

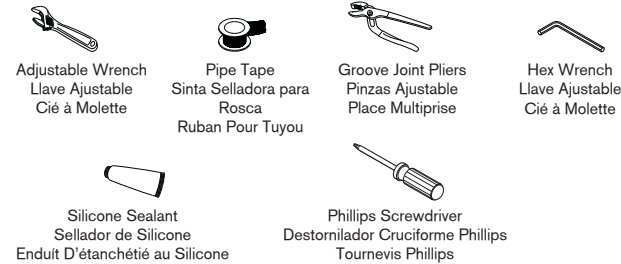
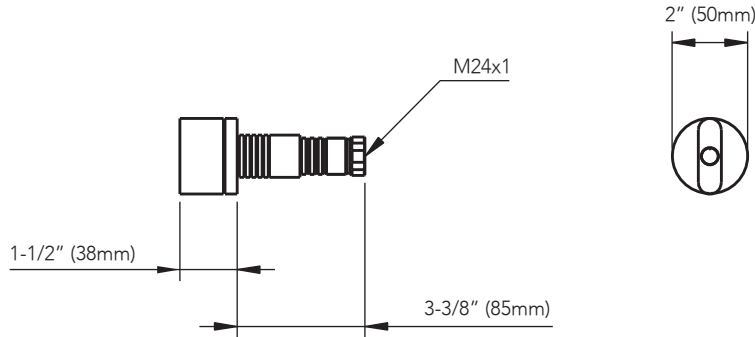


**On/Off Volume Control Valve Trim**  
**Terminación con válvula de control de**  
**volumen de encendido/apagado**  
**Mécanisme d'ouverture et de fermeture**  
**du régulateur de débit**

**Winter Haven**

**Tools You Will Need**  
**Herramientas Necesarias**  
**Outils Dont Vous Aurez Besoin**

**MIRWH34148SN**  
**MIRWH34148CP**  
**MIRWH34148PN**



**SAFETY TIPS**

- If you use soldering for the installation of the faucet, the cartridges will have to be removed before using flame. Otherwise, warranty will be void on these parts.
- Cover your drain to avoid losing parts.
- The fittings should be installed by the licensed plumber of the State.

**CONSEJOS DE SEGURIDAD**

- En el caso de utilizar soldadura para instalar el grifo, remueva los cartuchos.
- Tape la boca del desague para prevenir la pérdida de piezas pequeñas.
- Los componentes deben ser instalados por un plomero con licencia estatal.

**CONSEILS DE SÉCURITÉ**

- Si vous faite usage d'une torche à souder, enleve les joints cartouches.
- Si non la garantie sera nulle sur ces pièces.
- Couvrez le drain à fin de ne pas perdre de pièces.
- Les raccords doivent être installés par un plombier qualifié pour exercer dans cette province.

**US Customers:**

The purchaser should contact their local Ferguson location, installing contractor or builder from whom the product was purchased. To find your nearest Ferguson location please visit [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) and enter in your address into the Find a Location field.

**Canadian Customers:**

The purchaser should contact their local Wolseley Canada location, installing contractor or builder from whom the product was purchased. To find your nearest Wolseley Canada location please visit [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca), then click on Find a Location and enter in your address into the location field.

**Cientes de los Estados Unidos:**

El comprador debe comunicarse con la tienda Ferguson de su localidad, el contratista de la instalación o la empresa constructora a la que se le compró el producto. Para buscar la tienda Ferguson más cercana visite [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) e ingrese su dirección en el campo Find a Location.

**Cientes de Canadá:**

El comprador debe comunicarse con la tienda Wolseley Canada de su localidad, el contratista de la instalación o la empresa constructora a la que se le compró el producto. Para buscar la tienda Wolseley Canada más cercana visite [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca) y haga clic en Find a Location e ingrese su dirección en el campo location.

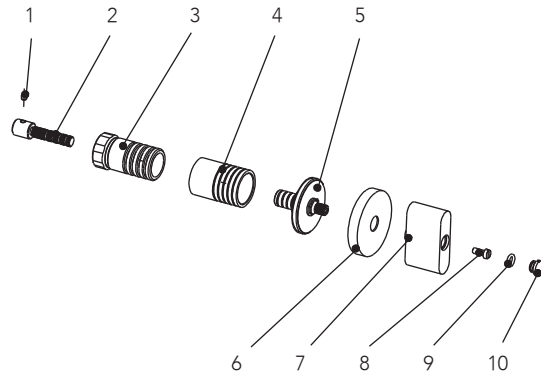
**Clients des EU:**

L'acheteur/acheteuse devrait contacter le distributeur Ferguson, l'entrepreneur ou l'installateur le plus proche chez qui le produit a été acheté. Pour trouver le distributeur Ferguson le plus proche, veuillez visiter le [www.ferguson.com](http://www.ferguson.com) et entrer votre adresse dans le champ Trouver Une Adresse.

