado.
- 5) Delicado : 30°C, Fría.
- 6) Limpieza Tambor: Agua a 90°C para limpiar la lavadora, no introducir ropa.
- 7) Programa diferido: Se puede elegir 3H,6H,9H.
- 8) Lavado diario: Se puede elegir 15', 30', 45'.

Nota: El panel de control gráfico de líneas es sólo para referencia, por favor consulte el verdadero producto de serie El panel de control se puede cambiar sin previo aviso por escrito. Por favor visite el sitio web de la lavadora o llamar a la línea de servicio para su consulta.

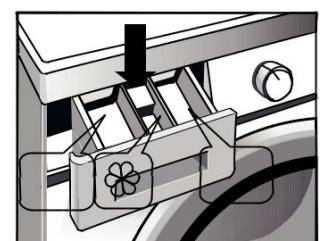
LAVADO DE ROPA POR PRIMERA VEZ

Antes de hacer una colada por primera vez, programe un ciclo completo de lavado sin ropa dentro como se indica a continuación:

1. Conecte el agua y la corriente.
2. Ponga un poco de detergente en el cajetín y ciérrelo.
3. Seleccione el programa de aclarado.
4. Pulse el botón de INICIO/PAUSA.

El cajetín dispone de los siguientes compartimentos:

- I. Detergente de pre-lavado en el compartimento (si es necesario)
 - II. Detergente principal, suavizante, productos blanqueadores o desinfectantes.
- ⌘ Aditivos para el lavado, como suavizantes o fijadores.



INTRODUCCIÓN DE DETERGENTE EN LA LAVADORA

1. Abra el cajetín tirando de él.
2. Ponga el detergente de pre-lavado en el compartimento I (si es necesario).
3. Ponga el detergente en el compartimento II.
4. Ponga el suavizante en el compartimento ⌘ si es necesario.

Notas:

En caso de detergentes o aditivos concentrados, antes de ponerlos en el cajetín del detergente utilice agua para diluirlos a fin de evitar que la entrada del cajetín de detergente se atasque y desborde al llenarse de agua.

PUESTA EN MARCHA DE LA LAVADORA

Conecte la corriente. Compruebe si los tubos del agua están conectados adecuadamente. Abra completamente el grifo. Introduzca las prendas a lavar y ponga el detergente y el suavizante. Seleccione el programa y funciones adecuados y pulse el botón INICIO/PAUSA.

4.3 Selección del programa

Seleccione el programa de lavado adecuado de acuerdo con el tipo, cantidad y suciedad de las prendas a lavar en combinación con la siguiente tabla de temperaturas de lavado.

90°C	Muy machada, algodón o lino puro blanco (por ejemplo, manteles, toallas y sábanas)
60°C	Moderadamente manchada, lino, algodón y sintéticos de colores vivos con cierto grado de decoloración (por ejemplo, camisa, pijamas) lino puro blanco (por ejemplo: lencería)
40°C, 30°C, 20°C y agua fría	Ropa con suciedad normal (incluido sintéticos y lana).

1. Gire el mando para seleccionar el programa de acuerdo con el tipo de tejido.
2. Seleccione la temperatura adecuada de acuerdo con el grado de suciedad. Generalmente, a mayor temperatura, mayor es el consumo de energía.
3. Seleccione la velocidad de centrifugado adecuada. Para los tejidos normales se recomienda 1000rpm y para las prendas delicadas, 600-800rpm. Cuantas más revoluciones, más seca saldrá la ropa pero

aumentará el ruido, las prendas delicadas se arrugarán y se reducirá la vida útil de la lavadora.

NOTA: Para proteger las prendas, seleccione pocas revoluciones para tejidos delicados. Los programas de lavado principal dependen del tipo de prendas a lavar. Seleccione los programas de lavado como sigue:

➤ **Algodón**

Cuando seleccione este programa para aumentar los efectos de lavado, debe aumentar la cantidad de tiempo del lavado principal. Es recomendado para lavar las prendas de bebé o para ropas usadas por personas con alergias en la piel.

➤ **Algodón Eco**

Seleccione este programa para lavar la ropa de uso diario. El tiempo de lavado es bastante largo y la intensidad de lavado bastante fuerte. Recomendado para lavar ropa de algodón de uso diario, por ejemplo: sábanas, colchas, fundas de almohada, camisones, ropa interior, etc.

➤ **Lavado diario rápido**

Este programa es adecuado para lavar rápidamente algunas prendas de ropa que no estén muy sucias.

➤ **Sintéticos**

Seleccione este programa para lavar las prendas delicadas. Este programa es más corto que el de algodón y la intensidad de lavado es más suave. Recomendado para lavar prendas sintéticas, por ejemplo: camisas, abrigos, etc. Seleccione el programa Sintéticos 40 °C para cortinas y prendas de encaje. Reduzca la cantidad de detergente para lavar las prendas de punto debido a su entramado, ya que forma espuma fácilmente.

➤ **Delicado**

Seleccione este programa para lavar las prendas delicadas que en su etiqueta indique 'Lavado en lavadora'. La intensidad del lavado y la velocidad son menores que las del programa Sintéticos. Elija la temperatura de acuerdo con la etiqueta y seleccione un detergente adecuado para prendas delicadas. Recomendado para lavar las prendas suavemente.

➤ **Centrifugado**

Programa de centrifugado independiente. Desagüe el agua jabonosa o el agua del aclarado antes de usar este modo.

➤ **Lavado diferido**

Puede escoger este programa teniendo en cuenta que el tiempo total incluyendo el tiempo de lavado y el de retaso es de 3, 6 y 9 horas.

➤ **Aclarado y centrifugado**

Puede elegir un aclarado con centrifugado adicional para su lavado.

➤ **Mix**

Puede seleccionar este programa para prendas que necesitan más tiempo de lavado y fuerza. Es útil para prendas diarias de algodón como sábanas, almohadas, ropa de baño y ropa interior.

➤ **Limpieza del tambor**

Programa especial para limpiar el tambor y las tuberías. Utilice una limpieza a alta temperatura para que el lavado sea más ecológico. Cuando se usa este programa no se debe añadir ropa. Si se introduce una cantidad adecuada de agente de blanqueado con cloro, el efecto de limpieza será mejor. Puede utilizar este programa de acuerdo con sus necesidades.

➤ **Supresión de las señales acústicas:**

Esta es una función adicional relacionada con la alarma sonora de su aparato. Tras seleccionarla, la alarma será desactivada. Cuando inicie el aparato, pulse el botón de 'Temperatura' durante tres segundos y escuchará una señal sonora. Esto significa que la alarma sonora será desactivada. Para reanudar la función de alarma sonora, pulse nuevamente el botón de 'Temperatura' durante tres segundos.



Bloqueo infantil

Para evitar que la lavadora sea operada por niños.

El bloqueo infantil bloquea todos los botones excepto off.

Si no hay corriente eléctrica deja de funcionar.

Si desea cambiar el programa de lavado y tiene el bloqueo infantil activado, no podrá hacerlo. Deberá pulsar durante 3 segundos el botón de bloqueo infantil para liberarlo, girar la rueda hasta off y luego hasta el programa que deseé cambiar.

4.4 Tablas de programas de lavado

Procedimiento Descripción	Carga (Kg)				Caja del Detergente			Temperat. Estándar(°C) 5.0/6.0/7.0/8.0	Tiempo Estándar(H)			Velocidad Estándar (Rpm)		
	5.0	6.0	7.0	8.0	Caja I	Caja II	Caja de Suaviz.		5.0/6.0	7.0	8.0	5.0 800	6.0 1000	7.0/8.0 1200
Algodón Eco 40°C	5.0	6.0	7.0	8.0	×	●	○	40	3:35	3:45	3:50	800	1000	1200
Algodón Eco 60°C	5.0	6.0	7.0	8.0	×	●	○	60	3:52	3:23	3:20	800	1000	1200
Algodón	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	Cold	1:35	1:35	1:35	800	1000	1200
Algodón 20°C	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	20	1:19	1:19	1:19	800	1000	1200
Algodón 30°C	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	30	1:20	1:20	1:20	800	1000	1200
Algodón 40°C	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	40	1:40	1:40	1:40	800	800	1200
Algodón 60°C	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	60	1:45	1:45	1:45	800	800	1200
Algodón 90°C	5.0	6.0	7.0	8.0	○	●	○	90	2:40	2:40	2:40	800	800	1200
Sintético	2.5	3.0	3.5	4.0	○	●	○	Cold	1:18	1:18	1:18	800	1000	1000
Sintético 40°C	2.5	3.0	3.5	4.0	○	●	○	40	1:33	1:33	1:33	800	1000	1000
Sintético 60°C	2.5	3.0	3.5	4.0	○	●	○	60	1:43	1:43	1:43	800	1000	1000
Limpieza de tambor	-	-	-	-	×	×	×	90	1:21	1:21	1:21	400	400	400
Centrifugado	5.0	6.0	7.0	8.0	×	×	×	-	0:12	0:12	0:12	800	1000	1200
Desagüe	-	-	-	-	×	×	×	-	0:01	0:01	0:01	-	-	-
Aclarado & Centrifugado	5.0	6.0	7.0	8.0	×	×	○	-	0:31	0:31	0:31	800	1000	1200
Delicado 30°C	2.5	2.5	2.5	2.5	×	●	○	30	1:00	1:00	1:00	600	600	600
Delicado	2.5	2.5	2.5	2.5	×	●	○	Cold	0:55	0:55	0:55	600	600	600
Programa diferido 9H	5.0	6.0	7.0	8.0	×	●	○	40	1:13	1:13	1:13	800	1000	1000
Programa diferido 6H	5.0	6.0	7.0	8.0	×	●	○	40	1:13	1:13	1:13	800	1000	1000
Programa diferido 3H	5.0	6.0	7.0	8.0	×	●	○	40	1:13	1:13	1:13	800	1000	1000
Lavado diario 45'	2.0	2.0	2.0	2.0	×	●	○	30	0:45	0:45	0:45	800	800	800
Lavado diario 30'	2.0	2.0	2.0	2.0	×	●	○	20	0:30	0:30	0:30	800	800	800
Lavado diario 15'	2.0	2.0	2.0	2.0	×	●	○	Cold	0:15	0:15	0:15	800	800	800

La clase energética A+/A++/A+++

Programa de test energético: Algodón 60°C/40°C (en la velocidad alta).

Media carga para lavadora de

5.0kg/6.0kg/7.0kg/8.0kg :2.5kg/3.0kg/3.5kg/4.0kg.

