

# Owner's Manual

## PHD 200 Dehumidifier

Model #103806 (F515)

LEGEND BRANDS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Phone: 800-932-3030 Fax: 360-757-7950 [CrawlSpaceDry.com](http://CrawlSpaceDry.com)

**The Legend Brands® PHD 200 Dehumidifier reduces humidity in enclosed environments by removing water vapor from the air. The PHD 200 is ideal for crawlspace drying, humidity control and other applications requiring high-performance dehumidification. (Not intended for professional water damage restoration.)**

Patents: [LBpatents.com](http://LBpatents.com)

### READ AND UNDERSTAND BEFORE OPERATING

#### WARNING



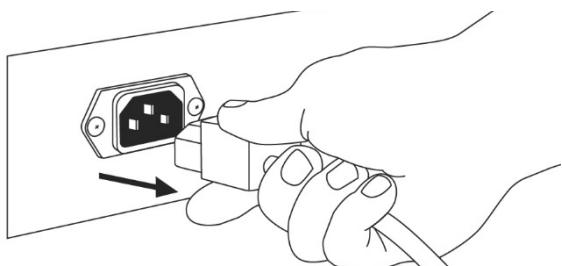
#### SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING!** Do not alter or modify your unit in any way. Use only replacement parts authorized by Legend Brands, Inc. Modifications or use of unapproved parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized distributor for assistance.

#### CORRECT PLUG REMOVAL

##### **Grasp IEC plug and pull straight out**

**IMPORTANT:** Damage to IEC receptacle or dehumidifier resulting from improper removal of the power cord is not covered by warranty. The IEC power cord is a wear item and is not covered by warranty.



**WARNING!** Electric shock hazard, rotating fan, hot surface hazards. Unplug unit before opening cover for cleaning or servicing. Unit must be grounded.

- Inspect the power cord before use. If cord is damaged, do not use. Always grasp the plug (not the cord) to unplug.
- Insert three-prong plug on power cord into a matching electrically grounded outlet. Do not use adapter. Never cut off third prong. Do not use an extension cord.
- The unit must be operated on a 115V/60Hz circuit protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) device.
- Keep motor and wiring dry.
- Do not attempt to repair the unit. For Authorized Service Centers, contact Legend Brands.

**NOTICE:** Do not use in environments where corrosive chemicals are present, such as chlorine.

#### BEFORE YOU BEGIN

##### **Warranty registration**

Visit [warranty.LegendBrandsRestoration.com](http://warranty.LegendBrandsRestoration.com) to register your purchase. Registration allows us to better assist you with using, maintaining or servicing your equipment and to contact you in case we have important safety information concerning your Legend Brands product. If you determine service is required, have your equipment model, serial number and original proof of purchase available and call your distributor for assistance with obtaining a return material authorization (RMA).

#### INTRODUCTION

The PHD 200 Dehumidifier reduces humidity in enclosed structural environments by removing water vapor from the air. With proper use, the PHD 200 can help to dry out damp structural materials, insulation, and contents, and maintain a healthy level of humidity. Using the PHD 200 may also prevent secondary damage caused by high humidity.

## How the PHD 200 works

The PHD 200 refrigerant dehumidifier uses a fan to draw moist air in and condenses it into water that collects in a tray and is automatically pumped out through a drain hose.

The PHD 200 is preset to automatically maintain a 50% RH level. To change this setting, see "Humidistat Mode" below. Note: Unit automatically shuts off below 40% RH.

## CONTROLS AND OPERATING INSTRUCTIONS

### Set unit upright

**NOTICE:** Always store, transport, and use the unit in a horizontal position. If the unit is ever placed in a vertical position, return it to the horizontal position and let it stand for at least 30 minutes before turning it on.

### Positioning a Dehumidifier

For best results, operate your dehumidifiers in an enclosed area. Place your dehumidifier away from obstructions, and keep it away from anything that could block airflow into and out of the unit. For more information about creating an optimum drying environment, contact Legend Brands at 800-932-3030.

**TIP:** Before installing in a crawlspace or other difficult to access location, plug in the unit and run it for approximately half an hour to ensure proper operation.

### Set up drain hose

The PHD 200 condensate pump connects to a plastic drain hose equipped with a quick-connect fitting for quick attachment to the unit. To set up the hose, unwrap the entire hose and place the unattached end in a sink, drain, bucket or outdoors – anywhere that water can drain out safely. Connect the other end of the hose to the PHD 200. If you use a bucket or other container for water collection, check it regularly to prevent overflows.

**NOTICE:** Uncoil and straighten the entire drain hose. Do not leave any part of the hose coiled and do not place the end of the hose higher than 3 ft. (1 m) above the bottom of the unit. Also check for kinks or other obstructions that might restrict the flow of water. Obstructions may cause a water backup and result in overflows.

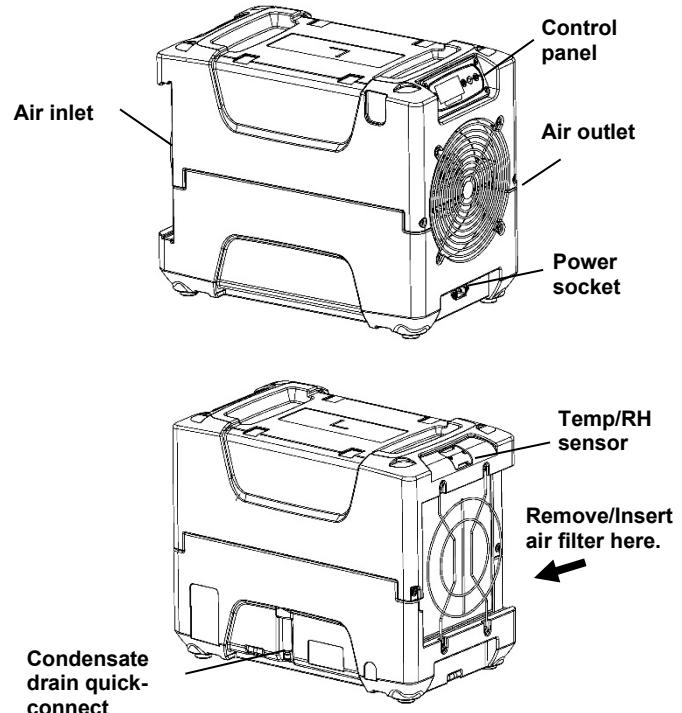
### Plug in electrical cord

The PHD 200 should be plugged into a GFCI-protected 115 volt outlet rated for at least 15 amps. Always plug the cord firmly into the unit first, and then plug the other end into a suitable outlet.

### Startup display and normal display modes

When unit is first plugged in to AC power, the control panel display will briefly cycle through a series of

**Fig. A: Parts Identification**



readouts. This is part of the unit's self-diagnosis procedure and no user intervention is required.

## HOW TO USE THE CONTROL PANEL

The i-Series Controller provides comprehensive dehumidifier controls and detailed real-time data about the drying environment as well as job hours, self-diagnosis messages, maintenance reminders and operating status.

For detailed information and additional instructions, please visit the i-Series Controller page at [Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com)

### Home Screen Views

#### Unit OFF

*Unit must be plugged in.*

#### Top display bar:

Job hours, current time



Press **MENU** to access settings and configuration controls



Press **PURGE** to pump out condensate tank



Press **ON/OFF** to turn unit on.

Job 0.0h	Thu Sep 17 2:27 PM	Bluetooth icon
Inlet	Outlet	
--	--	
--	--	
		OFF

#### Unit ON

*Press ON/OFF key to switch unit on.*

#### Top display bar:

Job hours, current time

#### Information display:

Inlet/Outlet temp, %RH and GPP

Current GPP removal

#### Bottom menu bar:



Quick-Reference Inlet GPP.

