

ÍNDICE

Prólogo.....	3
Instrucciones de seguridad.....	4-6
Uso..... al que está destinado.....	6
Instrucciones de uso.....	6
Datos técnicos.....	7
Descripción del dispositivo.....	7-8
Instrucciones de instalación.....	9
Antes de la puesta en marcha.....	9
Puesta en servicio.....	9-11
Drenaje de la manguera.....	11
Recomendaciones para el secado con Comedes Demecto 10.....	12-13
Mantenimiento.....	14
Preguntas más frecuentes.....	15

ES

Estimado cliente,

Gracias por elegir la Demecto 10 de Comedes GmbH.

Ha adquirido un potente deshumidificador desarrollado según los últimos estándares técnicos. Para que el aparato permanezca como su fiel servidor durante un largo periodo de tiempo, le rogamos que estudie detenidamente las instrucciones de uso, en particular las instrucciones de seguridad.

Si después de leer el manual de instrucciones sigue teniendo preguntas sobre el aparato, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Dirección de correo electrónico: service@comedes.com

Si introduce su número de teléfono, le devolveremos la llamada de forma gratuita.

Agradecemos cualquier comentario de nuestros clientes y le agradeceríamos que se pusiera en contacto con nosotros.

Sinceramente suyo



Philipp Thannhuber
Director General

Comedes GmbH

ADVERTENCIA:

Lea atentamente las instrucciones antes de la puesta en servicio. Si no se siguen las instrucciones de seguridad, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Conserve todas las instrucciones de seguridad y las instrucciones para el futuro.

ES

¡Cuidado con el escalón! No abra el aparato hasta que se haya desconectado el enchufe de la toma de corriente. Peligro de muerte por electrocución! Encargue las reparaciones únicamente a un taller especializado autorizado.



caution, risk of fire

Gas inflamable Peligro

Este símbolo indica los peligros para la salud y la vida causados por gases extremadamente inflamables.



Observar las instrucciones de uso

Este símbolo indica que deben observarse las instrucciones de funcionamiento antes de instalar y utilizar el dispositivo.



Observar el manual de instrucciones y el manual de instrucciones

Este símbolo indica que se han respetado las instrucciones de servicio y las instrucciones de servicio contenidas en las mismas.



Instrucciones de reparación, observar el manual técnico

Las actividades en el circuito de refrigeración, como la eliminación de residuos, las reparaciones y los trabajos de mantenimiento, sólo pueden ser realizadas por personas que posean el correspondiente certificado de aptitud y sólo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las instrucciones de reparación, así como la información de mantenimiento y eliminación están disponibles a petición del fabricante.



peligro

Existe peligro para el aparato o para los objetos que se encuentren en las proximidades del aparato.



Peligro eléctrico

Riesgo de descarga eléctrica

indicaciones de seguridad

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



El aparato debe almacenarse en un local sin fuentes de ignición de funcionamiento permanente (por ejemplo, llamas abiertas, un aparato de gas conectado o un calefactor eléctrico conectado).



No perforar ni quemar. Asegúrese de que el refrigerante sea inodoro.



El aparato sólo debe instalarse, manejarse y almacenarse en una habitación con una superficie de más de 6 m².



El mantenimiento sólo puede llevarse a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



La unidad debe almacenarse en un área bien ventilada en la que el tamaño de la habitación se corresponda con el área

de la habitación especificada para su uso.

Todos los procesos de trabajo que afectan a aspectos relevantes para la seguridad (p. ej. reparaciones) sólo pueden ser realizados por personal cualificado.

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

No sumerja este producto en agua u otros líquidos. Líquidos.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su representante de servicio o personal cualificado similar para evitar riesgos.

Póngase en contacto con un especialista para que le repare el producto.

Reparaciones inadecuadas pueden resultar en lesiones para el usuario.

Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de moverlo, limpiarlo e incluso cuando no esté en uso.

Por favor, utilice el producto con el tensión eléctrica especificada.





Utilice este producto sólo como un electrodoméstico y de acuerdo con su uso previsto.

No coloque ningún objeto sobre el producto.

Para evitar fugas de agua, vacíe el depósito de agua antes de mover el producto.

No incline el aparato, ya que las fugas de agua pueden dañarlo.