Tabla de procedimiento de lavado

"Algodón 60 °C/40 °C" es el programa estándar de Algodón 60°C/40°C al cual se refieren las etiquetas de las prendas. Estos programas son adecuados para limpiar tejidos de algodón de suciedad normal y son los programas más eficientes en términos de consumos combinados de energía y agua para el lavado de este tipo de tejidos de algodón; la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura del ciclo declarado.

Elija el tipo adecuado de detergente para las diferentes temperaturas de lavado para obtener el mejor efecto de lavado con menos agua y el consumo de energía.

- Significa **obligatorio**
- Significa **opcional**
- x Significa **no es necesario**

Notas: Los parámetros indicados en esta tabla son solo como referencia para el usuario. Los parámetros reales podrán ser diferentes a los parámetros mencionados en la tabla de arriba.

5. MANTENIMIENTO

Antes de iniciar labores de mantenimiento, desconecte el enchufe de la red y cierre el grifo.

Advertencia:

- No utilice disolventes para evitar que la lavadora se estropee y que se generen o exploten gases tóxicos.
- Nunca utilice agua para rociar y limpiar la lavadora.
- No utilice detergentes que contengan PCMX para limpiar la lavadora.

Limpieza y mantenimiento del cuerpo de la lavadora.

El mantenimiento adecuado de la lavadora puede prolongar su vida útil. Limpie la superficie con detergentes neutros no abrasivos diluidos cuando sea necesario. Si el agua se desborda, utilice un paño para secarla inmediatamente. No golpee la lavadora con objetos afilados.

Nota: No utilice ácido fórmico ni sus disolventes diluidos o productos equivalentes.

Limpieza del tambor interno

Limpie inmediatamente con detergente sin cloro el óxido que dejan en el tambor los objetos metálicos. Nunca utilice un estropajo de aluminio.

Reparación de una lavadora congelada

Si la temperatura desciende por debajo de 0 °C y su lavadora se congela:

Desconecte la lavadora de la red

- Lave el grifo con agua caliente para aflojar el tubo de admisión.
- Extraiga el tubo de admisión y sumérjalo en agua caliente.

- Eche agua caliente en el tambor y espere 10 minutos.
- Vuelva a conectar el tubo de admisión al grifo y compruebe si la entrada y salida funcionan con normalidad.

Notas: Cuando vuelva a utilizar la lavadora, asegúrese de que la temperatura ambiente es superior a 0 °C.

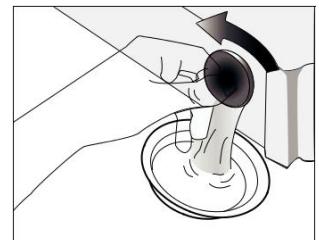
Anti-congelación

Si su lavadora está ubicada en una habitación donde se pueda helar fácilmente, drene completamente el agua que queda en el tubo de admisión y en el tubo de desagüe.

Extraiga el agua que queda en el tubo de admisión:

1. Cierre el grifo
2. Desenrosque el tubo de admisión del grifo y coloque el extremo en un recipiente.
3. Ponga en marcha cualquier programa excepto el de Lavado simple o el de Escurrido. Si hay agua en el tubo de admisión, saldrá durante unos 40 segundos.
4. Vuelva a conectar el tubo de admisión al grifo. Extraiga el agua que queda en la bomba de desagüe.

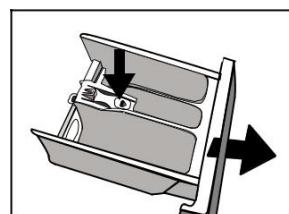
Para evitar quemaduras, hágalo cuando el agua caliente que hay dentro de la máquina se haya enfriado.



Limpieza del cajetín del detergente y ranuras

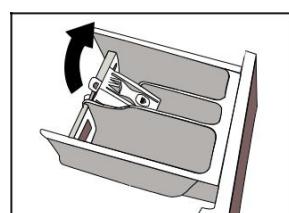
Limpie el cajetín del detergente y ranuras

1. Pulse hacia abajo la flecha que se encuentra en el compartimento del suavizante dentro del cajetín;
2. Levante el gancho, extraiga el cajetín y límpie todas las ranuras con agua;
3. Vuelva a colocar el cajetín en su sitio.



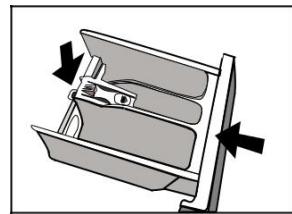
Limpieza del filtro de admisión

Limpie el filtro de admisión cuando no entra agua o si la que entra no es suficiente cuando el grifo está abierto.



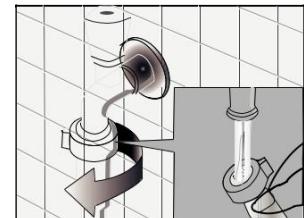
Limpieza del filtro del grifo:

1. Cierre el grifo
2. Seleccione cualquier programa excepto el de Lavado o el de Escurrido.
3. Pulse el botón START/PAUSE (inicio/pausa) y mantenga el programa en marcha durante unos 40 segundos.
4. Extraiga el tubo de admisión del grifo.
5. Limpie el filtro con agua
6. Vuelva a conectar el tubo de admisión.

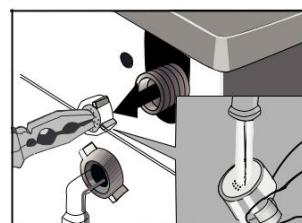
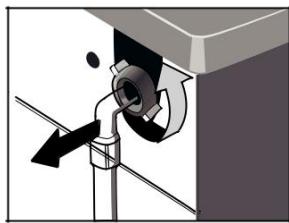


Limpieza del filtro de la lavadora:

1. Desenrosque el tubo de admisión de la parte trasera de la máquina.
2. Extraiga el filtro con unas pinzas largas y vuelva a colocarlo en su sitio después de que lo haya limpiado.
3. Vuelva a conectar el tubo de admisión.
4. Abra el grifo y asegúrese de que no hay ninguna fuga de agua.
5. Cierre el grifo.



Nota: Generalmente, primero se limpia el filtro del grifo y después el filtro de la lavadora. Si ha limpiado solamente el filtro de la lavadora, deberá repetir los pasos 1-3 de limpieza del filtro del agua.



ADVERTENCIA

Desconecte el enchufe de la red antes de su limpieza para evitar una descarga eléctrica. Después de utilizar la lavadora, desconecte el cable de alimentación y cierre bien la puerta para evitar que los niños se pillen con ella.

Extracción de objetos extraños

Filtro de la bomba de desagüe:

El filtro de la bomba de desagüe puede filtrar objetos extraños pequeños procedentes del lavado. Limpie el filtro periódicamente para asegurar el funcionamiento normal de la lavadora.

ADVERTENCIA

En primer lugar, drene el agua con la bomba de desagüe y luego ábrala para limpiar los objetos extraños del filtro de la bomba de desagüe.

Tenga cuidado si el agua está caliente.

¡Importante!

De acuerdo con el nivel de suciedad dentro de los ciclos y la frecuencia de los ciclos, hay que inspeccionar y limpiar el filtro con regularidad.

La bomba debe ser inspeccionada si la máquina no se vacía la máquina o emite un ruido extraño durante la descarga porque ha objetos, como imperdibles, monedas, etc., que obstruyen la bomba.

Proceder de la siguiente manera:



1. Desconecte el aparato

2. Si es necesario, espere a que el agua se haya enfriado.

3. Abra la compuerta del filtro. Coloque un recipiente cerca para recoger el agua.

4. Cuando ya no salga más agua, desenrosque la tapa de la bomba y extráigala. Tenga siempre un paño a mano para secar el agua derramada al extraer la tapa.

5. Retire los objetos extraños que se encuentren en el impulsor de la bomba rotándolo.

6. Cierre la compuerta del filtro.

ADVERTENCIA

Cuando esté utilizando la lavadora y dependiendo del programa seleccionado, puede haber agua caliente en la bomba. Nunca extraiga la tapa de la bomba durante un ciclo de lavado; espere siempre a que la lavadora haya finalizado el ciclo y esté vacía. Cuando vuelva a colocar la tapa, asegúrese de que está bien apretada para que no se produzcan fugas de agua y que los niños pequeños no puedan extraerla.

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Razon	Solucion
La lavadora no se pone en marcha.		<ul style="list-style-type: none">- Compruebe si la puerta está bien cerrada.- Compruebe si el enchufe está bien conectado.- Compruebe si el grifo está abierto.- Compruebe si ha pulsado el botón de Inicio/Pausa.
La puerta no se abre.	El bloqueo de la máquina está activado.	<ul style="list-style-type: none">-Desconecte la lavadora.
Fallo de calentamiento.	El NTC está estropeado y el tubo de calentamiento está viejo	<ul style="list-style-type: none">-Puede lavar normalmente las prendas.-Solamente no lava con calor.-Llame inmediatamente al servicio técnico.
Hay una fuga de agua.	La conexión entre el tubo de admisión o el de desagüe y el grifo o la lavadora no está bien apretada. El tubo de desagüe está atascado	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe y apriete las tuberías del agua.- Limpie el tubo de desagüe y pida a un especialista que lo repare cuando sea necesario.
Sale agua por debajo de la máquina.	El tubo de admisión no está bien conectado. El tubo de desagüe tiene una fuga de agua	<ul style="list-style-type: none">- Fije el tubo de admisión.- Cambie el tubo de desagüe.
El indicador o la pantalla no se encienden.	La máquina está apagada. Hay un problema en el cuadro informático. El amés tiene un problema de conexión.	<ul style="list-style-type: none">- Compruebe si hay corriente y si el enchufe está bien conectado.- En caso contrario, llame al servicio técnico.
Restos de detergente en el cajetín.	El polvo de lavado está húmedo y apelmazado.	<ul style="list-style-type: none">- Limpie el cajetín.- Utilice detergentes líquidos o detergentes especiales para lavadora de tambor.
El resultado del lavado no es bueno.	Las prendas están demasiado sucias. Cantidad de detergente insuficiente	<ul style="list-style-type: none">- Seleccione un programa adecuado.- Añada la cantidad de detergente adecuada acuerdo con las instrucciones del envase del detergente.
Ruido anormal. Gran vibración.		<ul style="list-style-type: none">- Compruebe si se han retirado los tornillos de fijación.- Si la lavadora está sobre un suelo firme y llano.- Compruebe si hay broches, hebillas u objetos metálicos dentro.- Compruebe si las patas de la lavadora están.

