

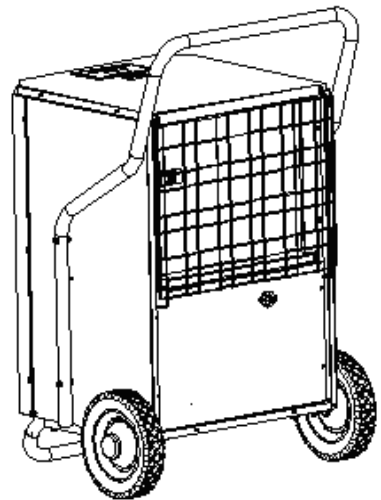
Manual Deshumidificador KD120

**Modelo de
drenaje automático**



Especificaciones técnicas:

Modelo		C120S01
Capacidad deshumidificadora (30°C/ RH80%)	L/24h	120
Rango de temperatura de trabajo	°C	0~35
Rango de humedad de trabajo	RH	30~90%
Espacio de trabajo	m ²	120~150
Flujo de aire	m ³ /h	800
Tipo/Cantidad refrigerante	g	R410A/1350
Tensión nominal	V/Hz	230V/50Hz
Corriente nominal	A	8.0
Potencia nominal	W	1800
Nivel sonoro	dB(A)	≤52
Capacidad depósito de agua	L	--
Dimensiones	mm	535×680×910
Dimensiones caja	mm	680×705×960
Peso neto / Peso bruto	kg	65/68.5



ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

¡Importante! ¡Instrucciones de seguridad!

Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar.

Asegúrese de que la fuente de alimentación es de 220-240V/50HZ.

No corte de la alimentación tirando del cable.

Por favor, no enchufe ni desenchufe para encender o apagar la unidad.

Tenga cuidado al mover el aparato.

No ponga los dedos en la rejilla.

Prohíba que los niños se suban o se sienten sobre el aparato.

Desconecte el aparato antes de su limpieza y/o mantenimiento.

Aviso: Recomendamos que cualquier reparación sea realizada por el servicio técnico autorizado.

Asegúrese de que la unidad esté conectada a la toma de tierra.

Por favor, no utilice la unidad en condiciones de aire.

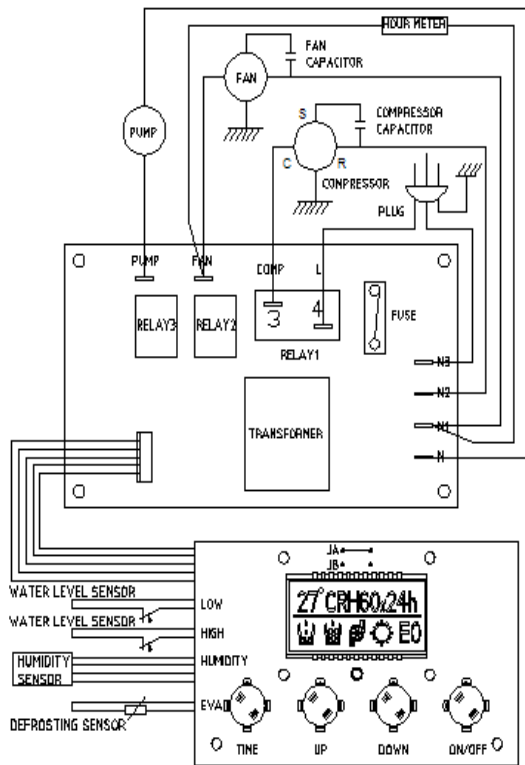
Siga estrictamente las instrucciones detalladas.

Introducción del producto

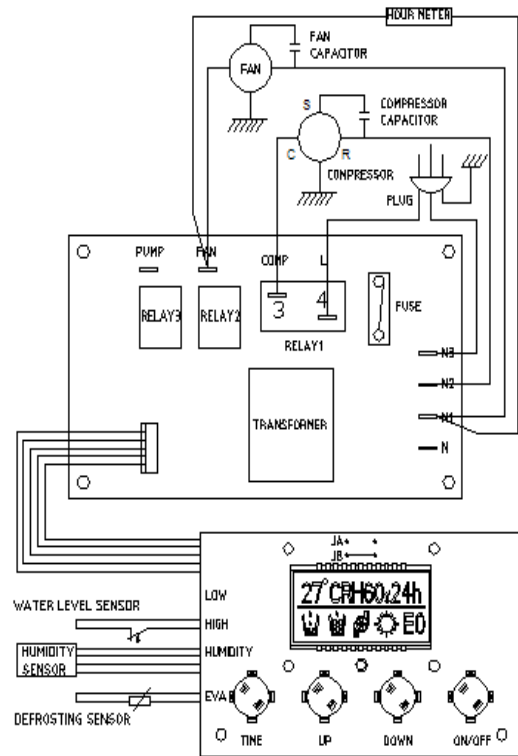
Los deshumidificadores pueden reducir la humedad del aire en los habitáculos y así hacer que las personas vivan más cómodamente y los bienes almacenados adecuadamente.

