



Please Contact Moen First

For Installation Help, Missing or Replacement Parts

(USA)

1-800-BUY-MOEN (1-800-289-6636)

Mon - Fri 8:00 AM to 7:00 PM, Eastern

Sat. 9:00 AM to 3:00 PM Eastern

WWW.MOEN.COM

(Canada)

1-800-465-6130

Mon - Fri 7:30 AM to 7:00 PM, Eastern

WWW.MOEN.CA

Por favor, contáctese primero con Moen

Para obtener ayuda de instalación, piezas faltantes o de recambio

011 52 (800) 718-4345

Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 hs.

(Costa Este)

Sáb. 8:00 a 18:30 hs. (Costa Este)

WWW.MOEN.COM.MX

Veillez d'abord contacter Moen

En cas de problèmes avec l'installation, ou pour obtenir toute pièce manquante ou de rechange

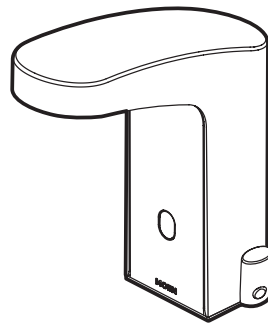
1-800-465-6130

Du lundi au vendredi :

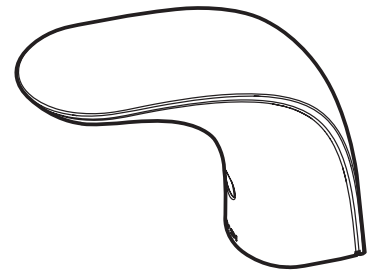
de 7 h 30 à 19 h, HE

WWW.MOEN.CA

Installation Guide Guía de Instalación Guide d'installation



8552AC Modern Style Mixing
8552AC Estilo moderno mezclador
8552AC Style moderne mélangeur



8553AC Transitional Style Non-Mixing
8553AC Estilo de transición no mezclador
8553AC Style transitionnel non mélangeur

LAVATORY ELECTRONIC FAUCETS

8551AC- 8554AC

MEZCLADORAS ELECTRÓNICAS PARA LAVABO

8551AC- 8554AC

ROBINETS DE LAVABO ÉLECTRONIQUES

8551AC- 8554AC



CAUTION — TIPS FOR REMOVAL OF OLD FAUCET:

Always turn water supply OFF before removing existing faucet or disassembling the valve. Open faucet handle to relieve water pressure and ensure that complete water shut-off has been accomplished.



PRECAUCIÓN — CONSEJOS PARA CAMBIAR LA LLAVE MEZCLADORA:

Siempre CIERRE la toma de agua antes de quitar la llave existente o desmontar la válvula. Abra la llave para liberar la presión, y asegúrese de que esté bien cerrada el agua.



ATTENTION — SUGGESTIONS POUR ENLEVER L'ANCIEN ROBINET:

Toujours couper l'alimentation en eau avant d'enlever ou de démonter le robinet. Ouvrir le robinet pour libérer la pression d'eau et pour s'assurer que l'alimentation en eau a bien été coupée.

HELPFUL TOOLS

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

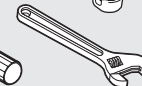
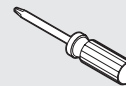
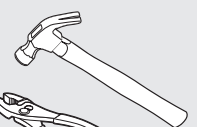
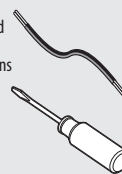
HERRAMIENTAS ÚTILES

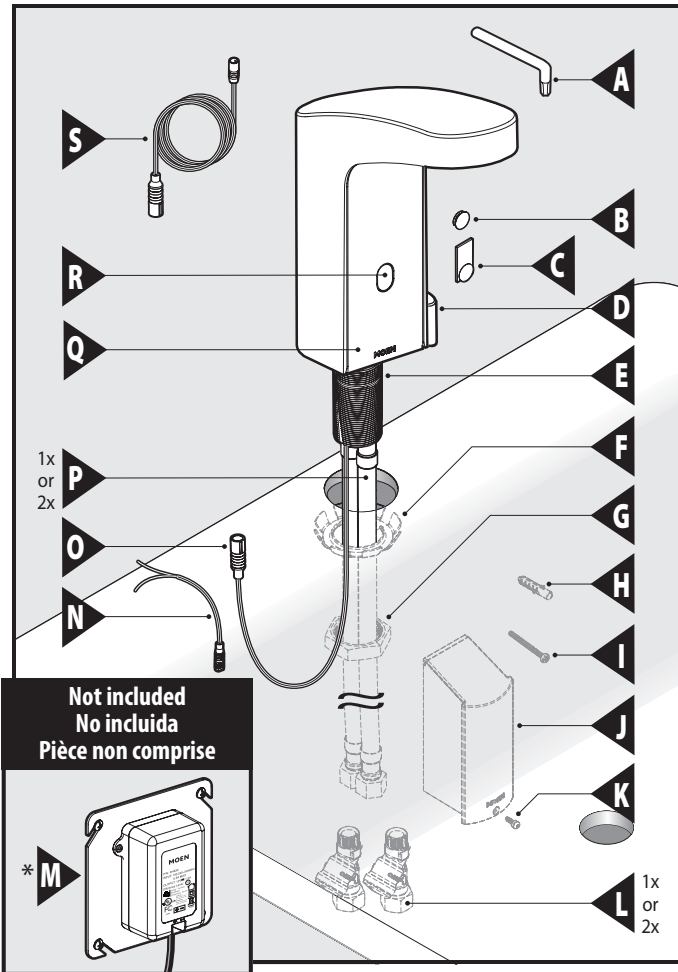
Para que el cambio de la llave sea fácil y seguro, Moen le recomienda usar estas útiles herramientas.

OUTILS UTILES

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

18 AWG - Dual Strand
18 AWG - Doble hilo
18 AWG - Fil à deux brins





Parts List

- A. Torx Wrench
 - B. Plug Button Kit (8552AC)
 - C. Plug Button Kit (8554AC)
 - D. Handle Assembly
 - E. Mounting Shank
 - F. Spring Washer
 - G. Mounting Nut
 - H. Wall Anchor (x2)
 - I. Screw (x2)
 - J. Control Box
 - K. Control Box Screw
 - L. Check Valves (1x or 2x)
 - M.* AC Transformer
 - N. AC Connection Cable
 - O. Power Cable
 - P. Supply Hoses (1x or 2x)
 - Q. Faucet Assembly
 - R. Sensor
 - S. Power Connection Extension
- * Not included

Lista de piezas

- A. Llave Torx
 - B. Kit de botón de presión (8552AC)
 - C. Kit de botón de presión (8554AC)
 - D. Conjunto del monomando
 - E. Tubo roscado de montaje
 - F. Arandela de resorte
 - G. Tuerca de montaje
 - H. Ancla de pared (x2)
 - I. Tornillo (x2)
 - J. Caja de control
 - K. Tornillo de la caja de control
 - L. Válvulas de cierre (1x ó 2x)
 - M.* Transformador CA
 - N. Cable de conexión CA
 - O. Cable de alimentación
 - P. Mangueras de suministro (1x ó 2x)
 - Q. Sensor
 - R. Conjunto de la mezcladora
 - S. Extensión de la conexión de energía
- * No incluida

Liste des pièces

- A. Clé Torx
 - B. Trousse de bouton de bouchage (8552AC)
 - C. Trousse de bouton de bouchage (8554AC)
 - D. Assemblage de poignée
 - E. Tige de montage
 - F. Rondelle à ressort
 - G. Écrou de montage
 - H. Dispositif d'ancrage mural (2)
 - I. Vis (2)
 - J. Boîtier de contrôle
 - K. Vis du boîtier de contrôle
 - L. Clapet de non-retour (1 ou 2)
 - M.* Transformateur à courant alternatif (c.a.)
 - N. Câble de raccordement c.a.
 - O. Câble électrique
 - P. Tuyau d'alimentation (1 ou 2)
 - Q. Assemblage du robinet
 - R. Capteur
 - S. Câble de rallonge du raccord d'alimentation
- * Pièce non comprise

Warning / Advertencia / Avertissement

▲ Confirm power is off. Ensure there is at least 6" of Dual Strand 18 AWG Wire extending through the wall.

▲ Confirme que la energía está apagada. Asegúrese de que haya por lo menos 15.25 cm de cable de doble hilo calibre 18 AWG saliendo de la pared.

▲ Bien vérifier que la source d'alimentation électrique a été coupée. S'assurer qu'une longueur de 15 cm de fil à deux brins de calibre 18 AWG sort du mur.



