

Le agradecemos que se haya decidido por la compra de un producto de la marca UNIVERSALBLUE.

Le recomendamos que dedique algún tiempo a leer cuidadosamente este Manual de Instrucciones / Instalación con el fin de hacer un buen uso del mismo.

Lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el aparato y conserve este Manual de Instrucciones / Instalación para poder consultarlo en el futuro.

Recuerde que el producto es para **uso doméstico**.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CON CUIDADO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.



ESTE APARATO HA SIDO DISEÑADO PARA USO DOMÉSTICO EXCLUSIVAMENTE.

Cuando utilice el aparato eléctrico, siempre deben seguirse las siguientes precauciones básicas de seguridad.

Antes de poner el aparato en funcionamiento por favor no lo utilice si se cayó al suelo y nota algún vestigio de daño. Tampoco lo utilice en el caso

de que surja alguna anomalía durante su funcionamiento.

- Mantener sobre una superficie plana y estable para evitar ruidos molestos y vibraciones.
- No utilizar si algún cable o conexión ha sufrido daños, tras una disfunción de la unidad o si esta sufrió una caída u otro tipo de daños.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por personal cualificado para evitar cualquier tipo de riesgo.
- El deshumidificador solo debe ser reparado por personal cualificado. Los trabajos de reparación inapropiados pueden suponer un peligro considerable para los usuarios.
- Desconectar el producto de la corriente para su transporte y antes de proceder a su limpieza.
- No apagar el deshumidificador **d e s c o n e c t á n d o l o** directamente de la corriente. Antes de desconectarlo, es preciso apagarlo correctamente.
- Si el producto no va a ser utilizado por un periodo largo de tiempo, desconectarlo de la corriente.

- Utilizar únicamente con el voltaje especificado en la etiqueta de clasificación energética.
- El deshumidificador no debe ser conectado en una regleta junto a otros electrodomésticos.
- Utilizar únicamente para uso doméstico y para el propósito al que está destinado.
- No utilizar cerca de aparatos calefactores ni de objetos inflamables o peligrosos.
- No utilizar sprays u otras sustancias inflamables cerca del deshumidificador.
- Si el deshumidificador se usa en habitaciones en las que haya aparatos que funcionen con gas, la habitación debe ser aireada con regularidad.
- Si el deshumidificador no se usa en un periodo de tiempo prolongado, poner en marcha la función de secado interno. Esto prevendrá la formación de moho y olores desagradables dentro de la unidad.
- No sumergir en agua u otros líquidos.
- No colocar objetos pesados sobre la unidad.
- No introducir objetos dentro del aparato. Esto podría suponer un riesgo para el usuario y dañar el producto.
- No arañar la superficie del humidificador con objetos afilados o puntiagudos.
- Para evitar sobrecargar el dispositivo, no colgar cortinas ni ropa mojada/húmeda en la salida de aire.
- La manguera de desagüe no debe ser instalada en exteriores ni al aire cuando haya bajas temperaturas.
- Para evitar derrames, vaciar el tanque de agua antes de transportar o recolocar la unidad.
- No inclinar la unidad hacia los costados para evitar derrames de agua que puedan dañarla.
- En caso de oler o ver humo al encender el aparato, apagarlo y desconectarlo inmediatamente y contactar con el proveedor.
- La unidad debe ser instalada a una distancia mínima de 20 cm con respecto a la pared u otros obstáculos.

¡TENGA ESPECIAL CUIDADO!

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén supervisados continuamente.
- Los niños de edades

comprendidas entre 3 años y 8 años sólo deben encender / apagar el aparato siempre que estén bajo supervisión y entiendan los peligros involucrados en el uso de este aparato.

- Los niños de edades comprendidas entre 3 años y menos de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del mismo.
- **PRECAUCIÓN** - Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Se debe prestar especial atención a los niños y las personas vulnerables.
- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y entienden los peligros involucrados.
- Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

CARACTERÍSTICAS Y PARTES DEL PRODUCTO

La caja debe contener los siguientes elementos: el manual de usuario, la garantía del producto, un tubo para drenaje continuo, unos filtros de carbono y un deshumidificador.

Partes del producto

UCDH8000-20

Vea la imagen 1 en la página 4.

1. Panel de control
2. Tanque de agua
3. Filtros
4. Asa
5. Salida de aire
6. Boca de desagüe
7. Recoge-cable
8. Ruedas

UCDH8001-20 y UCDH8002-20

Vea la imagen 2 en la página 4.

