

## Tabla de contenido

Prefacio.....	2
Instrucciones de seguridad.....	3
Uso previsto.....	7
Instrucciones de operación.....	7
Datos técnicos .....	8
Descripción del dispositivo.....	8
Instrucciones de instalación.....	9
Puesta en marcha.....	9
Drenaje de la manguera.....	11
Recomendaciones para el secado con el Comedes Demecto 70.....	11
Mantenimiento.....	13
Las preguntas más frecuentes.....	15

## Estimado cliente,

Gracias por elegir el Demecto 70 de Comedes GmbH.

Ha comprado un poderoso deshumidificador que ha sido desarrollado de acuerdo con los últimos estándares técnicos. Para que el aparato sea un fiel servidor suyo durante mucho tiempo, le pedimos que estudie cuidadosamente las instrucciones de uso, especialmente las de seguridad.

Si todavía tiene preguntas sobre el dispositivo después de leer el manual de instrucciones, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Dirección de correo electrónico: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

Agradecemos cualquier comentario de los clientes y le invitamos a contactarnos.

Con mis mejores deseos



Philip Thannhuber  
Director General

Comedes Ltd.

**ADVERTENCIA:**

Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de la puesta en marcha. Si no se siguen las instrucciones de seguridad y las instrucciones pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde toda la información e instrucciones de seguridad para futuras referencias.

**iCuidado!** No abra el aparato antes de haber retirado el enchufe de la toma de corriente. ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica! Haga que las reparaciones se lleven a cabo sólo en un taller especializado autorizado.



caution, risk of fire

**Gas inflamable Peligro**

Este símbolo indica que el gas extremadamente inflamable es un peligro para la salud y la vida.

**Observe las instrucciones de operación**

Este símbolo llama su atención sobre el hecho de que las instrucciones de funcionamiento deben ser seguidas antes de instalar y operar el dispositivo.

**Observe las instrucciones y las notas de funcionamiento**

Este símbolo llama su atención sobre el hecho de que las instrucciones de uso y las notas de funcionamiento que contiene deben ser consideradas y observadas.

**Instrucciones de reparación, observar el manual técnico**

Las actividades en el circuito de refrigeración, como la eliminación, las reparaciones y las actividades de mantenimiento, sólo pueden ser realizadas por personas con un certificado de competencia pertinente y sólo de conformidad con las especificaciones del fabricante. Las instrucciones de reparación y la información sobre mantenimiento y eliminación de desechos se pueden obtener del fabricante si se solicitan.

**Peligro**

Hay peligro para el dispositivo o los objetos en las cercanías del mismo.

**Peligro eléctrico**

peligro de choque

## Instrucciones de seguridad

No utilice ningún otro agente que no sea el recomendado por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar el aparato.



El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que funcionen permanentemente (por ejemplo, llamas desnudas, un aparato de gas encendido o un calentador eléctrico encendido).



No perforar ni incinerar. Tengan en cuenta que el refrigerante es inodoro.



**El dispositivo sólo puede ser instalado, operado y almacenado en una habitación con una superficie de más de 12m<sup>2</sup>.**



El mantenimiento sólo puede realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



La unidad debe almacenarse en una zona

bien ventilada en la que el tamaño de la sala corresponda al área de la sala especificada para su funcionamiento.



Todos los procesos de trabajo que afecten a aspectos relevantes para la seguridad (por ejemplo, las reparaciones) sólo podrán ser llevados a cabo por personal cualificado.

Almacene la unidad en un lugar seguro para evitar descargas eléctricas, llamas o lesiones.



No sumerja este producto en agua o cualquier otro Fluidos.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su socio de servicio o personas cualificadas similares para evitar cualquier peligro.



Por favor, contacte con un especialista para que repare el producto. Las reparaciones inadecuadas pueden causar lesiones al usuario.

Desconecte la unidad de la fuente de alimentación antes de moverla, limpiarla

e incluso cuando el producto no esté en uso.

Por favor, haga funcionar el producto con el voltaje eléctrico especificado.



Utilice este producto sólo como un aparato doméstico y de acuerdo con su uso previsto. No coloque ningún objeto sobre el producto. Para evitar la fuga de agua, por favor vacíe el tanque de agua antes de mover el producto. No incline el aparato, ya que las fugas de agua pueden dañarlo. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucción sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos que conlleva. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no debe ser

llevada a cabo por niños sin supervisión.

