



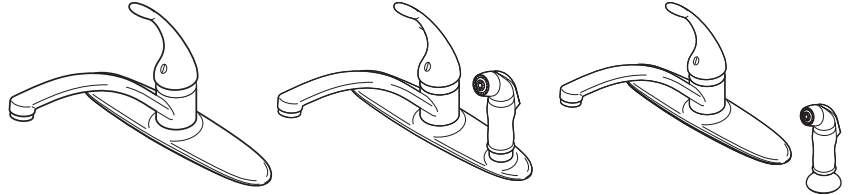
see what Delta can do™

86603



SINGLE HANDLE KITCHEN FAUCET
LLAVE DE FREGADERO UNA MANIJA
ROBINET DE CUISINE À UNE MANETTE

Model/Modelo/Modèle
B1310LF / B3310LF / B4410LF
Series/Series/Seria



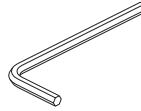
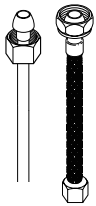
B1310LF

B3310LF

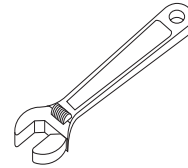
B4410LF

Write purchased model number here.
Escriba aquí el número del modelo comprado.
Inscrivez le numéro de modèle ici.

You may need / Usted puede necesitar / Articles dont vous pouvez avoir besoin:



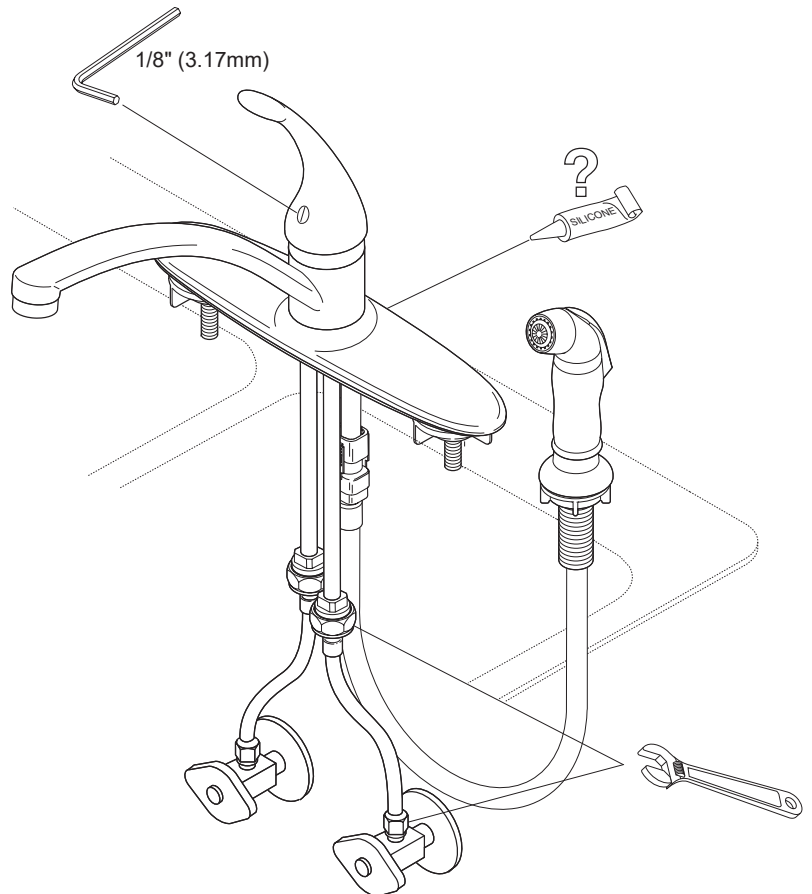
1/8" (3.17mm)



Read all instructions prior to installation.

