

Manual de usuario

INSTRUCCIONES IMPORTANTES CONSERVELAS PARA CONSULTAR POSTERIORMENTE

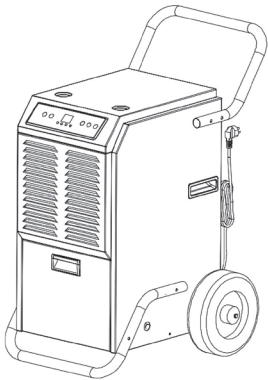
Aviso: Cuando utilice los dispositivos eléctricos, por favor cumpla con las precauciones básica para reducir los riesgos de incendios, electrochoque, lesiones personales o daños a la propiedad. Este producto contiene refrigerantes, los cuales deben ser eliminados, en el punto verde de recogida correspondiente antes de ser desechados.

-  Lea el MANUAL DEL USUARIO cuidadosamente antes de poner el aparato en funcionamiento.
-  Hay más información disponible en el MANUAL DEL USUARIO, MANUAL DE SERVICIO y similares.
-  El personal de servicio debe leer detenidamente el MANUAL DEL USUARIO y el MANUAL DE SERVICIO antes de de poner el aparato en funcionamiento.

1. Esta unidad debe ser usada con una fuente de energía de igual voltaje, frecuencia, y potencia que la indicada en la placa identificadora del producto.
2. Se requiere extrema precaución cuando se usa la unidad cerca de niños y mascotas o cuando se deja en funcionamiento sin supervisión.
3. No ponga en funcionamiento la unidad si el cable/enchufe se ha caído o está dañado de algún modo.
4. No obstruya la entrada o salida de los orificios. No la ponga en funcionamiento cerca de paredes, cortinas u otros objetos que podrían bloquear los orificios de salida y/o entrada.
5. Esta unidad debe ser conectada a un enchufe con toma a tierra.
6. Para reducir los riesgos de electrochoques, no exponga la unidad o el cable de electricidad a la humedad.
7. Siempre apague y desenchufe la unidad antes de realizar los mantenimientos de rutina o cuando no esté en uso.
8. No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto.
9. Este producto está destinado solamente para uso comercial.
10. No intente desarmar la unidad.
11. No ponga en funcionamiento la unidad sobre una superficie metálica.
12. No limpie la unidad con ningún producto químico.
13. Desenchufe la fuente de alimentación cuando limpie o almacene la unidad.
14. Este aparato no está diseñado para ser instalado en zonas con riesgos de explosión. (fuentes de calor, temperaturas extremas...)
15. Esta unidad siempre debe estar en posición vertical.

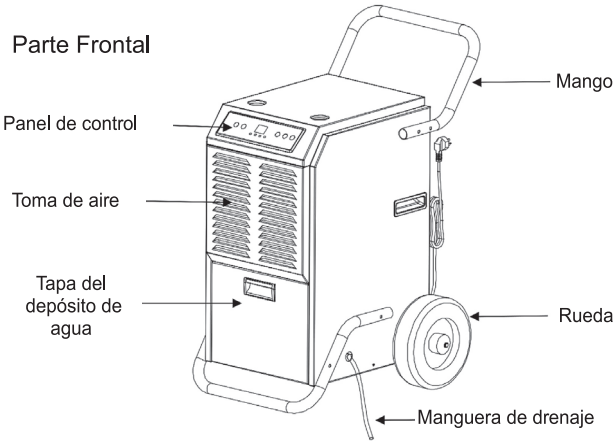
**R290**

En este aparato se usa como refrigerante el R290 o propano. Las propiedades del R290 son que no tiene influencia perjudicial en la capa de ozono (ODP), tiene un efecto invernadero insignificante (GWP) y está disponible en todo el mundo. Debido a sus propiedades energéticas eficientes, R290 es altamente adecuado como refrigerante para esta aplicación. Se deben tomar precauciones especiales debido a la alta inflamabilidad del refrigerante.

