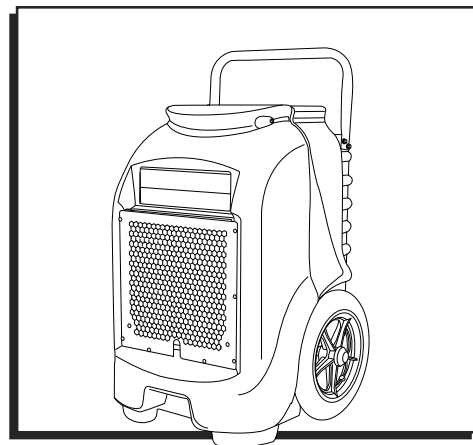


ULINE H-10029**INDUSTRIAL
DEHUMIDIFIER**

1-800-295-5510

uline.com

**SAFETY**

WARNING! This unit has an electric shock hazard, rotating fan and 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.

- It is recommended to operate unit on a 115V/60 Hz circuit protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) device.
- Keep motor and wiring dry.
- Do not attempt to repair the unit. Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for assistance.

INSTALLATION

NOTE: Unit is shipped without the handle attached. Install handle using the four 1/4-20 hex head bolts supplied and a 3/8" wrench. Ensure bolts are firmly secured before using unit.



NOTE: Unit operates by pulling moist air in across a cold evaporator core. The moisture in the air condenses on the coil. In certain conditions, the machine operates in defrost mode, warming any frost accumulated on the evaporator coil back into water. The water collects in a tray and is pumped out through a hose.



IMPORTANT! Before moving the unit, ensure no water is in the pump.



NOTE: Operate in an enclosed area, as this creates a drying chamber. Close all doors and windows that open to the outside to maximize the unit's water removal efficiency. Keep traffic through the drying room to a minimum. Place dehumidifier against a wall, away from obstructions, and keep it away from anything that could block airflow into and out of the unit.



NOTE: Optimal drying temperatures range from 68-85°F.

INSTALLATION CONTINUED



NOTE: The most accurate way to monitor temperature is with a thermo-hygrometer; however, an indoor/outdoor thermometer can also be used to measure temperature. Position thermometer in the center of the room away from the airflow of the dehumidifier.



NOTE: If the temperature rises to unsafe levels (over 90°F), use the structure's HVAC (heating/air conditioning) system to bring the temperature down. Set it to 80°F and continue to operate the dehumidifier.

OPERATION

SET UNIT UPRIGHT

Always operate the dehumidifier in an upright position. (See Figure 1)



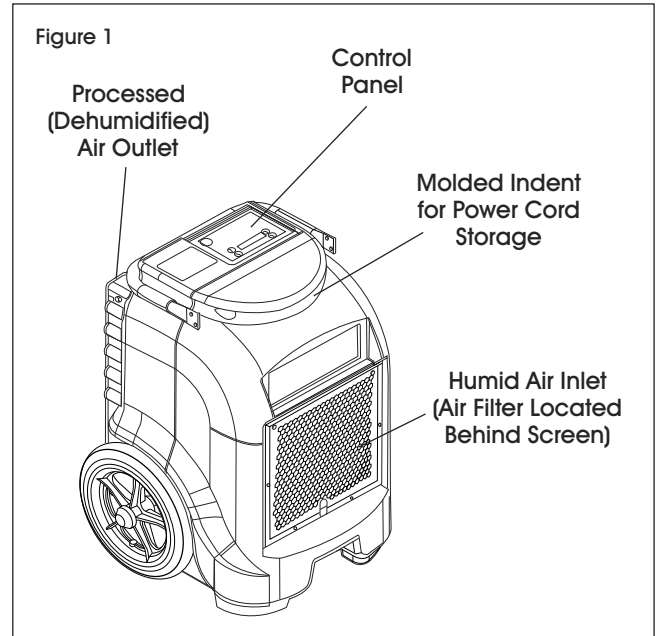
NOTE: If the unit has been stored or transported in a horizontal position, set it upright (vertical) for at least 30 minutes before operating it. When the unit is stored horizontally, oil from the compressor flows into the refrigerant coils, reducing the ability of the dehumidifier to function.

SET UP DRAIN HOSE

The condensate pump connects to a plastic drainage hose that is wrapped around the air outlet located at the back of the unit. Unwrap the entire hose and place the unattached end in a sink, drain, bucket or outside – anywhere that water can drain out safely. If using a bucket or other receptacle for water collection, check it regularly to prevent spills.



NOTE: Uncoil and straighten the entire drain hose. Do not leave any part of the hose coiled on the unit and do not place the end of the hose higher than 20 feet above the top of the unit. Check for kinks or obstructions that would restrict the flow of water. Failure to do so may cause a water backup in the pump, resulting in leakage.



PLUG IN ELECTRICAL CORD

Locate the electrical cord either on the top or back of the unit. Unit may be plugged in to a 115-volt (15 amp) grounded outlet, which is standard in most homes.

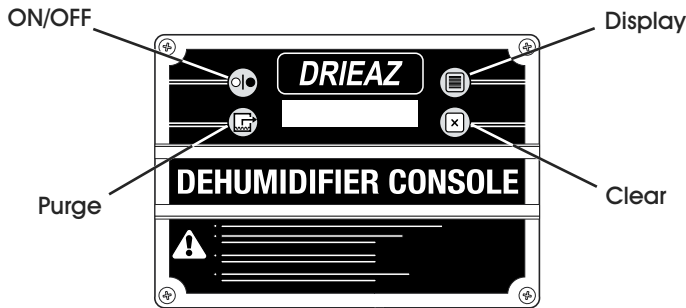


NOTE: If the unit experiences a loss of power, either from a power interruption or from thermal overload protection, let the unit rest for five minutes before restarting. Otherwise, it might shut off again.

TURN ON UNIT

Press the ON/OFF button on the touchpad.

USING CONTROL PANEL



Dehumidifier has one display and four keys. The normal display messages are:

- DEHUMIDIFIER OFF
- DEHUMIDIFIER ON
- TOTAL HRS
- JOB HRS
- CMPRSR DELAY
- PUMP PURGING
- DEFROST ON
- GET SERVICE ERXX

When the unit is first connected to AC power, the touchpad display will cycle continuously through three messages: DEHUMIDIFIER OFF, TOTAL HOURS and JOB HOURS.