Por favor, coloque el producto a una distancia mínima de 50 cm de la pared u otras barreras. El rango de temperatura de funcionamiento de este instrumento es 5-35°C.

No utilice el deshumidificador en un área húmeda. El aparato no es a prueba de salpicaduras.



No coloque el aparato sobre una superficie blanda, inestable, irregular o húmeda para evitar un aumento del ruido, la vibración, las fugas de agua o las descargas eléctricas durante el funcionamiento.



Nunca inserte objetos (como una varilla fina) en la unidad. Esto puede causar daños a la unidad. Por favor, desconecte el dispositivo cuando lo apague o no tenga intención de utilizarlo durante un período de tiempo más largo.

## Transporte, etiquetado y almacenamiento del equipo

Cuando se transporten equipos y piezas que contengan refrigerantes inflamables, deben observarse las normas de transporte.

La eliminación de unidades con refrigerantes inflamables debe realizarse de acuerdo con la normativa nacional.

 El número máximo de unidades que pueden almacenarse juntas está determinado por los reglamentos locales.

El dispositivo debe ser almacenado de tal manera que no pueda producirse ningún daño mecánico.

 El área de trabajo del dispositivo debe ser de al menos 12m<sup>2</sup>. Hay que asegurarse de que no haya materiales inflamables en el área de trabajo del dispositivo.

 Utilice el interruptor de encendido y apagado para encender y apagar la

unidad. Nunca use el enchufe para encender y apagar la unidad.



No limpie el deshumidificador con agua. Nunca rocíe el aparato con agua.

No rocíe la unidad con líquidos inflamables o agentes de limpieza.

No toque las ranuras de ventilación.

No cubra la entrada o salida de aire.

No utilice el dispositivo si el cable de alimentación está dañado.



No use el dispositivo en habitaciones

herméticamente cerradas.

Siempre haga funcionar el aparato durante al menos

35 minutos (riesgo de daños en el compresor). La conmutación automática de la unidad en modo automático no es un problema.

Mantenga el tanque de agua libre de objetos extraños.

Instale la unidad lejos de calentadores o dispositivos de generación de calor.

El dispositivo no debe utilizarse en ambientes con alto contenido de polvo o cloro.





Utilice la unidad sólo si su toma de corriente está equipada con un interruptor de protección RCD (FI).



Nunca encienda o apague el dispositivo con las manos mojadas.

No intente hacer reparaciones u otros ajustes, tanto eléctricos como mecánicos, en la unidad usted mismo.

No dejes que los niños jueguen con los envases, como las láminas de plástico.



Mantenga una distancia suficiente de la salida de aire de la unidad.

No utilice el dispositivo cerca de materiales explosivos, inflamables o corrosivos.

Inserte el enchufe de red firmemente y con seguridad en la toma de corriente.

No utilice el deshumidificador a través de un enchufe múltiple o un cable de extensión.

## Uso apropiado



El deshumidificador sólo está destinado a deshumidificar habitaciones de uso privado (por ejemplo, salas de estar, dormitorios, almacenes o sótanos). El usuario debe cumplir con los parámetros de funcionamiento especificados en este manual.

La máquina sólo puede utilizarse para el fin previsto. Cualquier otro uso más allá de éste no está de acuerdo con su propósito. El usuario/operador, y no el fabricante, es responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo causado por esto.

## Instrucciones de operación



El dispositivo está diseñado para un rango de temperatura entre 5 y 35°C. Por debajo de los 5°C la humedad tiende a ser muy baja, por lo que no es necesario utilizar un deshumidificador. Por encima de 35°C, la protección contra el sobrecalentamiento puede apagar la unidad automáticamente. La unidad no está aprobada para funcionar fuera del rango de temperatura.

El deshumidificador calienta el aire para que pueda deshumidificarse de forma óptima. Por lo tanto, la temperatura ambiente puede aumentar entre 1 y 2 grados. Esto es bastante normal y aumenta la eficiencia de la unidad.

Para trabajar de manera eficiente en cuanto a la energía, la unidad se apaga automáticamente cuando se alcanza la humedad establecida. Si la humedad vuelve a subir, la unidad se enciende de nuevo automáticamente.

Siempre toma el dispositivo por delante si quieres llevarlo.

Cuando el depósito de agua está lleno, el aparato se apaga automáticamente.