1: < 60 GPP; 2: 60–90 GPP; 3: > 90 GPP



Press **MENU** to access settings and configuration controls



Press **PURGE** to pump out condensate tank



Press **ON/OFF** to turn unit off.

Job 0.0h	Thu Sep 17 2:27 PM	Bluetooth icon
Inlet	Outlet	
80.0°F 60%	107.1°F 48%	
91 GPP	67 GPP	
		Δ24 GPP

For detailed control panel instructions, please visit the i-Series Controller product page at

[Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com)

## ERRORS AND WARNINGS

If the control system detects a problem, it will display an "Alert" symbol in the upper right corner of the screen. Press ON/OFF to view the message and OK to clear the message. NOTE: In the case of an error, the unit will not operate until the problem is resolved. Refer to the explanations and solutions shown below. If these solutions do not fix the problem, contact your local authorized service center for further assistance.

CONTROL PANEL MESSAGE	EXPLANATION AND SOLUTION
ER4 Error Defrost Thermistor Connect —or— ER4 Error Outlet Thermistor Connect	Temp sensor is open, missing, or shorted. Check that temp sensors are installed correctly on control panel. If error persists, contact service.
ER5 Error Inlet RH1 Temp/RH Sensor	Inlet Temp/RH sensor is open, missing, or shorted. Check that inlet temp/RH sensor is installed correctly on control panel and inlet shroud. If error persists, contact service.
ER5 Error Inlet RH1 Temp/RH Sensor	Inlet Temp/RH sensor is open, missing, or shorted. Check that inlet temp/RH sensor is installed correctly on control panel and inlet shroud. If error persists, contact service.
ER6 Error Current Sensor Failure	Current sensor failure. If error persists, contact service.
ER9 Error Pump Blocked	Check for obstructions in drain hose. Check the pump.
W1 Low BATTERY	Replace coin cell battery (3V, CR2032) on control panel.
W2 BLE Error W3 Flash Reset W4 WDT Reset	Cycle power to dehumidifier. If warning persists, contact service.

## BEFORE MOVING THE UNIT

To reduce the possibility of drips when moving the unit, follow these additional steps to ensure that all water is removed from the unit.

NOTICE: To ensure all water is removed from the dehumidifier, the unit will complete the defrost cycle even if the unit is turned off. If the unit is unplugged during the defrost cycle, excessive water may accumulate in the unit and may drip out when you move the unit.

NOTICE: To ensure the condensate tank empties completely while purging, make sure the unit is placed upright on a horizontal surface.

1. If the unit is in a defrost cycle, wait until the unit has returned to normal operating mode before proceeding.
2. Gently rock the machine to ensure any water remaining on interior surfaces falls into the sump area.
3. Press the PURGE key. When the purge cycle is complete, turn the unit off.
4. Remove the external drain hose, drain it carefully, coil it and secure it with one of the straps provided on the side of the unit.
5. Remove the power cord, coil it neatly, and secure it with one of the straps provided.

## TRANSPORTATION AND STORAGE

**NOTICE:** Always remove power cord before moving, transporting, or storing the unit.

**NOTICE:** Handle the unit carefully. Do not drop, throw, or place the unit where it could fall. Rough treatment can damage this equipment and may create a hazardous condition or void warranty.

- Do not expose the control panel to moisture, snow or rain.
- Protect from freezing.
- Store and transport securely to avoid any damaging impact to internal parts.
- Secure during transport to prevent sliding and possible injury to vehicle occupants.

## MAINTENANCE SCHEDULE

**WARNING! ELECTRIC SHOCK HAZARD.** Unplug unit before cleaning or servicing.

**WARNING:** Risk of dust and contaminants exposure. Use of respirator mask and gloves is recommended. If unit has been exposed to potentially dangerous contaminants, clean thoroughly and sanitize before reuse.

**NOTICE:** The unit is fitted with sensitive electronic sensors. Protect the sensors and their lead wires from damage and do not expose them to water or cleaning solution.

**The following tools and supplies are needed to complete the maintenance procedures described in this manual:**

Philips screwdriver  
10 mm wrench  
6 mm hex bit  
 $\frac{1}{4}$  in. nut driver  
Cleaning cloths  
HEPA vacuum cleaner with soft brush nozzle and crevice nozzle.

### Recommended

Cordless drill, small knife, small-jaw pliers, coil cleaning solution, rotomolded housing cleaning solution.

### Before each use

**Inspect the electrical cord for damage.** Look for fraying, cuts, etc. Replace the cord if you find any damage.

**Inspect filter.** The PHD 200 filter should be replaced when the accumulation of dust is visible.

### Monthly

**Clean pump check valve and basin.** In normal use, dust can accumulate and can restrict airflow, reducing performance and causing the unit to overheat. Clean when dust accumulation is visible. Remove grills and cover as shown in Fig. B. Use a vacuum cleaner with a brush tool and a soft cloth to remove any debris. Take care not to damage any interior components.

**To maintain appearance,** wipe interior and exterior surfaces with a damp cloth. For deep cleaning and a lasting, protective shine, use an automotive interior cleaner.

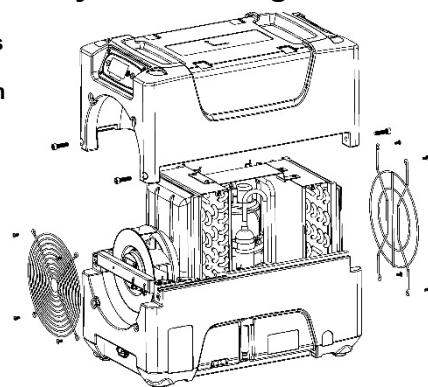
### As Needed

**Clean pump check valve and basin.** Remove grills and cover as shown in Fig. B. Remove screws from pump base and lift out pump. Wipe out pump basin with a damp cloth. Unthread barbed fitting with check valve and rinse fitting and check valve with clean water. Reinstall barbed fitting into pump. Do not overtighten. Reinstall pump on base. Reinstall cover and grills.

**Clean coils.** With the cover removed, inspect both coils. If excessive dust and debris is present, vacuum thoroughly and/or clean with coil cleaner.

**Fig. B: Disassembly for Cleaning**

Remove the 4 screws from housing and 2 top screws each from inlet and outlet grills and lift off cover.



## TROUBLESHOOTING

FAULT	CAUSE	SOLUTION
Water drips out when moving unit	Unit was unplugged before purging was complete.	Purge unit before moving. See "Before Moving the Unit," p. 4.
Unit does not operate	Unit not switched on. No power to machine.	Switch unit on. Plug in unit; check power cord connection at wall outlet and at base of unit.
Unit operating, but room not dry	Not enough time to dry. Poor air movement in room. Excessive moist air infiltration.	Allow more time for drying. Increase air movement with air movers. Seal off area to reduce infiltration.
Unit collects too little water	Room air is dry. Room temperature is too low. Air filter is full. Heat exchange block and/or coils are clogged.	Confirm humidity level with hygrometer. Increase room temperature. Check filter. Clean or replace as necessary. Check heat exchange block and coils. Clean as necessary.

If the problem you are experiencing is not listed here, call your local distributor.

