

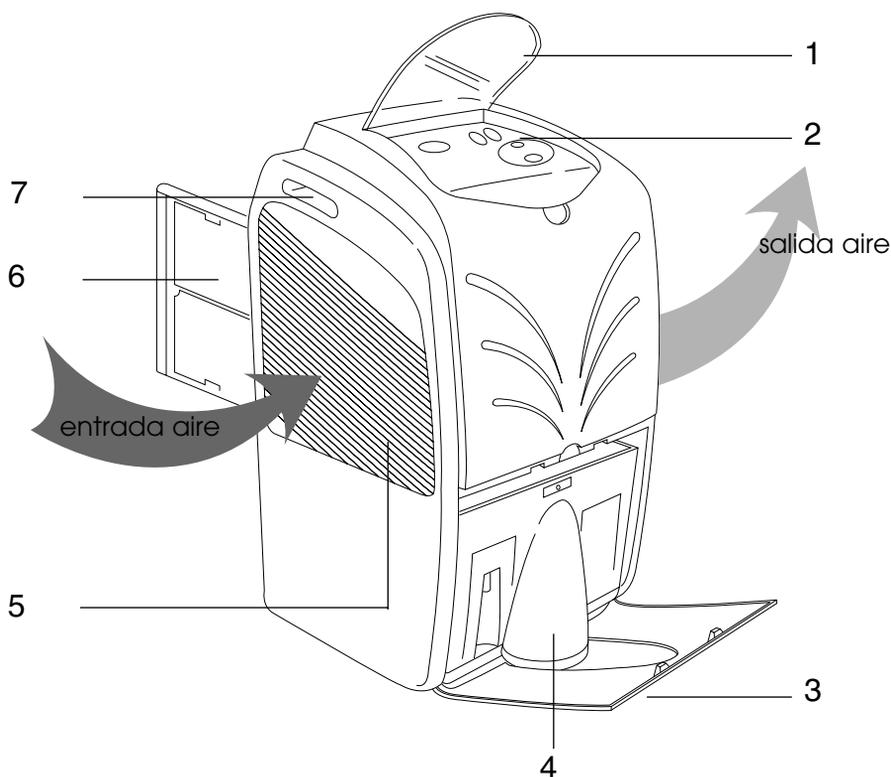
Algunas nociones sobre la humedad

El aire contiene siempre una cierta cantidad de agua bajo forma de vapor. La cantidad de vapor ácuo contenida en el aire será más alta, cuanto más alta sea su temperatura. Esta es la razón, por lo que en nuestras casas, al disminuir la temperatura, inmediatamente el aire empieza a ceder el vapor ácuo que contiene, el cual se transforma en condensación, que a su vez aparece en todas las superficies frías, cuales cristales, paredes, etc.

El deshumidificador es un electrodoméstico que absorbe la humedad en exceso presente en el aire, evitando así los daños provocados por la condensación. Los expertos han establecido que las condiciones ideales para nuestra salud y para la vivienda se obtienen con una humedad relativa comprendida entre 40% y 60%.

Con temperaturas próximas de 0°C, es aconsejable calentar el ambiente, aunque sea muy poco. Solamente así el condensado presente en las ventanas y sobre otras superficies frías podrá evaporarse en el aire para ser recogido después por el deshumidificador. En todo caso, el aire despedido por el deshumidificador está naturalmente a una temperatura mayor de 1°C aproximadamente respecto a la del ambiente.

Descripción/Accesorios



- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Tapa cuadro de mandos | 5. Rejilla de aspiración |
| 2. Panel de mandos | 6. Filtro de aire |
| 3. Portezuela depósito | 7. Asa de transporte |
| 4. Depósito de recolección agua condensada | |

Accesorios	Descripción	Unidades del equipo
	tubo de desagüe condensación	1 (2 m.)
	tapón de goma	1