# Datos técnicos

ES

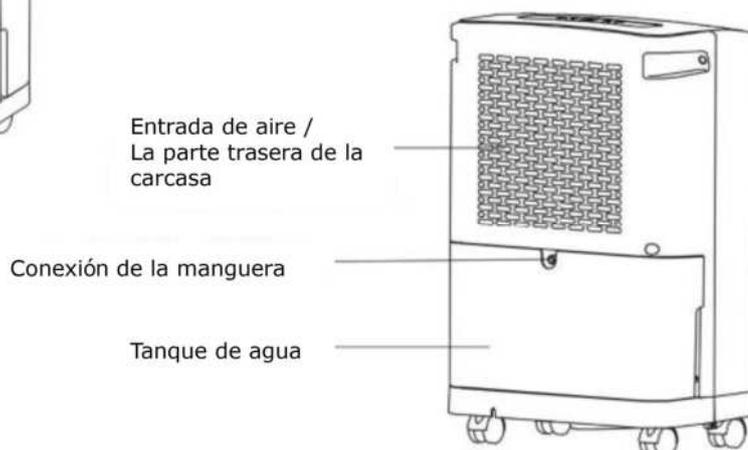
Nombre del producto :	Comedes Demecto 70
Voltaje:	220~240V 50 Hz
Potencia nominal:	800W
Capacidad de deshumidificación:	70 l/ día (30°C 80% de humedad)
Capacidad de deshumidificación (máx.):	75 l/ día
El peso:	19,5 kg
Temperatura de funcionamiento permitida:	5-35°C
La humedad del área de trabajo:	30-90% RH
Refrigerante / cantidad:	R290/153g
Grupo de refrigerantes	L3
El tamaño del tanque de agua:	4,8 l
Tamaño máximo de la habitación de deshumidificación:	120m <sup>2</sup> (Rh. 2,3m)
Tamaño máximo del cuarto para mantenerse seco:	240m <sup>2</sup> (Rh. 2,3m)
Dimensiones:	405 x 632 x 268 mm
Nivel de ruido:	< 51 dB
Área de trabajo aprobada:	
Lado de baja presión:	0,6 MPa(6kgf/cm <sup>2</sup> )
Lado de alta presión:	2,5 MPa (25kgf/cm <sup>2</sup> )
Presión máxima de trabajo:	4.0 MPa(40kgf/cm <sup>2</sup> )

## Descripción del dispositivo

Figura 1



Figura 2



# Instrucciones de instalación



**Operar el dispositivo sólo en habitaciones de al menos 12m<sup>2</sup> de superficie.**

Retire todas las cintas adhesivas que se usaron para asegurar el transporte. Compruebe que el dispositivo está bien colocado en una superficie seca. Asegúrese de que la unidad no pueda causar daños por el agua, incluso si el tanque de agua tiene fugas. Antes de poner en marcha el aparato, déjelo siempre en su posición final durante al menos 2 horas para permitir que el refrigerante se enfríe y para evitar cualquier riesgo de daños al compresor. Compruebe que el dispositivo no está expuesto a la luz solar directa. Revise la carroza para ver si está bien sentada y si se mueve con facilidad. Asegúrate de que el tanque de agua esté correctamente asentado. Asegúrese de que la toma de corriente esté equipada con un disyuntor RCD (interruptor de circuito por fallo a tierra). Si Si no está seguro de que esto sea así, puede preguntar a su electricista o utilizar un enchufe de protección personal (disponible en la ferretería). Para ahorrar energía y evitar posibles peligros, desconecte la unidad cuando no esté en uso.

## Puesta en marcha



Antes de conectar el enchufe, compruebe que el cable no esté dañado. El aparato sólo puede funcionar con un cable de red sin fallos. Enchufe el cable de alimentación y encienda la unidad con el interruptor de encendido/apagado.



**ADVERTENCIA: Deje** siempre el aparato en funcionamiento durante al menos 35 minutos antes de apagarlo y nunca lo apague y encienda continuamente. Habría un riesgo de daños en el compresor.

Deje el Comedes Demecto 70 de pie por lo menos 3 minutos después de apagarlo, sin mover el aparato, para que el agua de la bandeja de goteo pueda drenar completamente.

Cuanto más alta es la humedad en una habitación y más alta la temperatura en ella, mejor el Comedes Demecto 70 puede deshumidificar el aire. Por lo tanto, el compresor generará calor y así calentará el aire de la habitación. Esto es bastante normal y no tiene por qué preocuparte.