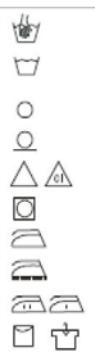
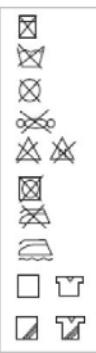
Descripción	Razón	Solución
Prelavado Pausa/Start No centrif. Super adara. Off Flash	La puerta no está bien cerrada	Reinicie tras cerrar la puerta/comprueba si las prendas están atascadas.
Off Off Off Flash Off	Problema de inyección de agua durante el lavado	Compruebe si la presión de agua es baja / Enderezca la tubería de agua / Verifique si el filtro de la válvula de entrada está bloqueado
Off Off Off Flash Off	Problemas de drenaje en el lavado	Verifique si el tubo de drenaje está bloqueado
Off Off Off Flash Off	Derrame de agua	Reinicie la lavadora
	Otros	Por favor, intente de nuevo primero, llame a la línea de servicio si todavía hay problemas

NOTA:

Si tras efectuar todas las comprobaciones el problema persiste, póngase en contacto con nuestro servicio técnico a través de nuestra web:

www.easelectric.com

7. APÉNDICE

Símbolo gráfico	Ilustración	Símbolo gráfico	Ilustración
	Lavado a mano Lavado (a máquina y a mano incluidos) Limpieza en seco Limpieza en seco a caliente Lejía Secado en secadora Planchado Planchado al vapor Temperatura media y máxima 150°C Secado en cuerda		No lavar a máquina No lavar No limpiar en seco No retorcer No secar lejía No secar en secadora No planchar Planchar con un paño Secar después de lavar Secar en cuerda a la sombra

Advertencia eléctrica

Para evitar un incendio, descarga eléctrica y otros accidentes, recuerde lo siguiente:

- Utilice solamente la tensión indicada en la placa. Si no está seguro de la tensión que hay en su casa, llame a la Oficina de suministro de energía local.
- Cuando utilice la función de calentamiento, la corriente máxima en la lavadora alcanzará los 10A. Por lo tanto, asegúrese de que las unidades de suministro de energía (corriente, tensión y cable) cumplen con los requisitos normales de carga de la máquina.
- Proteja adecuadamente el cable de alimentación. Fije bien el cable de alimentación para que nadie ni nada tropiece con él y se produzcan daños. Preste especial atención al enchufe. Este deberá conectarse fácilmente a la toma de corriente y prese especial atención también a la ubicación del mismo.
- No sobrecargue la toma de corriente ni utilice un alargador de cable. La sobrecarga del cable podría provocar un incendio o una descarga eléctrica, no desconecte el enchufe con las manos mojadas.
- Para su seguridad, el enchufe del cable de alimentación deberá estar conectado a una toma de corriente tripolar puesto a tierra. Compruebe y asegúrese de que su toma de corriente está puesta a tierra de manera adecuada y fiable.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro				
Capacidad de Lavado	5.0kg	6.0kg	7.0kg	8.0kg
Dimensiones (AxPxAl)	595*470*850	595*470*850	595*495*850	595*565*850
Peso	52kg	54kg	61kg	68kg
Potencia Nominal	1950W	1950W	1950W	2000W
Fuente de Alimentación	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz
Corriente Nominal	10A	10A	10A	10A
Presión de Agua Estándar	0.05MPa~1MPa	0.05MPa~1MPa	0.05MPa~1MPa	0.05MPa~1MPa

9. CONDICIONES DE LA GARANTIA COMERCIAL

CONDICIONES DE LA GARANTIA COMERCIAL

Esta lavadora tiene una garantía de reparación de dos años, a partir de la fecha de venta, contra todo defecto de funcionamiento proveniente de la fabricación, incluyendo mano de obra y piezas de recambio. Para justificar la fecha de compra será obligatorio presentar la factura o ticket de compra. La presente garantía solo será efectiva en España.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

- Los aparatos utilizados para uso profesional o no exclusivamente doméstico, en establecimientos industriales o comerciales.
- Los aparatos utilizados indebidamente, de manera no conforme a las instrucciones de uso.
- Los aparatos desmontados o manipulados por personas ajenas a los Servicios Técnicos autorizados.
- Las operaciones periódicas de mantenimiento del producto.
- Las averías producidas por causas fortuitas, siniestros de fuerza mayor o derivados de una instalación incorrecta.
- Los materiales rotos o deteriorados por desgaste o uso normal del aparato: juntas, plásticos, cristales, escobillas, etc.

10. FICHA DEL PRODUCTO

Modelo	EMW580E2
Capacidad	5kg
Velocidad máxima de centrifugación	800 rpm
Clase de eficiencia energética 1	A +
Consumo energético anual 2	169 kWh /anual
Consumo de energía en modo apagado	0.5W
Consumo de energía en modo encendido	1.0W
Consumo anual de agua 3	8250L /anual
Clase de eficiencia de centrifugación 4	D
Ciclo de lavado estándar 5	Algodón Eco
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga total	0.79 kwh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carca parcial	0.76 kwh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 40°C y con carga parcial	0.54 kwh /ciclo
Duración del programa estándar a 60°C y con carga total	224 min
Duración del programa estándar a 60°C y con carga parcial	209 min
Duración del programa estándar a 40°C con carga parcial	204 min
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga total	45L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	31L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 40°C y con carga total	31L /ciclo
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga total	68%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	72%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 40°C y con carga total	72%
Potencia sonora de lavado	59dB (A)
Potencia sonora de centrifugado	74dB (A)

Modelo	EMW610E2
Capacidad	6kg
Velocidad máxima de centrifugación	1000 rpm
Clase de eficiencia energética	1 A++
Consumo energético anual	2 173 kWh /anual
Consumo de energía en modo apagado	0.5W
Consumo de energía en modo encendido	1.0W
Consumo anual de agua	3 9240L /anual
Clase de eficiencia de centrifugación	4 C
Ciclo de lavado estándar	5 Algodón Eco
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga total	0.85 kWh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga parcial	0.82 kWh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 40°C y con carga parcial	0.52 kWh /ciclo
Duración del programa estándar a 60°C y con carga total	232 min
Duración del programa estándar a 60°C y con carga parcial	210 min
Duración del programa estándar a 40°C con carga parcial	204 min
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga total	48L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	37L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 40°C y con carga total	37L /ciclo
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga total	59%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	63%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 40°C y con carga total	63%
Potencia sonora de lavado	59dB (A)
Potencia sonora de centrifugado	74dB (A)

Modelo	EMW712E2
Capacidad	7kg
Velocidad máxima de centrifugación	1200 rpm
Clase de eficiencia energética	① A++
Consumo energético anual	② 197 kWh /anual
Consumo de energía en modo apagado	0.5W
Consumo de energía en modo encendido	1.0W
Consumo anual de agua	③ 1000L /anual
Clase de eficiencia de centrifugación	④ B
Ciclo de lavado estándar	⑤ Algodón Eco
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga total	0.98 kWh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga parcial	0.85 kWh /ciclo
Consumo de energía en el modo estándar a 40°C y con carga parcial	0.70 kWh /ciclo
Duración del programa estándar a 60°C y con carga total	230 min
Duración del programa estándar a 60°C y con carga parcial	215 min
Duración del programa estándar a 40°C con carga parcial	210 min
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga total	50L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	41L /ciclo
Consumo de agua en el programa estándar a 40°C y con carga total	41L /ciclo
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga total	50%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y con carga parcial	55%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 40°C y con carga total	55%
Potencia sonora de lavado	59dB (A)
Potencia sonora de centrifugado	76dB (A)

Modelo	EMW812E2
Capacidad	8kg
Velocidad máxima de centrifugación ①	1200 rpm
Clase de eficiencia energética ②	A+++
Consumo energético anual	196 kWh /anual
Consumo de energía en modo apagado	0.5W
Consumo de energía en modo encendido ③	1.0W
Consumo anual de agua ④	11000L /anual
Clase de eficiencia de centrifugación ⑤	B
Ciclo de lavado estándar	Cotton ECO
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga total	0.91 kwh /cycle
Consumo de energía en el modo estándar a 60°C y con carga parcial	0.90kwh /cycle
Consumo de energía en el modo estándar a 40°C y con carga parcial	0.75kwh /cycle
Duración del programa estándar a 60°C y carga total	228 min
Duración del programa estándar a 60°C y carga parcial	227min
Duración del programa estándar a 40°C y carga parcial	222 min
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y carga total	54L /cycle
Consumo de agua en el programa estándar a 60°C y carga parcial	45L /cycle
Consumo de agua en el programa estándar a 40°C y carga parcial	45L /cycle
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y carga total	50%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 60°C y carga parcial	55%
Cantidad de humedad restante en el programa estándar a 40°C y carga parcial	55%
Potencia sonora de lavado	59dB (A)
Potencia sonora de centrifugado	76dB (A)

Nota:

1. Las configuraciones de test están de acuerdo con los estándares EN60456-2011 aplicables.
2. Cuando use los programas de test, lave la carga específica usando la velocidad máxima de centrifugación.
3. Los parámetros reales dependerán del modo de utilización del aparato y pueden ser diferentes de los parámetros mencionados en la tabla de arriba.

1. La clase de eficiencia energética va desde la A (máxima eficiencia) hasta la D (mínima eficiencia).
2. El consumo energético anual está calculado en base a 220 ciclos de lavado con el programa de lavado estándar a 60°C y 40°C con carga parcial y consumo energético de los modos de baja de potencia. Sin embargo, el consumo energético dependerá del modo de uso del aparato.
3. El consumo de agua anual está calculado en base a 220 ciclos de lavado con el programa de lavado estándar a 60°C y 40°C con carga parcial. Sin embargo, el consumo energético dependerá del modo de uso del aparato.
4. La clase de eficiencia energética de centrifugación va desde la G (mínima) hasta la A (máxima).
5. El programa estándar a 60°C y a 40°C es apto para lavar prendas de algodón manchadas. Es el programa más eficiente en términos de consumo de energía combinado con consumo de agua para lavar este tipo de prendas. La temperatura puede diferir de la declarada en el ciclo.
Por favor, elija el detergente adecuado a la temperatura elegida en el programa de lavado para disminuir el consumo energético y de agua.

Atención

Este aparato se concibió de manera que garantizara la máxima fiabilidad. No obstante, en caso de que surja algún problema, podrá conseguir determinar su causa si sigue las indicaciones de este manual.

No abra el equipo porque corre peligro de electrocución.

Si no consigue resolver el problema, contacte con el vendedor o con el fabricante.

Todos los usuarios deben familiarizarse con este manual.

El hecho de saber qué puede salir mal puede servirle de ayuda para evitar que se causen mayores problemas.

Cualquier intento de arreglar el aparato sin haber contactado con el fabricante, invalidará la garantía.

Las reparaciones de aparatos eléctricos deberán efectuarse por personal especializado pudiendo, en caso contrario, surgir posteriores complicaciones en el equipamiento.

