



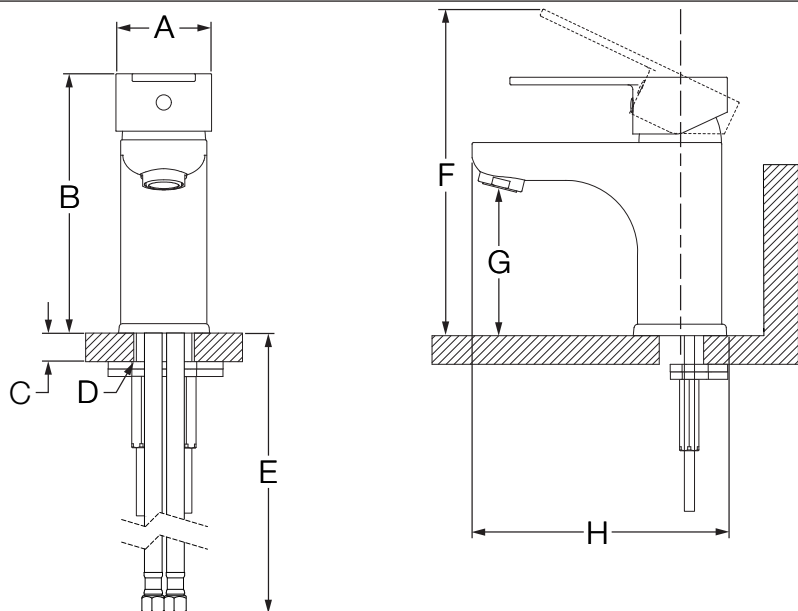




SLS6712PP  
Single Handle Lavatory Faucet  
**Operation & Maintenance Manual**

<p><b>Model Numbers</b></p>	<p><b>Specification</b></p>
<p><input type="checkbox"/> <b>SLS6712PP</b> <i>Single Handle Lavatory Faucet with A Push Pop Drain Assembly</i></p>	<p>Single handle lavatory faucet features single hole mount, ceramic cartridge with temperature limit stop, 20" braided hose connections, push pop-up drain assembly and standard 1.0 gpm (3.8 L/min) flow restrictor. Faucet constructed from brass, plated in standard polished chrome finish. </p>
<p><b>Compliance</b></p> <p>-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI/CAN 61: Q&lt;1, NSF/ANSI 372 -WaterSense 1.0 gpm</p> <p> </p> <p><b>⚠ WARNING:</b> This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>	<p><b>Warranty</b></p> <p><b>Limited Lifetime</b> - to the original end purchaser in consumer/residential installations. <b>10 Years</b> - for commercial/industrial installations. Refer to <a href="http://www.symmons.com/warranty">www.symmons.com/warranty</a> for complete warranty information.</p> 

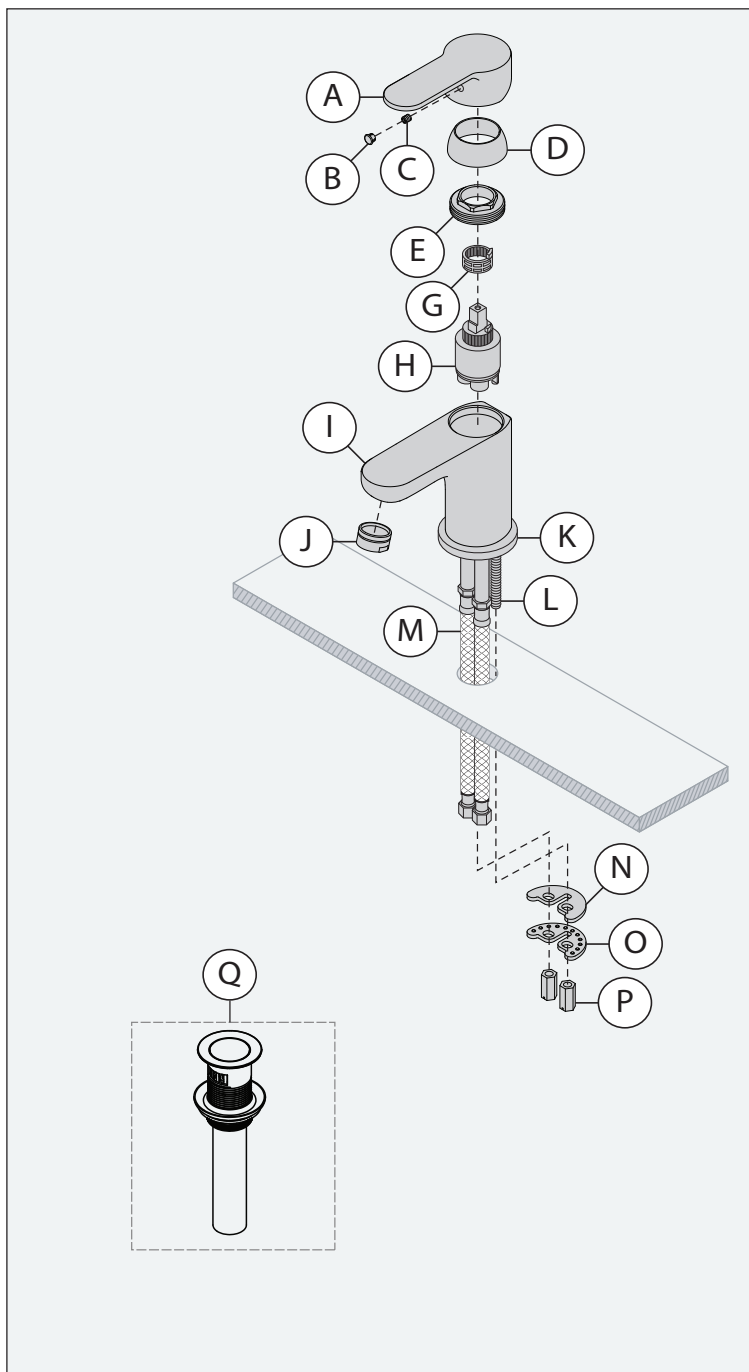
**Dimensions**



Measurements	
A	Ø 2", 51 mm
B	5-5/16", 135 mm
C	Deck Thickness Ref. Min. 1-3/4", 44 mm Max. 2-1/4", 57 mm
D	Hole Size Ø 1-1/2", 38 mm
E	20", 508 mm
F	6-1/2", 165 mm
G	3", 76 mm
H	5-3/8", 137 mm





