

# Algunas nociones sobre humedad

**E**l aire contiene siempre una determinada cantidad de agua en forma de vapor. Lo cual determina el grado de humedad de un ambiente. La capacidad del aire de contener el vapor de agua aumenta cuanto más alta es su temperatura. Por lo que, en nuestros hogares, en cuanto desciende la temperatura, el aire cede el vapor de agua contenido que se transforma en condensación, que aparece en todas las superficies frías, tales como cristales y paredes, etc.

El deshumidificador es un electrodoméstico que elimina la humedad del aire, evitando los daños provocados por ésta.

Los expertos han establecido que las condiciones ideales, tanto para nuestra salud como para la casa, se obtienen con valores de humedad relativa comprendidos entre el 40% y el 60%.

Con temperaturas próximas a los 5°C, le aconsejamos calentar aunque sea mínimamente el ambiente.

Solamente de esta forma, la condensación, presente en las ventanas y en otras superficies frías, podrá evaporarse en el aire para ser recogida luego por el deshumidificador.

El aire liberado por el deshumidificador es generalmente más caliente, aproximadamente 1°C, respecto al del ambiente.

## ADVERTENCIAS PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE.



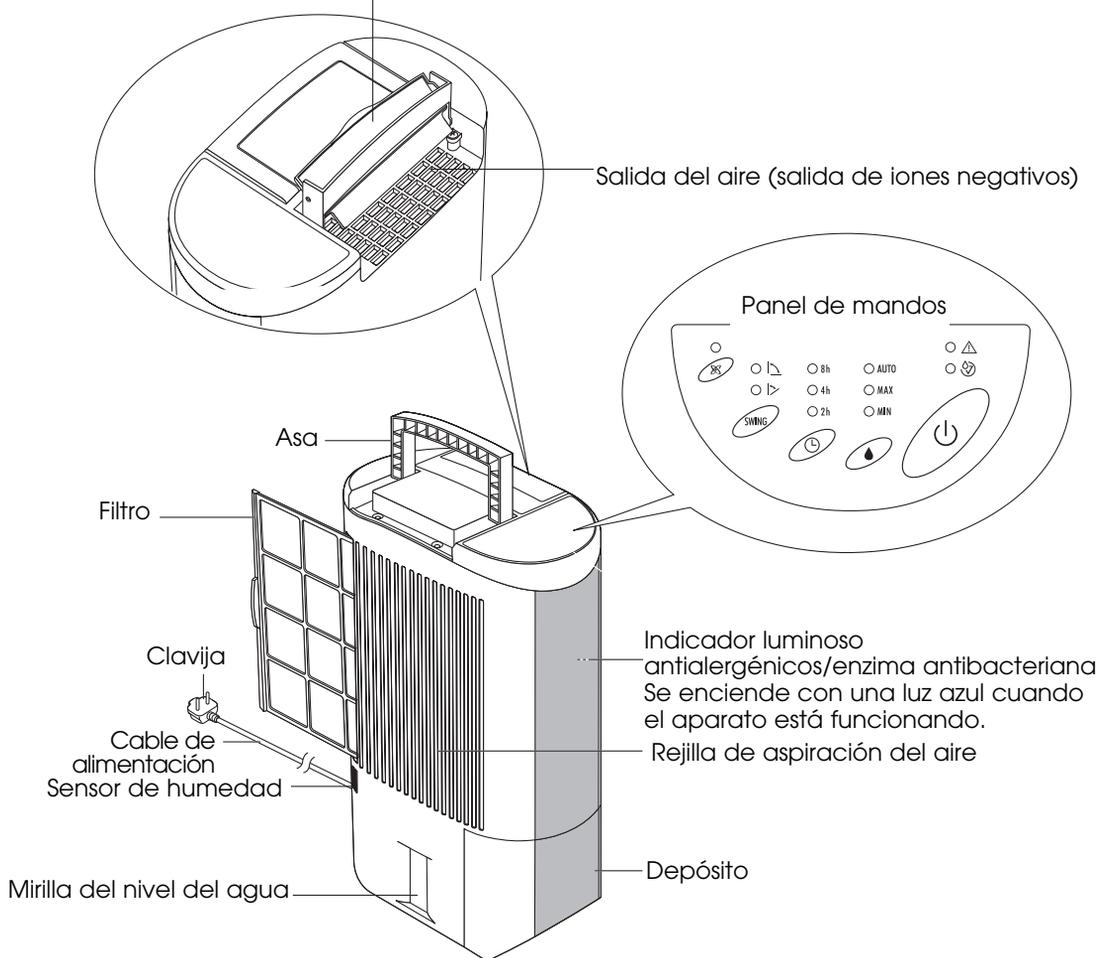
Al final de su vida útil, no elimine el producto junto a los desechos urbanos. Puede entregarlo a los centros específicos de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales, o a los distribuidores que proporcionan este servicio.