ON/OFF

Press the ON/OFF key to turn on unit. When turning the machine on, display usually reads CMPRSR DELAY and performs a numeral countdown from a maximum of 60 seconds to 0. The compressor delay gives the machine time to warm up when needed. If compressor delay countdown is not shown, the machine is ready to go. Once the unit completes the CMPRSR DELAY, the display reads DEHUMIDIFIER ON and continues to cycle between TOTAL HOURS, JOB HOURS and DEHUMIDIFIER ON. Press the ON/OFF key again to turn off the unit. The display will read DEHUMIDIFIER OFF.

DISPLAY

Press the DISPLAY key to stop the display at DEHUMIDIFIER ON or OFF, TOTAL HOURS or JOB HOURS as it cycles. Press DISPLAY again to restart the display cycle.

CHANGING LANGUAGE DISPLAY



CAUTION! While in the change-language mode, pressing other keys can change the programming of the machine. Do not press other keys.

Use the DISPLAY key to change the display language.

1. Unplug the unit.
2. While holding down the DISPLAY key, plug in the unit. The display reads ENGLISH.
3. To change language, press the DISPLAY key or the CLEAR key.
4. When the desired language is shown in the display, unplug the unit to set the language.

CLEAR

Press the CLEAR key to reset the JOB HOURS.

1. As the display cycles between DEHUMIDIFIER ON, JOB HOURS and TOTAL HOURS, press the DISPLAY key when JOB HOURS appears on the screen. That will make the display read JOB HOURS steadily.
2. Press the CLEAR key to reset the numerals to 00000.
3. Press DISPLAY again to restart the display cycle.



NOTE: TOTAL HOURS reading cannot be reset.

PURGE

Press the PURGE key to empty water from the pump reservoir. During normal operation, the pump purges automatically every six minutes or whenever the reservoir is full. The display will read PUMP PURGING with a numeral countdown. To purge the pump manually:

1. Turn off the power using the ON/OFF key, and let the unit sit plugged in for about 10 minutes. This allows water to drip from the coils and collect in the drip pan.
2. Press PURGE to remove residual water.

OPERATION CONTINUED

DEFROST MODE

During normal operation, the temperature sensor detects frost forming on the coils, causing a defrost cycle to start. The display will read DEFROST ON. Dehumidification stops during the defrost cycle. When the unit completes the cycle, the display returns to DEHUMIDIFIER ON.

ERROR MESSAGES

If the unit's onboard diagnostics discover a problem, the unit will display GET SERVICE, followed by ER and a numeral from 01-09. If this message appears, follow these steps:

1. Unplug the unit and then plug it back in. This may reset the electronics.
2. If the error message reappears, try the solution (if one is listed) in Error Messages on page 5.

3. If the error message still appears, please contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

TRANSPORTING

Before transporting, remove the external drain hose, drain it carefully and return it to the pocket provided on the front of the unit.



NOTE: Once the drying job is completed, it is important to ensure the unit is completely purged of water before moving it. To ensure that all water has drained into the pump, turn off the unit, allow it to rest for 10 minutes and then press the PURGE button (unit must be plugged in for the purge to operate). Once the purge cycle is complete, unplug the unit and remove it promptly from the job site.

MAINTENANCE



WARNING! Electric shock hazard. Unplug the unit before performing any maintenance.

BEFORE USING

Inspect the electrical cord for damage. Look for fraying, cuts, etc. Do not use the unit if any damage is found.

Inspect filter. Replace if accumulation of dust and debris is visible.



NOTE: Each filter is individually wrapped to protect filtration effectiveness. Remove the wrapper before installing the filter into the dehumidifier.



CAUTION! Dust can cause the unit to overheat and shut down. Do not operate when excessive dust or airborne particles are present, such as during sanding or spray painting. Inspect and clean air filter elements and coils frequently.



IMPORTANT! Replace the filter whenever it has been used on a mold remediation job or otherwise exposed to potentially dangerous contaminants.

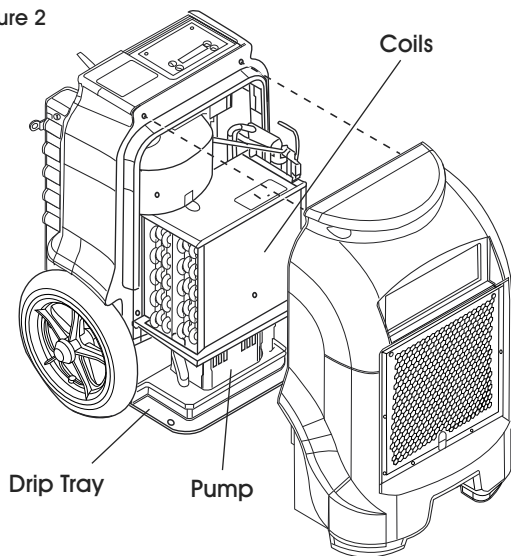
CLEANING



NOTE: Check coils monthly. Dirty coils can cause unit to overheat. Clean when visibly dirty.

1. Unplug unit.
2. Remove housing, locate coils and allow coils to dry if wet. (See Figure 2)

Figure 2



3. Vacuum both sides of the coils until clean, being careful not to let the nozzle touch the fins, which

MAINTENANCE CONTINUED

may cause damage by bending them.

4. Check catch basin tray. Clean when dirt and debris are present.
5. Wipe clean with a rag.

CHECK DRAIN HOSE

1. Look for obstructions. Disconnect and clear any debris.
2. Reattach drain hose.



IMPORTANT! Be sure to purge the water from the pump reservoir before moving the unit. See the **PURGE** function under "Using Control Panel" on page 3. Note that the unit must be plugged in for the purge function to operate.



NOTE: Do not expose the control panel to

moisture, snow or rain when transporting in uncovered vehicles.



NOTE: Store and transport securely to avoid any damaging impact to internal parts.



NOTE: 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.

TROUBLESHOOTING

ERROR MESSAGES

The table below shows error messages the system may detect. If the display shows an ER message, first unplug the unit and then plug back in. This may reset the electronics, and if so, no further action is required. If the error message reappears, try the solution shown under "Explanation." If this still does not fix the problem, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

ERROR MESSAGE	EXPLANATION
ER 1, 2, 3, 5, 6	Problem with electronic control panel. Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.
ER 4	Check the temperature or sensor cable. Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510 for instructions.
ER 8	Check the touchpad keys. Press and release each key several times.
ER 9	Check for obstructions or kinks in the drain hose.

TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	CAUSES	RECOMMENDATIONS
Unit does not operate.	No power to machine.	Do not use with an extension cord.
	Unit not switched on.	Switch unit on.
Unit operating, but room not dry.	Not enough time to dry.	Allow more time for drying.
	Poor air movement in room.	Increase air movement with air movers.
	Excessive moist air infiltration.	Reduce infiltration.
Unit continuously in defrost mode.	Room temperature too low.	Increase room temperature.
Pump does not function.	Stuck float valve.	Clean float valve shaft.
Unit collects too little water.	Room air is dry.	Check humidity with hygrometer.
	Room temperature is too low.	Increase room temperature. Check filter and coils; clean as necessary.

If the troubleshooting section does not resolve the problem, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

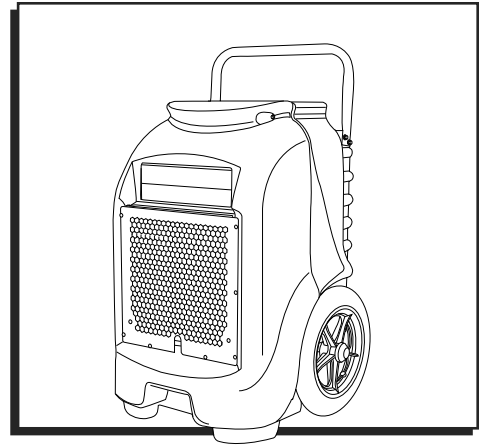


1-800-295-5510
uline.com

ULINE H-10029

**DESHUMIDIFICADOR
INDUSTRIAL**

800-295-5510
uline.mx



SEGURIDAD

ALTO

¡ADVERTENCIA! Esta unidad tiene riesgos de descarga eléctrica, ventilador giratorio y de superficie caliente. Desconecte la unidad antes de abrir la cubierta para limpiar o darle mantenimiento. La unidad debe estar conectada a tierra.

- Inspeccione el cable eléctrico antes de usarlo. Si el cable está dañado, no lo utilice. Para desconectarlo sujete siempre del enchufe (no del cable).
- Inserte el cable eléctrico de tres picos en el toma corriente con conexión a tierra adecuado. No utilice un adaptador. Nunca quite el tercer pico del enchufe. No utilice una extensión.
- Se recomienda operar la unidad en un circuito de 115V/60 Hz protegido por un dispositivo GFCI (Interruptor de Circuito por Falla a Tierra).
- Mantenga secos el motor y el cableado.
- No intente reparar la unidad. Comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 para asistencia.

INSTALACIÓN



NOTA: La unidad se envía sin el asa ensamblada. Instale el asa utilizando los cuatro pernos 1/4-20 de cabeza hexagonal suministrados y una llave 3/8". Verifique que los pernos estén bien asegurados antes de utilizar la unidad.



NOTA: La unidad opera jalando la humedad del aire al centro del evaporador frío. La humedad en el aire se condensa en el serpentín. Bajo ciertas condiciones, la máquina funciona en el modo de descongelación, calentando la escarcha acumulada en el serpentín evaporador y convirtiéndola de nuevo en agua. Se colecta el agua en una bandeja y es bombeada hacia afuera por una manguera.



¡IMPORTANTE! Antes de mover la unidad, asegúrese de que no haya agua en la bomba.



NOTA: Opere en un área cerrada, para crear una cámara de secado. Cierre todas las puertas y ventanas que abren al exterior para maximizar la eficiencia de la eliminación del agua de la unidad. Mantenga al mínimo el tráfico a través del cuarto de secado. Coloque el deshumidificador contra la pared, manténgalo alejado de obstrucciones y de cualquier bloqueo del flujo de aire que entra y sale de la unidad.



NOTA: Rango de temperaturas óptimas de secado de 20-29°C (68-85°F).

CONTINUACIÓN DE LA INSTALACIÓN



NOTA: La forma más precisa de monitorear la temperatura es con un termohigrómetro; de la misma forma, se puede usar también un termómetro para interiores y exteriores para medir la temperatura. Coloque el termómetro en el centro de la habitación lejos del flujo de aire del deshumidificador.



NOTA: Si la temperatura se eleva a niveles inseguros, superior a 32°C (90°F), utilice la estructura del sistema de aire acondicionado/ calefacción para bajar la temperatura. Ajuste el deshumidificador a 26°C (80°F) y continúe operando.

FUNCIONAMIENTO

UNIDAD EN POSICIÓN VERTICAL

Opere el deshumidificador siempre en posición vertical. (Vea Diagrama 1)



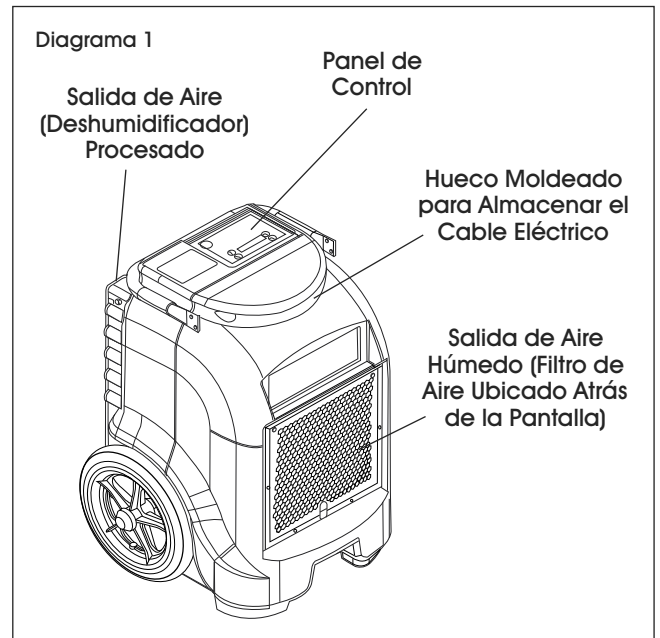
NOTA: Si la unidad se almacenó o transportó en posición horizontal, colóquela verticalmente al menos 30 minutos antes de utilizarla. Cuando la unidad se almacenó horizontalmente, el aceite del compresor fluye dentro de los serpentines refrigerantes disminuyendo la capacidad de funcionamiento del deshumidificador.

COLOCAR LA MANGUERA DEL DESAGÜE

La bomba de condensado se conecta a una manguera de plástico de desagüe que se enrolla alrededor de la salida del aire ubicada en la parte posterior de la unidad. Desenrolle por completo la manguera y coloque el extremo suelto en un lavabo, desagüe, cubeta o al exterior, donde el agua pueda correr de manera segura. Si usa una cubeta o algún recipiente para recolectar el agua, revíselo regularmente para evitar derrames.