**Note:** Dimensions subject to change without notice.

## Parts Breakdown





Replacement Parts		
Item	Description	Part Number
A B C	Handle Kit	LN-01449*
G H	Temperature Limit Stop Cartridge	RL-070
J	Aerator Kit (2.2) Aerator Kit (1.5) Aerator Kit (1.0) Laminar Flow Kit (2.2) Laminar Flow Kit (1.5) Laminar Flow Kit (1.0) Laminar Flow Kit (0.5) Vandal Proof Kit (2.2) Vandal Proof Kit (1.5) Vandal Proof Kit (1.0) Vandal Proof Kit (0.5)	LN-15* FLR-110-1.5* FLR-110-1.0* RL-019-2.2* RL-019-1.5* RL-019-1.0* RL-019* RL-315-2.2* RL-315-1.5* RL-315-1.0* RL-315-0.5*
N O P	Mounting Hardware	RL-238
Q	Push Pop Drain Assembly	RL324*

**\*Note:** Append STN to part number for Satin Nickel finish.

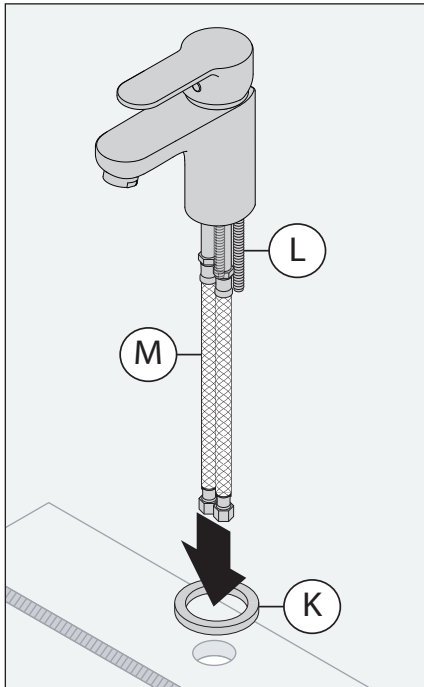
Tools Required	
Adjustable Wrench	
Allen Wrench 3/32"	
Plumber Putty	
Plumber Tape	

## Installation

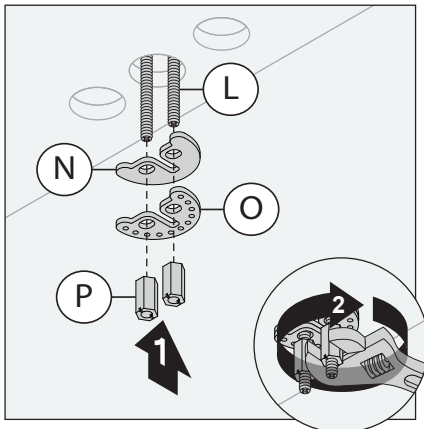
 If replacing an older faucet ensure water supply is turned OFF before removing, then turn faucet control valve ON to relieve water pressure.

 DO NOT use pipe dope or thread sealant on drain assembly, or any plastic threaded components.

- 1) Insert supply lines (M) and threaded rods (L) through escutcheon (K) and sink hole.

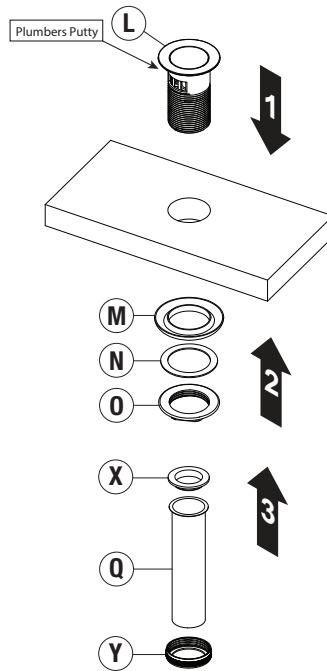


- 2) Place rubber washer (N), metal washer (O) onto threaded rods (L). Secure with nuts (P).

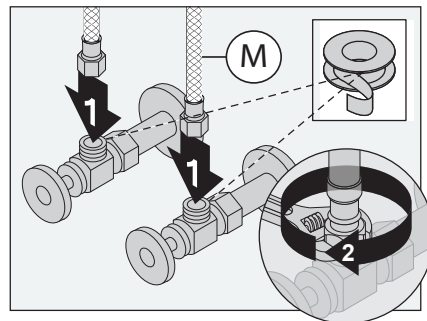


**Note:** Hoses removed for clarity.

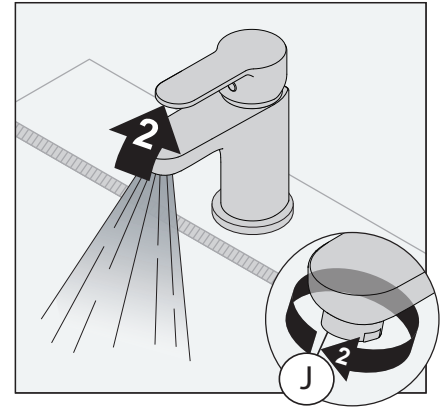
- 3) **Push Pop Install:** Insert drain body (L) into drain opening. From below, Tighten locking nut (O) with gasket (M) and washer (N) to flange. Tighten tail nut (Y) with washer (X) to secure tail pipe (Q). **DO NOT** overtighten.