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

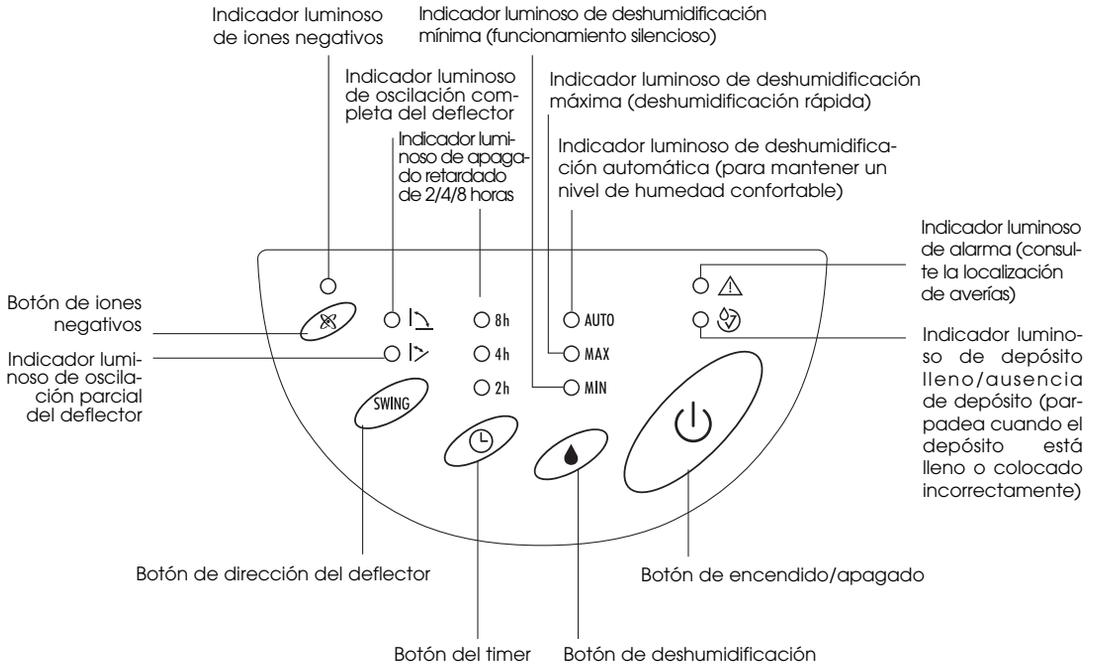
Para destacar la obligación de eliminar por separado los electrodomésticos, en el producto aparece la marca del contenedor de la basura con una cruz.

# Descripción del aparato

Deflector con aleta regulable manualmente en 3 posiciones (durante la oscilación, no mueva el deflector manualmente).