## Panel de control



### **Interruptor ON / OFF:**

Presione este botón para encender la unidad y vuelva a presionarlo para apagar la unidad. Cuando la unidad está en funcionamiento, el LED de "Operación" está encendido continuamente. Si la humedad del aire de la habitación establecida se alcanza, el LED "Operación" parpadea.

### **Velocidad:**

Presiona este botón para cambiar entre los dos niveles del ventilador.

### **Temporizador:**

Con el temporizador se puede establecer el tiempo de inicio o de funcionamiento del dispositivo. Se pueden seleccionar tiempos entre 1 y 24 horas.

Cuando el tiempo ha expirado, el dispositivo se enciende o se apaga.

Cuando el LED del temporizador está apagado, la unidad funciona de forma continua.

Para establecer una hora de inicio, pulse el botón del temporizador cuando la unidad esté en espera. Para ajustar el tiempo de funcionamiento de la unidad, pulse el botón

Timer cuando la unidad esté encendida. Después de ajustar el tiempo de funcionamiento, se mostrará en la pantalla durante unos 5 segundos, y luego se volverá a mostrar el nivel de humedad actual. Si vuelve a pulsar el botón del temporizador, el tiempo de funcionamiento actual se mostrará en la pantalla durante 5 segundos.

### **Ajuste de la humedad:**

La unidad está equipada con un moderno higrostat (controlador de humedad) y el compresor se apaga automáticamente cuando se alcanza la humedad deseada. Si la humedad de la habitación vuelve a subir, el Comedes Demecto 70 se enciende de nuevo automáticamente. Pulsando repetidamente el botón "  ", se puede establecer un objetivo de humedad de CO, 30%, 35%, 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, 80%, 85%, 90% y AU.

La histéresis del dispositivo es de alrededor del 3%. Durante el funcionamiento, la humedad actual se muestra en la pantalla. Si la humedad actual es

Por debajo del 35% la pantalla muestra "LO". Si la humedad es superior al 95%, la pantalla muestra "HI".

### **función de memoria**

La unidad tiene una función de memoria que guarda la velocidad del ventilador y los ajustes de humedad objetivo cuando la unidad se apaga. Tan pronto como el deshumidificador se enciende de nuevo, se inicia con los ajustes guardados.

### **Operación continua (CO.):**

Con el ajuste "CO", la unidad se deshumidifica a su máxima capacidad y no se apaga hasta que el tanque esté lleno.

### **Operación de confort (AU):**

Con este ajuste, la unidad funciona en un modo automático influenciado por la temperatura.

1. a una temperatura inferior a 5°C el compresor se detiene.

2. a una temperatura entre 5°C y 20°C la humedad objetivo es automáticamente del 60%.

3. a una temperatura entre 20°C y 27°C se establece automáticamente una humedad objetivo del 55%.

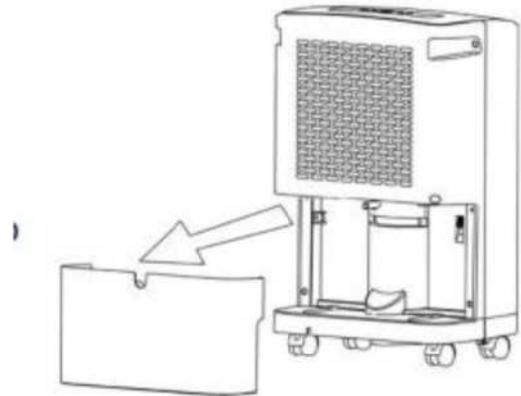
4. a una temperatura superior a 27°C se almacena automáticamente una humedad objetivo del 50%.



**Atención:** Después de establecer un valor dentro de la no hay ningún otro botón durante los próximos 5 segundos para aceptar el ajuste

### Tanque de agua vacío:

Cuando el tanque de agua está lleno, el Comedes Demecto 70 se apaga automáticamente y se enciende el LED rojo (indicador de "Tanque lleno", Fig. 3). Debes vaciar el tanque de agua para poder usar el Demecto 70 de nuevo.

