



Manual de usuario
Lavadora-secadora

HWD100-BD14979U1

ES

Haier

Gracias por comprar un producto Haier.

Lea con atención todas las instrucciones antes de utilizar el aparato. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a aprovechar al máximo el aparato y garantizar una instalación, uso y mantenimiento seguros y adecuados.

Conserve el manual en un lugar de fácil acceso para consultarlo en cualquier momento y garantizar el uso seguro y adecuado del aparato.

Si vende el aparato, lo regala o deja atrás en una mudanza de casa, asegúrese de también pasar este manual para que el nuevo propietario pueda familiarizarse con el aparato y sus advertencias de seguridad.



Leyenda

Advertencia – Información de seguridad importante



Información general y consejos



Información ambiental

Desecho



Ayude a proteger el medio ambiente y la salud de las personas. Coloque el embalaje en contenedores adecuados para su reciclaje. Ayude a reciclar los desechos de aparatos eléctricos y electrónicos. No tirar a la basura normal aquellos aparatos que contengan este símbolo. Lleve el producto a las instalaciones de reciclaje local o comuníquese con su oficina municipal.



¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de lesiones o asfixia!

Desenchufe el aparato de la corriente eléctrica. Corte el cable de corriente y deséchelo. Quite el seguro de la puerta para evitar que los niños y las mascotas queden encerrados en el aparato.



Nota: imágenes

Todas las imágenes son esquemáticas

1- Información de seguridad	4
2- Descripción del producto	8
3- Panel de control	9
4- Programas	13
5- Consumo	14
6- Uso diario	15
7- hOn	20
8- Lavado ecológico	23
9- Cuidado y limpieza	24
10- Solución de problemas	27
11- Instalación	31
12- Datos técnicos	35
13- Atención al cliente	36

Lea estas instrucciones de seguridad antes de encender el aparato por primera vez:



¡ADVERTENCIA!

Antes del primer uso

- ▶ Asegúrese de que el aparato no presente daños ocasionados durante el transporte.
- ▶ Asegúrese de que todos los pernos de transporte sean retirados.
- ▶ Retire todo el embalaje y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- ▶ Se necesitan siempre al menos dos personas para mover el aparato ya que es pesado.

Uso diario

- ▶ Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que se les haya supervisado o instruido sobre su uso de manera segura y que comprendan los peligros que conlleva su utilización.
- ▶ Mantenga a los niños menores de 3 años alejados del aparato a menos que se encuentren bajo supervisión permanente.
- ▶ Los niños no deben jugar con el aparato.
- ▶ No permita que los niños o las mascotas se acerquen al aparato cuando la puerta está abierta.
- ▶ Almacene los productos de lavado fuera del alcance de los niños.
- ▶ Tire hacia arriba las cremalleras, fije los hilos sueltos y tenga cuidado con los artículos pequeños para evitar que la ropa se enrede. Si es necesario, utilice una bolsa o malla apropiada.
- ▶ No toque ni use el aparato con los pies descalzos o con las manos o los pies mojados o húmedos.
- ▶ No cubra ni encierre el aparato durante el funcionamiento o después de este para permitir que cualquier humedad o agua se evapore.
- ▶ No coloque objetos pesados o fuentes de calor o de humedad en la parte superior del aparato.
- ▶ No utilice ni guarde detergente inflamable o agentes de limpieza en seco, muy cerca del aparato.
- ▶ No utilice aerosoles inflamables en las cercanías del aparato.
- ▶ No lave las prendas tratadas con disolventes en el aparato sin haberlos secado al aire previamente.
- ▶ No quitar ni poner el enchufe si hay presencia de gases inflamables.

**¡ADVERTENCIA!****Uso diario**

- ▶ No lave goma espuma en caliente ni materiales similares a esponjas.
- ▶ No lave prendas que estén contaminadas con harina.
- ▶ No abra el cajón del detergente durante un ciclo de lavado.
- ▶ No toque la puerta durante el proceso de lavado, se calienta.
- ▶ No abra la puerta si el nivel de agua es visible por encima del vidrio de la puerta.
- ▶ No fuerce la puerta para abrirla. La puerta está ajustada con un dispositivo de auto-bloqueo y se abrirá poco después de que se termine el procedimiento de lavado.
- ▶ Apague el aparato después de cada programa de lavado y antes de efectuar cualquier mantenimiento de rutina; desconéctelo de la corriente eléctrica para ahorrar electricidad y por seguridad.
- ▶ Sostenga el enchufe, no el cable, cuando desenchufe el aparato.
- ▶ Asegúrese de que la habitación esté seca y bien ventilada. La temperatura ambiente temperatura debe estar entre 5 °C y 35 °C.
- ▶ No cubra las aberturas de ventilación de la base con una alfombra u objeto similar.
- ▶ Mantenga el área alrededor de la unidad libre de polvo y pelusa.
- ▶ "Asegúrese de que sólo hay ropa dentro del aparato y no haya mascotas ni niños antes de utilizarlo".
- ▶ Sólo los textiles secos lavados en agua.
- ▶ Asegúrese de no cargar más de la carga nominal.
- ▶ Retire todos los elementos como los encendedores y los fósforos de los bolsillos.
- ▶ Utilice suavizantes o productos similares como se especifica en el embalaje del fabricante.
- ▶ Observe que la última parte del ciclo de secado se produce sin calor (ciclo de enfriamiento) para garantizar que las prendas restantes estén a una temperatura que no las dañe.
- ▶ No deje el aparato desatendido durante el tiempo de funcionamiento durante períodos de tiempo prolongados. Si se pretende una ausencia prolongada, el ciclo de secado debe interrumpirse apagando el aparato y desenchufando la red eléctrica.
- ▶ No apague el aparato si no ha terminado el ciclo de secado, a no ser que se retiren rápidamente todos los artículos y se extiendan para que se pueda liberar el calor.



ADVERTENCIA

Uso diario

No seque los siguientes elementos en el dispositivo:

- ▶ Prendas que no se han lavado.
- ▶ Prendas que estén ensuciadas con sustancias inflamables como aceite de cocina, acetona, alcohol, bencina, gasolina, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras, quitaceras u otros productos químicos. Los gases pueden causar un incendio o una explosión. Estos artículos siempre se deben lavar primero a mano con agua caliente con una cantidad adicional de detergente y luego deben ser puestos a secar al aire libre antes de secarlos en el aparato.
- ▶ Los artículos que contengan relleno o acolchado (por ejemplo, almohadas, chaquetas,) ya que el relleno puede salirse con el riesgo de inflamarse en el aparato.
- ▶ Artículos que contienen una gran proporción de caucho, caucho de espuma (espuma de látex) o materiales similares a caucho tales como gorros de ducha, textiles impermeables, artículos de goma y artículos de ropa y almohadas con relleno de caucho de espuma.

Apague el aparato después de cada programa de secado para ahorrar electricidad y para la seguridad.

Mantenimiento y Limpieza

- ▶ Asegúrese de que los niños estén supervisados si realizan tareas de limpieza o mantenimiento.
- ▶ Desconecte el aparato de la corriente antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento de rutina.
- ▶ Mantenga la parte inferior del ojo de buey de la puerta y el cajón de detergente abiertos y limpios si el aparato no está en uso para evitar la acumulación de olores.
- ▶ No utilice un rociador de agua o vapor para limpiar el aparato.
- ▶ Cambie el cable de corriente dañado solamente acudiendo al fabricante, a su servicio técnico autorizado o al personal cualificado con el fin de evitar situaciones de peligro.
- ▶ No intente reparar el aparato usted mismo. Comuníquese con el centro de atención al cliente si necesita reparación.
- ▶ Retire del aparato todos los objetos extraños, como objetos metálicos, productos químicos, artículos frágiles, velas encendidas, cigarrillos encendidos, etc.



ADVERTENCIA

Instalación

- ▶ Asegúrese de colocar el aparato en un lugar que permita abrir la puerta completamente. No instale el aparato detrás de una puerta con cerradura, una puerta corredera o una puerta con bisagras en el lado opuesto de la puerta del aparato, ya que esto limita la apertura completa de la puerta de éste.
- ▶ El aparato se debe colocar en un lugar bien ventilado. Asegúrese de colocar el aparato en un lugar que permita abrir la puerta completamente.
- ▶ Nunca instale el aparato en el exterior, en un lugar húmedo, o en un área que pueda ser propensa a fugas de agua, como debajo o cerca de una unidad de fregadero. En el caso de fugas de agua corte el suministro de energía y deje que la máquina se seque naturalmente.
- ▶ Instale o utilice el aparato únicamente cuando la temperatura esté por encima de 5 °C.
- ▶ No coloque el aparato directamente sobre una alfombra, o cerca de una pared o un mueble.
- ▶ No instale el aparato en un lugar donde reciba heladas o escarcha, luz solar de forma directa o cerca de una fuente de calor (por ej., estufas, calentadores).
- ▶ Asegúrese de que la información eléctrica de la placa de características coincide con la fuente de corriente. En caso contrario, comuníquese con un electricista.
- ▶ No use adaptadores múltiples y cables prolongadores eléctricos.
- ▶ Asegúrese de que solo se utilice el cable eléctrico y el juego de mangueras proporcionados.
- ▶ Asegúrese de no dañar el cable de corriente y el enchufe. Si sufre daños, llame a un electricista para que lo cambie.
- ▶ Para el suministro eléctrico, utilice un enchufe con toma de tierra separado que sea fácilmente accesible después de la instalación. El aparato debe tener una conexión a tierra.
Solo para el Reino Unido: El cable de corriente del aparato está equipado con un enchufe de 3 clavijas (con conexión a tierra) que se ajusta a un enchufe estándar de 3 clavijas (con conexión a tierra). No corte ni desmonte nunca la tercera clavija (la de toma a tierra). Una vez instalado el aparato, el enchufe debe ser de fácil acceso.
- ▶ Asegúrese de que las uniones de mangueras y conexiones sean firmes y no haya fugas.

