

## ALGUNOS CONCEPTOS ACERCA DE LA HUMEDAD

El aire contiene siempre una cierta cantidad de agua en forma de vapor; esto determina el grado de humedad de un ambiente. La capacidad del aire de contener vapor ácuo aumenta a medida que aumenta su temperatura.

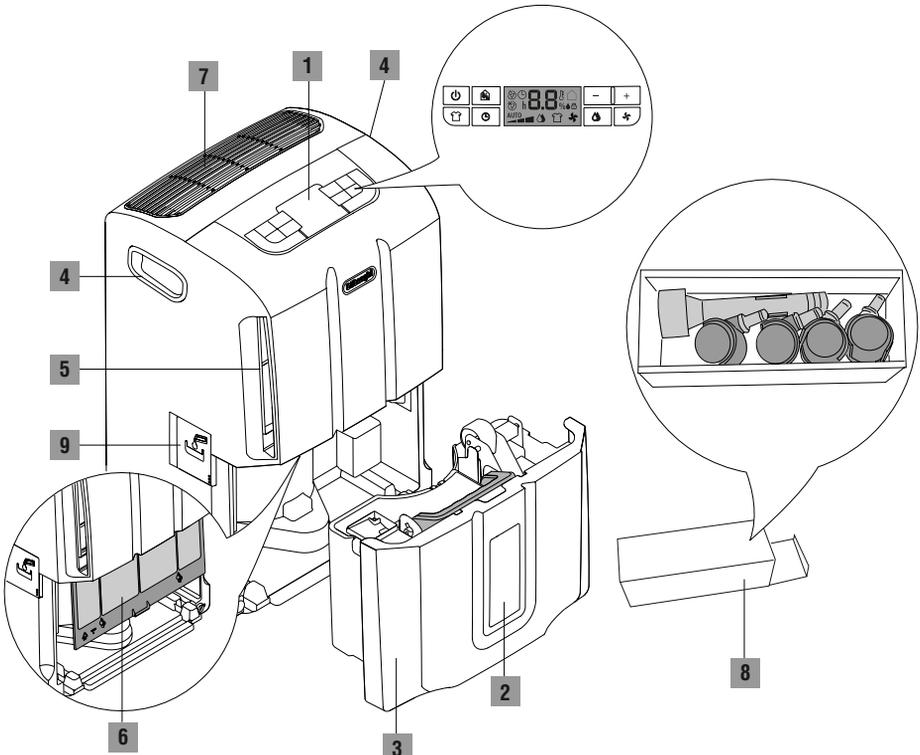
Esto se debe a que en nuestras casas, apenas la temperatura disminuye, el aire cede el vapor ácuo contenido que se transforma en condensación, la que aparece sobre todas las superficies frías, como vidrios, paredes, etc. El deshumidificador es un electrodoméstico que quita la humedad del aire y evita daños provocados por ella.

Los estudios han establecido que las condiciones ideales para nuestra salud y para la casa se obtienen entre el 40 % y el 60 % de humedad relativa. Con temperaturas muy bajas recomendamos garantizar al menos un mínimo calentamiento al ambiente. Esto aumentará de manera considerable la capacidad de deshumidificación del aparato. Solo así, de hecho, la condensación presente en las ventanas y sobre otras superficies frías podrá evaporarse en el aire para luego ser recolectada por el deshumidificador. El aire que libera el deshumidificador es, en general, más caliente con respecto al del ambiente.

## DESCRIPCIÓN ACCESORIOS

1. Panel mandos
2. Visor de nivel de agua
3. Depósito de recolección de la condensación
4. Asas de elevación
5. Aperturas de entrada del aire

6. Filtro de aire
7. Rejilla de salida del aire
8. Caja portaccesorios que contiene la boquilla de descarga de condensación y 4 ruedas
9. Ventanilla de descarga continua



## INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir un producto De'Longhi. Dedique unos minutos para leer estas instrucciones de uso. De esta forma evitará correr riesgos o causar daños al aparato.

### Símbolos utilizados en estas instrucciones

Las advertencias importantes presentan símbolos que se enumeran debajo.

Es absolutamente necesario respetar estas advertencias.

Si no se respetan las indicaciones facilitadas, se pueden provocar descargas eléctricas, graves lesiones, quemaduras, incendios o daños al aparato.