Icon Legend / Leyenda de Iconos / Légende des icônes



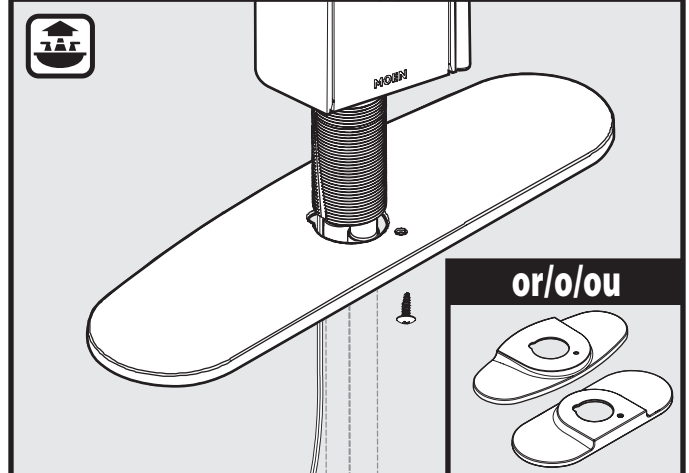
Above sink
Encima del lavabo
Au-dessus de l'évier

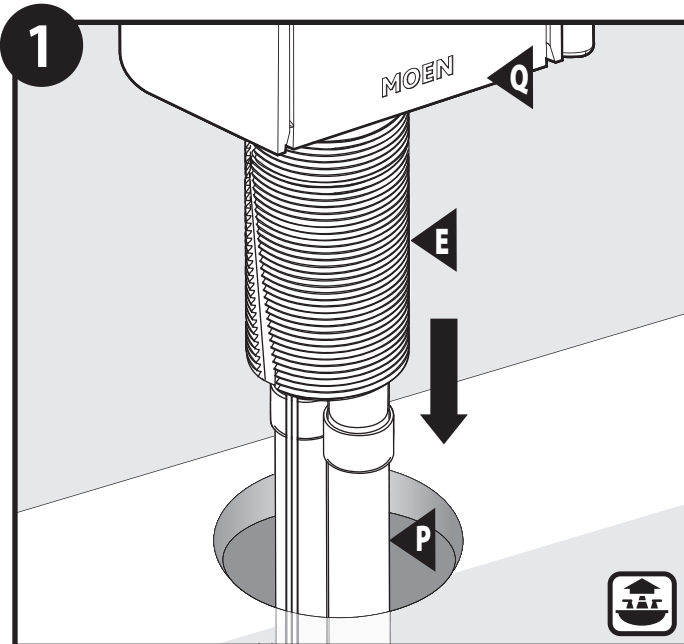


Below sink
Debajo del fregadero
Sous l'évier

Option / Opción / Option

***Not included, but ordered separately**
***No incluida - se pide por separado**
***Pièce non comprise, mais pouvant être commandée séparément**

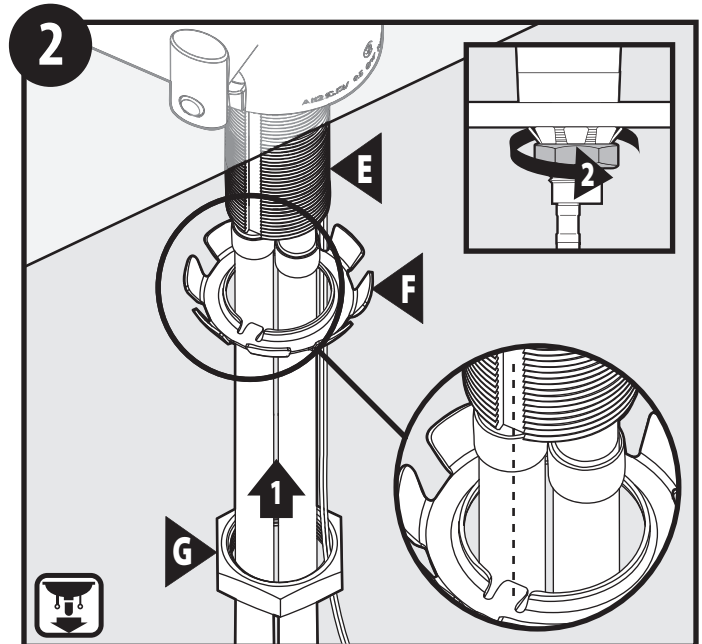




*8552AC (mixing) is shown. 8551AC and 8553AC (non-mixing) will only have one supply hose. Lower the supply hoses (P) and mounting shank (E) through the hole in the deck until the outer shell (Q) is sitting on top of the deck.

Se muestra *8552AC (mezclador). 8551AC y 8553AC (no mezclador) tendrán sólo una manguera de suministro. Haga bajar las mangueras de suministro (P) y el tubo roscado de montaje (E) a través del agujero en la cubierta hasta que la carcasa exterior (Q) asiente sobre la cubierta.

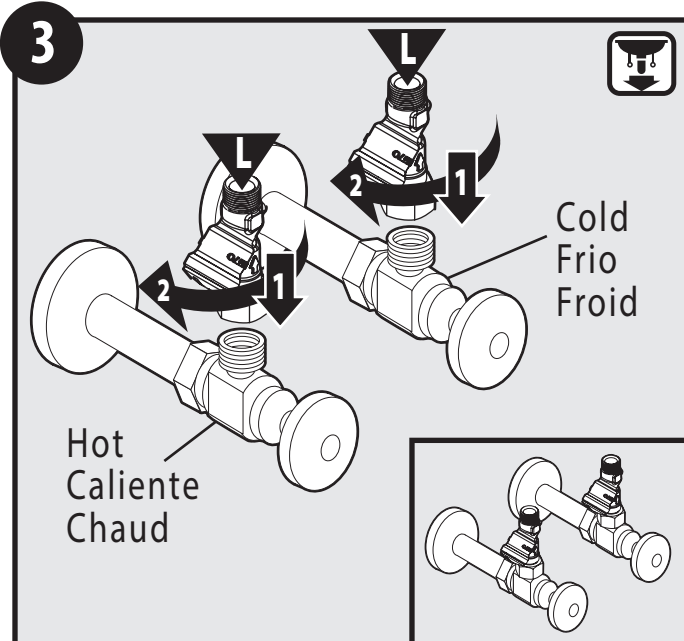
*Modèle illustré : 8552AC (mélangeur). Les modèles 8551AC et 8553AC (non mélangeur) ne comprennent qu'un seul tuyau d'alimentation. Insérer les tuyaux d'alimentation (P) et la tige de montage (E) vers le bas, dans l'ouverture de la plateforme, jusqu'à ce que la coquille externe (Q) repose sur le dessus de la plateforme.



1. From below the deck, slide the spring washer (F) then the mounting nut (G) onto the supply hoses.
2. Tighten mounting nut (G) to the top of mounting shank (E).

1. Por debajo de la cubierta, deslice la arandela de resorte (F) y luego la tuerca de montaje (G) sobre las mangueras de suministro.
2. Apriete la tuerca de montaje (G) en la parte superior del tubo roscado de montaje (E).

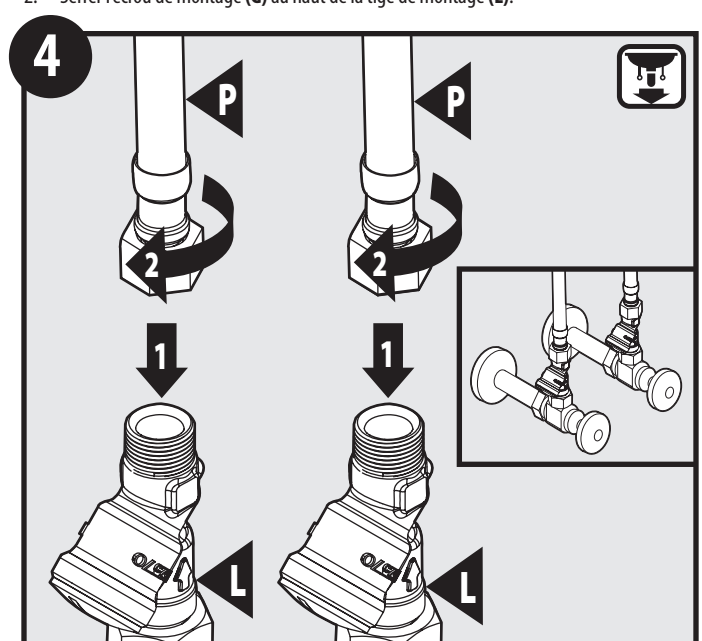
1. Par le dessous de la plateforme, faire glisser la rondelle à ressort (F), puis l'écrou de montage (G) sur les tuyaux d'alimentation.
2. Serrer l'écrou de montage (G) au haut de la tige de montage (E).



1. Attach the check valve(s) (L) to the shut-off valve(s). The arrows indicate water flow direction.
2. Tighten the nut on the check valve(s) (L).

1. Conecte la/s válvula/s de cierre (L) a la/s válvula/s de corte. Las flechas indican la dirección de flujo del agua.
2. Apriete la tuerca en la/s válvula/s de cierre (L).

1. Raccorder le(s) clapet(s) de non-retour (L) au(x) robinet(s) d'arrêt. Les flèches indiquent la direction du débit de l'eau.
2. Serrer l'écrou sur le(s) clapet(s) de non-retour (L).