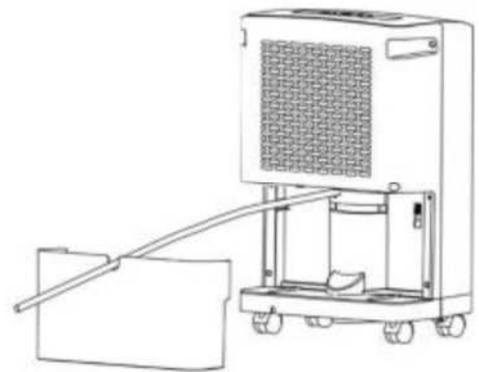


### Drenaje de la manguera

El Comedes Demecto 70 también puede ser operado con una manguera de drenaje. Para ello, retire el depósito de agua y coloque una manguera de drenaje de 12 mm de diámetro (no incluida en el volumen de suministro). Colóquelo en el hueco del tanque, reemplace el tanque y lleve la manguera a un canal de drenaje.



**Asegúrese de que el desagüe no esté más alto que la conexión en el aparato, para que el agua pueda salir sin ser perturbada.**



## Recomendaciones para el secado con el Comedes Demecto 70

Para lograr el mejor resultado posible de deshumidificación con el Demecto 70 en para lograr el menor consumo de energía posible, proporcionamos la siguiente información:

Dado que este manual sólo puede proporcionar una ayuda limitada, le recomendamos que obtenga más información en: [www.luftentfeuchter-tipps.de](http://www.luftentfeuchter-tipps.de).

### Lo básico para la deshumidificación con el Comedes Demecto 70

El deshumidificador funciona de manera similar a un refrigerador con una máquina frigorífica. Esto crea una superficie fría (en el evaporador) en la que el agua se condensa.

Dependiendo de la humedad del aire y la temperatura ambiente, el agua se condensa a la temperatura del punto de rocío. Para que el deshumidificador pueda deshumidificar, la superficie fría debe estar por debajo de la temperatura del punto de rocío. Como el agua se congelaría a temperaturas de punto de rocío negativas, el deshumidificador sólo puede funcionar con temperaturas de punto de rocío positivas. Para asegurar esto, el deshumidificador está equipado con un moderno sistema de descongelamiento automático de temperatura controlada que mantiene la temperatura del evaporador entre 0 y 5°C. Para poder deshumidificar sensatamente, la temperatura del punto de rocío debe ser superior a 5°C. Si la temperatura del punto de rocío es inferior a ésta, la deshumidificación no es posible en absoluto o sólo de manera muy ineficiente. Con la siguiente tabla se puede determinar la temperatura del punto de rocío en tu caso. Si las temperaturas del punto de rocío son demasiado bajas, se recomienda el calentamiento. Los calentadores de gas radiante no son adecuados en este caso.