**Clients du Canada:**

L'acheteur/acheteuse devrait contacter le distributeur Wolseley Canada, l'entrepreneur ou l'installateur le plus proche chez qui le produit a été acheté. Pour trouver votre distributeur Wolseley Canada le plus proche, veuillez visiter [www.wolseleyinc.ca](http://www.wolseleyinc.ca), puis cliquer sur Trouver Une Adresse et introduire votre adresse dans le champ d'adresse.





note: xxx represents different finishes  
 nota: xxx representa diferentes acabados  
 remarque: xxx représente différents finis

code código code	EN description	ES descripción	FR description	parte no. pieza nro. code de pièce
1	set screw	tornillo de fijación	vis de pression à pans creux	50030M40040
2	spline extension	extensión de lengüeta	rallonge cannelée	3449017
3	stem extension	extensión de vástago	rallonge de tige	3500065
4	stem extension	extensión de vástago	rallonge de tige	3500060
5	nut	tuerca	écrou	3443031
6	escutcheon	placa	plaque de recouvrement	3442053-xxx
7	handle	llave	manette	3410080-xxx
8	screw	tornillo	vis	5020121
9	o-ring	junta tórica	joint torique	5310064-190
10	insert	inserto	garniture à insérer	3410006

**Maintenance**

Your new faucet is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals as these will dull the and void your warranty.

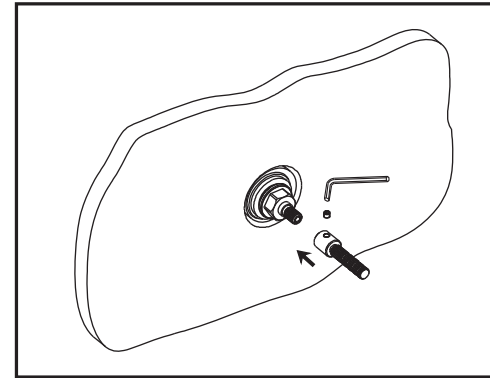
**Mantenimiento**

Su grifo nuevo esta diseñado para brindar años de servicio sin problemas. Mantenga su apariencia nueva limpiándolo periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y quimico cáusticos porque deslustrarán el acabado y anularán la garantía.

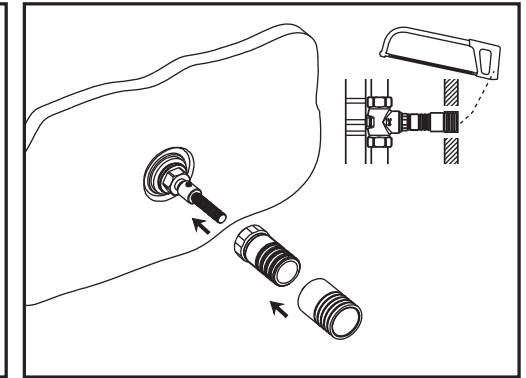
**Entretien**

Votre nouveau robinet est conçu pour fonctionner sans problème; des années durant. Le nettoyer périodiquement avec un chiffon doux pour qu'il conserve la même apparence qu'à létat neuf. Éviter les nettoyeurs abrasifs, la laine d'acier et les produits chimiques forts puisqu'ils endommageront le fini et rendront votre garantie nulle.

Shut off main water supply before installation.  
 Cierre el suministro de agua antes de instalar.  
 Couper l'alimentation d'eau principale avant l'instalation.



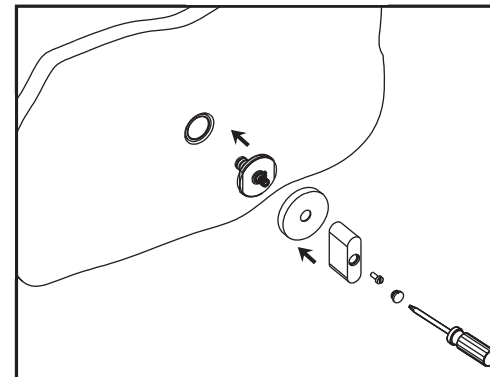
**1.** Intall the spline adapter over the valve stem  
 Placer l'adaptateur à cannelures sur la tige de la valve.  
 Coloque el adaptador de ranuras sobre la espiga de válvula.



**2.** Install the handle extension pieces. Cut the outer extension, as necessary, to make it aligned with the wall surface.

Instalar las piezas de extensión del mango. Cortar la extensión externa, de ser necesario, para que quede alineada con la superficie de la pared.

Installez les pièces de rallonge de la poignée. Coupez la rallonge externe au besoin pour qu'elle effleure la surface du mur.



**3.** Install handle components as shown.  
 Instalar los componentes del mango como se muestra en el gráfico.  
 Installez les pièces de la poignée tel qu'indiqué.