**¡Peligro!**

El incumplimiento puede ser causa de lesiones provocadas por descargas eléctricas con peligro para la vida.



**¡Atención!**

El incumplimiento puede ser causa de lesiones o de desperfectos al aparato.



**Nota:**

Este símbolo indica consejos e informaciones importantes para el usuario.

### Problemas y reparaciones

Si surgen problemas, intente en primer lugar solucionarlos siguiendo las advertencias contenidas en el capítulo "Si algo no funciona" en la página 49.

Para eventuales reparaciones, refiérase siempre y de manera exclusiva a los Centros de asistencia técnica autorizados por el fabricante.

Solicite siempre que se utilicen piezas de repuesto originales. Las reparaciones que realiza el personal no calificado pueden ser peligrosas y hacen caducar la garantía.

## ADVERTENCIAS

### Advertencias fundamentales para la seguridad



**¡Peligro!** Debido a que el aparato funciona con corriente eléctrica, es importante que respete las siguientes advertencias de seguridad:

- No toque el aparato con las manos mojadas.
- No toque la clavija con las manos mojadas.
- Asegurarse de poder acceder libremente a la toma de corriente utilizada, porque es el único modo para desconectar la cafetera si es necesario.
- Si quiere desconectar la cafetera de la toma, desenchufe directamente la clavija. No tire nunca del cable porque podría estropearse.
- Para desconectar completamente el aparato se debe desenchufar la clavija del enchufe.
- Si el aparato se avería, no intente repararlo. Apagar el aparato, desenchufarlo de la toma y ponerse en contacto con la Asistencia Técnica.
- No tire del cable de alimentación eléctrica para desconectar el aparato.
- Es peligroso modificar o alterar de cualquier modo las características del aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o por su servicio de asistencia técnica, para prevenir cualquier riesgo.
- Evite el uso de prolongaciones para el cable de alimentación eléctrica.
- El aparato se debe instalar según las reglas de instalación nacionales.
- El aparato debe estar conectado a un sistema de "tierra" eficaz. Solicite que un electricista controle la instalación eléctrica.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado para restablecer estructuras comerciales o residenciales dañadas por el agua.



**¡Atención!** Guarde el material del embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno) fuera del alcance de los niños.



**¡Atención!** No permita que personas (incluso niños) con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas, o con experiencia y conocimientos insuficientes, usen el aparato.

to, a menos que estén bajo la supervisión e instrucción de una persona responsable por su seguridad. Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

## Uso conforme a su destino

Este aparato es de uso exclusivamente doméstico. Utilice el aparato solo como se indica en este manual. Estas instrucciones no pretenden cubrir ninguna condición o situación que se pueda presentar. Se debe recurrir siempre al sentido común y a la prudencia para la instalación, el funcionamiento y la conservación de cada electrodoméstico.

## Advertencias generales

- No instale el aparato en ambientes en donde el aire contenga gas, aceite, azufre o cerca de fuentes de calor.
- No utilice el aparato sobre superficies inclinadas.
- Mantenga el aparato a una distancia de al menos 50 cm de sustancias inflamables, (alcohol, etc.) o de contenedores a presión (por ejemplo, pulverizadores).
- No apoye objetos de ningún tipo sobre el aparato.
- En caso de transporte, el aparato debe permanecer en posición vertical o acomodado sobre un costado. Antes del transporte vacíe el depósito del agua de condensación. Luego del transporte, espere al menos 1 hora antes de poner en marcha el aparato
- R 134a es un refrigerante que respeta las normativas europeas sobre ecología; sin embargo, se recomienda no perforar el circuito frigorífico de la máquina. Al final de la vida útil entregue el climatizador a los centros de recolección apropiados.

**INFORMACIÓN AMBIENTAL:** Esta unidad contiene gases con fluoruro de efecto invernadero contemplados por el Protocolo de Kioto.

Las operaciones de mantenimiento y de eliminación deben ser realizadas solo por personal calificado (R134a, GWP=1300).

- Los materiales que se utilizan para el embalaje son reciclables. Por lo tanto, se recomienda colocarlos en los contenedores apropiados para una recolección diferenciada.
- No utilice el aparato en el exterior.
- No obstaculice las entradas y las salidas de aire.

## UTILIZACIÓN

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el aparato.

