



Manual del usuario Bomba de calor- Secadora

HD80-A2939
HD80-A2939S
HD90-A2939
HD90-A2939S
HD100-A2939
HD100-A2939S
HD90-A3939
HD90-A3939S

ES

Haier

Gracias por comprar un producto Haier.

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este aparato. Las instrucciones contienen información importante que le servirá de guía para realizar una instalación segura y correcta, así como para el uso y mantenimiento diarios.

Guarde este manual en un lugar práctico para poder consultarlo en cualquier momento para el uso seguro y adecuado del aparato.

Aviso de seguridad



Advertencia - Información de seguridad importante



Información general y consejos



Información medioambiental

Eliminación



Esta marca en el producto, los accesorios o los documentos indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, cargador, auriculares, cable USB) no deben desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, separe estos artículos de otros tipos de residuos y reciclelos de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con la tienda donde adquirieron este producto o con la administración local para obtener información sobre dónde y cómo pueden llevar estos artículos para reciclarlos de forma segura para el medio ambiente. Los usuarios empresariales deben ponerse en contacto con su proveedor y comprobar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación.



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones o asfixia.

Desconecte el aparato del suministro eléctrico. Para garantizar la seguridad al desechar una secadora antigua, desconecte el enchufe de la toma de corriente, corte el cable de alimentación y destrúyalo junto con el enchufe. Para evitar que los niños se encierren en el aparato, rompa las bisagras o la cerradura de la puerta.



ADVERTENCIA

El aparato no debe recibir alimentación a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por una compañía eléctrica.

1 - Información de seguridad.....	4
2 - Imágenes de la instalación.....	7
3 - Uso previsto.....	8
4 - Descripción del producto	9
5 - Panel de control.....	10
6 - Programas.....	13
7 - Consumo	14
8 - Sugerencias y consejos.....	15
9 - Uso diario.....	17
10 - Cuidado y limpieza.....	21
11 - Solución de problemas	23
12 - Instalación.....	25
13 - Datos técnicos	27
14 - Atención al cliente	28



ADVERTENCIA

Antes del primer uso

- ▶ Asegúrese de que no se hayan producidos daños de transporte.
- ▶ Retire todo el embalaje y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- ▶ Traslade el aparato siempre con dos personas como mínimo, ya que es pesado.

Uso diario

- ▶ Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o conocimientos previos, siempre y cuando previamente hayan recibido la supervisión y las instrucciones necesarias para utilizar el aparato de forma segura y comprendan los riesgos que implica.
- ▶ Mantenga alejados del aparato a los niños menores de 3 años, a menos que estén constantemente vigilados.
- ▶ Los niños no deben jugar con este electrodoméstico.
- ▶ Asegúrese de que la habitación esté seca y bien ventilada. La temperatura ambiente debe estar comprendida entre 5 °C y 35 °C.
- ▶ No cubra las aberturas de ventilación de la base con una alfombra u objeto similar.
- ▶ Mantenga la zona alrededor de la secadora libre de polvo y pelusas.
- ▶ Asegúrese de que sólo hay ropa sucia dentro del aparato y de que no hay animales domésticos ni niños antes de utilizarlo.
- ▶ Toque el enchufe solo con las manos secas y no toque ni utilice el aparato si está descalzo o con las manos o los pies mojados.
- ▶ No seque prendas sin lavar en la secadora.
- ▶ Asegúrese de no cargar más que la carga nominal.
- ▶ Retire de los bolsillos todos los objetos, como encendedores y cerillas.
- ▶ No utilice ni almacene aerosoles ni gases inflamables cerca del aparato.
- ▶ No coloque objetos pesados ni fuentes de calor o humedad encima del aparato.
- ▶ Cuando desenchufe el aparato, sujete el enchufe, no el cable.
- ▶ No toque la parte trasera ni el tambor durante el funcionamiento, ya que están calientes.

**ADVERTENCIA****Uso diario**

- ▶ No utilice el aparato para secar los siguientes objetos:
 - ▶ Artículos sin lavar.
 - ▶ Objetos contaminados con sustancias inflamables como aceite de cocina, acetona, alcohol, bencina, gasolina, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras, quitaceras u otros productos químicos. Los humos pueden provocar un incendio o una explosión. Los artículos que se hayan ensuciado con sustancias como aceite de cocina, acetona, alcohol, gasolina, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y quitaceras deben lavarse en agua caliente con una cantidad extra de detergente antes de secarlos en la secadora.
 - ▶ Los artículos como la gomaespuma (espuma de látex), los gorros de ducha, los artículos con reverso de goma y la ropa o almohadas provistas de almohadillas de gomaespuma no deben secarse en la secadora.
- ▶ No beba el agua condensada.
- ▶ No utilice el aparato sin el filtro de pelusas o el filtro del condensador colocados o con el filtro dañado.
- ▶ Observe que la última parte del ciclo de secado se produce sin calor (ciclo de enfriamiento) para garantizar que las prendas restantes estén bajo una temperatura que no las dañe.
- ▶ No deje el aparato desatendido durante el tiempo de funcionamiento durante mucho tiempo. Si es necesaria una ausencia prolongada, se deberá interrumpir el ciclo de secado apagando y desenchufando la red eléctrica.
- ▶ No apague el aparato hasta que haya terminado el ciclo de secado. No detenga nunca una secadora antes de que finalice el ciclo de secado a menos que se retiren rápidamente todas las prendas y se extiendan para que se disipe el calor.
- ▶ Apague el aparato después de cada programa de secado para ahorrar electricidad y por seguridad.

Mantenimiento / limpieza

- ▶ Asegúrese de que los niños estén supervisados si realizan tareas de limpieza y mantenimiento.
- ▶ Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación de mantenimiento rutinario.