Para evitar peligros innecesarios, en caso de que surjan averías, ya sea en los cables o en otro tipo de componentes, las reparaciones deben ser efectuadas en los puestos de asistencia técnica especializados ya que es necesario el uso de herramientas propias para su reparación.

ENGLISH

1. SAFETY PRECAUTIONS

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons to avoid a hazard.
- The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
- This washing machine is for indoor use only. If it was used for other purposes, or be given misuse, **the two-year warranty will void.**
- The openings must not be obstructed by a carpet. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 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.



- Notes on disposal:
 - This marking indicates that this product should not be disposed with The European directive to 2002/96/EC on Wasted electrical and electronic equipment (WEEE), requires that household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment. The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliances, it must be separately collected. Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

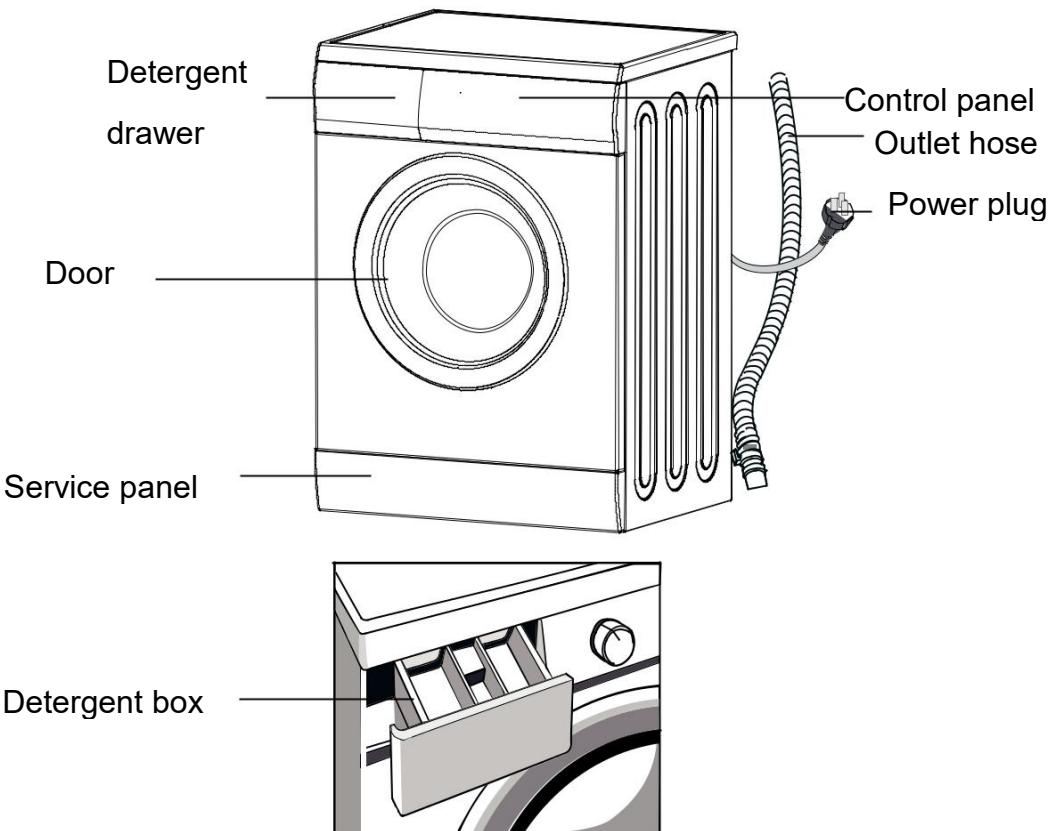
- Pull out its plug from the power socket before cleaning or maintenance.
- Make sure that all pockets are emptied.

- Sharp and rigid items such as coin, brooch, nail, screw or stone etc. may cause serious damages to this machine.
- Pull out its plug and cut off water supply after the operation.
- Please check whether the water inside the drum has been drained before opening its door. Please do not open the door if there is any water visible.
- Pets and kids may climb into the machine. Check the machine before every operation.
- Glass door may be very hot during the operation. Keep kids and pets far away from the machine during the operation.
- Take care that power voltage and frequency shall be identical to those of washing machine.
- Do not use any socket with rated current less than that of washing machine. Never pull out power plug with wet hand.
- To ensure your safety, power cord plug must be inserted into an earthed three-pole socket. Check carefully and make sure that your socket is properly and reliably earthed.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Kids should be supervised to ensure that they do not play with the machine.
- Packing materials may be dangerous to the kids. Please keep all packing materials (plastic bags, foams etc.) far away from the kids.
- Washing machine shall not be installed in bath room or very wet rooms as well as in the rooms with explosive or caustic gases.
- Make sure that the water and electrical devices must be connected by a qualified technician in accordance with the manufacturer's instructions and local safety regulations.
- Before operating this machine, all packages and transport bolts must be removed. Otherwise, the washing machine may be seriously damaged while washing the clothes.
- Before washing the clothes at first time, the washing machine shall be operated in one round of the whole procedures without the clothes inside.
- The washing machine with single inlet valve only can be connected to the cold-water supply. The washing machine with double inlet valves can be connected to the hot water and cold water supply
- Your washing machine is only for home use and is only designed for the textiles suitable for machine washing.
- Flammable and explosive or toxic solvents are forbidden. Gasoline and alcohol etc. Shall not be used as detergents. Please only select the detergents suitable for machine washing, especially for drum.
- It is forbidden to wash carpets.
- Be careful of burning when washing machine drains hot washing water.
- Never refill the water by hand during washing.
- After the program is completed, please wait for two minutes to open the door.
- Please remember to disconnect water and power supply immediately after the clothes are washed.
- Do not climb up and sit on top cover of the machine.

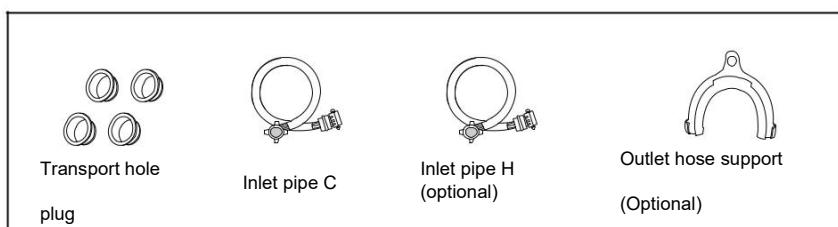
- Do not lean against machine door.
- Please do not close the door with excessive forces. If it is found difficult to close the door, please check if the excessive clothes are put in or distributed well.
- The household washing machine isn't intended to be built-in.
- Cautions during Handling Machine
 1. Transport bolts shall be reinstalled to the machine by a specialized person.
 2. The accumulated water shall be drained out of the machine
 3. Handle the machine carefully. Never hold each protruded part on the machine while lifting. Machine door cannot be used as the handle during the conveyance.

2. OVERVIEW OF WASHING MACHINE

■ Components



■ Accessories



3. INSTALL WASHING MACHINE

UNPACKING THE WASHING MACHINE

Unpack your washing machine and check if there is any damage during the transportation. Also, make sure that all the items (as shown in Page 5) in the attached bag are received.

If there is any damage to the washing machine during the transportation, or any item is missing, please contact the local dealer immediately.

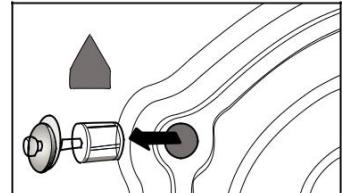
DISPOSE THE PACKING MATERIALS

The packing materials of this machine may be dangerous to kids. Please dispose them properly and avoid easy touch by kids. Please dispose the related packing materials according to the relevant local regulations. Please do not throw the packing materials away together with the other daily living rubbishes.

REMOVE TRANSPORT BOLTS

Before using this washing machine, transport bolts must be removed from the backside of this machine. Please take the following steps to remove the bolts:

1. Loosen all bolts with spanner and then remove them
2. Stop the holes with transport hole plugs.
3. Keep the transport bolts properly for future use.



SELECT THE LOCATION

Before installing the washing machine, the location characterized as follows shall be selected:

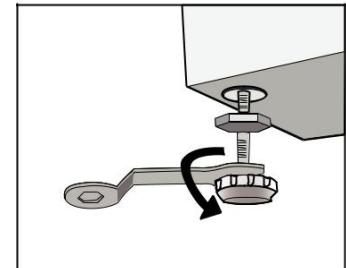
- Rigid, dry, and level surface (if not level, please make it level with reference to the following figure "Adjust Leg")
- Avoid direct sunlight
- Sufficient ventilation
- Room temperature is above 0 C
- Keep far away from the heat resources such as coal or gas.

Make sure that the washing machine will not stand on power cord.

Do not install the washing machine on the carpet floor.

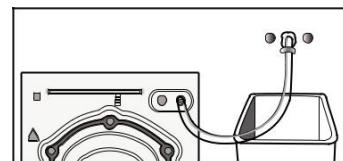
ADJUST LEG

1. When positioning the washing machine, please first check if the legs are closely attached to the cabinet. If not, please turn them to their original positions with hand or spanner and tighten the nuts with spanner.
2. After positioning the washing machine, press four corners on top cover of washing machine in sequence. If the washing machine is not stable when being pressed, this leg shall be adjusted.
3. Ensure the positioning status of washing machine. Loosen the lock nut with spanner and turn the leg with hand until it closely contacts with the floor. Press the leg with one hand and fasten the nut closely to the cabinet with the other hand.
4. After being locked properly, press four corners again to make sure that they have been adjusted properly. If it is still unstable, it must repeat Steps 2 and 3.
5. Put a solid cylinder (e.g. pop cans) oppositely on the top cover of the washing machine from in the left, right, front and back directions. If the cylinder keeps stable, the washing machine is positioned level. If it rolls, the washing machine is positioned unlevel. The rolling direction is the direction of lower ground surface. Then, the two legs in this direction shall be raised at the same time until the washing machine is level. Steps 1~3 are repeated to make the bottom legs closely against the ground and the nuts shall be locked tightly.



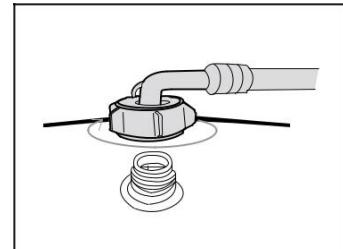
CONNECT INLET PIPE

Connect the inlet pipe as indicated in the figure. For the model, which has hot valve, please connect the hot vale to hot water tap. Energy will decrease automatically for some program.



INTALL INLET PIPE

1. Connect the elbow to tap and fasten it clockwise.
2. Connect the other end of inlet pipe to the inlet valve at the backside of washing machine and fasten the pipe tightly clockwise.