Advertencias

- Usar el aparato solamente como está indicado en este folleto.
Estas instrucciones no pretenden abarcar todas las posibles condiciones y situaciones que puedan presentarse.
Es necesario, siempre, recurrir al buen juicio y a la prudencia en la instalación, funcionamiento y conservación de cada electrodoméstico.
- Este aparato ha sido construido para deshumidificar los ambientes domésticos y no debe ser utilizado para otros fines.
- Es peligroso modificar o alterar de cualquier manera las características del aparato.
- Para eventuales reparaciones, dirigirse siempre y exclusivamente a los Centros de Asistencia Técnica autorizados por la Casa fabricante. Exigir siempre que se utilicen piezas de recambio originales. Las reparaciones efectuadas por personal no cualificado pueden ser peligrosas y hacen perder el derecho a la garantía.
- Este aparato debe ser utilizado exclusivamente por adultos, no permitir que los niños jueguen con el producto.
- El aparato debe estar conectado con una instalación eficaz a la toma de tierra. Hacer controlar la instalación eléctrica por un electricista cualificado.
- En el caso que el cable de alimentación se dañe, lo tiene que cambiar sólo personal autorizado por el fabricante.
- Evitar la utilización de alargadores para el cable de alimentación eléctrica.
- Antes de cada operación de limpieza o de mantenimiento, desenchufar siempre el enchufe de la toma de corriente.
- No tirar del cable de alimentación eléctrica para desplazar el aparato.
- No instalar el aparato en ambientes donde el aire contenga gas, aceite, azufre o en proximidad de fuentes de calor.
- No utilizar el aparato en superficies inclinadas.
- Mantener el aparato al menos a 50 cm. de distancia de cualquier sustancia inflamable (alcohol, etc.) o de recipientes bajo presión (por ejemplo vaporizadores).
- No apoyar objetos pesados o calientes sobre el aparato.
- Limpiar periódicamente el filtro de aire.
- En caso de transporte, el aparato debe permanecer en posición vertical o inclinado sobre un lado. Antes del transporte, vaciar el depósito del agua de condensación. Después de una operación de transporte, dejar transcurrir por lo menos 1 hora antes de arrancar el aparato. Después de una operación de transporte, dejar transcurrir por lo menos 1 hora antes de arrancar el aparato.
- R 134a es un refrigerante que respeta las normativas CEE ecológicas. A pesar de ello, es aconsejable no perforar el circuito refrigerante de la máquina. Al final de su vida útil, entregar el climatizador a un centro de recogida específico.
- Los materiales utilizados para el embalaje son reciclables. Por ello, aconsejamos ponerlos en los contenedores correspondientes para la recogida selectiva.
- Se tiene que instalar el aparato de acuerdo a las reglas de instalación internacionales.
- No obstaculizar la aspiración y expulsión de aire.
- No dejar el aparato expuesto a agentes atmosféricos.

Asistencia Técnica

Conserve la lista de los Centros de Asistencia Técnica y localice el Centro más cercano a su domicilio.

Conexión eléctrica

Después de haber transportado el aparato, esperar por lo menos una hora antes de ponerlo en marcha.

Antes de conectar el enchufe a la toma de corriente, hay que comprobar que:

- La tensión de la red sea conforme a la placa de datos.
- La toma y la línea de alimentación eléctrica tengan dimensiones suficientes para soportar la carga exigida.
- La toma sea del tipo adaptado al enchufe; si no fuera así, hacerlo remplazar por personal cualificado.
- La toma esté conectada con una eficaz puesta a tierra.

La casa fabricante declina toda responsabilidad en caso de que esta norma de prevención de accidentes laborales no fuese respetada.

Este aparato cumple la norma CEE EN 55014 sobre la supresión de las radio interferencias.

- El cable debe ser reemplazado únicamente por personal técnico especializado.

Colocar el aparato en el local que hay que deshumidificar.
Es esencial dejar a los lados del deshumidificador un espacio mínimo de 50 cm ,para no obstaculizar la circulación de aire.

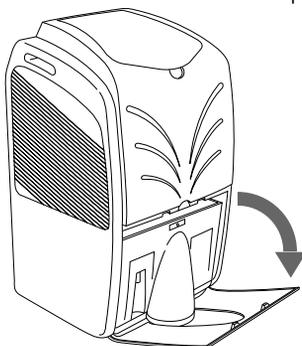
La evacuación del agua de condensación puede efectuarse de dos maneras:

A) Desagüe en el depósito

El agua de condensación puede ser recogida directamente en el depósito colocado en el interior del aparato (fig.1).

El depósito se puede sacar fácilmente y está dotado de un asa que hace muy cómodos su transporte y su vaciado.

fig. 1



B) Desagüe continuo hacia el exterior

Si tiene la necesidad de hacer funcionar el aparato durante un largo periodo de tiempo sin tener la posibilidad de vaciar repetidamente el depósito, le aconsejamos utilizar el modo de desagüe continuo.

