

Please Contact Moen

For Missing or Replacement Parts
(USA)
Moen Smart Home Support
1-844-633-8356
WWW.MOEN.COM/contact
(Canada)
www.moen.ca

Por favor, contáctese con Moen

Para Piezas faltantes o de recambio
011 52 (800) 718-4345
WWW.MOEN.COM.MX

Veillez d'abord contacter Moen

Pour les pièces manquantes ou de rechange
1-800-465-6130
WWW.MOEN.CA

Flo Smart Water Monitor & Shutoff Turbine Replacement Kit

Kit de reemplazo de turbina de cierre y monitor de agua inteligente Flo

Trousse de remplacement de la turbine du dispositif de surveillance et d'arrêt d'eau intelligent Flo



Image is for reference only
(Style varies by model)

La imagen es sólo como referencia
(El estilo varía por el modelo)

Cette image n'est offerte qu'à titre indicatif seulement
(Le style varie selon le modèle)

HELPFUL TOOLS

For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

HERRAMIENTAS ÚTILES

Para que el cambio de la llave sea fácil y seguro, Moen le recomienda usar estas útiles herramientas.

OUTILS UTILES

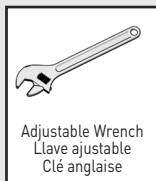
Par mesure de sécurité et pour faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.



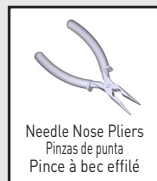
Adjustable Pliers
Alicate ajustable
Pinces réglables



Safety Glasses
Gafas de seguridad
Lunettes de sécurité



Adjustable Wrench
Llave ajustable
Clé anglaise

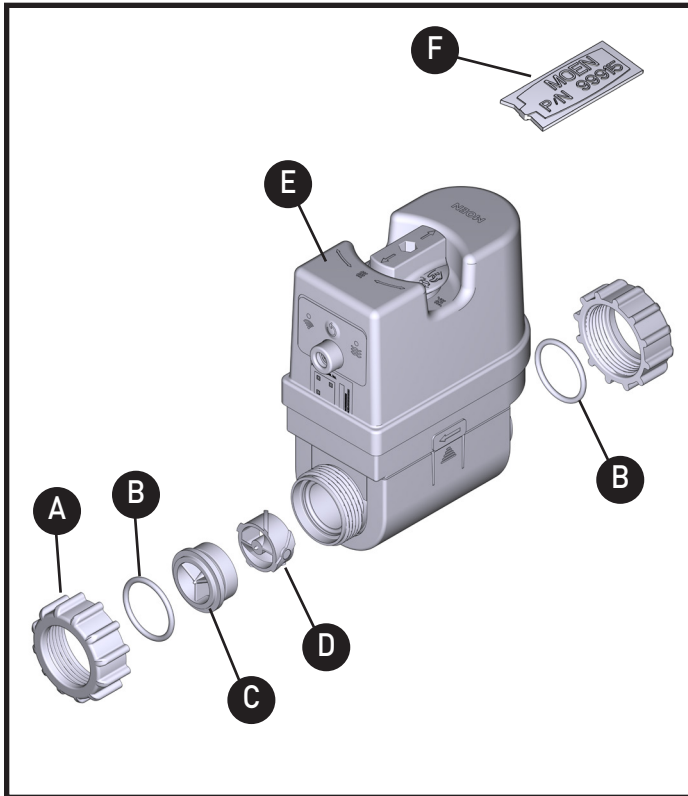


Needle Nose Pliers
Pinzas de punta
Pince à bec effilé

**Record Purchased Model Number:
Registro del número de modelo comprado:
Consigner ici le numéro du modèle acheté :**

*(Save instruction sheet for future reference)
(Garde la hoja de instrucciones para futura referencia)
(Garder ces directives pour référence ultérieure)*

**Register Online:
Regístrese en línea:
S'enregistrer en ligne :**
www.moen.com/product-registration



Parts List

- | | |
|---|--------------------------------------|
| A. Union Nuts (x2) | E. Flo Smart Water Shutoff & Monitor |
| B. O-Rings (x2 or x3 depending on model)* | F. NSF-61 Grease Pack |
| C. Turbine Outlet | |
| D. Turbine* | * (Included with service kit) |