Uso previsto

Este aparato está diseñado para lavar la ropa lavable a máquina solamente. En cualquier momento, siga las instrucciones dadas en la etiqueta de la prenda. Está diseñada exclusivamente para uso doméstico dentro de la casa. No es adecuado para un uso comercial o industrial. No puede realizar cambios o modificaciones al aparato. El uso no predeterminado puede causar peligros y la pérdida de todas las reclamaciones de garantía y responsabilidad.

i Nota: Desviaciones

Debido a los cambios técnicos y diferentes modelos, las ilustraciones de los siguientes capítulos pueden diferir de su modelo.

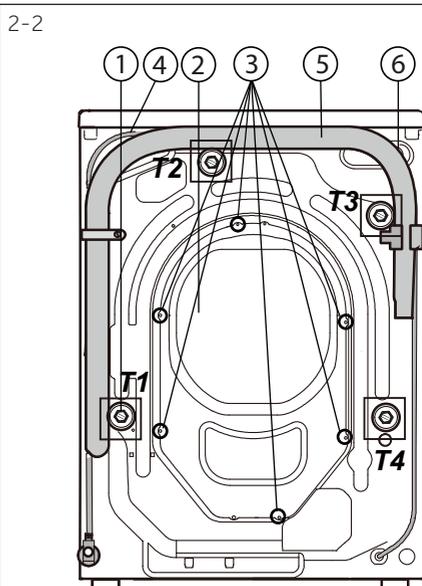
2.1 Imagen del aparato

Frente (Fig. 2-1):



- 1 Cajón del detergente/suavizante
- 2 Encimera
- 3 Selector de programas
- 4 Panel de control
- 5 Puerta de la lavadora
- 6 Tapa de servicio
- 7 Patas ajustables

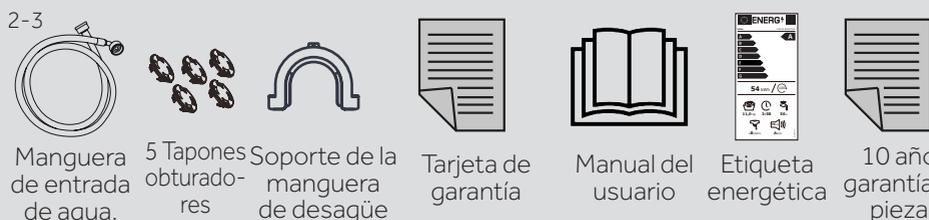
Lado trasero (Fig. 2-2):

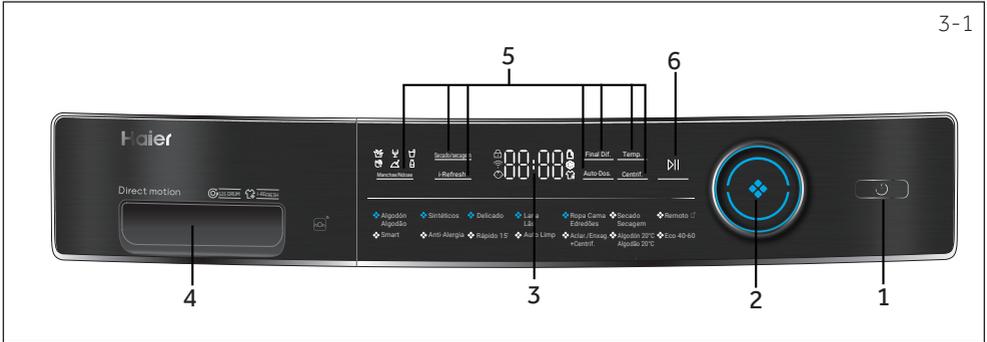


- 1 Pernos de transporte (T1-T4)
- 2 Cubierta trasera
- 3 Tornillos de la cubierta trasera
- 4 Cable de corriente
- 5 Manguera de desagüe
- 6 Válvula de entrada de agua

2.2 Accesorios

Compruebe los accesorios y la literatura de acuerdo con esta lista (Fig. 2-3):





- 1 Botón de "Encendido" 3 Pantalla 5 Botones de función
 2 Selector de programa 4 Detergente/Ablandador 6 Botón "Inicio/Pausa
 cajón



Nota: Señal sonora

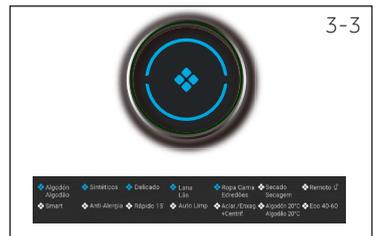
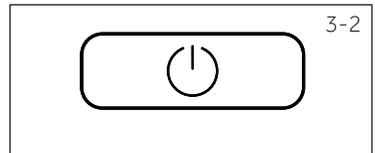
En los siguientes casos, una señal acústica no suena por defecto:

- ▶ al pulsar un botón
- ▶ al girar el selector de programas
- ▶ al final del programa

La señal acústica se puede seleccionar si es necesario: véase USO DIARIO (P19, 6.13)

3.1 Botón de "Encendido"

Toque este botón (Il. 3-2) suavemente para encender, la pantalla está brillando, el indicador del botón "Inicio / Pausa" parpadea. Toque de nuevo durante unos 2 segundos para apagar. Si ningún elemento del panel o programa se activa después de un tiempo la máquina se apagará automáticamente.



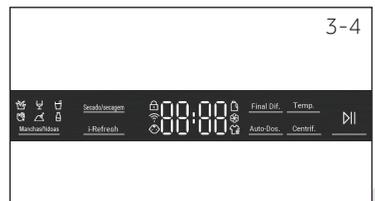
3.2 Selector de programas

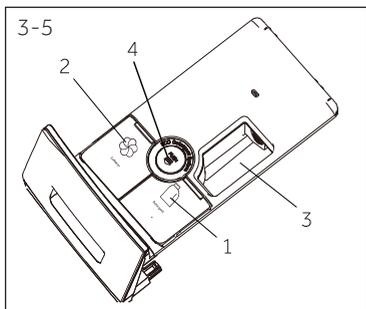
Al girar la perilla (Fig. 3-3) uno de los 14 programas puede ser seleccionado, el LED relacionado se iluminará, se mostrará la configuración predeterminada.

3.3 Pantalla

La pantalla (Il. 3-4) muestra la siguiente información:

- ▶ Tiempo de lavado y secado
- ▶ Símbolo de hora de Fin Diferido
- ▶ Códigos de error e información de servicio
- ▶ Botones de función y el botón "Inicio / Pausa"



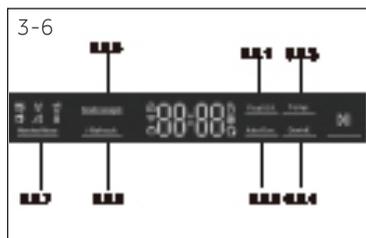


3.4 Cajón para el detergente

Abra el cajón, podrá ver tres compartimentos (Fig. 3-5):

- 1: El compartimento principal de lavado, para el detergente en polvo o líquido
- 2: Compartimento para el suavizante.
- 3: Compartimento para detergente en polvo.
- 4: Lengüeta de bloqueo, presiónela para sacar el cajón dispensador

La recomendación sobre el tipo de los detergentes es adecuada para las diferentes temperaturas de lavado. Consulte el manual del detergente.

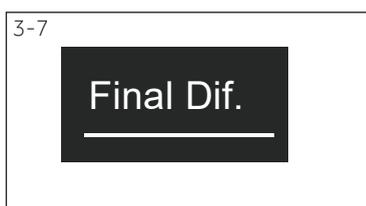


3.5 Botones de función

3-6) permiten opciones adicionales en el programa seleccionado antes de que se inicie el programa. Se muestran los indicadores relacionados. Al apagar el aparato o crear un nuevo programa, todas las opciones son deshabilitadas. Si un botón tiene múltiples opciones, la opción deseada se puede seleccionar pulsando el botón secuencialmente. Al tocar los botones, cuando está en luz tenue, se selecciona la función.

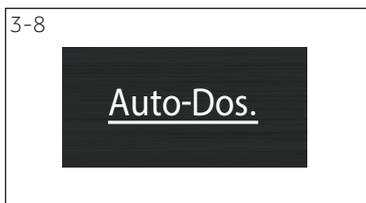
i Nota: Ajustes de fábrica

Para obtener mejores resultados en cada programa, Haier ha definido bien los ajustes predeterminados específicos. Si no hay ningún requisito especial, se recomienda usar los ajustes predeterminados.



3.5.1-Botón de función "Fin Diferido"

Pulse este botón (Il. 3-7) para iniciar el programa con un fin diferido. El retraso del tiempo de finalización o Fin Diferido podría incrementarse en pasos de 30 minutos de 0,5-24 h (agregue tiempo al tiempo original del programa). Por ejemplo, la pantalla «apagado 6:30» significa que el programa finalizará en 6 horas y 30 minutos. Pulse el botón Inicio / Pausa para activar el fin diferido. No es aplicable al programa "Secar, Remoto, aclarar+Girar y Autolimpieza.

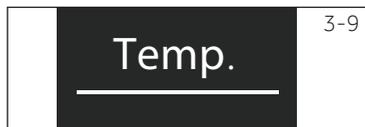


3.5.2 Botón de función "Autodosificación"

Toque el botón "Auto Dose" (Fig.3-8), entonces el icono del detergente (☒) parpadeará y la pantalla mostrará "100" automáticamente. Toque el botón "Auto Dose" de nuevo o varias veces para modificar la cantidad de dosificación de detergente, y la pantalla mostrará "100", "70", "40", "OFF", "120", "100" ciclo por turno. Cuando la selección del porcentaje de dosificación requerido haya finalizado, espere 2 segundos y la luz del icono del detergente (☒) cambiará de intermitente a estable; al mismo tiempo, la luz del icono del suavizante (☒) cambia de estable a intermitente. A continuación, pulse el botón "Dosificación automática" para seleccionar si se utiliza el suavizante, y la pantalla mostrará "OFF" (no) o "100" (sí) en función de la selección.