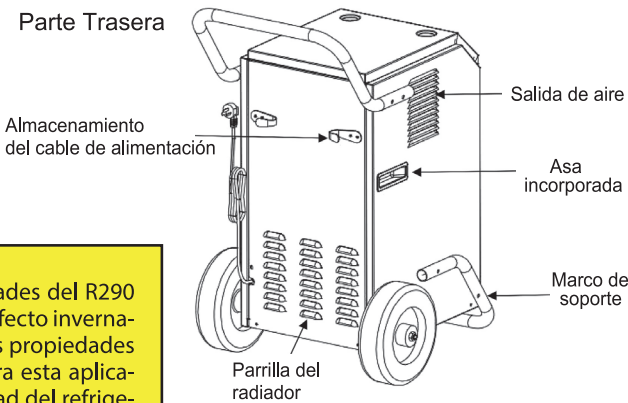


Modelo	GOBI - DESHUM50
Voltaje / Frecuencia	220-240V/50 Hz
Deshumidificación (L./d.)	51 L./d. (30°C,RH80%)
Consumo Eléctrico (W)	650W
Corriente Nominal	3.1A (30°C,RH80%)
Capacidad del Depósito de Agua (L.)	5,5 L
Peso Neto / Bruto (Kg)	36 / 39,5 Kg
Dimensiones (An.Pr.Alt.) cm	43 x 51,5 x 82,5 cm
Caudal del Aire	448 m³/h
Area de Aplicación (m²)	80~120
Nivel de Presión Sonora	≤52dB(A)
Carga Refrigerante	R290/230 g
Cable (m)	2,5 m
Con Manguera De Drenaje	

Parte Frontal



Parte Trasera



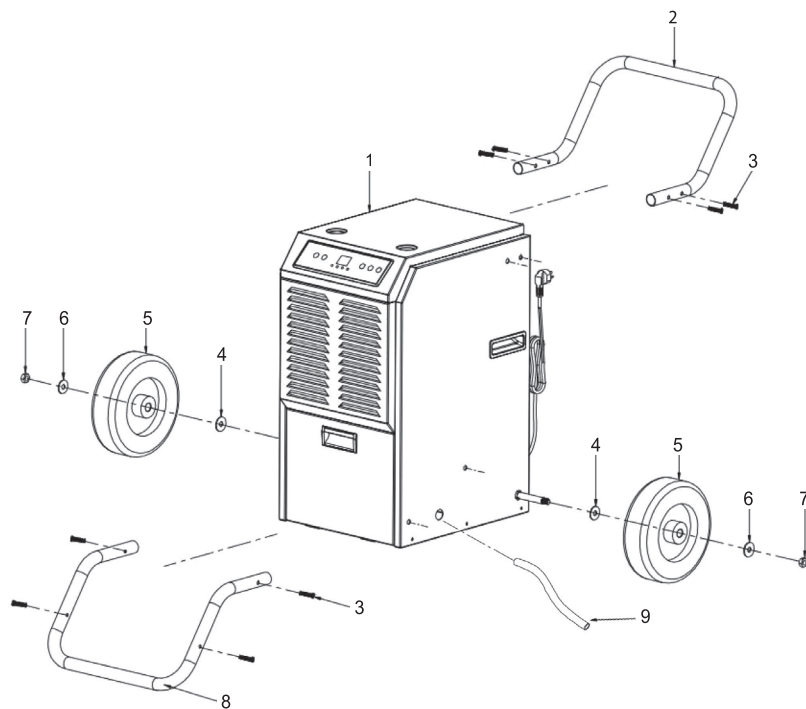
Manual de usuario



INSTALACIÓN

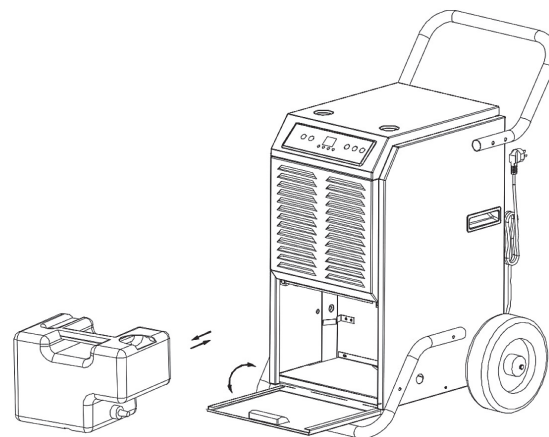
INSTALACIÓN DEL MANGO Y MARCO DE SOPORTE

