

Algunas nociones sobre humedad

El 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.

Los iones negativos modifican la polaridad de las partículas suspendidas en el aire y provocan que se atraigan magnéticamente entre ellas.

Por consiguiente, dichas partículas crecen demasiado para permanecer en suspensión y quedan excluidas del aire que respiramos. Los iones negativos están en nuestro ambiente en todos los lugares en los que el aire es fresco y limpio, especialmente cerca de cascadas, de las ondas de los océanos, de los ríos y de las montañas.

Se ha demostrado que los iones negativos influyen positivamente en nuestro bienestar y que, por lo tanto, un número de iones negativos superior al de los iones positivos en el aire que respiramos comporta beneficios adicionales.

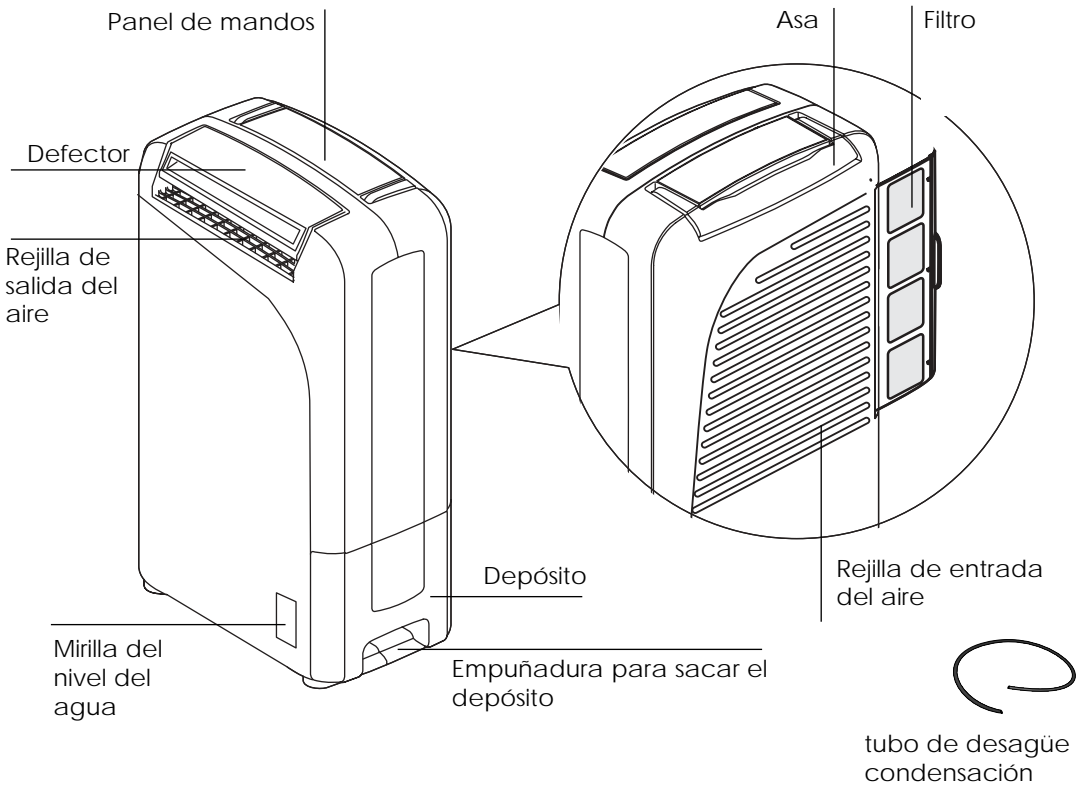
ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE.