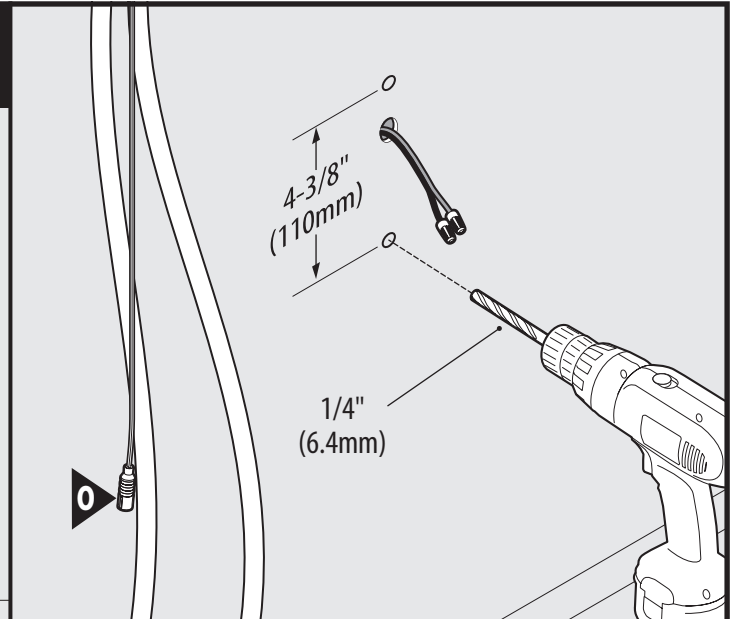
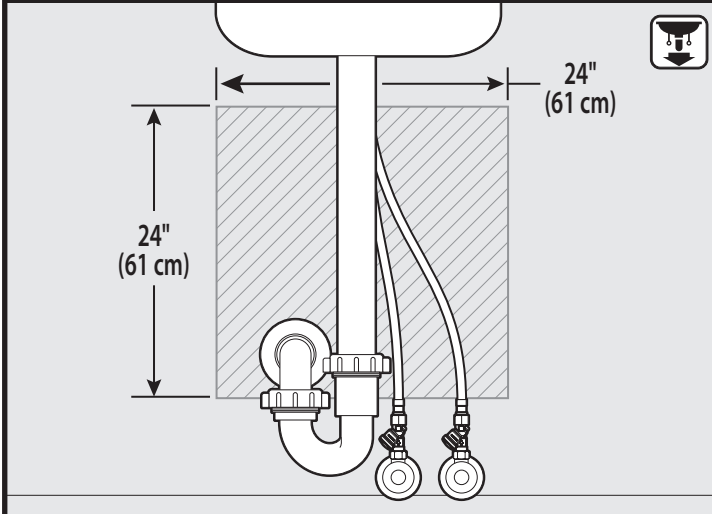
1. Attach supply hoses (P) to the open end of the check valve(s) (L).
2. Tighten the nut on the supply hoses (P).

1. Conecte las mangueras de suministro (P) al extremo abierto de la/s válvula/s de cierre (L).
2. Apriete la tuerca en las mangueras de suministro (P).

1. Raccorder les tuyaux d'alimentation (P) sur l'extrémité ouverte du ou des clapets de non-retour (L).
2. Serrer l'écrou sur les tuyaux d'alimentation (P).

5

Recommended Mounting
Montaje recomendado
Montage recommandé

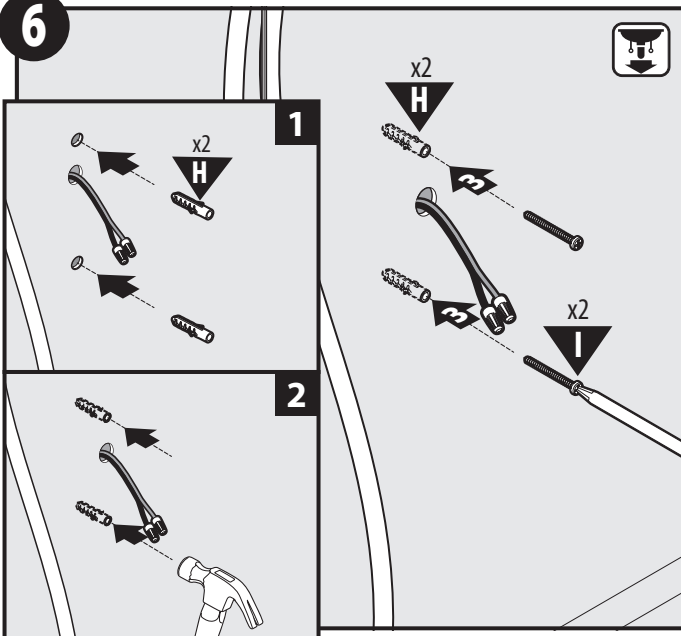


Ensure Control Box (J) is within reach when selecting mounting location. **Note:** Power Connection (O) is approximately 12" unless using Power Connection Extension (S) which extends length additional 18". **Note:** Ensure Control Box is mounted over Dual Strand 18 AWG Wire. Use 1/4" bit to drill hole locations. Distance is specified for Control Box mounting.

Asegúrese de que la caja de control (J) esté al alcance al seleccionar la ubicación de montaje. **Nota:** La conexión de alimentación (O) tiene aproximadamente 30 cm salvo que se use la extensión de la conexión de alimentación (S) que se extiende unos 45.75 cm adicionales. **Nota:** Asegúrese de que la caja de control esté montada sobre cable de doble hilo calibre 18 AWG. Use una broca de 1/4" para perforar los agujeros. La distancia está especificada para el montaje de la caja de control.

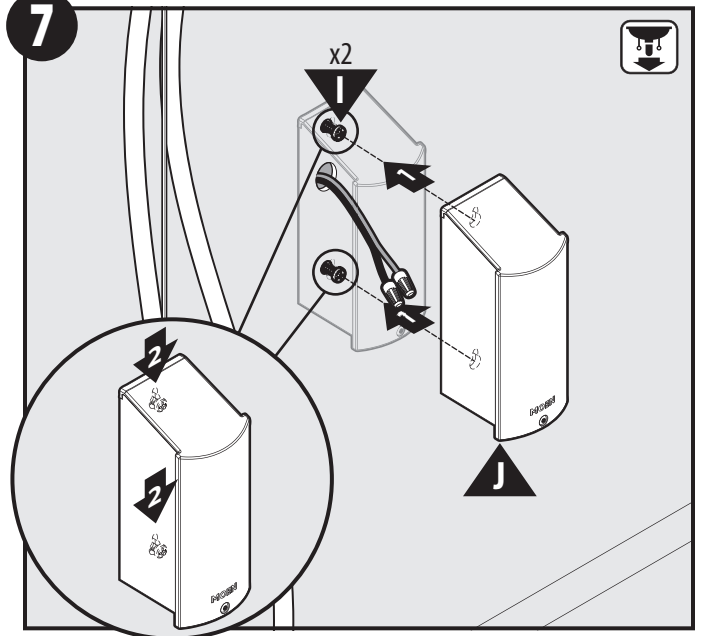
S'assurer que le boîtier de contrôle (J) sera d'accès facile lors du choix de l'emplacement de son montage. **Remarque :** Le câble électrique (O) est d'environ 30 cm, sauf si on utilise la rallonge de raccordement d'alimentation (S) qui lui ajoute une longueur de 45 cm. **Remarque :** S'assurer que le boîtier de contrôle est installé à l'aide d'un fil à deux brins de calibre 18 AWG. Utiliser une mèche de 1/4 po pour percer les trous aux emplacements prévus. La distance requise est précisée pour ce qui a trait au montage du boîtier de contrôle.

6

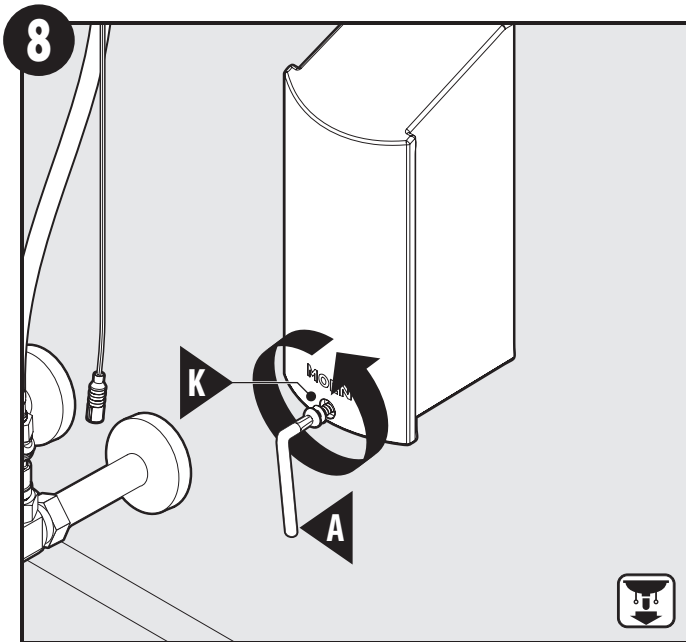


1. Insert Dry Wall Anchors (H), one in each drilled hole.
 2. Lightly tap Anchors into wall with a hammer.
 3. Using a Phillips screwdriver, install Screws (I) into each Dry Wall Anchor (H) until secured.
1. Inserte las anclas para paneles de yeso (H), una en cada agujero perforado.
 2. Golpee ligeramente las anclas con un martillo para hacerlas entrar en la pared.
 3. Con un destornillador Phillips, instale los tornillos (I) en las anclas para paneles de yeso (H) hasta que queden fijas.
1. Insérer les dispositifs d'ancrage mural (H), un dans chaque trou percé.
 2. Frapper doucement les dispositifs d'ancrage à l'aide d'un marteau pour les faire entrer dans le mur.
 3. À l'aide d'un tournevis à tête Phillips, placer une vis (I) dans chaque dispositif d'ancrage mural (H) jusqu'à ce que celui-ci soit bien fixé.

7



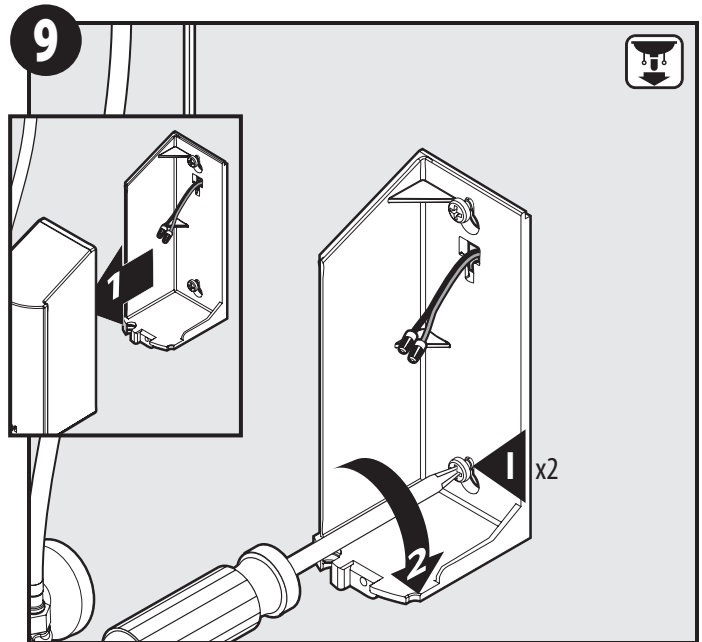
1. Attach Control Box (J) onto both Screws (I).
 2. Slide Control Box (J) downward so screwheads fit into keyslots securely.
1. Conecte la caja de control (J) sobre ambos tornillos (I).
 2. Deslice la caja de control (J) hacia abajo de modo que las cabezas de los tornillos calcen en las ranuras en forma segura.
1. Installer le boîtier de contrôle (J) sur les deux vis (I).
 2. Faire glisser le boîtier de contrôle (J) vers le bas pour que les têtes de vis s'insèrent parfaitement dans les rainures de clavette.