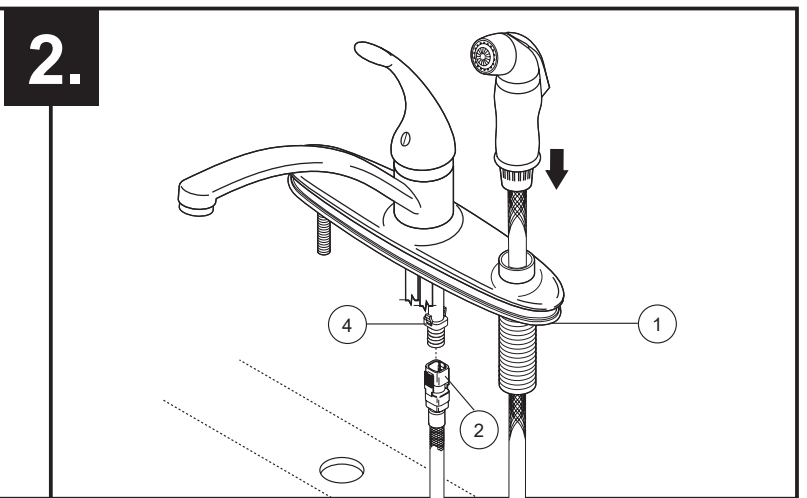
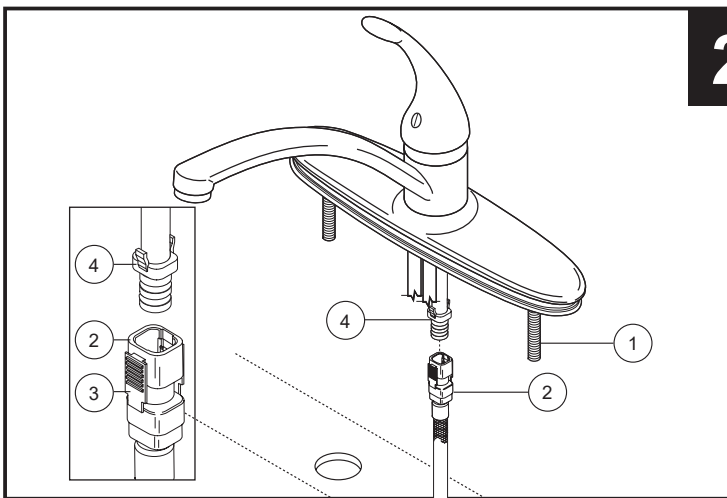
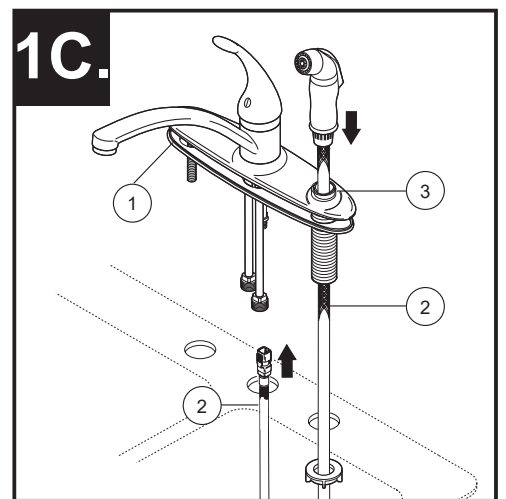
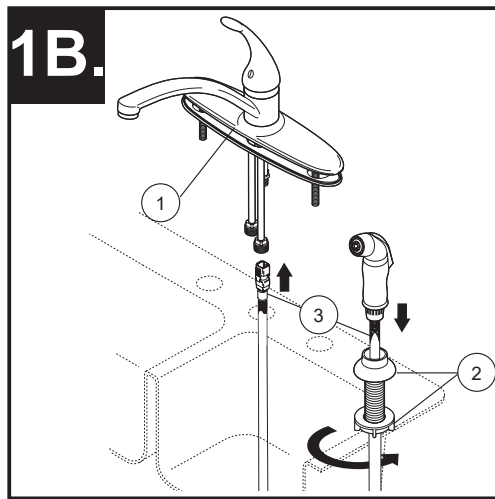
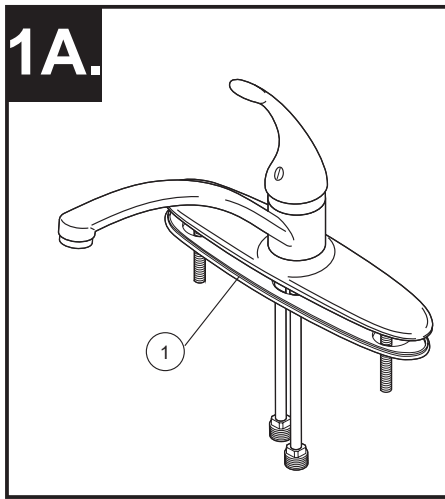
Lea todas las instrucciones antes de hacer la instalación.

Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation.



www.deltafaucet.com
1-800-345-DELTA (3358)
customerservice@deltafaucet.com

86603



1A. For Models Without a Spray Unit
SHUT OFF WATER SUPPLIES. Remove old faucet. Place gasket (1) on bottom of new faucet. Proceed to step 3.

1C. For Models with an Integral Spray Support
SHUT OFF WATER SUPPLIES. Remove old faucet. Place gasket (1) on bottom of new faucet. Insert spray hose (2) down through spray support (3) on escutcheon and far right hole in sink. Place locknut (4) on spray hose (2) and then insert spray hose up through center hole in sink.

1B. For Models with a Spray Unit
SHUT OFF WATER SUPPLIES. Remove old faucet. Place gasket (1) on bottom of new faucet. Mount spray support (2) in far right hole in sink. Insert spray hose (3) down through the support and up through center hole of sink.

2. Ensure gasket (1) is properly placed under the escutcheon. Align tabs (4) and tabs (3) on quick connects (2). Push quick connects firmly upward and snap onto receiving tube tab (4). Pull down moderately to ensure each connection has been made.

1A. Para Modelos Sin Rociador
CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Quite la llave vieja. Coloque el empaque (1) en la parte inferior de la llave. Continúe con el paso 3.

1C. Para Modelos Con Rociador Integral
CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Quite la llave vieja. Coloque el empaque (1) en la parte inferior de la llave. Inserte la manguera del rociador (2) hacia abajo pasando por la base del rociador (3) en el chapetón, situada en el hueco en la esquina derecha del fregadero. Coloque la contratuerca (4) en la manguera del rociador (2) y luego inserte la manguera hacia arriba por el hueco en el centro del fregadero.

1B. Para Modelos Con Rociador
CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Quite la llave vieja. Coloque el empaque (1) en la parte inferior de la llave. Instale el soporte (2) del rociador en el fregadero. Inserte la manguera (3) hacia abajo pasando por la base del rociador, y luego hacia arriba a través del hueco en el centro del fregadero.