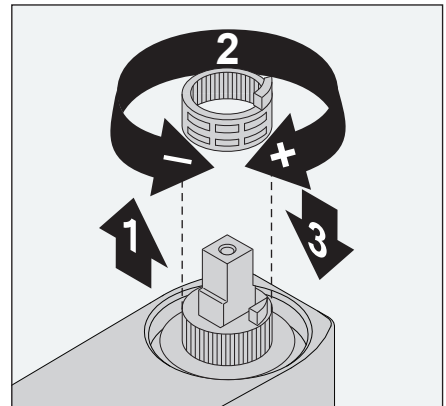
- 4) Attach supply lines (M) to shut-off valves and hand tighten. Using a wrench, finish with one-half turn. **DO NOT** overtighten.



- 5) Remove flow restrictor (J) and flush supply lines free of debris. Check for leaks.



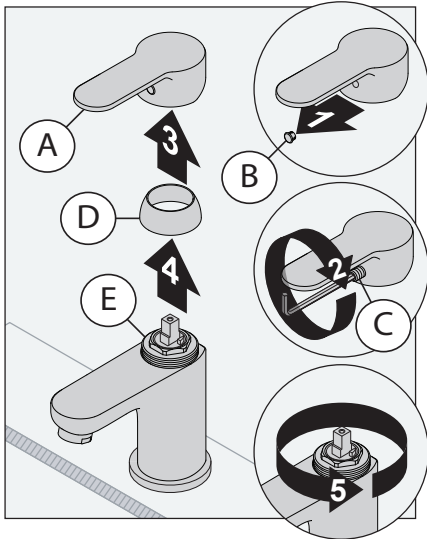
- 6) **Optional:** Adjust limit stop washer to limit handle turn to the hot position if desirable.



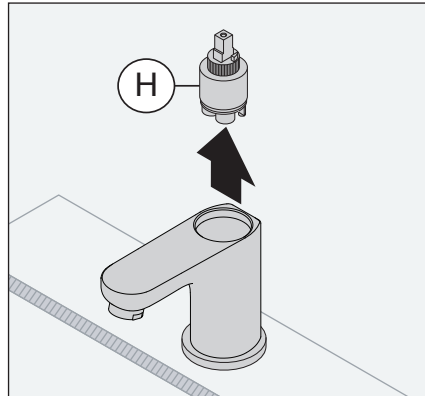
**Note:** Counterclockwise to lower temperature, clockwise to increase temperature.

## Maintenance

1) Turn off water supply. Remove plug button (B). Loosen and remove the handle set screw (C), handle (A), collar (D) and nut (E).



2) Remove cartridge (H) and inspect for debris. Replace cartridge if necessary.



3) Install cartridge following steps 1 & 2 in reverse.

## Troubleshooting Chart





Problem	Cause	Solution
Finish is spotting.	Elements in water supply may cause water staining on finish.	Clean finished trim area with a soft cloth using mild soap and water or a non-abrasive cleaner and then quickly rinse with water.



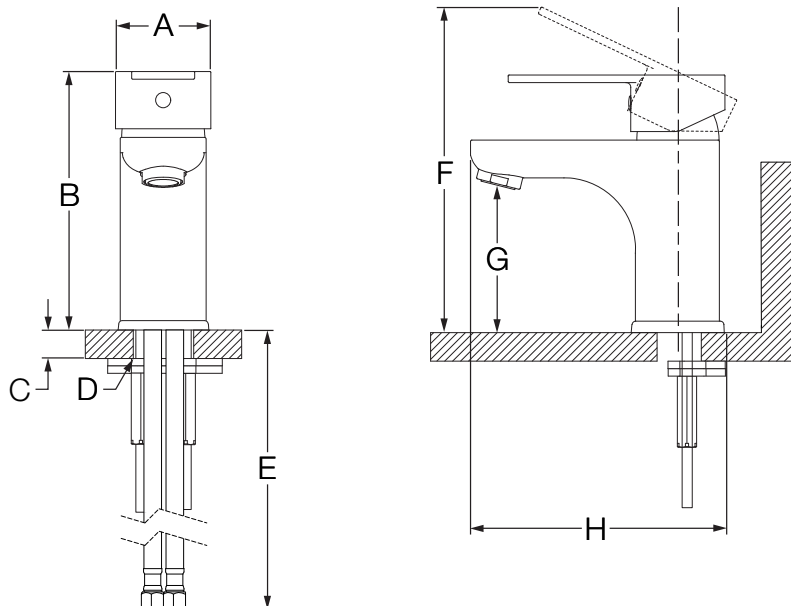
SLS6712PP

Grifo para lavabo con una sola manija

## Manual de funcionamiento y mantenimiento

Números de modelo	Especificación
<p><input type="checkbox"/> <b>SLS6712PP</b> Grifo para lavabo con una sola manija con un ensamblaje de drenaje de empuje</p>	<p>El grifo para lavabo con una sola manija presenta un montaje en un solo orificio, un cartucho cerámico con bloqueo de límite de temperatura, salidas de unión para manguera trenzada de 20", empuje el conjunto de drenaje emergente y restrictor estándar de 1.0 gpm (3.8 L/min). Grifo hecho de latón, con acabado de chapado de cromo pulido estándar.</p> 
Cumplimiento	La Garantía
<p>-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI/CAN 61: Q&lt;1, NSF/ANSI 372 -WaterSense 3.8 L/min</p>   <p><b>⚠️ WARNING:</b> Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el plomo, que es conocido por el estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para obtener más información, visite <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>.</p>	<p><b>Vida Útil Limitada</b> - Hasta el comprador final original en instalaciones residenciales/de consumo. <b>10 Años</b> - Para instalaciones comerciales/industriales. Consulte <a href="http://www.symmons.com/warranty">www.symmons.com/warranty</a> para obtener</p> 