Este dispositivo puede ser utilizado por niños de 8 años de edad y mayores y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o con falta de experiencia y conocimientos, si son supervisados o han recibido instrucciones sobre el uso seguro del dispositivo y comprenden los peligros que implica. No se permite que los niños jueguen con el dispositivo. Los niños no deben realizar la limpieza y el mantenimiento por parte del usuario 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 dispositivo es de 5-35°C

No opere su deshumidificador en un área húmeda. La unidad no es a prueba de salpicaduras.



No coloque el producto sobre una superficie blanda, inestable, desigual o húmeda para evitar el aumento de ruido, vibraciones, fugas de agua o descargas eléctricas durante el funcionamiento.



Nunca introduzca objetos (como una varilla delgada) en el dispositivo. Esto puede provocar daños en el aparato.

Desconecte el dispositivo si lo apaga o si no desea utilizarlo durante un período de tiempo prolongado.

Transporte, marcado y almacenamiento de equipos

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

La eliminación de aparatos que contengan refrigerantes inflamables debe realizarse de acuerdo con la normativa nacional.

El número máximo de dispositivos que pueden almacenarse juntos depende de las normativas locales.



El dispositivo debe almacenarse de tal manera que no se produzcan daños mecánicos.

El área de trabajo del dispositivo debe ser de al menos 6m². Debe asegurarse de que no haya materiales inflamables en la zona de trabajo del dispositivo.



Utilice el interruptor de encendido/apagado para encender y apagar la unidad. Nunca utilice el enchufe para encender o apagar el aparato.



No limpie el deshumidificador con agua. No salpique el dispositivo con agua bajo ninguna circunstancia.

No rocíe la unidad con líquidos inflamables o productos de limpieza. No toque las ranuras de ventilación.

No cubra la entrada o salida de aire.

No utilice la unidad si el cable de alimentación está dañado.



No utilice el aparato en espacios cerrados herméticamente.

Hacer funcionar el aparato durante al menos 35 minutos (peligro de daños en el compresor). La conmutación automática del dispositivo en modo automático no es ningún problema.



Mantenga el depósito de agua libre de objetos extraños.

Coloque la unidad lejos de calentadores o equipos generadores de calor.

El dispositivo no debe utilizarse en un entorno con altos niveles de polvo o cloro.

Utilice el aparato únicamente si la toma de corriente está equipada con un interruptor de protección RCD (FI).



Nunca encienda o apague el aparato con las manos mojadas.

No intente reparar ni hacer ningún otro ajuste, tanto eléctrico como mecánico, en la unidad usted mismo.

No deje que los niños jueguen con los envases, como las películas de plástico.

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

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



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

ES

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

Uso previsto

El deshumidificador está destinado únicamente a la deshumidificación de espacios de uso privado (por ejemplo, salones, dormitorios, almacenes o sótanos). El usuario debe cumplir con los parámetros de funcionamiento especificados en estas instrucciones.

La máquina sólo debe utilizarse para el uso previsto. Cualquier uso posterior no está previsto. El usuario/operador y no el fabricante será responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo que resulte de ello.

instrucciones de uso

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

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

Para trabajar con energía, la unidad se apaga automáticamente cuando se alcanza la humedad ajustada. Si la humedad del aire vuelve a aumentar, el aparato se enciende automáticamente.

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

Datos técnicos

Nombre del producto:	Comedes Demecto 10
Tensión:	220~240V 50 Hz
Potencia nominal:	190W
Capacidad de deshumidificación: (30°C 80% humedad)	10 l/día
Peso:	11,5 kg
Temperatura de funcionamiento admisible:	5-35°C
Refrigerante / Cantidad:	R290/45g
Clase de protección IP:	IP21
Tamaño del tanque de agua:	2,1 l
Tamaño de la habitación:	aprox. 14-45m ³ o aprox. 6-20m ² (Rh. 2,3m)
Dimensiones:	340 x 220 x 495 mm
Área de trabajo aprobada:	
Lado de baja presión:	0,6 MPa(6kgf/cm ²)
Lado de alta presión:	2,5 MPa(25kgf/cm ²)
Presión máxima de trabajo:	4,0 MPa(40kgf/cm ²)

ES

descripción del dispositivo

Figura 1:

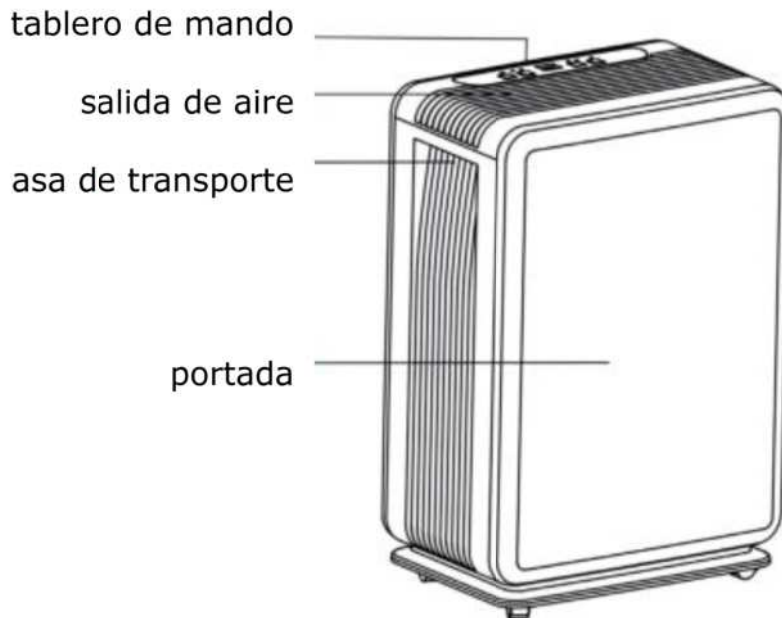
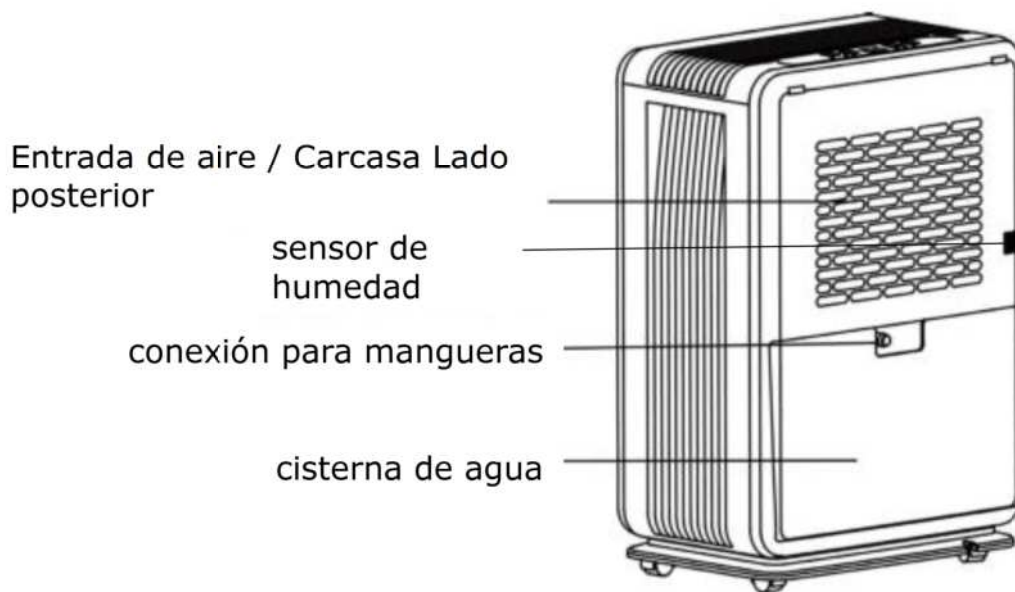
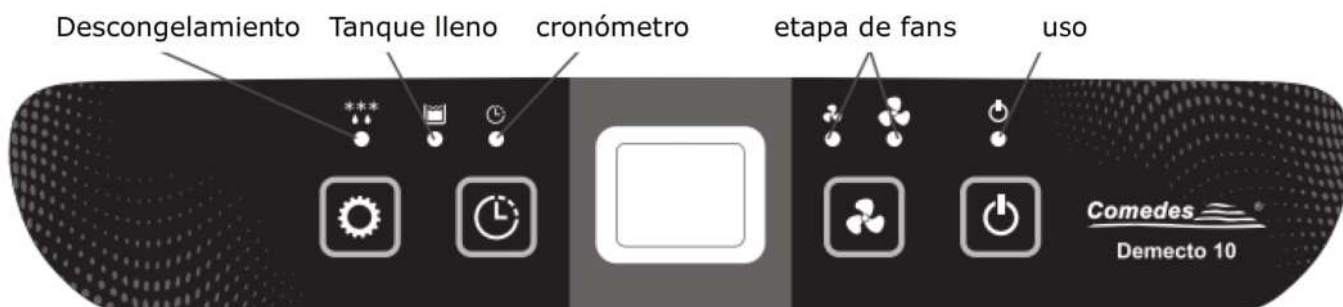


