

INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION GUÍA DE INSTALACIÓN

**High Performance Hot Water Tank
Réservoir à eau chaude haute performance
Tanque de agua caliente de alto rendimiento**



HELPFUL TOOLS

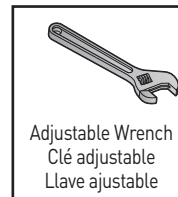
For safety and ease of installation, the use of these helpful tools is recommended.

OUTILS UTILES

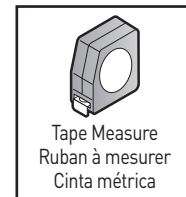
Pour des raisons de sécurité et de facilité d'installation, l'utilisation de ces outils utiles est recommandée.

HERRAMIENTAS ÚTILES

Por seguridad y facilidad de instalación, se recomienda el uso de estas útiles herramientas.



Adjustable Wrench
Clé ajustable
Llave ajustable



Tape Measure
Ruban à mesurer
Cinta métrica

For warranty or additional information, contact:

U.S.A.
houseofrohl.com/support
1-800-777-9762

QUEBEC / MARITIMES / WESTERN CANADA
QUÉBEC / MARITIMES / OUEST CANADIEN
QUEBEC / MARITIMOS / CANADA OCCIDENTAL
houseofrohl.ca/support
1-866-473-8442

ONTARIO
houseofrohl.ca/support
1-800-287-5354

Riobel

PERRIN & ROWE®
L O N D O N



victoria ⊕ albert®

ROHL

Parts List

- A. Electronic Instant Hot Water Appliance with USA IEC Power Lead
- B. Outlet Connector 3/8" BSP to Silicon Tube
- C. Inlet Connector 3/8" BSP
- D. Water Filter (Sold separately)
 - Order U.1106 for Hot-Only Water Dispenser
 - Order U.1408 for Hot & Cold Water Dispenser

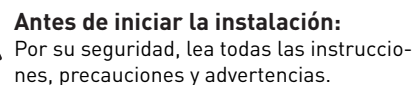
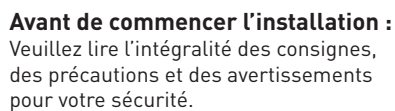
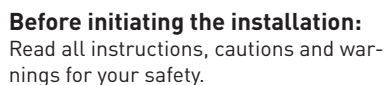
Liste des pièces

- A. Chauffe-eau instantané électronique muni d'un câble d'alimentation à la norme IEC États-Unis
- B. Connecteur de sortie de 3/8" BSP vers tube en silicone
- C. Connecteur d'entrée de 3/8" BSP
- D. Filtre à eau (vendu séparément)
 - Passez commande de l'U.1106 pour le distributeur d'eau chaude uniquement
 - Passez commande de l'U.1408 pour le distributeur d'eau chaude et d'eau froide

Lista de piezas

- A. Dispositivo electrónico para agua caliente instantáneo con cable de alimentación IEC para EE. UU.
- B. Conector de salida BSP de 3/8" hacia tubo de silicona
- C. Conector de entrada BSP de 3/8"
- D. Filtro de agua (venta por separado)
 - Solicite el U.1106 para un dispensador únicamente de agua caliente
 - Solicite el U.1408 para un dispensador de agua caliente y fría





Información importante

Precaución de seguridad básica

- The electronic instant hot water appliance is not intended for commercial use.
- The electronic instant hot water appliance is not intended for use by children.
- Do not use outdoors or in any freezing environment.
- Do not modify the assembly. Opening the unit will void the warranty.
- Turn off all controls before unplugging.

- Le chauffe-eau instantané électronique n'est pas conçu pour un usage commercial.
- Le chauffe-eau instantané électronique n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants.
- À ne pas utiliser à l'extérieur ni dans un environnement hivernal.
- Ne pas modifier le système. L'ouverture de l'unité annule la garantie.
- Désactivez toutes les commandes avant de débrancher l'appareil.

- El dispositivo electrónico de agua caliente instantáneo no ha sido diseñado para uso comercial.
- El dispositivo electrónico de agua caliente instantáneo no ha sido diseñado para ser usado por niños.
- No utilizar en exteriores o en ambientes a temperaturas de congelamiento.
- No modifique el equipo. Si abre la unidad, se anulará la garantía.
- Apague todos los controles antes de desconectar.