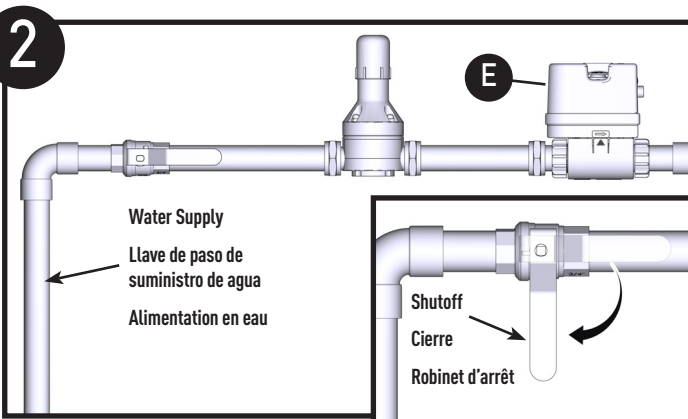
Lista de piezas

- | | |
|--|---|
| A. Tuercas de unión (x2) | D. Turbina* |
| B. Juntas tóricas (x2 o x3 según el modelo)* | E. Monitor y cierre de agua inteligente Flo |
| C. Dispositivo de salida de la turbina | F. Paquete de grasa NSF-61 |
| | * (Incluido con el kit de servicio) |

Nomenclature de pièces

- | | |
|---|--|
| A. Écrou-union (x2) | E. Dispositif de surveillance et d'arrêt d'eau intelligent Flo |
| B. Joint torique (x2 ou x3, selon le modèle)* | F. Sachet de graisse NSF-61 |
| C. Sortie de la turbine | * (Compris dans la trousse de remplacement) |
| D. Turbine* | |

- 1** ⚠️ Open your Moen app and make note of the pressure.
Abra su aplicación Moen y tome nota de la presión.
Ouvrir l'appli de Moen et noter la pression indiquée.



Locate and shut off water main prior to the Flo Smart Water Shutoff device (**E**) on the inlet side of the device. **DO NOT** shut off the water from the Smart Water Shutoff.

Ubique y cierre el flujo de agua de la tubería principal hacia el dispositivo de cierre de agua inteligente Flo (**E**) del lado de la entrada de agua hacia el dispositivo. **NO** cierre el suministro de agua del sistema inteligente de cierre de agua.

Localiser et fermer d'abord le robinet d'arrêt principal d'alimentation d'eau avant de fermer le robinet d'arrêt d'eau intelligent (**E**) placé sur le côté de l'entrée d'eau du dispositif. **NE PAS** couper l'alimentation en eau à partir du robinet d'arrêt d'eau intelligent.

- 3** Open a faucet or shower fixture at the highest point in the house. Open fixtures on the lowest level to reduce pressure and allow water to drain from the system. Leave these fixtures in the open position for the duration of the installation.

Abra una llave o un accesorio de ducha en el punto más alto de la casa. Abra alguna llave en el nivel más bajo para reducir la presión y permitir que el agua se drene del sistema. Deje estos accesorios en la posición abierta durante la instalación.

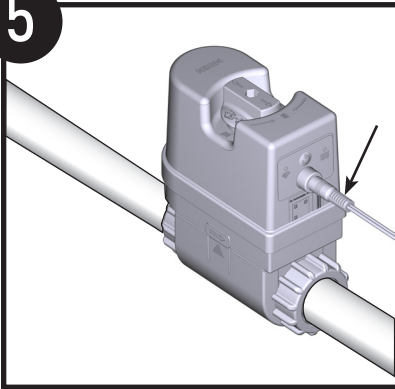
Ouvrir un robinet de lavabo, d'évier ou celui d'un appareil de douche au niveau le plus élevé de la maison. Ouvrir les appareils de plomberie au niveau le moins élevé de la maison pour réduire la pression et permettre à l'eau de s'écouler hors du système. Laisser ces appareils de plomberie ouverts pendant toute la durée de l'installation.

- 4** Check the Flo Smart Water Shutoff device pressure reading. It should read near zero pressure. Compare this pressure against step 1. Any residual pressure in the device is an indicator that there is water downstream of the device (**E**). A little bit of pressure (up to 10 PSI) is to be expected.

Verifique la lectura de presión del dispositivo Flo del sistema inteligente de cierre de agua. La presión debe indicar un número cercano a cero. Compare esta presión con el paso 1. Cualquier presión residual en el dispositivo es un indicador de que todavía está pasando agua por el dispositivo (**E**). Se espera que todavía contenga un poco de presión (hasta 10 PSI).