9. Panel de control
10. Hoja del ventilador
11. Cubierta frontal
12. Asa del tanque de agua
13. Tanque de agua
14. Cubierta trasera
15. Asa
16. Desagüe
17. Recogecables
18. Ruedas
19. Marco del filtro

Nota: las imágenes son solo de referencia, pueden ser diferentes al producto que ha adquirido.

Para visualizar las características de su producto diríjase a la tabla 1 en la página 7.

FUNCIONAMIENTO

Cuando esté en funcionamiento, mantenga puertas y ventanas cerradas para ahorrar energía. Asegúrese de que nada bloquea la entrada y salida de aire del aparato.

Coloque la unidad en una superficie firme

ESPAÑOL

y estable. Procure dejar una distancia con otros objetos y/o paredes de al menos 20 cm en los laterales, delante y detrás, así como una distancia mínima de 50 cm entre la parte superior del aparato y otros objetos/techo.

PANEL DE CONTROL

UCDH8000-20

Vea la imagen 3 en la página 4.

UCDH8001-20 y UCDH8002-20

Vea la imagen 4 en la página 5.

Para hacer uso de este aparato, le recomendamos que se familiarice con el display del aparato.

20. **Temporizador:** pulse el botón para activarlo y desactivarlo. El intervalo de programación es de 1 a 24 horas, aumentando en una hora por cada pulsación del botón. Para cancelar, pulsar el botón dos veces seguidas después de confirmar la programación.

21. **Secado interno:** pulse el botón para iniciar la función de secado interno.

22. **Ventilador:** cuando el aparato esté en modo de deshumidificación automática o en modo de secado, pulse este botón para cambiar la velocidad del ventilador entre alta (high) y baja (low).

23. **Monitor:** en modo de deshumidificación automática o en modo de secado, indicará la humedad actual de la habitación. En modo temporizador, indica la hora programada.

24. **Configuración de humedad:** en modo de deshumidificación automática, pulse este botón para establecer la humedad deseada. El intervalo va del 30% al 80%, incrementando en 5% cada vez que pulse el botón.

25. **Selección de modo:** cuando el aparato esté encendido o se haya configurado el temporizador, pulse este botón para elegir entre el modo de deshumidificación automática o el

modo de deshumidificación continua (modo de secado). La luz del modo seleccionado parpadeará.

26. **Encendido/apagado:** pulse este botón para encender y apagar la unidad.

CONFIGURAR EL TEMPORIZADOR

Configurar la hora de apagado:

- Cuando el aparato esté funcionando, pulse el botón 'Temporizador' para configurar la hora de apagado. Para seleccionar la hora de apagado, pulse el botón 'Configuración de humedad'. Con cada pulsación, el tiempo se incrementará en una hora, siendo el mínimo 1 hora y el máximo 24 horas. Una vez programado, el indicador del botón 'Temporizador' parpadeará 5 veces en señal de confirmación. Cuando llegue la hora seleccionada, el aparato se apagará.

Configurar la hora de encendido:

- Con el aparato encendido, pero en reposo, pulse el botón 'Temporizador' para programar la hora de puesta en funcionamiento. Para seleccionar la hora de encendido, pulse el botón 'Configuración de humedad'. Con cada pulsación, el tiempo se incrementará en una hora, siendo el mínimo 1 hora y el máximo 24 horas. Una vez programado, el indicador del botón 'Temporizador' parpadeará 5 veces en señal de confirmación. Cuando llegue la hora seleccionada, el aparato se encenderá.

MODO DESHUMIDIFICACIÓN AUTOMÁTICA

En este modo, el deshumidificador funcionará de manera automática para mantener la humedad de la habitación próxima al valor programado. Se contemplan tres casos:

Caso 1: Si la humedad de la habitación es superior en más de un 5% a la humedad programada, el deshumidificador trabajará para volver al nivel de humedad programado. El compresor se activará y el ventilador funcionará a la velocidad

programada.

Caso 2: Si la humedad de la habitación es inferior a la humedad programada en menos de un 5%, el deshumidificador trabajará para volver al nivel de humedad programado. El compresor se detendrá, pero el ventilador seguirá funcionando a la velocidad programada.

Caso 3 (UCDH8000-20): Si la humedad de la habitación se encuentra en un intervalo entre la humedad programada menos un 5% y la humedad programada más un 5%, la unidad continuará funcionando de acuerdo con el ajuste de humedad programado.

Por defecto, la humedad está programada al 50%. Para cambiarlo, utilice la función 'Configuración de humedad'.