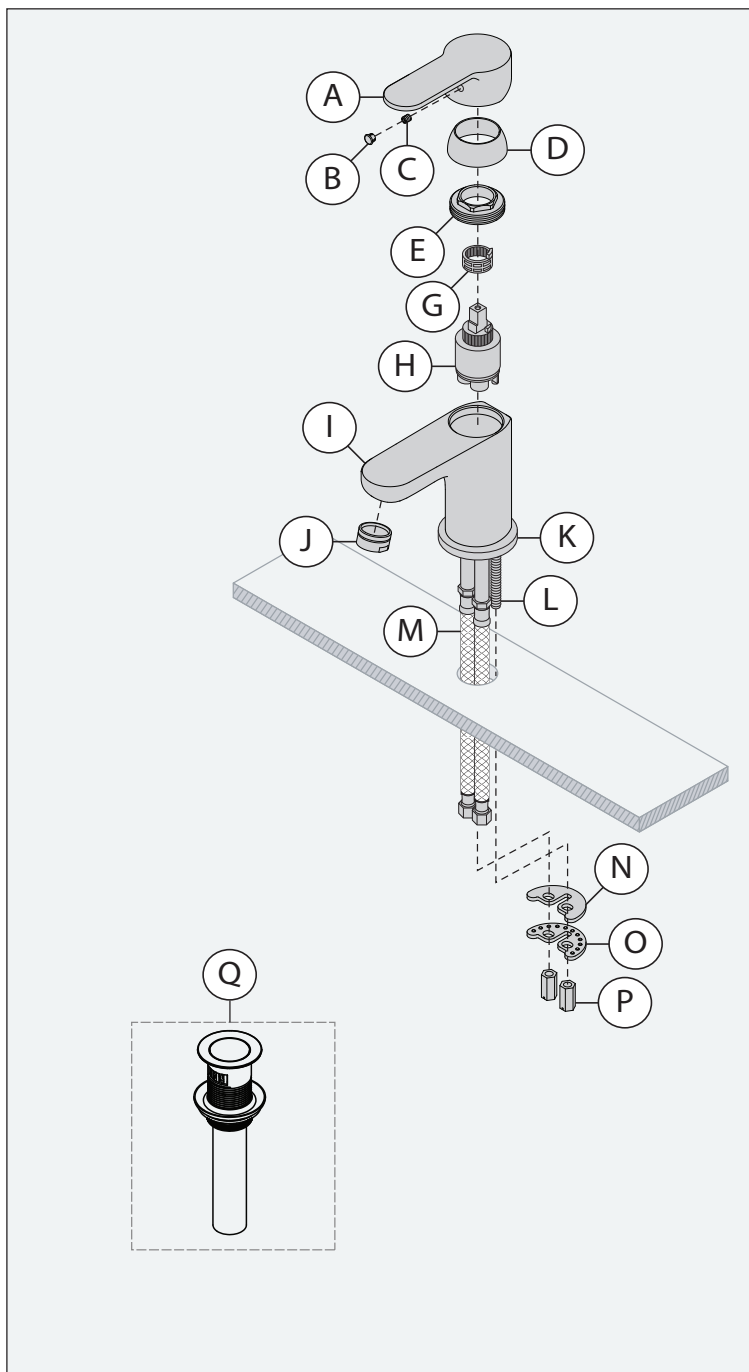
## Dimensiones



Medidas	
A	Ø 2", 51 mm
B	5-5/16", 135 mm
C	Referencia del grosor de la cubierta Mín. 1-3/4", 44 mm Máx. 2-1/4", 57 mm
D	Tamaño del orificio Ø 1-1/2", 38 mm
E	20", 508 mm
F	6-1/2", 165 mm
G	3", 76 mm
H	5-3/8", 137 mm

**Nota:** Las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Desglose de las piezas



Repuestos		
Artículo	Descripción	Número de la pieza
A B C	Juego de manijas	LN-01449*
G H	Cartucho de tope de temperatura	RL-070
J	Juego de aireadores (2.2) Juego de aireadores (1.5) Juego de aireadores (1.0) Juego de flujo laminar (2.2) Juego de flujo laminar (1.5) Juego de flujo laminar (1.0) Juego de flujo laminar (0.5) Resistente al vandalismo (2.2) Resistente al vandalismo (1.5) Resistente al vandalismo (1.0) Resistente al vandalismo (0.5)	LN-15* FLR-110-1.5* FLR-110-1.0* RL-019-2.2* RL-019-1.5* RL-019-1.0* RL-019* RL-315-2.2* RL-315-1.5* RL-315-1.0* RL-315-0.5*
N O P	Hardware de montaje	RL-238
Q	Montaje de drenaje de empuje	RL324*

**\*Nota:** Anexar STN al número de pieza para el acabado de níquel satinado.

Herramientas necesarias	
Llave inglesa	
Llave Allen 3/32"	
Masilla de plomero	
Cinta de teflón	

## Instalación

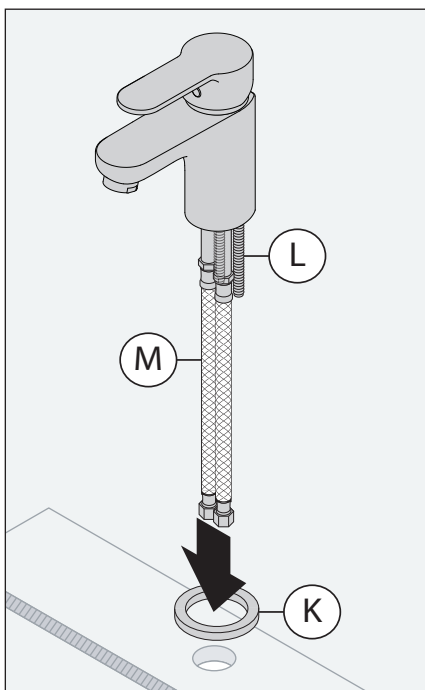


Si está reemplazando otra llave, asegúrese de que el suministro de agua esté CERRADO antes de quitarla. Luego, gire la válvula de control de la llave a la posición de ABIERTO para liberar la presión de agua.