- Guarde meticulosamente estas instrucciones. Si traspasa el aparato a otras personas, deberá entregarles también estas instrucciones para el uso.
- Si no se respetan estas instrucciones, se pueden producir lesiones o daños al aparato. El fabricante queda eximido de toda responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de estas instrucciones para el uso.
- Conserve la lista de Centros de asistencia técnica e identifique el centro más cercano.

## Conexión eléctrica

Luego de transportar el aparato, antes de ponerlo en funcionamiento, espere al menos una hora.



**¡Peligro!** Antes de conectar la clavija a la toma de corriente verifique lo siguiente:

- La tensión de red debe corresponder a la tensión de funcionamiento que se indica en la placa de características.
- La toma y la línea de alimentación eléctrica deben contar con las medidas para soportar la carga solicitada.
- La toma debe ser del tipo apropiado para la clavija, de lo contrario, solicite al personal calificado que la reemplace.
- La toma debe estar conectada a una instalación de tierra eficaz.

## Predisposición para el uso

Coloque el aparato en el ambiente que desea deshumidificar. Es esencial dejar un espacio libre de al menos 50 cm en la parte frontal y superior del deshumidificador, para no obstaculizar la entrada y la salida de aire. Para que el aparato se airee, se recomienda dejar al menos 5-10 cm alrededor de este.

## Aplicación de las ruedas

Si desea aplicar las ruedas al aparato, realice lo siguiente:

- 1) Asegúrese de que la clavija esté desenchufada y que el depósito esté vacío.
- 2) Quite los tapones de goma de la base del aparato tirando con fuerza y, eventualmente, ayúdese con una pinza (vea la figura 1/a).
- 3) Aplique las ruedas colocando los pernos de estas en los agujeros (vea la figura 1/b).

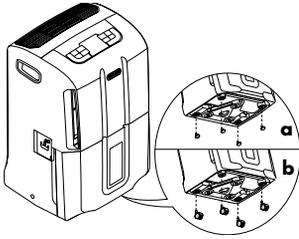


Fig. 1



**Nota:** Al realizar estas operaciones, preste atención a no inclinar más de 45° el aparato; en cualquier caso, luego de aplicar las ruedas, espere al menos una hora antes de encenderlo nuevamente.

## Descarga de agua de condensación

La descarga del agua de condensación se puede realizar de dos formas:

### a) Descarga en el depósito

El agua de condensación se puede recolectar directamente en el depósito. Con este sistema de descarga, cuando el depósito está lleno, el aparato se detiene y en el display aparece la alarma de depósito .

Cuando el depósito esté lleno, quítelo como muestra la figura 2 y vacíelo en un lavabo o en una cuba de baño.

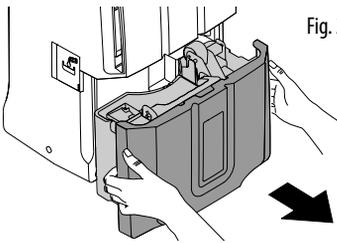


Fig. 2

Al finalizar la operación, introduzca de nuevo el depósito correctamente con atención de que el asa esté ubicada como muestra la figura 3.

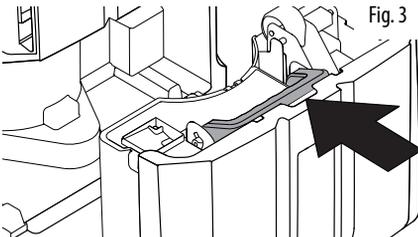


Fig. 3

### b) Descarga continua hacia el exterior

Si debe hacer funcionar al aparato durante un largo período de tiempo sin vaciar de forma periódica el depósito, se recomienda utilizar la descarga continua de la siguiente forma:

- Abra la ventanilla que se encuentra del lado del aparato y enrosque la boquilla al empalme, como muestra la figura 4.

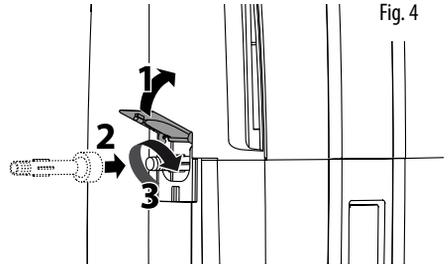


Fig. 4

- Introduzca un tupo de jardinería en la boquilla y haga que el tubo confluya a una descarga al suelo. Compruebe que el depósito esté introducido correctamente.
- Asegúrese de que el tubo no supere la altura de la boquilla (fig. 5). De lo contrario, el agua seguirá volcándose en el depósito. Compruebe, además, que el tubo no se haya extraído.