Para ilustrar cada uno de los 3 casos, tomamos este valor como ejemplo:

Caso 1: la humedad de la habitación es del 55% o mayor.

Caso 2: la humedad de la habitación es del 45% o inferior.

Caso 3 (UCDH8000-20): la humedad de la habitación se encuentra entre 45% y 55%.

MODO DE DESHUMIDIFICACIÓN CONTINUA (MODO SECADO)

En este modo, el aparato funcionará de manera continua, independientemente de la humedad de la habitación. El compresor estará activado y el ventilador funcionará por defecto a máxima velocidad. Se podrá ajustar la velocidad del ventilador pulsando el botón 'Ventilador'.

MODO SECADO INTERNO

Esta función se utiliza para secar el aparato internamente, sobretodo en aquellos periodos en los que el deshumidificador no vaya a ser utilizado durante algún tiempo.

Pulse el botón de 'Secado interno' durante más de 2 segundos para iniciar esta función. El proceso de secado requiere de aproximadamente 1 hora para completarse. El deshumidificador se iniciará a alta

velocidad y estará funcionando de manera continuada durante 30 minutos.

Tras esto, el deshumidificador funcionará a baja velocidad durante 15 minutos.

Para cancelar esta función:

- Pulse el botón 'Selección de modo' durante más de 2 segundos para volver al modo en el que el aparato estaba funcionando antes de iniciar la función de secado interno.
- Pulse el botón de 'Encendido/apagado' para detener el secado interno y poner el aparato en reposo.

FUNCIÓN DESCONGELACIÓN

El aparato dispone de un sistema de seguridad para evitar que el compresor se congele. De esta forma, cuando se detectan bajas temperaturas en el compresor, en el display aparecerá el error P1 y el aparato se detendrá automáticamente. Una vez que el compresor se caliente el aparato funcionará nuevamente.

FUNCIÓN OSCILACIÓN DE AIRE (UCDH8001-20 y UCDH8002-20)

Pulse simultáneamente los botones 'Temporizador' y 'Secado interno' durante más de 2 segundos para iniciar o detener la función de oscilación de aire.

OPCIONAL (UCDH8001-20 y UCDH8002-20)

Pulse simultáneamente los botones "Selección de modo" y "Configuración de humedad" durante más de dos segundos para encender y apagar el indicador del humidificador.

BLOQUEO INFANTIL (UCDH8001-20 y UCDH8002-20)

Pulse el botón "Selección de modo" durante más de 3 segundos para activar el bloqueo infantil.

LUZ FRONTAL. INDICADOR DE HUMEDAD (UCDH8001-20 y UCDH8002-20)

El aparato posee una luz LED en la parte frontal, la cual indicará en todo momento la humedad relativa de la estancia a través de unos códigos de color:

- Rojo: Cuando la humedad relativa es >

ESPAÑOL

60%.

- Verde: Cuando la humedad relativa oscila entre 40 - 60%.
- Azul: Cuando la humedad relativa < 40 %.

APAGADO DE LA LUZ FRONTAL (UCDH8001-20 y UCDH8002-20)

Para apagar la luz frontal que indica la humedad de la habitación presione simultáneamente los botones  y **M** durante unos segundos.

Si desea encenderla de nuevo repita el mismo proceso.

Si apaga el aparato y vuelve a encenderlo la luz se volverá a encender.

DRENAJE

Drenaje manual

UCDH8001-20

Cuando el tanque de agua esté lleno, se encenderá el indicador y aparato dejará de funcionar. Una alarma sonará 10 veces para alertar de la necesidad de vaciar el tanque.

Con el aparato apagado, saque el tanque de agua y vacíelo.

Una vez recolocado el tanque de agua, el deshumidificador volverá a funcionar.

Por favor, extraiga e instale el tanque de agua según se muestra en la **imagen 6 de la página 5**.

UCDH8001-20 y UCDH8002-20

Cuando el tanque de agua esté lleno, se encenderá el indicador , el compresor y el ventilador dejarán de funcionar y una alarma sonará 10 veces para alertar de la necesidad de vaciar el tanque.

Para ello, coloque las manos en el lateral de la cubierta trasera del aparato, extraiga el tanque de agua y abra la cubierta del tanque por su parte derecha, vaciando el agua por ese agujero. Cierre la cubierta del tanque, baje el asa y vuelva a colocarlo en su sitio para que el deshumidificador vuelva a funcionar.

Vea la imagen 6 de la página 5.

Aviso: por favor, vacíe el tanque de agua tan pronto como se llene. Antes de volver a colocarlo en su sitio, asegúrese de que el flotador rota de manera flexible y vuelva a colocarlo en su posición con las dos manos.