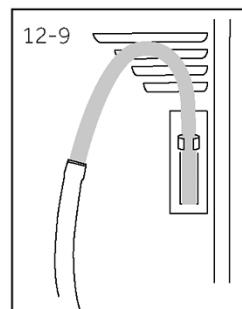
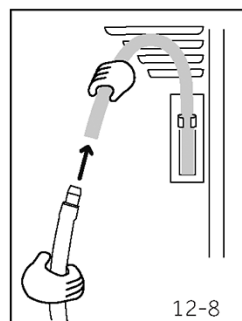
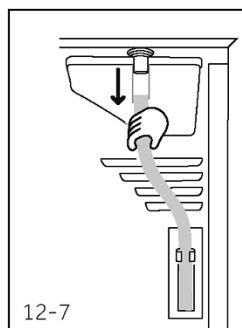
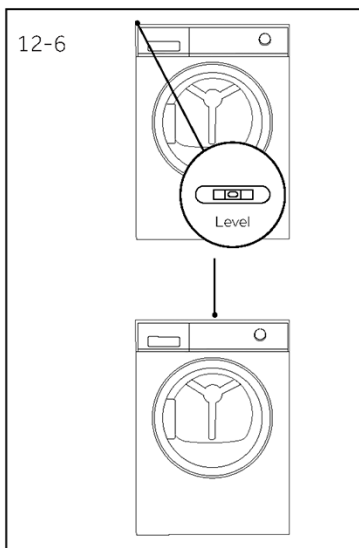
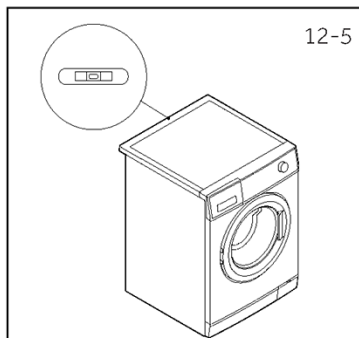
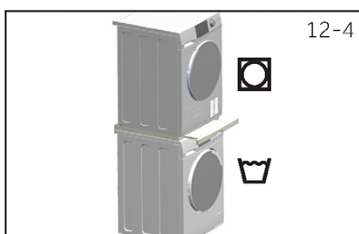
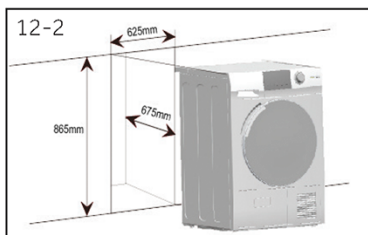
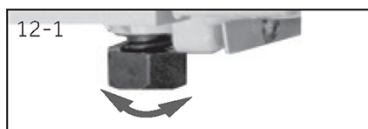
ADVERTENCIA

Mantenimiento / limpieza

- ▶ Limpie el filtro de pelusas y el filtro del condensador después de cada programa (véase CUIDADO Y LIMPIEZA).
- ▶ No utilice agua pulverizada ni vapor para limpiar el aparato.
- ▶ No utilice productos químicos industriales para limpiar el aparato.
- ▶ Si el cable de alimentación presenta daños, debe ser sustituido por el fabricante, por un técnico cualificado o por cualquier persona autorizada para evitar cualquier peligro.
- ▶ No intente reparar el aparato usted mismo. Si necesita una reparación, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Instalación

- ▶ Asegúrese de colocar la máquina en un lugar que permita abrir la puerta completamente. No instale la secadora detrás de una puerta con cerradura, una puerta corredera o una puerta con bisagras en el lado opuesto de la puerta de la secadora, ya que esto limita la apertura total de la puerta.
- ▶ Instale el aparato en un lugar bien ventilado y seco.
- ▶ No instale nunca el aparato en un exterior húmedo, ni en una zona con riesgo de fugas de agua como, por ejemplo, debajo o cerca de un fregadero. Cuando se produzca una fuga de agua, corte el suministro eléctrico y deje que la máquina se seque de forma natural.
- ▶ Instale o utilice el aparato sólo en un lugar donde la temperatura sea superior a 5 °C.
- ▶ No coloque el aparato directamente sobre una alfombra ni cerca de una pared o mueble.
- ▶ No exponga el aparato a heladas, calor o luz solar directa ni cerca de fuentes de calor (por ejemplo, estufas o calefactores).
- ▶ Asegúrese de que la información eléctrica de la placa de características coincide con la fuente de alimentación. Si no es así, póngase en contacto con un electricista.
- ▶ No utilice adaptadores multienchufe ni cables alargadores.
- ▶ Asegúrese de no dañar el cable eléctrico ni el enchufe; si está dañado, hágalo sustituir por un electricista.
- ▶ Utilice una toma de corriente con conexión a tierra separada para la fuente de alimentación, a la que se pueda acceder fácilmente después de la instalación. El aparato debe estar conectado a tierra.
- ▶ Solo para el Reino Unido: el cable de alimentación del aparato está provisto de un enchufe de 3 hilos (con toma de tierra) que se adapta a una toma estándar de 3 hilos (con toma de tierra). No corte ni desmonte nunca la tercera clavija (toma de tierra). Una vez instalado el aparato, el enchufe debe ser accesible.



Uso previsto

Este aparato está diseñado para secar artículos que hayan sido lavados en una solución de agua y que estén marcados en la etiqueta de cuidado del fabricante como aptos para la secadora.

Está diseñado exclusivamente para uso doméstico en el interior de la vivienda. No está destinado a un uso comercial o industrial. No se permiten cambios ni modificaciones en el dispositivo. Los usos no previstos pueden causar peligros y la pérdida de todos los derechos de garantía y responsabilidad.

Normas y directivas

Este producto cumple los requisitos de todas las directivas CE aplicables con las normas armonizadas correspondientes, que prevén el marcado CE.

Aviso

El aparato contiene el gas fluorado de efecto invernadero R134a (GWP: 1430). Este gas está sellado herméticamente.