Debido a su apariencia limpia, su configuración compacta, su alta calidad y su fácil operatividad, nuestros deshumidificadores son ampliamente utilizados en el hogar, en establecimientos, en sótanos, en industria ligera y en granjas.

Esquema eléctrico

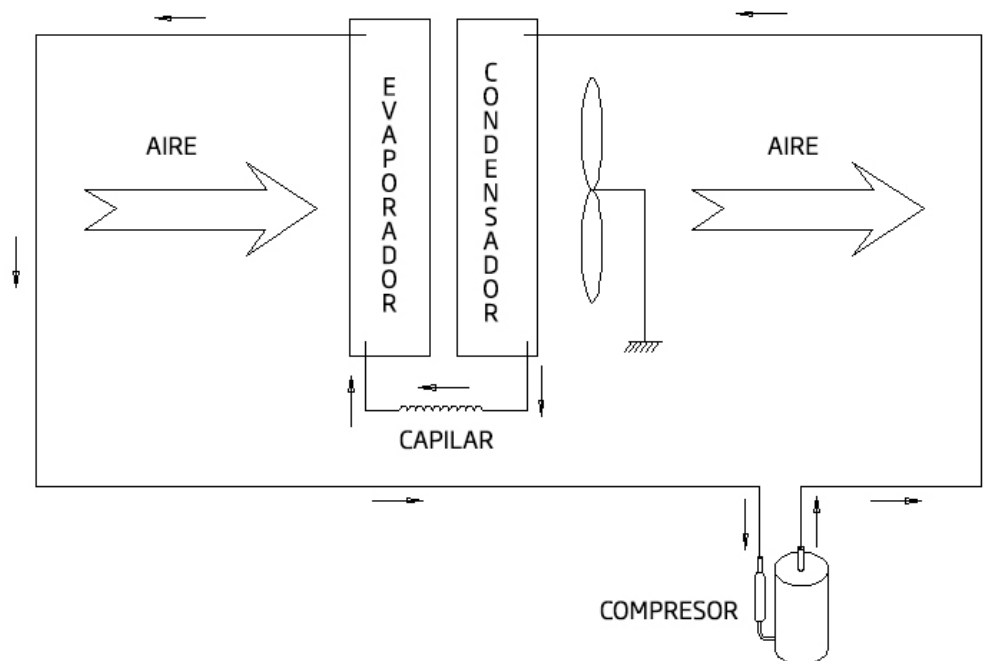


MODEL:C025S01/C045S01/C060S01/C080S01/C100S01/C120S01
NOTE:JA MUST BE CONNECTION, JB MUST BE DISCONNECTION.