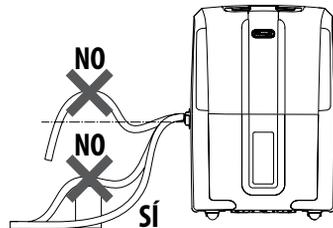
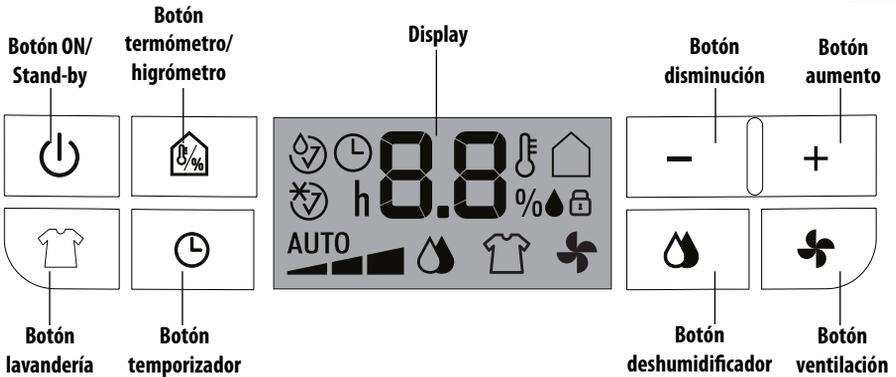


Fig. 5



## Descripción de los botones

 **Botón "ON/Stand-by"**  
Permite encender/apagar el aparato.

 **Botón Deshumidificación**  
Activa el modo de deshumidificación. Presione repetidamente el botón para seleccionar la potencia de deshumidificación deseada (MÍN/MED/MÁX/AUTO).

 **Botón Lavandería**  
Activa el modo de lavandería.

 **Botón ventilación**  
Activa el modo de ventilación. Presione repetidamente el botón  para seleccionar la potencia de ventilación deseada (MÍN/MED/MÁX).

 **Botón Higrómetro/Termómetro**  
Muestra, temporalmente, la temperatura y la tasa de humedad registrados en el ambiente por el equipo.

 **Botón temporizador**  
Permite configurar la función temporizador con la que se puede retrasar el apagado o el encendido del aparato.

**+/- Botones Aumento/Disminución**  
Permiten configurar el porcentaje de humedad deseada en el ambiente, aumentándolo o disminuyéndolo en un 5 % por vez. Con estos botones también es posible configurar el temporizador. De 0 a 10 h, el tiempo varía de a 30 minutos y de 10 a 24 h el tiempo varía de a 1 hora.

## Descripción del Display

Significado de las siglas y de los símbolos que pueden aparecer en el display:

 **Stand-by**  
Indica que el aparato está en Stand-by.

 **Alarma depósito**  
Si aparece este símbolo significa que el depósito está lleno o ausente o mal ubicado. Esta alarma continuará hasta que el depósito se ubique de forma correcta.

 **Indicador de descongelación**  
Con bajas temperaturas, el aparato realiza con frecuencia los ciclos de descongelación. Durante la descongelación se enciende este símbolo.

 **Alarma sensores**  
Indica que podría haber una avería en los sensores o que la humedad ambiente es demasiado baja para ser registrada.

 **Bloqueo teclado**  
La visualización de este símbolo indica la activación del bloqueo del teclado.

 **Nota:** para favorecer el ahorro de energía, luego de algunos minutos durante los que el aparato está en stand-by se apaga el display.

## SELECCIÓN DEL MODO

Enchufe el aparato a una toma de corriente.

El aparato funciona en el modo configurado anteriormente. Si el display muestra , para indicar que el aparato está en stand-by, presione el pulsador  para encender el aparato. Si aparece el símbolo  es necesario vaciar o colocar en la posición correcta el depósito.

### Modo Deshumidificación

Presione el botón . El display muestra  y el nivel de humedad relativa antes configurada. Presione el botón + o - para seleccionar la humedad deseada (30 % equivale a un ambiente seco, 80 & equivale a un ambiente húmedo).