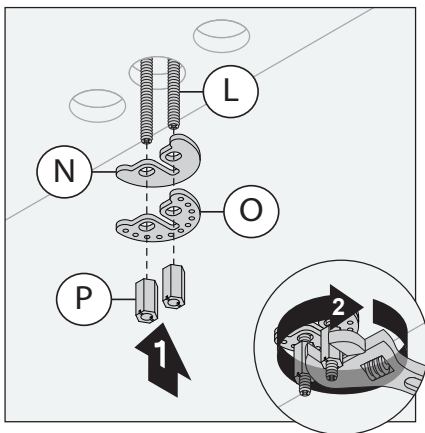


NO utilice el pegamento para tuberías o el sello del hilo en el ensamble de drenaje, o cualquier componente plástico roscado.

- 1) Inserte las líneas de suministro (M) y las varillas roscadas (L) a través del escudete (K) y el orificio del lavabo.



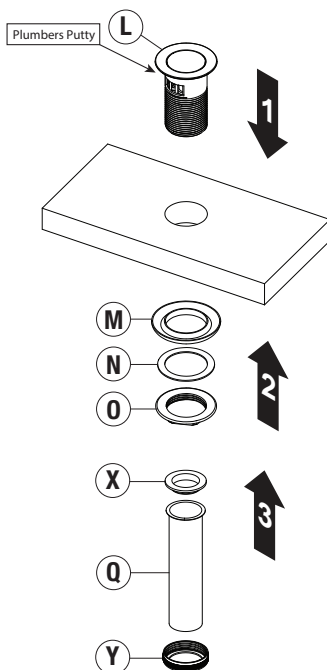
- 2) Coloque la arandela de goma (N) y la arandela de metal (O) en las varillas roscadas (L). Sujételas con tuercas (P).



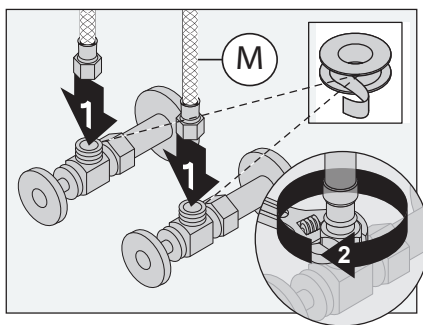
**Nota:** Las mangueras no se muestran para mayor claridad.

- 3) **Push Pop Instalar:** Inserte el cuerpo de drenaje (L) en la abertura de drenaje. Desde abajo, apriete la tuerca de bloqueo (o) con junta (m) y lavadora (n) para brillar. Apriete la tuerca de la cola (y) con lavadora (x) para asegurar el tubo de cola (Q).

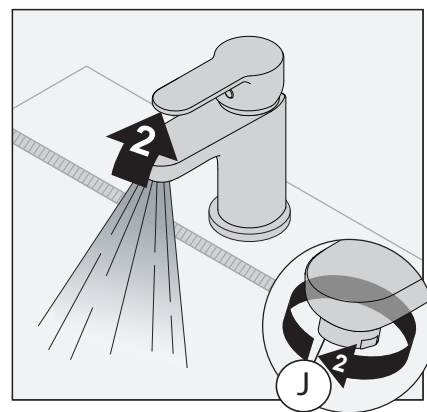
**NOT** revolotee.



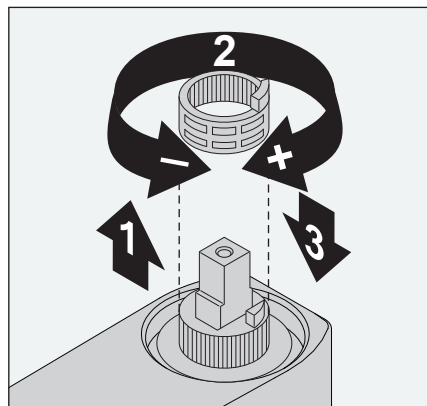
- 4) Conecte las líneas de suministro (M) a las válvulas de cierre y apriete con la mano. Utilizando una llave, termine con media vuelta. **NO** apriete demasiado.



- 5) Retire el restrictor de flujo (J) y enjuague los residuos de las líneas de suministro. Verifique si hay pérdidas.



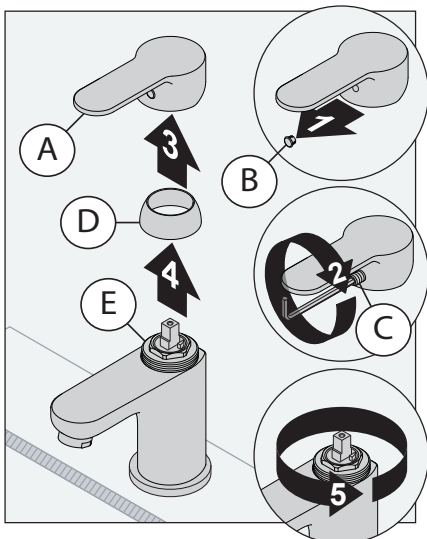
- 5) **Opcional:** Ajuste la arandela de bloqueo de límite para limitar el giro de la manija hacia la posición de caliente si lo desea.