# Panel de mandos



# Advertencias

## Advertencias

- Utilice el aparato solamente como se indica en este manual.
- Estas instrucciones no pretenden abarcar todas las condiciones y situaciones posibles que pueden presentarse.
- Recorra siempre al sentido común y a la prudencia para la instalación, el funcionamiento y la conservación de cualquier electrodoméstico.
- Este aparato ha sido fabricado para deshumidificar los ambientes domésticos y no debe usarse para otros fines.
- Es peligroso modificar o alterar de cualquier forma las características del aparato.
- Para eventuales reparaciones, póngase siempre en contacto exclusivamente con los Centros de Asistencia Técnica autorizados por el fabricante.
- Solicite siempre la utilización de repuestos originales.
- Las reparaciones realizadas por personal no cualificado pueden ser peligrosas y anulan la garantía.
- Sin la oportuna vigilancia, no deje usar este aparato a niños o a personas discapacitadas. No deje a los niños jugar con el aparato.
- Instale el aparato según las reglas de instalación nacionales.
- Si el cable de alimentación está estropeado, hágalo sustituir por el fabricante o por su servicio de asistencia técnica o en todo caso por una persona con una cualificación similar, para evitar cualquier riesgo.
- Conecte el aparato a un equipo de "tierra" eficaz. Haga controlar el equipo eléctrico por un electricista cualificado.
- Evite usar alargadores para el cable de alimentación eléctrica.
- Antes de efectuar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufe siempre el aparato de la corriente.
- No tire del cable de alimentación eléctrico para desplazar el aparato.
- No instale el aparato en ambientes donde el aire pueda contener gas, aceite, azufre o cerca de fuentes de calor.
- No utilice el aparato sobre superficies inclinadas.
- Mantenga el aparato a una distancia mínima de 50 cm de sustancias inflamables (alcohol, etc.) o de envases bajo presión (ej. sprays).
- No apoye objetos pesados o calientes sobre el aparato.
- Limpie el filtro del aire periódicamente.
- Antes del transporte, vacíe el depósito del agua de condensación.
- Al final de su vida útil, entregue el aparato a centros de recogida específicos.
- Los materiales utilizados en el embalaje son reciclables.
- Le aconsejamos, por consiguiente, tirarlos en los contenedores específicos para la recogida diferenciada.
- No utilice el aparato al aire libre.
- No obstaculice la aspiración ni la impulsión del aire.
- No introduzca los dedos u otros objetos por las aberturas de entrada o de salida del aire.
- No introduzca objetos metálicos por las aberturas del aparato.  
¡Peligro! Partes giratorias. El contacto con el ventilador interno puede provocar descargas eléctricas o lesiones.
- No beba el agua recogida por el aparato ni la use para dar de beber a los animales.
- Antes de cambiar de lugar el aparato, apague el interruptor y vacíe el agua contenida en el depósito.
- El agua puede derramarse y mojar otros objetos y provocar descargas eléctricas o incendios.

## Asistencia técnica

Conserve la lista de los Centros de Asistencia técnica y localice el centro más cercano.

## Conexión eléctrica

**Después de transportar el aparato, espere un mínimo de una hora antes de encenderlo.**

Antes de enchufar el aparato a la corriente compruebe que:

- La tensión de la red corresponde a la de la placa.
- El enchufe y la línea de alimentación eléctrica estén dimensionados para soportar la carga descrita necesaria.
- El enchufe sea adecuado para la clavija; de no ser así, personal cualificado deberá sustituirlo.
- El enchufe esté conectado a un equipo de tierra eficaz.

