

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 ácuo aumenta cuanto más alta es su temperatura.

Por lo que, en nuestros hogares, en cuanto desciende la temperatura, el aire cede el vapor ácuo 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

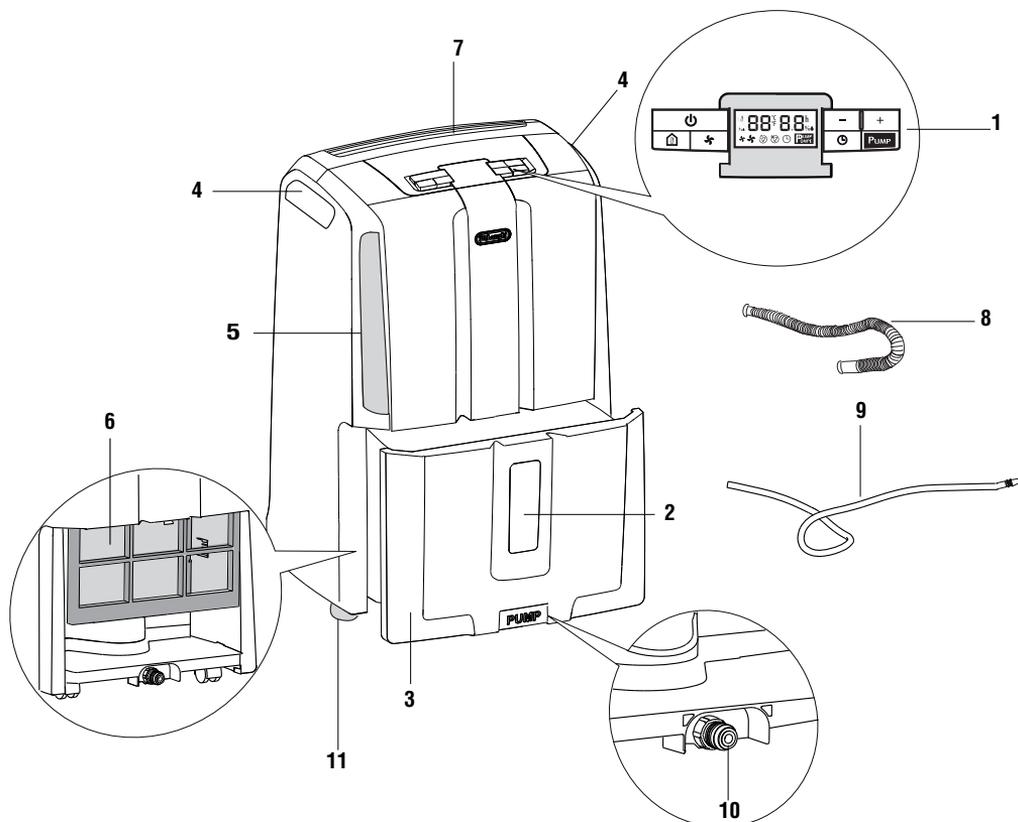
elimina la humedad del aire, evitando los daños provocados por ésta. Los expertos han establecido que las condiciones ideales, tanto para nuestra salud como para la casa, se obtienen con valores de humedad relativa comprendidos entre el 40% y el 60%. Con temperaturas muy bajas, le aconsejamos calentar aunque sea mínimamente el ambiente. Lo cual aumentará considerablemente la capacidad de deshumidificación del aparato. Solamente de esta forma, la condensación, presente en las ventanas y en otras superficies frías, podrá evaporar en el aire para ser recogida luego por el deshumidificador.

El aire liberado por el deshumidificador es generalmente más caliente que el aire del ambiente.

DESCRIPCIÓN/ACCESORIOS

1. Panel de mandos
2. Mirilla del nivel del agua
3. Depósito de recogida de la condensación
4. Asas de levantamiento
5. Rejilla de entrada del aire
6. Filtro de aire

7. Rejilla de salida del aire
8. Tubo de desagüe condensación para situar en la parte trasera del aparato
9. Tubo de desagüe condensación bomba para situar en la parte delantera del aparato
10. Conector para bomba (primero se ha de quitar el tapón)
11. Ruedas



INSTALACIÓN

Coloque el aparato en el ambiente que deshumidificará.

Es fundamental dejar un espacio mínimo de 50 cm. por delante del deshumidificador, para no obstaculizar la salida del aire.

Por la parte trasera del aparato, deje un espacio de 5-10 cm. para permitir la ventilación.

El agua de la condensación puede vaciarse en tres modos:

A) Desagüe en el depósito

El agua de la condensación puede recogerse directamente en el depósito.

Puede extraer fácilmente el depósito (fig. 1).