Requerimientos para la instalación

- Installation should be performed by a qualified professional.
- A standard 120V electrical outlet is required.
- Water pressure should be 22-72 psi. If pressure exceeds 72 psi, a pressure-reducing valve must be installed.
- A water filter is required:
 - Use U.1106 for Hot-Only Water Dispenser.
 - Use U.1408 for Hot & Cold Water Dispenser.
- Use only a faucet dedicated to hot water dispensing.
- Install in a ventilated area. Do not store cleaning materials near the unit.
- Positioning and placement:
 - The electronic instant hot water appliance must be installed vertically.
 - Ensure the front of the unit is visible and the temperature dial is easily accessible.
 - Install directly under or near the instant hot water dispenser to ensure proper connection with the supply pipes.

- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Une prise électrique standard de 120 V est nécessaire.
- La pression de l'eau doit être comprise entre 22 et 72 psi. Si la pression dépasse 72 psi, il convient d'installer un détendeur régulateur de pression.
- Un filtre à eau est requis :
 - Utilisez l'U.1106 pour un distributeur d'eau chaude uniquement.
 - Utilisez l'U.1408 pour un distributeur d'eau chaude et d'eau froide.
- Utilisez uniquement un robinet dédié à la distribution d'eau chaude.
- Installez l'appareil dans un endroit aéré. Ne conservez aucun produit de nettoyage à proximité de l'unité.
- Positionnement et emplacement :
 - Le chauffe-eau instantané électronique doit être installé à la verticale.
 - Veillez à ce que l'avant de l'unité soit visible et que le cadran de température soit facilement accessible.
 - À installer directement sous le distributeur d'eau chaude instantanée ou à proximité de celui-ci afin d'assurer un raccordement correct avec les tuyaux d'alimentation.

- La instalación debe ser realizada por personal calificado.
- Se requiere un tomacorriente estándar de 120 V.
- La presión del agua debe ser de entre 22 y 72 psi. Si la presión es mayor a 72 psi, se debe instalar una válvula reductora de presión.
- Se requiere un filtro de agua:
 - Use el U.1106 para un dispensador únicamente de agua caliente.
 - Use el U.1408 para un dispensador de agua caliente y fría.
- Use únicamente una llave de agua dedicada al suministro de agua caliente.
- Instalar en un área ventilada. No almacene materiales de limpieza cerca de la unidad.
- Posicionamiento y colocación:
 - El dispositivo electrónico de agua caliente instantáneo debe instalarse verticalmente.
 - Asegúrese de que el frente de la unidad quede visible y de que el selector de temperatura quede fácilmente accesible.
 - Instale directamente debajo o cerca del dispensador de agua caliente instantáneo para asegurar una correcta conexión con las tuberías de suministro.