- 1) Quitar el tapón de goma de la boquilla.
- 2) Perforar el depósito en el interior de la boquilla utilizando una perforadora con broca fina (Fig. 2)
- 3) Fijar el tubo de goma a la boquilla. Para ello, abrir la portezuela, quitar el depósito, hacer pasar el tubo de desagüe suministrado a través de la ranura entre la portezuela, ligeramente inclinada, y la base inferior del aparato, volver a colocar el depósito e introducir el tubo en la boquilla del depósito (Fig. 3).
- 4) Cerrar la portezuela.
- 5) Tener cuidado para que el tubo no tenga que recorrer desniveles. En caso contrario, el agua permanecerá en el depósito. Comprobar además que el tubo no esté estrangulado.

N.B.: Conservar el tapón de goma: puede ser utilizado tanto para cerrar el tubo como para tapan la boquilla si se vuelve a descargar en el depósito (véase punto A).

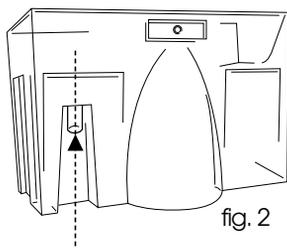


fig. 2

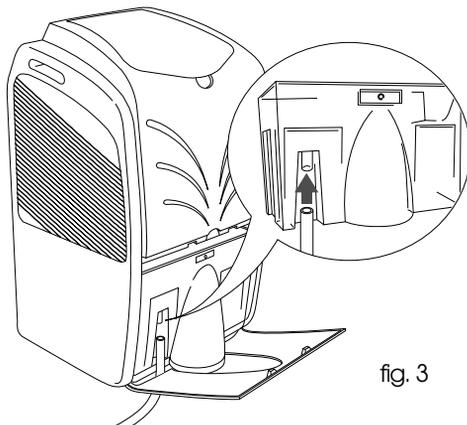
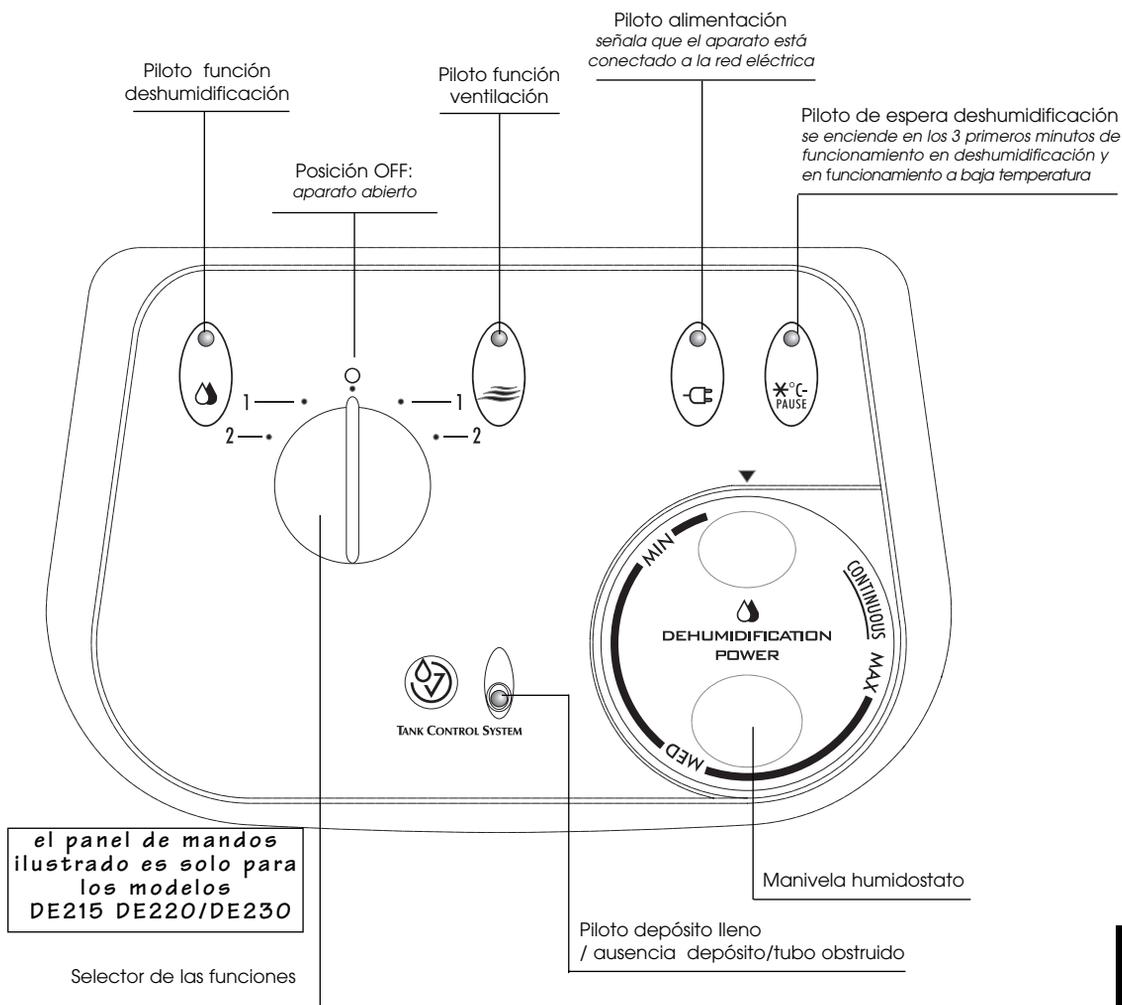