## SPECIFICATIONS

Name	PHD 200 Dehumidifier Model #103806 (F515)
Dimensions (W × H × D)	12.5 × 17.6 × 21.5 in. 31.8 × 44.7 × 54.6 cm
Weight (w/ cord & hose)	65 lbs.   29.5 kg
Amps	6.2 amps at 80°F/60% RH
Power	115V / 60Hz
Air movement	180 CFM   305 CMH
Water removal	74 pts/day   35 L/day at 80°F/60% RH (AHAM) 120 pts/day   57 L/day at 90°F/90% RH
Operating temperature range	45°F–100°F   7°C–38°C
Specifications are subject to change without notice. Some values may be approximate.	

## PARTS INCLUDED

20 ft. (6 m) of drain hose with quick-connect fitting.  
6 ft. (1.8 m) detachable power cord.  
1 disposable air filter. Reorder 3-pack #116689 (F527)  
3-pack

## OPTIONAL

Duct Attachment Kit #106996 (F530)  
Hanging Kit #106773 (F526)

**FOR PARTS AND SERVICE CALL YOUR LOCAL DISTRIBUTOR** or Legend Brands at 800-932-3030.  
*LegendBrandsRestoration.com*

Visit *warranty.LegendBrandsRestoration.com* and register your purchase to ensure you receive any important product releases.



**WARNING:** This product can expose you to chemicals, including lead and phthalates, known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, go to P65Warnings.ca.gov

# Manual del usuario

## Deshumidificador PHD 200

Modelo #103806 (F515)

LEGEND BRANDS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Teléfono: 800-932-3030 Fax: 360-757-7950 CrawlspaceDry.com

**El deshumidificador Legend Brands® PHD 200 reduce la humedad en ambientes cerrados al eliminar el vapor de agua del aire. El PHD 200 es ideal para el secado espacio de acceso, control de humedad y otras aplicaciones que requieren deshumidificación de alto rendimiento. (No está diseñado para la restauración de daños de agua profesional.)**

Patentes: LBpatents.com

### LEA Y COMPRENDA ANTES DE OPERAR

#### ADVERTENCIA

Lea y entienda el manual antes de operar el deshumidificador.

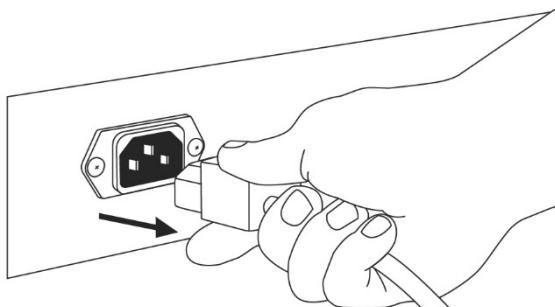


**ADVERTENCIA!** Peligro de sufrir una descarga eléctrica, lastimarse con el ventilador rotatorio y quemarse con una superficie caliente. Desenchufe la unidad antes de abrir la tapa para limpiarla o hacerle mantenimiento. La unidad debe tener descarga a tierra.

### ADECUADO RETIRO DEL ENCHUFE

#### Tome el enchufe IEC y tire recto

**IMPORTANTE:** Cualquier daño en el receptáculo IEC o en el deshumidificador consecuencia de un inadecuado retiro del cable eléctrico no será cubierto por la garantía. El cable eléctrico IEC es un elemento con desgaste y no está cubierto por la garantía.



- Controle el cable de alimentación antes de usarlo. Si está dañado, no lo use. Para desenchufar la unidad, tire siempre del enchufe (nunca del cable).
- Coloque el enchufe de tres clavijas que está en el extremo del cable de alimentación en un tomacorriente con descarga a tierra adecuado. No use adaptadores. Nunca corte la tercera clavija. No use cables prolongadores.
- La unidad debe utilizarse en un circuito eléctrico de 115 V/60 Hz, protegido por un interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).
- No utilice el aparato en agua estancada. Mantenga el motor y los cables secos.

**AVISO:** No lo utilice en entornos en los que haya sustancias químicas corrosivas, como el cloro.

### ANTES DE COMENZAR

#### Registro de la garantía

Visite [warranty.LegendBrandsRestoration.com](http://warranty.LegendBrandsRestoration.com) para registrar su compra. El registro nos permite ayudarle mejor con el uso, mantenimiento o servicio de su equipo, y comunicarnos con usted en caso de debamos proporcionarle información de seguridad importante acerca de su producto Legend Brands, Inc. Si usted considera que la unidad necesita recibir servicio, tenga a la mano la información sobre el modelo de su equipo, el número de serie y el comprobante de compra original, y llame a su distribuidor para que le ayude a obtener una autorización de devolución de materiales (RMA, por sus siglas en inglés).

### INTRODUCCIÓN

El deshumidificador PHD 200 reduce la humedad en entornos cerrados estructurales al eliminar el vapor de agua del aire. Con el uso apropiado, el PHD 200 puede ayudar a secar materiales estructurales, aislamiento y contenido húmedos, así como a mantener un nivel saludable de humedad. El uso del PHD 200 también puede

evitar daños secundarios causados por el exceso de humedad.

### Funcionamiento del PHD 200

El deshumidificador por refrigeración PHD 200 utiliza un ventilador para extraer el aire húmedo y condensarlo en agua, la cual se acumula en una bandeja y se bombea de forma automática hacia afuera a través de una manguera de desagüe.

El PHD 200 está preconfigurado para mantener automáticamente un nivel de humedad relativa del 50%. Para cambiar esta configuración, consulte "Modo de humedad con" más adelante.

**Nota:** La unidad se apaga automáticamente por debajo del 40% de humedad relativa.

## CONTROLES E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### Coloque la unidad en posición vertical

**AVISO:** Siempre almacene, transporte y utilice la unidad en posición horizontal. Si la unidad llegara a colocarse en posición vertical, póngala en posición horizontal de nuevo y déjela reposar durante al menos 30 minutos antes de encenderla.

### Ubicación del deshumidificador

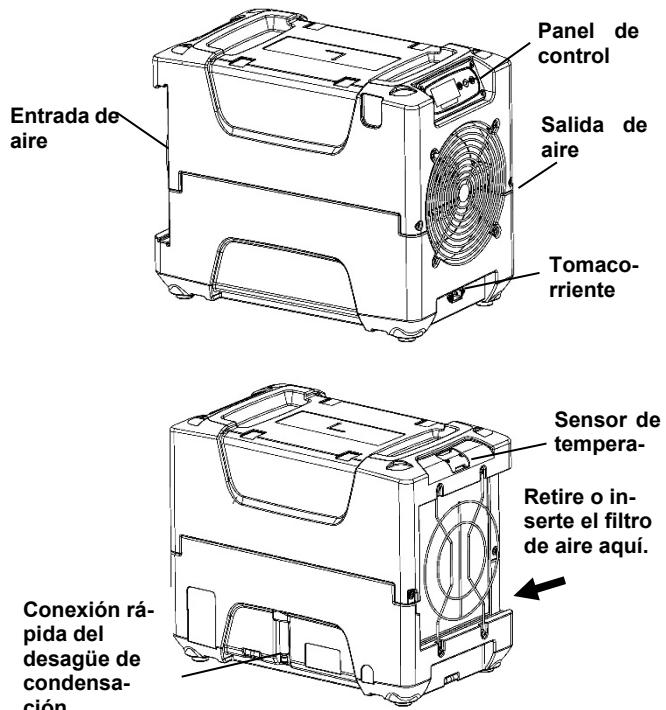
Para obtener los mejores resultados, utilice los deshumidificadores en un área cerrada. Coloque el deshumidificador lejos de obstrucciones y manténgalo alejado de cualquier objeto que pueda bloquear el flujo de aire dentro y fuera de la unidad.

**CONSEJO:** Antes de instalar la unidad en lugar de difícil acceso, conecte la unidad y déjela encendida durante aproximadamente media hora para garantizar que funcione correctamente.