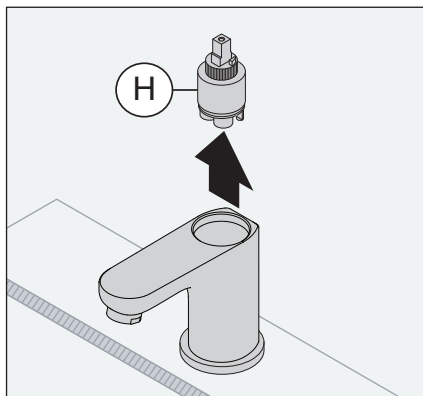
**Nota:** Gire en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar la temperatura y en sentido horario para subirla.

## Mantenimiento

1) Cierre el suministro de agua. Retire el capuchón (B). Afloje y retire el tornillo de presión de la manija (C), la manija (A), el collar (D) y la tuerca (E).



2) Retire el cartucho (H) e inspecciónelo para detectar residuos. Cambie el cartucho si es necesario.



3) Instale el cartucho siguiendo los pasos 1 y 2 en sentido inverso.

## Tabla de resolución de problemas





Problema	Causa	Solución
El acabado se está manchando.	Las partículas en el suministro de agua pueden provocar que el agua manche el acabado.	Limpie el área del acabado utilizando un paño suave, jabón neutro y agua, o con un limpiador no abrasivo y luego enjuague rápidamente con agua.



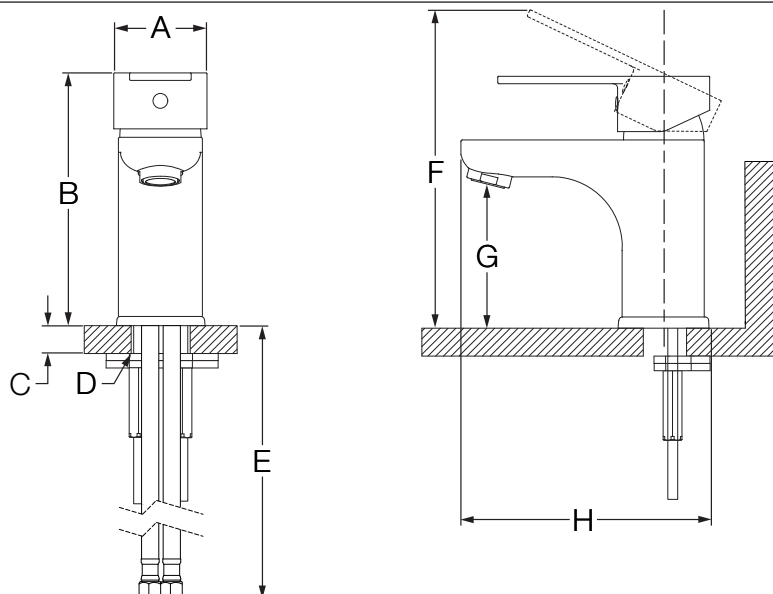


SLS6712PP

Robinet de salle de bain à une poignée  
Manuel d'utilisation et d'entretien

<p><b>Numéros de modèle</b></p>	<p><b>Spécifications</b></p>
<p><input type="checkbox"/> <b>SLS6712PP</b> <i>Robinet de salle de bain à une poignée avec un ensemble de drainage Push Pop</i></p>	<p>Le robinet de salle de bain à une poignée comprend un trou unique, une cartouche de céramique avec un mécanisme d'arrêt pour la limite de température, des boyaux tressés de 20 po, un ensemble de drainage pop-up poussoir et un réducteur de débit standard de 1,0 gpm (3,8 L/min). Le robinet est fait de laiton, au fini chrome poli standard.</p> 
<p><b>Conformité</b></p> <p>-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI/CAN 61: Q&lt;1, NSF/ANSI 372 -WaterSense 3,8 L/min</p>   <p><b>⚠ ATTENTION:</b> Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le plomb, qui est connu à l'État de Californie pour provoquer un cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages reproductifs. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>.</p>	<p><b>Garantie</b></p> <p><b>Garantie limitée</b> - à l'acheteur original dans les installations du consommateur/résidentiel. <b>10 Ans</b> - pour les installations commerciales/industriel. Se reporter au <a href="http://www.symmons.com/warranty">www.symmons.com/warranty</a> pour l'information complète concernant la garantie.</p> 