Drenaje continuo (OPCIONAL)

Si desea hacer un drenaje continuo del aparato, conecte una manguera/tubería de desagüe en la parte posterior del aparato y el agua drenará de forma continuada. Por favor tenga en cuenta que el diámetro de la toma salida de agua es de 9 mm.

Asegúrese de que la manguera/tubería está correctamente ajustada a la salida del desagüe. De lo contrario, el agua podría derramarse.

INSTALACIÓN DE LOS FILTROS DE CARBONO

UCDH8001-20

Siga los siguientes pasos para instalar el filtro de carbono:

- Retire el tanque.
- Extraiga el marco del filtro tirando de él hacia abajo, como se muestra en la imagen.
- En la el marco del filtro encontrará unas pestañas donde debe encajar el filtro de carbono.

Coloque de nuevo el modulo del filtro en su posición.

- Coloque el tanque de nuevo.

Vea la imagen 8 en la página 6.

UCDH8001-20 y UCDH8002-20

Para instalar los filtros de carbono retire la carcasa o marco del filtro, que cubre los filtros del aire presionando las pestañas de plástico con cuidado.

En la parte interior del marco del filtro encontrará unas pestañas donde debe encajar el filtro de carbono.

Vea la imagen 9 en la página 6.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Este producto no requiere de un gran mantenimiento ni limpieza.

Para mantener el aparato en buen estado le recomendamos que siga las siguientes instrucciones:

- Apague el aparato y desenchúfelo de la corriente antes de realizar cualquier reparación o tarea de mantenimiento.
- Desenchufe el deshumidificador de la corriente si no se va a usar durante un periodo prolongado de tiempo.
- Por favor, no use alcohol, gasolina o cualquier otro reactivo químico para limpiar el aparato.
- Limpie el tanque de agua con un paño suave.
- Use un paño húmedo para limpiar la superficie del aparato. No use detergente ni una esponja de lija o estropajo. De lo contrario, podría arañar y causar daños a la superficie del aparato.
- Limpie el filtro al menos una vez cada dos semanas. Hágalo con agua fría o tibia. No use agua caliente ni disolventes químicos.
- La vida útil del filtro iónico de carbono y es de 1 año, en condiciones normales. Si se ensucia o atasca, limpie los restos y el polvo con un cepillo y con agua, dejando secar al sol.

Si el deshumidificador no va a ser utilizado por un largo periodo de tiempo, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- Vacíe el tanque de agua, asegurando que no quede agua y que esté bien seco.
- Siga los pasos descritos para la función de secado interno descritos previamente en este manual.
- Desconecte el aparato de la corriente y recoja el cable.
- Extraiga y limpie el filtro de aire. Vuelva a colocarlo cuando esté completamente seco.
- Guarde el deshumidificador en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, de las temperaturas extremas y de zonas con polvo excesivo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su aparato presenta algún problema de funcionamiento, le rogamos que revise la siguiente tabla de resolución de problemas antes de ponerse en contacto con el vendedor o fabricante del producto.

Vea la tabla 3 en la página 8.

Adicionalmente, encuentre más abajo un listado de preguntas frecuentes, que podrían ayudarle a resolver sus dudas:

- **P:** ¿Por qué mi deshumidificador no funciona o deja de funcionar repentinamente?
- **R:** Puede ser que el tanque de agua esté lleno o no esté instalado correctamente. En tal caso, vacíe el tanque y/o instálelo de manera correcta. Otra razón puede ser que la temperatura ambiente sea demasiado alta o baja. Si la temperatura es superior a 32°C o inferior a 5°C, el aparato podría experimentar dificultades para funcionar correctamente. El rango de temperatura para su correcto funcionamiento es por la tanto entre 5°C y 32ª, siendo el óptimo entre 16°C y 32°C. En cuanto a la humedad relativa del ambiente para su correcto funcionamiento, se sitúa en un rango entre 30% y 80%.
- **P:** ¿Por qué sale aire caliente de la salida de aire?
- **R:** Esto no es un defecto. Cuando el aire de la habitación es condensado por el sistema y el agua cae en el tanque, el aire que fluye por el sistema interno está caliente. Esto reduce el consumo de energía y acelera el proceso de deshumidificación. Se trata de una circunstancia propia del funcionamiento normal del aparato.
- **P:** ¿Por qué el deshumidificador desagua menos en invierno?
- **R:** En invierno, pese a que la temperatura es menor, el aire es más seco que en verano. En caso de que eso ocurra, no se

trataría de un defecto del producto.