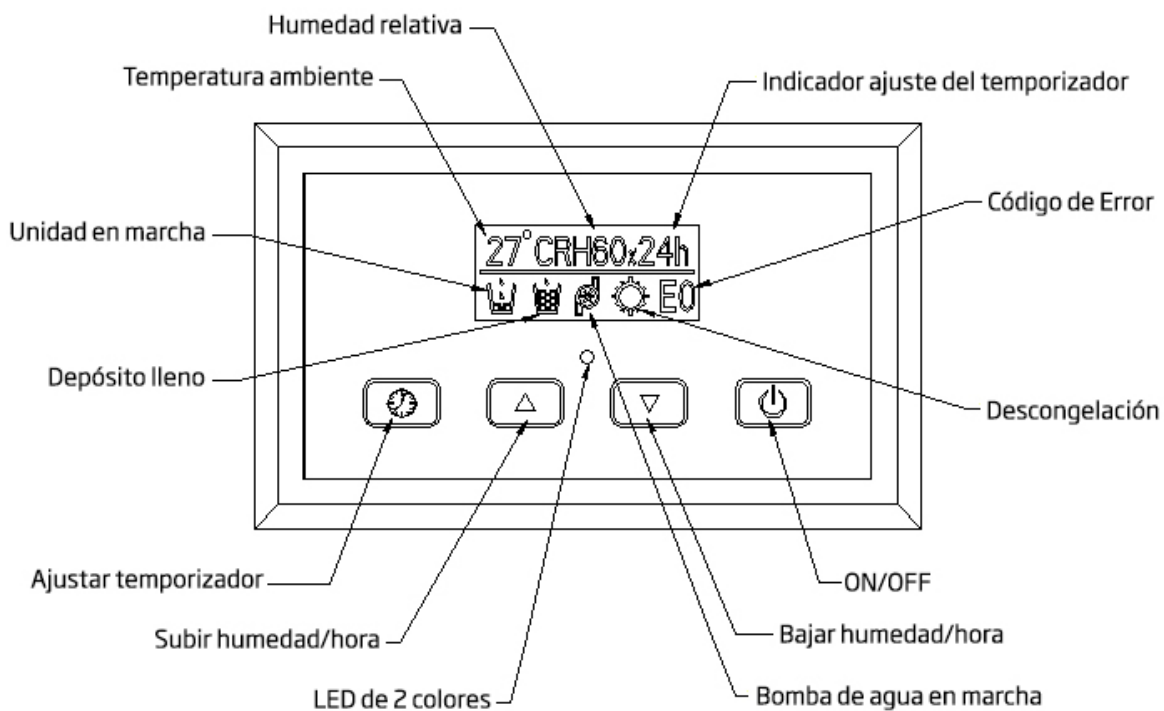


MODEL:C025S/C045S/C060S/C080S/C100S/C120S
NOTE:JB MUST BE CONNECTION, JA MUST BE DISCONNECTION.

Esquema del circuito de enfriamiento




Panel de control




Instrucciones:



1. Enchufar, la unidad emite un “di”, el LED muestra color rojo. Significa que la unidad tiene suministro de energía.

ENCENDIDO






Presione  una vez, la unidad arrancará, la pantalla superior mostrará la temperatura ambiente, la humedad relativa del preajuste y el modo de funcionamiento.

APAGADO

Presione  cuando la unidad esté funcionando, la unidad dejará de funcionar y se mostrarán los indicadores.

2. Presione  o  una vez cuando la unidad esté en marcha, la pantalla mostrará “RHXX%”, la humedad ajustada aumentará o disminuirá en 5%. Pulse la tecla durante 3 segundos y el valor ajustado aumentará un 5% de forma continua.




La humedad se puede fijar en un rango de RH30%~80%. La pantalla mostrará la humedad actual automáticamente una vez se haya establecido la humedad deseada.




2. Presione  una vez cuando la unidad esté funcionando, la pantalla mostrará “0h”, después presione  o  una vez, el temporizador aumentará o disminuirá en 1 hora. Presione  o  durante 3 segundos y el valor establecido aumentará o disminuirá 1 hora de forma continua. El temporizador se puede establecer de 0h a 24h.

4. La unidad puede memorizar su modo de funcionamiento antes de cortar la energía o apagarla, por lo que reanudará la tarea una vez se encienda, según el modo de funcionamiento establecido antes del apagado.

Precaución:

1. Cuando la humedad ajustada es mayor a la humedad actual, el compresor no funcionará, pero sí el ventilador de forma continua.

2. Si vaciando el tanque de agua de la unidad de forma manual, cuando el depósito esté lleno, se mostrará  y el compresor y el ventilador se detendrán automáticamente y el aparato emitirá un "didi" 10 veces. Una vez vaciado el depósito, desaparecerá  de la pantalla y volverá a funcionar cuando pulse .

1. Cuando la humedad ajustada es mayor a la humedad actual, el compresor no funcionará, pero sí el ventilador de forma continua.
2. Cuando el nivel de agua se encuentre entre el nivel bajo y nivel alto, se mostrará  que indica el drenaje del agua automático.
3. Cuando el depósito esté lleno, se mostrará el icono de depósito lleno  y el compresor y el ventilador se detendrán automáticamente y emitirá un "didi" sonoro 10 veces. Esto significará que hay un error en la unidad, y necesita ser reparado por el servicio técnico oficial.
4. Cuando la unidad esté operando a baja temperatura, automáticamente activará el sistema de descongelación. the unit judges the system automatically to defrost. Durante la descongelación, la pantalla mostrará  y el ventilador funcionará pero se detendrá el compresor automáticamente.
5. Mantenga la unidad desenchufada si no se va a utilizar en un largo periodo de tiempo.
6. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o el servicio técnico oficial o una persona cualificada para evitar peligros innecesarios.
7. Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos con respecto al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
8. Los niños deberán ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

Mantenimiento y seguridad

No utilice ningún relé, cable o adaptador prolongado.



