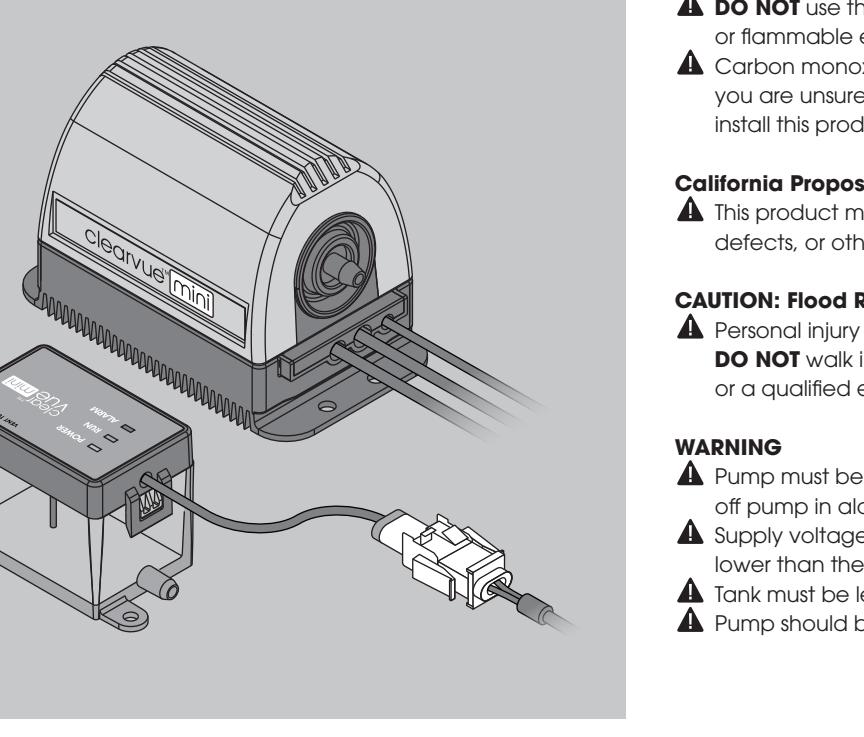


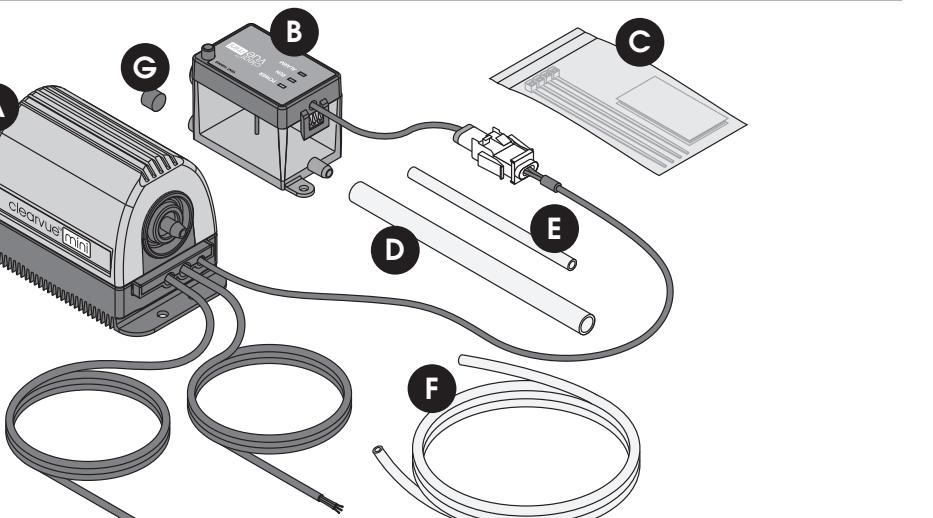
ClearVue™ Mini

Installation Installation Instalación



Package Contents/Contenu De L'emballage/ Contenido Del Paquete

PART/PIÈCE/ PIEZA	DESCRIPTION/DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN	QUANTITY/QUANTITÉ/ CANTIDAD
A	Condensate Pump/Pompe À Condensat/Bomba de Condensación	1
B	Tank/Réservoir/Tanque	1
C	Tank Mounting and Cable Securing Hardware/Quincaillerie de fixation du réservoir et des câbles/Aditamentos para montaje del tanque y sujeción de cables	1
D	9/16" x 8" Tubing /Tube de 9/16 po x 8 po/Tubería de 9/16 pulg x 8 pulg	1
E	3/16" x 6" Tubing/Tube de 3/16 po x 6 po/Tubería de 3/16 pulg x 6 pulg	1
F	3/16" x 6" Tubing/Tube de 3/16 po x 6 pi/Tubería de 3/16 pulg x 6 pies	1
G	Tank Outlet Plug/Bouchon d'sortie du réservoir/Tapón de la salida del tanque	1