Uso responsable con el medio ambiente

- ▶ **Centrifugado completo:** centrifugue la ropa con la máxima velocidad de centrifugado.
- ▶ **Carga máxima:** utilice la cantidad máxima de llenado según la tabla de programas, pero no sobrecargue la secadora. Para aprovechar la carga máxima, la ropa que debe secarse como "LISTO para usar", puede secarse primero fácilmente con "Listo para planchar". Cuando finalice el programa, retire la colada que deba plancharse y seque la colada restante hasta el final.
- ▶ **Desapelmazar la colada:** sacuda la ropa antes de meterla en la secadora.
- ▶ **Evitar el secado excesivo:** debe evitarse un secado excesivo. Seleccione el programa adecuado y el nivel de secado apropiado.
- ▶ **Suavizante innecesario:** no utilice suavizante al lavar, ya que la ropa quedará esponjosa y suave en la secadora.
- ▶ **Limpieza de los filtros de pelusa:** limpie los filtros de pelusa después de cada ciclo.
- ▶ **Ventilación:** asegúrese de que el aparato está correctamente ventilado (véase INSTALACIÓN).
- ▶ **Reutilización del agua condensada:** el agua condensada recogida puede utilizarse para la plancha de vapor. Antes de eso, debe pasarse por un colador fino o por papel de filtro de café; las partículas más pequeñas quedarán retenidas por el filtro.

i Nota:

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

4.1. Imagen del aparato

Frente (Fig. 4-1):



- 1 Depósito de agua
- 2 Puerta de la secadora
- 3 Panel de control

Parte trasera (Fig. 4-2):

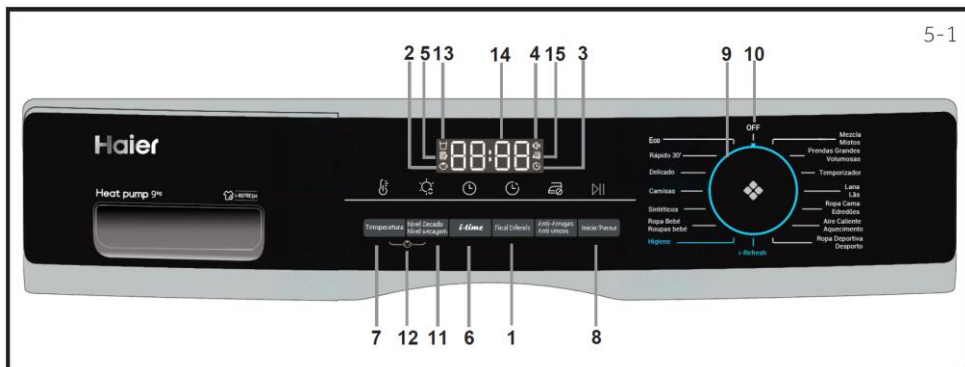


- 4 Cable de alimentación
- 5 Placa posterior
- 6 Salida de desagüe
- 7 Patas ajustables

4.2. Accesorios

Compruebe los accesorios y la documentación de acuerdo con esta lista (Fig. 4-3):

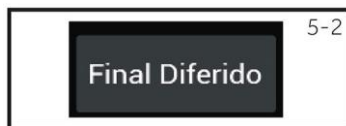




- | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 Botón Diferido | 7 Botón Temp. | 13 Indicador de depósito vacío |
| 2 Indicador de bloqueo infantil | 8 Botón Inicio/Pausa | 14 Pantalla |
| 3 Indicador de diferido | 9 Selector de programa | 15 Indicador de antiarrugas |
| 4 Indicador acústico | 10 Voltaje | |
| 5 Indicador de limpiar filtro | 11 Botón Nivel de secado | |
| 6 Botón Tiempo | 12 Botón de bloqueo infantil | |

5.1. Botón Final Diferido

La función Diferido permite a los usuarios retrasar la hora de inicio del ciclo. Pulse el botón (Fig.5-2) para establecer la hora de inicio deseada (de 0 a 12 horas). Cuando se active, se encenderá el icono indicador (Fig.5-4).

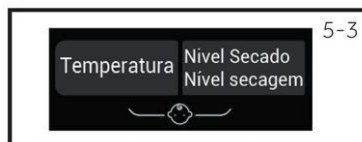


Aviso

Esta función debe establecerse después de haber finalizado todas las opciones, de lo contrario, al girar el mando o pulsar el botón, la función se cancelará automáticamente.

5.2. Indicador de bloqueo infantil

El bloqueo infantil está diseñado para evitar que los niños ajusten la configuración del programa. Para activar esta función, después de iniciar un ciclo, pulse los botones Nivel de secado y Temp. (Fig.5-3) al mismo tiempo durante 3 segundos hasta que se encienda el icono indicador. Para desactivarlo, pulse de nuevo estos 2 botones durante 3 segundos.



Aviso

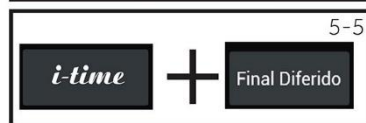
Si se interrumpe el suministro eléctrico o se gira el mando a la posición de apagado, la función no se cancelará automáticamente.

5.3. Indicador de diferido

Al elegir la función Diferido (Fig. 5-4), el icono se iluminará.

5.4. Indicador acústico

El zumbador está diseñado para alertar a los usuarios con un sonido parecido a un pitido. Está desactivado por defecto. Para desactivar la función zumbador, pulse los botones Diferido e i-time al mismo tiempo durante 3 segundos o hasta oír un pitido. Para desactivarla, vuelva a pulsar estos 2 botones durante 3 segundos.



5-6



5.5. Indicador de limpiar filtro

Este indicador está diseñado para recordar a los usuarios que limpien el filtro antes de usarlo. Cuando este icono (consulte la Fig. 5-6) se ilumina, los usuarios deben limpiar el filtro antes de usarlo. Para conocer los pasos de limpieza, consulte los apartados Limpieza del filtro de pelusas o Limpieza del filtro del condensador de este manual.



Aviso

Después de cada ciclo, el indicador parpadeará para recordar la limpieza de los filtros.

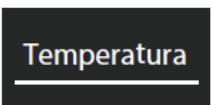
5-7



5.6. Botón i-time

Esta función está diseñada para permitir a los usuarios ajustar la duración del ciclo en función de sus necesidades personales. Solo en los programas Temporizador, Lana, Aire Caliente, Ropa Cama e i-Refresh, los usuarios pueden utilizar esta función para ajustar el tiempo.

5-8



5.7. Botón Temp.

Este botón permite ajustar la temperatura de secado en función de las necesidades o requisitos personales. Hay 4 niveles y la pantalla correspondiente se muestra a continuación:

- [-] Temperatura alta.
- [-] Temperatura media.
- [-] Temperatura baja.
- [0 0] Aire frío.

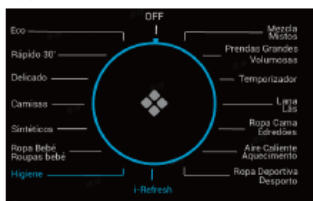
5-9



5.8. Botón Inicio/Pausa

Pulse Inicio/Pausa (Fig. 5-9) para iniciar un ciclo de secado. Pulse de nuevo el botón para poner en pausa el ciclo de secado. Pulse de nuevo el botón para continuar.