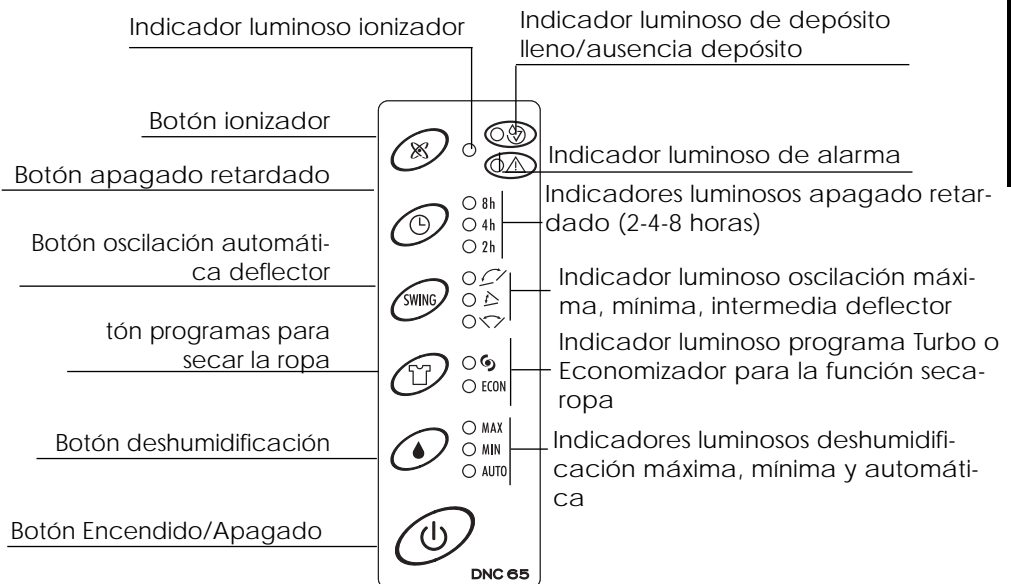
Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los desechos urbanos.

Puede entregarse a centros específicos de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales, o a distribuidores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un electrodoméstico significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos. Para subrayar la obligación de eliminar por separado los electrodomésticos, en el producto aparece un contenedor de basura móvil tachado.

Descripción del aparato



Panel de mandos



Advertencias

A 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 secar la ropa 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.
- No permita que personas (incluidos niños) con capacidades psicofísicas sensoriales disminuidas o con experiencia y conocimientos insuficientes usen el aparato, a no ser que estén vigilados atentamente e instruidos por un responsable en relación a su seguridad. Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen 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 personal 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 en ambientes con un alto nivel de humedad (tipo lavandería).
- 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

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 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

Coloque el aparato en el ambiente que deshumidificará.

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.

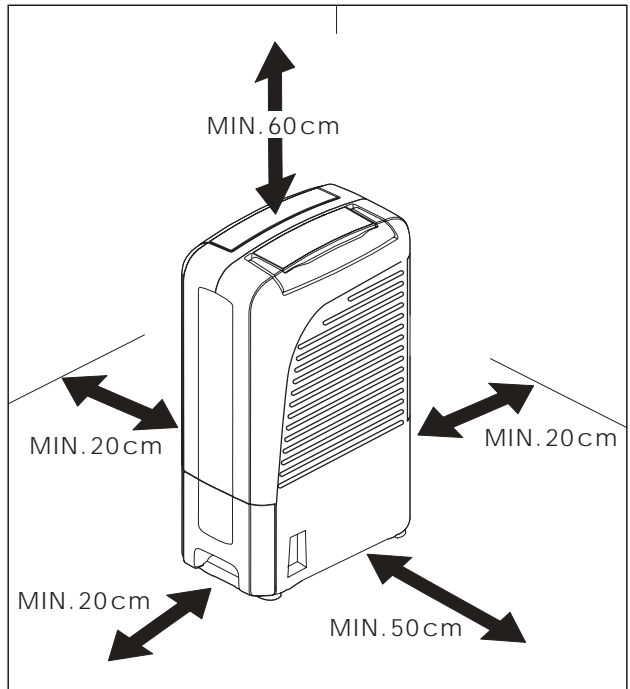
Si la humedad de la habitación disminuye, la capacidad de deshumidificación disminuye automáticamente.

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 ejemplo detrás de los muebles, puede aparecer condensación y moho.



Funcionamiento



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.

Para apagar el aparato, presione de nuevo el botón POWER Encendido/Apagad.

Antes de desenchufarlo de la corriente espere que el ventilador se pare también: pues el ventilador sigue funcionando alrededor de 2 minutos después del apagado para que se enfríe la resistencia.