Introduction/Introduction/Introducción

Safety Information

Please read, understand, and follow all safety instructions. Failure to follow instructions may result in property damage, serious injury, or death.

DANGER

⚠ Always disconnect power prior to moving, adjusting, or servicing pump or attached systems. **DO NOT** use this pump in the presence of spraying or standing water. Failure to do so could result in a fatal electric shock.

WARNING: Fire and Explosion Hazard

⚠ DO NOT use this pump to move flammable or explosive liquids. **DO NOT** use this pump in explosive or flammable environments.

⚠ Carbon monoxide hazard. Ensure that pump is mounted away from heat exchanger or wiring. If you are unsure of any items in this manual, please consult a professional and **DO NOT** attempt to install this product.

California Proposition 65

⚠ This product may contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wash hands after handling this product.

CAUTION: Flood Risk

⚠ Personal injury or property damage can result from an inoperative pump. If a flood has occurred, **DO NOT** walk in wet area until all power has been turned off. Check with local electric company or a qualified electrician before disconnecting any electrical service prior to pump removal.

WARNING

⚠ Pump must be properly wired to condensate producing appliance control board in order to shut off pump in alarm (high water) conditions.

⚠ Supply voltage and frequency must match what is shown on pump nameplate. Source voltages lower than the rated supply can reduce performance and cause pump to overheat.

⚠ Tank must be level or should be placed on a solid surface or floor.

⚠ Pump should be stored indoors. The chosen location should be clean and dry.

Consignes de sécurité

Veuillez lire, vous assurer de comprendre et suivre toutes les consignes de sécurité. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

⚠ Débranchez toujours la pompe et ses systèmes de la source d'alimentation avant de les déplacer, d'effectuer des réglages ou de les entretenir. **NE UTILISEZ PAS** cette pompe en présence d'eau pulvérisée ou stagnante. Le non-respect de cette procédure peut causer un choc électrique mortel.

MISE EN GARDE: Risques d'incendie et d'explosion

⚠ N'utilisez PAS cette pompe pour déplacer des liquides inflammables ou explosifs. **NE UTILISEZ PAS** cette pompe dans des environnements explosifs ou inflammables.

⚠ Risque lié au monoxyde de carbone. Assurez-vous que la pompe est installée loin de l'échangeur de chaleur et du câblage. Si vous avez des hésitations concernant un article cité dans ce guide, veuillez consulter un professionnel; **NE TENTEZ PAS** d'installer le produit.

Proposition 65 de la californie

⚠ Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit.

MISE EN GARDE: Risques d'inondation

⚠ Le non fonctionnement de la pompe peut causer des blessures ou des dommages matériels. S'il y a une inondation, **NE MARCHEZ PAS** là où le sol est mouillé avant d'avoir coupé l'alimentation. Consultez votre compagnie d'électricité ou un électricien certifié pour débrancher un service électrique avant de retirer la pompe.

AVERTISSEMENT

⚠ La pompe doit être correctement raccordée au panneau de commande de l'appareil producteur de condensat afin qu'elle s'éteigne lorsque le niveau d'eau est haut (alarme).

⚠ La tension et la fréquence de l'alimentation doivent correspondre à celles indiquées sur la plaque signalétique de la pompe. Des tensions de la source plus basses que celles indiquées peuvent réduire le rendement et faire surchauffer la pompe.

⚠ Pompe doit être de niveau ou placée sur une surface ou un plancher solide.

⚠ Cette pompe doit être entreposée à l'intérieur. L'endroit choisi doit être propre et sec.

Información de seguridad

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de seguridad. Si no respeto las instrucciones, se pueden producir daños a la propiedad, lesiones graves o la muerte.