Presione repetidamente el botón  para seleccionar la potencia de deshumidificación (MÍN/MED/MÁX/AUTO).



Con potencia de deshumidificación "AUTO" el aparato establece de forma autónoma tanto la potencia como el nivel de humedad más ideales, según las condiciones ambientales.

Cuando el ambiente alcanza el nivel de humedad configurado, el aparato se detiene. Comienza a deshumidificar automáticamente apenas la humedad ambiente llega a un nivel mayor del deseado.

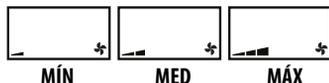
### Modo "Lavandería"

Presione el botón . El display muestra . El aparato funciona al máximo de su capacidad de deshumidificación.

Este modo se indica para ambientes especialmente húmedos o para secar con más rapidez la ropa de casa.

### Modo ventilación

Presione el botón  para activar el modo ventilación. El display muestra . Este modo purifica el ambiente con el filtro de iones de plata que presenta el aparato. Presione repetidamente el botón  para seleccionar la velocidad de ventilación deseada (MÍN/MED/MÁX).



### Función Higrómetro/Termómetro

Presione el botón . El display muestra temporalmente: temperatura y tasa de humedad del ambiente alrededor del aparato.

 **Nota:** El display muestra temporalmente: temperatura y tasa de humedad del ambiente alrededor del aparato.

### Función bloqueo teclado

Esta función es útil para bloquear el teclado e impedir manipulaciones indeseadas del aparato.

Para activar o desactivar esta función, con el aparato encendido (no en stand-by), presione y mantenga presionadas las teclas  y - durante al menos 3 segundos.

El aparato emite una señal acústica. Con la función activada el aparato muestra el símbolo .

### Cambio escala de temperatura

Para cambiar la escala de temperatura de °Ca °Fo viceversa, con el aparato encendido, presione el botón  durante al menos 20 segundos. El aparato emitirá una señal acústica.

### Función temporizador

#### Cómo programar el inicio retrasado

- 1) Con el aparato en stand-by , presione el botón . El display muestra el símbolo  y el número de horas luego de las que el aparato debe comenzar a funcionar.
- 2) Con los botones + y - configure el número de horas deseado (0,5÷24h).  
Presione de nuevo el botón  para confirmar. El símbolo  permanecerá encendido.
- 3) Luego de transcurrido el tiempo configurado, el aparato se encenderá.

#### Cómo programar el apagado retrasado

- 1) Mientras el aparato está encendido presione el botón . El display muestra el símbolo  y el número de horas luego de las que el aparato se apagará.
- 2) Con los botones + y - configure el número de horas deseado (0,5÷24h).  
Presione de nuevo el botón  para confirmar. El símbolo  permanecerá encendido.
- 3) Luego de transcurrido el tiempo configurado, el aparato se apagará solo.

#### Cómo modificar o desactivar la función temporizador

Si desea modificar las configuraciones del temporizador presione una vez la tecla , y actúe sobre los botones + y -  
Presione de nuevo el botón  para confirmar.

Si desea desactivar la función temporizador, presione dos veces la tecla temporizador. El símbolo  se apagará.

 **Nota:** durante la puesta en marcha o al restablecer la corriente eléctrica, el aparato iniciará en el último modo activado antes de apagarse. Si se produce un apagón, se cancelarán las eventuales programaciones del temporizador.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de cada operación de limpieza o de mantenimiento desconecte siempre la clavija de la toma de corriente.

Por motivos de seguridad no utilice un chorro de agua para lavar el deshumidificador.

### Limpeza del mueble exterior

- Limpie con un paño apenas humedecido y seque con un paño seco.
- No use bencina, alcohol o solventes para la limpieza.
- No rocíe líquido insecticida o similar ya que podría deformar el plástico.

### Limpeza del filtro de aire de iones de plata

Si el filtro se ensucia, la circulación del aire se reduce y, como consecuencia, disminuye la eficiencia del deshumidificador.

Por este motivo es bueno limpiar el filtro de forma periódica. La frecuencia de la operación se debe referir al ambiente y a la duración del funcionamiento. Si se usa de forma constante o frecuente, se recomienda limpiar el filtro cada semana.