### Configuración de la manguera de desagüe

La bomba de condensado del PHD 200 se conecta a una manguera de desagüe de plástico y cuenta con una conexión a la unidad. Para instalarla, desenrolle toda la manguera y coloque el extremo suelto en un lavabo, desagüe, cubo o al aire libre (en cualquier lugar donde el agua pueda drenarse de forma segura). Conecte el otro extremo de la manguera al conexión rápida del desagüe de condensación (Fig. A). Si utiliza un cubo u

### Imagen A: Identificación de las piezas



otro recipiente para recoger el agua, revíselo con regularidad para evitar que el agua se derrame.

**AVISO:** Desenrolle y enderece toda la manguera de desagüe. No deje ninguna parte de la manguera enroillada ni coloque el extremo de la manguera a 3 pies (1 m) por encima de la parte inferior de la unidad. También vea si hay torceduras u otras obstrucciones que podrían restringir el flujo de agua. Las obstrucciones pueden provocar una retención del agua y ocasionar derrames.

### Conecte el cable eléctrico

El PHD 200 debe conectarse a un tomacorriente de 115 voltios con protección de GFCI especificado por lo menos para 15 amperios. Siempre conecte firmemente el cable en la unidad primero y luego conecte el otro extremo a un tomacorriente adecuado.

### Pantalla de inicio y modos de visualización normales

Cuando la unidad se conecta por primera vez en la alimentación de corriente alterna (CA), la pantalla del panel de control mostrará brevemente una serie de lecturas en ciclo. Esto es parte del procedimiento de auto-diagnóstico de la unidad y no se requiere ninguna intervención del usuario.

## CÓMO USAR EL PANEL DE CONTROL

El Controlador i-Series ofrece controles integrales para deshumidificadores y datos precisos en directo acerca del ambiente que se está deshumidificando, además de las horas de funcionamiento, mensajes de autodiagnóstico, recordatorios de mantenimiento y el estado operativo.

Para obtener información detallada e instrucciones adicionales, visite la página del Controlador i-Series en [Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com).

### Visualizaciones de la pantalla principal

#### Unidad APAGADA

*La unidad debe estar enchufada.*

#### Barra superior de la pantalla:

Horas de funcionamiento, hora actual

Presione MENÚ  para acceder a los controles de ajustes y configuraciones

Presione PURGA  para vaciar el tanque de condensado

Presione ENCENDER/APAGAR  para encender la unidad

Trabajo 0.0h	Jue Sep 17 2:27 PM	
Entrada	Salida	
--	--	
APAGADO		
		

#### Unidad ENCENDIDA

*Presione la tecla ENCENDER/APAGAR para encender la unidad.*

#### Barra superior de la pantalla:

Horas de funcionamiento, hora actual

#### Pantalla de información:

Temperatura de entrada/salida, % de HR y granos de humedad por libra de aire seco (GPP)

Eliminación de los GPP actuales

#### Barra inferior del menú:



GPP de entrada de referencia rápida.

1: <60 GPP; 2: 60–90 GPP; 3:> 90 GPP



Presione MENÚ  para acceder a los controles de ajustes y configuraciones



Presione PURGA  para vaciar el tanque de condensado



Presione ENCENDER/APAGAR  para apagar la unidad

Trabajo 0.0h	Jue Sep 17 2:27 PM	
Entrada	Salida	
80.0°F 60%	107.1°F 48%	
91 GPP	67 GPP	
Δ24 GPP		
		
		

Para obtener instrucciones detalladas sobre el panel de control, visite la página del producto del Controlador i-Series en [Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com).

## ERRORES Y ADVERTENCIAS

Si el sistema de control detecta un problema, mostrará un símbolo de "Alerta" en la esquina superior derecha de la pantalla. Presione ON / OFF para ver el mensaje y OK para borrar el mensaje. NOTA: En caso de error, la unidad no funcionará hasta que se resuelva el problema. Consulte las explicaciones y soluciones que se muestran a continuación. Si estas soluciones no solucionan el problema, comuníquese con su centro de servicio autorizado local para obtener más ayuda.

MENSAJE DEL PANEL DE CONTROL	EXPLICACIÓN Y SOLUCIÓN
ER4 Error Conexion de Termistor de Descongelar —or— Conexion de Termistor de Salida	El sensor de temperatura está abierto, no está o hay un cortocircuito. Verifique que los sensores de temperatura están instalados correctamente en el panel de control. Si el error continúa, comuníquese con el servicio técnico
ER5 Error Sensor de Entrada RH1 Temp/RH	El sensor de temperatura/humedad relativa de entrada está abierto, no está o hay un cortocircuito. Verifique que el sensor de temperatura/humedad relativa de entrada esté instalado correctamente en el panel de control y la cubierta de entrada. Si el error continúa, comuníquese con el servicio técnico.
ER6 Error Falla de Sensor de Energía	Falla del sensor de corriente. Si el error continúa, comuníquese con el servicio técnico.
ER9 Error Bomba Obstruida	Compruebe que no haya obstrucciones ¿La manguera está acodada debajo de la unidad o aplastada por una rueda? Verifique que no haya bloqueos en la bomba y repare de ser necesario.
W1 Bajo BATERÍA	Reemplace la batería de tipo botón (3V, CR2032) en el panel de control.
W2 BLE Error W3 Reinici Flash W4 WDT	Apague y encienda el deshumidificador. Si la advertencia persiste, comuníquese con el servicio.

## ANTES DE MOVER LA UNIDAD

Para reducir la posibilidad de goteos al mover la unidad, siga estos pasos adicionales para asegurarse de que toda el agua sea retirada de la unidad.

AVISO: Para asegurar que toda el agua sea quitada del deshumidificador, la unidad habrá de completar el ciclo de descongelamiento incluso si se halla apagada. Si la unidad fuera desenchufada durante el ciclo de descongelamiento, es posible que se acumule en la misma el exceso de agua y gotear cuando se la traslade.

AVISO: Para asegurarse de que el tanque de condensado se vacíe por completo mientras se hace el purgado, asegúrese de que la unidad esté en posición vertical sobre una superficie horizontal.

1. Si la unidad está en un ciclo de descongelamiento, espere hasta que regrese al modo normal de funcionamiento antes de proceder.
2. Mueva suavemente la máquina para asegurarse de que cualquier resto de agua en las superficies interiores caiga en el área del colector.
3. Pulse la tecla de PURGADO Cuando se complete el ciclo de purgado, apague la unidad.
4. Retire la manguera de drenaje externo, escúrrala con cuidado, enróllela y sujetela con una de las tiras al costado de la unidad.

## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

**AVISO:** Manipule la unidad con cuidado. No la tire ni la apoye en lugares donde pueda caerse. Si no trata este equipo con cuidado, puede dañarse y occasionar algún peligro, o bien anular la garantía.

- No exponga el panel de control a humedad, nieve o lluvia.
- Almacénelo y transpórtelo de manera segura para evitar cualquier impacto que dañe las piezas internas.
- Cuando transporte la unidad, asegúrela para evitar desplazamientos y posibles daños a los ocupantes del vehículo.

### Importante

No almacenar o transportar la unidad en posición horizontal (frente, los lados o hacia atrás). Esto ayudará a evitar que el condensado se escapa de la unidad o que fluya en áreas fuera del sistema de gestión de condensado.