fig. 3

Descripción de los mandos



Tank control system (Sistema de control del depósito) o Full (en algunos modelos)

Este deshumidificador está dotado de un dispositivo especial que controla el funcionamiento correcto del aparato.

Un piloto rojo situado en el cuadro de mandos se enciende para avisar al utilizador cuando:

1. el depósito está llenovaciar el depósito
2. falta el depósitovolver a poner el depósito
3. el depósito está mal colocadocolocar correctamente
4. Está descargando de modo continuo: hay una obstrucción en el tubo o el tubo debe superar un desnivelquitar la obstrucción.

Una vez eliminada la causa, el piloto se apaga y el aparato reanuda su funcionamiento.

Seleccionar las funciones

Cómo deshumidificar

- 1) Enchufe el aparato a la corriente.
El indicador luminoso de alimentación se enciende para indicar que el aparato está enchufado a la corriente.
- 2) Controle que el indicador luminoso de "depósito lleno/ausencia depósito" esté apagado.
- 3) Gire el selector de funciones hasta la posición de "DESHUMIDIFICACIÓN" ; o hasta una de las 2 posiciones de DESHUMIDIFICACIÓN  1 = mín. 2 = máx. en función de los modelos.
El indicador luminoso de espera deshumidificación se enciende durante los 3 primeros minutos (dispositivo de seguridad) después de lo cual el aparato empieza a deshumidificar.
- 4) El mando del humidostato le permite regular el nivel de humedad en función de sus propias exigencias.
Para seleccionar el nivel correcto de humedad fácil y rápidamente, le sugerimos lo siguiente:
Gire el mando del humidostato hasta la posición de "continuous"; cuando la humedad del ambiente alcance el nivel elegido, gire lentamente el mando del humidostato en el sentido contrario de las agujas del reloj para que se apague el indicador luminoso de deshumidificación.
De esta forma, el deshumidificador mantendrá automáticamente el nivel de humedad elegido.
Situando el mando en MIN. el deshumidificador eliminará poca humedad del ambiente; en la pos. MAX., sin embargo, el aparato eliminará mucha humedad del ambiente.
Regule, por consiguiente, el humidostato en una de las posiciones disponibles. (MIN/MED/MAX)

Nota: La temperatura del aire deshumidificado expulsado por el aparato supera en 1-2°C aproximadamente la temperatura del ambiente.

Cómo ventilar

- 1) Girar el selector en la posición  o en algunos modelos, sobre una de las 2 posiciones de VENTILACIÓN  : 1 = mín. 2 = máx.
La luz testigo ventilación se enciende .

PARA OBTENER LA PARADA TOTAL DEL APARATO LLEVAR EL SELECTOR DE FUNCIÓN A LA POSICIÓN "O" Y DESENCHUFAR.

Mantenimiento

Antes de cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar siempre el enchufe de la toma de corriente. Por motivos de seguridad, no utilizar un chorro de agua para lavar el deshumidificador.

Limpieza del mueble exterior

- Limpiar con un paño ligeramente húmedo y secar con un paño seco.
- No utilizar nunca gasolina, alcohol o disolventes para la limpieza.
- No vaporizar líquido insecticida o similares. La pintura puede despegarse o el plástico puede deformarse.