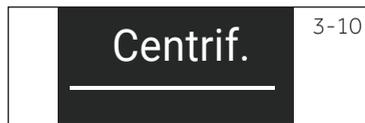
3.5.3 Botón de función "Temp."

Pulse este botón (Fig. 3-9) para cambiar la temperatura de lavado del programa. Si no se ilumina ningún valor (la pantalla „-“) el agua no se calentará.



3.5.4 Botón de función "Centrif."

Pulse este botón (Fig. 3-10) para cambiar o desactivar el centrifugado del programa. Si no se ilumina ningún valor en la pantalla "0" la colada no girará.



3.5.5 Botón de función "Nivel de secado"

Toque este botón (Fig. 3-11) para cambiar o anular la selección del nivel de secado del programa según las necesidades.

DL-1: Secado con plancha, tejidos aptos para ser planchados con el fin de evitar las arrugas. Las prendas pueden colgarse adicionalmente para su secado.

DL-2: Secado de armario, para tejidos de una sola capa. Las prendas pueden guardarse directamente después del secado. Es el modo objetivo de secado estándar.

DL-3: Secado extra, para tejidos de prendas gruesas y de varias capas, que necesitan un secado más prolongado. Las prendas pueden guardarse directamente después del secado.

Pulsando el botón secuencial, el tiempo de secado puede ajustarse 30,60, 90 minutos. Si la pantalla muestra 0 o sin valor, se desactiva la función de secado.



3.5.6 Botón de función "i-Refresh"

Toque este botón (Il. 3-12), puede seleccionar el programa, se encenderá el icono i-Refresh y se encenderá el indicador en el medio de la perilla. Cada usuario selecciona el tiempo para la función "i-Refresh" de acuerdo con sus propias necesidades. Se utiliza para eliminar el olor fresco, eliminar el polvo, eliminar los ácaros y eliminar la humedad.



i Nota: sugerencias i-Refresh

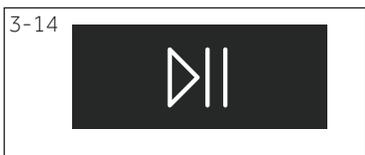
- ▶ Abotone y suba los cierres de las prendas antes del programa i-Refresh. Tenga cuidado con la ropa con forro adhesivo, decoración (adornos de PU, diamante, hebilla, hebilla, alfiler, decoraciones de metal, revestimiento, colgantes, etc.), adhesivo, diseño con objetos metálicos en el acabado.
- ▶ Las prendas colocadas para el ciclo i-Refresh debe ser ropa seca, si la ropa está mojada o empapada, séquela al aire antes del ciclo de i-Refresh, si coloca ropa mojada en i-Refresh directamente, existe el riesgo de contracción, deformación.
- ▶ Utilice un paño suave para proteger los bordados y las decoraciones en la superficie de la ropa con anticipación para evitar rayar la superficie de la ropa.
- ▶ Ropa con soporte (como faldas de tela de vestido de novia) retire el soporte antes del lavado con aire.
- ▶ i-Refresh tiene la función de eliminar olores, no rocíe perfume, ambientador, etc.
- ▶ No coloque demasiadas prendas. Se recomienda el cuidado individual para obtener mejores resultados.
- ▶ Puede quedar polvo en la alfombra de la puerta y la ventana después del ciclo de i-Refresh. Limpie la capa intermedia del tapete de la ventana y el cristal de la puerta a tiempo.
- ▶ No apto para chaquetas grandes recubiertas, es adecuado para el cuidado de chaquetas pequeñas y cortas.



3.5.7-Botón de función "Eliminación de manchas"

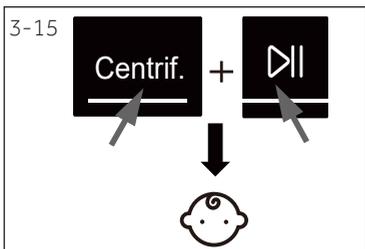
Pulse este botón (Il. 3-13) para elegir características especiales para las manchas. Los símbolos se describen en la sig tabla

Manchas	Significado	Manchas	Significado
	Hierba		Tierra
	Sangre		Jugo
	Vino		Leche



3.6 Botón "Iniciar / Pausa"

Pulse este botón (Il. 3-14) suavemente para iniciar o interrumpir el programa que se muestra actualmente. Durante el ajuste del programa y durante el funcionamiento del programa, el LED por encima del botón está brillando, o si se interrumpe el parpadeo.



3.7 Botón "Iniciar / Pausa"

Seleccione un programa y luego Iniciar, toque a la vez los botones "Retardo" y "..." (3-15) durante 3 segundos para bloquear todos los elementos del panel contra la activación de la visualización del panel . Para desbloquear, pulse nuevamente los dos botones. El indicador de bloqueo infantil se enciende cuando se activa esta función. La función es opcional cuando la máquina está funcionando.



La pantalla muestra **ELOI** - (Il. 3-16) si se pulsa un botón, cuando se activa el bloqueo infantil. El cambio no se está ejecutando.

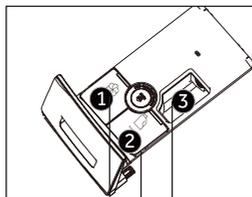
Nota: Bloqueo infantil

- ▶ El bloqueo infantil configurado manualmente deberá cancelarse manualmente o se cancelará automáticamente al final del programa. El apagado y la información de error no cancelan el bloqueo infantil. Sigue funcionando cuando se enciende la aplicación la próxima vez.
- ▶ Si utiliza el bloqueo infantil, pulse primero la tecla de programa y, a continuación, se activará el bloqueo infantil.
- ▶ Manténgalo pulsado durante 3 segundos, el indicador del bloqueo infantil se iluminará por completo y se activará el mismo.
- ▶ El bloqueo infantil no puede ser configurado o cancelado a través de la app hOn.

Nota: El procedimiento para comprobar el número de ciclos que ha realizado la máquina

Procedimiento: en el modo de espera, seleccione primero el Programa "algodón", luego pulse "temp." y "velocidad" al mismo tiempo, se mostrará el número de ciclos de funcionamiento durante 2 segundos, y luego volverá a la interfaz de espera. Los ciclos de funcionamiento acumulados sumarán 1 después de que el Programa termine. Los ciclos en curso se mostrarán en hexadecimal si son superiores a 9999.

• Sí, ◦ Opcional, / No



Compartimento de detergente para:

- 1 Suavizante
- 2 Detergente
- 3 Detergente en polvo ³⁾

Programa	Carga máx. ⁴⁾ en kg		Tempera- tura en °C ¹⁾ rango selec- ciona- ble	Prestablecido	1 2 3			Tipo de telas	Veloci- dad de centri- fuga- do prefi- jada en rpm	Función				
	lavado en kg	Secado en kg			Retardo	i-Refresh	Aclarado extra			Nivel de secado	Duración por defecto (min)			
Algodón	10	6	* a 90	40	◦	•	◦	Algodón	1400	•	•	•	•	
Sintéticos	5	3	* a 60	40	◦	•	◦	Telas sintéticas o mixtas	1200	•	•	•	•	
Delicado	2,5	/	* a 30	30	◦	•	◦	Prendas delicadas y seda	600	•	•	•	/	
Lana	2,5	/	* a 40	*	◦	/	/	Tela lavable a máquina hecha de lana o con contenido de lana	800	•	•	•	/	
Edredones	2,5	/	* a 40	30	/	/	/	Algodón	800	•	•	/	/	
Secar ⁵⁾	/	6	/	/	/	/	/	Algodón / Sintéticos	/	/	/	/	•	
Remoto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Smart	10	6	* a 60	30	◦	•	/	Ropa mixta de algodón y sintética ligeramente sucia	1000	•	/	•	•	
Cuidados antialergia	10	6	* a 90	60	◦	•	◦	Algodón	1000	•	/	•	•	
Rápido 15 ²⁾	2	1	* a 40	*	•	◦	/	Algodón / Sintéticos	1000	•	/	•	•	
Autolimpieza ⁷⁾	/	/	* a 90	90	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Enjuague + centrifugado	10	6	/	/	◦	/	/	Tejido no frágil	1000	/	/	•	•	
Algodón 20°C	10	6	/	/	◦	•	◦	Algodón	1000	•	/	•	•	
ECO 40-60 ECO-40-60 ⁶⁾	10	6	/	/	/	/	/	/	/	•	/	/	•	

* El agua no se calienta.

¹⁾ Elija una temperatura de lavado de 90 °C solo para requisitos higiénicos especiales.

²⁾ Reduzca la cantidad de detergente debido a que la duración del programa es corta.

³⁾ Ninguna o poca cantidad de detergente en polvo.

⁴⁾ en relación con la ropa seca.

⁵⁾⁶⁾⁷⁾ Las teclas rápidas sólo pueden utilizarse para configurar el bloqueo para niños.

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad.

El usuario no debe añadir ningún desinfectante, detergente o suavizante a la función i-Refresh.

Escanee el código QR de la etiqueta energética para obtener información sobre el consumo de energía.

El consumo de energía real puede diferir del especificado según las condiciones locales.

Nota: Pesado automático

El aparato está equipado con un reconocimiento de carga. A baja carga, la energía, el tiempo y el agua de lavado se reducirán automáticamente en algunos programas. La pantalla muestra **AUTO**.