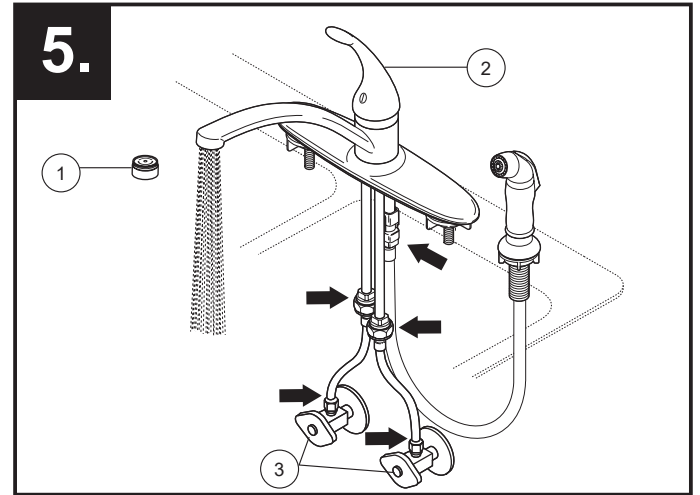
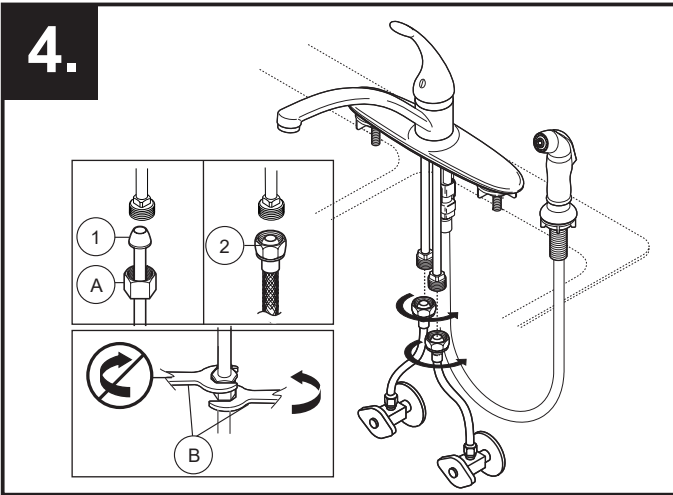
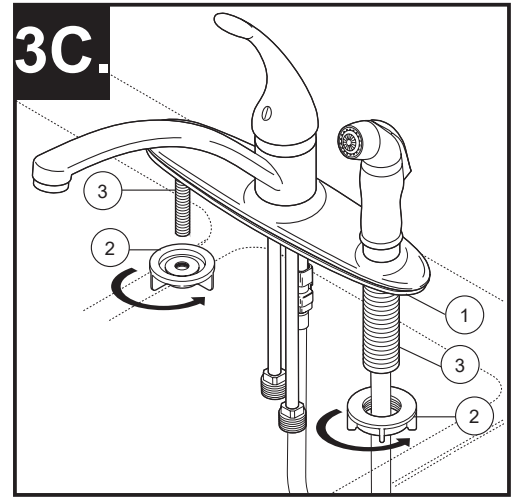
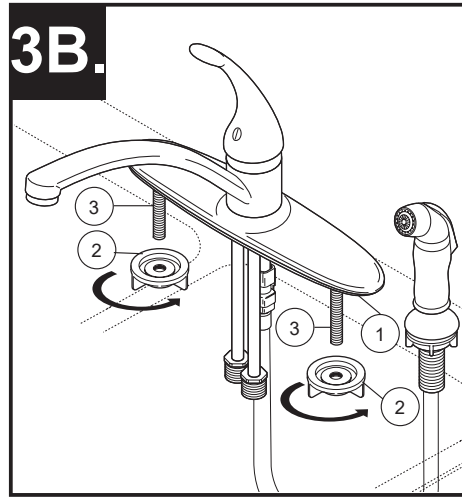
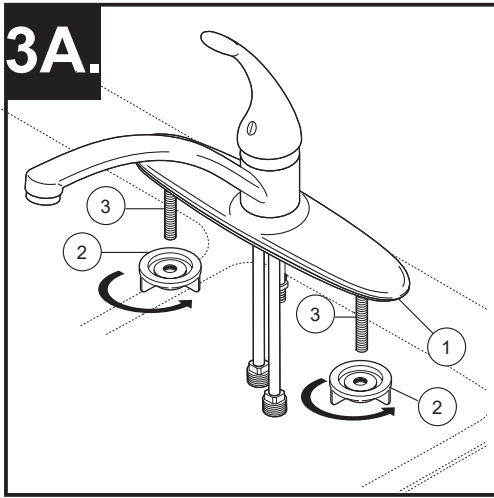
2. Asegure que el empaque (1) esté sentado apropiadamente debajo del chapetón. Alinee las lengüetas (4) con las lengüetas (3) en las conexiones rápidas (2). Firmemente presione las conexiones rápidas hacia arriba y a presión en la lengüeta del tubo receptor (4). Hale hacia abajo moderadamente para asegurar que cada conexión se ha hecho.

1A. Modèles Sans Douchette
INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU. Déposez le vieux robinet. Placez le joint (1) contre le dessous du robinet neuf. Passez à l'étape 3.

1C. Modèles Avec Logement de Douchette
INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU. Déposez le vieux robinet. Placez le joint (1) contre le dessous du robinet neuf. Introduisez le tuyau (2) de la douchette par le haut dans le support (3) de la douchette situé sur la plaque de finition, à l'extrême droite de l'évier. Placez l'écrou freiné (4) sur le tuyau (2), puis faites remonter le tuyau dans le trou au centre de l'évier.