Vérifier la pression indiquée par le dispositif d'arrêt d'eau intelligent Flo. Celle-ci devrait se situer près de zéro. Comparer la pression indiquée à celle obtenue à l'étape no 1. Toute pression résiduelle dans le dispositif indique que de l'eau s'écoule en aval du dispositif (**E**). Une faible pression (jusqu'à 10 psi) doit être considérée comme normale.

5

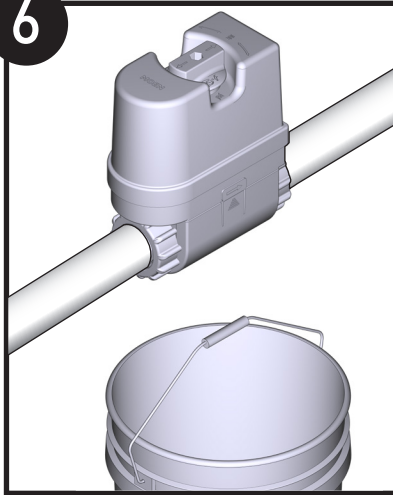


Disconnect the power from the Smart Water Shutoff.

Desconecte la alimentación del sistema inteligente de cierre de agua.

Débrancher le dispositif d'arrêt d'eau intelligent.

6

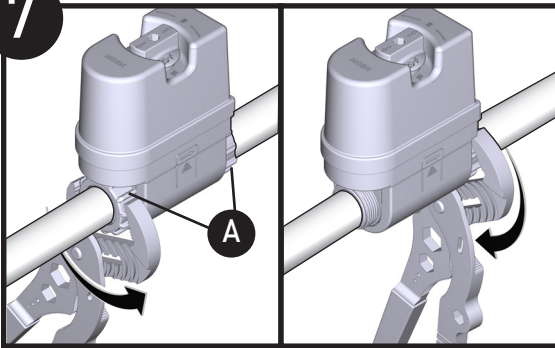


Place a bucket under the Smart Water Shutoff to catch the water draining from the lines.

Coloque un balde debajo del sistema para recoger el agua que sale de las mangueras.

Placer un seau sous le dispositif afin de recueillir l'eau s'écoulant des conduites.

7

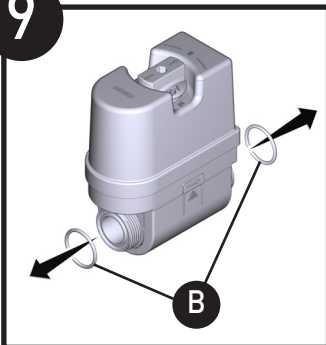


Unscrew the Union Nuts **(A)** on both sides of the Smart Water Shutoff using channel lock pliers (3/4" or 1" versions) or an adjustable wrench (1-1/4" version).

Desatornille las tuercas de unión **(A)** en ambos lados del sistema inteligente de cierre de agua usando unas pinzas de extensión (versiones de 3/4" o 1") o una llave inglesa (versión de 1-1/4").

À l'aide d'une pince multiprise (modèles de 3/4 po ou 1 po) ou d'une clé ajustable (modèle de 1 1/4 po), dévisser les écrous-unions **(A)** situés de chaque côté du dispositif d'arrêt d'eau intelligent.

9

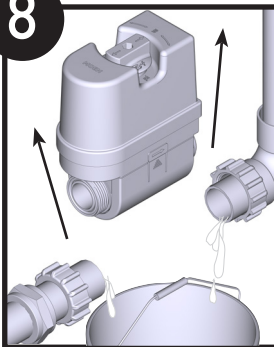


In a clean, dry area, discard the O-Rings **(B)** from the inlet and outlet of the Smart Water Shutoff.

En un área limpia y seca, deseche las juntas tóricas **(B)** de la entrada y salida del sistema inteligente de cierre de agua.

Sur une surface propre et sèche, déposer les joints toriques **(B)** de l'entrée et de la sortie du dispositif d'arrêt d'eau intelligent.

8

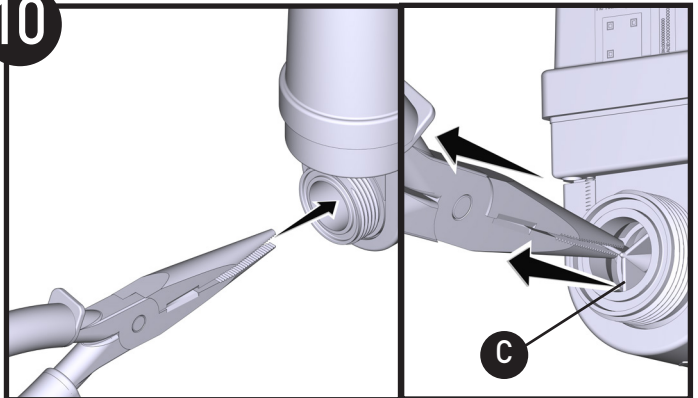


Remove Smart Water Shutoff from the water line.