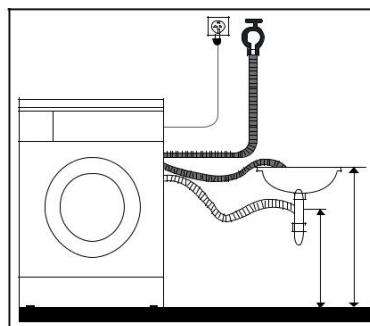
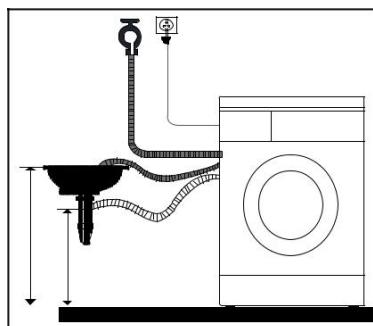
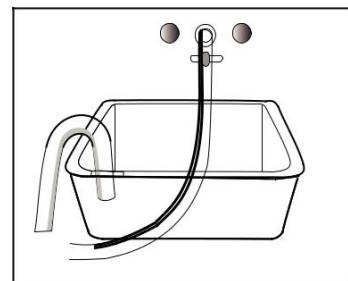


Notes: after connection, if there is any leakage with hose, then repeat the steps to connect inlet pipe. The most common type of tap shall be used to supply water. If tap is square or too big, then standard tap shall be changed.

PLACE OUTLET HOSE

There are two ways to place the end of outlet hose:

- 1.Put it beside the water trough.
- 2.Connect it to the branch drain pipe of the trough.



It can drain the water up and down, outlet hose shall not be installed at a height beyond 100cm and its end shall not be immersed in water.

ELECTRICAL CONNECTION

- As the maximum current through the unit is 10A when you are using its heating function, please make sure the power supply system (current, power voltage and wire) at your home can meet the normal loading requirements of the electrical appliances.
- Please connect the power to a socket which is correctly installed and properly earthed.
- Make sure the power voltage at your place is same to that in the machine's rating label.
- Power plug must match the socket and cabinet must be properly and effectively earthed.
- Do not use multi-purpose plug or socket as extension cord.

- Do not connect and pull out plug with wet hand.
- When connecting, and pulling out the plug, hold the plug tightly and then pull it out. Do not pull power cord forcibly.
- If power cord is damaged or has any sign of being broken, special power cord must be selected or purchased from its manufacturer or service center for replacement.

WARNING

- 1. This machine must be earthed properly.** If there is any short circuit, earthing can reduce the danger of electrical shock.

This machine is equipped with power cord, which includes plug, earthing wire at earthing terminal.

- 2. Washing machine shall be operated in a circuit separate from other electrical appliances.** Otherwise, power protector may be tripped or fuse may be burned out.

4. OPERATE WASHING MACHINE

4.1 Checklist and preparation before washing clothes

Please read this operation method carefully to avoid the troubles of washing machine and damages of clothes.

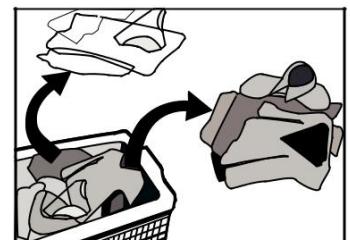
Check if the first-washed clothes will be decolorized.

After a white towel touched with liquid detergent is used to wash the invisible corners of the clothes, check if the white towel is stained with clothes' original color.

As for the scarves and those clothes that easily get decolorized among imported clothes, please wash them separately before washing.

As for the stains on sleeves, collars and pockets, use the liquid detergent and wash it with brush gently.

Finally put them into the washing machine to achieve more ideal washing effects. As for temperature-sensitive clothes, they shall be washed as required in the labels. Otherwise, it may cause color change or distortion.



Keep in Mind:

Never put the clothes to be washed in washing machine for a long period. Otherwise it may get moldy and cause spots. Therefore, please wash the clothes in time. The clothes also may get color changed or distorted if they are not washed according to the stated washing temperature.

Clothes that cannot be washed by washing machine

The clothes that may get distorted if being immersed in water:

Ties, waistcoats, western-style clothes, outer garments etc. may have obvious shrinkage if being immersed in water; the decolorized clothes such as blended spinning clothes of artificial fiber etc.

Wrinkle-style clothes, embossed clothes, resin clothes etc. may get distorted when being immersed in water. Among cotton and wool materials, the clothes that get easily distorted are wrinkle-style silk, fur products and fur decorations;

Clothes with decoration, long dress and traditional clothes etc are the products to get decolorized easily.

Please do not wash the clothes without material labels and washing requirements.

Never wash the clothes stained with the chemicals such as gasoline, petroleum, benzene, paint thinner and alcohol.

Please pay attention with regard to detergents

"Low bubble" detergent or washing powder or washing powder special for drum washing machine shall be selected according to fiber types (cotton, synthetic fiber, soft products and wool products), colors, washing temperatures, dirty degrees and types. Otherwise, excessive bubbles may be generated and overflowed out of the drawer so that accidents may take place.

Bleacher belongs to alkali type and can damage clothes, so it is suggested to use as little as possible.

Powder detergents can easily leave the residues in the clothes to generate the bad smell, so they shall be sufficiently rinsed.

Detergent cannot easily get dissolved completely if there is too much detergent or water temperature is rather low. It can remain in clothes, pipes and washing machines to pollute the clothes.

Washing shall follow the weight of clothes, dirty degrees, local water hardness as well as the recommendations from the detergent manufacturers. Please consult the water company if you are not clear of water hardness.

CHECKLIST AND PREPARATION BEFORE WASHING CLOTHES

Please take out the items out of the pockets.

Please check the pockets of the clothes to be washed, empty the rigid items such as decorations and coins, otherwise washing machine may be damaged or have abnormal troubles.



For the clothes to be washed, they are classified according to the following characteristics:

The symbol types of care labels: the clothes to be washed are classified into cotton, blended fiber, synthetic fiber, silk, wool and artificial fiber.

- Color: white and colorful colors shall be identified. All new colorful articles shall be washed in a separate way.
- Size: the articles of different sizes are washed together to increase the washing effects.
- Sensitivity: soft articles shall be washed separately. As for new pure wool textiles, curtains and silks, the soft washing procedure shall be selected. Check the labels in all washing articles.

The clothes shall be sorted before being put into washing machine. As for the curtains with hooks, the hooks shall be removed before being washed.

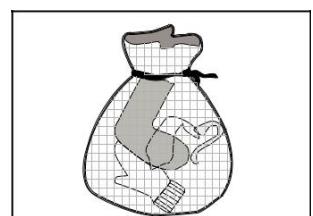
The decorations on the clothes may damage the washing machine. As for the clothes with buttons or embroideries, they shall be turned over before being washed.

Clean up fasteners:

Zips shall be zipped close and buttons or hooks shall be fixed. The loose band or ribbon shall be bound together.

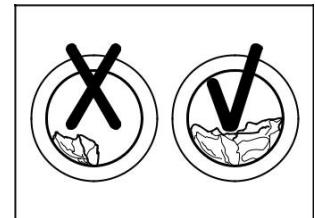
It is suggested to put bras into the pillow slip with zip or buttons sealed to prevent the steel wire from popping out of bras into the drum and damaging the machine.

Especially delicate textiles such as laced curtains, strait jackets, small articles (tight socks,



handkerchiefs, ties etc.) shall be put into string bag for washing.

When washing a single big and heavy dress such as Turkish towels, jeans, wadded jackets etc., it may easily cause great eccentricity and give alarm due to great unbalance. Therefore, it is suggested to add one or two more clothes to be washed together so that draining can be done smoothly.



Confirm the washing capacity

Do not put too many pieces of clothing, otherwise, this action may affect the results of the washing.

Clean away dusts, stains and pet hairs from the clothes.

The clothes may be damaged and disturb washing effects during the friction between dusts, stains and clothes.

To protect baby skin

Baby articles (baby clothes and towels) including napkins shall be washed separately. If they are washed together with the adults' clothes, they may be infected. Rinsing times shall be increased to ensure the thorough rinsing and cleaning without the detergent residues.

It is suggested that the parts that are easily stained such as white sockets, collars and sleeves etc. shall be hand washed before being put into washing machine to achieve more ideal washing effects.

Please use powder or liquid detergents. The residues of the soap could remain in the gaps of the clothes if soap is used.

The clothes which easily get fuzzed shall be turned over for washing

The clothes which easily get fuzzed shall be washed separately; otherwise the other articles can be stained with dust and thrum etc. Preferably, black clothes and cotton clothes shall be washed separately because they can easily get stained with the thrums of other colors when being washed together.

Please check before washing.

Washing machine shall not wash water-proof materials (ski suits, outside napkin pads, curtains).

As for the fiber products that water cannot get soaked easily into such as water-proof cushions, and clothes, it is better not to wash. Otherwise there will be water bursting out or abnormal vibration to cause danger while rinsing and draining so

that the clothes also may be damaged. (Such as outside napkin pads, raincoats, umbrella, ski suits, car covers, sleeping sacks etc.)

Cautions during Draining

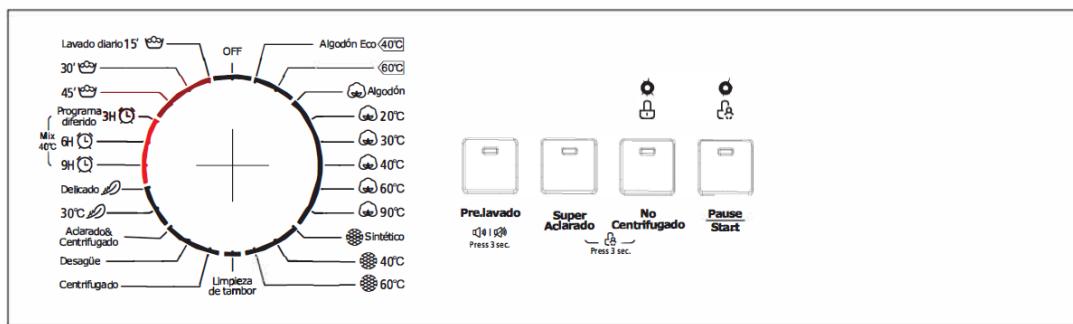
Draining of normal clothes:

Moistures of washings are drained through drain hole.

Draining of water-proof clothes and fiber products:

In the normal washing and draining status, moistures of water-proof clothes and fiber products cannot be drained while washing water is gathered in one direction so that the eccentricity of washing machine is too great and vibration or moving is caused.