De lo contrario, podría producirse un incendio, una radiación o una descarga eléctrica.

No coloque la unidad cerca de una estufa o calefactor.

De lo contrario, partes de la unidad se podrían derretir o incluso incendiarse.



No utilice la unidad con luz directa del sol, viento o lluvia.



(sólo para uso en interiores)

En caso de cualquier otro problema (por ejemplo, olor a quemadura), apague la unidad y desenchúfela.



De lo contrario, podría provocar un incendio, descargas eléctricas u otros fallos.

No utilice la unidad en lugares que puedan afectarle productos químicos.



Los productos químicos fuertes podrían dañar la unidad y causar fugas.

Mantenga la unidad desenchufada si no se va a utilizar en un largo periodo de tiempo.



Cuando vaya a realizar la limpieza, apague y desenchufe la unidad.



De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

Al drenar de forma continua, coloque el desagüe para un drenaje suave.



Si la temperatura ambiente es muy baja, no drenar de forma continuada.

No repare ni desconecte la unidad usted mismo.



De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Coloque la unidad de forma estable. Si la unidad gira, el agua saldrá del tanque y dañará los objetos cercanos.



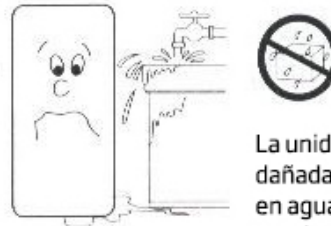
Además, debido a los daños, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Haga el filtro más duradero.



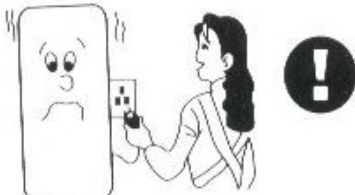
Cuando esté apagado por un largo tiempo, selle el filtro en una bolsa de plástico.

No utilice la unidad cerca del agua.



La unidad podría resultar dañada cuando se empapara en agua, de manera que pueda producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Utilice la fuente eléctrica estándar de 220-240V / -50Hz.



De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

No dañe el cable.



No ponga nada pesado en el alambre o caliente o tire del alambre. De lo contrario podría producirse un incendio provocado por una descarga eléctrica.

Limpie la suciedad del enchufe y fíjela firmemente.



Si el enchufe no está fijado firmemente, podría causar una descarga eléctrica.

Limpie la suciedad del enchufe y fíjela firmemente.



De lo contrario podría resultar un incendio o una descarga eléctrica.

Información:

Aviso sobre el funcionamiento de la unidad.

1: Al mover la unidad, no la incline más de 45° para evitar daños del compresor. El ángulo de inclinación del compresor debe ser inferior a 0° cuando la unidad esté en marcha.

- 2: La unidad debe operar entre 0°C y 35°C.
- 3: Al deshumidificar, debido al calor resultante del compresor en marcha, la temperatura interior subirá de 1°C a 3°C. Dicha reacción debe considerarse como normal.
- 4: Cuando la temperatura interior es inferior a 5°C y la humedad ambiental absoluta es bastante baja, no es necesario utilizar la máquina.
- 5: La entrada de aire y la salida de aire deben estar a una distancia mínima de 10 cm de la pared.
- 6: Trate de mantener la habitación cerrada para mejorar el efecto de deshumidificación.
- 7: Fusible: AC250V, 2A, 5x20 mm.