Using a Torx Wrench (A), loosen Control Box Screw (K).

Con una llave Torx (A), afloje el tornillo de la caja de control (K).

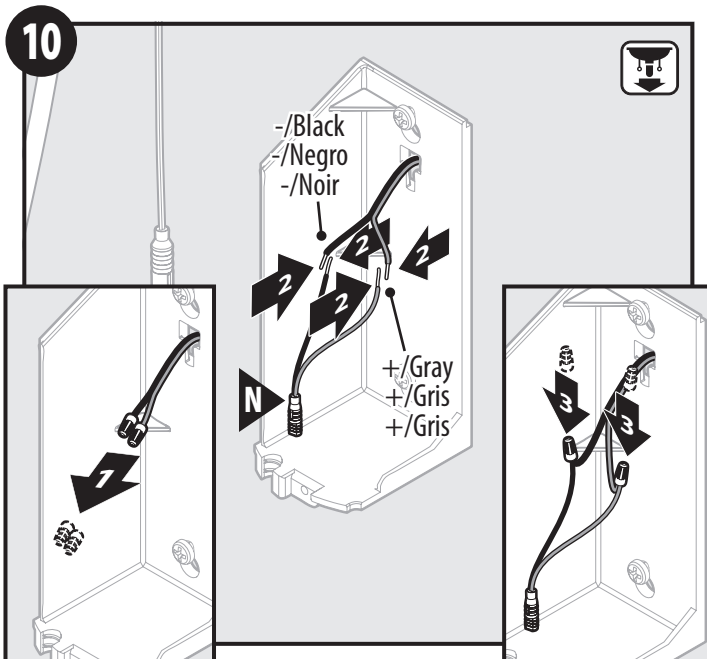
À l'aide d'une clé Torx (A), dévisser la vis du boîtier de contrôle (K).



1. Lift up and pull Control Box Cover away from remaining Control Box Housing and set aside for re-installation.
2. Using a Phillips screwdriver, fully drive Screws (I).

1. Levante y tire de la tapa de la caja de control para sacarla del bastidor de la caja de control y resérvela para volver a instalarla.
2. Con un destornillador Phillips, apriete bien los tornillos (I).

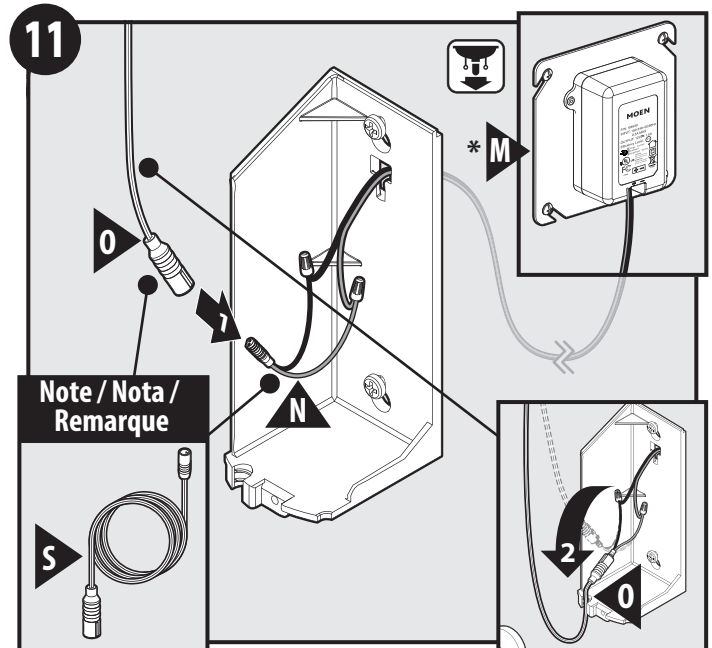
1. Soulever et retirer le couvercle du boîtier de contrôle, puis le mettre de côté pour sa réinstallation.
2. À l'aide d'un tournevis à tête Phillips, bien visser les vis (I).



1. **Warning:** Confirm power is off. Remove wire nuts from the Dual Strand 18 AWG Wire.
2. Match the wires of Dual Strand 18 AWG Wire and AC Connector Cable (N).
3. Secure connections with wire nuts (not included).

1. **Advertencia:** Confirme que la energía está apagada. Retire las tuercas del cable de doble hilo calibre 18 AWG.
2. Empareje los cables del cable de doble hilo calibre 18 AWG y del cable Conector CA (N).
3. Asegure las conexiones con tuercas para cable eléctrico (no incluidas).

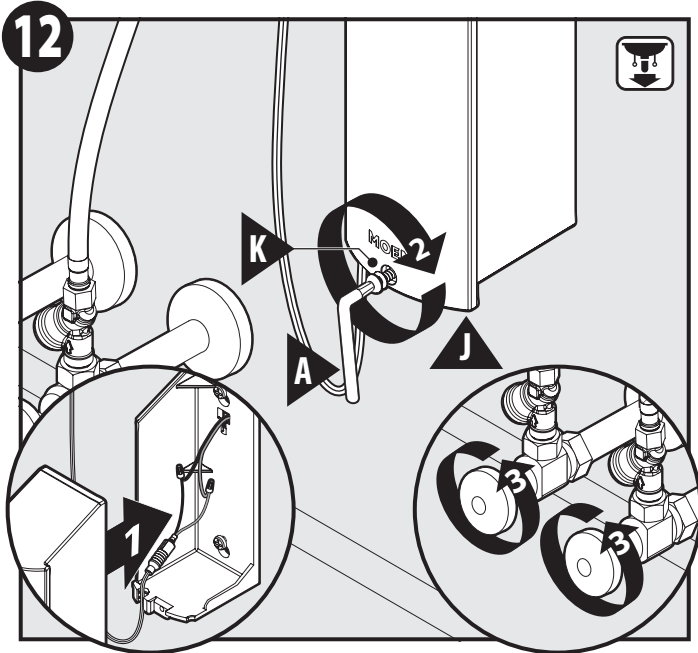
1. **Avertissement :** Bien vérifier que la source d'alimentation électrique a été coupée. Enlever les capuchons de connexion du fil à deux brins de calibre 18 AWG.
2. Jumeler les fils à deux brins de calibre 18 AWG avec ceux du câble de raccordement c.a. (N).
3. Sécuriser la connexion des câbles avec des capuchons de connexion (non compris).



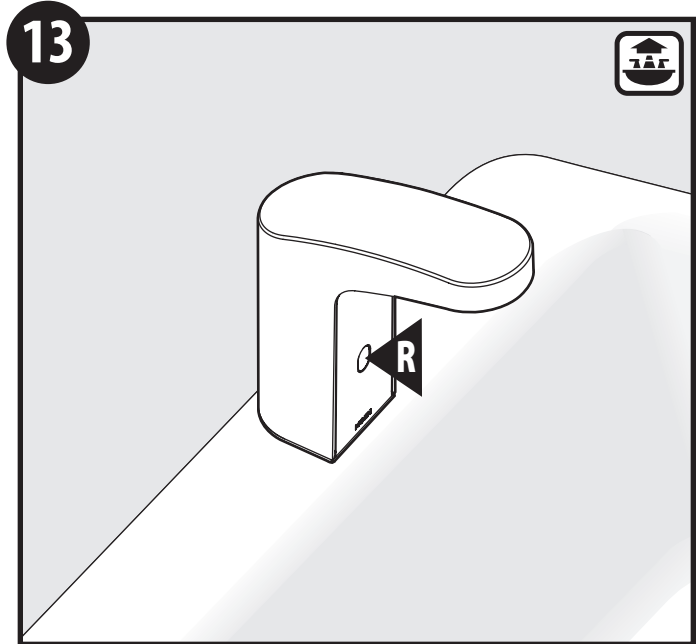
1. Connect Power Connection (O) to AC Connector Cable (N). **Note:** Use Power Connection Extension (S) if more length is needed. Turn on power from AC Transformer (M) (not included). Sensor will boot-up. **Note:** Once the sensor boot-up is complete, programming mode is available for five minutes. Refer to page 6 if you wish to change any program modes.
2. Ensure that Power Connection (O) is in the groove on the bottom of the Control Box.

1. Conecte la conexión de alimentación (O) al cable conector CA (N). **Nota:** Use la extensión de la conexión de alimentación (S) si necesita mayor longitud. Encienda la energía del transformador CA (M) (no incluido). El sensor arrancará. **Nota:** Una vez completo el arranque del sensor, el modo de programación estará disponible durante cinco minutos. Consulte la página 6 si desea cambiar algún programa.
2. Asegúrese de que la conexión de energía (O) esté en la ranura en la parte inferior de la caja de control.