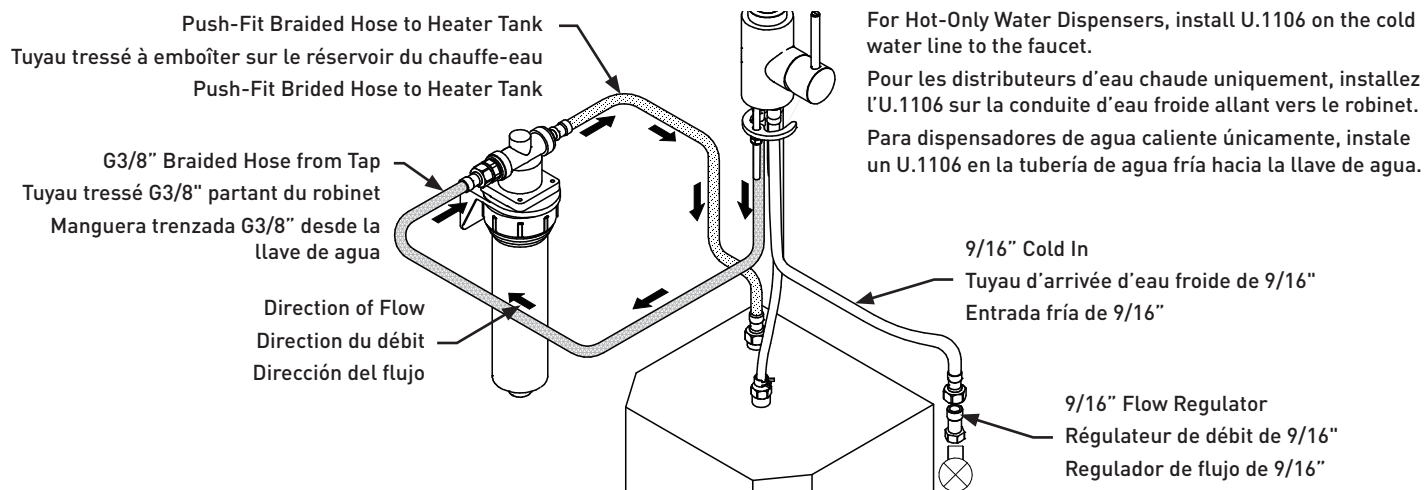
Notas de operación

- The hot water tank is not under pressure. A slight delay in water flow after activating the hot water dispenser is normal and indicates proper function of the hot water tank.
- Regularly inspect the connections for any signs of leakage.

- Le réservoir d'eau chaude n'est pas sous pression. Un léger retard dans l'écoulement de l'eau après activation du distributeur d'eau chaude est un phénomène normal et indique un fonctionnement correct du réservoir d'eau chaude.
- Examinez régulièrement les raccords afin de détecter des signes de fuite éventuels.

- El tanque de agua caliente no está a presión. Es normal un pequeño retardo en el flujo de agua después de activar el dispensador de agua caliente. Esto indica que el funcionamiento del tanque de agua caliente es correcto.
- Revise las conexiones periódicamente en busca de señales de pérdidas.

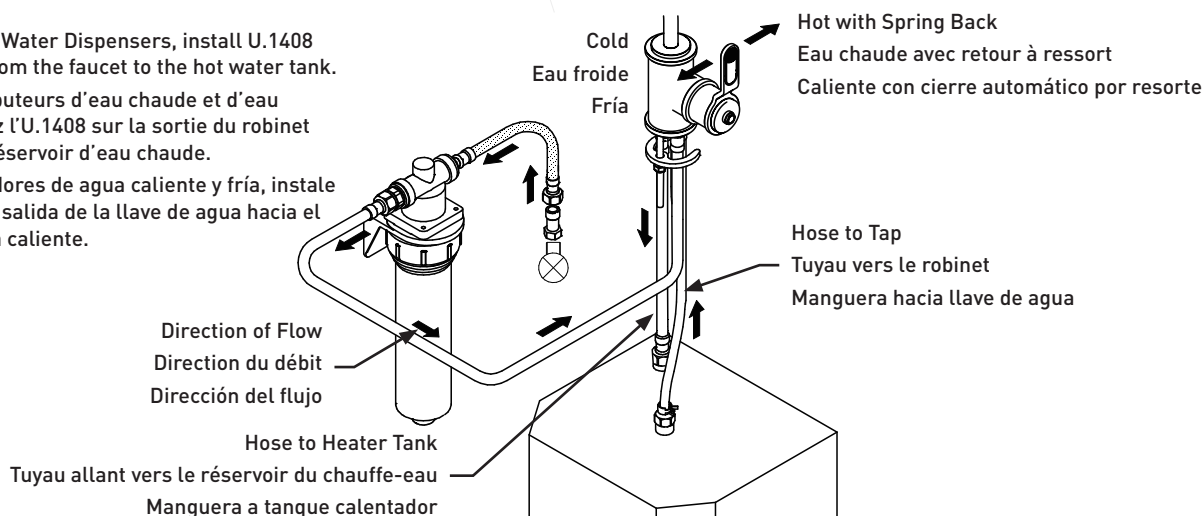
System Layout / Disposition du système / Diagrama del sistema



For Hot & Cold Water Dispensers, install U.1408 on the outlet from the faucet to the hot water tank.

Pour les distributeurs d'eau chaude et d'eau froide, installez l'U.1408 sur la sortie du robinet allant vers le réservoir d'eau chaude.

Para dispensadores de agua caliente y fría, instale el U.1408 en la salida de la llave de agua hacia el tanque de agua caliente.



Installation Steps

Étapes de l'installation

Pasos para la instalación

1 Position the High Performance Hot Water Tank under or close to the dispenser.

- **DO NOT** plug in until all connections are complete.
- Power cord should have a dedicated grounded outlet.
- Ensure water connections are not stretched.
- Ensure the silicone tube is free of kinks or twists.
- Follow the correct system layout diagram for your dispenser type, and install the water filter exactly as shown.