NOTA: Desenrolle y extienda la manguera del desagüe por completo. No deje ninguna parte de la manguera enrollada en la unidad y no coloque el extremo de la manguera a más de 20 pies por encima de la parte superior de la unidad. Revise si hay obstrucciones o torceduras que puedan restringir el flujo de agua. Si no lo hiciera puede causar un refluo del agua de la bomba, causando una fuga.



ENCHUFE DEL CABLE ELÉCTRICO

Ubique el cordón eléctrico en la parte superior o posterior de la unidad. La unidad puede conectarse a un tomacorriente de 115 voltios (15 amperios), que es el estándar en la mayoría de los hogares.

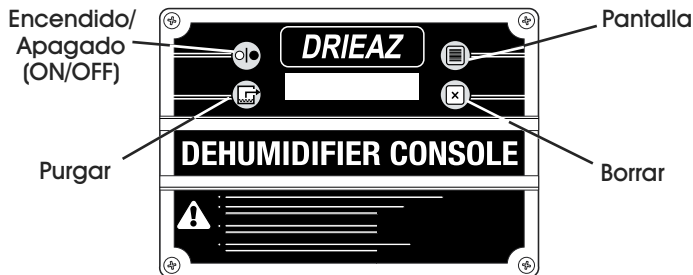


NOTA: Si la unidad experimenta una baja de energía, ya sea por una interrupción de la corriente o como protección de una sobrecarga térmica, permita que la unidad descanse por cinco minutos antes de reiniciarla. De otra manera, podría apagarse de nuevo.

ENCIENDA LA UNIDAD

Presione el botón de encendido/apagado (ON/OFF) del teclado.

USAR EL PANEL DE CONTROL



El deshumidificador tiene una pantalla y cuatro teclas. Los mensajes normales de la pantalla son:

- Deshumidificador Apagado (DEHUMIDIFIER OFF)
- Deshumidificador Encendido (DEHUMIDIFIER ON)
- Horas Totales (TOTAL HRS)
- Horas de Trabajo (JOB HRS)
- Atrasar el Compresor (CMPRSR DELAY)
- Purgar la Bomba (PUMP PURGING)
- Descongelar (DEFROST ON)
- Mantenimiento ERXX (GET SERVICE ERXX)

Cuando conecte la unidad a la corriente AC por primera vez, el teclado mostrará un ciclo continuo de tres mensajes: DEHUMIDIFIER OFF, TOTAL HOURS y JOB HOURS.

ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF)

Presione la tecla ON/OFF para encender la unidad. Cuando encienda la máquina, la pantalla muestra CMPRSR DELAY y realiza un conteo numérico descendente desde un máximo de 60 segundos a 0. Atrasar el compresor le da a la máquina el tiempo para calentarse cuando sea necesario. Si el conteo para atrasar el compresor no se muestra, la máquina está lista. Una vez que la unidad termina el CMPRSR DELAY, la pantalla dice DEHUMIDIFIER ON y continúa el ciclo entre TOTAL HOURS, JOB HOURS y DEHUMIDIFIER ON. Presione de nuevo la tecla ON/OFF para apagar la unidad. La pantalla mostrará DEHUMIDIFIER OFF.

PANTALLA

Presione la tecla DISPLAY para detener la pantalla en DEHUMIDIFIER ON u OFF, TOTAL HOURS o JOB HOURS a medida que avanza. Presione de nuevo DISPLAY para restablecer el ciclo en la pantalla.

CAMBIAR EL IDIOMA DE LA PANTALLA



¡PRECAUCIÓN! Mientras esté en el modo de cambio de idioma, presionar otras teclas puede cambiar la programación de la máquina. No presione otras teclas.

Utilice la tecla DISPLAY para cambiar el idioma de la pantalla.

1. Desconecte la unidad.
2. Mientras mantiene presionada la tecla DISPLAY, conecte la unidad. La pantalla muestra ENGLISH.
3. Para cambiar el idioma, presione la tecla DISPLAY o la tecla CLEAR.
4. Cuando el display muestre el idioma deseado, desconecte la unidad para seleccionar el idioma.

BORRAR (CLEAR)

Presione la tecla CLEAR para restablecer las Horas de Trabajo (JOB HOURS).

1. Mientras se muestra el ciclo entre DEHUMIDIFIER ON, JOB HOURS y TOTAL HOURS, presione la tecla DISPLAY cuando JOB HOURS aparezca en la pantalla. Eso hará que la pantalla muestre JOB HOURS de manera ininterrumpida.
2. Presione la tecla CLEAR para restablecer la numeración a 00000.
3. Presione de nuevo DISPLAY para restablecer el ciclo en la pantalla.



NOTA: El mensaje TOTAL HOURS no se puede restablecer.

PURGAR

Presione la tecla PURGE para vaciar el agua del depósito de la bomba. Durante el funcionamiento normal, la bomba se purga automáticamente cada seis minutos o cuando el depósito está lleno. La pantalla mostrará PUMP PURGING con un conteo numérico descendente. Para purgar la bomba manualmente:

1. Apague utilizando la tecla ON/OFF, y permita que la unidad permanezca enchufada unos 10 minutos. Esto permitirá que el agua de las serpentinas gotee y se acumule en la bandeja de goteo.
2. Presione PURGE para tirar el agua residual.

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

MODO DESCONGELAR

Durante el funcionamiento normal, el sensor de temperatura detecta la escarcha formándose en los serpentines, causando que empiece el ciclo de descongelamiento. La pantalla mostrará DEFROST ON. La deshumidificación se detiene durante el ciclo de descongelamiento. Cuando la unidad termina el ciclo, la pantalla regresa a DEHUMIDIFIER ON.

MENSAJES DE ERROR

Si los diagnósticos a bordo de la unidad encuentran un problema, la unidad mostrará GET SERVICE, seguido de un ER y un número del 01-09. Si este mensaje aparece, siga estos pasos:

1. Desconecte la unidad y luego conecte de nuevo. Esto puede restablecer los aparatos electrónicos.
2. Si el mensaje de error aparece de nuevo, intente la solución (si está listada) en Mensajes de Error en la página 11.

3. Si el mensaje de error aún aparece comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

TRANSPORTACIÓN

Antes de transportarlo, retire la manguera del desagüe externa, drene con cuidado y póngala en el bolsillo de la parte frontal de la unidad.



NOTA: Cuando termine el proceso de secado y antes de moverla, es importante asegurarse de que la unidad esté purgada por completo. Para asegurarse de que purgó toda el agua dentro de la bomba, apague la unidad, permita que descanse 10 minutos y luego presione el botón PURGE (debe conectar la unidad para que funcione la purga). Una vez que el ciclo de purga termine, desconecte la unidad y retire de inmediato del lugar.