1. Raccorder le câble électrique (O) au câble de raccordement c.a. (N). **Remarque :** Utiliser la rallonge du câble électrique (S) s'il vous faut un câble plus long. Mettre sous tension à partir du transformateur à c.a. (M) (non compris). Le détecteur s'amorcera. **Remarque :** Lorsque l'amorçage du détecteur est terminé, le mode de programmation est disponible pour cinq (5) minutes. Consulter la page 6 si vous souhaitez modifier les modes du programme.
2. S'assurer que le raccord d'alimentation (O) passe par la rainure située au bas du boîtier de contrôle.



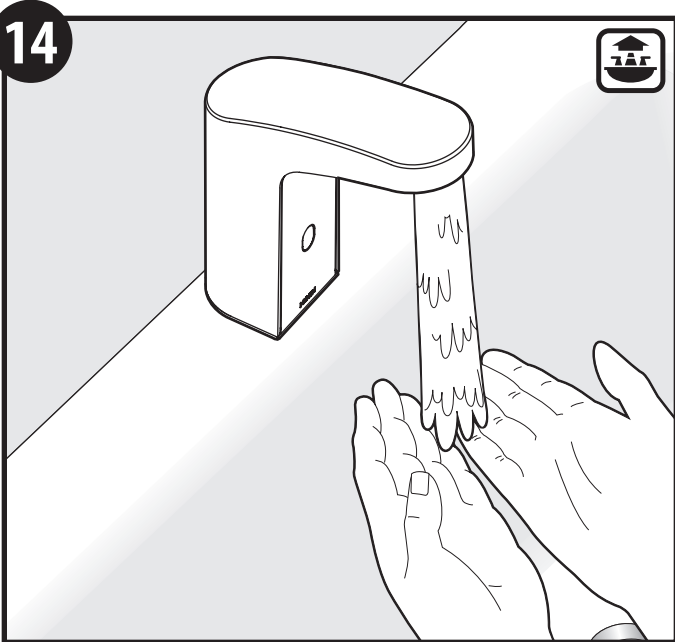
1. Re-attach cover of Control Box (J) to mounted portion to close.
 2. Tighten Control Box Screw (K) into Control Box (J) with Torx Wrench (A).
 3. Turn water on at the stops.
1. Vuelva a conectar la tapa de la caja de control (J) a la parte montada para cerrarla.
 2. Apriete el tornillo de la caja de control (K) en la caja de control (J) con la llave Torx (A).
 3. Abra el agua en los topes.
1. Replacer le couvercle du boîtier de contrôle (J) à la partie déjà montée pour la refermer.
 2. Serrer la vis du boîtier de contrôle (K) sur le boîtier de contrôle à l'aide d'une clé Torx (A).
 3. Ouvrir l'alimentation en eau aux robinets d'arrêt.



Faucet Sensor (R) will begin flashing during its boot sequence. After the boot sequence, the faucet will be ready to use. If you choose to make changes to the sensor programming, you have 5 minutes to enter programming mode (see page 11).

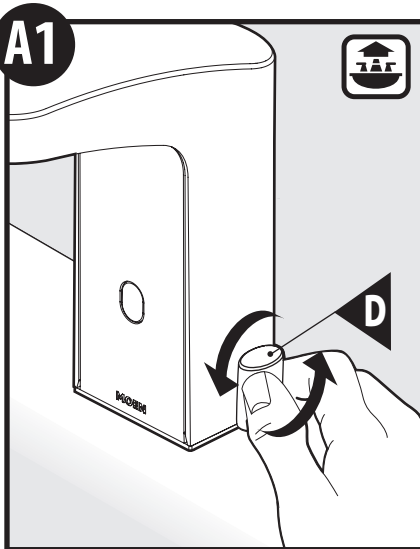
"El sensor de la mezcladora (R) comenzará a destellar durante la secuencia de arranque. Después de la secuencia de arranque la mezcladora estará lista para usar. Si elige efectuar cambios en la programación del sensor, tendrá 5 minutos para ingresar al modo de programación (vea la página 11)."

Le capteur (R) commencera à clignoter durant la séquence de démarrage. Lorsque la séquence de démarrage est terminée, le robinet pourra être utilisé. Si vous choisissez d'apporter des changements à la programmation du capteur, vous avez cinq (5) minutes pour passer au mode de programmation et apporter les changements (voir la page 11).

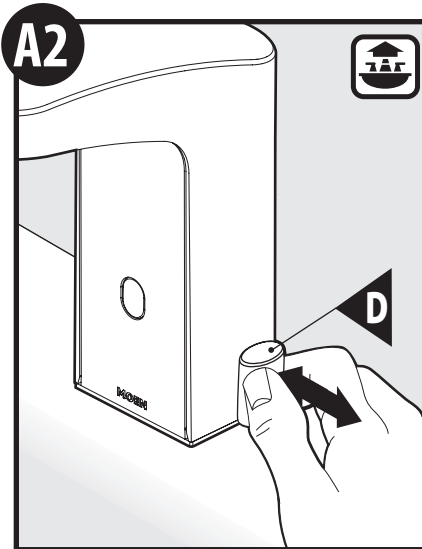


Test for waterflow.
 Pruebe el flujo de agua.
 Tester le débit de l'eau.

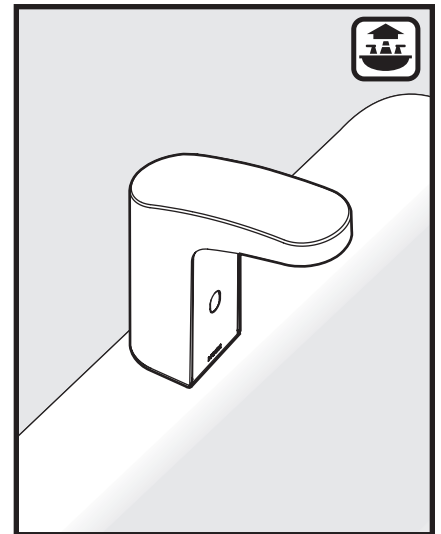
**Temperature Adjustment For 8552AC and 8554AC Only /
 Ajuste de la temperatura para 8552AC y 8554AC solamente /
 Ajustement de température pour 8552AC et 8554AC seulement**



To externally adjust temperature.
 Para ajustar externamente la temperatura.
 Pour régler la température de l'extérieur.



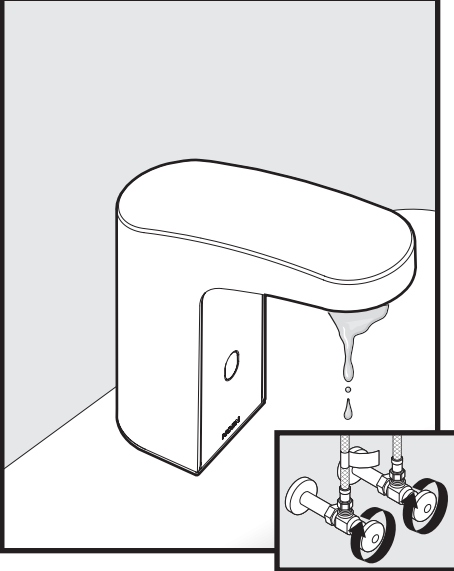
To turn faucet on manually.
 Para abrir la llave manualmente.
 Pour ouvrir le robinet manuellement.



Installation is complete.
 La instalación está completa.
 Installation terminée.

Low Flow / Flujo bajo / Faible débit

B1 Low Flow/Flujo bajo/Faible débit

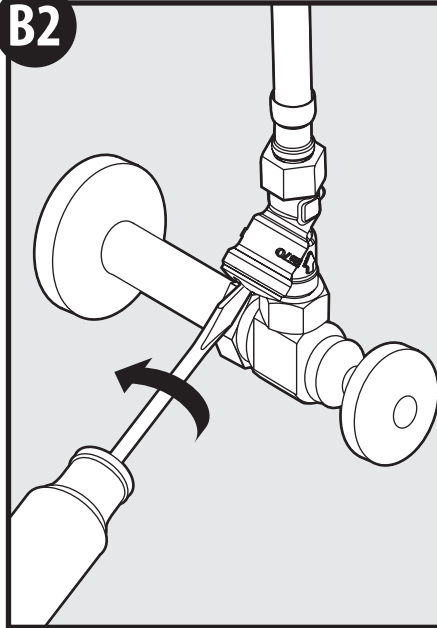


If low flow, turn off water at stops before cleaning filter.

Si el flujo es bajo, corte el agua en las llaves de paso antes de limpiar el filtro.

Si le débit est faible, couper l'alimentation en eau aux robinets d'arrêt avant de nettoyer le filtre.

B2

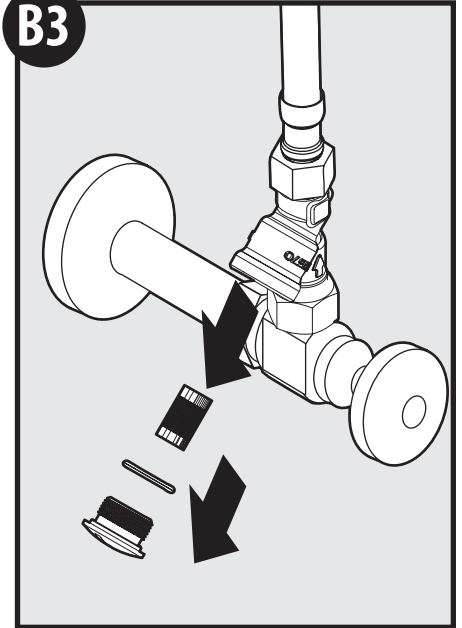


To remove in-line filter, unthread filter cap on the check valve with flathead screwdriver.

Para retirar el filtro en línea, desenrosque la tapa del filtro en la válvula de cierre con un destornillador de punta plana.