PELIGRO

⚠ Siempre desconecte la alimentación antes de mover, ajustar o realizar mantenimiento a la bomba o a los sistemas conectados. **NO** use esta bomba con agua estancada o agua que se rocíe. El incumplimiento de esta medida podría provocar una descarga eléctrica fatal.

ADVERTENCIA: Peligro de incendio y explosión

⚠ NO use esta bomba para mover líquidos inflamables o explosivos. **NO** use esta bomba en ambientes inflamables o explosivos.

⚠ Peligro de monóxido de carbono. Asegúrese de montar la bomba lejos del intercambiador de calor y del cableado. Si vous avez des hésitations concernant un article cité dans ce guide, veuillez consulter un profesional; **NE ESSAYEZ PAS** d'installer el producto.

Propuesta 65 De California

⚠ Este producto puede contener sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Lávese las manos después de manipular este producto.

MISE EN GARDE: Risques d'inondation

⚠ Una bomba que no funciona puede producir lesiones personales o daños a la propiedad. Si se produce una inundación, **NO** camine en el área mojada hasta que desconecte la alimentación. Consulte a la compañía de electricidad local o un electricista calificado antes de desconectar el servicio eléctrico para retirar la bomba.

PRECAUCIÓN: Riesgo de inundación

⚠ Una bomba que no funciona puede producir lesiones personales o daños a la propiedad. Si se produce una inundación, **NO** camine en el área mojada hasta que desconecte la alimentación. Consulte a la compañía de electricidad local o un electricista calificado antes de desconectar el servicio eléctrico para retirar la bomba.

INFORMACIÓN GENERAL

Esta bomba está diseñada para retirar de forma automática el agua de condensado que se acumula en la bandeja de drenaje principal de equipos de aire acondicionado con miniplitón. La bomba está equipada con un tanque que recolecta el agua de la bandeja de drenaje en el electrodoméstico. Cuando el agua recolectada en el tanque alcanza un nivel suficiente, la bomba se enciende y bombea el agua a otro lugar.

⚠ Bomba debe estar nivelada y se debe colocar sobre una superficie o piso sólido.

⚠ Esta bomba se debe almacenar en interiores. La ubicación elegida debe estar limpia y seca.

General Information

This pump is designed to automatically remove the condensate water that collects in the primary drain pan of mini-split air conditioners. The pump is equipped with a tank that collects the water from the drain tray in the appliance. When the water collected in the tank reaches a sufficient level, the pump switches on and pumps the water to a remote location.

When the tank is sufficiently empty the pump automatically switches off. The tank is outfitted with LED status lights that show the status of power available, pump running and alarm conditions. This pump handles dual voltage 120/240 and 50/60 Hz so it can be used in any installation. Max input temperature is 60°C/140°F.

Renseignements généraux

Cette pompe sert à évacuer automatiquement l'eau condensée recueillie dans le bac de récupération principal des conditionneurs d'air à deux blocs. La pompe est munie d'un réservoir qui recueille l'eau provenant du bac de récupération de l'appareil. Lorsque l'eau recueillie atteint un niveau suffisant dans le réservoir de la pompe, celle-ci se met en marche et pompe l'eau jusqu'à un emplacement éloigné.

Propuesta 65 De California

Este producto puede contener sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Lávese las manos después de manipular este producto.

INFORMACIÓN GENERAL

Lorsque le réservoir est assez vide, la pompe s'arrête automatiquement. La pompe possède des voyants DEL qui indiquent que la pompe est alimentée, qu'elle fonctionne ou que le niveau de l'eau est haut (alarme). Comme elle prend en charge une double tension de 120 V ou 240 V et de 50 ou 60 Hz, cette pompe convient à toutes les installations. La température maximale d'admission est de 60 °C (140 °F).

ADVERTENCIA

Una bomba que no funciona puede producir lesiones personales o daños a la propiedad. Si se produce una inundación, **NO** camine en el área mojada hasta que desconecte la alimentación. Consulte a la compañía de electricidad local o un electricista calificado antes de desconectar el servicio eléctrico para retirar la bomba.