#### Consejo especial para el traslado por escaleras:

Antes de trasladar la unidad por escaleras, siga los siguientes pasos adicionales para asegurarse de que se haya eliminado toda el agua de la unidad:

1. Apague la unidad una vez finalizado el ciclo de descongelación. Balancee suavemente la unidad en posición vertical sobre sus ruedas a fin de asegurarse de que el agua que pueda quedar en las superficies interiores caiga en el sumidero.
2. Presione la tecla PURGAR. Cuando se complete el ciclo de purgado, apague la unidad.
3. Quite la manguera de drenaje externa, vacíela con cuidado y vuelva a colocarla en la cavidad que está en el costado de la unidad.
- 4. IMPORTANTE: Desconecte el cable de alimentación de la base de la unidad, enrósquelo con prolidad y colóquelo nuevamente en la cavidad para guardarlo. De este modo, evitará que el cable se atasque en las escaleras y sufra posibles daños.**

## AL FINAL DE LA OPERACIÓN

**Para reducir la posibilidad de goteos al mover la unidad, siga estos pasos adicionales para asegurarse de que toda el agua sea retirada de la unidad.**

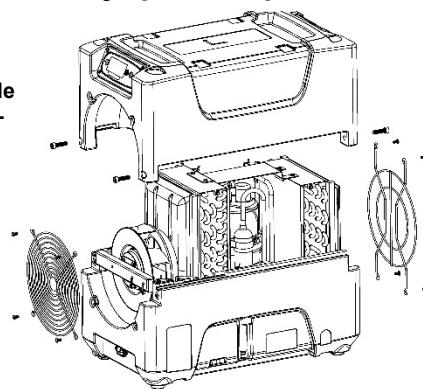
AVISO: Para asegurar que toda el agua sea quitada del deshumidificador, la unidad habrá de completar el ciclo de descongelamiento incluso si se halla apagada. Si la unidad fuera desenchufada durante el ciclo de descongelamiento, es posible que se acumule en la misma el exceso de agua y gotear cuando se la traslade.

AVISO: Para asegurarse de que el tanque de condensado se vacíe por completo mientras se hace el purgado, asegúrese de que la unidad esté en posición vertical sobre una superficie horizontal.

**1. Si la unidad está en un ciclo de descongelamiento, espere hasta que regrese al modo normal**

## Imagen B: Desmontaje para limpieza

Retire los 4 tornillos de la carcasa y los 2 tornillos superiores de cada una de las parrillas de entrada y salida, y levante la cubierta.



de funcionamiento antes de proceder. Para comprobar, revise el panel de control. Éste mostrará uno de los siguientes mensajes:

*Descongelamiento en progreso:*

- 2. Mueva suavemente la máquina para asegurarse de que cualquier resto de agua en las superficies interiores caiga en el área del colector.**
- 3. Pulse la tecla de PURGADO Cuando se complete el ciclo de purgado, apague la unidad.**
- 4. Retire la manguera de drenaje externo, escúrrala con cuidado, enróllela y sujetela con una de las tiras al costado de la unidad.**

## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

**AVISO:** Maneje la unidad con cuidado. No la deje caer, no la tire ni la coloque donde pueda caerse. Un trato brusco puede dañar el equipo y puede generar una condición peligrosa o anular la garantía.

- No exponga el panel de control a la humedad, la nieve ni la lluvia.
- Proteja la unidad contra la congelación.
- Almacene y transporte la unidad de forma segura para evitar que las piezas internas se dañen.
- Asegúrela durante el transporte para evitar deslizamientos y posibles lesiones a los ocupantes del vehículo.

## PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

**¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle mantenimiento.**

**ADVERTENCIA:** Riesgo de exposición al polvo y a contaminantes. Se recomienda utilizar una máscara con respirador y guantes. Si la unidad ha estado expuesta a contaminantes potencialmente peligrosos, límpie y desinfecte la unidad a fondo antes de volver a utilizarla.

**AVISO:** La unidad está equipada con sensores electrónicos sensibles. Proteja los sensores y las puntas de sus cables contra daños y no los exponga al agua ni a la solución de limpieza.

**Se requieren las siguientes herramientas y materiales para llevar a cabo los procedimientos de mantenimiento que se describen en este manual:**

Destornillador Philips

Llave de 10 mm

Punta hexagonal de 6 mm

Llave de tuercas de  $\frac{1}{4}$  pulg.

Paños para limpieza

Aspiradora de absorción de partículas de alta eficiencia (HEPA, por sus siglas en inglés) con boquilla de cepillo suave y boquilla estrecha.

#### **Herramientas y materiales recomendados**

Taladro inalámbrico, cuchilla pequeña, pinzas de quijada pequeña, solución de limpieza para la bobina, solución de limpieza de carcasa rotomoldeada.

### **Antes de cada utilización**

**Revise si el cable eléctrico está dañado.** Busque quemaduras, cortaduras, enchufes dañados, etc. Reemplace el cable si está dañado.

**Revise el filtro.** El filtro del PHD 200 debe reemplazarse cuando la acumulación de polvo sea visible.

### **Cada mes**

#### **Limpie la válvula de retención y el depósito de la bomba.**

Con el uso normal, el polvo puede acumularse y puede restringir el flujo del aire, lo cual reduce el rendimiento y ocasiona que la unidad se sobrecaliente. Limpie cuando la acumulación de polvo sea visible. Quite las parrillas y la cubierta según se muestra en la Imagen B. Utilice una aspiradora con un cepillo y un paño suave para eliminar cualquier residuo. Tenga cuidado de no dañar los componentes internos.

**Para mantener una buena apariencia,** limpie las superficies interiores y exteriores con un paño húmedo. Para una limpieza profunda y un brillo duradero y protector, utilice un limpiador para interiores de automóviles.

### **Según se requiera**

**Limpie la válvula de retención y el depósito de la bomba.** Quite las parrillas y la cubierta según se muestra en la Imagen B. Retire los tornillos de la base de la bomba y saque la bomba. Limpie el depósito de la bomba con un paño húmedo. Desenrosque la boquilla estriada de la válvula de retención y enjuague la boquilla y la válvula de retención con agua limpia. Vuelva a colocar la boquilla estriada en la bomba. No apriete demasiado. Vuelva a instalar la bomba en la base. Vuelva a instalar la cubierta y las parrillas.

**Limpie las bobinas.** Con la cubierta retirada, inspeccione las dos bobinas. Si hay polvo y suciedad, límpie a fondo con una aspiradora o límpie con limpiador para bobinas.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	CAUSA	SOLUCIÓN
Gotea agua al mover la unidad	La unidad se desenchufó antes de completar la purga.	Purgue la unidad antes de moverla. Vea "ALFINAL DE LAOPERACIÓN" p. 11.
La unidad no funciona.	Unidad no encendida. La unidad no está enchufada.	Encienda la unidad. Enchufe la unidad; compruebe la conexión del cable de alimentación en el tomacorriente y en la base de la unidad.
La unidad funciona, pero la sala no está seca	No se asignó un tiempo suficiente para secar. Movimiento de aire deficiente en la sala. Entrada de aire excesivamente húmedo.	Verifique que "Humidistat" esté apagado. Asigne más tiempo al secado. Aumente el movimiento de aire con ventiladores. Cierre la sala para reducir el ingreso de aire.
La unidad recoge muy poca agua	El aire de la sala es seco. La temperatura de la sala es demasiado baja. El filtro está lleno. Las bobinas están obstruidas.	Verifique que "Humidistat" esté apagado. Confirme el nivel de humedad con un higrómetro. Aumente la temperatura de la sala. Examine el filtro. Reemplácelo de ser necesario. Examine las bobinas. Límpielas de ser necesario.