Figura 2:



tablero de mando

Figura 3:



instrucciones de instalación



Utilice el aparato sólo en habitaciones con una superficie mínima de 6 m².

Retire todas las cintas adhesivas que se hayan utilizado para fijar la unidad durante el transporte.

Compruebe que la unidad esté bien sujeta sobre una superficie firme, nivelada y seca. Asegúrese de que el dispositivo no pueda causar ningún daño por agua, incluso si el depósito de agua tiene fugas.

Antes de la puesta en marcha, dejar siempre la unidad en su posición final durante al menos 2 horas para permitir que el refrigerante se asiente y evitar el riesgo de daños en el compresor.

Compruebe que el aparato no está expuesto a la luz solar directa. Compruebe el asiento correcto y la facilidad de movimiento del flotador.

Asegúrese de que el depósito de agua esté bien asentado.

ES

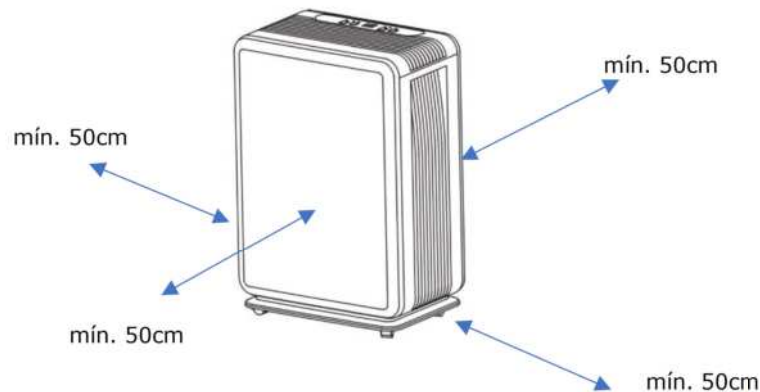


Asegúrese de que el tomacorriente esté equipado con un disyuntor RCD. Si no está seguro de que sea así, puede preguntar a su electricista o utilizar un enchufe de protección personal (disponible en la tienda de bricolaje).

Para ahorrar energía y evitar posibles peligros, desconecte la unidad cuando no esté en uso.



Mantenga una distancia mínima de 50 cm entre el dispositivo y las paredes y los objetos. Asegúrese de que la salida de aire esté libre y de que no haya cortinas o textiles encima.



Antes de la puesta en marcha

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado.

puesta en servicio

Antes de conectar el enchufe, compruebe que el cable no esté dañado. El aparato sólo debe ser operado con un cable de red correcto.

Conecte el cable de alimentación y encienda el aparato con el interruptor de encendido/apagado.

PRECAUCIÓN: Siempre deje que la unidad funcione durante al menos 35 minutos antes de apagarla y nunca la apague ni la encienda continuamente. Existe el riesgo de que el compresor se dañe.

Después de la desconexión, deje reposar el Comedes Demecto 10 durante al menos 3 minutos sin mover el aparato para que el agua de la bandeja de goteo pueda escurrir completamente.

Cuanto mayor sea la humedad de una habitación y la temperatura, mejor puede deshumidificar el aire Comedes Demecto 10. Por lo tanto, el compresor generará calor y calentará el aire de la habitación. Esto es bastante normal y no tiene por qué preocuparte.

Interruptor de encendido/apagado:



Pulse este botón para encender la unidad y pulse de nuevo para apagarla. Si el dispositivo está en funcionamiento, se ilumina lo siguiente el LED "Operación" es continuo. El LED "Operation" parpadea cuando se ha alcanzado la humedad ambiente ajustada o cuando la unidad detecta la humedad actual después de haber sido encendida.