INFORMACIÓN GENERAL

Esta bomba está diseñada para retirar de forma automática el agua de condensado que se acumula en la bandeja de drenaje principal de equipos de aire acondicionado con miniplitón. La bomba está equipada con un tanque que recolecta el agua de la bandeja de drenaje en el electrodoméstico.

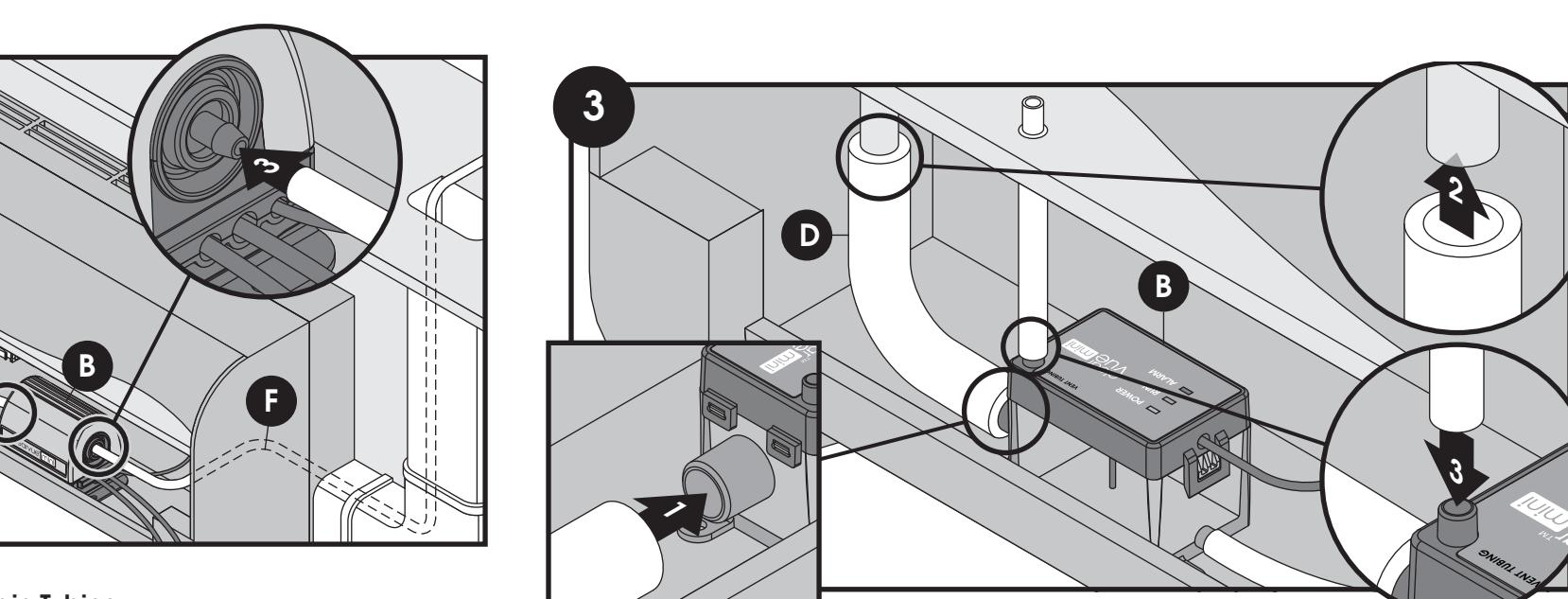
El voltaje y la frecuencia del suministro deben coincidir con los que se muestran en la placa de datos de la bomba. Cuando el agua recolectada en el tanque alcanza un nivel suficiente, la bomba se enciende y bombea el agua a otro lugar.

⚠ Bomba debe estar nivelada y se debe colocar sobre una superficie o piso sólido.

⚠ Esta bomba se debe almacenar en interiores. La ubicación elegida debe estar limpia y seca.

Instalación/Installation/Instalación

Mounting Location Options/Options d'emplacement pour l'installation/Opciones de ubicación para el montaje



1. Install Pump and Tank

Install pump and tank (evaporator shown for illustration purposes only). Tank has dual outlets for installation flexibility (ensure other outlet end is plugged with cap). Connect outlet in desired orientation.

2. Connect Pump and Tank and Install Drain Tubing

Attach 3/16" x 6" tubing to tank and to pump. Attach one end of 3/16" x 6" tubing to pump and route the other end to building exterior or other drain. Cut to length if necessary.