Información indicativa (según el Reglamento (UE) 2019/2023 de la Comisión):

Capacidad nominal	Programa	 (kg)	 (HH:MM)	ENERGY (kWh/ciclo)	 (L/ciclo)	Temperatura máxima (°C)	Velocidad Efectiva (RPM)	 Humedad Residual (%)
10kg	Eco 40-60	10,0	3:58	0:865	78,0	32	1330	52,0
	Eco 40-60	5,0	2:58	0:560	48,0	30	1330	52,0
	Eco 40-60	2,5	2:48	0:250	35,0	25	1330	55,5
	Secado ECO 40-60 	6	8:50	3:820	98,0	26	-	0,0
	Secado ECO 40-60 	3	5:20	1:960	66,0	25	-	0,0
	Algodón 20 °C	10,0	0:53	0:310	85,0	20	1000	65,0
	Algodón 60°C	10,0	1:57	2:000	85,0	57	1400	55,0
	Lana 30°C	1,0	0:50	0:400	40,0	30	800	37,0
	Express15' 30°C	1,0	0:28	0:400	40,0	30	1000	65,0

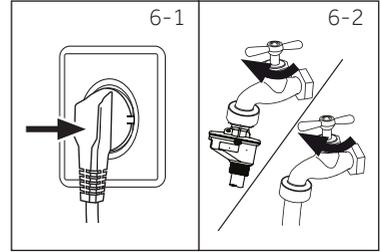
Los valores indicados para los programas distintos del programa Eco 40-60 y el ciclo de lavado y secado son sólo indicativos.

6.1 Corriente eléctrica

Conecte la lavadora a una fuente de corriente (220V a 240V~/50Hz; Fig. 6-1). Por favor, consulte también la sección INSTALACIÓN (ver P 31).

6.2 Conexión de agua

- ▶ Antes de conectar revise la limpieza y la claridad del agua que sale de la llave de agua.
- ▶ Abra la llave del agua (Fig.6-2).

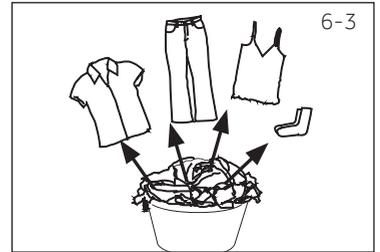


i Nota: Apriete

Antes usar revise si hay fugas en las juntas entre la llave y el tubo de carga girando la llave.

6.3 Preparación de la colada

- ▶ Clasifique la ropa por su tejido (algodón, sintéticos, lana o seda) y el grado de suciedad (Fig. 6-3). Preste atención a las etiquetas de lavado.
- ▶ Separe las prendas blancas de las de color. Lave las telas de colores primero a mano para comprobar si se desvanece o corre el color.
- ▶ Vacíe los bolsillos (de llaves, monedas, etc.) y quite los objetos decorativos duros (por ejemplo, broches).
- ▶ Las prendas sin costuras, delicadas y textiles de tejido fino, tales como cortinas finas se deben a poner en una bolsa de lavado para cuidarlas (lavar a mano o limpieza en seco sería mejor).
- ▶ Cierre las cremalleras y ganchos, asegúrese de que los botones estén cosidos firmemente.
- ▶ Coloque las prendas delicadas como la ropa sin dobladillo firme, ropa interior (lencería) y objetos pequeños, tales como calcetines, cinturones, sujetadores, etc., en una bolsa para lavado.
- ▶ Desdoble las telas grandes como sábanas, colchas etc.
- ▶ Ponga del revés los vaqueros y los tejidos estampados, decorados o con mucho color; en su caso, lávelos por separado.



i Nota: Consejos especiales para el secado

- ▶ Clasifique la ropa de acuerdo con la tela (algodón, sintéticos, etc.), el nivel de secado deseado y la humedad residual igual. Siga las instrucciones en la etiqueta de lavado y secar únicamente aquellas prendas que puedan secarse a máquina.
- ▶ Utilizar la velocidad máxima de centrifugado para la ropa antes del secado.
- ▶ No supere la carga máxima.
- ▶ Las prendas muy grandes tienden a retorcerse. Si la ropa no se seca suficientemente, aflojarla y secala otra vez con el programa de secado.
- ▶ Aquellos tejidos especialmente delicados que fácilmente pueden reducir o perder su forma, como por ejemplo, medias de seda, ropa interior etc. no se deben secar con el aparato. Ponga las prendas delicadas dentro de una bolsa de lavandería y evite secarlas en exceso.
- ▶ Los jerséis y las prendas de punto no deben secarse para evitar que se encojan.

6.4 Tabla de cuidados

Lavado					
	Lavable hasta 95 °C proceso normal		Lavable hasta 60°C proceso normal		Lavable hasta 60°C proceso suave
	Lavable hasta 40°C proceso normal		Lavable hasta 40°C proceso suave		Lavable hasta 40°C proceso muy suave
	Lavable hasta 30°C proceso normal		Lavable hasta 30°C proceso suave		Lavable hasta 30°C proceso muy suave
	Lavar a mano máx. 40°C		No lavar		
Blanqueamiento					
	Cualquier blanqueador permitido		Solo oxígeno/ sin cloro		No usar blanqueador
Secado					
	Secado a máquina posible temperatura normal		Secado a máquina posible temperatura baja		No secar en secadora
	Secar colgado		Secar sobre superficie plana		
Planchado					
	Planchar a una temperatura máxima de hasta 200 °C		Planchar a una temperatura media de hasta 150°C		Planchar a una temperatura baja de hasta 110 °C, sin vapor (planchar con vapor puede causar daños irreversibles)
	No planchar				
Cuidados profesionales para tejidos					
	Limpieza en seco con tetracloroetano		Limpieza en seco con hidrocarburos		No lavar en seco
	Limpieza profesional en mojado		No se aplique limpieza profesional en mojado		

No todos estos símbolos se muestran en el menú del aparato.

6.5 Carga del aparato

- ▶ Ponga dentro la ropa sucia pieza por pieza.
- ▶ No sobrecargar. Compruebe si puede colocar una mano en posición vertical sobre la carga.
- ▶ Cierre la puerta con cuidado. Asegúrese de que no haya prendas atrapadas bajo la puerta.



¡PRECAUCIÓN!

Las prendas no textiles, así como los artículos pequeños, sueltos o con bordes afilados pueden provocar fallos y daños en la ropa y en el aparato.

6.6 Selección del detergente

- ▶ La eficacia del lavado y el rendimiento están determinados por la calidad del detergente usado.
- ▶ Solo use detergentes aprobados para lavar a máquina.
- ▶ Si necesita utilizar detergentes específicos, por ej., para sintéticos y lana.
- ▶ Siempre siga las recomendaciones del fabricante del detergente.
- ▶ No utilice agentes de limpieza en seco tales como tricloroetileno y productos similares.

Programa	Tipo de detergente				
	Universal	Prendas de color	Delicado	Especial	Suavizante
 Algodón	L/P	L/P	-	-	o
 Lana	-	-	L/P	L/P	o
 Delicado	-	-	L/P	L/P	o
 Rápido 15'	L	L	-	-	o
 Secado	-	-	-	-	-
 Algodón 20°C	L/P	L/P	-	-	o
 Remoto	L/P	L/P	-	L	o
 Edredones	-	-	L	L/P	-
 Sintéticos	-	L/P	-	-	o
 Smart	L/P	L/P	-	-	o
 Enjuague + centrifugado	-	-	-	-	-
 Eco 40-60	L/P	L/P	-	-	o
 Autolimpieza	-	-	-	o	-
 Cuidados antialergia	L/P	L/P	o	-	o

L = detergente en gel/líquido

P = detergente en polvo

O = opcional

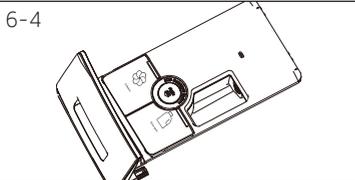
- = no

Si se utiliza detergente líquido, no se recomienda activar el tiempo de fin diferido.

Recomendamos el uso de:

- ▶ Detergente en polvo: 20 a 90 °C (mejor uso: 40-60°C)
- ▶ Detergente para ropa de color: 20°C a 60°C (mejor uso: 30-60°C)
- ▶ Detergente para lana/prendas delicadas: 20 a 30 °C (mejor uso: 20°C a 30°C)

*Elija la temperatura de lavado de 90°C sólo para requisitos higiénicos especiales.

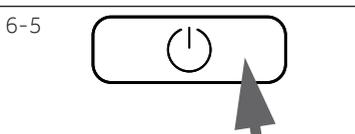


6.7 Añadir detergente

1. Deslice el cajón para detergente.
2. Coloque los productos químicos necesarios en los compartimentos correspondientes (Fig. 6-4).
3. Empuje de vuelta el cajón con gentileza.

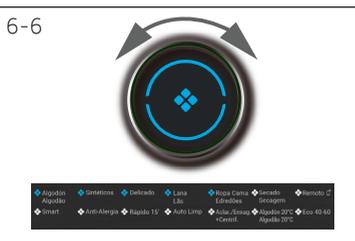
i Nota:

- ▶ Elimine los residuos de detergente antes del próximo ciclo de lavado del cajón del detergente.
- ▶ No use demasiado detergente o suavizante.
- ▶ Por favor, siga las instrucciones en el paquete del detergente.
- ▶ Siempre llene el compartimento del detergente justo antes del comienzo del ciclo de lavado.
- ▶ El detergente líquido concentrado debe diluirse antes de ser añadido.
- ▶ El detergente líquido concentrado debe diluirse antes de ser añadido.
- ▶ Elija cuidadosamente la configuración del programa de acuerdo con los símbolos de atención en todas las etiquetas de lavado y de acuerdo a la tabla de programas.



6.8 Encienda el aparato

Pulse el botón de encendido para encender el aparato (Il. 6-5). El LED del botón "Inicio/Pausa" parpadeará.