Retire el sistema inteligente de cierre de agua de la manguera de agua.

Retirer le dispositif d'arrêt d'eau intelligent de la conduite d'alimentation en eau.

10

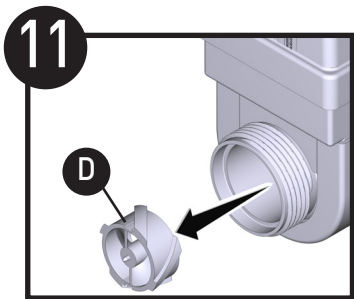


Using needle-nose pliers to grip one of the vanes, gently pull out the Turbine Outlet **(C)**. **Caution:** do not insert anything into the unit without disconnecting the power first.

Con unos alicates de punta sujete una de las aspas y extraiga con cuidado el dispositivo de salida de la turbina **(C)**. **Precaución:** no inserte nada en la unidad sin antes haberla desconectado de la electricidad.

Après avoir agrippé l'un des obturateurs avec une pince à bec effilé, tirer doucement sur la sortie de la turbine **(C)** pour la dégager.

Mise en garde : Ne rien insérer dans l'appareil sans l'avoir d'abord débranché.

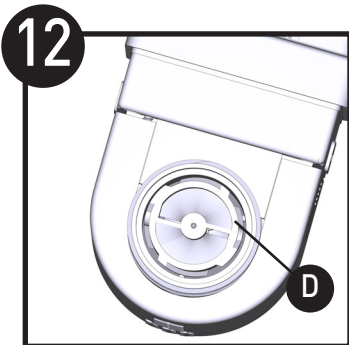


Remove existing Turbine (D). Inspect the inside surfaces to ensure they are clean and free of residue and debris. **Ensure to closely look at the turbine's orientation.**

Retire la turbine existante (D). Inspeccione las superficies internas para asegurarse de que estén limpias y libres de residuos y escombros.

Asegúrese de mirar de cerca la orientación de la turbina.

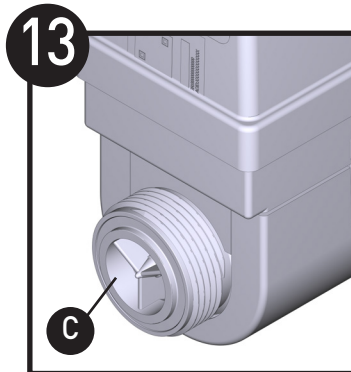
Retirer la turbine actuelle (D). Inspecter les surfaces intérieures afin de s'assurer qu'elles sont propres et libres de résidus ou débris. **Veillez vérifier avec attention l'orientation de la turbine.**



Insert new Turbine (D) in the same orientation as the one removed. Note: the turbine is symmetric for models: 900-001, 900-006.

Inserte la nueva turbina (D) en la misma orientación la que quitó. Nota: la turbina es simétrica para los modelos: 900-001, 900-006.

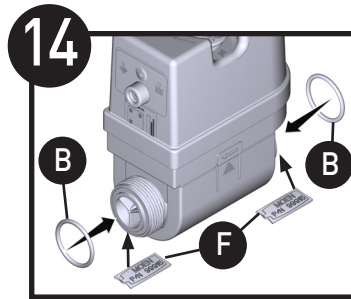
Insérer la nouvelle turbine (D) de façon qu'elle se trouve dans la même orientation que celle ayant été retirée. Remarque : la turbine est symétrique dans le cas des modèles 900-001 et 900-006.



Replace Turbine Outlet (C). Ensure that it is seated completely against the outlet tube.

Reemplace el dispositivo de salida de la turbina (C). Asegúrese de que esté completamente asentado en el tubo de salida.

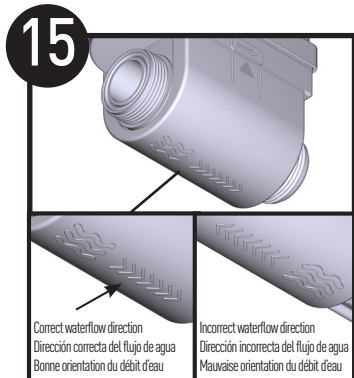
Remplacer la sortie de la turbine (C). S'assurer qu'elle est entièrement insérée dans le tube de sortie.