1B. Modèles Avec Douchette
INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU. Déposez le vieux robinet. Placez le joint (1) contre le dessous du robinet neuf. Montez le support de la douchette (2) dans le trou à l'extrême droite de l'évier. Par le dessus, introduisez le tuyau de la douchette (3) dans le support et l'évier. Puis faites remonter le tuyau dans le trou au centre de l'évier.

2. Assurez-vous que le joint (1) est bien calé sous la plaque de finition. Alinez les pattes (4) et les pattes (3) des raccords rapides (2). Poussez les raccords rapides fermement vers le haut jusqu'à ce qu'ils s'accrochent à la patte du tube récepteur. (4). Tirez modérément sur le raccord pour en vérifier la solidité.



3. Ensure gasket (1) is properly seated under the escutcheon. **OPTION: Use silicone under the gasket if deck surface is rough or uneven.** Set faucet into place and screw locknuts (2) onto threaded shanks (3) and hand tighten. No wrench is required.

4. CONNECT TO WATER SUPPLIES. (HOOK-UPS NOT PROVIDED). Determine which type of connection you will be making. (1) Ball nose risers (3/8" O.D. copper tubing) with coupling nuts (A) or (2) 1/2" I.P.S faucet connectors.

Important: When making connections be sure to use two wrenches when tightening (B). Do not overtighten.

5. FLUSH SYSTEM/CHECK FOR LEAKS. Remove aerator (1) and turn faucet handle (2) all the way on. Turn on hot and cold water supplies (3) and flush water lines for one minute. **Important: This flushes away any debris that could cause damage to internal parts. Check all connections at arrows for leaks.** Replace aerator. Re-tighten if necessary, but do not overtighten.

3. Asegure que el empaque (1) esté sentado apropiadamente debajo del chapetón. **OPCIÓN: Use silicón por debajo del empaque si el borde está desnivelado.** Coloque la llave en su sitio y atornille las contratuercas. Atornille las contratuercas (2) sobre las espigas roscadas (3) y apriételas a mano. No se requiere llave de tuerca.

4. CONECTE A LOS SUMINISTROS DE AGUA. (LAS CONEXIONES NO SON PROPORCIONADAS). Determine que tipo de conexión usted va a hacer. (1) Tubos montantes de nariz redondeada (tubería de cobre de 3/8" D.E.) con tuercas de acoplamiento (A), o (2) conectadores de llave I.P.S. de 1/2".

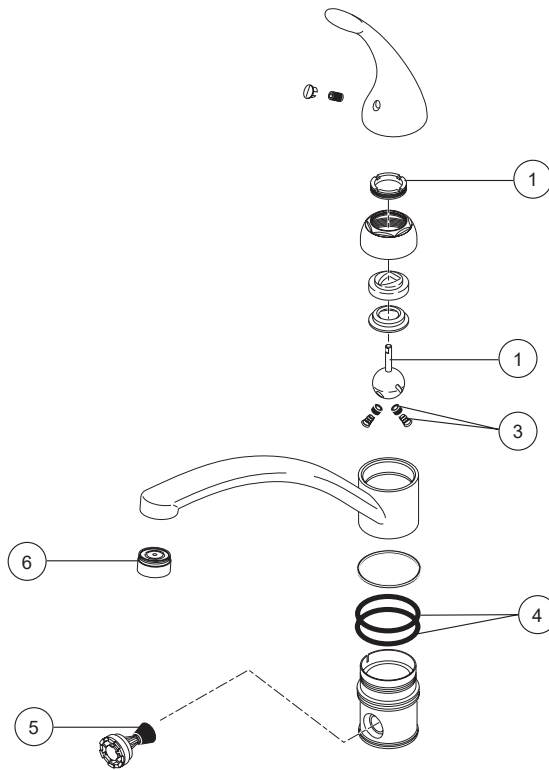
Importante: Utilice dos llaves de tuercas cuando apriete (B). No apriete demasiado.