5-10



5.9. Selector de programa

Seleccione uno de los 15 programas girando el mando (APAGADO no está incluido) (Fig.5-10). Consulte el apartado sobre modos de programa del manual para obtener más información.

5.10. Voltaje

Gire el selector a cualquier posición (excepto APAGADO) para iniciar la máquina. Gire el selector a la posición APAGADO para apagar la máquina (Fig. 5-11).

5-11

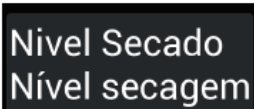


5.11. Botón Nivel de secado

Pulse el botón (Fig. 5-12) para ajustar el contenido de humedad final de la colada al final del ciclo.

A continuación se muestra la pantalla:

5-12



- [H] Armario
- [H] Listo para usar
- [H] Listo para planchar

5.12. Activación del botón Bloqueo infantil

Para activar la función de bloqueo infantil después de iniciado un ciclo, presione los 2 botones (Fig. 5-13) durante 3 segundos hasta que el icono indicador se encienda. Para desactivar pulse de nuevo los 2 botones durante 3 segundos.



5.13. Indicador de depósito vacío

Este indicador está diseñado para recordar a los usuarios que el depósito de agua debe vaciarse (Fig. 5-14). Importante: vacíe el depósito de agua después de cada ciclo de secado. Consulte la sección de vaciado del depósito de agua del manual.



5.14. Pantalla

La pantalla muestra el tiempo restante, el tiempo de inicio diferido y otra información relacionada.



Aviso

El tiempo restante es un valor por defecto, este tiempo se volverá a calcular en función de los ajustes adicionales del programa y del contenido de humedad de la colada.

5.15. Indicador de antiarrugas

La función Antiarrugas está diseñada para ayudar a eliminar las arrugas de la ropa. El tambor girará después del ciclo de secado para estirar la ropa, por lo que no hay que preocuparse por olvidarse de sacar la ropa.

La función Antiarrugas está desactivada por defecto (Fig. 5-16). Después de seleccionar el programa, el icono se enciende; cuando el ciclo de secado termina, el tambor mantendrá la rotación durante otras 1 a 12 horas con ventilación de aire frío dentro. Los usuarios pueden detenerla en cualquier momento abriendo la puerta o apagando el aparato.



Programa	Grado de secado por defecto	Colada	Máx. carga en kg			Tiempo por defecto	Temperatura
			HD80*	HD90*	HD100*		
Eco^{*)}	Listo para usar	Para ropa o abrigos de algodón	8	9	10	2:30	60-65 °C
Mezcla	Armario	Para secar coladas mixtas con más de un tipo de tejido	5	6	6,6	2:30	60-65 °C
Sintéticos	Listo para usar	Para prendas sintéticas	3	3,5	4	1:30	50-55 °C
Rápido 30'	/	Tiempo de secado fijo de 30 minutos	0,5	0,5	0,5	0:30	50-55 °C
Temporizador	/	Para tejidos mixtos, los usuarios pueden decidir por sí mismos el tiempo de secado.	-	-	-	0:40	50-55 °C
Delicado	Listo para usar	Para tejidos delicados como seda, ropa interior, etc.	2	2	2	1:00	50-55 °C
Ropa Bebé	Armario	Un diseño de ciclo específico para ropa de bebé y ropa interior que necesita esterilización a alta temperatura.	3	4	4,4	1:20	60-65 °C
Lana	/	Para ropa de lana	1	1	1	0:30	50-55 °C
Aire Caliente	/	Un ciclo de secado rápido para deshumidificar la ropa y hacerla más cálida y cómoda de llevar.	4	5	5,5	0:30	50-55 °C
Ropa Cama	/	Para ropa de relleno de plumas	2	2	2	1:30	60-65 °C
Ropa Deportiva	Listo para usar	Para ropa deportiva	4	4,5	5	1:30	60-65 °C
i-Refresh^{**)}	/	Ciclo de secado más rápido para airear la ropa	-	-	-	0:30	50-55 °C
Prendas Grandes	Armario	Para prendas pesadas y grandes como sábanas o toallas, etc.	4	4,5	5	2:00	60-65 °C
Camisas	Listo para usar	Programa especial para camisas: configuración por defecto de 1 hora de función antiarrugas	4	4,5	5	0:40	60-65 °C
Higiene	Armario	Para tejidos como algodón, mixtos, deportivos, etc. No se recomienda el uso de tejidos como lana, seda, camisas o edredones.	-	-	-	3:30	60-65 °C

*) Configuración del programa de prueba EN 61121, recomendamos drenar el agua condensada externamente a través de la manguera de desagüe cuando seque una carga completa usando el programa **Eco**. Esto evitará tener que vaciar el depósito de agua durante el ciclo.

**) I-Refresh es una función patentada por Haier cuyo objetivo es eliminar los olores y las arrugas, así como airear la ropa en poco tiempo. Mediante el giro y la agitación, el aire entra para refrescar y estirar la ropa; incluso las prendas delicadas y los tejidos sin lavar reciben un cuidado adecuado.

Tecnología de bomba de calor

La secadora por condensación con intercambiador de calor destaca por su consumo eficiente de energía. Se trata de valores orientativos determinados en condiciones estándar. Los valores pueden diferir de los indicados en función de la sobretensión y la subtensión, el tipo de tejido, la composición de la ropa a secar, la humedad residual y la carga real. Tomando HD90-A2939 como referencia:

Programa	Capacidad nominal (kg)	Tiempo (h:min)	Humedad final (%)	Consumo de energía (kWh)
Eco - Listo para usar 	9	3:55	2,0	2,10
Eco - Listo para usar 	4,5	2:18	2,0	1,20
sintéticos - Listo para planchar 	3,5	0:55	12,0	0,55
sintéticos - Listo para usar 	3,5	1:30	2,0	0,80
sintéticos - Armario 	3,5	1:55	0,0	1,10
Delicados 	2	1:00	2,0	0,60



Uso responsable con el medio ambiente

- ▶ Centrifugue la colada lo máximo posible antes de meterla en la secadora.
- ▶ Evite sobrecargar la secadora.
- ▶ Sacuda la ropa antes de meterla en la secadora.
- ▶ Elija un programa de secado adecuado. Asegúrese de que la colada no se seca más tiempo del necesario.
- ▶ Asegúrese de utilizar la secadora con los filtros limpios.