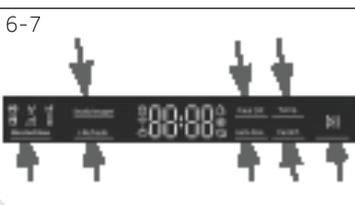
6.9 Seleccione un programa

Para obtener los mejores resultados de lavado, seleccione un programa que se ajuste al grado de suciedad y tipo de prendas.

Gire el selector de programas (Il. 6-6) para seleccionar el programa adecuado. El programa relacionado enciende el LED y se muestran los ajustes predeterminados.

i Nota: Eliminación de olores

Antes del primer uso se recomienda ejecutar el programa "Autolimpieza" sin carga y con una pequeña cantidad de detergente en el compartimento del agente de lavado o un limpiador especial de la máquina para eliminar posibles residuos corruptos.



6.10 Añadir selecciones individuales

Seleccione las opciones y ajustes (Fig. 6-7); consulte el PANEL DE CONTROL.

6.11 Iniciar el programa de lavado

Pulse el botón "Inicio/Pausa" (Il. 6-8) para iniciar. El LED del botón "Inicio / Pausa" deja de parpadear y se ilumina continuamente. El aparato funciona de acuerdo a los ajustes recientes. Los cambios solo son posibles mediante la cancelación del programa.



6.12 Interrumpir/Cancelar el programa de lavado

Para interrumpir un programa en ejecución presione con suavidad "Inicio/Pausa". El LED del botón de arriba parpadeará. Pulse de nuevo para reanudar la marcha.

Para cancelar un programa en ejecución y todos sus ajustes individuales:

1. Pulse el botón de "Inicio / Pausa" para interrumpir el programa.
2. Gire directamente el mando para seleccionar un nuevo programa e iniciarlo.
3. Cuando el nivel de agua sea inferior al fijado por el nuevo programa, entrará agua.

6.13 Tras el lavado

Nota: Bloqueo de la puerta

- ▶ Por razones de seguridad la puerta de carga se bloquea parcialmente durante los ciclos de lavado. Solo es posible abrir la puerta al final del programa o después de que el programa se canceló correctamente (véase la descripción anterior).
- ▶ En caso de alto nivel de agua, alta temperatura del agua y durante el giro no es posible abrir la puerta, se muestra **Loc I-**

1. Al final del ciclo del programa aparece **End**.
2. El aparato se apagará automáticamente.
3. Saque la ropa tan pronto como sea posible para que esté suave y para evitar la formación de arrugas.
4. Cierre el suministro de agua.
5. Desconecte el cable de corriente.
6. Abra las puertas para evitar la formación de humedad y olores. Déjelo abierto mientras no lo utilice. Déjelas abiertas mientras no se usa la lavadora.
7. La ropa pequeña es fácil de pegar a la pared después del secado a alta velocidad, por favor no omita cuando abra la puerta para recoger la ropa.

Nota: El modo de espera / ahorro de energía

El aparato encendido pasará al modo de espera si no se activará dentro de 2 minutos antes de iniciar el programa o al final del programa. La pantalla se apagará. Esto ahorra energía. Para interrumpir el modo en espera pulse el botón "Encendido".

Nota: Ciclo frío para el ciclo de secado

La última parte del ciclo de secado se produce sin calor para asegurar que las prendas permanezcan a una temperatura que no las dañe.

6.14 Activar o desactivar el timbre

La señal sonora se puede desactivar si es necesario:

1. Encienda el aparato.
2. Seleccione el programa "Aclarado + Centrifugado".
3. Pulse los botones "Vapor" y "Velocidad" al mismo tiempo durante unos tres segundos. Se mostrará **"bEEP OFF"** y el zumbador se desactivará. Para activar el zumbador, presione estos dos botones al mismo tiempo nuevamente. Se mostrará **"bEEP On"**.

Nota: Desviaciones

Debido a constantes actualizaciones de hOn, las funciones y la interfaz de pantalla de la aplicación pueden diferir de la descripción siguiente.

7.1 General

Este electrodoméstico está habilitado para Wi-Fi. Gracias a hOn APP podrá utilizar su smartphone para controlar el programa.



¡ADVERTENCIA!

Tenga en cuenta las precauciones de seguridad de este manual de usuario y asegúrese de que se cumplen incluso cuando utilice el aparato a través de la aplicación hOn mientras esté fuera de casa. También se deben seguir las instrucciones de la app hOn.

7.2 Requisitos

1. Un router inalámbrico (protocolo 802.11b/g/n), que admite sólo la banda de frecuencia de 2,4 GHz. La longitud del SSID del router es de 1-31 caracteres (incluyendo 1 y 32), y la contraseña es de 8-64 caracteres. Longitud mínima de contraseña: debe tener 8 caracteres. Router los métodos de encriptación incluyen abierto, WPA-PSK y WPA2-PSK.
2. La aplicación está disponible para dispositivos con Android, Huawei o iOS, tanto para tabletas como para smartphones.
3. El aparato deberá instalarse en una posición en la que pueda recibir una señal Wi-Fi potente. Una vez que el electrodoméstico se ha asociado correctamente con la APP, si no está bien conectado al router inalámbrico, no aparece el icono de Wi-Fi en la pantalla

7.3 Descarga e instalación de la app hOn:

Descargue la aplicación hOn en su dispositivo enmarcando el siguiente código QR:



o mediante el enlace: go.haier-europe.com/download-app

Índice de frecuencia (OFR)	2400 MHz - 2483,5 MHz
Potencia máxima (ERP)	20dBm
Estándar inalámbrico	IEEE802.11b/g/n & BLE V4.2

Nota: Registro

El registro es necesario cuando se utiliza por primera vez o la cuenta formal ha sido borrada/cerrada. Para su uso posterior, es necesario introducir el nombre de usuario y la contraseña después de iniciar la sesión.

7.4 Registro y emparejamiento de la App

1. Conecte el smartphone a la red Wi-Fi doméstica a la que desea conectar el producto.
2. Abra la aplicación.
3. Crear el perfil de usuario (o iniciar sesión si ya está creado previamente).
4. Cierre la puerta.
5. Emparejar el aparato siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla del aparato.



Nota: Red Wi-Fi

No es posible conectar el aparato a una red Wi-Fi pública. Puede causar un mal funcionamiento.



Nota: Utilice el mismo Wi-Fi

Conéctese con su smartphone a la red a la que desea conectar el producto.

7.5 Activar el control remoto

1. Compruebe que el router está encendido y conectado a Internet.
2. Coloque la ropa y cierre la puerta.
3. Seleccione el programa "Remoto", la puerta se bloquea.
4. Inicie el ciclo utilizando la aplicación, el panel de control se desactivará excepto los botones "Encendido" e "Inicio/Pausa".
5. Una vez completado el ciclo, la puerta se desbloquea y el control remoto se apaga.
6. Después de 2 minutos, el aparato pasa al modo de apagado.



Nota: Vencimiento del mando a distancia

Una vez activado el mando a distancia, si el usuario final no inicia ningún ciclo desde la aplicación en 10 minutos, el aparato pasará al modo de arranque retardado en red, y mantendrá el control remoto hasta 24 horas, y luego se apagará.

7.6 Desactivar el control remoto

1. Para salir del control remoto mientras se está ejecutando un ciclo, pulse el botón INICIO/PAUSA en el panel de control. El ciclo se detendrá y el control remoto parpadeará.
2. Si las condiciones lo permiten, la puerta se desbloqueará.
3. Para reanudar el ciclo, cierre la puerta y pulse el botón START/PAUSE. El mando a distancia control remoto se reactivará y el control remoto se fijará.
4. Controla el aparato con la app.

7.7 Fin de ciclo con el mando a distancia encendido

1. Al final del ciclo, la puerta se desbloqueará y el mando a distancia se desactivará.
2. Después de 2 minutos, el aparato se apagará automáticamente.

**Nota: Cancelación/reinicio de las credenciales de red**

Siga este procedimiento sólo si va a vender su lavadora.

7.8 Cancelación de credenciales de red

1. Seleccione el Programa "Remoto";
2. Se mostrará "hOn"/"hOFF".
3. Pulse el botón "Delay" durante 5 segundos hasta que aparezca "PRG r".
4. Se elimina la información de configuración y se restablecen los ajustes. Gire el mando para seleccionar otro programa o apáguelo para salir.



Uso medioambiental responsable

Lavado

- ▶ Para lograr el mejor uso de la energía, el agua, detergente y el tiempo que debe utilizar el tamaño de la carga máxima recomendada.
- ▶ No sobrecargue (debe caber su mano holgadamente sobre la ropa).
- ▶ Para ropa ligeramente sucia seleccione el programa de lavado rápido Quick 15'.
- ▶ Aplique las dosis exactas de detergente.
- ▶ Elija la temperatura de lavado adecuada más baja, los detergentes modernos son eficientes para limpiar por debajo de 60°C.
- ▶ Eleve la configuración predeterminada solo en casos de prendas muy manchadas.
- ▶ Utilice la velocidad máxima de centrifugado para la colada si desea utilizar un programa de secado después.

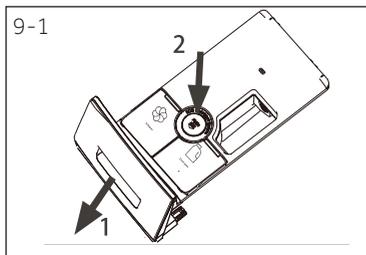
Secado

- ▶ Use la cantidad de llenado máximo de unos 6kg.
- ▶ Aflojar la ropa antes de comenzar el programa de secado.
- ▶ No utilice suavizante durante el lavado - la ropa se vuelve mullida y suave en el programa de secado.