*Si el problema que experimenta no figura en esta lista, llame a su distribuidor local o comuníquese con nuestro Servicio de Atención al Cliente al 800-932-3030 para obtener asistencia.*

### ESPECIFICACIONES

Nombre	Deshumidificador PHD 200 modelo #103806 (F515)
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	12.5 x 17.6 x 21.5 cm 31.8 x 44.7 x 54.6 cm
Peso (c/cable y manguera)	65 libras.   29.5 kg
Amperios	6.2 amperios a 80° F / 60% de RH
Energía	115V / 60 Hz
Movimiento del aire	180 CFM   305 CMH
Eliminación del agua	74 pts/día   35 L/día a 80° F / 60% RH (AHAM) 120 pts/día   56.8 L/día a 90° F / 90% RH
Rango de temperatura de operación	45–100° F   7–38° C
<i>Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Algunos valores pueden ser aproximados.</i>	

### PIEZAS INCLUIDAS

Manguera de desagüe de 20 pies (6 m) con conexión de acoplamiento rápido.  
Cable de alimentación extraíble de 6 pies (1.8 m).  
1 filtro de aire desecharable (reordenar #116689 (F527)  
3 filtros)

### OPTIONAL

Kit de conexión para conductos # 106996 (F530)  
Kit para colgar # 106773 (F526)

### PARA PEDIR INFORMACIÓN SOBRE PIEZAS Y SERVICIO, LLAME A SU DISTRIBUIDOR LOCAL o a Legend Brands al 800-932-3030. [CrawlSpaceDry.com](http://CrawlSpaceDry.com)

Visite el sitio [warranty.LegendBrandsRestoration.com](http://warranty.LegendBrandsRestoration.com) y registre su compra para garantizar que reciba información sobre los lanzamientos de productos importantes.



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas entre las que se incluyen plomo y ftalatos, los cuales son considerados en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños durante la gestación. Para obtener más información, visite [P65Warnings.ca.gov](http://P65Warnings.ca.gov)

# Manuel du propriétaire

## Déshumidificateur PHD 200

Modèle #103806 (F515)

LEGEND BRANDS, INC.

15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

Téléphone : 800-932-3030 Fax : 360-757-7950 CrawlspaceDry.com

**Le déshumidificateur Legend Brands® PHD 200 réduit l'humidité dans des environnements clos en éliminant la vapeur d'eau de l'air. Le déshumidificateur le PHD 200 est idéal pour vide sanitaire séchage, contrôle de l'humidité et d'autres applications nécessitant déshumidification haute performance. (Non destiné à des professionnels des dégâts d'eau restauration.)**

Brevets : LBpatents.com

### LIRE ET COMPRENDRE AVANT D'UTILISER



## AVERTISSEMENT



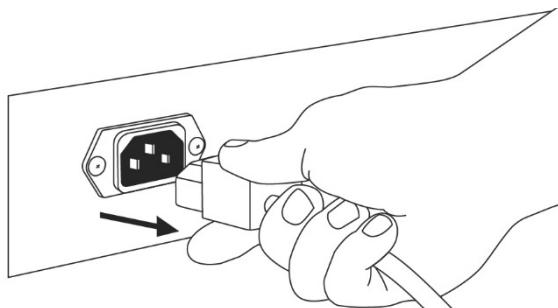
### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT!** Ne pas modifier le Unit d'aucune façon. Utiliser seulement des pièces de rechange autorisées PHD. Toute modification ou l'utilisation de pièces non approuvées peut constituer un danger et annulera votre garantie. Contactez votre distributeur autorisé pour obtenir de l'aide.

### ADECUADO RETIRO DEL ENCHUFE

#### *Tome el enchufe IEC y tire recto*

**IMPORTANTE:** Cualquier daño en el receptáculo IEC o en el deshumidificador consecuencia de un inadecuado retiro del cable eléctrico no será cubierto por la garantía. El cable eléctrico IEC es un elemento con desgaste y no está cubierto por la garantía.



**AVERTISSEMENT!** Danger de décharge électrique, ventilateur tournant et surfaces très chaudes. Débrancher l'appareil avant d'ouvrir le couvercle pour le nettoyage ou l'entretien. L'appareil doit être mis à la terre.

- Vérifier l'état du cordon d'alimentation avant utilisation. Ne pas l'utiliser si le cordon est endommagé. Pour débrancher, toujours saisir la prise (et non le cordon).
- Enfoncer les trois fiches de la prise du cordon dans une prise de courant mise à la terre. Ne pas utiliser d'adaptateur. Ne jamais sectionner la troisième fiche. Ne pas utiliser de rallonge.
- L'appareil doit fonctionner sur un circuit de 115V/60 Hz protégé par un disjoncteur de fuite à la terre.
- Ne pas mettre l'appareil en marche lorsque de l'eau stagne en surface. Le moteur et le câblage doivent rester secs.

**AVIS:** Ne pas utiliser dans des environnements contenant des produits chimiques corrosifs, tels que le chlore.

### AVANT DE COMMENCER

#### Enregistrement de la garantie

Visitez warranty.LegendBrandsRestoration.com pour enregistrer votre achat. L'enregistrement nous permet de mieux vous aider à utiliser, entretenir ou réparer votre appareil et de vous contacter si nécessaire lorsque nous avons des informations de sécurité importantes concernant votre produit Legend Brands Restoration. Si vous constatez qu'une réparation est nécessaire, munissez-vous du modèle de votre appareil, du numéro de série et de la preuve d'achat originale avant d'appeler votre distributeur afin d'obtenir une autorisation de retour de matériel (RMA).

### INTRODUCTION

Le déshumidificateur PHD 200 réduit l'humidité dans des environnements structurels clos en éliminant la vapeur

d'eau de l'air. Lorsqu'il est utilisé de façon approprié, il peut aider à sécher les matériaux structurels humides, les matériaux d'isolation, et le contenu, et à maintenir un niveau d'humidité sain. L'utilisation du PHD 200 peut également empêcher des dommages secondaires causés par une humidité élevée.

### Comment fonctionne

Le réfrigérant déshumidificateur PHD 200 utilise un ventilateur pour aspirer l'air humide à l'intérieur et le condense pour le transformer en eau qui s'accumule sur un plateau et qui est automatiquement pompée à travers d'un tuyau de vidange.

Le PHD 200 est prééglé pour maintenir automatiquement un niveau d'humidité relative de 50%. Pour modifier ce paramètre, voir «Mode Humidistat» ci-dessous.

**Remarque:** l'unité s'éteint auto-matiquement en dessous de 40% d'humidité relative.

## COMMANDES ET MODE D'EMPLOI

### Placer l'appareil en position horizontale

**AVIS :** Toujours stocker, transporter et utiliser l'appareil en position horizontale. Si l'appareil a été placé en position verticale, le retourner à la position horizontale et le laisser se reposer pendant au moins 30 minutes avant de l'allumer.