8.1. Ropa almidonada

La ropa almidonada deja una película de almidón en el tambor y no es apta para la secadora.

8.2. Suavizante

No utilice suavizante al lavar, porque la ropa quedará suave y mullida en la secadora.

8.3. Paños suaves

El uso de "paños suaves" puede provocar un recubrimiento en los filtros de pelusa. Esto puede causar una obstrucción de los filtros. En tales casos, recomendamos abstenerse de añadir paños suaves o elegir una marca diferente. En cualquier caso, tenga en cuenta las instrucciones del fabricante.

8.4. Pequeñas cantidades de relleno

Con una cantidad inferior a 1 kg, se debe seleccionar el programa "Temporizador", ya que a veces no se puede detectar el nivel de secado de la ropa debido a la pequeña carga.

8.5. Puerta abierta

La puerta debe dejarse entreabierta cuando no se utilice, para que la junta de la puerta pueda seguir siendo eficaz durante mucho tiempo.

8.6. Solapa de servicio

Asegúrese de que la trampilla de servicio esté siempre cerrada durante el funcionamiento.

8.7. Protección Antiarrugas

Al final del ciclo, si no se saca la colada, el tambor se mueve de vez en cuando para evitar las arrugas.

8.8. Ropa que debe plancharse

Para aquellas prendas que necesiten plancharse, los usuarios deben seleccionar el nivel de secado "Listo para planchar". Así, puede ayudar a que se planchen rápidamente.

8.9. Tiempo restante

La duración del programa está influenciada por los siguientes factores: el tipo de tejido, la cantidad de carga, el contenido de humedad, el nivel de secado deseado, así como la velocidad de centrifugado durante el lavado. Estos factores son registrados por la electrónica durante el programa y el tiempo restante se corregirá en consecuencia.

8.10. Piezas extragrandes

Cuando finalice el ciclo, si no se alcanza el nivel de secado deseado, desapelmace la colada y vuelva a secar con el programa de tiempo (TEMPORIZADOR).

8.11. Tejidos especialmente delicados

Los tejidos que pueden encogerse fácilmente o perder su forma, así como las medias de seda y la lencería, no deben introducirse directamente en la secadora. Meta las prendas delicadas en una bolsa de lavandería y evite secarlas en exceso.

8.12. Jerséis y punto

Para prendas como jerséis y prendas de punto, recomendamos utilizar el programa Delicados para evitar el secado excesivo.

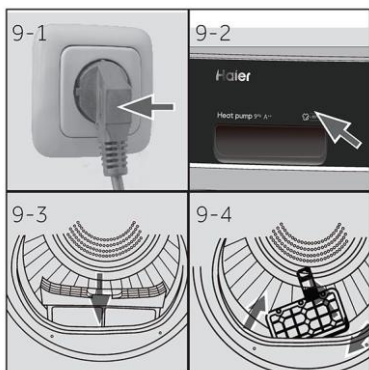
8.13. Señal acústica

Se puede activar una señal acústica:

- ▶ Cuando el depósito de agua está lleno.
- ▶ Pueden ocurrir fallos.

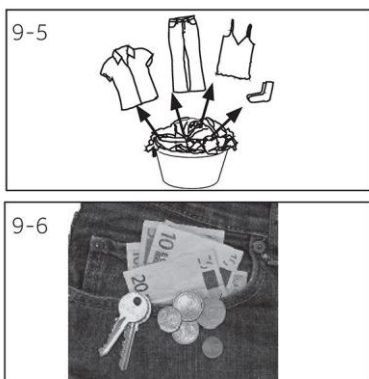
Además, la señal acústica también puede seleccionarse para los casos siguientes:

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



9.1. Preparar el aparato

1. Conecte el aparato a una fuente de alimentación (220 V a 240 V/50 Hz) (Fig. 9-1). Consulte también el apartado **INSTALACIÓN**.
2. Asegúrese de que:
 - El depósito de agua está vacío y correctamente instalado. (Fig. 9-2).
 - El filtro de pelusas está limpio y correctamente instalado (fig. 9-3).
 - El filtro del condensador está limpio y correctamente instalado (Fig. 9-4).



9.2. Preparar la colada

- Clasifique la ropa según el tejido (algodón, sintéticos, lana, etc.).
Seque únicamente la ropa que haya sido centrifugada.
- Vacíe los bolsillos de todos los objetos punzantes o inflamables, como llaves, mecheros y cerillas. Retire los objetos decorativos duros, como broches.
- Suba las cremalleras y asegúrese de que los botones están bien cosidos; coloque las prendas pequeñas, como calcetines, sujetadores, etc., en una bolsa de lavado.
- Desdoble piezas de tela voluminosas, como sábanas, manteles, etc.
- Siga las instrucciones de la etiqueta de lavado y seque aquellas prendas que puedan secarse a máquina.



Consejos:

- Separe la ropa blanca de la de color.
- La ropa de cama y las fundas de almohada deben estar abotonadas, para que no se puedan atascar piezas pequeñas en su interior.
- Cierre las cremalleras y los ganchos, y ate los cinturones sueltos sin piezas metálicas, las cuerdas de los delantales, etc.
- Retire las piezas metálicas sueltas de la ropa antes de meterla en la secadora, como los botones metálicos.
- No seque en exceso la ropa blanca de fácil cuidado. Riesgo de arrugas. Deje secar al aire libre.
- Las prendas como las de punto a veces se secan demasiado. Siempre se recomienda elegir el nivel de secado "Planchado".
- Para prendas secadas previamente, de varias capas o para el secado final se debe elegir el programa de tiempo (TEMPORIZADOR).

Referencia de carga	Composición	Peso medio por prenda
Sábana (individual)	Algodón	Aprox. 800 g
Ropa de tejido mixto	/	Aprox. 800 g
Chaquetas	Algodón	Aprox. 800 g
Vaqueros	/	Aprox. 800 g
Monos	Algodón	Aprox. 950 g
Pijamas	/	Aprox. 200 g
Camisas	/	Aprox. 200 g
Calcetines	Tejidos mixtos	Aprox. 50 g
Camisetas	Algodón	Aprox. 150 g
Ropa interior	Tejidos mixtos	Aprox. 70 g

9.3. Cargar la ropa en el aparato

- ▶ Sacuda e introduzca la ropa preclasificada.
- ▶ No sobrecargue el aparato.
- ▶ Cierre la puerta con cuidado. Asegúrese de que la ropa no quede apretada.