Nota: Información general:

- ▶ El programa eco 40-60 es capaz de limpiar ropa de algodón normalmente sucia declarada que se puede lavar a 40°C o 60°C, juntos en el mismo ciclo, y que este programa se utiliza para evaluar el cumplimiento de la legislación de diseño ecológico de la UE;
- ▶ Los programas más eficientes en términos de consumo de energía son, en general, aquellos que se realizan a temperaturas más bajas y de mayor duración;
- ▶ El ruido y el contenido de humedad restante están influenciados por la velocidad de giro: cuanto mayor sea la velocidad de centrifugado, mayor será el ruido y menor el contenido de humedad restante.



9.1 Limpieza del cajón para detergente

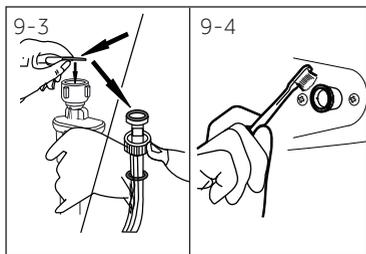
Cuide siempre que no haya residuos de detergente. Limpie periódicamente el cajón (Fig. 9-1):

1. Tire del depósito hasta que se detenga.
2. Pulse el botón de desbloqueo y extraiga el cajón.
3. Limpie el interior del fregadero con una toalla
4. Enjuague el depósito con agua hasta que esté limpio e inserte el cajón de nuevo en el aparato.



9.2 Limpieza de la máquina

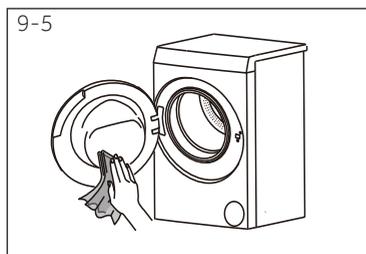
- ▶ Desenchufe la máquina durante la limpieza y mantenimiento.
- ▶ Use un paño suave con jabón líquido para limpiar los componentes de la caja de la máquina y de goma (Fig. 9-2).
- ▶ No utilice productos químicos ni disolventes orgánicos corrosivos.



9.3 La válvula de entrada de agua y el filtro de la válvula de entrada

Para evitar el bloqueo del suministro de agua por sustancias sólidas como la cal, limpie periódicamente los filtros de la válvula de entrada.

- ▶ Desconecte el cable de corriente y cierre el suministro de agua.
- ▶ Desenrosque la manguera de entrada de agua en la parte posterior (Fig. 9-3) del aparato, así como en el grifo.
- ▶ Enjuague los filtros con agua y un cepillo (Fig. 9-4).
- ▶ Coloque el filtro e instale la manguera.
- ▶ Abra el grifo para ver si gotea.



9.4 Limpieza del tambor y de la junta

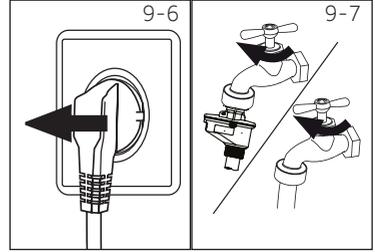
- ▶ Retire del tambor y de la ranura de la junta de la puerta (anillo de rozamiento) los objetos lavados accidentalmente, especialmente las piezas metálicas como alfileres, monedas, etc., porque provocan manchas de óxido y daños
- ▶ Use un limpiador sin cloro para la eliminación de manchas de óxido. Tenga en cuenta las sugerencias de advertencia del fabricante del producto de limpieza.
- ▶ No utilice objetos duros ni lana de acero para la limpieza.
- ▶ Después del procedimiento, abra la puerta, utilice una toalla para limpiar las manchas y la espuma alrededor de la junta, y mantenga limpios el interior y el exterior de la junta (Fig. 9-5).

9.5 Largos períodos de inactividad

Si el aparato permanece inactivo durante un período más largo:

1. Desconecte el enchufe eléctrico (Fig. 9-6).
2. Cierre el grifo de agua (Fig. 9-7).
3. Abra las puertas para evitar la formación de humedad y olores. Deje las puertas abiertas mientras no se usa la lavadora.

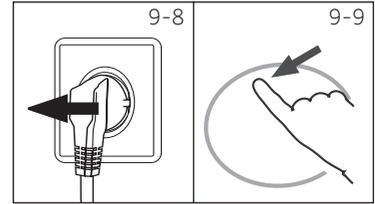
Antes del próximo uso, compruebe cuidadosamente el cable de alimentación, la entrada de agua y la manguera de desagüe. Asegúrese de que todo esté correctamente instalado y sin fugas.



9.6 Filtro de la bomba

Limpie el filtro una vez al mes y revise el filtro de la bomba, por ejemplo, si el aparato:

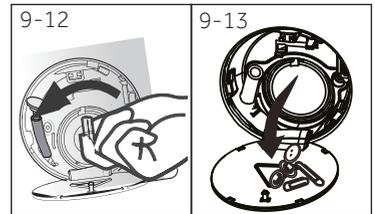
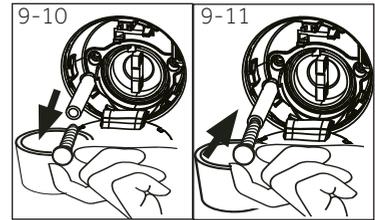
- ▶ No desagua.
- ▶ No centrifuga.
- ▶ Hace un ruido inusual durante la ejecución.

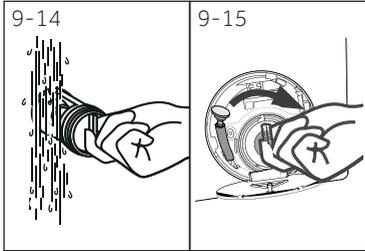


¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de quemaduras! ¡El agua en el filtro de la bomba puede estar muy caliente!
Antes de cualquier acción asegúrese de que el agua se haya enfriado.

1. Apague y desenchufe la máquina (Fig. 9-8).
2. Empuje y abra la tapa de servicio (Fig. 9-9).
3. Proporcione un recipiente plano para recoger el agua de lixiviación (Fig. 9-10). ¡Podría haber cantidades más grandes!
4. Tire de la manguera de desagüe y sujete su extremo por encima del recipiente (Fig. 9-10).
5. Saque el tapón de cierre de la manguera de drenaje (Il. 9-10).
6. Después del desagüe completo cierre la manguera de desagüe (Il. 9-11) y empuje de nuevo en la máquina.
7. Desenrosque y quite el filtro de la bomba en sentido antihorario (Fig. 9-12).
8. Eliminar contaminantes y la suciedad (Fig. 9-13).
9. Limpie cuidadosamente el filtro de la bomba, por ej., con agua corriente (Fig. 9-14).





10. Después de la limpieza, vuelva a instalar la manija y apriétela hasta que no se mueva. En este momento, el mango está en estado vertical (Fig. 9-15).
11. Cierre la tapa de servicio.



¡PRECAUCIÓN!

- ▶ El sellado del filtro de la bomba tiene que estar limpio y e ileso. Si la tapa no está completamente apretada, el agua podría escapar.
- ▶ El filtro debe estar en su lugar, o puede dar lugar a fugas.

Puede solucionar muchos problemas usted mismo sin necesidad de conocimientos específicos. En caso de un problema, por favor, compruebe todas las posibilidades mostradas y siga las instrucciones a continuación antes de ponerse en contacto con un servicio postventa. Ver sección ATENCIÓN AL CLIENTE.



¡ADVERTENCIA!

- ▶ Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, apague el aparato y desconecte el cable de corriente.
- ▶ El equipo eléctrico debe ser reparado solamente por expertos eléctricos calificados, porque las reparaciones incorrectas pueden causar daños consecuentes considerables.
- ▶ Un cable de corriente dañado solo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por el personal cualificado con el fin de evitar situaciones de peligro.

10.1 Códigos de información

Los siguientes códigos se muestran solo para la información relativa al ciclo de lavado. No se precisa realizar mediciones.

Código	Mensaje
0 1:25	El tiempo de ciclo de lavado restante será de 1 hora y 25 minutos.
06:30	El tiempo de ciclo de lavado incluyendo el tiempo de fin diferido restante será de 6 horas y 30 minutos.
End	El ciclo de lavado ha terminado. El aparato se apagará automáticamente..
CL01 -	La función de bloqueo para niños está activada.
L0c1 -	La puerta está cerrada debido al nivel de agua de alto, alta temperatura del agua o ciclo de centrifugado.
bEEP OFF	El timbre está desactivado
bEEP On	El timbre está activado

10.2 Solución de problemas con el código de la pantalla

Problema	Causa	Solución
CLrFLtr	<ul style="list-style-type: none"> • Error de desagüe, el agua no se desagua por completo dentro de 6 minutos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro de la bomba. • Compruebe la instalación de la manguera de desagüe.
E2	<ul style="list-style-type: none"> • Error de bloqueo 	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre la puerta apropiadamente.
E4	<ul style="list-style-type: none"> • El nivel de agua no alcanza después de 8 minutos. • La manguera de desagüe hace sifón. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que del grifo esté completamente abierto y la presión del agua sea normal. • Compruebe la instalación de la manguera de desagüe.
E8	<ul style="list-style-type: none"> • Error del nivel de protección del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comuníquese con el servicio posventa.
H	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura de secado es muy alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la temperatura supera los 80°C se activa la alarma de secado, cuando es inferior a 80°C el levantamiento automático de la alarma.

Problema	Causa	Solución
F3	• Error del sensor de temperatura	• Comuníquese con el servicio posventa.
F4	• Error de calefacción.	• Comuníquese con el servicio posventa.
F7	• Error del motor.	• Comuníquese con el servicio posventa.
F9	• Error en el sensor de temperatura de secado	• Comuníquese con el servicio posventa.
FR	• Error del sensor de nivel de agua.	• Comuníquese con el servicio posventa.
FC1 o FCE2 FC3	• Error de comunicación anormal.	• Comuníquese con el servicio posventa.
Fd	• Error de elemento de calefacción en seco	• Comuníquese con el servicio posventa.
E9	• La carga está pegada a la pared del tambor.	• Abra la puerta, desprenda la ropa de carga y colóquela de nuevo en el tambor para poner en marcha la máquina.
FE	• Error de motor de secado	• Comuníquese con el servicio posventa.
E12	• El nivel de agua de secado es demasiado alto.	• Comuníquese con el servicio posventa.
Fb	• El agua se desbordó anormalmente	• Comuníquese con el servicio posventa.
E5	• Error de desagüe. El agua no se desagua completamente en 1 minuto (programa i-Refresh	• Limpie el filtro de la bomba. • Compruebe la instalación de la manguera de desagüe.