# Instalación

**C**oloque el aparato en el ambiente que deshumidificará.

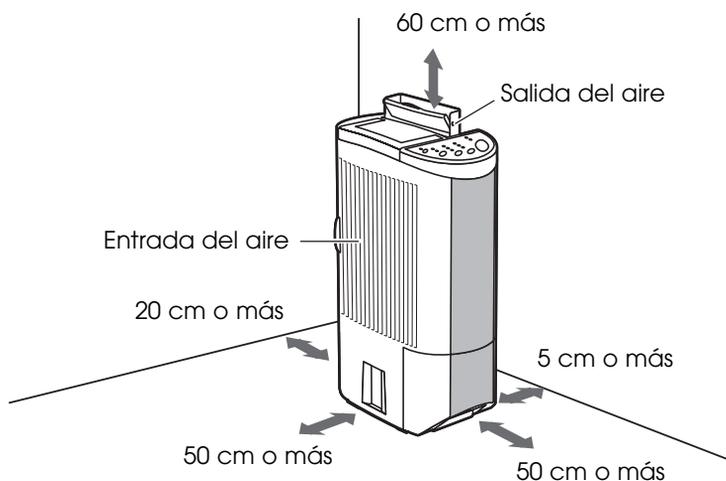


fig. 1

Mantenga las distancias mínimas respecto a paredes y muebles (fig. 1). En caso contrario la ventilación resultaría obstaculizada y el aparato podría funcionar incorrectamente.

### **Cuando el aparato está funcionando.**

Le recomendamos mantener todas las puertas y ventanas cerradas cuando el aparato está funcionando.

Al abrir una puerta o una ventana se puede modificar la temperatura y el nivel de humedad de la habitación por lo que puede requerirse más tiempo para deshumidificar la habitación.

Con temperaturas por debajo de 1°C o por encima de 40°C, la función de deshumidificación se desactiva automáticamente y el aparato funciona en la modalidad de ventilación solamente.

Si la humedad es inferior al 20%, el circuito de seguridad se cierra automáticamente y el deshumidificador se apaga para no estropearse.

Si la humedad de la habitación disminuye, la capacidad de deshumidificación disminuye automáticamente.

Seguir deshumidificando una habitación reduce la humedad y, por consiguiente, la capacidad de deshumidificación del aparato.

No haga caer o incline el aparato.

Si el aparato se vuelca, levántelo inmediatamente.

Aunque deshumidifiquemos una habitación, de todas formas fuera o en puntos escasamente ventilados, por ejemplos detrás de los muebles, puede aparecer condensación o moho.

# Cómo deshumidificar

## Cómo deshumidificar

- 1) Enchufe el aparato a la corriente.
- 2) Pulse el botón de encendido/apagado.
  - Controle que el indicador luminoso de "depósito lleno/ausencia depósito" esté apagado; en caso contrario, deberá situar el depósito correctamente o vaciarlo.
  - El deflector se abre completamente y el aparato se pone en marcha en la modalidad automática.  
(Se encienden el indicador luminoso Auto y el indicador antialérgicos/enzima antibacteriana contra alérgenos y la propagación de moho y bacterias).  
Pulse de nuevo el botón de encendido/apagado; el aparato se apaga (se apagan todos los indicadores luminosos).  
El ventilador sigue funcionando durante 2 minutos aproximadamente después del apagado, para que la resistencia pueda enfriarse.

### Selección de una modalidad de funcionamiento

Pulse el botón de deshumidificación (  ). Con cada pulsación del botón de deshumidificación (  ) se encienden los relativos indicadores luminosos (AUTO, MAX, MIN).

**Auto:** para mantener un nivel de humedad confortable.

**Max:** para deshumidificar rápidamente.

**Min:** para obtener un funcionamiento silencioso.

**Importante:** Espere 2 minutos antes de desenchufar el aparato de la corriente, ya que el ventilador sigue funcionando unos 2 minutos después de apagar el aparato, para enfriar la resistencia.

**Nota:** El nivel de humedad se mantiene alrededor del 55% en la modalidad Auto y por ello el aparato se activa y desactiva automáticamente.

(Cuando se alcanza una humedad del 55%, el aparato se sitúa en la modalidad de ventilación).

### Programación del timer

Asegúrese de que el aparato esté encendido antes de usar esta función.

Cada pulsación del botón TIMER cambia la programación del timer (2-4-8 horas).

Los indicadores luminosos del timer se encienden en secuencia a medida que pasa el tiempo para indicarle el tiempo que queda.

Con el timer programado, aunque el indicador luminoso de Depósito lleno parpadee, tras haber vaciado y colocado de nuevo el depósito, el aparato reanuda el funcionamiento para el tiempo que queda.