MANTENIMIENTO



¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico. Desconecte la unidad antes de llevar a cabo cualquier mantenimiento.

ANTES DE UTILIZARLO

Revise si el cable eléctrico presenta daños. Busque desgaste, cortes, etc. No utilice la unidad si encuentra algún daño.

Revise el filtro. Cambie el filtro si la acumulación de polvo y desechos es visible.



NOTA: Cada filtro está envuelto individualmente para proteger la efectividad de la filtración. Retire la envoltura antes de instalar el filtro dentro del deshumidificador.



¡PRECAUCIÓN! El polvo puede causar que la unidad se sobrecaliente y apague. No la use cuando muestre un exceso de polvo o partículas en el aire, como si lijara o pintara con atomizador. Revise y limpie con frecuencia los elementos del filtro de aire y los serpentines.



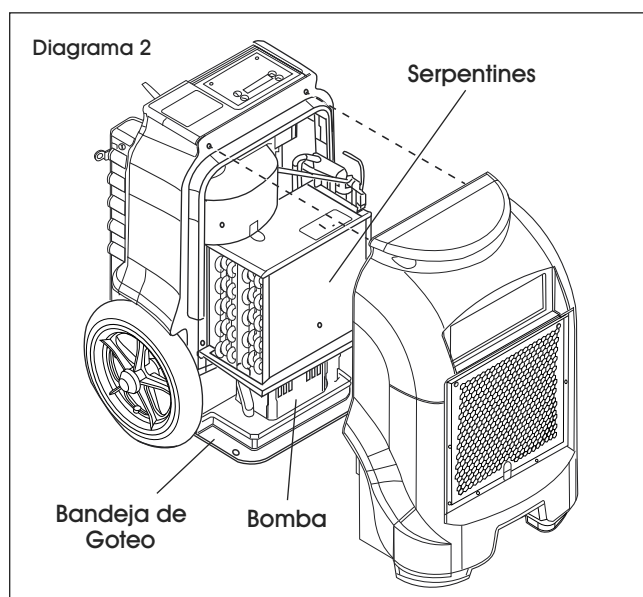
¡IMPORTANTE! Cambie el filtro cada vez que se haya utilizado en un trabajo de eliminación de moho o expuesto a contaminantes potencialmente peligrosos.

LIMPIEZA



NOTA: Revise los serpentines mensualmente. Los serpentines sucios pueden causar que la unidad se sobrecaliente. Limpie cuando esté visiblemente sucio.

1. Desenchufe la unidad.
2. Retire la cubierta, ubique los serpentines y permita que se sequen si estuvieran mojados. (Vea Diagrama 2)



CONTINUACIÓN DE MANTENIMIENTO

3. Aspire ambos lados de los serpentines hasta limpiarlos, cuidando que la boquilla no toque las aletas, lo que podría dañarlas al doblarlas.
4. Revise la bandeja de captación. Limpie cuando encuentre mugre y desechos.
5. Limpie con un trapo.



NOTA: No exponga el panel de control a la humedad, nieve o lluvia cuando lo transporte en vehículos descubiertos.



NOTA: Almacene y transporte con seguridad para evitar cualquier daño por impacto en las partes internas.



NOTA: Maneje la unidad con cuidado. No suelte, arroje ni coloque la unidad donde se pueda caer. El trato rudo puede dañar el equipo y puede crear una condición riesgosa o anular la garantía.

REVISAR LA MANGUERA DEL DESAGÜE

1. Busque obstrucciones. Desconecte y limpie cualquier desecho.
2. Reconecte la manguera del desagüe.



¡IMPORTANTE! Asegúrese de purgar el agua del depósito de la bomba antes de mover la unidad. Vea la función **PURGE** en "Usar el Panel de Control" en la página 9. Note que la unidad debe estar conectada para que funcione la purga.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MENSAJES DE ERROR

La gráfica a continuación muestra el mensaje de error que el sistema detectó. Si la pantalla muestra un mensaje "ER", primero desconecte la unidad y luego vuelva a conectarla. Esto debe restablecer los aparatos electrónicos, y si lo hace, no necesita realizar una acción adicional. Si el mensaje de error reaparece, intente la solución llamada "Explanation" (explicación). Si esto aún no soluciona el problema, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.

MENSAJES DE ERROR	EXPLICACIÓN
ER 1, 2, 3, 5, 6	Problema con el panel de control electrónico. Comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.
ER 4	Revise la temperatura o el cable del sensor. Comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 para instrucciones.
ER 8	Revise las teclas. Presione y suelte cada tecla varias veces.
ER 9	Revise si hay obstrucciones o torceduras en la manguera del desagüe.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS	RECOMENDACIONES
La unidad no funciona.	La máquina no recibe corriente. La unidad no enciende.	No la utilice con una extensión. Encienda la unidad.
Unidad funcionando, pero la habitación no se seca.	Tiempo de secado insuficiente. Poco aire en movimiento en la habitación. Infiltración excesiva de aire húmedo.	Permita más tiempo de secado. Aumente la circulación del aire con aparatos. Disminuir la infiltración.
La unidad está constantemente en modo de descongelación.	Habitación con temperatura muy baja.	Aumente la temperatura de la habitación.
La bomba no funciona.	Válvula del flotador atorada.	Limpie el eje de la válvula del flotador.
La unidad recolecta muy poca agua.	El aire de la habitación está seco. Habitación con temperatura está muy baja.	Revise la humedad con el higrómetro. Aumente la temperatura de la habitación. Revise los filtros y serpentines; límpielos si es necesario.

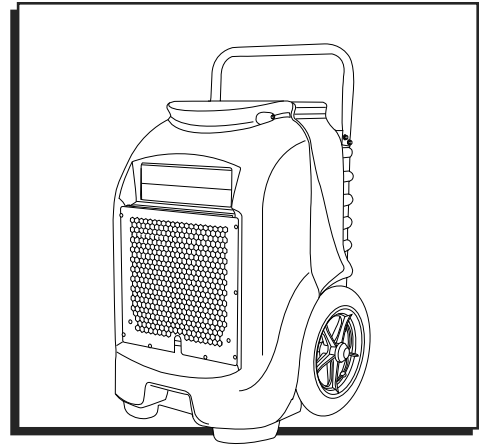
Si la sección de solución de problemas no lo resuelve, póngase en contacto con Servicio a Clientes Uline al 800-295-5510.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE H-10029
**DÉSHUMIDIFICATEUR
INDUSTRIEL**

1 800 295-5510
uline.ca



SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Cet appareil présente un risque de choc électrique et dispose d'un ventilateur rotatif et de surfaces chaudes d'où le risque de brûlure. Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le couvercle pour le nettoyage ou l'entretien. L'appareil doit être mis à la terre.