10.3 Solución de problemas sincódigo mostrado

Problema	Causa	Solución
El aparato no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • El programa todavía no se ha iniciado. • La puerta no está bien cerrada. • La máquina no se ha encendido. • Corte eléctrico. • El bloqueo infantil está activado 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el programa y póngalo en marcha. • Cierre la puerta bien. • Encienda la máquina. • Revise el suministro eléctrico. • Desactive el bloqueo infantil.
El aparato no se llena con agua.	<ul style="list-style-type: none"> • No hay agua. • La manguera de entrada está retorcida. • El filtro de carga está bloqueado. • La presión del agua es de menos de 0.03 MPa. • La puerta no está bien cerrada. • Falla de suministro de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la llave de agua. • Revise la manguera de entrada de agua. • Desbloquee el filtro de la manguera de entrada. • Revise la presión del agua. • Cierre la puerta bien. • Asegúrese de que haya suministro de agua.
El aparato está desaguando mientras se llena.	<ul style="list-style-type: none"> • La altura del tubo de descarga está por debajo de 80 cm. • El extremo de la manguera de desagüe podría caer en el agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente. • Asegúrese de que el tubo de descarga no esté en el agua.
Avería del desagüe.	<ul style="list-style-type: none"> • La manguera de desagüe está bloqueada. • El filtro de la bomba está bloqueado. • El extremo de la manguera de desagüe es mayor de 100 cm por encima del nivel del suelo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desbloquee la manguera de desagüe. • Limpie el filtro de la bomba. • Asegúrese de que la manguera de desagüe esté instalada correctamente.

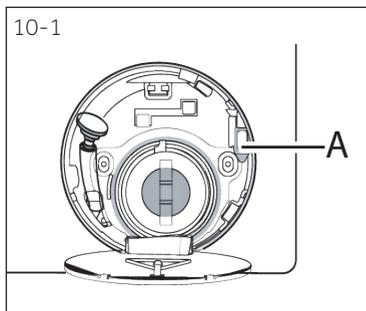
Problema	Causa	Solución
Vibración fuerte, durante el centrifugado	<ul style="list-style-type: none"> No se han quitado todos los pernos de transporte. El aparato no tiene una posición sólida. La carga de la máquina no es correcta. 	<ul style="list-style-type: none"> Retire todos los pernos de transporte. Asegúrese de que tenga una base sólida y una posición nivelada. Revise el peso de la carga y el equilibrio.
La operación se detiene antes de completar el ciclo de lavado.	<ul style="list-style-type: none"> Avería de agua o eléctrica. 	<ul style="list-style-type: none"> Revise el suministro eléctrico y de agua.
La operación se detiene durante un período de tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> El aparato muestra un código de error. Problema debido al patrón de carga. El programa lleva a cabo el ciclo de remojo. 	<ul style="list-style-type: none"> Considere los códigos mostrados. Reduzca o ajuste la carga. Cancele el programa y reinicie.
El exceso de espuma flota en el tambor y/o en el cajón del detergente.	<ul style="list-style-type: none"> El detergente no es adecuado. Uso excesivo de detergente. 	<ul style="list-style-type: none"> Consulte las recomendaciones del detergente. Reduzca la cantidad de detergente.
Ajuste automático del tiempo de lavado.	<ul style="list-style-type: none"> La duración del programa de lavado se ajustará. 	<ul style="list-style-type: none"> Esto es normal y no afecta a la funcionalidad.
Falla de centrifugado.	<ul style="list-style-type: none"> Desequilibrio de la carga. 	<ul style="list-style-type: none"> Revise y reparta la carga de la máquina y las prendas y ejecute un programa de centrifugado de nuevo.
Resultado de lavado insatisfactorio.	<ul style="list-style-type: none"> El grado de contaminación no está de acuerdo con el programa seleccionado. La cantidad de detergente no fue suficiente. Se ha superado la carga máxima. Las prendas se distribuyeron de manera desigual en el tambor. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione otro programa. Elija el acc. del detergente de acuerdo al grado de contaminación y acc. las especificaciones del fabricante. Reduzca la carga. Reparta la ropa a lavar.
Hay residuos de detergente en polvo en las prendas.	<ul style="list-style-type: none"> Partículas insolubles de detergente pueden permanecer como manchas blancas en la ropa. 	<ul style="list-style-type: none"> Realice un aclarado adicional. Trate de cepillar los puntos en la ropa seca. Use otro detergente.
Las prendas salen con manchas grises.	<ul style="list-style-type: none"> Esto es causado por las grasas tales como aceites, cremas o ungüentos 	<ul style="list-style-type: none"> Trate previamente la ropa con un limpiador especial.



Nota: Información de espuma

Si se detecta demasiada espuma durante el ciclo de centrifugado, el motor se detendrá y la bomba de desagüe se activará durante 90 segundos. Si esa eliminación de espuma falla hasta 3 veces, el programa terminará sin girar.

En caso de que los mensajes de error aparezcan incluso después de las medidas adoptadas, apague el aparato, desconecte la fuente de corriente y póngase en contacto con el servicio al cliente.



10.4 En caso de corte de corriente

Se guardará el programa actual y su configuración.

Cuando se restaure la electricidad se reanudará la operación.

Si un corte de energía interrumpe un programa de lavado en funcionamiento la apertura de la puerta se bloquea mecánicamente. No se debe ver ningún nivel de agua de lavandería a través de la ventana de vidrio de la puerta. ¡Peligro de quemaduras! El nivel del agua se debe bajar como se describe en "Filtro de la bomba". Hasta entonces no tire de la palanca (A) por debajo de la trampilla de servicio (Fig. 10-1) hasta que la puerta se desbloquee mediante un suave clic. Posteriormente vuelva a colocar todas las piezas.



Nota: Quite el seguro a la puerta

Cuando la lavadora se encuentra en un estado seguro (debajo del nivel del agua debajo de la ventana a cierta distancia, la temperatura del barril por debajo de 55 °C, el barril interior no giró), puede abrir las puertas de la máquina.

11.1 Preparación

- ▶ Saque el aparato del embalaje.
- ▶ Retire todo el material de embalaje incluyendo la base de poliestireno, manténgalos fuera del alcance de los niños. Al abrir el paquete, se podrían observar gotas de agua en la bolsa de plástico y ojo de buey. Este fenómeno normal resulta de las pruebas de agua en la fábrica.

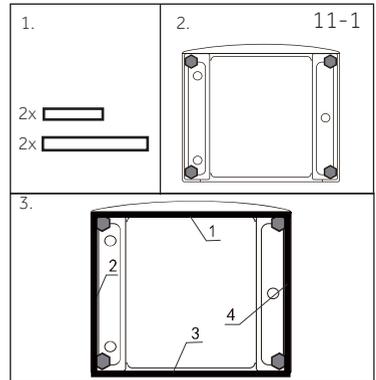


Nota: Eliminación del embalaje

Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelos de forma ecológica.

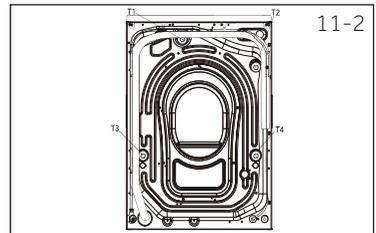
11.2 OPCIONAL: Instale las almohadillas reductoras de ruido

1. Al abrir el paquete retráctil, encontrará algunas almohadillas de reducción de ruido, que se utilizan para reducir el ruido. (Fig. 11-1).
2. Coloque la lavadora de costado, con el ojo de buey apuntando hacia arriba, la parte inferior hacia el operador.
3. Retire las almohadillas de reducción de ruido y retire la película protectora adhesiva de doble cara; péguela alrededor de la parte inferior; las almohadillas de reducción de ruido debajo del gabinete de la lavadora como se muestra en la imagen 3. (dos almohadillas más largas en la posición 1 y 3, dos más cortas almohadillas en las posiciones 2 y 4). Finalmente ajuste el equipo de nuevo en posición vertical.

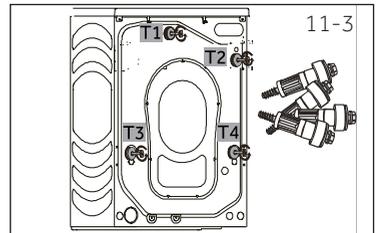


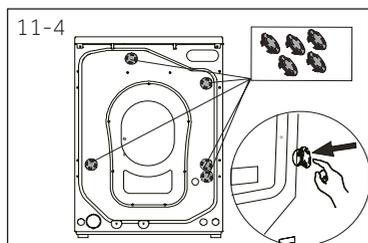
11.3 Desmonte los tornillos de transporte

Los pernos de transporte en la parte trasera están diseñados para sujetar componentes vibratorios en el interior del aparato durante el transporte para evitar el daño interno. Todos los elementos (I, R, S y T, Fig. 11-2) deben retirarse antes de su uso.