### Emisión de iones negativos

Asegúrese de que el aparato esté encendido antes de usar esta función.

Pulse el botón de los iones negativos (  ).

El indicador luminoso de los iones negativos se enciende y el aparato emite iones negativos por la rejilla de salida del aire.

Pulse de nuevo el botón para interrumpir la emisión de iones negativos.

(El indicador luminoso de los iones negativos se apaga.)

Los iones negativos se producen en abundancia, en cantidades similares a las contenidas en ambientes tales como bosques o cascadas.

Son partículas microscópicas que crean un campo eléctrico negativo en el aire.

# El deflector

Puede configurar la oscilación automática del deflector.

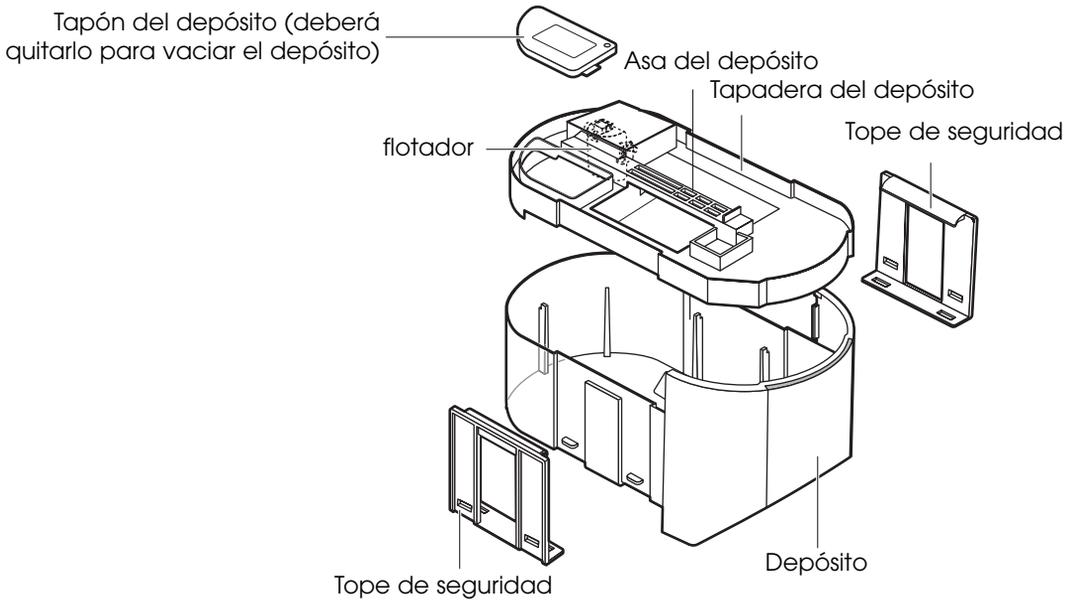
Pulse el botón de SWING (oscilación) para que el deflector oscile automáticamente.

Cada vez que pulsa el botón de SWING, la configuración pasa de oscilación completa del deflector a una oscilación parcial y al apagado.

## **Regulación de la aleta**

Puede regular manualmente la aleta para ampliar el radio de difusión del flujo del aire (3 posiciones).

# Vaciar el depósito



Cuando el depósito está lleno (le caben 2 litros aproximadamente), el aparato se para automáticamente.

El indicador luminoso de depósito lleno parpadea.

(Los otros indicadores luminosos se apagan.)

Cuando coloca de nuevo el depósito vacío, el aparato reanuda su funcionamiento en base a las programaciones anteriores.

(El indicador luminoso de depósito lleno se apaga.)

## Quitar el depósito

- 1 Extraiga el depósito lentamente.  
Sujete el aparato y extraiga el depósito cogiéndolo por el asa.
- 2 Quite el tapón del depósito para vaciarlo.
- 3 Coloque de nuevo el tapón.
- 4 Empuje el depósito en su alojamiento suavemente.