Cuando el depósito está lleno, quítelo y vacíelo en una pila o en una bañera. Cuando acabe dicha operación, vuelva a colocarlo correctamente.

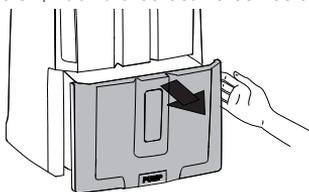


fig. 1

NOTA: Coloque el depósito correctamente. Si oye un beep intermitente significa que el depósito está situado incorrectamente.

B) Desagüe continuo en el exterior

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

- 1) Gire el tapón de protección **1** en el sentido contrario de las agujas del reloj para desenroscarlo y quite el tapón de goma de la boquilla **2** (fig. 2).

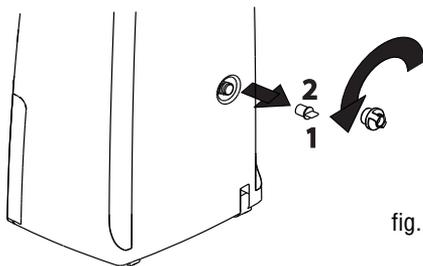


fig. 2

- 2) Introduzca el tapón de protección **1** hasta el fondo (fig.3) en el tubo de vaciado condensación (8) y, a continuación, enrosque totalmente el tapón de protección en la boquilla (fig. 4)



fig. 3

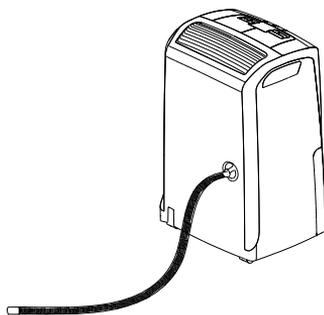


fig. 4

- 3) Asegúrese de que el tubo no supere nunca la altura de la boquilla (fig. 5). Pues en caso contrario, el agua no se vaciará; controle que el tubo no presente estrangulamientos.

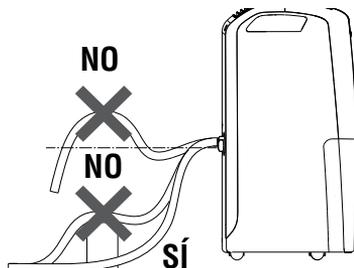


fig. 5

i Nota: guarde el tapón de goma para tapar la boquilla cuando no se use el desagüe en continuo.

C) Desagüe en continuo con bomba (solamente en algunos modelos)

El sistema exclusivo de desagüe en continuo de la condensación permite utilizar un tubo flexible (9) para vaciar la condensación y superar desniveles de hasta 4 metros de altura.

Para vaciar el agua con la bomba, conecte el tubo de la dotación (9) en el enganche situado en el fondo del aparato (fig.6). Seleccione la función deshumidificar y presione el pulsador bomba.

Nota: Si el tubo de vaciado no está instalado y la bomba está activada, el mensaje PUMP parpadea. Para resolver el problema:

- Sitúe el tubo correctamente.
- Quite la clavija del enchufe y enchúfela de nuevo.

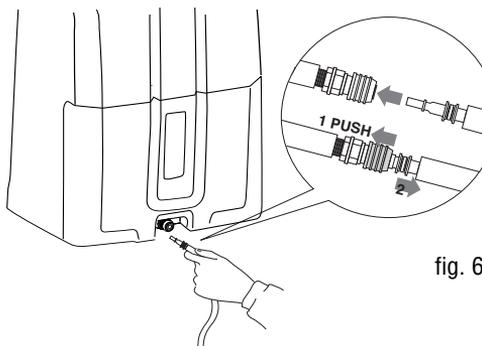
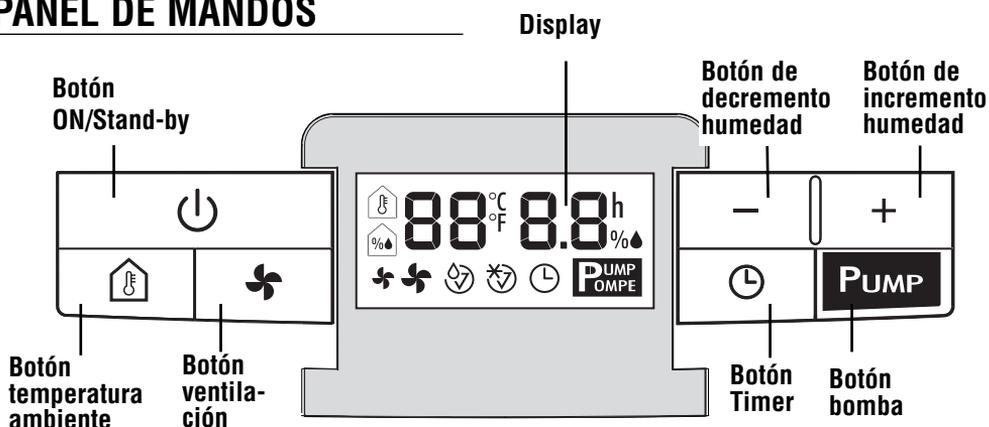


fig. 6

PANEL DE MANDOS



Descripción del panel de mandos

Botón ON/Stand-by

Le permite encender/apagar el aparato.