Pour enlever le filtre de la conduite, dévisser le capuchon du filtre sur le clapet de non-retour à l'aide d'un tournevis à tête plate.

B3



Remove filter cap and filter screen.

Retire la tapa y la malla del filtro.

Enlever le capuchon du filtre et le filtre.

B4

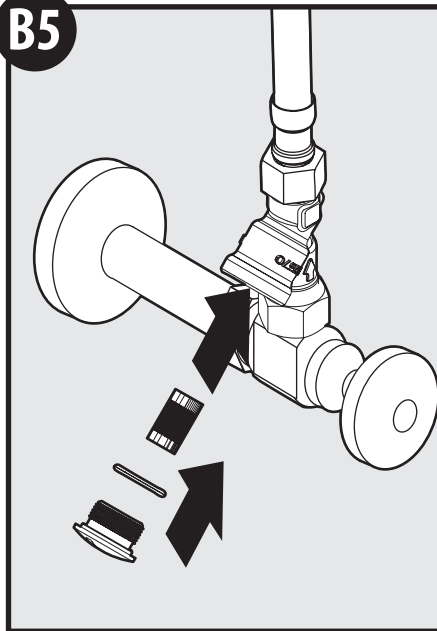


Rinse debris from filter screen.

Enjuague las impurezas de la malla del filtro.

Rincer le filtre pour enlever tous les débris.

B5

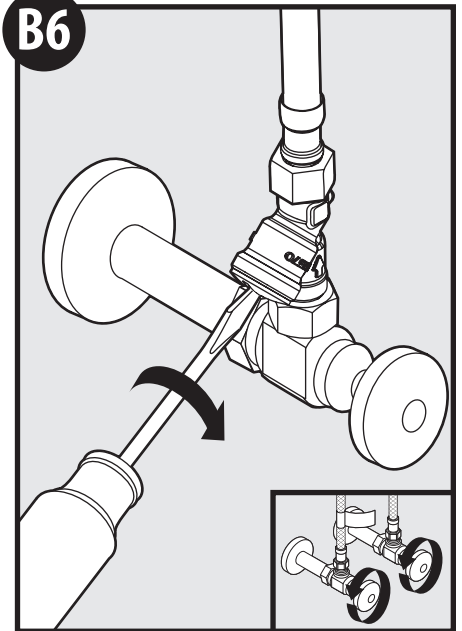


Reassemble filter into housing.

Vuelva a armar el filtro dentro del bastidor.

Réassembler le filtre et le capuchon dans le boîtier du filtre.

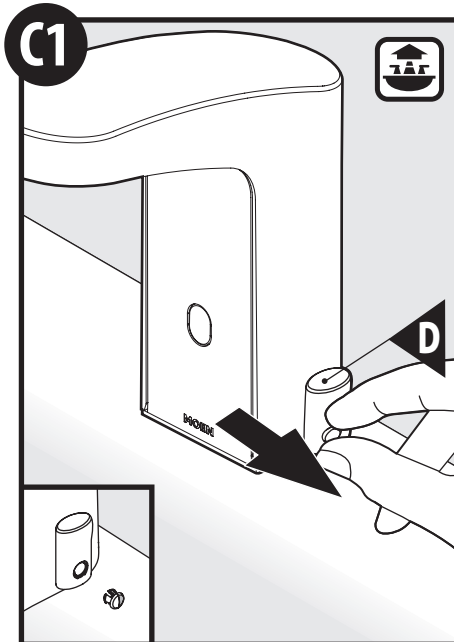
B6



Tighten filter cap. Turn on water supply.

Apriete la tapa del filtro. Abra el suministro de agua.

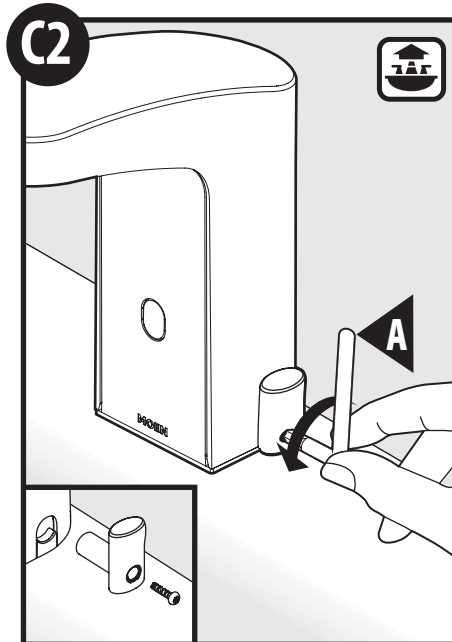
Serrer le capuchon du filtre. Ouvrir l'alimentation en eau.



Remove red/ blue plug button from Handle Assembly (D).

Retire el botón de presión rojo/azul del conjunto de la mezcladora (D).

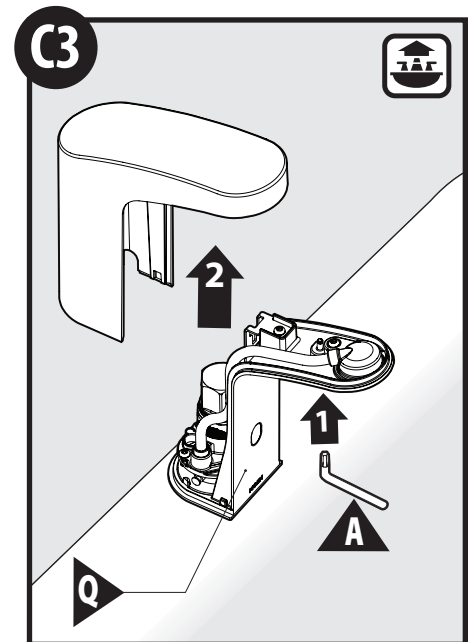
Enlever le bouton de bouchage rouge/bleu de l'assemblage de poignée (D).



Use Torx Wrench (A) to unscrew mixing handle.

Use la llave torx (A) para destornillar el monomando mezclador.

Utiliser une clé Torx (A) pour dévisser la poignée de mélangeur.

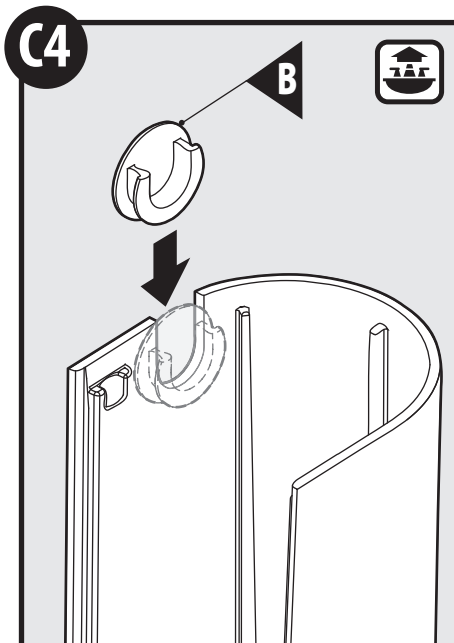


1. Loosen screw with Torx Wrench (A).
2. Slide off Outer shell from Faucet Assembly (Q).

1. Afloje el tornillo con una llave torx (A).
2. Deslice la carcasa exterior para sacarla del conjunto de la mezcladora (Q).

1. Dévisser la vis à l'aide de la clé Torx (A).
2. Faire glisser la coquille externe hors de l'assemblage du robinet (Q).

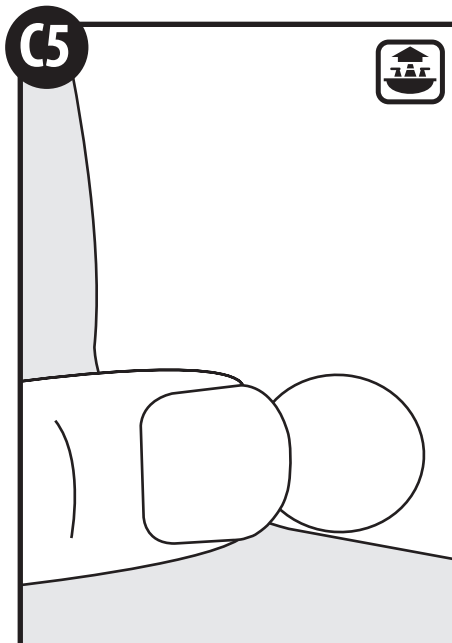
To lock temperature for 8552AC
Para bloquear la temperatura para 8552AC
Pour bloquer la température du modèle 8552AC



For 8552AC: Place plug button (B) in outer shell groove. Orient plug button so the open end is facing bottom of shell.

Para 8552AC: Coloque el botón de presión (B) en la ranura en la carcasa exterior. Oriente el botón de presión de modo que el extremo abierto mire hacia el fondo de la carcasa.

Pour 8552AC: Placer le bouton de bouchage (B) dans la rainure de la coquille externe. Orienter le bouton de bouchage pour que l'extrémité ouverte soit tournée vers le bas de la coquille.

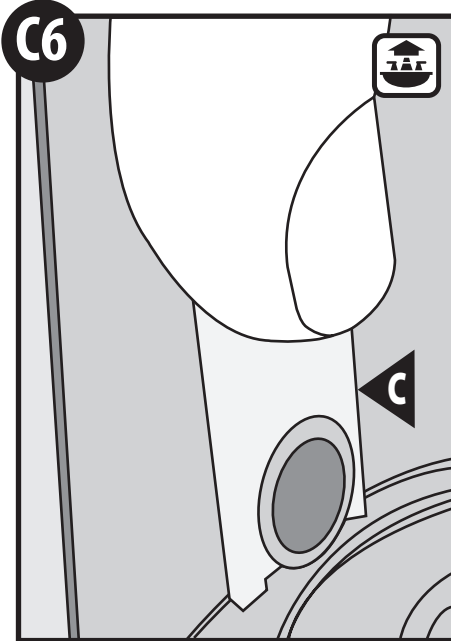


Hold in place while the shell is replaced on Faucet Assembly (Q).