9.4. Cargar la secadora

1. Coloque la ropa uniformemente en el tambor asegurándose de no sobrecargar la secadora.
2. Gire el selector a cualquier posición (excepto APAGADO) para iniciar el aparato (Fig. 9-7).

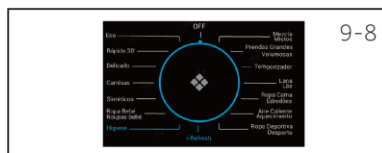


Aviso

Los suavizantes o productos similares deben utilizarse según se especifica en las instrucciones del fabricante.

9.5. Programar e iniciar

1. Seleccione uno de los 15 programas girando el mando (APAGADO no está incluido) (Fig. 9-8), y se mostrará su configuración predeterminada.
2. Ajuste funciones como Temperatura, Nivel de secado o Diferido. A continuación, pulse el botón Inicio/Pausa (Fig. 9-9) para iniciar el ciclo de secado.



9.6. Quitar y poner ropa

Para quitar o poner ropa, el programa puede interrumpirse en cualquier momento:

- El ciclo se interrumpirá si se abre la puerta.

Cuidado al quitar o poner ropa. El interior del tambor o la propia ropa pueden estar calientes, por lo que existe peligro de quemaduras.

- Para continuar con el programa, pulse el botón "Inicio/Pausa" después de cerrar la puerta.



PRECAUCIÓN

Los objetos no textiles, así como los pequeños, sueltos o con bordes afilados pueden causar averías y daños en la ropa y el aparato.



ADVERTENCIA

"No apague nunca la secadora antes de que finalice el ciclo de secado a menos que se retiren rápidamente todas las prendas y se extiendan para que se pueda liberar el calor".

9-10



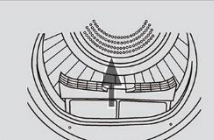
9-11



9-12



9-13



9-14



9.7. Fin del ciclo de secado

La secadora deja de funcionar automáticamente cuando finaliza un ciclo de secado. La pantalla muestra FIN unos 5 s. Abre la puerta de la secadora y saque la ropa. Si no se saca la ropa, la función Antiarrugas se iniciará automáticamente y la pantalla mostrará 0:00 (esta función solo está disponible para algunos programas).

1. Gire el selector a la posición APAGADO para apagar la máquina (Fig. 9-10).
2. Desenchufe la secadora de la toma de corriente (Fig. 9-11).
3. Vacíe el depósito de agua después de cada ciclo de secado (Fig. 9-12).
4. Limpie el filtro de pelusas después de cada ciclo de secado (Fig. 9-13).
5. Limpie el filtro del condensador después de cada ciclo de secado (Fig. 9-14).

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	

Uso de blanqueadores

 Cualquier blanqueo permitido	 Solo oxígeno/ sin cloro	 No blanquear
---	---	--

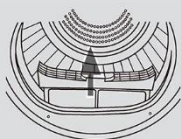
Secado

 Secado en secadora posible a temperatura normal	 Secado en secadora posible a temperatura baja	 No secar en secadora
 Secado en tendal	 Secado plano	

Planchado

 Planchar a una temperatura máxima de hasta 200 °C	 Plancha a una temperatura media de hasta 150 °C	 Planchar a una temperatura baja de hasta 110 °C; sin vapor (el planchado con vapor puede causar daños irreversibles)
 No planchar		

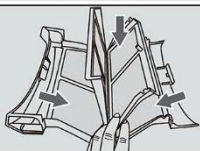
10-1



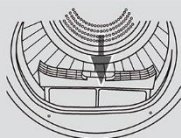
10-2



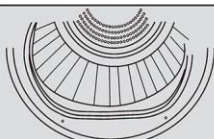
10-3



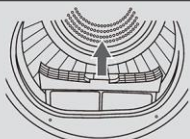
10-4



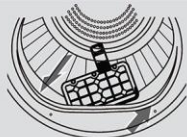
10-5



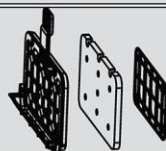
10-6



10-7



10-8



10.1. Limpieza del filtro de pelusas

Limpie el filtro de pelusas después de cada ciclo de secado.

1. Retire el filtro de pelusas del tambor (Fig. 10-1).
2. Abra el filtro de pelusas (Fig. 10-2).
3. Retire los restos de pelusa del filtro de pelusas (Fig. 10-3).
4. Vuelva a colocar el filtro de pelusas limpio en la secadora (Fig. 10-4).

10.2. Limpieza del filtro del condensador

Limpie el filtro después de cada ciclo de secado.

1. Abra la puerta.
2. Extraiga el filtro de pelusas del conducto frontal (Fig. 10-6).
3. Extraiga el filtro del condensador del conducto de aire (Fig. 10-7).
4. Separe la esponja y limpie la malla del filtro de cualquier residuo (Fig. 10-8).
5. Vuelva a instalar la esponja en el filtro del condensador y colóquelo de nuevo en el conducto.



Aviso

Si el filtro de pelusas/condensador está muy sucio, puede limpiarse con agua corriente. Déjelo secar completamente antes de utilizarlo.

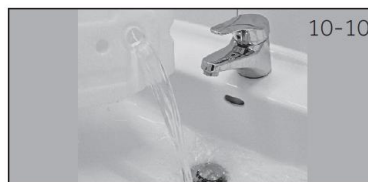
Aviso

Al limpiar los filtros, las pelusas deben tirarse al cubo de la basura y no por el desagüe, así evitará la propagación de microplásticos en el sistema de aguas usado. Para un secado óptimo, limpie el filtro con regularidad. Un filtro obstruido puede provocar ciclos de secado más largos, lo que puede aumentar el consumo de energía.

10.3. Vaciar el depósito de agua

Durante el funcionamiento, el vapor se condensa en agua y esta se recoge en el depósito de agua. vacíe el depósito de agua después de cada ciclo de secado.