1 Positionnez le réservoir d'eau chaude haute performance sous le distributeur ou à proximité de celui-ci.

- **NE PAS** brancher avant que tous les raccords soient effectués.
- Le cordon d'alimentation doit être relié à une prise mise à la terre dédiée.
- Assurez-vous que les raccords d'eau ne sont pas tendus.
- Assurez-vous que le tuyau en silicone est exempt de plis et de torsions.
- Suivez le schéma correct de disposition du système correspondant à votre type de distributeur, puis installez le filtre à eau exactement ainsi qu'illustré.

1 Posiciones el tanque de agua caliente de alto rendimiento debajo o cerca del dispensador.

- **NO** lo enchufe hasta que haya realizado todas las conexiones.
- El cable de alimentación debe tener un tomacorriente dedicado con conexión a tierra.
- Asegúrese de que las conexiones de agua no queden estiradas.
- Asegúrese de que el tubo de silicona no tenga pliegues ni giros.
- Siga el diagrama del sistema correcto para su tipo de dispensador e instale el filtro de agua exactamente como se indica.

2 Connect dispenser.

- The inlet connection is a 3/8" BSP male threaded connector.
- The outlet connection is a 3/8" BSP male threaded connector.

2 Raccordement du distributeur.

- Le raccord d'entrée est un raccord fileté mâle de 3/8" BSP.
- Le raccord de sortie est un raccord fileté mâle de 3/8" BSP.

2 Conecte el dispensador.

- La conexión de entrada es un conector roscado macho BSP de 3/8".
- La conexión de salida es un conector roscado macho BSP de 3/8".

- To turn on the hot water tank, touch the  button and hold for 3 seconds until the display lights up.
- Touch the button  and press each time so that the temperature settings will change from 167°F to 176°F to 194°F to 185°F to 194°F to 203°F to 206°F to 208°F. Continue to press till the required temperature is seen.
- Once you have selected a temperature, confirm by pressing the button . The temperature light will stop blinking. The hot water tank will start to heat and an audible beep will be heard.
- Pour mettre en marche le réservoir d'eau chaude, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran s'allume.
- Effleurez le bouton  et appuyez à chaque fois pour que les réglages de température passent de 167 °F à 176 °F à 194 °F à 185 °F à 194 °F à 203 °F à 206 °F à 208 °F. Continuez à appuyer sur le bouton jusqu'à atteindre la température souhaitée.
- Une fois la température sélectionnée, confirmez en appuyant sur le bouton . Le voyant de température cesse de clignoter. Le réservoir d'eau chaude commence à chauffer et un signal sonore se fait entendre.
- Para encender el tanque de agua caliente, toque el botón  y manténgalo pulsado durante 3 segundos hasta que se encienda la pantalla.
- Toque el botón  y presiónelo reiteradamente para que el ajuste de temperatura cambie de 167 °F a 176 °F a 194 °F a 185 °F a 194 °F a 203 °F a 206 °F a 208 °F. Continúe pulsándolo hasta que aparezca la temperatura deseada.
- Cuando haya seleccionado una temperatura, presion el botón  para confirmar. La luz de temperatura dejará de parpadear. El tanque de agua caliente comenzará a calentarse y se escuchará un pitido audible.

Maintenance & Care

Entretien et soins

Mantenimiento y cuidarlo

Maintenance & Power Saving

- If the electronic instant hot water appliance is not being used for long periods of time (ie: over 2 days), we recommend you switch off using the "ON/OFF" switch to save power.

Entretien et économie d'énergie

- Si le chauffe-eau instantané électronique n'est pas utilisé pendant de longues périodes (c.-à-d. pendant plus de 2 jours), nous vous recommandons de le mettre hors tension à l'aide du commutateur « ON/OFF » afin d'économiser de l'énergie.

Mantenimiento y ahorro de energía

- Si el dispositivo electrónico de agua caliente instantánea no se usa durante períodos prolongados (p. ej. más de 2 días), le recomendamos usar el interruptor de "ON/OFF" para ahorrar energía.

Seasonal Shutdown

- If the house is for seasonal use only, the hot water system (tank and Dispenser) must not be exposed to freezing temperatures. Unplug and drain manually.
- When re-installing, follow the original installation instructions.

Arrêt saisonnier

- Si la maison est utilisée de manière saisonnière, le système d'eau chaude (réservoir et distributeur) ne doit pas être exposé à des températures hivernales. Débranchez, puis vidangez manuellement.
- Lors de la réinstallation, suivez les consignes d'installation initiales.