Limpieza del filtro de aire

Si el filtro se ensucia, la circulación del aire se hace difícil y disminuye la eficiencia del deshumidificador, así como su calidad de purificación. Por este motivo, es conveniente limpiar el filtro periódicamente. La frecuencia de la operación deberá corresponder al ambiente y a la duración del funcionamiento, en caso de utilización constante/sistemática se aconseja limpiar el filtro cada semana.

- Para quitar el filtro del aire, sacar el filtro tirando de él (Fig. 4).
- Para quitar el polvo depositado sobre el filtro, utilizar un aspirador. Si el filtro está muy sucio, lavarlo en agua tibia o aclarar varias veces. La temperatura del agua no debe superar los 40°C. Después de haberlo lavado, dejarlo secar completamente antes de volverlo a introducir.

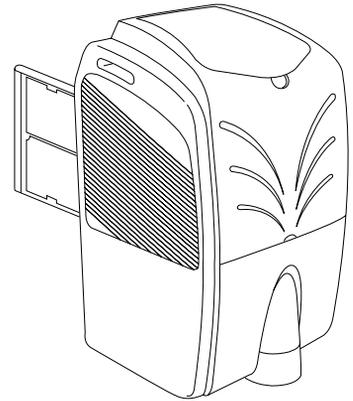


fig. 4

En caso de periodos prolongados de inactividad

- Después de desconectar el enchufe de la toma de corriente, descargar el agua del depósito.
- Limpiar el filtro y volverlo a introducir.
- Cubrir el aparato para evitar que entre polvo.

Filtros purificantes electrostáticos (sólo para algunos modelos)

El filtro especial electrostático de alto rendimiento puede atrapar partículas muy pequeñas (incluso de 0,3 μm). El filtro se activa para cada función programada. Sustituir el filtro al final de cada temporada o de todas formas cuando esté consumido. Los filtros se pueden adquirir en los centros de asistencia autorizados DL o en los puntos de venta De Longhi.

No intentar limpiar el filtro electrostático, ya que esta operación podría disminuir la capacidad de filtra

Si algo no funciona

Compruebe los puntos siguientes antes de llamar al Centro de Asistencia Técnica autorizado que opera en su zona.

Problemas	Causas	Remedios
<p>El aparato no funciona en deshumidificación (piloto apagado).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • está desconectado el enchufe • falta la corriente • el humidistato está programado sobre el mínimo • el depósito está lleno de agua • el depósito no está en posición correcta 	<ul style="list-style-type: none"> • insertar el enchufe en la toma • comprobar la alimentación • programar el humidistato en la posición max. o continuous • vaciar el depósito • colocar correctamente el depósito introduciéndolo suavemente
<p>L'apparecchio funziona in deumidificazione, (spia accesa), ma non riduce l'umidità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • el filtro está obstruido • la temperatura o la humedad en el local son demasiado bajas • el local es demasiado grande • en el local hay demasiadas fuentes de humedad (cacerolas en ebullición, etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • limpiar el filtro • es normal que en ciertas condiciones el aparato no deshumidifique (en estos casos es aconsejable calentar el ambiente a deshumidificar).
<p>El acondicionador no funciona por aprox. 3 minutos desde el encendido</p>	<ul style="list-style-type: none"> • interviene el sistema de seguridad de la máquina 	<ul style="list-style-type: none"> • esperar que transcurran 3 minutos

Características técnicas

Tensión de alimentación

Potencia absorbida sólo deshumidificador

Potencia máxima absorbida

Corriente máxima absorbida

Refrigerante

Aire tratado (mín/ máx.)

Dispositivo de descongelación

Humidistato

Velocidad ventilador

Protector compresor

Filtro de aire

Dimensiones LxAxP

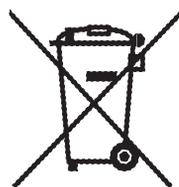
Peso (neto)

Capacidad depósito

Límites de funcionamiento:

- temperatura
- humedad relativa

DE120	DE210	DE215	DE220	DE230
Véase placa de datos				
"				
"				
"				
"				
240m ³ /h	260m ³ /h	200/260 m ³ /h	210/300 m ³ /h	210/300 m ³ /h
sí				
sí				
1	1	2	2	2
sí				
sí				
365x610x375mm				
18Kg	18Kg	18Kg	21Kg	21Kg
5.5 litros				
Deshumidificació				
5° - 32°				
30 - 90%				



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.