Raumtemp.	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
30°C	4.6	7.8	10.5	12.9	14.9	16.8	18.4	20	21.4	22.7	23.9	25.1	26.2	27.2	28.2	29.1
29°C	3.8	7.2	9.7	12	14	15.9	17.5	19	20.4	21.7	23	24.1	25.2	26.2	27.2	28.1
28°C	3	6.1	8.8	11.1	13.1	15	16.6	18.1	19.5	20.8	22	23.2	24.2	25.2	26.2	27.1
27°C	2.1	5.3	8	10.2	12.2	14.1	15.7	17.2	18.6	19.9	21.1	22.2	23.3	24.3	25.2	26.1
26°C	1.3	4.5	7.1	9.4	11.4	13.2	14.8	16.3	17.6	18.9	20.1	21.2	22.3	23.3	24.2	25.1
25°C	0.5	3.6	6.2	8.5	10.5	12.2	13.9	15.3	16.7	18	19.1	20.3	21.3	22.3	23.2	24.1
24°C	-0.3	2.8	5.4	7.6	9.6	11.3	12.9	14.4	15.8	17	18.2	19.3	20.3	21.3	22.3	23.1
23°C	1.1	1.9	4.5	6.7	8.7	10.4	12	13.5	14.8	16.1	17.2	18.3	19.4	20.3	21.3	22.2
22°C	-2	1.1	3.6	5.9	7.8	9.5	11.1	12.5	13.9	15.1	16.3	17.4	18.4	19.4	20.3	21.2
21°C	-2.8	0.2	2.8	5	6.9	8.6	10.2	11.6	12.9	14.2	15.3	16.4	17.4	18.4	19.3	20.2
20°C	-3.6	-0.3	1.9	4.1	6	7.7	9.3	10.7	12	13.2	14.4	15.4	16.4	17.4	18.3	19.2
19°C	-4.4	-1.4	1	3.2	5.1	6.8	8.3	9.8	11.1	12.3	13.4	14.5	15.5	16.4	17.3	18.2
18°C	-5.3	-2.3	0.2	2.3	4.2	5.9	7.4	8.8	10.1	11.3	12.5	13.5	14.5	15.4	16.3	17.2
17°C	-6.1	-3.1	-0.6	1.4	3.3	5	6.5	7.9	9.2	10.4	11.5	12.5	13.5	14.5	15.3	16.2
16°C	-6.9	-4	-1.4	0.5	2.4	4.1	5.6	7	8.2	9.4	10.5	11.6	12.6	13.5	14.4	15.2
15°C	-7.7	-4.8	-2.2	-0.3	1.5	3.2	4.7	6.1	7.3	8.5	9.6	10.6	11.6	12.5	13.4	14.2
14°C	-8.6	-5.7	-2.9	-1	0.6	2.3	3.7	5.1	6.4	7.5	8.6	9.6	10.6	11.5	12.4	13.2
13°C	-9.4	-6.5	-3.7	-1.9	-0.1	1.3	2.8	4.2	5.5	6.6	7.7	8.7	9.6	10.5	11.4	12.2
12°C	-10.2	-7.4	-4.5	-2.6	-1	0.4	1.9	3.2	4.5	5.7	6.7	7.7	8.7	9.6	10.4	11.2
11°C	-11.1	-8.2	-5.2	-3.4	-1.8	-0.4	1	2.3	3.5	4.7	5.8	6.7	7.7	8.6	9.4	10.2
10°C	-11.9	-9.1	-6	-4.2	-2.6	-1.2	0.1	1.4	2.6	3.7	4.8	5.8	6.7	7.6	8.4	9.2
8°C	-13.6	-10.8	-8.5	-6.5	-4.8	-3.2	-1.8	-0.5	0.67	1.8	2.83	3.82	4.77	5.66	6.48	7.32
6°C	-15.2	-12.5	-10.2	-8.3	-6.6	-4.9	-3.07	-2.1	-1.05	-0.08	0.85	1.86	2.72	3.62	4.48	5.38
4°C	-16.9	-14.2	-12	-10	-8.4	-6.11	-4.88	-3.69	-2.61	-1.79	-0.88	-0.09	0.78	1.62	2.44	3.2
2°C	-18.6	-15.9	-13.7	-11.8	-10.2	-7.77	-6.56	-5.43	-4.4	-3.16	-2.48	-1.77	-0.98	-0.26	0.47	1.2
0°C	-20.2	-17.6	-15.5	-13.6	-12	-10.5	-9.2	-7.9	-6.8	-5.8	-4.8	-3.9	-3	-2.2	-1.4	0.7

### Secado en caso de problemas de condensación

La humedad de condensación suele ocurrir en los sótanos cuando el aire húmedo entra en el sótano en verano y se condensa en las frías paredes del sótano. Recomendamos deshumidificar el sótano habitación por habitación primero en funcionamiento continuo. Deje que la unidad funcione de forma continua al principio hasta que note que la cantidad de agua que drena del tanque cada día es menor. Ahora coloca la unidad en la habitación de al lado. Una vez que haya secado todas las habitaciones, recomendamos seleccionar un lugar de instalación central y operar la unidad en modo automático. Recomendamos un ajuste de humedad de alrededor del 50-60%. Este tipo de deshumidificación es más eficiente desde el punto de vista energético que la deshumidificación inmediata en modo automático, ya que la unidad se apaga y se enciende con mucha frecuencia.

## Secado en caso de defectos de construcción o daños por agua

En el caso de defectos de construcción y daños por agua, la causa debe ser eliminada primero. Después, las habitaciones pueden ser secadas con secadores de condensación, como el Demecto 70. Aquí, el deshumidificador funciona continuamente. La temperatura ambiente debe ser de al menos 20°C (no más de 27°C). Si