4.2 View of control panel



Additional options:

Prelavado: Extra wash before the main wash. Press the Prelavado button to activate this function to clean heavily soiled clothes.

Super aclarado: Additional rinse in your wash. Press the Super aclarado button to activate this function.

Not centrifuged: The centrifugation phase will not be activated during washing. Press the No centrifugado button to activate this function.

FUNCTIONS OF THE BUTTONS

There are 8 types of wash selection functions in the display. For example:

- 1) Eco Cotton: With the corresponding temperature selections: 40 °C, 60 °C.
- 2) Cotton: 30 °C, 40 °C, 60 °C, 90 °C, Cold.
- 3) Synthetics: 40 °C, 60 °C, Cold.
- 4) Centrifugation: You can select only centrifuge, or rinse and spin.

5) Delicate: 30 °C, Cold.

6) Cleaning Drum: Water at 90 °C to clean the washing machine, do not introduce clothes.

7) Deferred program: You can choose 3H, 6H, 9H.

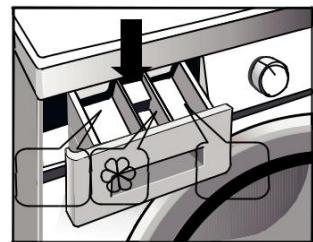
8) Daily wash: You can choose 15 ', 30', 45'.

Note: The line graph control panel is for reference only, please refer to the actual serial product. The control panel can be changed without prior written notice. Please visit the washing machine's website or call the service line for your reference.

WASHING CLOTHES AT FIRST TIME

Before washing clothes at first time, the washing machine shall be operated in one round of the whole procedures without clothes in as follows:

1. Connect power source and water.
2. Put a little detergent into the box and close it.
3. Press the button "Power".
4. Press the button "Start/Pause".



The drawer is separated as follows:

I: Pre-detergent or washing powder.

II: main detergent, softener, pre-dip, bleaching or decontaminating.

※ : washing additive, such as fabric softener or tackifier.

PUT A DETERGENT INTO WASHING MACHINE

1. Pull out the drawer.
2. Fill pre-detergent into Case I (when necessary).
3. Fill detergent into Case II.
4. Fill softener into Case※(when necessary).

Notes:

- As for the agglomerated or ropy detergent or additive, before they are poured into the detergent box, it is suggested to use some water for dilution to prevent the inlet of detergent box from being blocked and overflowing while filling water.
- Please choose suitable type of detergent for the various washing temperature to get the best washing effect with less water and energy consumption.

Model:EMW580E2/EMW610E2/EMW712E2/EMW812E2

Programme	I	II	☰	Programme	I	II	☰
Cotton Eco 40 °C	●	○		Spin Only			
Cotton Eco 60 °C	●	○		Drain Only			
Cotton	○	●	○	Rinse&Spin			○
Cotton 20 °C	○	●	○	Delicate 30 °C	●	○	
Cotton 30 °C	○	●	○	Delicate	●	○	
Cotton 40 °C	○	●	○	Ends in 9H	●	○	
Cotton 60 °C	○	●	○	Ends in 6H	●	○	
Cotton 90 °C	○	●	○	Ends in 3H	●	○	
Synthetic	○	●	○	Daily Wash 45'	●	○	
Synthetic 40 °C	○	●	○	Daily Wash 30'	●	○	
Synthetic 60 °C	○	●	○	Daily Wash 15'	●	○	
Drum Clean							

● Means must ○ Means optional

Start up washing machine

Connect the power. Check if water pipes are connected properly. Open the tap completely. Put in the clothes to be washed and fill in the detergent and tackifier. Then press the button "Power", Select the proper procedures and functions and press the button "Start/Pause".

4.3 Select the procedure

The proper washing procedures shall be selected according to the types, quantities, and dirtiness of the clothes to be washed in combination with the following washing temperature table.

90°C	Seriously besmirched, pure white cotton or flax (for example: coffee, table cloths, canteen table cloths, towels, bed sheets)
60°C	Moderately besmirched, colorful flax, cotton and synthetic articles with certain decolorizing degree (for example: shirts, night pajamas, slightly besmirched, pure white flax (for example: underwear)
40°C,30°C, 20°C and Cold water	Normally besmirched articles (including synthetic and wool)

First, turn the rotary switch to select the corresponding procedures according to the types of textiles.

Second, select the proper temperature according to the dirtiness. Generally, the higher the temperature is, the more the power is consumed.

Last, select the proper revolution speed. The higher the revolution speed is, the drier the textiles are spun, but higher the noises will also be increased.

The surfaces of delicate textiles will have wrinkles and the working life of washing machine will be shortened.

PLEASE NOTE: to protect the clothes, the lower revolution speed shall be selected for delicate textiles. The main washing procedures depend on the types of the clothes to be washed. The main washing troubles can be selected as follows:

➤ **Cotton/Normal**

When you select this program to increase the wash effects, you must increase the amount of time of the main wash. It is recommended to wash baby clothes or clothes used by people with skin allergies.

➤ **Cotton Eco**

Select this program to wash clothes for daily use. The washing time is quite long and the wash intensity quite strong. Recommended to wash cotton clothes for daily use, for example: sheets, bedspreads, pillowcases, nightgowns, underwear, etc.

➤ **Fast daily wash**

This program is suitable for quickly washing some clothes that are not very dirty.

➤ **Synthetics**

Select this program to wash delicate clothes. This program is shorter than cotton and the intensity of washing is softer. Recommended for washing synthetic clothes, for example: shirts, coats, etc. Select the Synthetic 40 °C program for curtains and lace clothes. Reduce the amount of detergent to wash the knitwear due to its latticework, as it easily foams.

➤ **Delicate**

Select this program to wash the delicate clothes labeled with 'Washing in the washing machine'. The intensity of the washing and the speed are lower than those of the Synthetic program. Choose the temperature according to the label and select a detergent suitable for delicate clothes. Recommended to wash clothes gently.

➤ **Spin only**

Separate Spin Procedure. Soap water or rinse water shall be drained out before spinning.

➤ **Ends in**

The function can be set with this program, the total time including washing time and delaying time is 3, 6 and 9 hours.

➤ **Rinse&Spin**

Use this program to obtain an extra rinse with spin.

➤ **Drum Clean**

This cycle is specially set in this machine to clean the drum and tube. It applies 90 °C high temperature sterilization to make the clothes washing more green. When this procedure is performed, the clothes or other washing cannot be added. When proper amount of chlorine bleaching agent is put in, the barrel cleaning effect will be better. The customer can use this procedure regularly according to the need.

➤ **Suppression of the acoustic signals**

This is an additional buzzer function on your appliance. After deactivating the buzzer function, the buzzer will be closed. After starting the machine, press the "Temp." button for 3 seconds and you will hear a beep, then the buzzer will be closed. To restore the buzzer function, press the "Temp." button again for 3 seconds.

The setting will be kept until the next reset.

Warning: After deactivating the buzzer function, the sounds will not be activated any more before you reset it.



Child lock

To avoid mis operation by children

Press the two button 3 sec. also to be released the function.

The 'Child lock' will lock all buttons except (off).

Cut off the power supply, the kid's protection is to be released.

If you want to change the program on child lock condition, you should unlock the child lock first, the rotate the knob to OFF position, finally choose the program you want.

4.4 Table of washing procedures

■ Option

Prewash: The Prewash function can get an extra wash before main wash, it is suitable for washing the dust rises to surface of the clothes; You need to put detergent into the Case (I) when select it.

Extra Rinse: The laundry will undergo extra rinse once after you select it.

No Spin: It will not spin if you choose this function.

Delay: Delay function can be set with this button, the delaying time is 0-24H.

Spin Speed: It can be set the spin speed to press the button repeatedly

Programme	Option		Programme	Option	
	Prewash	Extra Rinse		Prewash	Extra Rinse
Cotton Eco 40 °C			Drain Only		
Cotton Eco 60 °C			Rinse&Spin		<input type="radio"/>
Cotton/Normal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Delicate 30 °C		<input type="radio"/>
Cotton/Normal 20 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Delicate		<input type="radio"/>
Cotton/Normal 30 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ends in 9H		
Cotton/Normal 40 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ends in 6H		
Cotton/Normal 60 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ends in 3H		
Cotton/Normal 90 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Daily Wash 45'		
Synthetic	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Daily Wash 30'		
Synthetic 40 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Daily Wash 15'		
Synthetic 60 °C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Spin Only		
Drum Clean					
Spin Only					

Means optional

Temp.

The temperature is: Cold, 20°C, 30°C, 40°C, 60°C, 90°C

Speed

The speed is:

800: 0-400-600-800 1000: 0-400-600-800-1000 1200: 0-400-600-800-1000-1200

Programme	Default Speed(rpm)			Programme	Default Speed(rpm)		
	800	1000	1200		800	1000	1200
Cotton Eco 40 °C	800	1000	1200	Spin Only	800	1000	1200
Cotton Eco 60 °C	800	1000	1200	Drain Only	-	-	-
Cotton/Normal	800	1000	1200	Rinse&Spin	800	1000	1200
Cotton/Normal 20 °C	800	1000	1200	Delicate 30 °C	600	600	600
Cotton/Normal 30 °C	800	1000	1200	Delicate	600	600	600
Cotton/Normal 40 °C	800	800	1200	Ends in 9H/Mix 60 °C	800	1000	1000
Cotton/Normal 60 °C	800	800	1200	Ends in 6H/Mix 40 °C	800	1000	1000
Cotton/Normal 90 °C	800	800	1200	Ends in 3H/Mix	800	1000	1000
Synthetic	800	1000	1000	Daily Wash 45'	800	800	800
Synthetic 40 °C	800	1000	1000	Daily Wash 30'	800	800	800
Synthetic 60 °C	800	1000	1000	Daily Wash 15'	800	800	800
Drum Clean	400	400	400				

Model:EMW580E2/EMW610E2

Programme	Load(kg)		Temp.(°C)	Default Time
	5.0	6.0		
			Default	5.0/6.0
				50Hz
Cotton Eco 40 °C	5.0	6.0	40	3:35
Cotton Eco 60 °C	5.0	6.0	60	3:52
Cotton	5.0	6.0	Cold	1:35
Cotton 20 °C	5.0	6.0	20	1:19
Cotton 30 °C	5.0	6.0	30	1:20
Cotton 40 °C	5.0	6.0	40	1:40
Cotton 60 °C	5.0	6.0	60	1:45
Cotton 90 °C	5.0	6.0	90	2:40
Synthetic	2.5	3.0	Cold	1:18
Synthetic 40 °C	2.5	3.0	40	1:33
Synthetic 60 °C	2.5	3.0	60	1:43
Drum Clean	-	-	90	1:21
Spin Only	5.0	6.0	-	0:12
Drain Only	-	-	-	0:01
Rinse&Spin	5.0	6.0	-	0:31
Delicate 30 °C	2.5	2.5	30	1:00
Delicate	2.5	2.5	Cold	0:55
Ends in 9H	5.0	6.0	40	1:13
Ends in 6H	5.0	6.0	40	1:13
Ends in 3H	5.0	6.0	40	1:13
Daily Wash 45'	2.0	2.0	30	0:45
Daily Wash 30'	2.0	2.0	20	0:30
Daily Wash 15'	2.0	2.0	Cold	0:15

- **The EU energy efficiency class is A++ for 7kg,A+++ for 8kg**

Energy test program: Cotton Eco 60°C/40°C.Speed: the highest speed; Other as the default.