- **P:** ¿Qué significa el código de error que me aparece en el display?
- **R:** Para informar sobre el funcionamiento o posibles anomalías, los siguientes códigos pueden aparecer en el monitor de la unidad:

Vea la tabla 2 en la página 7.

INFORMACIÓN INHERENTE AL MEDIOAMBIENTE



Este aparato se ha marcado de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/EU referente a la eliminación de los Desperdicios de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). El símbolo del que consta en el aparato indica que el producto al final de su vida útil no se debe tratar como basura doméstica normal, sino que se debe llevar a los centros de recogida diferenciada de desperdicios eléctricos y electrónicos o bien entregar al vendedor en el momento de comprar un nuevo aparato. La adecuada recogida de este aparato contribuye a evitar posibles repercusiones negativas para el ambiente o la salud de las personas.

La eliminación debe hacerse respetando los reglamentos medioambientales locales vigentes. Para informaciones más detalladas inherentes al tratamiento, la eliminación o el reciclado de este producto, rogamos contacten el servicio local de eliminación de desechos o a la tienda donde compró el aparato.

No tirar el embalaje del aparato a la basura sino seleccionar los diversos materiales como poliestireno, cartón, bolsas de plástico, etc. de acuerdo con las normas locales sobre la eliminación de basuras y las normas vigentes.



Los materiales del embalaje de este producto son reciclables. Puede depositar estos materiales en un lugar público de recogida para su reciclaje.



Para aquellos aparatos que contengan pilas o baterías recargables, estas partes se deben extraer y depositar en los contenedores de reciclaje claramente identificados a tal fin. Por favor acuda a la papelera de reciclaje más cercana de su localidad o tienda habitual. Se ruega cumplir con sus obligaciones legales y contribuir a la protección de nuestro medio ambiente.

GARANTÍA



UniversalBlue no asumirá ningún coste extra derivado de un servicio de montaje externo solicitado por el comprador. Le informamos que, durante el periodo de garantía, para aquellos productos suministrados con piezas no montadas, el Servicio Técnico puede decidir realizar la reparación sustituyendo dichas piezas no montadas.

Este producto cuenta con una garantía de 3 años contados a partir de la fecha de compra del producto, con las siguientes condiciones:

- La garantía es válida sólo con la presentación de la factura de compra del producto.
- No están cubiertos por la garantía los daños causados durante el transporte, negligencia o mal uso, montaje o instalación incorrecta, así como las influencias externas, tales como: rayos atmosféricos o eléctricos, inundaciones, humedad, etc.
- Tampoco estarán cubiertos por la garantía los daños causados como consecuencia de inadecuada instalación, conexión de alimentación (eléctrica, agua, gas), desagüe y evacuación.
- No están cubiertos por la garantía los daños estéticos (como rasguños, desconchados, etc) surgidos por el uso.
- Esta garantía termina cuando se

descubre que han sido sometidas a reparaciones, reformas o intervenciones por cualquier persona no autorizada por UniversalBlue.

cuenta que la información de garantía que tiene vigor es la del dossier de garantía.

- La garantía finaliza cuando el producto no ha sido utilizado para uso doméstico exclusivamente.
- La garantía no cubre aquellas deficiencias derivadas de una incorrecta utilización y mantenimiento periódico del producto, tal y como se especifica en el manual de instrucciones.
- No están cubiertos por la garantía los accesorios o componentes consumibles.
- Se excluyen de la garantía los componentes de goma.
- El producto no está cubierto por la garantía si carece de la placa identificativa correspondiente. El usuario deberá comunicar al servicio técnico los datos incluidos en la placa identificativa cuando así se requiera.
- No está cubierto por la garantía si el producto ha sido reparado o mantenido con piezas no originales.

Para hacer uso de la garantía acuda al centro donde compró este producto o bien contacte con nosotros de cualquiera de las siguientes formas:

- A través del email **sat@universalblue.es**, adjuntando la factura de compra e indicando sus datos de contacto y brevemente qué problema presenta su producto.
- A través del teléfono (0034) **968 893691**.
- En la siguiente dirección: **UNIVERSAL FOR ENGINEERING INDUSTRIES SPAIN, SL C/ Decenio NI, P.I. Media Legua. Las Torres de Cotillas (Murcia). 30565**



Los detalles de la garantía vienen detallados en un dossier complementario que podrá encontrar con este manual. Por favor, lea detenidamente el dossier de garantía pues ahí se especifican con mayor claridad todos los puntos. Tenga en