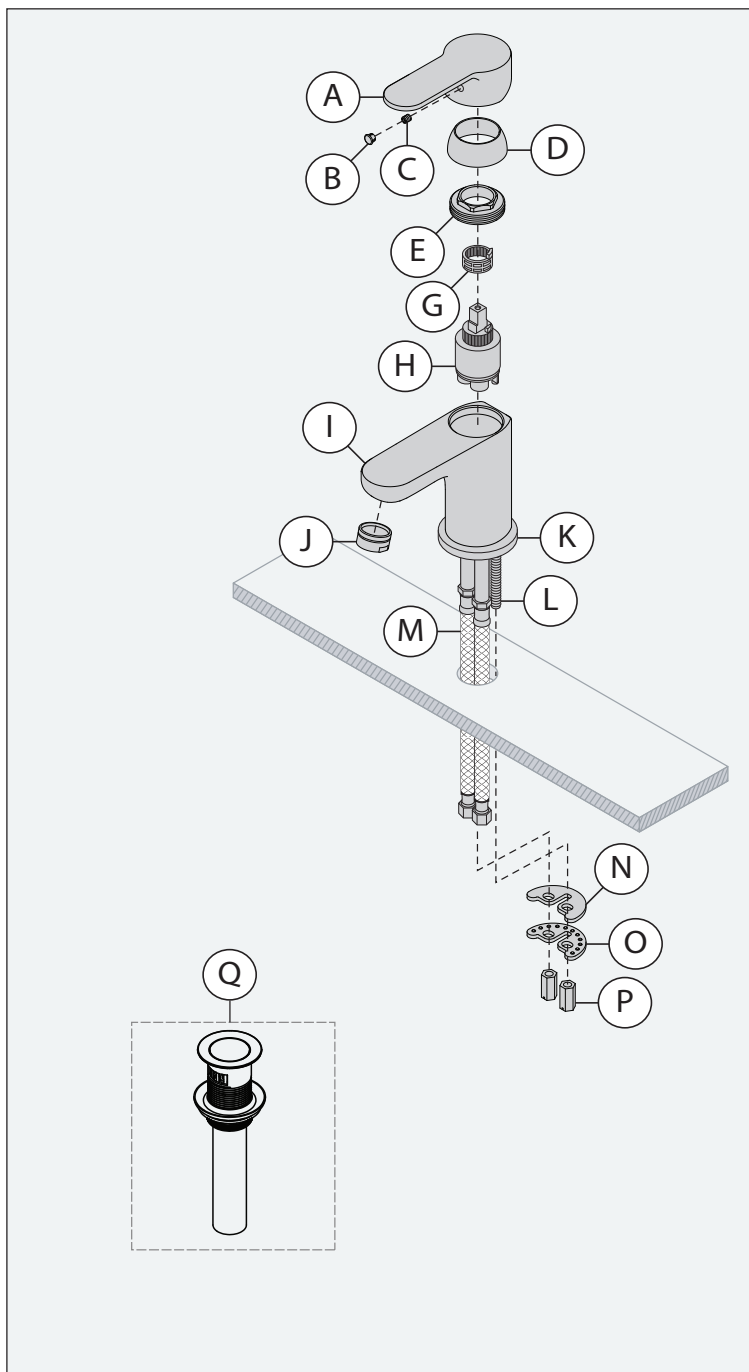
**Dimensions**



Mesures	
A	Ø 2 po, 51 mm
B	5-5/16 po, 135 mm
C	Épaisseur de référence du comptoir Min. Ø 1-3/4 po, 44 mm Max. 2-1/4 po, 57 mm
D	Taille du trou Ø 1-1/2 po, 38 mm
E	20 po, 508 mm
F	6-1/2 po, 165 mm
G	3 po, 76 mm
H	5-3/8 po, 137 mm



**Remarque :** Les dimensions sont sujettes à changer sans préavis.

## Liste des pièces





Pièces de rechange		
Article	Description	Numéro de pièce
A B C	Ensemble de poignée	LN-01449*
G H	Cartouche avec un mécanisme d'arrêt pour la limite de température	RL-070
J	Trousse de l'aérateur (2,2) Trousse de l'aérateur (1,5) Trousse de l'aérateur(1,0) Trousse de flot laminaire (2,2) Trousse de flot laminaire (1,5) Trousse de flot laminaire (1,0) Trousse de flot laminaire (0,5) Résistant au vandalisme (2,2) Résistant au vandalisme (1,5) Résistant au vandalisme (1,0) Résistant au vandalisme (0,5)	LN-15* FLR-110-1.5* FLR-110-1.0* RL-019-2.2* RL-019-1.5* RL-019-1.0* RL-019* RL-315-2.2* RL-315-1.5* RL-315-1.0* RL-315-0.5*
N O P	Pièces de montage	RL-238
Q	Ensemble de vidanges PUSH POP	RL324*

**\*Remarque :** Juxtaposer le STN au numéro de pièce pour le fini Nickel satiné.

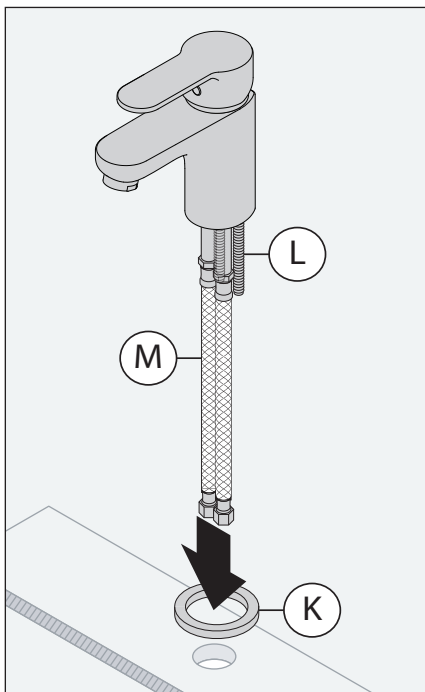
Outils requis	
Clef ajustable	
Clef Allen 3/32 po	
Mastic de plombier	
Ruban de plombier	

## Installation

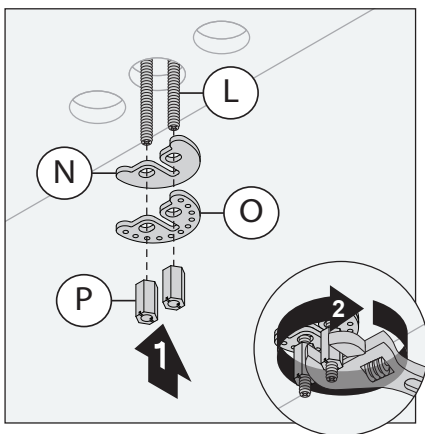
 En cas de remplacement d'un ancien robinet, s'assurer que l'alimentation en eau est **COUPÉE** avant de l'enlever, puis **OUVRIR** le robinet pour faire retomber la pression de l'eau.

 NE pas utiliser de pâte à joint ou de joint de filetage sur l'ensemble de vidange, ou tout composant fileté en plastique.

1) Insérez les conduites d'alimentation (M) et les tiges filetées (L) à travers la rosace (K) et le trou de l'évier.