LISTA DE PARTES
1. Cuerpo principal
2. Mango
3. Perno de acero inoxidable
4. Espaciador
5. Rueda
6. Espaciador
7. Tuerca
8. Marco de soporte
9. 6 m Manguera de drenaje



INSTALACIÓN DEL DRENAJE

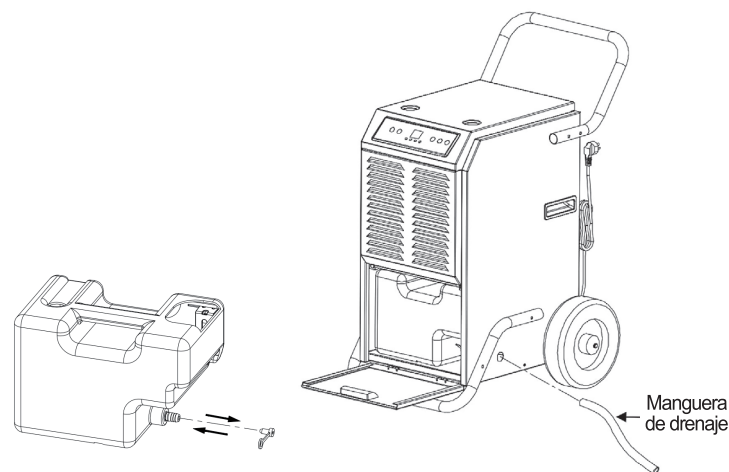
1. Cuando el tanque esté a máxima capacidad, se encenderá la luz "FULL".
2. Una alarma sonará para notificar al usuario. Presione el botón de encendido para apagar el sistema.
3. Para drenar el tanque de agua, abra el panel frontal para acceder al tanque.
4. Tome el mango del tanque y retírelo horizontalmente.
5. Después de tirar el agua, vuelva a colocar el tanque y cierre el panel frontal.



DRENAJE CONTINUO

En condiciones extremadamente húmedas, el tanque puede requerir un drenaje frecuente. Se puede configurar para un drenaje continuo haciendo lo siguiente:

1. Abra la cubierta frontal, retire el tanque y deseche el agua.
2. Retire el enchufe del conector, guárdelo correctamente.
3. Instale la tubería de drenaje incluida en el conector y dirija la tubería al área deseada antes de poner en funcionamiento la máquina.
4. Limpie el tanque de agua, drene la manguera y el conector de la tubería, y cierre el panel frontal.
5. Cuando no se usa el drenaje continuo, cambie al uso del tanque de agua utilizando la arandela de sellado, sin el orificio, para detener el flujo de agua.



 **ADVERTENCIA:**
No bloquee la manguera de drenaje. El extremo de la tubería de drenaje no debe estar más alto que el orificio de salida. Si el extremo del tubo de drenaje está más alto que el orificio de salida, el agua no se drenará correctamente y puede dañar los componentes de la unidad.

Manual de usuario

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

FUNCIÓN DE LOS BOTONES DEL PANEL DE CONTROL



Power

1. Presione este botón mientras la luz de la pantalla está encendida y la unidad entrará automáticamente en un modo continuo. La pantalla mostrará la humedad ambiental y el compresor se encenderá después de que el ventilador haya funcionado por 3 segundos. Presione este botón nuevamente, el compresor se detendrá y la pantalla mostrará "-". La unidad entrará en modo de espera; el ventilador funcionará por un minuto más y se detendrá.