- Para quitar el filtro de aire, luego de quitar el depósito, extraiga el filtro tirándolo hacia abajo (fig. 6).

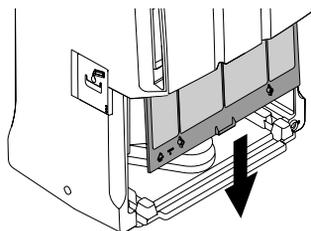


Fig. 6

- Para quitar el polvo depositado en el filtro, use un aspirador.

Si el filtro está muy sucio, enjuáguelo bien con agua tibia.

La temperatura del agua no debe superar los 40 °C.

Luego de lavar, déjelo secar por completo antes de colocarlo de nuevo. El filtro de iones de plata, además de retener las partículas de polvo, desempeña una eficaz acción antibacteriana.

Además, reduce otros agentes irritantes como pólenes y esporas.

### Para períodos prolongados de inactividad

- Luego de desenchufar la clavija de la toma de corriente, vacíe el depósito.
- Limpie el filtro y colóquelo de nuevo.
- Cubra el aparato con una bolsa de plástico para protegerlo del polvo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	Vea la placa de características
Potencia absorbida	"
Potencia máxima absorbida	"
Dispositivo de descongelación	Si
Higrómetro	Si
Velocidad del ventilador	3
Filtro de aire	Si
Límites de funcionamiento:	
temperatura	5°C - 32°C
humedad relativa	30-90%

### Advertencias para la correcta eliminación del producto según la Directiva Europea 2002/96/ECy el Decreto Legislativo n.º 151 del 25 de Julio de 2005.



Cuando termine la vida útil del producto, éste no se debe eliminar junto con los residuos urbanos.

Se puede entregar a los centros de reciclaje predispuestos por las administraciones municipales, o a los revendedores que ofrecen este servicio.

La eliminación por separado de un electrodoméstico permite evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y para la salud, derivadas de una eliminación inadecuada, y permite recuperar los materiales que lo componen para obtener un ahorro significativo de energía y recursos.

Para resaltar la obligación de eliminar por separado los electrodomésticos, el producto lleva el símbolo gráfico de un contenedor de basura tachado.

Si el usuario elimina el producto de manera inadecuada, se aplicarán las sanciones administrativas contempladas en la normativa vigente.

## SI ALGO NO FUNCIONA

Realice las siguientes verificaciones antes de llamar al Centro de asistencia técnica autorizado que funciona en su zona.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIÓN
El aparato funciona en deshumidificación pero no reduce la humedad.	<p>Se ha atascado el filtro.</p> <p>La temperatura o la humedad en la habitación son demasiado bajas.</p> <p>El local es demasiado grande para la capacidad de deshumidificación del aparato o hay demasiadas fuentes de humedad (olla en ebullición, etc.).</p> <p>El valor de humedad configurado es demasiado alto.</p>	<p>Limpie el filtro.</p> <p>Es normal que en ciertas condiciones el aparato no deshumidifique. Compruebe los límites de funcionamiento del aparato en el capítulo “características técnicas”. En algunos casos se recomienda calentar el ambiente que se desea deshumidificar.</p> <p>Disminuya el valor de humedad configurado.</p>
El aparato no funciona durante aproximadamente 3 minutos desde el reinicio.	El dispositivo de protección del aparato está correctamente intervenido.	Espere que transcurran 3 minutos.
<p>En el display aparece </p> <p>En el display aparece </p> <p>En el display aparece </p>	<p>Falta el depósito.</p> <p>El depósito está lleno.</p> <p>El depósito está mal ubicado.</p> <p>La temperatura en la habitación es demasiado baja.</p> <p>Uno de los sensores está averiado o la humedad en la habitación es demasiado baja o alta para ser registrada de forma correcta.</p>	<p>Introduzca de nuevo el depósito.</p> <p>Vacíe el depósito.</p> <p>Ubíquelo correctamente.</p> <p>Aumente, si es posible, la temperatura ambiente.</p> <p>Compruebe si el aparato retoma el funcionamiento colocándolo en otro local con una tasa de humedad comprendida dentro de los límites de funcionamiento indicados en el apartado “Características técnicas”.</p> <p>Si el problema continúa, llame al centro de asistencia.</p>