Apagado por temporada

- Si la casa solo se usa durante una temporada, el sistema de agua caliente (tanque y dispensador) no debe quedar expuesto a temperaturas de congelamiento. Desenchúfelo y drénelo manualmente.
- Al reinstalarlo, siga las instrucciones de instalación originales.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Water and steam is spitting from the instant hot water Dispenser spout.	Unit is boiling.	• Turn instant hot water Dispenser handle on and release at least 1 pint of water. • Adjust the water temperature on the display to a lower setting. • Check aerator is not blocked. • Bleed system to remove any air. • Re-prime bladder to allow correct operation.
Water is not hot.	The electronic instant hot water appliance is unplugged.	• Make sure the electronic instant hot water appliance is plugged in and connected to a grounded electric outlet. • Make sure that the circuit breaker and fuse are working correctly.
	The electronic display has not been powered up.	• Turn on the power and touch the on/off button and then set the required temperature and confirm the heat up.
	The Confirmation button was not pressed after selecting the desired temperature.	• Turn on the unit. • Select the desired temperature. Display will blink. • Press the Confirmation and Heat Control switch to confirm the temperature. Display will stop blinking.
Water is too hot.	Water temperature setting on display panel is set to high.	• Re-set the temperature to the required temperature and confirm the heating up.

Water is dripping from the instant hot water Dispenser spout.	The expansion chamber isn't draining the system correctly due to very small draw off of water.	- Draw off 1 pint of water to clear and prime the system. Avoid less than 1/3 of a pint draw offs of water. Remove and clean the aerator. - Check silicon pipe length.
	The spout is blocked.	
Slow flow from the spout.	Water filter may be clogged from impurities in the inlet mains water.	The water filter must be changed every 6 months or this will void the guarantee.
Water does not flow straight away.	The electronic instant hot water appliance is design for non-pressurised operation and there will be slight delay till the near boiling water appears.	- After a large volume of water has been drawn off there may a slightly longer delay in the water appearing from the instant hot water Dispenser spout. - Check length of silicon pipe.
No water flowing.	Water valves have been turned off.	Turn on all the water valves.
	Inlet Pipes have been twisted or blocked.	- Ensure the pipes are not twisted or kinked to restrict flow. - Remove and clean the aerator.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
De l'eau et de la vapeur s'échappent du bec verseur du distributeur d'eau chaude instantanée.	L'unité porte l'eau à ébullition.	- Activez la poignée du distributeur d'eau chaude instantanée, puis faites couler au moins 1 pinte d'eau. - Réglez la température de l'eau sur l'écran à un niveau inférieur. - Assurez-vous que l'aérateur n'est pas obstrué. - Purgez le système pour en éliminer l'air. - Réamorçez la vessie pour permettre un fonctionnement correct.
L'eau n'est pas chaude.	Le chauffe-eau instantané électronique est débranché.	- Assurez-vous que le chauffe-eau instantané électronique est branché à une prise électrique mise à la terre. - Assurez-vous que le disjoncteur et le fusible fonctionnent correctement.
	L'écran électronique n'a pas été mis sous tension.	Mettez sous tension, puis effleurez le bouton marche/arrêt, puis réglez la température souhaitée et confirmez le chauffage.
	Le bouton de confirmation n'a pas été pressé après sélection de la température souhaitée.	- Mettez en marche l'unité. - Sélectionnez la température souhaitée. L'écran clignote. - Appuyez sur le commutateur de confirmation et de contrôle de la chaleur pour confirmer la température. L'écran cesse de clignoter.
L'eau est trop chaude.	Le réglage de la température de l'eau sur le panneau d'affichage est réglée sur une valeur élevée.	Réglez à nouveau la température à la valeur souhaitée, puis confirmez le chauffage.
De l'eau goutte du bec verseur du distributeur d'eau chaude instantanée.	La chambre d'expansion ne vidange pas correctement le système en raison d'un très faible écoulement d'eau.	- Prélevez 1 pinte d'eau pour désengorger et amorcer le système. Évitez de prélever moins de 1/3 de pinte d'eau. Retirez, puis nettoyez l'aérateur. - Vérifiez la longueur du tuyau en silicone.
	Le bec verseur est obstrué.	
L'écoulement est lent au niveau du bec verseur.	Le filtre à eau est peut-être obstrué par des impuretés présentes dans l'eau du réseau d'alimentation.	Le filtre à eau doit être remplacé tous les 6 mois, sous peine d'annulation de la garantie.
L'eau ne s'écoule pas immédiatement.	Le chauffe-eau instantané électronique est conçu pour fonctionner sans pression et il y aura un léger retard avant écoulement de l'eau proche de l'ébullition.	- Après avoir tiré un grand volume d'eau, l'eau peut s'écouler plus lentement du bec verseur du distributeur d'eau chaude instantanée. - Vérifiez la longueur du tuyau en silicone.
Absence d'écoulement d'eau.	Les vannes d'eau ont été fermées.	Ouvrez toutes les vannes d'eau.
	Les tuyaux d'entrée sont tordus ou obstrués.	- Assurez-vous que les tuyaux ne sont pas tordus ou pliés, limitant de ce fait le débit. - Retirez, puis nettoyez l'aérateur.

Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
Está salpicando agua y vapor de la boquilla del dispensador de agua caliente instantánea.	La unidad está hirviendo.	• Use la manilla para abrir el dispensador de agua caliente instantánea y libere al menos 1 pinta de agua. • Ajuste la temperatura del agua que se muestra en la pantalla a un valor menor. • Verifique que el aireador no esté bloqueado. • Purgue el sistema para quitar cualquier aire que tenga. • Vuelva a cebar la vejiga (membrana flexible interna) para permitir un correcto funcionamiento.
El agua no está caliente.	El dispositivo electrónico de agua caliente instantáneo está desenchufado.	• Asegúrese de que el dispositivo electrónico de agua caliente instantáneo esté enchufado y conectado a un tomacorriente con conexión a tierra. • Asegúrese de que el disyuntor y el fusible estén funcionando correctamente.
	La pantalla electrónica no se ha encendido.	• Encienda la alimentación y toque el botón de encendido/apagado. Luego, configure la temperatura deseada y confirme el calentamiento.
	El botón de confirmación no se presionó después de seleccionar la temperatura deseada.	• Encienda la unidad. • Seleccione la temperatura deseada. La pantalla parpadeará. • Presione el interruptor de confirmación y control de calor para confirmar la temperatura. La pantalla no deja de parpadear.
El agua está demasiado caliente.	El ajuste de temperatura del agua en la pantalla está demasiado alto.	• Reajuste la temperatura a la temperatura deseada y confirme el calentamiento.
Está goteando agua de la boquilla del dispensador de agua caliente instantánea.	La cámara de expansión no se está desagotando correctamente debido a un caudal de extracción de agua muy bajo.	• Extraiga 1 pinta de agua para limpiar y cebar el sistema. Evite extracciones menores a 1/3 de pinta de agua. Reitre y limpie el aireador.
	La boquilla está bloqueada.	• Verifique el largo de la tubería de silicona.
El flujo de salida de la boquilla es lento.	El filtro de agua podría estar obstruido por impurezas en el agua de entrada de la red.	• El filtro de agua debe cambiarse cada 6 meses. De lo contrario, se anulará la garantía.
El agua no fluye inmediatamente.	El dispositivo electrónico de agua caliente instantánea está diseñado para funcionar sin presurizado y habrá un leve retardo hasta que el agua casi a temperatura de hervor salga.	• Una vez extraído un volumen importante de agua, podría haber un retardo levemente mayor antes de que el agua salga de la boquilla del dispensador de agua caliente instantánea. • Verifique el largo de la tubería de silicona.
No fluye agua.	Se han cerrado las válvulas de agua.	• Abra todas las válvulas de agua.
	Las tuberías de entrada se han torcido o bloqueado.	• Asegúrese de que las tuberías no estén torcidas ni tengan pliegues que limiten el flujo. • Reitre y limpie el aireador.

For warranty or additional information, contact:

U.S.A.
houseofrohl.com/support
1-800-777-9762

QUEBEC / MARITIMES / WESTERN CANADA
QUÉBEC / MARITIMES / OUEST CANADIEN
QUEBEC / MARITIMOS / CANADA OCCIDENTAL
houseofrohl.ca/support
1-866-473-8442

ONTARIO
houseofrohl.ca/support
1-800-287-5354

Riobel®

PERRIN & ROWE®
LONDON



victoria ⊕ albert®

ROHL.

INS15195 - 04/25

Schaub

EMTEK.