1. Retire los cuatro tornillos (T1-T4) (Fig. 11-3).





2. Llene los cinco huecos dejados con tapones de cierre (Fig. 11-4).

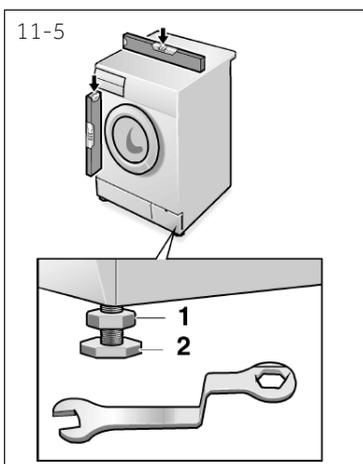


Nota: Guardar en lugar seguro

Conserve los tornillos de transporte en un lugar seguro para su uso posterior. Si el aparato se va a mover vuelva a instalar los tornillos.

11.4 Mover el aparato

Si la máquina va a ser trasladada a un lugar distante, vuelva a colocar los tornillos de transporte retirados antes de la instalación para evitar daños:



11.5 Alineación del aparato

Ajuste todas las patas (Fig. 11-5) para conseguir una posición completamente nivelada. Esto reducirá al mínimo las vibraciones y por lo tanto el ruido durante el uso. También reducirá el desgaste. Se recomienda utilizar un nivel de burbuja para el ajuste. El piso debe ser tan estable y plano como sea posible.

1. Suelte la contratuerca (1) con una llave.
2. Ajuste la altura girando el pie (2).
3. Apriete la contratuerca (1) contra la carcasa

11.6 Conexión del desagüe de agua

Fije el tubo de desagüe correctamente a la tubería. ¡La manguera tiene que llegar en un momento dado una altura entre 80 y 100 cm por encima de la línea de fondo del aparato! Si es posible siempre mantenga la manguera de desagüe fija al clip en el aparato de nuevo.



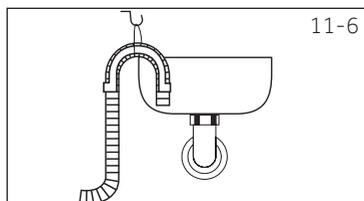
¡ADVERTENCIA!

- ▶ Use solo el conjunto de la manguera suministrado para la conexión.
- ▶ ¡Nunca use conjuntos de manguera viejos o usados!
- ▶ Conecte solo al abastecimiento de agua fría.
- ▶ Antes de la conexión, revise si el agua está limpia y clara.

Ahora se pueden realizar las siguientes conexiones:

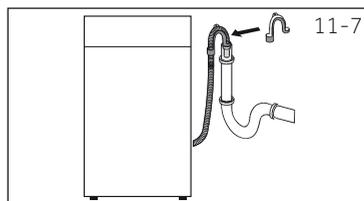
11.6.1 Manguera de desagüe hacia el fregadero

- ▶ Cuelgue la manguera de desagüe con el soporte en U sobre el borde de un fregadero de tamaño adecuado (Fig. 11-6).
- ▶ Proteja el soporte en U lo suficiente contra el deslizamiento.



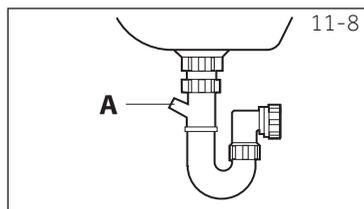
11.6.2 Drene la manguera hacia el desagüe

- ▶ El diámetro interno de la tubería vertical con desahogo del aire debe ser de 40 mm. mínimo.
- ▶ Ponga la manguera de desagüe de aprox. 80-100 mm en la tubería de desagüe.
- ▶ Una el soporte en U y asegúrelo bien (Fig. 11-7).



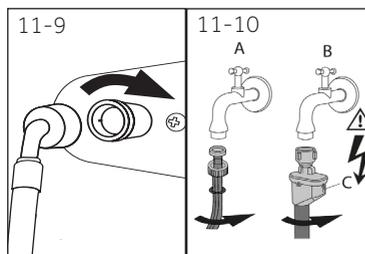
11.6.3 Drene la manguera hacia el fregadero

- ▶ La unión debe estar por encima del sifón.
- ▶ Una conexión de espiga es normalmente cerrada por una almohadilla (A). Eso debe ser eliminado para evitar cualquier disfunción (Fig. 11-8).
- ▶ Asegure la manguera con una abrazadera.



¡PRECAUCIÓN!

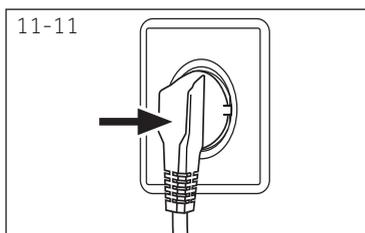
- ▶ La manguera de desagüe no debe ser sumergida en agua y debe ser fijada firmemente e instalarse libre de fugas. Si la manguera de desagüe se coloca en el suelo o si la tubería se encuentra a una altura inferior a 80 cm, la lavadora desaguará continuamente mientras se llena la tina (auto-sifón).
- ▶ El tubo de descarga no se debe extender. De ser necesario contacte al servicio de postventas.



11.7 Conexión de agua fresca

Asegúrese de que se inserten las juntas.

1. Conecte la manguera de entrada de agua con el extremo en ángulo al aparato (Il. 11-9). Apriete la junta de tornillo con la mano.
2. El otro extremo se conecta a una llave de agua con una cuerda de 3/4 de pulg (Fig. 11-10).



11.8 Conexión eléctrica

Antes de cada conexión, compruebe si:

- ▶ La fuente de alimentación, la toma de corriente y los fusibles son los adecuados para la placa de características.
- ▶ la toma de corriente tiene conexión a tierra y no se está usando ningún adaptador múltiple o cable prolongador eléctrico.
- ▶ el enchufe y el toma corriente son compatibles.
- ▶ **Solo para el Reino Unido:** El enchufe para el Reino Unido cumple con la norma BS1363A.

Enchufe el aparato eléctrico en la toma de corriente (Fig. 11-11).



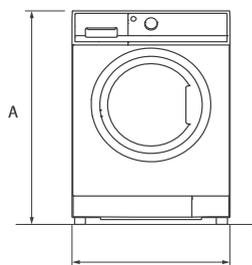
¡ADVERTENCIA!

- ▶ ¡Asegúrese siempre de que todas las conexiones (suministro de corriente, la manguera de desagüe y de agua potable) estén firmes, secas y sin fugas!
- ▶ Tenga cuidado de que estas piezas nunca sean aplastadas, retorcidas, o dobladas
- ▶ Si el cable de corriente está dañado, debe ser sustituido por el agente de servicio (vea la tarjeta de garantía) con el fin de evitar situaciones de peligro. .

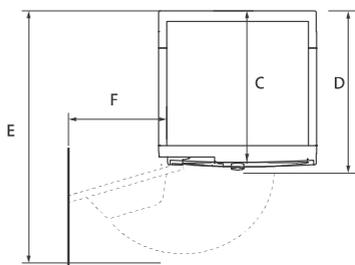
12.1 Datos técnicos adicionales

	HWD100
Voltaje en V	220-240 V~/50Hz
Corriente en A	10
Potencia máx. (W)	2000
Presión del agua en MPa	0,03-≤P≤1
Peso neto en kg	74

12.2 Descripción del producto



VISTA FRONTAL



PARED VISTA SUPERIOR

DIMENSIONES DEL PRODUCTO	HWD 100
A Altura total del producto mm	850
B Ancho total del producto mm	595
C Fondo total del producto (Al tamaño de la placa de control principal) mm	530
D Fondo total del producto mm	610
E Fondo de la puerta abierta mm	1085
F Distancia mínima de la puerta a la pared adyacente mm	230

**Nota: Altura exacta**

La altura exacta de lavadora depende de cuánto se extienden los pies desde la base de máquina. El hueco donde se instala su lavadora debe ser al menos 40mm más amplio y 20mm más profundo que sus dimensiones.

12.3 Normas y directivas



Este producto cumple todos los requerimientos de las directivas de la EU aplicables con las normas armonizadas correspondientes, y ostenta la marca CE.

Recomendamos recurrir al centro de atención al cliente de Haier y utilizar repuestos originales. Si tiene un problema con su aparato, consulte primero la sección SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Si no puede encontrar una solución en esta sección, contacte con

- ▶ su distribuidor local o
- ▶ el área de Servicio y Soporte en www.haier.com, donde puede encontrar números de teléfono y Preguntas frecuentes y donde puede activar la solicitud de servicios.

Antes de contactar a nuestro servicio técnico, asegúrese de tener los siguientes datos disponibles. Puede encontrar la información en la tabla de especificaciones.

Modelo _____ N° de Serie _____

Asimismo, compruebe la tarjeta de la garantía suministrada con el producto si éste aún está en garantía.

Para consultas generales de negocios se adjuntan a continuación nuestras direcciones en Europa:

Direcciones de Haier en Europa			
País*	Dirección postal	País*	Dirección postal
Italia	Haier Europe Trading SRL Via De Cristoforis, 12 21100 Verese ITALIA	Francia	Haier France SAS 53 Boulevard Ornano – Pleyad 3 93200 Saint Denis FRANCIA
España Portugal	Haier Iberia SL Pg. Garcia Faria, 49-51 08019 Barcelona ESPAÑA	Bélgica-FR Bélgica-NL Países Bajos Luxemburgo	Haier Benelux SA Anderlecht Route de Lennik 451 BÉLGICA
Alemania Austria	Haier Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Platz 6 81829 Munich ALEMANIA	Polonia República Checa Hungria Grecia Rumanía Rusia	Haier Poland Sp. zo.o. Al. Jerozolimskie 181B 02-222 Varsovia POLONIA
Reino Unido	Haier Appliances UK Co.Ltd. One Crown Square Church Street East Woking, Surrey, GU21 6HR Reino Unido		

*Para más información, visite la web www.haier.com

La información del modelo está disponible en la base de datos de productos en <https://eprel.ec.europa.eu/> buscando el identificador del modelo indicado en el campo Modelo de la etiqueta del producto;
el enlace para el modelo en la base de datos de productos puede encontrarse aquí abajo para cada identificador de modelo:

HWD100-BD14979U1_EN

Haier