Velocidad:

Pulse este botón para cambiar entre los dos niveles de ventilador.

ES

Temporizador:

Presione el botón del temporizador para iniciar la función de temporizador. Pulse repetidamente para ajustar una hora de 1-24 horas. Si el temporizador está activado, se indica con el LED correspondiente.

Si activa el temporizador durante el funcionamiento, el aparato se apaga después del tiempo ajustado. Si activa el temporizador mientras el dispositivo está en modo de espera, el dispositivo se iniciará automáticamente una vez transcurrido el tiempo ajustado.

Ajuste de la humedad:

La unidad está equipada con un moderno higrostato (regulador de humedad) y el compresor se apaga automáticamente cuando se alcanza la humedad deseada. Si la humedad de la habitación vuelve a aumentar, el Comedes Demecto 10 se vuelve a encender automáticamente con el nivel 2 del ventilador. Pulsando repetidamente el botón " ", se puede ajustar una humedad objetivo de CO, 30%, 35%, 40%, 45%, 50%, 55%, 60%, 65%, 70%, 75%, 80%, 85%, 90% y AU.

La histéresis del dispositivo es de aproximadamente el 3%. Durante el funcionamiento, la humedad actual se muestra en la pantalla. Si la humedad actual es inferior al 35%, en el display aparece "LO". Si la humedad es superior al 95%, en el display aparece "HI".

Función de memoria

La unidad tiene una función de memoria que almacena los ajustes de velocidad del ventilador y la humedad objetivo cuando se apaga la unidad. En cuanto el deshumidificador se enciende de nuevo, comienza con los ajustes almacenados.

Funcionamiento continuo (CO.):

Con el ajuste "CO", la unidad se deshumedece al máximo de su capacidad y no se apaga hasta que el tanque está lleno.

Funcionamiento confortable (AU):

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

1. si la temperatura es inferior a 5°C, el compresor se detiene.
2. A una temperatura comprendida entre 5 °C y 20 °C, el objetivo de humedad del aire deberá ser de del 60% se deposita.
3. A una temperatura comprendida entre 20 °C y 27 °C, el objetivo de humedad del aire deberá ser de de 55% es depositado.
4. A una temperatura superior a 27°C, se alcanza automáticamente un objetivo de humedad del aire del 50%.
en el archivo.

Desescarche automático:

La unidad está equipada con un sistema de descongelación automático que evita que el evaporador se congele demasiado. Cuando la unidad se descongela, el compresor se apaga y el LED "Operation" parpadea.

Atención: Después de fijar un valor, pulse la tecla dentro de la ventana de diálogo no se pulsa ningún otro botón durante los siguientes 5 segundos para aceptar el ajuste.

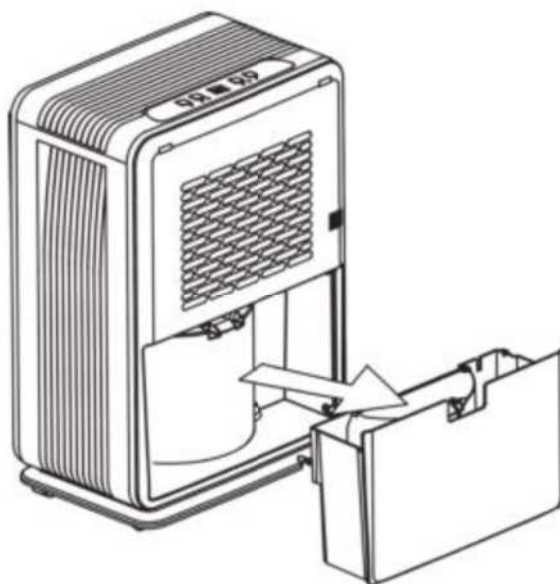
ES

Atención:

- Cuando opere el deshumidificador, asegúrese de que la humedad objetivo no sea superior a la humedad ambiente.
- Cuando se encienda el indicador correspondiente, vacíe el depósito de agua y vuelva a colocarlo. El dispositivo continuará funcionando.
- Si la unidad ha sido apagada, por favor espere por lo menos 3 minutos antes de volver a encender la unidad para evitar dañar el compresor.
- El rango de temperatura de funcionamiento aplicable para este instrumento es de 5-35°C.
- Si el deshumidificador no puede arrancar (la luz indicadora no se ilumina) o si el deshumidificador se apaga inesperadamente, asegúrese de que el enchufe esté firmemente conectado a la fuente de alimentación. Si el enchufe y la fuente de alimentación están en perfecto estado, espere 10 minutos antes de volver a poner en marcha la unidad. Si la unidad aún no arranca después de 10 minutos, pídale a su centro de servicio local o al fabricante que la repare.
- Cuando el deshumidificador está en funcionamiento, el compresor genera algo de calor y, por lo tanto, puede aumentar ligeramente la temperatura ambiente. Esto es completamente normal y no necesita perturbarle.
- Cuando el dispositivo se descongela, se enciende la lámpara de control correspondiente.
- El dispositivo indica la humedad ambiente durante el funcionamiento. Si la humedad ambiente es superior a RH95%, la pantalla mostrará "HI"; si la humedad ambiente es inferior a RH35%, la pantalla mostrará "LO".

Depósito de agua vacío:

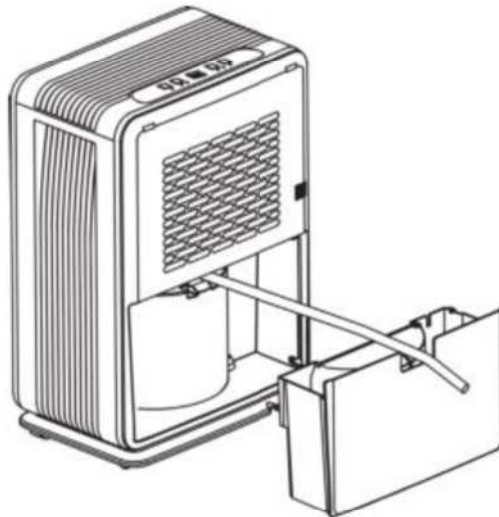
Cuando el depósito de agua está lleno, el Comedes Demecto 10 se apaga automáticamente y el LED rojo (indicador de depósito "Lleno", fig. 3) se enciende. Debe vaciar el depósito de agua para volver a poner en funcionamiento la Demecto 10.



drenaje de manguera

La Comedes Demecto 10 también puede funcionar con una manguera de drenaje. Para ello, retire el depósito de agua y coloque una manguera de drenaje de Ø12mm (no incluida). Colóquelo en el hueco del tanque, vuelva a introducir el tanque y conduzca la manguera a un desagüe. Asegúrese de que el desagüe no esté por encima de la conexión del dispositivo para que el agua pueda salir sin problemas.

ES



Recomendaciones para el secado con Comedes Demecto 10

Para conseguir el mejor resultado de deshumidificación posible con la Demecto 10 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.

Fundamentos de la deshumidificación con Comedes Demecto 10

El deshumidificador funciona de forma similar a un frigorífico 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 de la temperatura ambiente, el agua se condensa a la temperatura del punto de rocío. Para que el deshumidificador se deshumidifique, la superficie fría debe estar por debajo de la temperatura del punto de rocío. Debido a que el agua se congelaría a temperaturas de punto de rocío negativas, el deshumidificador sólo puede funcionar con temperaturas de punto de rocío positivas. Para garantizarlo, el deshumidificador está equipado con un moderno sistema automático de descongelación con control de temperatura que mantiene la temperatura del evaporador entre 0 y 5°C. El deshumidificador está equipado con un sistema de control de temperatura que mantiene la temperatura del evaporador entre 0 y 5°C. El deshumidificador está equipado con un sistema de control de temperatura. Para una correcta deshumidificación, la temperatura del punto de rocío debe ser superior a 5°C. Si la temperatura del punto de rocío es más baja, la deshumidificación no es posible en absoluto o sólo es posible de forma muy ineficiente. Con la siguiente tabla puede determinar la temperatura del punto de rocío en su caso. Si la temperatura del punto de rocío es demasiado baja, se recomienda calentarla.

Atención:

Caliente la habitación únicamente con elementos calefactores que contengan agua, como por ejemplo suelo radiante y radiadores de instalación permanente. Si esto no es posible, la habitación puede precalentarse con otro calentador eléctrico. Sin embargo, el deshumidificador no debe estar ubicado en esta habitación. Las instrucciones de seguridad y funcionamiento de este manual deben seguirse en todas las circunstancias.