Pulsante ventilazione

Le permite seleccionar la velocidad del ventilador (MÍN./ MÁX.)

Botón termómetro

Le permite ver temporalmente la temperatura del ambiente medida por el aparato.

Si presiona una vez este botón, el display muestra la temperatura en °F. Si lo presiona dos veces la muestra en °C. Después de algunos segundos el display muestra de nuevo el nivel de humedad medido en el ambiente.

Nota: las mediciones realizadas y mostradas se han de considerar indicativas.

Botones de incremento/decremento — +

Le permiten programar el porcentaje de humedad elegido en el ambiente, aumentándolo o disminuyéndolo cada vez del 5%.

Con estos botones puede programar el timer. De 0-10 el tiempo varía de 30 minutos y de 10-24 el tiempo varía de 1 hora.

Botón bomba

(solamente en algunos modelos)

PUMP

Cuando se presiona este botón, el mensaje “PUMP” (bomba) se enciende.

Si dicho mensaje parpadea, significa que la bomba no funciona correctamente.

Botón timer

Programa la función timer con la que puede retrasar el apagado o el encendido del aparato.

Display

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

-- -- Indica que el aparato se encuentra en el modo Stand-by.

Alarma depósito

Cuando este símbolo parpadea significa que el depósito está lleno, que no está situado o que lo está incorrectamente. Esta alarma desaparecerá cuando coloques el depósito correctamente.

Alarma descarche

Con una temperatura ambiente inferior a 15°C, el aparato realiza ciclos frecuentes de descarche. Durante estos ciclos, este símbolo se enciende y no se apaga hasta que el descarche acaba. Asimismo se enciende cuando el aparato realiza una pausa de unos 3 minutos cuando se re-enciende.

SELECCIÓN DE LOS MODOS

- 1) Enchufe el aparato a la corriente.
- 2) En el display aparece "-- --" para indicar que el aparato se encuentra en stand-by y, por consiguiente, listo para funcionar.
Si aparece el mensaje "☹", ha de vaciar el depósito o colocarlo correctamente.
- 3) Presione el botón ON/Stand-by .

Modo de deshumidificación

El display muestra en la parte izquierda el índice de humedad relativa en el ambiente (ej.:  53), y en la derecha el índice de humedad elegido (ej.: 55 %).

Presione el botón "+" o "-" para elegir la humedad (el 30% equivale a un ambiente seco, el 80% equivale a un ambiente húmedo).

Presione el botón  para seleccionar la velocidad del ventilador (MÍN./MÁX.).

Si selecciona la velocidad MÁX., el deshumidificador funcionará a la máxima potencia de deshumidificación.

Si selecciona la velocidad MÍN., el deshumidificador funcionará a potencia reducida y el ruido será inferior.

Si quiere ver la temperatura medida en el ambiente, presione el botón . En la parte izquierda el display muestra en secuencia primero la temperatura en °F y luego en °C. Después de algunos segundos el display muestra de nuevo la humedad medida en el ambiente.

Cuando el aparato alcance el nivel de humedad programado, el compresor se parará y el ventilador seguirá funcionando con la velocidad mínima. En cuanto la humedad del ambiente alcance un nivel superior al elegido, el aparato reanudará automáticamente la deshumidificación.

Función Deshumidificación en continuo

Para programar esta función, presione el botón hasta que vea "--" en el display.

Esta función resulta indicada para ambientes especialmente húmedos o para secar más rápidamente la ropa. Con esta función el aparato funciona sin interrupciones independientemente de la humedad medida en el ambiente.

FUNCIÓN TIMER

Programación de la puesta en marcha retardada

- 1) Con el aparato en stand-by, presione el botón . En el lado derecho del display se ve el símbolo  y el número de horas después de las cuales el aparato empezará a funcionar.
- 2) Con los botones + y - programe el número de horas elegido (0,5÷24h). Espere algunos segundos para que se adquiera la programación.
El símbolo  y el tiempo que queda seguirán viéndose.
- 3) Cuando pase el tiempo programado, el aparato empezará a funcionar.