Timer

2. Mantenga presionado este botón hasta que la luz se encienda, luego presione "MINUS" y "ADD" para establecer la hora de inicio. Cuando termine la cuenta atrás, el ventilador y el compresor se encenderán. Para apagar la unidad, mantenga presionado este botón hasta que se encienda la luz del botón. Presione "MINUS" y "ADD" para configurar el tiempo de parada. Cuando termine la cuenta atrás, el ventilador y el compresor se encenderán. Mantenga presionado este botón por 3 segundos para ver la temperatura actual. Después de 10 segundos, la pantalla volverá a la humedad actual. Mantenga presionado este botón para mostrar la temperatura actual.



Add



Minus

3. La humedad se puede aumentar en incrementos de 5% de HR en el modo normal. Mantenga presionado este botón por 1 segundo para aumentar la humedad.

4. La humedad puede reducirse en incrementos del 5% de HR en el modo normal. Mantenga presionado este botón por 1 segundo para disminuir la humedad.

Nota: A. La humedad predeterminada es 50% de HR, con aumentos y disminuciones de la siguiente manera:
20%-25%-30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-85%-90%

B. La humedad ambiental y de la máquina determinarán el estado del compresor y del ventilador. Si la humedad ambiental es $\geq$ la humedad establecida por la máquina +3%, el compresor y el ventilador comenzarán a funcionar. Si la humedad ambiental es $<$ la humedad establecida por la máquina +3%, el compresor y el ventilador dejarán de funcionar. Presione el botón Continúe para el modo continuo o cambie al modo de deshumidificación normal para configurar la humedad manualmente.



Cont

5. En el modo continuo, la configuración de humedad no estará disponible. La luz del modo continuo se encenderá y la pantalla mostrará la humedad actual. Presione este botón para cambiar al modo normal donde la configuración de humedad está disponible.

FUNCIONAMIENTO

1. Cuando el tanque de agua esté lleno, se encenderá una luz roja seguida de una alarma. La alarma sonará 15 veces antes de que el compresor y el ventilador se apaguen. Después de que el tanque de agua esté vacío, la máquina cambiará automáticamente a su modo anterior, mientras que el compresor permanecerá en un estado de autoprotección por 3 minutos. La alarma se detendrá 3 segundos después de que el tanque de agua se haya vaciado y reemplazado. El ventilador y el compresor arrancarán nuevamente después de 3 minutos.
2. El compresor no requerirá el estado de autoprotección de 3 minutos si es la primera vez que se usa. Presione "POWER" para apagar o encender. Presione "POWER", para reiniciar el compresor.
3. El sistema tiene memoria automática. Si se han completado todos los ajustes del modo, si hay una interrupción de energía repentina, o si se quita el conector de alimentación, el sistema almacenará el estado actual y reiniciará en los ajustes anteriores una vez que se haya restablecido la energía.

FUNCIÓN DE DESCONGELACIÓN

1. El compresor y el ventilador se apagarán cuando la temperatura ambiental sea inferior a 5°C o superior a 38°C
2. Operación de descongelación: el compresor funcionará por 30 minutos. Una vez que el sensor de temperatura alcanza $\leq -1^\circ\text{C}$ (dura 10 segundos), el compresor se detendrá y comenzará la descongelación. El ventilador continuará funcionando con la luz de descongelación encendida. Una vez que la temperatura de la tubería alcance los 5°C o la descongelación funcione por 15 minutos, la descongelación finalizará. Nota: Durante la descongelación, la luz permanecerá encendida hasta que se complete la descongelación.