Apply Grease (F) to O-Ring seat, to hold them in place. Install new O-Rings (B). Ensure they are seated properly and fully within the O-Ring channel to prevent leaks.

Aplique grasa (F) a la base de la junta tórica para mantenerlos en su lugar. Coloque las nuevas juntas tóricas (B). Asegúrese de que estén bien asentadas y completamente dentro del canal de la junta tórica para evitar fugas.

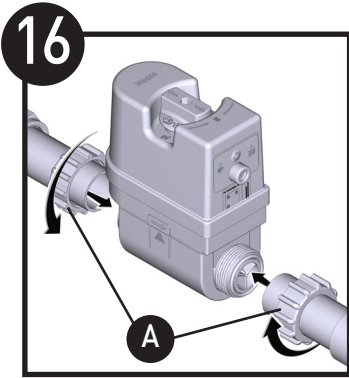
Appliquer de la graisse (F) sur le siège des joints toriques, de façon à les maintenir en place. Installer les nouveaux joints toriques (B). S'assurer qu'ils sont adéquatement et entièrement insérés à l'intérieur du canal de joints toriques pour prévenir les fuites.



Ensure the flow arrow is oriented in the correct direction and the O-rings are seated properly to prevent unintentional leaks.

Asegúrese de que la flecha de flujo esté orientada en la dirección correcta y que las juntas tóricas estén asentadas correctamente para evitar fugas.

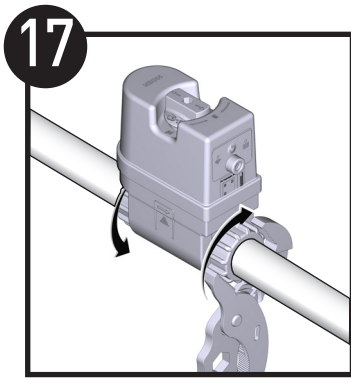
S'assurer que la flèche du débit est orientée dans la bonne direction et que les joints toriques sont bien insérés pour prévenir toute fuite accidentelle.



Hold the device in line with the water main and hand tighten both Union Nuts (A).

Sostenga el dispositivo en línea con la tubería principal de agua y apriete a mano ambas tuercas de unión (A).

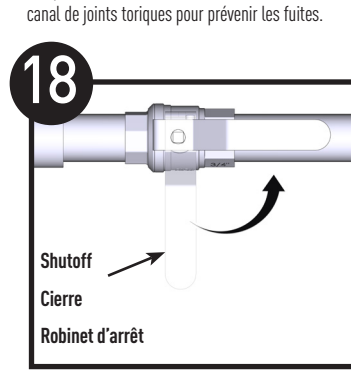
Tout en alignant le dispositif sur la conduite principale d'alimentation d'eau, serrer à la main les deux écrous-unions (A).



Finish tightening both Union Nuts (A) one additional quarter turn with an adjustable wrench (1-1/4" version) or channel lock pliers (3/4" and 1" versions). **Do not overtighten.**

Termine de apretar ambas tuercas de unión (A) un cuarto de vuelta adicional con una llave inglesa (versión de 1-1/4") o unas pinzas de extensión (versiones de 3/4" y 1"). **No apriete demasiado.**

Terminer le serrage des deux écrous-unions (A) en leur faisant faire un quart de tour supplémentaire à l'aide d'une clé ajustable (modèle de 1 1/4 po) ou d'une pince multiprise (modèles de 3/4 po ou de 1 po). **Ne pas trop serrer.**



Slowly open the main water shutoff partially and inspect for leaks. **If there are leaks, re-evaluate to make sure that the o-rings are properly seated and that the Union Nuts are not over-tightened and still intact.**

Abra parcialmente y de manera lenta la llave principal de agua e inspeccione si hay fugas. **Si hay fugas, vuelva a verificar para asegurarse de que las juntas tóricas estén correctamente asentadas y que las tuercas de unión no estén demasiado apretadas y que no se hayan roto.**

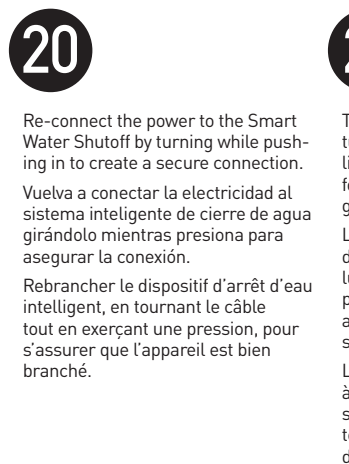
Ouvrir lentement et partiellement le robinet d'arrêt principal d'alimentation d'eau et vérifier qu'il n'y a aucune fuite. **En présence de fuites, vérifier à nouveau si les joints toriques sont bien insérés et que les écrous-unions sont toujours intacts, et qu'ils ne sont pas trop serrés.**



After all of the air in the lines is flushed out, close all open faucets in the house, starting with the fixtures in the lowest point of the home and ending with the highest point.