Selección de una modalidad de funcionamiento

Pulse el botón de deshumidificación (). Con cada pulsación del botón () se enciende el indicador luminoso relativo a la modalidad seleccionada (AUTO, MÍN, MÁX).

Auto: para mantener un nivel de humedad confortable.

Mín: para obtener un funcionamiento silencioso.

Máx: para deshumidificar rápidamente.


Nota: Il livello di umidità viene mantenuto attorno al 55% in modalità Auto, e per questo l'apparecchio si attiva e disattiva automaticamente.

(Quando viene raggiunta un'umidità del 55%, l'apparecchio si porta in modalità ventilazione.)

Cómo secar la ropa

Coloque el deshumidificador a una distancia no inferior a 30 cm de la ropa que quiere secar.

No coloque NUNCA el deshumidificador bajo la ropa que quiere secar.

Para secar la ropa, seleccione el botón específico  : pulse este botón para elegir entre dos programas diferentes:

ECON función economizador: Este programa es indicado para el verano. El aparato proporciona automáticamente aire caliente o solamente ventilación para secar la ropa con un gasto bajo de energía.

función turbo: este programa es indicado para secar rápidamente la ropa durante el invierno.

Timer para el apagado retardado

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


Cada pulsación del botón TIMER cambia el número de horas de funcionamiento (2-4-8 horas). 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.

Ionizador

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

Pulse el botón .

El indicador luminoso 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 se apaga.)

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

Cómo orientar el aire

Pulse el botón **SWING** (oscilación) para que el deflector oscile automáticamente, puede elegir entre tres tipos de oscilación:


 1a presión (salida del aire verticalmente)

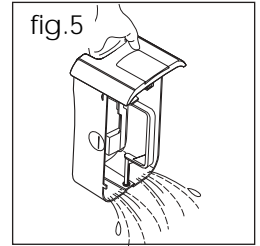
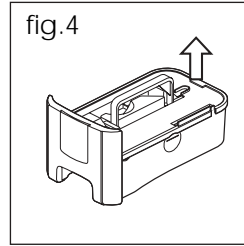
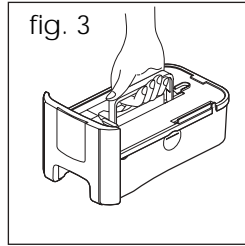
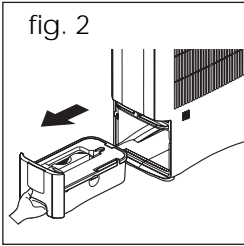
 2a presión (salida del aire por delante)

 3a presión (salida del aire por delante y verticalmente).

Si pulsa de nuevo el botón **SWING**, el deflector se para en la posición en la que se encuentra.

Vaciar el depósito/ Desagüe continuo

Cuando el depósito está lleno el aparato se para automáticamente y el piloto  de depósito lleno se enciende.: vacíe el depósito:



- 1 Saque el depósito lentamente, sujetando el aparato y cogiendo el depósito por la empuñadura específica (fig. 2)
- 2 Ponga en posición vertical el asa del depósito (fig. 3).
- 3 Quite la tapadera (fig. 4).
- 4 Vacíe el depósito (fig. 5).
- 5 Coloque de nuevo la tapadera y baje el asa.
- 6 Introduzca de nuevo el depósito en su alojamiento.

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.)

Importante:

No quite el flotador situado dentro del depósito. Sirve para indicar que el depósito está lleno. Asegúrese de haber puesto la tapadera antes de volver a colocar el depósito. 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.

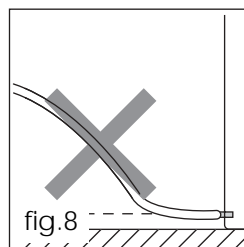
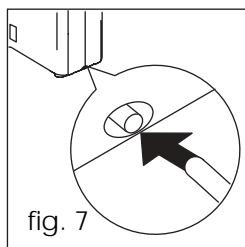
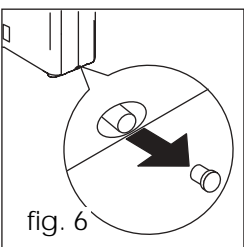
D

Desagüe continuo en el exterior

Si debe hacer funcionar el aparato durante un largo periodo de tiempo, sin poder vaciar repetidamente el depósito, le aconsejamos utilizar el desagüe continuo.