ES

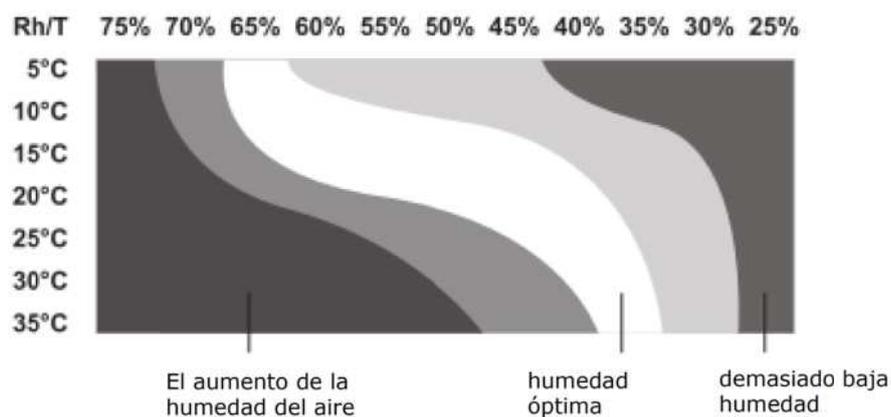
es necesario, puede ser calentado por calentadores eléctricos. ¡Los calentadores de gas no son adecuados! Para crear la circulación de aire necesaria, el uso de ventiladores en la habitación ayuda.

Tenga en cuenta que dependiendo del defecto de construcción, el secado de la capa de aislamiento también puede ser necesario. Esto debe ser llevado a cabo por una empresa especializada.

## La humedad del aire recomendada para las habitaciones

Básicamente esto depende de la temperatura ambiente. Cuanto más alta sea la temperatura de la habitación, más baja debe ser la humedad relativa, de lo contrario se favorece el crecimiento de moho en la habitación. La agradable humedad del aire varía, dependiendo de la temperatura ambiente, entre el 35% y el 65% de humedad relativa.

El siguiente diagrama da una indicación de qué humedad del aire es óptima a qué temperatura ambiente.



El diagrama asume que las temperaturas  $\geq 20^\circ\text{C}$  son las de las salas de estar y las temperaturas  $\leq 20^\circ\text{C}$  son las de los sótanos.

# Mantenimiento

Se debe llevar un registro de mantenimiento para el funcionamiento del dispositivo de la siguiente manera:

## Intervalos de mantenimiento:

Intervalo de mantenimiento y servicio	antes de cada puesta en marcha	si es necesario	Al menos cada 2 semanas	Al menos cada 4 semanas	Al menos cada 6 meses	Al menos anualmente
Revise la entrada y salida de aire y elimine las impurezas. (Fig. 2, Fig1.)	X			X		
Limpieza exterior		X				X
Inspección visual de la salida de agua (conexión de la manguera) para detectar contaminación		X				X
Revise el filtro de aire para detectar suciedad y cuerpos extraños, límpielo o cámbielo si es necesario.	X		X			
Compruebe si la unidad está dañada (cable de alimentación, carcasa, depósito, rueda del ventilador)	X					
Prueba de funcionamiento						X
Vaciar el tanque o comprobar el drenaje de la manguera		X				

Número de serie: .....

<b>Intervalo de mantenimiento y servicio</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
Revise la entrada y salida de aire y elimine las impurezas.															
Limpieza exterior															
Inspección visual de la salida de agua (conexión de la manguera) para detectar contaminación															
Revise el filtro de aire para detectar suciedad y cuerpos extraños, límpielo o cámbielo si es necesario.															
Compruebe si la unidad está dañada (cable de alimentación, carcasa, depósito, rueda del ventilador)															
Revise los tornillos de fijación															
Prueba de funcionamiento															
Vaciar el tanque o comprobar el drenaje de la manguera															

1. Cita: Firma	2. Cita: Firma	3. Cita: Firma	4. Cita: Firma
5. Cita: Firma	6. Cita: Firma	7. Cita: Firma	8. Cita: Firma
9. Cita: Firma	10. Cita: Firma	11. Cita: Firma	12. Cita: Firma
13. Cita: Firma	14. Cita: Firma	15. Cita: Firma	16. Cita: Firma

**Revisar la entrada y salida de aire**

La unidad aspira aire de la parte trasera (Fig. 2) y lo expulsa de nuevo por la parte superior.