Half load for 7.0/8.0Kg machine:3.5/4.0Kg.

"Cotton Eco 60°C/40°C " is the standard washing programs to which the information in the label and the fiche relates, and they are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry,that the actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.

- **The AR energy efficiency class is A**

Energy test program: Cotton ECO 40°C.Speed: the highest speed; Other as the default.

Model:EMW712E2/EMW812E2

Programme	Load(kg)		Temp.(°C)	Default Time	
	7.0	8.0		7.0	8.0
Cotton Eco 40 °C	7.0	8.0	40	3:45	3:50
Cotton Eco 60 °C	7.0	8.0	60	3:23	3:20
Cotton	7.0	8.0	Cold	1:35	1:35
Cotton 20 °C	7.0	8.0	20	1:19	1:19
Cotton 30 °C	7.0	8.0	30	1:20	1:20
Cotton 40 °C	7.0	8.0	40	1:40	1:40
Cotton 60 °C	7.0	8.0	60	1:45	1:45
Cotton 90 °C	7.0	8.0	90	2:40	2:40
Synthetic	3.5	4.0	Cold	1:18	1:18
Synthetic 40 °C	3.5	4.0	40	1:33	1:33
Synthetic 60 °C	3.5	4.0	60	1:43	1:43
Drum Clean	-	-	90	1:21	1:21
Spin Only	7.0	8.0	-	0:12	0:12
Drain Only	-	-	-	0:01	0:01
Rinse&Spin	7.0	8.0	-	0:31	0:31
Delicate 30 °C	2.5	2.5	30	1:00	1:00
Delicate	2.5	2.5	Cold	0:55	0:55
Ends in 9H	7.0	8.0	40	1:13	1:13
Ends in 6H	7.0	8.0	40	1:13	1:13
Ends in 3H	7.0	8.0	40	1:13	1:13
Daily Wash 45'	2.0	2.0	30	0:45	0:45
Daily Wash 30'	2.0	2.0	20	0:30	0:30
Daily Wash 15'	2.0	2.0	Cold	0:15	0:15

- The EU energy efficiency class is A++ for 7kg,A+++ for 8kg**

Energy test program: Cotton Eco 60°C/40°C. Speed: the highest speed; Other as the default.

Half load for 7.0/8.0Kg machine:3.5/4.0Kg.

"Cotton Eco 60°C/40°C " is the standard washing programs to which the information in the label and the fiche relates, and they are suitable to clean normally soiled cotton laundry and that they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry,that the actual water temperature may differ from the declared cycle temperature.

- The AR energy efficiency class is A**

Energy test program: Cotton ECO 40°C. Speed: the highest speed; Other as the default.

Notes: The parameters in this table are only for user's reference. The actual parameters maybe different with the parameters in above mentioned table.

5. MAINTENANCE

Before your maintenance starts, please do pull out the power plug or disconnect power and close the tap.

WARNING

- Solvents are forbidden to avoid that the washing machine is damaged, and toxic gases are generated or exploded.
- Never use water to sprinkle and wash the washing machine.
- It is forbidden that the detergents containing PCMX are used to clean the washing machine.

Cleaning and maintenance of washing machine cabinet.

Proper maintenance on the washing machine can extend its working life. The surface can be cleaned with diluted non-abrasive neutral detergents when necessary. If there is any water overflow, use the wet cloth to wipe it off immediately. No sharp items can strike the cabinet.

Notes: formic acid and its diluted solvents or equivalent are forbidden.

Clean internal drum.

The rusts left inside the drum by the metal articles shall be removed immediately with chlorine-free detergents.

Never use steel wool.

Dispose a frozen washing machine

When the temperature drops below zero and your washing machine gets frozen, you may:

1. Disconnect the power supply for the washing machine.
2. Wash the tap with warm water to loosen inlet pipe.
3. Take down inlet pipe and immerse it in warm water.
4. Pour warm water into washing drum and wait for 10 minutes.
5. Reconnect inlet pipe to the tap and check whether inlet and outlet are working normally.

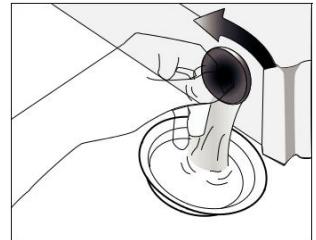
Notes: when the washing machine is reused, make sure the ambient temperature is above 0 C.

Anti-freeze.

If your washing machine is in the room where it can get frozen easily, please drain the remaining water inside drain pipe and inlet pipe thoroughly.

Remove the remaining water in inlet pipe:

1. Close the tap.
2. Screw off the inlet pipe from tap and put its end into the container.
3. Start up any procedure except single Wash or Drain procedure. Water will be drained out of inlet pipe if any for about 40 seconds.
4. Reconnect the inlet pipe to tap.



WARNING

To avoid burning, it shall be done after the hot water inside the machine cools down.

Clean detergent box and grooves

Clean detergent drawer and grooves

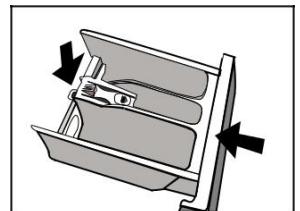
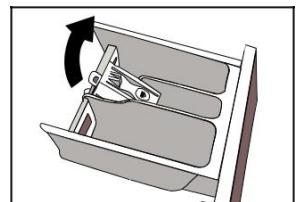
1. Press down the arrow location on softener cover inside the drawer.
2. Lift the clip up and take out softener cover and wash all grooves with water.
3. Restore the softener cover and push the drawer into position.

Clean inlet filter

Inlet filter shall must be cleaned if there is not any or insufficient water in when the tap is opened.

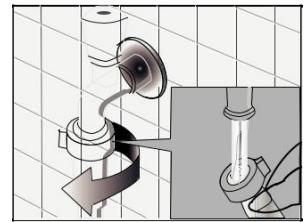
Clean the tap filter:

1. Close the tap.
2. Select any procedure except "Wash" or "Drain" procedure.
3. Press the button "Start/Pause" and keep the procedure running for about 40 seconds.
4. Remove the inlet pipe from the tap.
5. Use water to wash the filter.
6. Reconnect the inlet pipe.

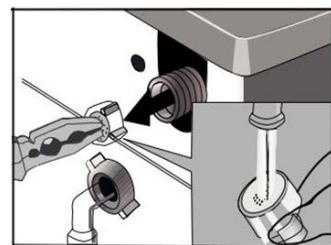
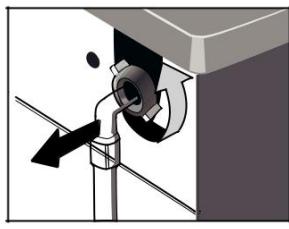


Washing the filter in washing machine:

1. Screw off the inlet pipe from the backside of the machine.
2. Pull out the filter with long nose pliers and reinstall it back after being washed.
3. Reconnect the inlet pipe.
4. Open the tap and make sure there is no water leakage.
5. Close the tap.



Notes: Generally, the tap filter is washed first and then the filter in washing machine will be washed. If only the filter in washing machine is washed, then the steps 1~3 in cleaning the tap filter shall be repeated.



WARNING

Pull out the power plug to avoid electrical shock before washing.

After using the washing machine, pull out the power cord and close the door tightly to avoid pinching the kids.

Remove foreign matters

Drain Pump Filter:

Drain pump filter can filter the yarns and small foreign matters from the washings. Clean the filter periodically to ensure the normal operation of washing machine.

WARNING

First, drain the water with drain pump and then open the drain pump to clean away foreign matters from drain pump filter.

Take care if the drained water is hot.

Cleaning the pump

Important!

According to the soil level within the cycles and the frequency of the cycles, you have to inspect and clean the filter regularly.

The pump should be inspected if the machine does not empty and/or spin; the machine makes an unusual noise during draining due to objects such as safety pins, coins etc. blocking the pump.

Proceed as follows:



1. Disconnect the appliance;
2. If necessary, wait until the water has cooled down
3. Open the service panel. Place a container close to collect any spillage.
4. When no more water comes out, unscrew the pump cover and remove it. Always keep a rag nearby to dry up spillage of water when removing the cover.
5. Remove any objects from the pump impeller by rotating it.
6. Screw the pump cover fully in.
7. Close the service panel.

Warning!

When the appliance is in use and depending on the programme selected there can be hot water in the pump. Never remove the pump cover during a wash cycle, always wait until the appliance has finished the cycle, and is empty. When replacing the cover, ensure it is securely retightend to stop leaks and young children being able to remove it.

6. TROUBLESHOOTING

Troubles	Reason	Solution
Washing machine cannot start up		Check if the door is closed tightly. Check if power plug is inserted well. Check if water supply tap is opened. Check if button "Start/Pause" is pressed. Check if button "Power" is pressed.
Door cannot be opened	Machine's safety protection design is working.	Disconnect the power.
Heating fault	NTC is damaged and heating pipe is aging.	Can normally wash the clothes. Only cannot wash with heating. Shall contact the service center promptly.
Water leakage	The connection between inlet pipe or outlet hose and tap or washing machine is not tight. Drain pipe in the room is blocked.	Check and fasten water pipes. Clean up outlet hose and ask a specialized person to repair it when necessary.
Water is overflowed from the bottom of the machine	The inlet pipe is not connected firmly. Outlet hose has water leakage.	Fix the inlet pipe. Replace the drain hose.
Indicator or display does not light.	Power is disconnected. PC board has problems. Harness has connection problem.	Check if the power is shut down and power plug is connected correctly. If not, please call up service line.
Detergent residues in the box	Washing powder is dampened and agglomerated.	Clean and wipe the box. Use liquid detergents or the detergents special for drum.
Washing effects are not good	The clothes are too dirty. Insufficient detergent quantity.	Select a proper procedure. Add the proper detergent quantity according to the instructions in detergent package.
Abnormal noise Great vibration		Check if the fixing (bolts) has been removed. If cabinet is installed on the solid and level floor. Check if there are any barrettes or metal articles inside. Check if the legs in the washing machine are adjusted level.