Solucionador de problemas

Error	Análisis	Solución
La unidad no funciona	<ul style="list-style-type: none"> 1. Corte de energía 2. Interruptor en Off 3. Desenchufado 4. Fusible fundido 5. Depósito lleno 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reponer suministro energía 2. Interruptor en On 3. Enchufar 4. Sustituir el fusible 5. Vaciar o reemplazar el depósito
No deshumidifica adecuadamente	<ul style="list-style-type: none"> 1. Filtro obstruido por suciedad 2. Algún obstáculo en la entrada o salida del aire 3. Puertas o ventanas abiertas 4. Fuga de refrigerante 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Limpiar el filtro 2. Quitar el obstáculo 3. Cerrar las puertas y ventanas y aislar del sol 4. Contactar con el fabricante o vendedor
Fuga de agua	<ul style="list-style-type: none"> 1. La unidad está inclinada 2. Drenaje bloqueado 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Estabilizar la unidad 2. Tirar de la unidad y quitar el obstáculo
Ruido extraño	<ul style="list-style-type: none"> 1. Unidad inestable 2. Filtro bloqueado 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Colocar la unidad de forma estable 2. Limpiar el filtro

- 1. Cuando se producen averías superiores y no se puedan solucionar, póngase en contacto con el proveedor o el vendedor; no desmonte la máquina usted mismo.
- 2. Cuando la unidad arranca o deja de funcionar, produce ciertos ruidos de circulación frigorífica, que debería ser normal.
- 3. El aire proveniente de la salida de aire es normal.

Instrucción sobre códigos de funcionamiento defectuoso.

La unidad analiza automáticamente el funcionamiento defectuoso y muestra el código en la pantalla de humedad.

Error	Problema	Solución
E0	Temperatura ambiente $\leq 0^{\circ}\text{C}$ o humedad relativa $\text{RH} < 20\%$	La unidad puede estar funcionando automáticamente. E0 no se mostrará hasta que la temperatura ambiente alcance $> 0^{\circ}\text{C}$ o la humedad relativa sea $\text{RH} \geq 20\%$.
E1	Temperatura ambiente $\geq 45^{\circ}\text{C}$ o humedad relativa $\text{RH} > 90\%$	La unidad puede estar funcionando automáticamente. E1 no se mostrará hasta que la temperatura ambiente sea $< 45^{\circ}\text{C}$ o la humedad relativa sea $\text{RH} \leq 90\%$.
E2	Sensor del evaporador	La unidad puede estar funcionando automáticamente. La unidad debe ser reparada por el servicio técnico oficial.
E3	Sensor de humedad	La unidad puede estar funcionando automáticamente. La unidad debe ser reparada por el servicio técnico oficial.

Garantía

El fabricante proporciona garantía de conformidad con la legislación del país de residencia del cliente, con un mínimo de 1 año, a partir de la fecha de venta.

La garantía sólo cubre defectos de material o mal montaje de estos.

Las reparaciones bajo garantía sólo pueden ser realizadas por el servicio autorizado. Al hacer una reclamación bajo la garantía, se debe presentar la factura original de compra (con fecha de compra).

La garantía no se aplicará en los casos de:

- Uso y desgaste normal
- Uso incorrecto, por ejemplo, sobrecarga del aparato, uso de accesorios no aprobados.
- Uso de la fuerza, daños causados por influencias externas.
- Daños causados por el incumplimiento del manual del usuario, por ejemplo, conexión a una red eléctrica inadecuada o incumplimiento de las instrucciones de instalación.
- Aparatos de desmontaje parcial o total.

Eliminación correcta de este producto



Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado con otros residuos domésticos a través de la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de los residuos, recíclelos responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Pueden recoger este producto para el reciclaje seguro del medio ambiente.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD “CE”

KRÜGER TECHNOLOGY, S.L.

CON DOMICILIO EN: POLÍGONO AGUSTINOS
CALLE G – PARCELA B2
31.013 PAMPLONA (NAVARRA)

Declara bajo su propia y exclusiva responsabilidad que el

producto: **DESHUMIDIFICADOR – KD120**

MODELO	
NÚMERO DE SERIE	
AÑO DE FABRICACIÓN	

Al cual se refiere esta declaración, es conforme a las siguientes directivas:

2006/42/CE - Máquinas
2014/30/CE - Compatibilidad electromagnética
2014/35/CE - Baja tensión

Y, ha sido fabricadas en conformidad a las normas armonizadas:

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1-40:2012+A11
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+ A1+A2+A13
EN 62233:2008



Carlos Krüger
DIRECTOR GERENTE

Pamplona, a 8 de octubre de 2016



KRÜGER TECHNOLOGY S.L.
B-82526583
Polígono Agustinos C/G Parcela B2
31013 Pamplona (Navarra) - ESPAÑA
+34 948 343 393 - info@kruger.es - www.kruger.es