## Importante:

Asegúrese de haber tapado el depósito con el tapón antes de volver a colocarlo.

En caso contrario, el agua podría derramarse.

Al quitar el depósito no toque las partes internas del deshumidificador.

El aparato podría estropearse.

Tenga cuidado de situar el depósito en su alojamiento suavemente.

Si impacta contra las paredes o lo coloca incorrectamente, el aparato podría no funcionar.

(El indicador luminoso de depósito lleno parpadeará).

En este caso, extraiga el depósito suavemente de su alojamiento.

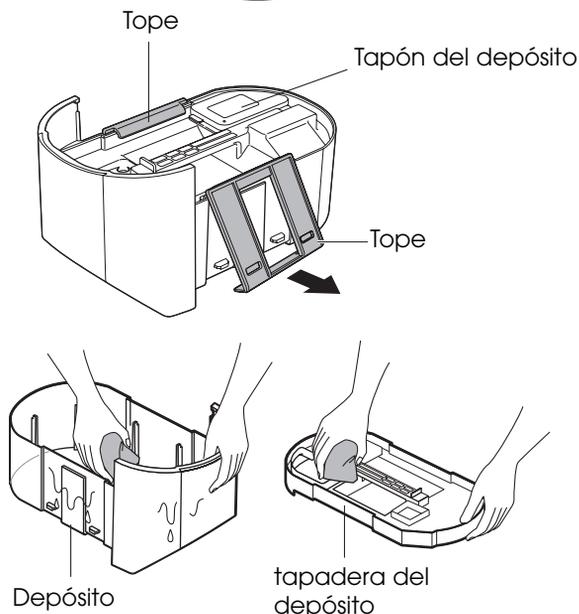
# Mantenimiento/Limpieza

## Mantenimiento del deshumidificador

Apague el aparato (pulse el botón de encendido/apagado).  
Desenchufe el aparato de la corriente.  
Vacíe el agua.

## Limpiar el grupo del depósito (mensualmente) Desmontar el grupo del depósito

- 1 Quite los topes de la derecha y de la izquierda.
- 2 Quite la tapadera del depósito.
- 3 Tire de ésta hacia arriba para quitarla.
- 4 Quite el tapón.



## Montar el grupo del depósito

Invierta el orden de las operaciones.

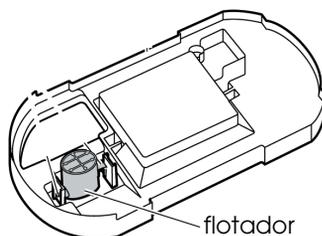
Enjuague estos componentes con agua dos o tres veces.  
Use un detergente delicado para cocina para eliminar las manchas más resistentes.

Asegúrese de haber colocado la tapadera, el tapón y los topes en el depósito.  
En caso contrario, el agua podría derramarse.

Dependiendo del lugar de empleo del deshumidificador, el interior del depósito puede ensuciarse por la suciedad y el polvo contenidos en el aire.  
Tenga cuidado al volver a colocar el depósito, empújelo suavemente en su alojamiento.  
(En caso contrario el aparato no funcionará.)

## Limpieza flotador

Puede eliminar la suciedad sin quitar el flotador.



## Mantenimiento

Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufe siempre el aparato de la corriente.

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

## Limpieza del mueble externo

- Use un paño únicamente humedecido para limpiar y seque el mueble, a continuación, con un paño seco.
- No use nunca gasolina, alcohol o disolventes para la limpieza.
- No pulverice nunca líquidos insecticidas o productos similares, el plástico podría estropearse.

## Limpieza del filtro del aire

Si el filtro se ensucia, se dificulta la circulación del aire y disminuye la eficiencia del aparato. Por este motivo, es aconsejable limpiar el filtro periódicamente.

La frecuencia de la operación dependerá del ambiente y del tiempo de funcionamiento.

Para utilizaciones constantes/sistemáticas, le aconsejamos limpiar el filtro semanalmente.