ERRORES

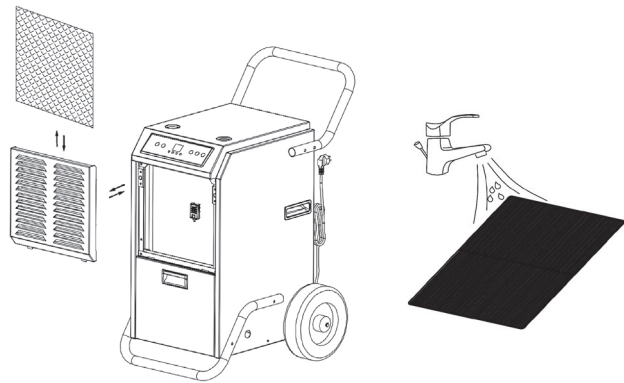
1. "E1": si el sensor de temperatura falla, aparecerá un código "E1". El sistema funciona en ciclos de deshumidificación por 30 minutos y de descongelación por 15 minutos. Un sensor de temperatura descompuesto debe ser reemplazado.
2. "E2": si el sensor de humedad falla, aparecerá un código "E2" y el botón de ajuste de humedad no funcionará. El sistema funciona en ciclos de deshumidificación por 30 minutos y de descongelación por 15 minutos. Un sensor de humedad descompuesto debe ser reemplazado.
3. "CL": cuando la temperatura ambiente es $< 5^\circ\text{C}$, se mostrará un código "CL" y la máquina dejará de funcionar.
4. "CH": cuando la temperatura ambiente es $> 38^\circ\text{C}$ aparecerá un código "CH" y la máquina dejará de funcionar.
5. "LO": cuando la humedad de la habitación es $< 20\%$ de HR, se mostrará un código "LO" y la máquina dejará de funcionar.
6. "HI": cuando la humedad de la habitación sea $\geq 95\%$ de HR, aparecerá un código "HI" y la máquina funcionará normalmente.

Manual de usuario



M A N T E N I M I E N T O

- 1. Limpie la máquina con un paño suave y húmedo.
 - 2. Retire la rejilla en el panel frontal para tener acceso al filtro.
 - 3. Retire la malla del filtro de la unidad.
 - 4. Use un trapo limpio para absorber el polvo de la superficie en la malla del filtro. Si el filtro está extremadamente sucio, use agua del grifo para enjuagarlo. Seque completamente el filtro antes de volver a colocarlo en la entrada de aire.
- Un filtro limpio aumentará la eficiencia general de la unidad.



ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Si no se utiliza durante un período prolongado de tiempo, almacene la unidad de la siguiente manera:

- 1. Limpie la malla del filtro.

⚠ ATENCIÓN

El evaporador interno debe estar seco antes del almacenamiento para evitar daños y moho en los componentes. Desenchufe la unidad y colóquela en un área seca y abierta. Otro método de secado es establecer el punto de humedad un 2% más alto que la humedad ambiental para forzar al ventilador a secar el evaporador.

- 2. Guarde el cable de alimentación en la parte posterior de la unidad.
- 3. Almacene en un ambiente limpio y seco.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no está funcionando.	La unidad no está enchufada.	Enchufe la unidad.
	La temperatura ambiente es inferior a 5°C o superior a 38°C	Para la seguridad de la unidad, use solo cuando la temperatura ambiente esté entre 5 y 38 °C
La máquina está funcionando, pero no se deshumidifica.	Cuando el punto de ajuste de humedad es 2% más alto que la humedad ambiental.	Restablezca los niveles de humedad a un punto de ajuste más bajo o apague la unidad una vez que se hayan alcanzado los niveles óptimos de humedad.
Capacidad reducida del deshumidificador	La malla del filtro está atascada.	Limpie la malla del filtro según el manual, especificaciones.
	Las rejillas Air-in y/o Air-out están atascadas.	Despeje el bloqueo de las rejillas Air-in y/o Air-out.
No toma aire.	La malla del filtro o la rejilla de entrada de aire están atascadas.	Limpie el filtro de acuerdo con las instrucciones o quite el bloqueo de la rejilla.
Funcionamiento ruidoso.	La máquina está situada en una pendiente ascendente o descendente.	Mueva la unidad a una superficie plana.
	La malla del filtro está atascada.	Limpie la malla del filtro de acuerdo con las instrucciones.

⚠ PRECAUCIÓN:

Apague la unidad y desenchúfela inmediatamente si ocurre algo anormal. Contacte a un electricista cualificado. No deseché los aparatos eléctricos como desechos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección selectivas. Póngase en contacto con el gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