1. Extraiga el depósito de agua de su alojamiento (Fig. 10-9).
2. Vacíe el depósito de agua (Fig. 10-10).
3. Vuelva a colocar el depósito de agua en la secadora (Fig. 10-11).



Aviso

No utilice el agua para beber ni para procesar alimentos.

10.4. Secadora

Limpie el exterior de la secadora y el panel de mandos con un paño húmedo. No utilice disolventes orgánicos ni agentes corrosivos para evitar daños en el aparato.

10.5. Tambor

Después de funcionar durante un tiempo, los microelementos como el calcio y las sustancias minerales que contiene el agua darán lugar a una película invisible que se formará en el interior del tambor. Utilice un paño húmedo y un poco de detergente para eliminarlo. No utilice disolventes orgánicos ni agentes corrosivos para evitar daños en el aparato.

Muchos problemas se pueden solucionar por uno mismo sin necesidad de conocimientos especializados. Compruebe todas las posibilidades mostradas y siga las siguientes instrucciones antes de ponerse en contacto con un servicio postventa. Véase ATENCIÓN AL CLIENTE.



ADVERTENCIA

- ▶ Antes de proceder al mantenimiento, apague el aparato y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- ▶ El mantenimiento de los equipos eléctricos sólo debe ser realizado por expertos cualificados en electricidad, ya que las reparaciones inadecuadas pueden causar daños considerables.
- ▶ Si el cable de alimentación presenta daños, solo debe ser sustituido por el fabricante, por un técnico cualificado o por cualquier trabajador cualificado para evitar cualquier peligro.

Solución de problemas con código de pantalla

Código	Causa	Solución
F2	Error de la bomba de desagüe.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
F32 F33	El sensor térmico del condensador está abierto o cortocircuitado.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
F4	La temperatura de la ropa en el tambor no cambia.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
FE2	Error de comunicación entre la placa de circuito impreso (PCI) y la pantalla.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
FE1 (HD90-A3939) (HD90-A3939S)	Avería de la comunicación del motor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
F7 (HD90-A3939) (HD90-A3939S)	Avería del motor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Si los códigos de error vuelven a aparecer después de tomar medidas, apague el aparato, desconecte la alimentación eléctrica y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Solución de problemas sin código de visualización

Problema	Posible causa	Posible solución
La secadora no funciona.	• Mala conexión a la fuente de alimentación. • Fallo de alimentación. • No se ha establecido ningún programa de secado. • El aparato no se ha encendido. • Depósito de agua lleno. • La puerta no está bien cerrada.	• Compruebe la conexión a la fuente de alimentación. • Compruebe el suministro eléctrico. • Establezca un programa de secado. • Encienda el aparato. • Vacíe el depósito de agua. • Cierre bien la puerta.
La secadora no funciona y la pantalla muestra <i>End</i> .	• La colada ha alcanzado el nivel de secado definido por el programa.	• Compruebe si la configuración del programa es adecuada o no.
El tiempo de secado es demasiado largo y los resultados no son satisfactorios.	• La configuración del programa no es correcta. • El filtro está obstruido. • El evaporador está bloqueado. • La secadora está sobrecargada. • La colada está demasiado húmeda. • El conducto de ventilación está obstruido.	• Asegúrese de que el programa está ajustado correctamente. • Limpie la rejilla del filtro. • Limpie el evaporador. • Reduzca la cantidad de colada. • Centrifugue completamente la colada antes de secarla. • Compruebe y limpie el conducto de ventilación.
El tiempo restante en la pantalla se detiene o salta.	El tiempo restante se ajustará continuamente en función de los siguientes factores: • Tejido de la colada. • Peso de carga. • Grado de humedad de la colada. • Temperatura ambiente.	El ajuste automático es una operación normal.

Aviso: todas las imágenes relevantes para la instalación se encuentran al principio de este manual.

12.1. Preparación

- Retire en primer lugar todos los embalajes, incluida la base de poliestireno. Al retirar el embalaje, pueden observarse gotas de agua. Este fenómeno normal es el resultado de las pruebas de agua realizadas en fábrica.



Aviso

Deseche el envase de forma respetuosa con el medio ambiente. Para obtener información sobre los lugares de eliminación actuales, consulte a su distribuidor o a las autoridades locales.



ADVERTENCIA

Después del transporte y la instalación, DEBE dejar la secadora en reposo durante dos horas antes de utilizarla.

12.2. Transporte y tiempo de espera

Transporte el aparato únicamente en posición horizontal. El aceite lubricante sin mantenimiento se encuentra en la cápsula del compresor. Este aceite puede atravesar el sistema cerrado de tuberías durante el transporte inclinado. Antes de conectar el aparato a la red eléctrica hay que esperar 2 horas para que el aceite vuelva a la cápsula.

12.3. Colocar el aparato

El aparato debe colocarse sobre una superficie plana y sólida. Ajuste las patas al nivel deseado (Fig. 12-1).

12.4. Instalación bajo encimera

Las dimensiones del hueco deben coincidir al menos con las medidas (Fig. 12-2).

1. Coloque el aparato junto a la ranura. Asegúrese de que todas las conexiones sean fácilmente accesibles y funcionales.
2. Ajuste con precisión todas las patas para conseguir una posición nivelada y firme.
3. Instale el aparato con prudencia en el hueco.
4. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

12.5. Conexión eléctrica

Antes de cada conexión compruebe si:

- La fuente de alimentación, la toma de corriente y los fusibles son los adecuados según la placa de características.
- La toma de corriente tiene toma de tierra y no se utilizan enchufes múltiples ni alargadores.
- El enchufe y la toma de corriente coinciden perfectamente.
- **Solo para Reino Unido:** El enchufe británico cumple la norma BS1363Astandard. Coloque el enchufe en la toma (Fig.12-3).



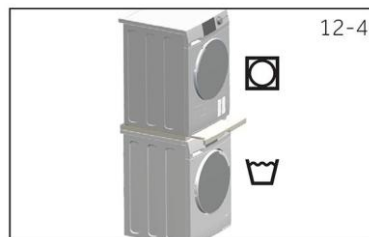
ADVERTENCIA

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el servicio técnico (consulte la tarjeta de garantía) para evitar situaciones de peligro.