- El filtro es de color marrón claro antes de usarlo. Este color no indica la presencia de suciedad.

### Quitar el filtro

- Quite el filtro sujetando el asa.
- Use un aspirador para eliminar el polvo depositado en el filtro.

No lave nunca el filtro con agua para no eliminar los extractos bactericidas al té verde y al catecol.

## Para periodos prolongados de inactividad

- Después de haber desenchufado el aparato de la corriente, vacíe el agua contenida en el depósito.
- Limpie el filtro y vuelva a colocarlo en su sitio.
- Cubra el aparato con una bolsa de plástico para protegerlo contra el polvo.

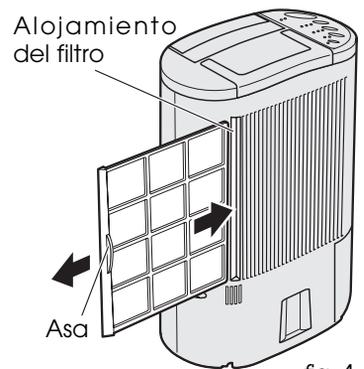


fig. 4

# Si algo no funciona

Controle los siguientes puntos antes de llamar al Centro de Asistencia autorizado de su zona.

Problemas	Causas	Soluciones
El aparato no funciona en deshumidificación (indicador luminoso apagado)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No está enchufado.</li> <li>• No hay corriente.</li> <li>• El depósito está lleno de agua.</li> <li>• El depósito está colocado incorrectamente.</li> <li>• El flotador se ha soltado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe el aparato a la corriente.</li> <li>• Compruebe el suministro de corriente.</li> <li>• Vacíe el depósito.</li> <li>• Sitúe correctamente el depósito.</li> <li>• Colóquelo de nuevo en su alojamiento.</li> </ul>
El aparato funciona en deshumidificación (indicador luminoso encendido) pero no disminuye la humedad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro está obstruido.</li> <li>• La temperatura o la humedad en la habitación son demasiado bajas.</li> <li>• La habitación es demasiado grande.</li> <li>• En la habitación hay demasiadas fuentes de humedad (ollas hirviendo, etc).</li> <li>• Las rejillas de entrada y de salida del aire están obstruidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie el filtro.</li> <li>• Es normal que, en determinadas condiciones, el aparato no deshumidifique (en estos casos, le aconsejamos calentar el ambiente que quiere deshumidificar).</li> <li>• Elimine las obstrucciones.</li> </ul>
Indicador luminoso de alarma encendido e Indicador luminoso del timer 8 horas parpadeante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro está obstruido.</li> <li>• La entrada y la salida del aire están obstruidas.</li> <li>• La humedad es demasiado baja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pulire il filtro.</li> <li>• rimuovere le ostruzioni</li> <li>• El aparato funciona en habitaciones con un valor mínimo de humedad del 20% .</li> </ul>
Indicador luminoso de alarma encendido e Indicador luminoso MAX parpadeante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La humedad es demasiado baja en la habitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aparato funciona en habitaciones con un valor mínimo de humedad del 20% .</li> </ul>
Indicador luminoso de alarma encendido y otros indicadores luminosos parpadeantes.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirjase al distribuidor para la reparación.</li> </ul>

# Características técnicas

Tensión de alimentación  
Potencia absorbida  
Potencia máxima absorbida  
Corriente absorbida  
Cantidad de iones negativos  
Humidostato  
Velocidad del ventilador  
Filtro del aire  
Dimensiones LXHXP  
Capacidad del depósito  
Límites de funcionamiento

- Temperatura
- Humedad relativa

	Véase la placa de las características
	"
	"
	"
	10000/cm <sup>3</sup> aprox.
	si
	3
	si
	475x175x304mm
	2 Litros aprox.
	<b>Deshumidificación</b>
	1° - 40°
	30 - 95%





De Longhi S.p.A.  
Via L. Seitz, 47  
31100 Treviso Italia  
[www.delonghi.it](http://www.delonghi.it)