ES

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	-4,49	-3,07	-2,1	-1,05	-0,08	0,85	1,86	2,72	3,52	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 humedad por condensación

La condensación suele producirse en los sótanos cuando el aire húmedo entra en la bodega en verano y se condensa en las paredes frías de la misma. Recomendamos deshumidificar el sótano habitación por habitación primero en funcionamiento continuo. Deje que el aparato funcione continuamente hasta que note que la cantidad de agua que vacía diariamente del tanque está disminuyendo. Ahora coloque el dispositivo en la habitación de al lado. Una vez que haya secado todas las habitaciones, le recomendamos que seleccione un lugar de instalación central y que opere la unidad en modo automático. Recomendamos un ajuste de humedad de aproximadamente 50-60%. Este tipo de deshumidificación es más eficiente energéticamente que si se deshumidifica inmediatamente 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 caso de defectos de construcción y daños causados por el agua, se debe eliminar la causa. A continuación, los locales pueden secarse con secadores por condensación como el Demecto 10. El deshumidificador funciona en funcionamiento continuo. La temperatura ambiente debe ser de al menos 20°C (no más de 27°C). Si necesario, puede ser calentado.

Atención: Caliente la habitación sólo con elementos calefactores que contengan agua, como suelo radiante y radiadores de instalación permanente. Si esto no es posible, la habitación puede precalentarse con otro calentador eléctrico. Sin embargo, el deshumidificador no debe estar ubicado en esta habitación. Las instrucciones de seguridad y funcionamiento de este manual deben seguirse en todas las circunstancias.

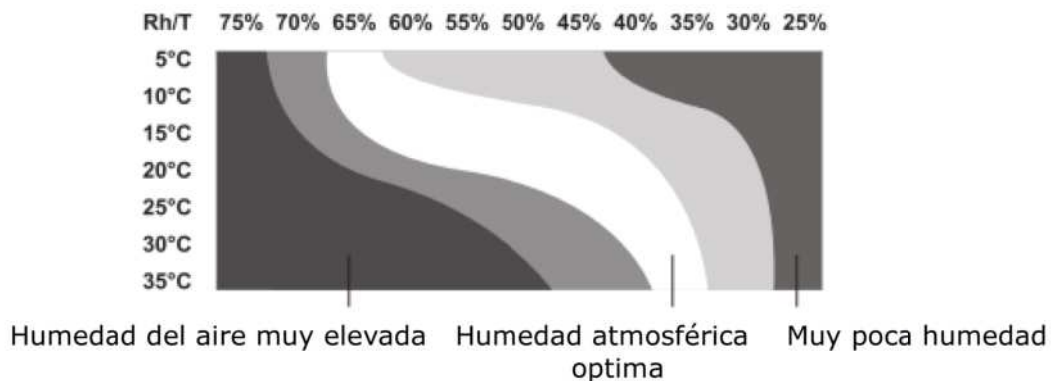
Tenga en cuenta que, dependiendo del defecto de construcción, también puede ser necesario el secado de la capa aislante. Esto debe ser realizado por una empresa especializada.

ES

Humedad recomendada para las habitaciones

Básicamente, esto depende de la temperatura ambiente. Cuanto mayor sea la temperatura de la habitación, menor debe ser la humedad relativa, ya que de lo contrario se favorece la formación de moho en la habitación. La humedad agradable oscila entre el 35% y el 65% de humedad relativa, dependiendo de la temperatura ambiente.

El siguiente diagrama da una indicación de cuál es la humedad del aire óptima a qué temperaturas ambientales.