3. Install Vent Tubing and Connect Drain Pan to Tank

Connect drain pan to tank using 9/16" x 8" tubing. Install 3/16" vent tubing above drain pan.

4. Connect the pump and the tank and install the drain tubing

Instale la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

5. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

6. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

7. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

8. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

9. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

10. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

11. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

12. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

13. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

14. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

15. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

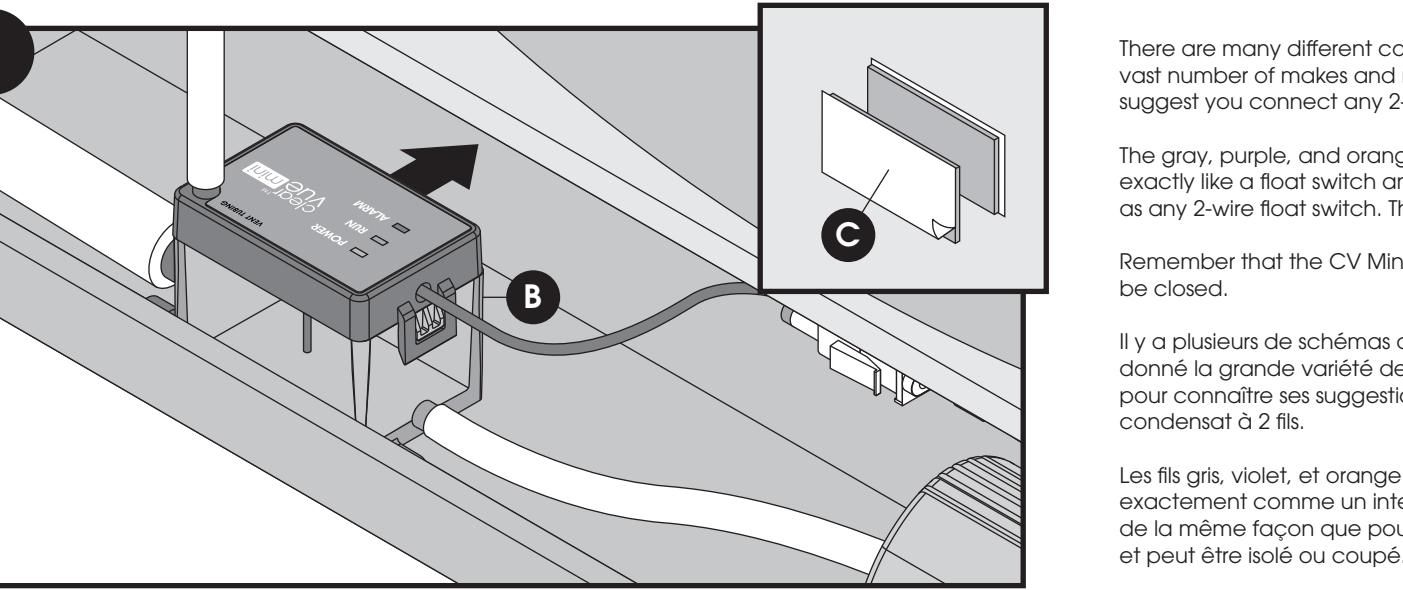
16. Connect the tank and the pump and install the drain tubing

Conecte la bomba y el tanque e instale la tubería de drenaje

17. Connect the tank and the pump and install the drain tubing</h3

Installation/Installation/Instalación

Safety Switch Connection (recommended)/Branchement de l'interrupteur de sécurité (recommandé)/Conexión del interruptor de seguridad (se recomienda)



4. Secure and Prime Tank

Secure tank to unit with hook and loop strips. When mounting pump above tank, pump must be primed with water to provide suction lift.

Fixez le réservoir et amorcez la pompe

Fixez le réservoir à l'appareil à l'aide des bandes à boucles et à crochets. Lorsque vous installez la pompe au-dessus du réservoir, amorcez-la avec de l'eau afin d'assurer une hauteur d'aspiration.

Asegure y cebe el tanque

Asegure el tanque a la unidad con tiras autoadheribles. Cuando instale la bomba sobre el tanque, debe cebar la bomba con agua para brindar elevación de succión.