Manténgalo en su lugar mientras vuelve a colocar la carcasa en el conjunto de la mezcladora (Q).

Garder en place pendant que la coquille est remplacée sur l'assemblage du robinet (Q).

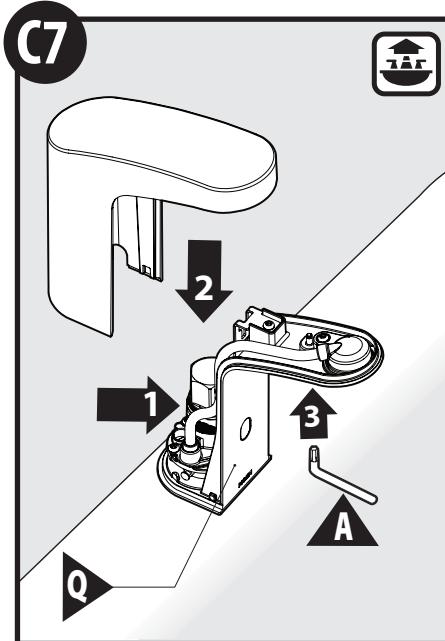
To lock temperature For 8554AC
Para bloquear la temperatura para 8554AC
Pour bloquer la température du modèle 8554AC



For 8554AC: Place Plug Button (C) in outer shell hole. From the inside of the shell, use the plug button retainer piece to lock the plug button to the shell. Replace outer shell on Faucet Assembly (Q).

Para 8554AC: Coloque el botón de presión (C) en el agujero en la carcasa exterior. Por dentro de la carcasa, use la pieza de retén del botón de presión para fijar el botón de presión a la carcasa. Vuelva a colocar la carcasa exterior en el conjunto de la mezcladora (Q).

Pour 8554AC : Placer le bouton de bouchage (C) dans le trou de la coquille externe. À partir de l'intérieur de la coquille, utiliser la pièce de retenue du bouton de bouchage pour immobiliser le bouton de bouchage sur la coquille. Replacer la coquille externe sur l'assemblage du robinet (Q).



1. Tuck the wires behind the copper waterway for ease of assembling the Faucet Assembly (Q).
2. Lower the outer shell over the inner shell (make sure no wires are caught between the shells) until the outer shell is seated as it was packaged.
3. Tighten screw with Torx Wrench (A).

1. Meta los cables detrás del tubo de cobre del agua para facilitar el armado del conjunto de la mezcladora (Q).
2. Haga bajar la carcasa exterior sobre la carcasa interior (asegúrese de que no queden cables atrapados entre las carcasas) hasta que la carcasa exterior asiente como cuando estaba empaquetada.
3. Apriete el tornillo con una llave torx (A).

1. Placer les fils derrière la conduite d'eau en cuivre pour faciliter l'installation de l'assemblage du robinet (Q).
2. Faire glisser la coquille externe par-dessus la coquille interne (s'assurer qu'aucun fil n'est coincé entre les coquilles), jusqu'à ce que la coquille externe soit placée de la façon dont elle l'était dans l'emballage.
3. Serrer la vis à l'aide de la clé Torx (A).

Sensor Programming

Your faucet comes with programmable features: Sentinel Flow, Metering Mode, and Detection Distance. Visit pro.moen.com/sensor to watch videos on sensor programming.

Sentinel Mode On/Off:

Sentinel Flow is designed to flush out the water lines daily if not used. Your faucet comes with Sentinel Flow off. Sentinel Mode ON/OFF can be selected by the user in **Programming Mode**.

Metering Mode ON/OFF:

Metering Mode: ON can be enabled so that your electronic faucet will run continuously for a metered amount of time (set by installer) for each activation. Your faucet comes with Metering Mode: OFF. Metering Mode: OFF means that the faucet will turn on when it sees your hands in the detection zone and turn off when they are removed. Metering Mode: ON/OFF can be selected by the user in Programming Mode.

Detection Distance:

Your faucet is preprogrammed with a detection distance of 5.5". The detection distance can be changed from 3"-12" by the user in Programming Mode.

All of your settings are saved in case of a power outage so there is no need to reprogram them unless you choose to do so.

Programming Mode

To change settings (Sentinel Flow, Metering Mode, and Detection Distance) enter **Programming Mode** by performing the steps below within the first 5 minutes of powering up the faucet

- Place hand within .75" of the sensor for 5 seconds until the LED flashes white twice, remove your hand from the sensor zone.
- The sensor will toggle options between Blue (Sentinel flow), Green (Metering Mode), and Red (Detection Distance).
- Place your hand in front of the sensor (about 4") to choose the setting you wish to change. Leave your hand in place while the sensor enters the option you choose.
- Review the table below for options.

Programación del sensor

Su mezcladora viene con características programables: flujo centinela, modo de medición y distancia de detección. Visite pro.moen.com/sensor para ver videos sobre programación del sensor.

Flujo centinela encendido/apagado:

El flujo centinela está diseñado para enjuagar las líneas de agua diariamente si la válvula no se utiliza. Su mezcladora viene de fábrica con el flujo centinela apagado. El usuario puede seleccionar el modo centinela ON/OFF en el **modo de programación**.

Modo de medición encendido/apagado:

Se puede habilitar el modo de medición encendido para que su mezcladora electrónica deje correr el agua en forma continua durante un período medido de tiempo (determinado por el usuario) para cada activación. Su mezcladora viene con el modo de medición apagado. El modo de medición apagado significa que la mezcladora se activará cuando vea sus manos en la zona de detección y se cerrará cuando las retire. El usuario puede seleccionar el modo de medición ON/OFF en el modo de programación.

Distancia de detección:

Su mezcladora está pre programada con una distancia de detección de 5.5" (14 cm). El usuario puede cambiar la distancia de detección de 3" (7.62 cm) a 12" (30.48 cm) en el modo de programación.

Todos sus preferencias se guardan para que no tenga necesidad de volver a programarlas en caso de un corte de energía salvo que Ud. lo desee.

Modo de programación

Para cambiar la configuración (flujo centinela, modo de medición y distancia de detección) ingrese al **modo de programación** siguiendo los pasos a continuación durante los primeros 5 minutos del arranque de la mezcladora.

- Coloque la mano a .75" (1.90 cm) del sensor durante 5 segundos hasta que el LED parpadee blanco dos veces. Retire la mano del área del sensor.
- El sensor irá cambiando opciones entre azul (flujo centinela), verde (modo de medición) & rojo (distancia de detección).
- Coloque la mano frente al sensor (más o menos 4" (10 cm)) para elegir la configuración que desea cambiar. Mantenga la mano en el lugar hasta que el sensor entre en la opción que Ud. eligió.
- Revise la tabla a continuación para ver las opciones.

Programmation du détecteur

Votre robinet présente les caractéristiques programmables suivantes : débit sentinelle, mode de dosage et distance de détection. Consulter le site pro.moen.com/sensor pour voir des vidéos portant sur la programmation du détecteur.

Mode débit sentinelle activé/désactivé :

Le débit sentinelle est conçu pour rincer les conduites d'eau chaque jour si elles n'ont pas été utilisées. Le robinet est configuré en usine de façon que le débit sentinelle soit désactivé. L'activation/la désactivation du mode débit sentinelle peut être sélectionnée par l'utilisateur en **mode programmation**.

Mode dosage activé/désactivé (ON/OFF) :

Un mode dosage fixé à : ON peut être activé pour que le robinet électronique coule de façon continue durant un temps déterminé (défini par l'installateur) pour chaque activation. Le mode dosage de votre robinet est implicitement fixé à : OFF (arrêt). Un mode dosage fixé à : OFF signifie que le robinet s'ouvre lorsqu'il détecte la présence de vos mains dans la zone de détection et se ferme lorsqu'elles quittent cette zone. Un mode dosage fixé à : Les modes On/OFF peuvent être sélectionnés par l'utilisateur en mode programmation.

Distance de détection :

Votre robinet est déjà programmé pour une distance de détection de 14 cm. L'utilisateur peut modifier cette distance de détection de 7,6 à 30 cm en mode programmation.

Tous vos réglages seront sauvegardés en cas de panne d'électricité pour ne pas avoir à les reprogrammer, à moins que vous préfériez qu'il en soit autrement.

Mode programmation

Pour changer les paramètres (débit sentinelle, mode dosage et distance de détection), entrer dans le **mode programmation** en suivant les étapes ci-dessous dans les cinq premières minutes de la mise sous tension du robinet.

- Placer la main à 1,9 cm du détecteur pendant 5 secondes jusqu'à ce que le témoin DEL clignote en blanc deux fois. Enlever la main de la zone du détecteur.
- Le détecteur bascule entre les options identifiées en bleu (débit sentinelle), vert (mode dosage) et rouge (distance de détection).
- Placer la main devant le détecteur (à environ 10 cm) pour choisir le réglage à modifier. Laisser la main en place pendant que le détecteur montre l'option choisie.
- Consulter le tableau ci-dessous pour connaître les options.