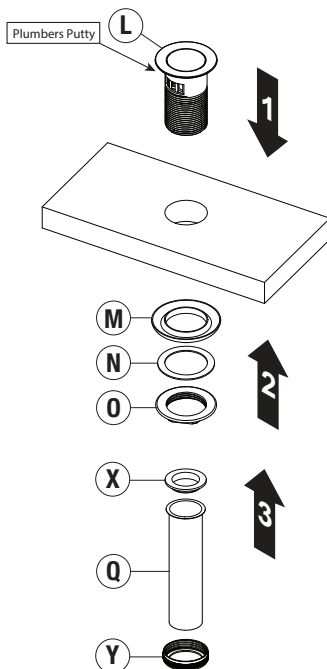
2) Placez la rondelle de caoutchouc (N), la rondelle de métal (O) sur les tiges filetées (L). Fixer avec les écrous (P).



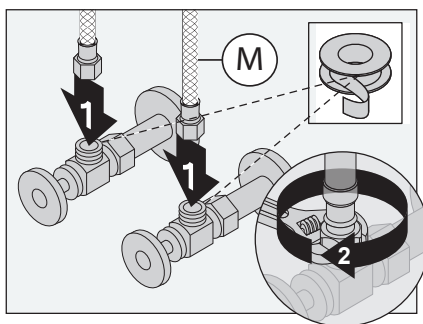
**Remarque :** Les boyaux ne sont pas montrés sur l'illustration pour plus de clarté.

3) **Installation de Push Pop:** Insérer le corps de drain (L) dans l'ouverture de drain. D'en bas, serrez l'écrou de verrouillage (O) avec le joint (m) et la rondelle (n) pour briller. Serrez le noix de queue (Y) avec une laveuse (X) pour fixer le tuyau de queue (Q).

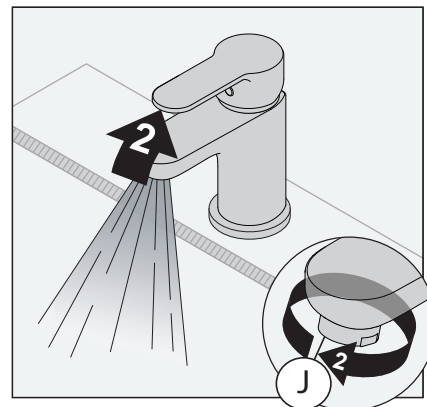
**NE PAS** trop serrer.



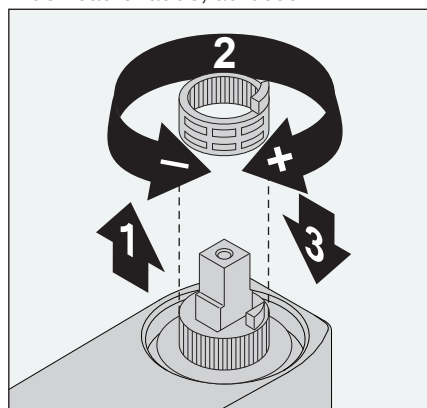
4) Enfiler les conduites d'alimentation (M) sur les soupapes d'arrêt et serrer à la main. A l'aide d'une clé, terminer avec un demi-tour. **NE PAS** visser trop fort.



5) Enlevez le réducteur de débit (J) et rincez les conduites de tout débris. Vérifier pour déceler les fuites.



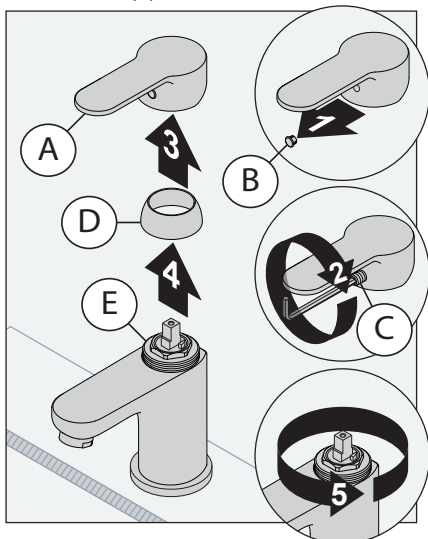
6) **Facultatif :** réglez la limite de la rondelle de butée afin de limiter le mouvement de la poignée à la position de l'eau chaude, au besoin.



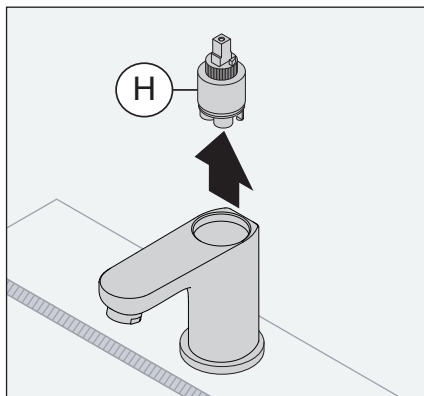
**Remarque :** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour faire baisser la température, et dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire augmenter la température.

## Entretien

1) Couper l'alimentation en eau chaude. Enlever le capuchon (B). Desserrer et enlever la vis de pression de la poignée (C), la poignée (A), le collet (D) et l'écrou (E).



2) Retirer et inspecter la cartouche (H) afin de détecter la présence de débris. Remplacer la cartouche au besoin.



3) Installer la cartouche en exécutant les étapes 1 et 2 en ordre inverse.

## Tableau de résolution des problèmes

Symptôme	Cause	Solution
Le fini est tâché.	Les éléments présents dans l'eau peuvent causer des tâches sur le fini.	Nettoyer la zone avec un chiffon doux en employant de l'eau et du détergent doux ou un nettoyant non abrasif et rincer rapidement à l'eau.