Maintenance and Disassembly

Entretien et démontage

Mantenimiento y desensamblaje

Always disconnect power before performing maintenance. Periodically inspect the tank to assure it is free of accumulated dirt or sludge. DO NOT use solvent cleaners. Clean tank with soap and warm water only.

Clean inlet and outlet piping. Tubing may be cleared of slime or debris instantly with a Gallo Gun tool (GG-1) and Swoosh cartridges (GGC-12). Reassemble system and check for correct operation.

Ensure that the pump is primed at least seasonally to ensure proper operation of the pumping mechanism. The pump cannot run dry and failure to prime may cause poor or no operation.

Coupez toujours l'alimentation avant d'effectuer l'entretien. Inspectez périodiquement le réservoir pour vous assurer qu'il n'y a ni saleté ni boue. N'utilisez PAS de solvants pour nettoyer. Nettoyez le réservoir uniquement à l'aide de savon et d'eau tiède.

Nettoyez la tubulure d'entrée et de sortie. Vous pouvez enlever les débris et la boue des tubes instantanément à l'aide d'un pistolet Gallo (GG-1) et de cartouches Swoosh (GGC-12). Réinstallez le système et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

Assurez-vous d'amorcer la pompe au moins chaque saison afin de veiller au bon fonctionnement du mécanisme de pompage. La pompe ne peut pas fonctionner si elle est sèche et elle peut mal fonctionner ou ne pas fonctionner du tout si vous ne l'amorcez pas.

Siempre desconecte el suministro de electricidad antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Inspeccione de forma periódica el tanque para asegurarse de que no contenga suciedad acumulada o lodo. NO use limpiadores con solventes. Limpie el tanque solo con agua tibia y jabón.

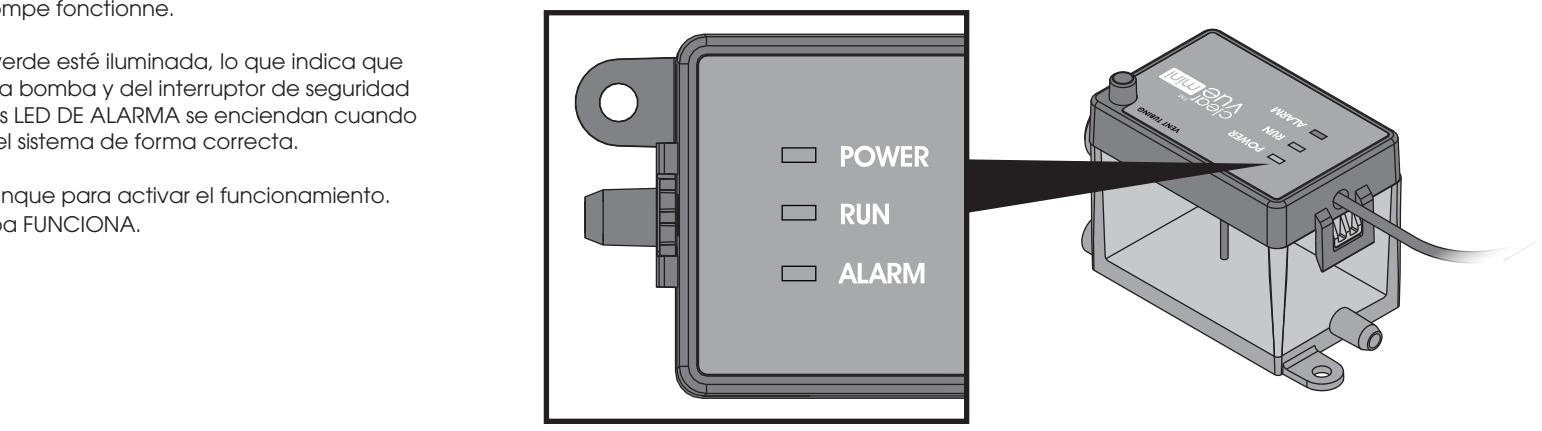
Limpie las tuberías de entrada y salida. Puede retirar la mugre y la suciedad de las tuberías de forma instantánea con una pistola Charles Gallo (GG-1) y cartuchos Swoosh (GGC-12). Vuelva a ensamblar el sistema y revise que funcione correctamente.