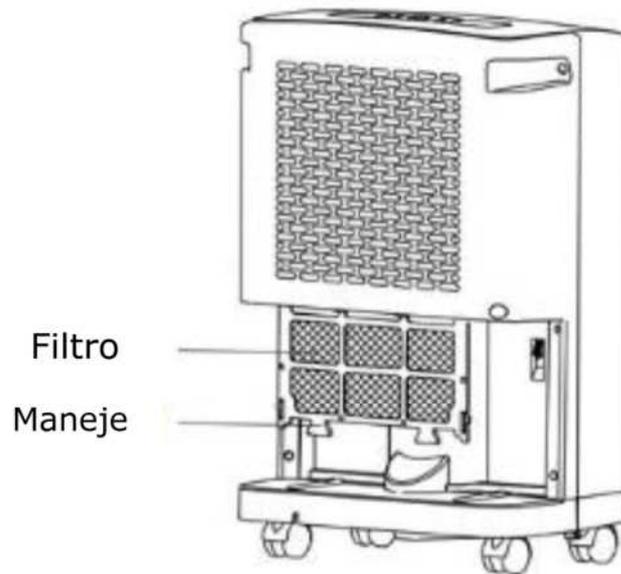
(Fig. 2) Asegúrese de que la entrada y la salida de aire no estén bloqueadas y compruébelo cada vez que ponga en marcha la unidad. Asegúrate de que ningún objeto o pared obstruya la entrada o salida de aire y observa las reglas de distancia.

### Revise el filtro de aire:

Esto debería hacerse cada dos semanas.

**Para ello, apague el aparato, desconecte el cable de la red** y retire el tanque de agua. Ahora puede tirar del filtro hacia abajo del aparato.

Enjuague el filtro con agua clara tibia (máximo 40°C) y déjelo secar. Asegúrese de que el filtro no esté expuesto a altas temperaturas y no utilice agentes de limpieza u otras sustancias (como la gasolina o el alcohol). Entonces puedes volver a conectarlo a la unidad.



### Revisa la manguera de drenaje:

Revise la manguera utilizada para el drenaje de la manguera regularmente para detectar obstrucciones y daños. Si la manguera está obstruida o dañada, reemplácela por una nueva.

## Preguntas frecuentes (FAQ)

**Las instrucciones de funcionamiento actuales se encuentran en:**  
<http://blog.comedes.com>

### El dispositivo no empieza a funcionar.

1. ¿Está el dispositivo correctamente conectado?
2. ¿Está el tanque de agua correctamente posicionado?
3. ¿Está encendido el indicador de "lleno" del tanque rojo?
4. ¿Se quemó el fusible?
5. Si los puntos anteriores están bien, entonces inténtalo de nuevo en 10 minutos.
6. Si el dispositivo sigue sin funcionar, por favor, póngase en contacto con [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

### La capacidad de deshumidificación es demasiado baja.

1. ¿Está sucio el filtro de polvo?
2. ¿Está bloqueada la entrada o la salida de aire?
3. ¿Es la temperatura o la humedad demasiado baja? (Cf. tabla de puntos de rocío en la página 12.)

**La unidad no se apaga en modo automático.**

1. ¿Están cerradas las ventanas y las puertas?
2. ¿algún dispositivo produce vapor en esta habitación?
- Tres. ¿La habitación es muy grande?

**El dispositivo es muy ruidoso.**

1. ¿Está en un terreno firme y adecuado?
2. ¿La unidad toca la pared de la habitación?
3. En el caso de los suelos de baldosas, es aconsejable colocar un trozo de alfombra debajo.

**El fusible se quema todo el tiempo.**

El interruptor del RCD (FI) se dispara continuamente. Detenga la operación y póngase en contacto con nosotros en: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**El cable de alimentación o el enchufe se calienta desproporcionadamente.**

Deje de operar y póngase en contacto con nosotros en: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

**Hay objetos o agua en el dispositivo.**

Deje de operar y póngase en contacto con nosotros en: [service@comedes.com](mailto:service@comedes.com)

Código de error	Error	Procedimiento
E1	El sensor de temperatura es defectuoso	Por favor, contacte con <a href="mailto:service@comedes.com">service@comedes.com</a>
E2	Sensor de humedad defectuoso	Por favor, contacte con <a href="mailto:service@comedes.com">service@comedes.com</a>



Este producto no debe ser eliminado con la basura doméstica. Este deshumidificador debe ser eliminado en un centro de reciclaje de equipos electrónicos y eléctricos. Para más información sobre los puntos de recogida relevantes, por favor contacte con su autoridad local o ayuntamiento, o con Comedes GmbH