Después de purgar todo el aire de las líneas, cierre todas las llaves abiertas de la casa, comenzando con las del punto más bajo de la casa y terminando con las que se encuentran en el punto más alto.

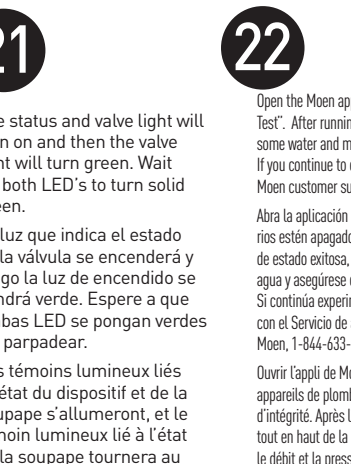
Une fois l'air entièrement évacué de toutes les conduites, fermer tous les robinets ouverts de la maison, en commençant par les appareils de plomberie se trouvant au niveau le moins élevé de la maison, et en finissant par ceux se trouvant au niveau le plus élevé.



Re-connect the power to the Smart Water Shutoff by turning while pushing in to create a secure connection.

Vuelva a conectar la electricidad al sistema inteligente de cierre de agua girándolo mientras presiona para asegurar la conexión.

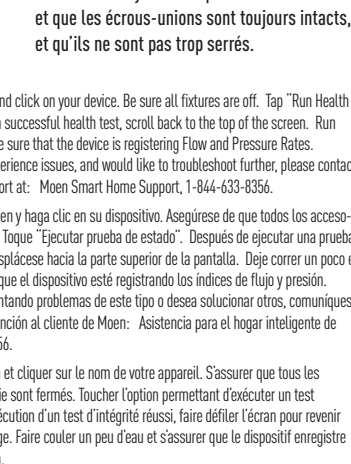
Rebrancher le dispositif d'arrêt d'eau intelligent, en tournant le câble tout en exerçant une pression, pour s'assurer que l'appareil est bien branché.



The status and valve light will turn on and then the valve light will turn green. Wait for both LED's to turn solid green.

La luz que indica el estado de la válvula se encenderá y luego la luz de encendido se pondrá verde. Espere a que ambas LED se pongan verdes sin parpadear.

Les témoins lumineux liés à l'état du dispositif et de la soupape s'allumeront, et le témoin lumineux lié à l'état de la soupape tournera au vert. Attendre que les deux témoins lumineux deviennent verts et restent allumés.



Open the Moen app and click on your device. Be sure all fixtures are off. Tap "Run Health Test". After running a successful health test, scroll back to the top of the screen. Run some water and make sure that the device is registering Flow and Pressure Rates. If you continue to experience issues, and would like to troubleshoot further, please contact Moen customer support at: Moen Smart Home Support, 1-844-633-8356.

Abra la aplicación Moen y haga clic en su dispositivo. Asegúrese de que todos los accesorios estén apagados. Toque "Ejecutar prueba de estado". Después de ejecutar una prueba de estado exitosa, desplácese hacia la parte superior de la pantalla. Deje correr un poco el agua y asegúrese de que el dispositivo esté registrando los índices de flujo y presión. Si continúa experimentando problemas de este tipo o desea solucionar otros, comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Moen: Asistencia para el hogar inteligente de Moen, 1-844-633-8356.

Ouvrir l'appli de Moen et cliquer sur le nom de votre appareil. S'assurer que tous les appareils de plomberie sont fermés. Toucher l'option permettant d'exécuter un test d'intégrité. Après l'exécution d'un test d'intégrité réussi, faire défiler l'écran pour revenir tout en haut de la page. Faire couler un peu d'eau et s'assurer que le dispositif enregistre le débit et la pression. En présence de tout problème persistant, ou si vous souhaitez obtenir un diagnostic plus précis, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Moen : Service de soutien à la domotique de Moen, 1 844 633-8356.