Asegúrese de que la bomba sea cebada al menos una vez por temporada para asegurar el funcionamiento correcto del mecanismo de bombeado. La bomba no puede funcionar en seco y el no cebar puede hacer que funcione mal o que no funcione.

Operation/Fonctionnement/Operación

LED Indicator Status/indications des voyants à DEL/Luz LED indicadora de estado

LED	STATUS/INDICATION/ESTADO
Green LED Voyant à DEL vert Luz LED verde	Power is applied to pump. La bomba recibe alimentación.
Amber LED Voyant à DEL ambre Luz LED ámbar	Pump is running normally. La bomba funciona normalmente.
Red LED Voyant à DEL rouge Luz LED roja	Pump is in the High Level Alarm. A/C system disabled. La bomba está en modo alarma (el nivel de agua es demasiado alto). El sistema de A/C está desactivado.



5a. Mini-Split with Communication Line

Connect (recommended) safety switch and electrical supply as shown in wiring diagram. Use of a 1A fuse for branch circuit protection recommended.

Bi-bloc avec voie d'intercommunication

Branchez (recommandé) l'interrupteur de sécurité et l'alimentation électrique tel que montré dans le diagramme de branchement. L'utilisation d'un fusible 1A pour la protection du circuit de dérivation est recommandée.

Línea de comunicación con mini-split

Conecte (se recomienda) el interruptor de seguridad y el suministro de electricidad como se muestra en el diagrama de cableado. Se recomienda utilizar un fusible 1A para la protección de los circuitos de la sección.

Risk of electric shock
Pump is supplied with grounding conductor. To reduce risk of electric shock, make sure pump is connected only to a properly grounded circuit. This pump must be properly connected to power following the National Electric Code (NEC).

Risque de choc électrique
La pompe comprend une mise à la terre. Pour réduire les risques de chocs électriques, Assurez-vous de brancher la pompe uniquement à un circuit correctement relié à la terre. Cette pompe doit être branchée à l'alimentation électrique en conformité avec le National Electric Code (NEC).

Riesgo de descarga eléctrica
La bomba es suministrada con una conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la bomba se conecta solamente a un circuito conectado a tierra adecuadamente. La bomba debe ser conectada apropiadamente siguiendo el Código Eléctrico Nacional (NEC).

Bi-bloc sans voie d'intercommunication
Branchez (recommandé) l'interrupteur de sécurité et l'alimentation électrique tel que montré dans le diagramme de branchement. L'utilisation d'un fusible 1A pour la protection du circuit de dérivation est recommandée.

Línea de comunicación sin mini-split
Conecte (se recomienda) el interruptor de seguridad y el suministro de electricidad como se muestra en el diagrama de cableado. Se recomienda utilizar un fusible 1A para la protección de los circuitos de la sección.

Risk of electric shock
Apply power to pump. Check for green LED illumination which indicates that the power is available. Test pump operation and safety switch by manually filling tank. Be sure that red ALARM LED lights when pump has reached an overflow condition and will properly shut off the system.

Leak Check: Operate the pump by filling tank to trigger operation. Pump RUN will be indicated by the amber RUN LED.

Risque de choc électrique
Mettez la pompe sous tension. Vérifiez que le voyant à DEL vert s'allume. Cela indique que la pompe est alimentée. Vérifiez le fonctionnement de la pompe et de l'interrupteur de sécurité en remplissant le réservoir manuellement. Assurez-vous que les voyants à DEL rouges ALARM (alarme) s'allument lorsque la pompe atteint le niveau de trop-plein et que le système s'éteint correctement.

Riesgo de descarga eléctrica
Vérifiez si hay fugas: Haga funcionar la bomba llenando el tanque para activar el funcionamiento. La luz LED DE FUNCIONAMIENTO ámbar indicará que la bomba FUNCIONA.

Verificación de fugas: Haga funcionar la bomba llenando el tanque para activar el funcionamiento. La luz LED DE ALARMA se enciende cuando la bomba llegue a un estado de desborde, lo cual apagará el sistema de forma correcta.