Programación del apagado retardado

- 1) Con el aparato encendido, presione el botón . En el lado derecho del display se ve el símbolo  y el número de horas después de las cuales el aparato se apagará.
- 2) Con los botones + y - programe el número de horas elegido (0,5÷24h). Espere algunos segundos para que se adquiera la programación.
El símbolo  y el tiempo que queda seguirán viéndose.
- 3) Cuando pase el tiempo programado, el aparato se apagará.

Modificar o desactivar la función timer

Si quiere modificar la programación del timer, presione una vez el botón timer y accione los botones + y -. Si quiere desactivar la función timer presione dos veces el botón timer.

Nota: durante el encendido o en caso de restablecimiento de la corriente eléctrica, el aparato se encenderá en el modo seleccionado antes del apagado.

LIMPIEZA Y 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 ligeramente humedecido para limpiar y seque el mueble con un paño seco.
- No use gasolina, alcohol o disolventes para la limpieza.
- No pulverice líquidos insecticidas o productos similares, el plástico podría deformarse.

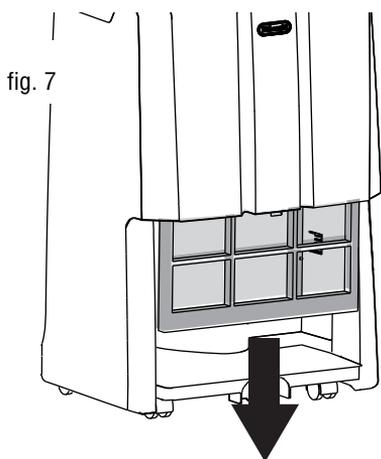
Limpieza del filtro de aire

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/frecuentes, le aconsejamos limpiar el filtro semanalmente.



- Tire hacia abajo del filtro de aire (fig. 7) para extraerlo.
- Para eliminar el polvo depositado en el filtro, use un aspirador. Si el filtro está muy sucio, aclárelo bien con agua templada.

La temperatura del agua no debe superar los 40°C. Después de haberlo lavado, deje que se seque completamente antes de volverlo a colocar en su sitio.

Para períodos prolongados de inactividad

- Después de haber desenchufado el aparato de la corriente, vacíe 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Tensión de alimentación | Véase la placa de las características |
| Potencia absorbida | “ |
| Potencia máxima absorbida | “ |
| Dispositivo de descarche | Sí |
| Higrómetro | Sí |
| Velocidad del ventilador | 2 |
| Filtro de aire | Sí |
| Límites de funcionamiento: | |
| Temperatura | (5°C - 32°C) |
| humedad relativa | 30-90% |

ELIMINACIÓN



El aparato no debe eliminarse junto con los residuos domésticos, sino ser entregado a un centro de recogida selectiva oficial.

SI ALGO NO FUNCIONA

Realice los siguientes controles antes de llamar al centro de asistencia técnica autorizado de su zona.

| PROBLEMAS | CAUSAS | SOLUCIONES |
|--|---|--|
| El aparato funciona en deshumidificación pero no disminuye la humedad. | <p>El filtro está obstruido.</p> <p>La temperatura o la humedad en la habitación son demasiado bajas.</p> <p>La habitación es demasiado grande para la capacidad de deshumidificación del aparato.</p> <p>En la habitación hay demasiadas fuentes de humedad (ollas hirviendo, etc).</p> <p>El valor de humedad programado es demasiado alto.</p> | <p>Limpie el filtro.</p> <p>Es normal que, en determinadas condiciones, el aparato no deshumidifique (en algunos casos, le aconsejamos calentar el ambiente que quiere deshumidificar).</p> <p>Disminuya el valor de humedad programado.</p> |
| El aparato no funciona durante aprox. 3 minutos desde que se enciende de nuevo y en el display se ve  | Ha intervenido correctamente el dispositivo de seguridad del aparato. | Espere que pasen 3 minutos. |
| En el display aparece “  ” | <p>El depósito no está colocado.</p> <p>El depósito está lleno.</p> <p>El depósito está colocado incorrectamente.</p> | <p>Vuelva a colocar el depósito.</p> <p>Vacíe el depósito.</p> <p>Colóquelo correctamente.</p> |
| En el display aparece “  ” | La temperatura en la habitación es muy baja. | Aumente la temperatura ambiente. |
| En el display aparece “E2”/”E3” | Uno de los sensores del aparato está averiado, o la humedad en la habitación es demasiado baja o demasiado alta para ser detectada correctamente. | Coloque el aparato en otra habitación, con un nivel de humedad comprendido entre los límites indicados en el párrafo “Características técnicas”, para verificar si el aparato reanuda el funcionamiento. Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro de asistencia. |