El diagrama asume que las temperaturas $\geq 20^{\circ}\text{C}$ son habitaciones residenciales y las temperaturas $\leq 20^{\circ}\text{C}$ son habitaciones de sótano.

manutención

Se debe llevar un registro de mantenimiento para el funcionamiento del dispositivo como se indica a continuación:

Intervalos de mantenimiento:

Intervalo de mantenimiento y cuidado	antes de cada puesta en marcha	cuando sea necesario	Al menos cada 2 semanas	Al menos cada 4 semanas	Al menos cada 6 meses	Al menos una vez al año
Compruebe la entrada y salida de aire y elimine las impurezas. (Fig. 2, Fig1.)	X			X		
limpieza exterior		X				X
Control visual de la salida de agua (conexión de manguera) en busca de suciedad		X				X
Compruebe que el filtro de aire no tenga suciedad ni cuerpos extraños, límpielo o sustitúyalo si es necesario.	X		X			
Comprobar si el aparato está dañado (cable de red,	X					

carcasa, depósito, rueda del ventilador).																
prueba																X
Vacíe el depósito o compruebe el drenaje de la manguera.			X													

Registro de mantenimiento de Comedes Demecto 10:

ES

Número de serie:

Intervalo de mantenimiento y cuidado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Compruebe la entrada y salida de aire y elimine las impurezas.															
limpieza exterior															
Control visual de la salida de agua (conexión de manguera) en busca de suciedad															
Compruebe que el filtro de aire no tenga suciedad ni cuerpos extraños, límpielo o sustitúyalo si es necesario.															
Comprobar si el aparato está dañado (cable de red, carcasa, depósito, rueda del ventilador).															
Comprobar los tornillos de fijación															
prueba															
Vacíe el depósito o compruebe el drenaje de la manguera.															

65. Fecha: Firma	66. Fecha: Firma	67. Fecha: Firma	68. Fecha: Firma
69. Fecha: Firma	70. Fecha: Firma	71. Fecha: Firma	72. Fecha: Firma
73. Fecha: Firma	74. Fecha: Firma	75. Fecha: Firma	76. Fecha: Firma
77. Fecha: Firma	78. Fecha: Firma	79. Fecha: Firma	80. Fecha: Firma

Comprobar la entrada y salida de aire

ES

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

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

Compruebe el filtro de aire:

Esto debe hacerse cada 2 semanas.

Para ello, apague el aparato, desconecte el cable de alimentación y desenchufe el cable de alimentación.

el tanque de agua. Ahora puede tirar del filtro hacia abajo para sacarlo del aparato. Enjuague el filtro con agua limpia tibia (máximo 40°C) y déjelo secar. Asegúrese de que el filtro no esté expuesto a altas temperaturas y no utilice productos de limpieza u otras sustancias (como gasolina o alcohol). A continuación, puede volver a conectarlo al dispositivo.



Compruebe la manguera de drenaje:

Compruebe regularmente que la manguera utilizada para el drenaje no esté obstruida ni dañada. Si la manguera está obstruida o dañada, sustitúyala por una nueva.

Preguntas Frecuentes (FAQ)

Las instrucciones de uso actuales se encuentran en:

<http://blog.comedes.com>

El dispositivo no comienza a funcionar.

1. ¿Está conectado correctamente el dispositivo?
2. ¿Es correcto el tanque de agua?
3. ¿Se enciende el tanque rojo "lleno"?
4. ¿Se ha fundido el fusible?
5. Si los puntos anteriores están bien, inténtelo de nuevo en 10 minutos.
6. si la unidad sigue sin funcionar, póngase en contacto con service@comedes.com

El rendimiento de deshumidificación es demasiado bajo.

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

La unidad no se apaga en modo automático.

1. ¿Están cerradas las ventanas y puertas?
2. ¿Hay algún dispositivo que produzca vapor en esta habitación?
3. ¿Es la habitación demasiado grande?

El dispositivo es muy ruidoso.

1. ¿Se apoya sobre un suelo sólido y adecuado?
2. ¿El dispositivo toca la pared de la habitación?
3. se recomienda un trozo de alfombra para los suelos de baldosas.

El fusible se está quemando todo el tiempo.

El interruptor automático del RCD (FI) se dispara continuamente. Detenga el negocio y contáctenos en: service@comedes.com

El cable de alimentación o el enchufe se calientan de forma desproporcionada.

Detenga el negocio y contáctenos en: service@comedes.com

Hay objetos o agua en el dispositivo.

Detenga el negocio y contáctenos en: service@comedes.com



No deseche este producto en la basura doméstica. Este deshumidificador debe desecharse en un punto de reciclaje para equipos electrónicos y eléctricos. Para obtener más información sobre los puntos de recogida correspondientes, diríjase a su administración local o municipal o a Comedes GmbH.