Sentinel Flow - (Blue) Flujo centinela - (Azul) Débit sentinelle - (Bleu)	Sentinel Flow OFF — 3 quick Blue flashes & remove your hand to select. Flujo centinela OFF — 3 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinelle OFF (désactivée) — Retirer votre main après 3 clignotements rapides en bleu pour choisir cette option.	Sentinel Flow ON — 5 quick Blue flashes & remove your hand to select. Flujo centinela ON — 5 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinelle ON (activée) — Retirer votre main après 5 clignotements rapides en bleu pour choisir cette option.
Metering Mode - (Green) Modo de medición - (Verde) Mode dosage - (Vert)	Metering Mode OFF — 2 quick Green flashes Remove your hand to select. Modo de medición OFF — 2 destellos verdes rápidos. Retire la mano para seleccionar. Mode dosage OFF (désactivé) — Retirer votre main après 2 clignotements rapides en vert pour choisir cette option.	Metering Mode ON — 4 quick Green flashes Remove your hand to select Faucet will run water and flash white light. Set your metered timing by placing your hand into view of the sensor at the desired metered duration. The duration of a metered cycle can be 10 sec. minimum to 3 minutes maximum. Modo de medición ON — 4 destellos verdes rápidos. Retire la mano para seleccionar. La mezcladora dejará correr el agua y destellará luz blanca. Configure el tiempo medido colocando la mano a la vista del sensor durante el período de tiempo deseado. La duración de un ciclo medido puede ser entre 10 segundos mínimo y 3 minutos máximo. Mode dosage ON (activé) — Retirer votre main après 4 clignotements rapides en vert pour choisir cette option. Le robinet fera couler l'eau et une lumière blanche clignotera. Définir votre temps d'écoulement (dosage) en plaçant votre main en vue du détecteur pour la durée de dosage voulue. La durée d'un cycle de dosage peut être de 10 secondes au minimum jusqu'à 3 minutes au maximum.
Detection Distance - (Red) Distancia de detección - (Rojo) Distance de détection - (Rouge)	Move your body/hand to desired activation distance in front of valve. Leave in place for 3 seconds at desired detection distance setting. Mueva la mano/el cuerpo a la distancia de activación deseada frente a la válvula. Manténgala a la distancia de detección deseada durante 3 segundos.	Déplacer votre corps/main à la distance d'activation voulue devant le robinet. Le/la laisser en place durant 3 secondes au paramètre de distance de détection voulu.

Moen products have been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. Moen warrants to the original consumer purchaser for as long as the original consumer purchaser owns their home (the "Warranty Period" for homeowners), that this faucet will be leak- and drip-free during normal use and all parts and finishes of this faucet will be free from defects in material and manufacturing workmanship. All other purchasers (including purchasers for industrial, commercial and business use) are warranted for a period of 5 years from the original date of purchase (the "Warranty Period" for non-homeowners).

If this faucet should ever develop a leak or drip during the Warranty Period, Moen will FREE OF CHARGE provide the parts necessary to put the faucet back in good working condition and will replace FREE OF CHARGE any part or finish that proves defective in material and manufacturing workmanship, under normal installation, use and service. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-289-6636 (Canada 1-800-465-6130), or by writing to the address shown. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must accompany all warranty claims. Defects or damage caused by the use of other than genuine Moen parts is not covered by this warranty. This warranty is applicable only to faucets purchased after December, 1995 and shall be effective from the date of purchase as shown on purchaser's receipt.

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and finishes. However, damage due to installation error, product abuse, product misuse, or use of cleaners containing abrasives, alcohol or other organic solvents, whether performed by a contractor, service company, or yourself, are excluded from this warranty. Moen will not be responsible for labor charges and/or damage incurred in installation, repair or replacement, nor for any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature relating to this faucet. Except as provided by law, this warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, statutory or otherwise, including without restriction those of merchantability or of fitness for use.

Some states, provinces and nations do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state, province to province, nation to nation. Moen will advise you of the procedure to follow in making warranty claims. Simply write to Moen Incorporated using the address below. Explain the defect and include proof of purchase and your name, address, area code and telephone number.

Los productos Moen son fabricados bajo las más estrictas normas de calidad y mano de obra. Moen le garantiza al comprador original que durante el tiempo que la tenga su casa (el "periodo de garantía", para los propietarios), esta llave no tendrá ni goteras ni fugas durante el uso normal, y que todas las piezas y acabados estarán libres de defectos en material y mano de obra. Asimismo, a todos nuestros otros consumidores (industriales, comerciales y empresariales), les otorgamos 5 años de garantía a partir de la fecha original de compra (el "periodo de garantía" para usos no domésticos).

Si en esta llave mezcladora se llegara a producir alguna fuga o gotera durante el periodo de garantía, Moen le proporcionará SIN COSTO ALGUNO las piezas necesarias para que vuelva a funcionar en perfectas condiciones y reemplazará también SIN COSTO para usted, cualquier pieza o acabado que pudiera tener algún defecto en la fabricación o mano de obra, bajo condiciones normales de instalación, uso y servicio. Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando en la República Mexicana al 01-800-718-4345 o si escribe en la dirección que aparece aquí. Para que el comprador original pueda hacer efectiva la garantía, cualquier reclamación deberá ir acompañada por el comprobante de compra (nota de venta original). La garantía no cubre los defectos o daños causados por el uso de otras partes que no sean piezas originales Moen. Esta garantía es aplicable sólo para las llaves compradas después de diciembre de 1995, y entrará en vigencia a partir de la fecha que aparece en la nota de compra.

Esta garantía es amplia en el sentido que cubre el reemplazo de todas las partes y acabados defectuosos. Sin embargo, se excluyen de esta garantía los daños causados por un error de instalación, abuso del producto, mal uso del mismo, o uso de limpiadores que contengan abrasivos, alcohol u otros solventes orgánicos, ya sea por parte del contratista, compañía de servicio o usted mismo. Moen no se hace tampoco responsable por los gastos de mano de obra ni por los daños incurridos en la instalación, reparación o sustitución, ni por ningún daño indirecto, directo o consecuente, ni por pérdidas, lesiones o costos de alguna otra índole relacionados con esta llave. A menos que lo estipule la ley, esta garantía reemplaza y excluye cualquier otra garantía y condiciones, ya sea expresas o implícitas, establecidas por la ley o de otra manera, incluyendo sin restricción aquellas en que el producto se encuentra en condiciones aptas para la venta o se adecúa al uso específico para el cual fue adquirido.

Algunos estados, provincias y naciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones mencionadas pueden no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que cambian de un estado a otro o de una provincia o nación a otra. Moen lo asesorará en el procedimiento a seguir para hacer válida esta garantía. Sencillamente escriba a Moen Incorporated utilizando la dirección que aparece a continuación. Explique el tipo de defecto e incluya comprobantes de compra, su nombre, dirección, código de área y número de teléfono.

Les produits Moen sont fabriqués selon les normes les plus élevées de qualité et de main-d'œuvre. Moen garantit à l'acheteur original, tant qu'il sera propriétaire de la maison (la « période de garantie » des propriétaires), que ce robinet sera libre de toute fuite pendant son usage normal et qu'aucune pièce et qu'aucun fini de ce robinet ne présenteront de défaut de matériel et de main-d'œuvre en usine. Tous les autres achats (y compris les achats à des fins industrielles, commerciales et d'affaires) sont garantis pendant cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale (période de garantie commerciale).

Si ce robinet fuit ou dégorge pendant la période de garantie, Moen s'engage à fournir GRATUITEMENT les pièces de rechange requises pour remettre le robinet en état de fonctionnement ainsi qu'à remplacer GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini dont le matériel, la fabrication ou la main-d'œuvre, lors de l'installation, de l'usage et du service habituels, s'avèrent défectueux. On peut obtenir les pièces de rechange en composant le 1-800-465-6130 ou en écrivant à l'adresse indiquée ci-dessous. Le reçu de vente original de l'acheteur initial du robinet doit accompagner toute réclamation. Les défauts ou les dommages causés par l'utilisation de pièces non fournies par Moen ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie s'applique uniquement aux robinets achetés après décembre 1995 et entre en vigueur à compter de la date d'achat indiquée sur le reçu de caisse du client.

Cette garantie s'étend aussi au remplacement de toute pièce ou de tout fini défectueux. Cependant, sont exclus de cette garantie, les dommages causés par une erreur d'installation, un abus du produit, une mauvaise utilisation du produit, l'utilisation de produits de nettoyage contenant des agents abrasifs, de l'alcool ou des solvants organiques, qu'ils soient utilisés par un entrepreneur, une entreprise de service ou le consommateur. Moen décline toute responsabilité quant aux frais de main-d'œuvre et aux dommages causés durant l'installation, la réparation ou le remplacement, et aux dommages, pertes, blessures ou coûts, indirects ou consécutifs, connexes à ce robinet. Sauf lorsque la loi le stipule, cette garantie remplace et exclut toutes les autres garanties et conditions, qu'elles soient indiquées expressément ou non, obligatoires ou autres, y compris, sans restriction, celles qui visent la commercialisation ou l'aptitude d'utilisation.

Certains pays, états ou provinces ne permettent aucune exclusion, ni limitation suite aux dommages indirects ou consécutifs. Les limitations ou les exclusions précitées ne s'appliqueraient pas dans ces cas. Cette garantie accorde des droits juridiques et il est possible que d'autres droits soient applicables selon l'état, la province ou le pays. Moen avisera le consommateur de la procédure à suivre pour soumettre une réclamation. Il suffit d'écrire à Moen inc. à l'adresse indiquée ci-dessous, pour expliquer le défaut, d'inclure une preuve d'achat, d'inscrire son nom, son adresse ainsi que son indicatif régional et son numéro de téléphone.



Moen Incorporated
25300 Al Moen Drive
North Olmsted, Ohio 44070-8022
U.S.A.

Moen de Mexico, S.A. de C.V.
Carretera Saltillo-Monterrey KM 14.7
Ramos Arizpe, Coahuila
Mexico 25900

Moen Inc.
2816 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 5S7
Canada