Description						Reason	Solution
Pause/Start	Cancel	No Spin	Extra Rinse	Prewash			
Flash	Off	Off	Off	Off	Off	Door is not closed properly	Restart after the door is closed Check if the clothes is stuck
Off	Off	Off	Flash	Off	Off	Water injecting problem while washing	Check if the water pressure is too low Straighten the water pipe Check if the inlet valve filter is blocked
Off	Off	Flash	Flash	Off	Off	Overtime water draining	Check if the drain hose is blocked
Off	Off	Off	Off	Flash	Off	Water overflow	Restart the washer
						Others	Please try again first, call up service line if there are still troubles

Description	Reason	Solution
E30	Door is not closed properly	Restart after the door is closed Check if the clothes is stuck
E10	Water injecting problem while washing	Check if the water pressure is too low Straighten the water pipe Check if the inlet valve filter is blocked
E21	Overtime water draining	Check if the drain hose is blocked
E12	Water overflow	Restart the washer
Others		Please try again first, call up service line if there are still troubles

NOTE:

If after making all checks, the problem persists, contact our technical service through our website:

www.easelectric.es

7. APPENDIX

Graphic Symbol	Illustration	Graphic Symbol	Illustration
	Hand Wash		No Machine Wash
	Washing (including Machine Wash and Hand Wash)		Do not Wash
	Dry Clean		No Dry Clean
	Warmly Dry Clean		No Wring
	Bleach		No Bleach
	Tumble dry		Do not Tumble Dry
	Iron		Do not Iron
	Steam Iron		Iron with Cloth
	Medium Temperature and Max. Temperature 150 °C		Dry after Wash
	Line Dry		Line Dry in Shade

ELECTRICAL WARNING

To avoid fire, electrical shock and other accidents, please remember the following reminding:

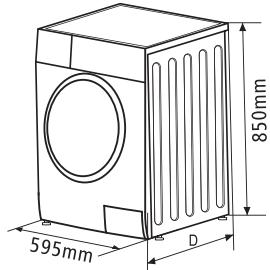
- Only the voltage indicated in power label can be used. If you are not clear of the voltage at home, please contact the local power bureau.
- When you are using the heating function, the maximum current through the washing machine will reach 10A. Therefore, please make sure the power supply units (current, voltage and cable) can meet the normal load requirements for the machine.
- Protect the power cord properly. Power cord shall be fixed well so that it will not trip the people or other things and be damaged. Special attention shall be paid to the socket. It shall be plugged into the sockets easily and attention shall be paid to the plug location.
- Do not make the wall-mounted socket overloaded or cable extended. Overloading of the wiring may cause fire or electrical shock. Do not pull out power plug with wet hand.
- To ensure your safety, power plug shall be inserted into an earthed three-pole socket. Carefully check and ensure that your socket is properly and reliably earthed.

8. PRODUCT SPECIFICATIONS

Power Supply 220-240V~,50Hz

MAX.Current 10A

Standard Water Pressure 0.05MPa~1MPa



Model	Washing Capacity	Dimension (W*D*Hmm)	Net Weight	Rated Power
EMW580E2	5.0kg	595*470*850	52kg	1950W
EMW610E2	6.0kg	595*470*850	54kg	1950W
EMW712E2	7.0kg	595*495*850	61kg	1950W
EMW812E2	8.0kg	595*565*850	68kg	2000W

9. COMERCIAL WARRANTY

CONDITIONS OF COMMERCIAL WARRANTY

This appliance has a repair warranty of two years from the date of sale, against any malfunction from the manufacture, including labor and spare parts. To justify the purchase date will be required to submit the invoice or receipt. This warranty is only effective in Spain.

WARRANTY EXCLUSIONS

- The appliances for professional use in industrial or commercial establishments.
- The devices improperly used so not in accordance with instructions.
- The devices dismantled or manipulated by people outside Technical Services authorized.
- Periodic maintenance of the product.
- Malfunctions caused by acts of God, force majeure or accidents resulting from improper installation.
- Broken or damaged materials for wear or normal use, joints, plastic, glass, brushes, etc.

10. PRODUCT FICHES

Model	EMW580E2
Capacity	5kg
Spin Speed	800 rpm
Energy efficiency class	① A+
Annual energy consumption	② 169 kWh /annual
Power consumption of off - mode	0.5W
Power consumption of Left on -mode	1.0W
Annual water consumption	③ 8250L /annual
Spin- drying efficiency class	④ D
Standard washing cycle	⑤ Cotton ECO
Energy consumption of the standard 60°C at full load	0.79 kWh /cycle
Energy consumption of the standard 60°C at partial load	0.76 kWh /cycle
Energy consumption of the standard 40° C at partial load	0.54 kWh /cycle
Programme duration of standard 60° C at full load	224 min
Programme duration of standard 60°C at partial load	209 min
Programme duration of standard 40°C at partial load	204 min
Water consumption of the standard 60° C at full load	45L /cycle
Water consumption of standard 60°C at partial load	31L /cycle
Water consumption of the standard 40° C at partial load	31L /cycle
Remaining moisture content of the standard 60°C at full load	68 %
Remaining moisture content of the standard 60°C at partial load	72 %
Remaining moisture content of the standard 40°C at partial load	72 %
Noise level of washing	59dB (A)
Noise level of spinning	74dB (A)

Model	BM W610E2	
Capacity	6kg	
Spin Speed	1000 rpm	
Energy efficiency class	①	A+++
Annual energy consumption	②	173 kWh/annual
Power consumption of off - mode		0.5W
Power consumption of Left on - mode		1.0W
Annual water consumption	③	9240L/annual
Spin-drying efficiency class	④	C
Standard washing cycle	⑤	Cotton ECO
Energy consumption of the standard 60°C at full load		0.85 kWh/cycle
Energy consumption of the standard 60°C at partial load		0.82 kWh/cycle
Energy consumption of the standard 40°C at partial load		0.52 kWh/cycle
Programme duration of standard 60°C at full load		232 min
Programme duration of standard 60°C at partial load		210 min
Programme duration of standard 40°C at partial load		204 min
Water consumption of the standard 60°C at full load		48L/cycle
Water consumption of standard 60°C at partial load		37L/cycle
Water consumption of the standard 40°C at partial load		37L/cycle
Remaining moisture content of the standard 60°C at full load		59%
Remaining moisture content of the standard 60°C at partial load		63%
Remaining moisture content of the standard 40°C at partial load		63%
Noise level of washing		59dB(A)
Noise level of spinning		74dB(A)

Model	EM W71 2E2
Capacity	7kg
Spin Speed	1200 rpm
Energy efficiency class	① A+++
Annual energy consumption	② 197 kWh /annual
Power consumption of off - mode	0.5W
Power consumption of Left on-mode	1.0W
Annual water consumption	③ 1 0000L/annual
Spin-drying efficiency class	④ B
Standard washing cycle	⑤ Cotton ECO
Energy consumption of the standard 60°C at full load	0.98 kWh/cycle
Energy consumption of the standard 60°C at partial load	0.85 kWh/cycle
Energy consumption of the standard 40° C at partial load	0.70 kWh/cycle
Programme duration of standard 60° C at full load	230 min
Programme duration of standard 60°C at partial load	215 min
Programme duration of standard 40°C at partial load	210 min
Water consumption of the standard 60° C at full load	50L/cycle
Water consumption of standard 60°C at partial load	41L/cycle
Water consumption of the standard 40° C at partial load	41L/cycle
Remaining moisture content of the standard 60°C at full load	50%
Remaining moisture content of the standard 60°C at partial load	55%
Remaining moisture content of the standard 40°C at partial load	55%
Noise level of washing	59dB (A)
Noise level of spinning	76dB (A)

Model	EMW812E2	
Capacity		8kg
Spin Speed	①	1200 rpm
Energy efficiency class	②	A+++
Annual energy consumption		196 kWh /annual
Power consumption of off - mode		0.5W
Power consumption of Left on -mode	③	1.0W
Annual water consumption	④	11000L /annual
Spin- drying efficiency class	⑤	B
Standard washing cycle		Cotton ECO
Energy consumption of the standard 60°C at full load		0.91 kwh /cycle
Energy consumption of the standard 60°C at partial load		0.90kwh /cycle
Energy consumption of the standard 40° C at partial load		0.75kwh /cycle
Programme duration of standard 60° C at full load		228 min
Programme duration of standard 60°C at partial load		227min
Programme duration of standard 40°C at partial load		222 min
Water consumption of the standard 60° C at full load		54L /cycle
Water consumption of standard 60°C at partial load		45L /cycle
Water consumption of the standard 40° C at partial load		45L /cycle
Remaining moisture content of the standard 60°C at full load		50%
Remaining moisture content of the standard 60°C at partial load		55%
Remaining moisture content of the standard 40°C at partial load		55%
Noise level of washing		59dB (A)
Noise level of spinning		76dB (A)

Note!

- Programme setting for testing in accordance with applicable standard En60456.
- When using the test programmes, wash the specified load using the maximum spin speed.
- The actual parameters will depend on how the appliance is used, and maybe different with the parameters in above mentioned table.

Remarks:

- ① The energy efficiency class is from A(highest efficiency) to D (lowest efficiency).
- ② Energy consumption per year, based on 220 standard washing cycles for standard programme at 60°C and 40°C at full and partial load, and the consumption of the low-power modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
- ③ Water consumption per year based on 220 standard washing cycles for standard programme at 60°C and 40°C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
- ④ Spin-drying efficiency class from G (least efficient) to A (most efficient).
- ⑤ The standard 60°C programme and the standard 40°C programme are the standard washing programmes. These programmes are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient programmes in terms of combined energy and water consumptions for washing that type of cotton laundry. The actual water temperature may differ from the declared cycle emperature.
Please choose the suitable type of detergent for the various washing temperatures to get the best washing performance with less water and energy consumption.

Attention

This device was designed in such a way as to guarantee maximum reliability. However, should a problem arise, you can determine its cause if you follow the instructions in this manual.

Do not open the equipment because you are in danger of electrocution.

If you can not solve the problem, contact the seller or the manufacturer.

All users should become familiar with this manual.

Knowing what can go wrong can help you avoid causing more problems.

Any attempt to fix the device without contacting the manufacturer **will invalidate the warranty.**

Repairs of electrical appliances must be carried out by specialized personnel, otherwise, subsequent complications may arise in the equipment.

In order to avoid unnecessary dangers, in the event that breakdowns arise, either in the cables or in other types of components, repairs must be made in specialized technical assistance positions since it is necessary to use own tools for their repair.