- Examinez le cordon d'alimentation avant d'utiliser l'appareil. Si le cordon est endommagé, ne l'utilisez pas. Saisissez toujours la fiche (et non le cordon) pour débrancher l'appareil.
- Insérez le cordon d'alimentation à trois broches dans une prise électrique correspondante mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur. Ne coupez jamais la troisième broche. N'utilisez pas de rallonge.

- Il est recommandé de faire fonctionner l'appareil sur un circuit de 115 V/60 Hz protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).
- Gardez le moteur et le câblage au sec.
- Il ne faut en aucun effectuer des réparations sur l'appareil. Pour obtenir de l'aide, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.

INSTALLATION



REMARQUE : L'appareil est expédié sans la poignée installée. Installez la poignée en utilisant les quatre boulons à tête hexagonale de 1/4-20 po et une clé de 3/8 po. Assurez-vous que les boulons sont fermement fixés avant d'utiliser l'appareil.



REMARQUE : L'appareil fonctionne en aspirant de l'air humide à travers un noyau d'évaporateur froid. L'humidité de l'air se condense sur le serpentin. Dans certaines conditions, l'appareil fonctionne en mode dégivrage, réchauffant le givre qui s'est accumulé sur le serpentin de l'évaporateur pour le transformer en eau. L'eau s'accumule dans un bac et est pompée vers l'extérieur par l'entremise d'un tuyau.



IMPORTANT! Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous qu'il n'y ait pas d'eau dans la pompe.





REMARQUE : Faites fonctionner l'appareil dans un espace clos, car cela crée une enceinte de séchage. Fermez toutes les portes et les fenêtres qui s'ouvrent sur l'extérieur pour maximiser l'efficacité d'évacuation de l'eau de l'appareil. Réduisez au minimum le nombre de personnes qui circulent dans l'enceinte de séchage. Placez votre déshumidificateur contre un mur, à l'écart des obstacles, et éloignez-le de tout ce qui pourrait bloquer le flux d'air entrant et sortant de l'appareil.



REMARQUE : La température de séchage optimale est de 20 à 29 °C (68 à 85 °F).

INSTALLATION SUITE


 **REMARQUE :** La façon la plus précise de surveiller la température est d'utiliser un thermo-hygromètre; un thermomètre intérieur/extérieur pourrait aussi servir pour mesurer la température. Placez le thermomètre au centre de la pièce, loin du flux d'air du déshumidificateur.

 **REMARQUE :** Si la température atteint des niveaux dangereux de plus de 32 °C (90 °F), utilisez le système CVC (chauffage/climatisation) de l'immeuble pour faire baisser la température. Réglez-le à 27 °C (80 °F) et continuez à faire fonctionner le déshumidificateur.

FONCTIONNEMENT


PLACER L'APPAREIL DEBOUT

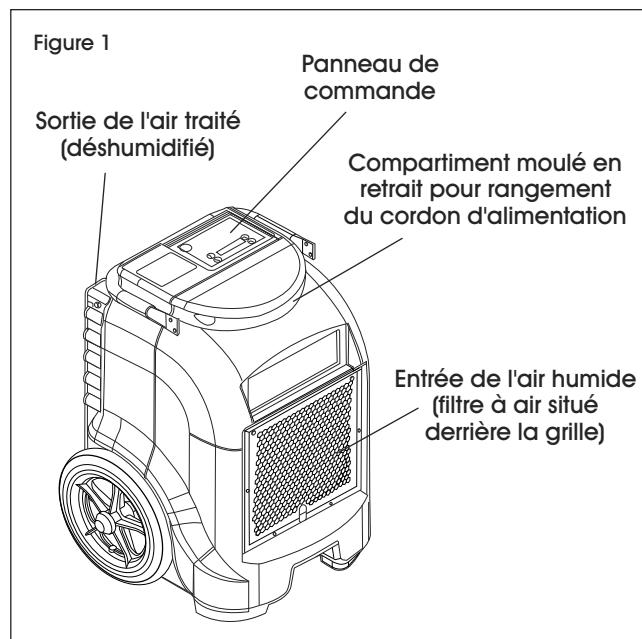
Faites toujours fonctionner le déshumidificateur en position verticale. (Voir Figure 1)

 **REMARQUE :** Si vous avez transporté ou entreposé l'appareil en position horizontale, placez-le debout (à la verticale) pendant au moins 30 minutes avant de le mettre en marche. Lorsque l'appareil est à l'horizontale, l'huile du compresseur s'écoule dans les serpentins réfrigérants, ce qui réduit la capacité de fonctionnement du déshumidificateur.

INSTALLER LE TUYAU DE VIDANGE


La pompe à condensat se raccorde à un tuyau de vidange en plastique qui est enroulé autour de la sortie d'air située à l'arrière de l'appareil. Déballiez le tuyau entier et placez l'extrémité ouverte dans un évier, un drain, un seau ou à l'extérieur – partout où l'eau peut s'écouler en toute sécurité. Si vous utilisez un seau ou un autre récipient pour recueillir l'eau, vérifiez-le régulièrement pour éviter les déversements.

 **REMARQUE :** Déroulez et redressez le tuyau de vidange au complet. Ne laissez aucune partie du tuyau enroulée sur l'appareil et ne placez pas l'extrémité du tuyau à plus de 6 m (20 pieds) au-dessus du haut de l'appareil. Vérifiez également s'il y a des entortillements ou des obstructions qui limiteraient l'écoulement de l'eau. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un refoulement d'eau dans la pompe, entraînant une fuite.



BRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION

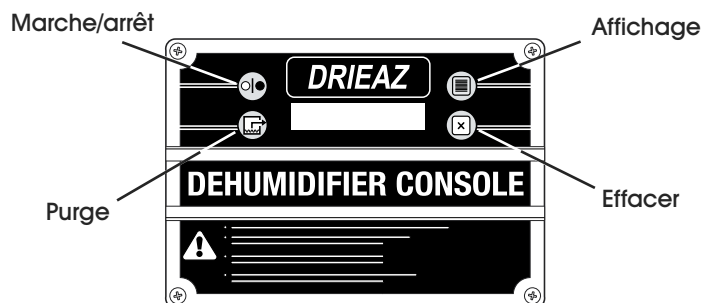
Trouvez l'emplacement du cordon d'alimentation soit sur le dessus ou à l'arrière de l'appareil. Il doit être branché dans une prise de courant de 115 volts équipée d'un disjoncteur de mise à la terre de 15 ampères, la tension standard du courant utilisé dans la plupart des maisons.