12.6. Lavadora-secadora apiladas

Es posible apilar la lavadora y la secadora (Fig. 12-4). No todas las lavadoras son adecuadas para este fin. La información sobre el apilamiento, así como el kit de montaje correspondiente, están disponibles a través de su distribuidor local.

Las instrucciones de montaje se suministran con el kit e informan detalladamente de los pasos de instalación.



12.7. Nivelar la secadora

Es **IMPORTANTE** nivelar la secadora para asegurar que la máquina funcione eficientemente con el mínimo ruido.

La secadora debe nivelarse lo más cerca posible de su posición final para que quede equilibrada uniformemente sobre sus cuatro patas. Asegúrese de que la secadora no se balancea en ninguna dirección.

Nivele la secadora de lado a lado (Fig. 12-5):

- Coloque el nivelador en la parte central trasera de la secadora.
- Ajuste las patas traseras hasta que la secadora esté nivelada de lado a lado.
- Nunca desenrosque completamente las patas de sus alojamientos.

Nivele la secadora de delante hacia atrás (Fig. 12-6):

- Coloque el nivelador en el lado izquierdo.
- Ajuste la pata izquierda delantera.
- Repita lo anterior para la pata derecha.

Compruebe que la secadora está equilibrada (Fig. 12-6):

- Coloque el nivelador en el centro delantero de la secadora.
- Asegúrese de que la secadora no se balancea en ninguna dirección.
- Si la secadora no está equilibrada, repita los pasos anteriores.

Después de la nivelación, las esquinas del armario de la secadora deben quedar separadas del suelo y la secadora: no debe balancearse en ninguna dirección.

12.8. Desagüe

La secadora está equipada con una unidad condensadora que acumula agua durante el ciclo de secado. Esta agua se recoge en el depósito de agua extraíble situado en la parte superior izquierda de la secadora. El agua acumulada debe vaciarse después de cada ciclo de secado o puede configurar su secadora para que drene automáticamente utilizando la manguera de desagüe incluida.

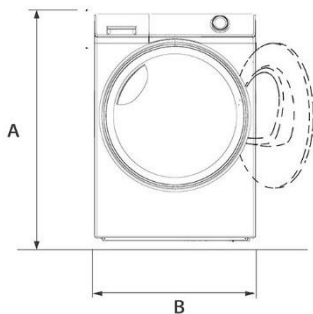
Recomendamos configurar la secadora para que se vacíe automáticamente siempre que sea posible, especialmente al secar cargas completas, para evitar la necesidad de vaciar el depósito de agua durante un ciclo de secado.

Conexión de la manguera de desagüe

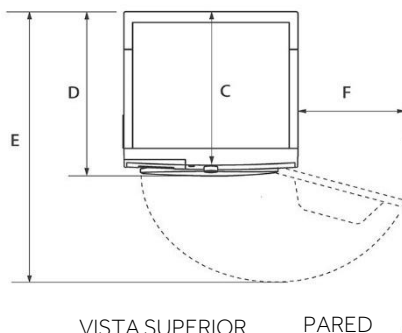
- Retire la manguera negra de la conexión situada en la parte posterior de la secadora (Fig. 12-7).
- Desenrolle la manguera de desagüe (incluida con la secadora) y conéctela a la manguera negra (Fig. 12-8).
- Coloque el otro extremo de la manguera de desagüe en un depósito o tubo vertical (Fig. 12-9).

Datos complementarios

Alimentación (ver placa de características) - tensión / corriente / entrada	(220-240) V/50 Hz 550 W (*A3939*)/ 2,4 A 630 W (*A2939*)/ 2,7 A
Temperatura ambiente admisible	5°C a 35°C
Gases fluorados de efecto invernadero	HFC-134a
Volumen	0,26 kg (*A2939*) 0,24 kg (*A3939*)
GWP	1430
Tonelada(s) de CO ₂ equivalente	0,37 (*A2939*) 0,34 (*A3939*)

Dimensiones del producto

VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

PARED

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

A	Altura total del producto en mm	850
B	Anchura total del producto en mm	595
C	Profundidad total del producto (hasta el tablero de control principal) en mm	600
D	Profundidad total del producto en mm	665
E	Profundidad con la puerta abierta en mm	1135
F	Distancia mínima de la puerta a la pared adyacente en mm	250

Nota: la altura exacta de su secadora depende de la distancia a la que se extiendan las patas desde la base de la máquina. El espacio donde instale la secadora debe ser al menos 30 mm más ancho y 10 mm más profundo que su tamaño.

Recomendamos nuestro Servicio de Atención al Cliente Haier y el uso de recambios originales.

Si tiene algún problema con su aparato, consulte primero el apartado SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Si no encuentra una solución, póngase en contacto con:

- ▶ Su distribuidor local.
- ▶ El área Asistencia técnica en www.haier.com, donde encontrará números de teléfono y preguntas frecuentes y podrá iniciar su solicitud de servicio.

Para ponerse en contacto con nuestro Servicio, asegúrese de que dispone de los siguientes datos.

La información se encuentra en la placa de características.

Modelo _____ Número de serie _____

Consulte también la tarjeta de garantía suministrada con el producto en caso de garantía.

Para consultas comerciales generales, consulte nuestras direcciones en Europa:

Direcciones europeas de Haier			
País*	Dirección postal	País*	Dirección postal
Italia	Haier Europe Trading SRL Via De Cristoforis, 12 21100 Varese ITALIA	Francia	Haier France SAS 53 Boulevard Ornano - Pleyad 3 93200 Saint Denis FRANCIA
España Portugal	Haier Iberia SL Pg. García 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 Múnich ALEMANIA	Polonia Hungria Grecia Rumanía Rusia	Haier Poland Sp. zo.o. Al. Jerozolimskie 181B 02-222 Warszawa POLONIA
Reino Unido	Haier Appliances UK Co.Ltd. 302 Bridgewater Place Birchwood Park Warrington WA3 6XG	República Checa y Eslovaquia	Haier Europe ČR s.r.o. Sokolovska 651/136a, 186 00 Praha 8 Karlin República Checa

*Para más información, consulte www.haier.com

HD80-A2939/HD80-A2939S/HD90-A2939/HD90-A2939S/HD100-A2939/HD100-A2939S/HD90-A3939/HD90-A3939S

Haier