Suministro alimentación a la bomba: Verifique que la luz LED verde esté iluminada, lo que indica que hay suministro de electricidad. Pruebe el funcionamiento de la bomba y del interruptor de seguridad llenando manualmente el tanque. Asegúrese de que las luces LED DE ALARMA se enciendan cuando la bomba llegue a un estado de desborde, lo cual apagará el sistema de forma correcta.

Verificación de fugas: Haga funcionar la bomba llenando el tanque para activar el funcionamiento. La luz LED DE FUNCIONAMIENTO ámbar indicará que la bomba FUNCIONA.

Warranty/Garantie/Garantía

All pumps manufactured by or for DiversiTech Corporation (the Company) and sold by the Company under the DiversiTech brand are warranted to be free of defects in workmanship and materials for a period of 24 months from date of sale from the distributor to the contractor. L'entreprise sera chargée de réparer ou remplacer, à son option, toute pompe défectueuse dans le délai de 24 mois suivant la date d'achat de l'entrepreneur auprès du distributeur. L'entreprise sera chargée de rembourser, de réparer ou de remplacer toute pompe défaillante à l'intérieur de cette période. Tous les produits retournés à l'entreprise doivent être accompagnés d'une autorisation de retour de l'entreprise. Le produit retourné doit être emballé de façon appropriée et envoyé avec les frais d'expédition prépayés à l'endroit déterminé par l'autorisation de retour de l'entreprise.

This warranty is a limited warranty and shall be in lieu of any other warranties, expressed or implied, including, but not limited to, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. There are no other warranties that extend beyond the description of the face hereof. The liability of the Company arising out of its supply of said products, or their use shall not in any case exceed the cost of correcting defects in the products as set forth above. The Company shall not be liable for any costs or damage incurred by its customers in the removal or replacement of defective products from units in which the products have been assembled. In no event shall the company be liable for loss of profits, indirect, consequential or incidental damages.

Nous garantissons qu'aucune pompe fabriquée par ou pour DiversiTech Corporation (l'entreprise) et vendue sous la marque DiversiTech ne présentera de défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de 24 mois suivant la date d'achat de l'entrepreneur auprès du distributeur. L'entreprise sera chargée de rembourser, de réparer ou de remplacer toute pompe défaillante à l'intérieur de cette période. Tous les produits retournés à l'entreprise doivent être accompagnés d'une autorisation de retour de l'entreprise. Le produit retourné doit être emballé de façon appropriée et envoyé avec les frais d'expédition prépayés à l'endroit déterminé par l'autorisation de retour de l'entreprise.

Cette garantie limitée prévaut sur toute autre garantie écrite ou verbale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Aucune autre garantie n'existe hors des modalités décrites dans la présente garantie. La responsabilité de l'entreprise découlant dudit produit ou de son utilisation ne doit en aucun cas dépasser le coût des mesures correctives sur les défauts des produits, comme il est indiqué précédemment. L'entreprise n'est pas tenue responsable des coûts engagés ni des dommages causés par ses clients dans le retrait ou le remplacement de produits défectueux faisant partie de l'appareil. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable des pertes de profits ni des dommages indirects, consécutifs et accessoires.

Nous garantissons qu'aucune pompe fabriquée par ou pour DiversiTech Corporation (l'entreprise) et vendue sous la marque DiversiTech ne présentera de défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de 24 mois suivant la date d'achat de l'entrepreneur auprès du distributeur. L'entreprise sera chargée de rembourser, de réparer ou de remplacer toute pompe défaillante à l'intérieur de cette période. Tous les produits retournés à l'entreprise doivent être accompagnés d'une autorisation de retour de l'entreprise. Le produit retourné doit être emballé de façon appropriée et envoyé avec les frais d'expédition prépayés à l'endroit déterminé par l'autorisation de retour de l'entreprise.

Cette garantie limitée prévaut sur toute autre garantie écrite ou verbale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Aucune autre garantie n'existe hors des modalités décrites dans la présente garantie. La responsabilité de l'entreprise découlant dudit produit ou de son utilisation ne doit en aucun cas dépasser le coût des mesures correctives sur les défauts des produits, comme il est indiqué précédemment. L'entreprise n'est pas tenue responsable des coûts engagés ni des dommages causés par ses clients dans le retrait ou le remplacement de produits défectueux faisant partie de l'appareil. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable des pertes de profits ni des dommages indirects, consécutifs et accessoires.