 **REMARQUE :** Si l'appareil subit une perte de puissance, que ce soit à la suite d'une panne de courant ou en raison d'un protecteur contre la surcharge thermique, laissez-le reposer pendant cinq minutes avant de le redémarrer. Sinon, il risque de s'éteindre à nouveau.

METTRE L'APPAREIL EN MARCHÉ

Appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT depuis l'écran tactile.

COMMENT UTILISER LE PANNEAU DE COMMANDE



Le déshumidificateur dispose d'un écran et de quatre touches. Les messages habituels sur l'affichage sont les suivants :

- « DEHUMIDIFIEUR OFF » (ÉTEINT)
- « DEHUMIDIFIEUR ON » (EN MARCHÉ)
- « TOTAL HRS » (HRES TOTALES)
- « JOB HRS » (HRES DE TRAVAIL)
- « CMPSR DELAY » (DÉLAI DU COMPRESSEUR)
- « PUMP PURGING » (PURGE DE LA POMPE)
- « DEFROST ON » (DÉGIVRAGE EN MARCHÉ)
- « GET SERVICE ERXX » (OBTENIR LE CODE ERXX DE SERVICE)

Lorsque l'appareil vient d'être branché à une prise de courant de CA, trois messages s'affichent en continu sur l'écran tactile. DEHUMIDIFIEUR OFF (ÉTEINT), TOTAL HOURS (HRES TOTALES) et JOB HOURS (HRES DE TRAVAIL).

MARCHE/ARRÊT

Appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT pour mettre en marche l'appareil. Lors de la mise en marche de l'appareil, l'écran affiche généralement « CMPSR DELAY » et effectue un compte à rebours numérique de 60 secondes maximum à 0. Le délai du compresseur donne à l'appareil le temps de se réchauffer si nécessaire. Si le compte à rebours du compresseur n'est pas affiché, cela signifie que l'appareil est prêt à l'usage. Lorsque le cycle « CMPSR DELAY » du compresseur se termine, l'écran affiche le message « DEHUMIDIFIEUR ON » et continue à alterner entre les messages « TOTAL HOURS », « JOB HOURS » et « DEHUMIDIFIEUR ON ». Appuyez à nouveau sur la touche MARCHE/ARRÊT pour éteindre l'appareil. L'affichage indique « DEHUMIDIFIEUR OFF ».

AFFICHAGE

Lorsque les messages « DEHUMIDIFIEUR ON or OFF », « TOTAL HOURS » ou « JOB HOURS » s'affichent en alternance en cours de cycle, appuyez sur la touche AFFICHAGE pour sélectionner le paramètre souhaité. Appuyez à nouveau sur AFFICHAGE pour redémarrer le cycle d'affichage.

CHANGER LA LANGUE D'AFFICHAGE



MISE EN GARDE! En mode de changement de langue, en appuyant sur d'autres touches, la programmation de l'appareil peut être modifiée. Attention de ne pas appuyer sur d'autres touches.

Utilisez la touche AFFICHAGE pour changer la langue d'affichage.

1. Débranchez l'appareil.
2. En maintenant la touche AFFICHAGE enfoncée, branchez l'appareil. L'écran affiche « ENGLISH » (ANGLAIS).
3. Pour changer de langue, appuyez sur la touche AFFICHAGE ou sur la touche EFFACER.
4. Lorsque la langue souhaitée s'affiche à l'écran, débranchez l'appareil pour sélectionner la langue.

EFFACER

Appuyez sur la touche EFFACER pour réinitialiser les HEURES DE TRAVAIL.

1. Lorsque l'affichage alterne entre « DEHUMIDIFIEUR ON », « JOB HOURS » et « TOTAL HOURS », appuyez sur la touche DISPLAY lorsque JOB HOURS apparaît à l'écran. L'écran affichera alors « JOB HOURS » à l'écran de façon continue.
2. Appuyez sur la touche EFFACER pour remettre les chiffres à 00000.
3. Appuyez à nouveau sur la touche AFFICHAGE pour redémarrer le cycle d'affichage.



REMARQUE : La lecture des HEURES TOTALES ne peut pas être remise à zéro.

PURGE

Appuyez sur la touche PURGE pour vider l'eau du réservoir de la pompe.

FONCTIONNEMENT SUITE

En fonctionnement normal, la pompe se purge automatiquement toutes les six minutes ou lorsque le réservoir est plein. L'écran affiche PURGE DE LA POMPE avec un compte à rebours numérique. Pour purger la pompe manuellement :

1. Coupez l'alimentation à l'aide de la touche MARCHE/ARRÊT et laissez l'appareil branché pendant environ 10 minutes. Cela permet à l'eau de s'égoutter des serpentins et de s'accumuler dans le bac de récupération.
2. Appuyez sur la touche PURGE pour éliminer l'eau résiduelle.

MODE DÉGIVRAGE

En fonctionnement normal, le capteur de température détecte la formation de givre sur les serpentins, ce qui déclenche un cycle de dégivrage. L'écran affiche DÉGIVRAGE EN MARCHÉ. La déshumidification s'arrête pendant le cycle de dégivrage. Lorsque l'appareil termine le cycle, l'écran affiche à nouveau DÉHUMIDIFICATEUR EN MARCHÉ.

MESSAGES D'ERREUR

Si le système de diagnostic intégré de l'appareil découvre un problème, l'appareil affiche « GET SERVICE », suivi de ER et d'un chiffre de 01 à 09.

Si ce message apparaît, suivez les étapes suivantes :

1. Débranchez l'appareil, puis rebranchez-le. Cela peut réinitialiser le système électronique.
2. Si le message d'erreur réapparaît, essayez la solution (s'il y en a une indiquée) sous la liste des Messages d'erreur qui figurent à la page 17.
3. Si le message d'erreur persiste, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.

DÉPLACEMENT

Avant de déplacer l'appareil, retirez le tuyau de vidange externe, vidangez-le soigneusement et remettez-le dans la pochette prévue à cet effet à l'avant de l'appareil.



REMARQUE : Une fois que le séchage est terminé, il est important de s'assurer que l'appareil a complètement vidé l'eau avant de le déplacer. Pour vous assurer que toute l'eau s'est écoulée dans la pompe, éteignez l'appareil, laissez-le reposer pendant 10 minutes, puis appuyez sur le bouton PURGE (l'appareil doit être branché pour que la fonction purge puisse se mettre en marche). Une fois le cycle de purge terminé, débranchez l'appareil et retirez-le du lieu de travail sans délai.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique. Débranchez l'appareil avant d'effectuer tout entretien.