### Positionnement du déshumidificateur

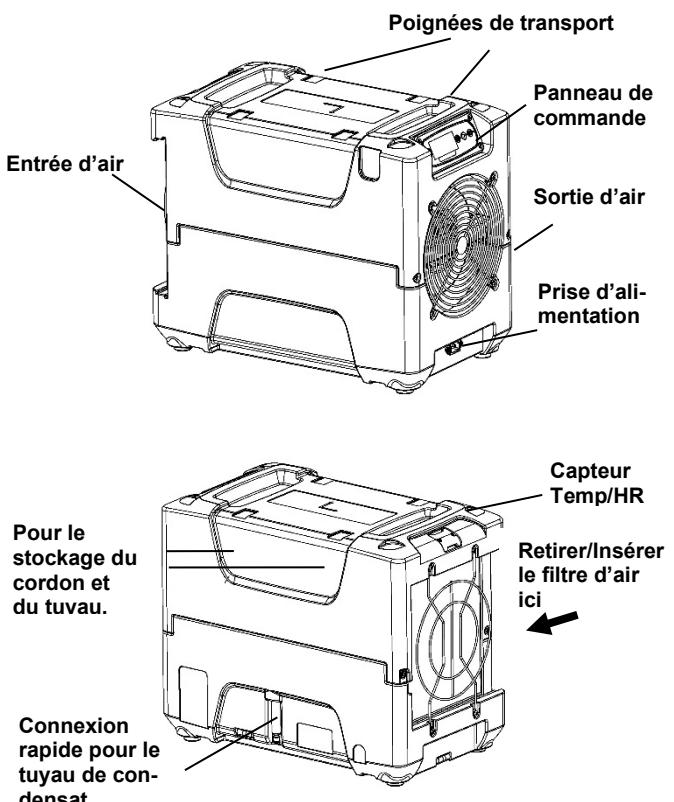
Pour de meilleurs résultats, placer le déshumidificateur dans un espace clos. Fermer toutes les portes et fenêtres qui s'ouvrent vers l'extérieur afin de maximiser l'efficacité de l'élimination de l'eau. Placez votre déshumidificateur à l'écart de toute obstruction et de tout ce qui pourrait bloquer la circulation d'air d'entrée et de sortie de l'appareil.

### Mettre en place le tuyau de vidange

La pompe à condensat du PHD 200 se connecte à un tuyau de vidange en matière plastique. Ce tuyau est équipé d'un raccord rapide pour une connexion rapide au tuyau de vidange inclus. Déballer l'ensemble du tuyau et placez l'extrémité libre dans un évier, un drain, un seau ou à l'extérieur - partout où l'eau peut s'écouler en toute sécurité. Raccorder l'autre extrémité du tuyau au raccord de vidange de condensat (Fig. A). Si vous utilisez un seau ou un autre récipient pour la collecte de l'eau, le vérifier régulièrement pour éviter les débordements.

**AVIS : Dérouler et redresser le tuyau de vidange. Ne laisser aucune partie du tuyau enroulée et ne pas placer l'extrémité du tuyau supérieur à plus de 3 pieds (1 mètres) au-dessus du fond de l'appareil.**

**Fig. A : Identification des pièces**



Vérifier également s'il existe des plis ou autres obstacles susceptibles de limiter le débit d'eau. Les obstructions peuvent causer des débordements.

### Brancher le cordon électrique

Le PHD 200 doit être branché dans une prise de 115 volts protégée par DDFT évaluée au moins à 15 ampères. Toujours brancher le cordon fermement d'abord dans l'appareil unité, puis brancher l'autre extrémité dans une prise de courant appropriée.

### Écran de démarrage et modes d'affichage normaux

Lorsque l'appareil est branché à une prise secteur, l'affichage du panneau de commande affichera brièvement une série d'affichages. Cela fait partie de la procédure d'autodiagnostic de l'appareil et aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.

## COMMENT UTILISER LE PANNEAU DE CONTRÔLE

Le Contrôleur i-Series offre des contrôles complets pour le déshumidificateur et des données détaillées en temps réel sur l'environnement à sécher, ainsi que les heures de travail; des messages d'auto-diagnostic, des rappels d'entretien et le statut de fonctionnement.

Pour des informations détaillées et des instructions supplémentaires, veuillez visiter la page du Contrôleur i-Series sur [Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com)

### Affichages écran d'accueil

#### Unité FERMÉE

L'unité doit être branchée.

#### Barre d'affichage supérieure:

Heures de travail, heure actuelle

Appuyez sur  MENU pour accéder aux réglages et aux contrôles de configuration

Appuyez sur  PURGER pour vidanger le réservoir

Appuyez sur  OUVERT/FERMÉ pour ouvrir l'unité.



#### Unité OUVERTE

Appuyez sur OUVERT/FERMÉ pour ouvrir l'unité.

#### Barre d'affichage supérieure:

Heures de travail, heure actuelle

#### Affichage de l'information:

Température entrée/sortie, % HR et GPP

Retrait actuel GPP

#### Barre de menu du bas:

 GPP d'entrée de référence rapide.  
1: <60 GPP; 2: 60 à 90 GPP; 3:> 90 GPP

Appuyez sur  MENU pour accéder aux réglages et aux contrôles de configuration

Appuyez sur  PURGER pour vidanger le réservoir

Appuyez sur  OUVERT/FERMÉ pour fermer l'unité.



Pour les instructions détaillées sur le panneau de contrôle, veuillez visiter la page du produit Contrôleur i-Series sur le site [Controller.LegendBrandsRestoration.com](http://Controller.LegendBrandsRestoration.com)

## ERREURS ET AVERTISSEMENTS

Si le système de contrôle détecte un problème, il affichera un symbole «Alerte» dans le coin supérieur droit de l'écran. Appuyez sur ON / OFF pour afficher le message et sur OK pour effacer le message. REMARQUE: En cas d'erreur, l'unité ne fonctionnera pas tant que le problème ne sera pas résolu. Reportez-vous aux explications et solutions ci-dessous. Si ces solutions ne résolvent pas le problème, contactez votre centre de service local agréé pour obtenir de l'aide.

CONTROL PANEL MESSAGE	EXPLANATION AND SOLUTION
ER4 erreur contacts de la thermistance de dégivrage —or— ER4 erreur contacts de la thermistance de sortie	Le capteur de température est ouvert, manquant ou court-circuité. Vérifiez que les capteurs de température sont installés correctement sur le panneau de commande. Si l'erreur persiste, contactez le service d'assistance.
ER5 erreur capteur RH1 temp/HR d'entrée	Le capteur temp/RH en entrée est ouvert, manquant ou court-circuité. Vérifiez que le capteur temp/RH en entrée est installé correctement sur le panneau de commande et l'enveloppe d'admission. Si l'erreur persiste, contactez le service d'assistance.
ER6 erreur défaillance du capteur de courant	Panne du capteur de courant. Si l'erreur persiste, contactez le service d'assistance.
ER9 erreur pompe bloquée	Vérifiez s'il y a des obstructions. Est-ce que le tuyau est tordu sous l'unité ou coincé sous une roue ? Vérifiez que la pompe n'est pas obstruée et corrigez si nécessaire.
W1 Basse BATTERIE	Remplacez la pile bouton (3 V, CR2032) sur le panneau de commande.
W2 Erreur BLE W3 Flash Reset W4 WDT Reset	Remettez le déshumidificateur sous tension. Si l'avertissement persiste, contactez le service.

## AVANT DE DÉPLACER L'APPAREIL

Pour réduire la possibilité d'égouttement lors du transport de l'unité, suivez ces étapes supplémentaires pour s'assurer que toute l'eau est évacuée de l'appareil.

REMARQUE : Pour s'assurer que toute l'eau est évacuée du déshumidificateur, l'appareil termine le cycle de dégivrage même si l'appareil est éteint. Si l'appareil est débranché durant le cycle de dégivrage, un excédent d'eau peut s'accumuler dans l'appareil et gouter lors de son déplacement.

REMARQUE : Pour s'assurer que le réservoir de condensation se vide complètement durant la purge, vérifiez que l'appareil est placé en station debout sur une surface horizontale.