- 1) Quite el tapón pequeño de goma de la boquilla. (fig. 6).
- 2) Fije el tubo de goma en la boquilla. (fig. 7).
- 3) Coloque el tubo para que no tenga que salvar desniveles. En caso contrario, el agua permanecerá en el depósito, compruebe además que el tubo no presente estrangulamientos. (fig. 8).

N.B.: Conserve el tapón pequeño de goma: puede utilizarlo tanto para cerrar el tubo como para tapar la boquilla si vuelve al vaciado en el depósito



Mantenimiento

- Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufe siempre el aparato de la corriente.
- Por motivos de seguridad, no sumerja el deshumidificador en el agua y evite que el cable y el piloto se mojen.

LIMPIEZA DEL MUEBLE EXTERNO

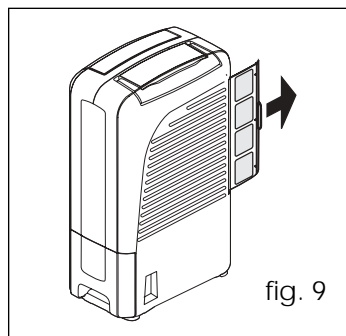
- Use un paño únicamente humedecido para limpiar y seque el mueble con un paño seco.
- No use nunca gasolina, alcohol o disolventes para la limpieza.
- No pulverice nunca líquidos insecticidas o productos similares, el plástico podría estropearse.

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.

Quitar el filtro

- Saque el filtro sujetándolo por el asa (fig. 9).
 - Para eliminar el polvo depositado en el filtro, use un aspirador.
- No lave nunca el filtro con agua**



Limpieza periódica del depósito (1 vez al mes)


- Saque el depósito y quítele la tapadera siguiendo las indicaciones de la página anterior.
¡NO quite el flotador!
- Enjuague todos los componentes con agua dos o tres veces. Dependiendo del lugar de empleo del deshumidificador, el interior del depósito puede ensuciarse por la suciedad y el polvo contenidos en el aire: en este caso use un detergente delicado para eliminar las manchas más resistentes.

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.

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 (indicadores luminosos apagados)	<ul style="list-style-type: none">• No está enchufado.• No hay corriente.• El depósito está lleno de agua.• El depósito está colocado incorrectamente.	<ul style="list-style-type: none">• Enchufe el aparato a la corriente.• Compruebe el suministro de corriente.• Vacíe el depósito.• Sitúe correctamente el depósito.
El aparato funciona en deshumidificación (indicador luminoso encendido) pero no disminuye la humedad	<ul style="list-style-type: none">• El filtro está obstruido.• La temperatura o la humedad en la habitación son demasiado bajas.• La habitación es demasiado grande.• En la habitación hay demasiadas fuentes de humedad (ollas hirviendo, etc).• Las rejillas de entrada y de salida del aire están obstruidas.	<ul style="list-style-type: none">• Limpie el filtro.• Es normal que, en determinadas condiciones, el aparato no deshumidifique (en estos casos, le aconsejamos calentar el ambiente que quiere deshumidificar).• Elimine las obstrucciones.
Indicador luminoso de alarma encendido 		<ul style="list-style-type: none">• póngase en contacto con un centro de asistencia autorizado por el fabricante.

Características técnicas

Tensión de alimentación
 Potencia absorbida
 Potencia máxima absorbida
 Corriente absorbida
 Cantidad de iones negativos
 umidostato
 Velocidad del ventilador
 Filtro del aire
 siones LXHXP
 Capacidad del depósito
 Límites de funcionamiento :
 • Temperatura
 • Humedad relativa

Véase la placa de las características	
"	
"	
"	
10000/cm ³ aprox.	
sí	
2	
sí	
324x187x483mm	
2 litros aprox.	
Deshumidificación	
1° - 35°	
30 - 95%	