5. DEJE CORRER EL AGUA POR EL SISTEMA/EXAMINE POR SI HAY FILTRACIONES. Quite el aireador (1) y gire las manijas de la llave (2) completamente a la posición abierta. Abra los suministros (3) de agua caliente y fría y deje que el agua corra por las líneas por un minuto. **Importante: Esto limpia cualquier escombros que pudiera causar daño a las partes internas. Examine para asegurarse que no haya filtraciones. Reemplace el aireador.** Apriete de nuevo si es necesario, pero no apriete demasiado.

3. Assurez-vous que le joint (1) est bien calé sous la plaque de finition. **FACULTATIF : appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous le joint si la surface de la plage est rugueuse ou inégale.** Ajustez le robinet en place, puis montez les écrous freinés (2) sur les tiges filetées (3) et serrez-les à la main. Vous n'avez pas besoin d'une clé.

4. RACCORDEMENT À LA TUYAUTERIE D'ALIMENTATION (RACCORDS NON FOURNIS)
Vous pouvez utiliser l'un ou l'autre des modes de branchement suivants: (1) Tubes-raccords à extrémité arrondie (tube de cuivre 3/8 po d.e.) avec écrous de raccordement (A) ou, (2) raccords 1/2 po IPS pour robinetterie.
Important: Utilisez deux clés pour serrer les raccords (B). Prenez garde de trop serrer.

5. RINÇAGE DE L'INSTALLATION ET VÉRIFICATION DE L'ÉTANCHÉITÉ. Retirez l'aérateur (1) et tournez les poignées (2) du robinet pour ouvrir celui-ci complètement. Rétablissez l'alimentation en eau chaude et en eau froide (3), puis laissez s'écouler l'eau une minute. **Important: Il faut laisser s'écouler l'eau pour évacuer les saletés qui pourraient abîmer les éléments internes du robinet.** Vérifiez l'étanchéité. Remettez l'aérateur en place. Serrez-les de nouveau au besoin, mais prenez garde de trop serrer.



Maintenance

SHUT OFF WATER SUPPLIES

If faucet leaks from under handle:
Remove Handle and tighten Adjusting Ring (1).

If leak persists:
Replace Ball Assembly (2), Repair Kit RP77763.

If faucet leaks from spout:
Replace Seats & Springs (3), Repair Kit RP77763.

If faucet leaks from around spout body:
Replace O-Rings (4), Repair Kit RP44124.

If spray attachment does not function properly:

- Remove and clean Diverter Assembly (5), or
- Replace Diverter Assembly (5), Repair Kit RP44124.

If faucet exhibits very low flow:

- Remove and clean Aerator (6), or
- Clean Seats and Springs (3) of any debris.

Mantenimiento

CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA

Si la llave tiene filtraciones desde la parte debajo de la manija:
Quite la manija y apriete el Anillo de Ajuste (1).

Si la fuga persiste:
Reemplace Ensemble de la Bola (2), RP77763.

Si la llave tiene fugas en la salida:
Reemplace los Asientos y Resortes (3), RP77763.

Si el llave tiene fugas alrededor de cuerpo de salida:
Reemplace el Anillo "O" (4), RP44124.

Si el ensamble del rociador no funciona bien:

- Quite y limpie Ensemble del Desviador (5), o
- Reemplace Ensemble del Desviador, Equipo para Reparación RP44124.

Si la llave muestra un flujo muy bajo:

- Quite y limpie el Aireador (6), o
- Limpie los Asientos y Resortes (3) de cualquier escombros.

Entretien

INTERROMPEZ L'ARRIVÉE D'EAU

Le robinet fuit par le dessous de la poignée:
Retirez la poignée et serrez l'anneau de réglage (1).

Si la fuite persiste :
Remplacez la bille (2), kit de réparation RP77763.

Si le robinet fuit à la sortie du bec :
Remplacez les sièges et les ressorts (3), kit de réparation RP77763.

Si le robinet fuit à la base du bec :
Enlevez le bec et remplacez les joints toriques du bec (4), kit de réparation RP44124.

Si la douchette fonctionne mal :

- Enlevez la dérivation (5) et nettoyez-la, ou
- Remplacez la dérivation, kit de réparation RP44124.

Si le débit du robinet est très faible :

- Enlevez et nettoyez l'aérateur (6), ou
- Enlevez tout dépôt aux sièges et aux ressorts (3).