1. Si l'appareil est en cycle de dégivrage, attendez qu'il revienne en mode de fonctionnement normal avant de continuer.
2. Basculez légèrement la machine pour s'assurer que l'eau restant sur les surfaces intérieures s'écoule dans le puisard.
3. Appuyez sur la touche PURGE. Lorsque le cycle de purge est terminé, éteignez l'unité.
4. Retirez le tuyau de vidange externe, videz-le soigneusement, enroulez-le et maintenez-le en place à l'aide d'une des attaches prévues à cet effet sur le côté de l'unité.

## PROGRAMME D'ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.**  
Débrancher l'appareil avant le nettoyage ou l'entretien.

**AVERTISSEMENT! Risque de poussière et d'exposition à des contaminants.** L'utilisation d'un masque respiratoire et de gants de protection est recommandée. Si l'appareil a été exposé à des contaminants potentiellement dangereux, bien le nettoyer et le désinfecter avant de le réutiliser.

**AVIS :** L'appareil est équipé de capteurs électroniques sensibles. Protéger les capteurs et leurs fils conducteurs de dommages et ne pas les exposer à l'eau ou à une solution de nettoyage.

**Les outils et les fournitures suivantes sont nécessaires pour l'entretien tel que décrit dans ce manuel :**

Tournevis Philips  
Clé de 10 mm  
Mèche hexagonale de 6 mm  
Tourne-écrou 1/4 po  
Chiffons de nettoyage  
Aspirateur muni d'un filtre HEPA avec brosse douce et buse plate.

### Recommandé

Perceuse sans fil, petit couteau, pince à petite mâchoire, solution de nettoyage de la bobine, solution de nettoyage pour boîtier rotomoulé.

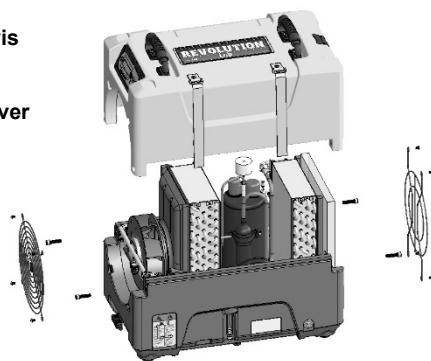
## Avant chaque utilisation

Inspecter le cordon électrique pour dommages. Vérifier le cordon pour des coupes, effilochages, bouchons endommagés ou autres dommages. Remplacer le cordon s'il est endommagé.

**Inspecter, aspirer ou remplacer le filtre.** Le déshumidificateur PHD 200 est muni d'un filtre. Les filtres peuvent être nettoyés en les aspirant et réutilisés jusqu'à trois fois avant de les remplacer. Utiliser un aspirateur muni d'un filtre HEPA et d'une brosse pour enlever la poussière ou les débris. Ne pas utiliser d'air comprimé ou de liquides pour nettoyer le filtre, cela pourrait endommager le filtre.

## Fig. B : Démontage en vue du nettoyage

Retirer les 4 vis du boîtier et les deux vis du haut de chaque grille d'entrée et de sortie d'air et soulever le couvercle.



## Entretien mensuel

**Inspecter les bobines.** Nettoyer lorsque l'accumulation de poussière est visible. En fonctionnement normal, la poussière peut s'accumuler et restreindre le débit d'air, réduisant ainsi le rendement et provoquant une surchauffe de l'appareil. Utiliser un aspirateur muni d'une brosse et un chiffon doux pour enlever les débris. Prendre soin de ne pas endommager les composants internes.

**Pour maintenir l'apparence,** essuyer les surfaces intérieures et extérieures avec un chiffon humide. Pour un nettoyage en profondeur, un éclat et une protection durable, utiliser un nettoyant intérieur d'automobile.

## Au besoin

**Nettoyer le clapet anti-retour de la pompe et le réservoir.** Retirer les grilles et le couvercle comme indiqué sur la figure B. Retirer les vis de la base de la pompe et retirer la pompe. Essuyer le bassin de la pompe avec un chiffon humide. Inspecter la base de la pompe pour l'accumulation de débris et nettoyer si nécessaire. Dévisser le raccord cannelé et le clapet anti-retour et rincer le raccord et le clapet avec de l'eau propre. Réinstaller le clapet dans le raccord cannelé et installer le raccord dans la pompe. Ne pas trop serrer. Réinstaller la pompe sur la base. Réinstaller le couvercle et les grilles. Nettoyer les bobines. Avec le couvercle retiré, inspecter les deux bobines. Si vous trouvez de la poussière excessive et des débris, aspirez minutieusement et/ou nettoyez avec un nettoyant de bobine.

## DÉPANNAGE

ERREUR	CAUSE	SOLUTION
De l'eau s'égoutte lorsque l'unité est déplacée.	L'unité a été débranchée avant que la purge ne soit terminée.	Purgez l'unité avant de la déplacer. Voir « AVANT DE DÉPLACER L'APPAREIL », p. 17.
L'unité ne fonctionne pas.	L'unité n'est pas sous tension. Il n'y a pas d'alimentation électrique dans la machine.	Mettez l'unité sous tension. Branchez l'unité; vérifiez le branchement du câble d'alimentation sur la prise murale et à la base de l'unité.
L'unité fonctionne, mais la salle n'est pas sèche	Temps de séchage insuffisant. Circulation de l'air insuffisante dans la salle. Infiltration d'air humide excessive.	Vérifiez que l'hygrostat (« Humidistat ») est sur OFF. Laissez sécher plus longtemps. Augmentez la circulation de l'air avec des ventilateurs de refroidissement. Fermez la zone pour réduire l'infiltration.
L'unité ne collecte pas assez d'eau.	L'air de la pièce est sec. La température de la pièce est trop basse. Le filtre est plein. Les serpentins sont bouchés.	Vérifiez que l'hygrostat (« Humidistat ») est sur OFF. Vérifiez le niveau d'humidité avec l'hygromètre. Augmentez la température de la pièce. Vérifiez le filtre. Remplacez si nécessaire. Vérifiez les serpentins. Nettoyez si nécessaire.
<i>Si le problème rencontré n'est pas décrit ici,appelez votre distributeur local ou contactez notre Service d'assistance au 800-932-3030 pour une assistance.</i>		

## SPÉCIFICATIONS

Nom	Déshumidificateur PHD 200 Modèle #103806 (F515)
Dimensions (L × H × P)	12,5 × 17,6 × 21,5 po 31,8 × 44,7 × 54,6 cm
Poids (avec cordon et tuyau)	65 lb.   29,5 kg
Ampères	6,2 ampères à 80°F/60% HR
Alimentation	115V / 60Hz
Mouvement de l'air	180 CFM   305 CMH
Évacuation de l'eau	74 pintes/jour   35 L/jour à 80°F/60% HR (AHAM) 120 pintes/jour   57 L/jour à 90°F/90% HR
Gamme de température de fonctionnement	45 à 100°F   7 à 38°C
Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Certaines valeurs peuvent être approximatives	

## PIÈCES INCLUSES

Tuyau de vidange 20 pieds (6 m) avec raccord à connexion rapide.

Cordon d'alimentation détachable 6 pieds (1,8 m).

1 mesh filtre (réorganiser 3 filtres #116689 (F527)

## OPTIONAL

Kit de fixation de conduit # 106996 (F530)

Kit de suspension # 106773 (F526)

**POUR DES PIÈCES DE RECHANGE ET SERVICE** appeler votre distributeur local ou Legend Brands au 800-932-3030. *CrawlSpaceDry.com*

Visiter *warranty.LegendBrandsRestoration.com* et enregistrer votre achat afin de vous assurer de recevoir tous les communiqués importants concernant votre produit.



**AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb et les phthalates, reconnus par l'État de la Californie comme étant des substances pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples renseignements, visitez P65Warnings.ca.gov