AVANT L'UTILISATION

Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé. Déterminez s'il y a des effilochages, des coupures, etc. N'utilisez pas l'appareil si vous constatez des dommages.

Inspectez le filtre. Remplacez-le si une accumulation de poussière et de débris est visible.



REMARQUE : Chaque filtre est emballé individuellement pour protéger l'efficacité de la filtration. Retirez l'emballage avant d'installer le filtre dans le déshumidificateur.



MISE EN GARDE! La poussière peut provoquer une surchauffe et l'arrêt de l'appareil. Ne faites pas fonctionner l'appareil s'il y a un excès de poussière ou de particules en suspension dans l'air, par exemple en cas de ponçage ou de peinture au pistolet. Inspectez et nettoyez fréquemment les éléments du filtre à air et les serpentins.



IMPORTANT! Remplacez le filtre chaque fois qu'il a été utilisé dans une zone d'assainissement des moisissures ou exposé à des contaminants potentiellement dangereux.

NETTOYAGE

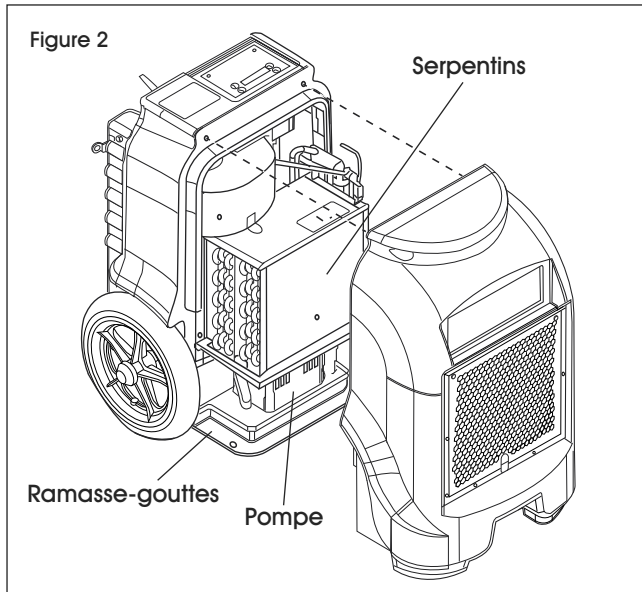


REMARQUE : Vérifiez les serpentins tous les mois. Des serpentins sales peuvent provoquer une surchauffe de l'appareil. Nettoyez-les lorsqu'ils sont visiblement sales.

1. Débranchez l'appareil.

ENTRETIEN SUITE

- Retirez le boîtier, localisez les serpentins et laissez-les sécher s'ils sont mouillés. (Voir Figure 2)



- Passez l'aspirateur sur les deux côtés des serpentins jusqu'à ce qu'ils soient propres, en veillant à ce que l'embout ne touche pas les ailettes de refroidissement, ce qui pourrait les endommager au cas où elles subiraient une déformation.
- Vérifiez le plateau du bac de récupération. Nettoyez-le lorsque des saletés et des débris sont présents.
- Essuyez-le avec un chiffon.

VÉRIFIEZ LE TUYAU DE VIDANGE

- Vérifiez s'il y a des obstructions. Déconnectez-le et enlevez le débris.
- Raccordez le tuyau de vidange.



IMPORTANT! Assurez-vous de purger l'eau du réservoir de la pompe avant de déplacer l'appareil. Reportez-vous à la fonction PURGE sous « Comment utiliser le panneau de commande » à la page 15. Notez que l'appareil doit être branché pour que la fonction de purge puisse se mettre en marche.



REMARQUE : N'exposez pas le panneau de commande à l'humidité, à la neige ou à la pluie lors du déplacement de l'appareil dans un véhicule non couvert.



REMARQUE : Entrez et transportez l'appareil de façon sécuritaire afin d'éviter tout endommagement des pièces internes.



REMARQUE : Manipulez l'appareil avec précaution. Ne laissez pas l'appareil tomber, ni le lancer et ni le placer dans un endroit où il risque de tomber. Une manipulation brusque de cet appareil peut entraîner une situation dangereuse ou annuler la garantie.

DÉPANNAGE

MESSAGES D'ERREUR

Le tableau ci-dessous montre les messages d'erreur que le système peut détecter. Si l'écran affiche un message « ER », débranchez d'abord l'appareil, puis rebranchez-le. Cela peut réinitialiser le système électrique, et si c'est le cas, aucune autre action n'est requise. Si le message d'erreur réapparaît, essayez la solution indiquée dans la section « Explications ». Si cela ne résout toujours pas le problème, contactez le service à la clientèle de Uline en composant le 1 800 295-5510.

MESSAGES D'ERREUR	EXPLICATION
ER 1, 2, 3, 5, 6	Difficulté au niveau du panneau de commande électronique. Contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.
ER 4	Vérifiez la température ou le câble du capteur. Pour obtenir des instructions, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.
ER 8	Vérifiez les touches du pavé tactile. Appuyez et relâchez chaque touche plusieurs fois.
ER 9	Vérifiez que le tuyau de vidange n'est pas obstrué ou plié.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES	RECOMMANDATIONS
L'appareil ne fonctionne pas.	L'appareil ne reçoit pas de courant. L'appareil n'est pas allumé.	N'utilisez pas de rallonges. Mettez l'appareil en marche.
L'appareil fonctionne, mais l'air dans la pièce n'est pas sec.	Temps insuffisant pour sécher l'air. Mauvaise circulation d'air dans la pièce. Infiltration excessive d'air humide.	Laissez plus de temps pour assécher l'air. Augmenter le mouvement de l'air avec des ventilateurs. Réduire l'infiltration.
L'appareil est en mode dégivrage de façon continue.	Température ambiante trop basse.	Augmentez la température de la pièce.
La pompe ne fonctionne pas.	La vanne à flotteur est coincée.	Nettoyez la tige de la vanne à flotteur
L'appareil recueille trop peu d'eau.	L'air dans la pièce est sec. La température de la pièce est trop basse.	Vérifiez le taux d'humidité à l'aide d'un hygromètre. Augmentez la température de la pièce. Vérifiez le filtre et les serpentins; nettoyez-les si nécessaire.

Si la section de dépannage ne vous permet pas de trouver une solution au problème, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca