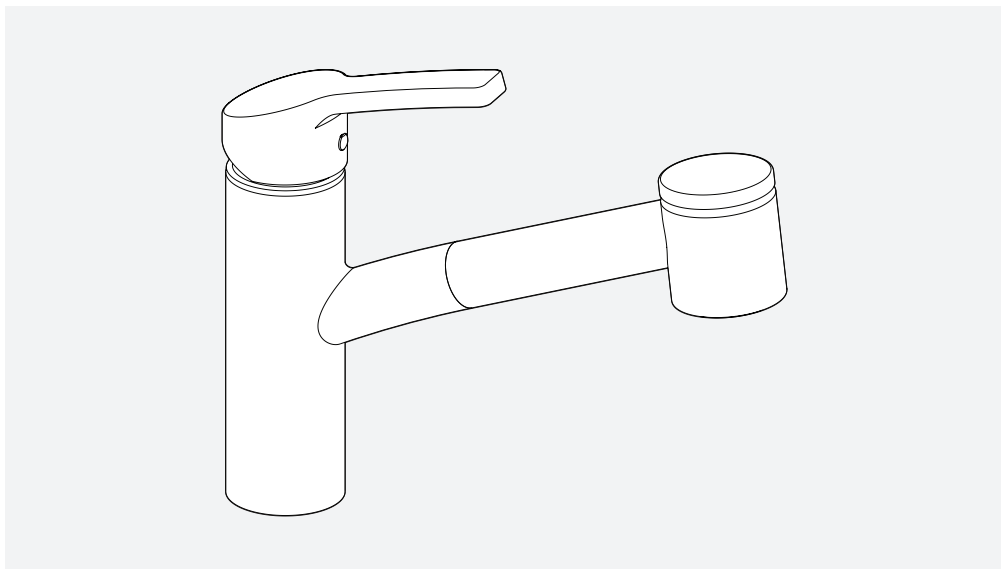


Smart



PULL OUT

SMA-PO-CHR

SMA-PO-SNI

EN Installation manual
ES Manual de instalación
FR Manuel d'installation

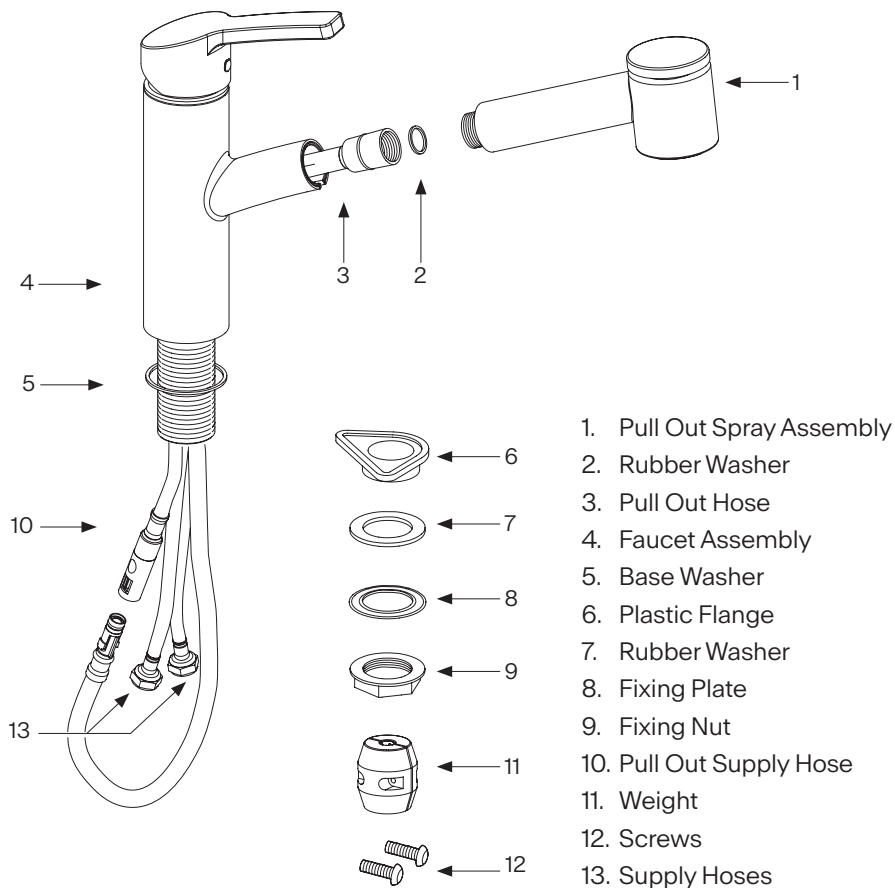
Kitchen Faucet
Grifo de cocina
Robinet de cuisine

Table of contents

Overview	4
Contents in box	4
Technical data	5
Installation instructions	5
Cleaning and maintenance	7
Replacing the cartridge	7
General maintenance	7
Spare/replacement list	8

Overview

Contents in box



⚠ Note: Contact us immediately if you see inconsistencies.
 phone: 1-800-626-5771
 website: www.franke.us/ks
 email: ks-customerservice.us@franke.com

Technical data

Operating data	Value		
Operating pressure (ideal)	30-75 PSI	2-5 bar	200-500 kPa
Operating pressure (max.)	100 PSI	7 bar	700 kPa
Operating pressure (min.)	35 PSI	2 bar	200 kPa
Water temperature (ideal)	100°F	38°C	
Water temperature (max.)	158°F	70°C	
Hole Size For Faucet	1 3/8"	35 mm	



Certifies this faucet complies with ASME A112.18.1 / CSA B125.1, NSF/ANSI/CAN 61-2020 (AB100 compliant, Q<1) & NSF 372. The faucet also complies with water usage requirements of the California Energy Commission and the US Department of Energy.

Installation instructions

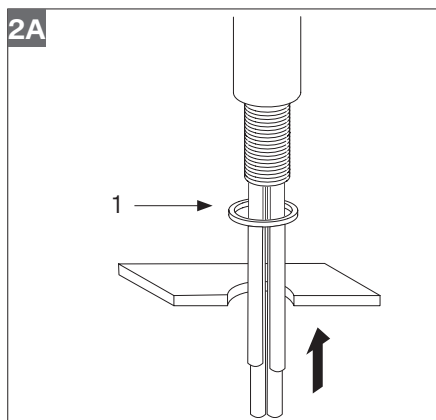
1. Remove all contents from the package and check for completeness.
2. Connect the Pull Out Spray to the Pull Out Hose Assembly hand tight. Ensure the Rubber Washer is in place.
3. Turn off water supply.
4. Cut a mounting hole 1 3/8" diameter (35 mm) in the desired position in counter top or sink (if one isn't available).
5. Place the Base Washer (1) over the base of the faucet.

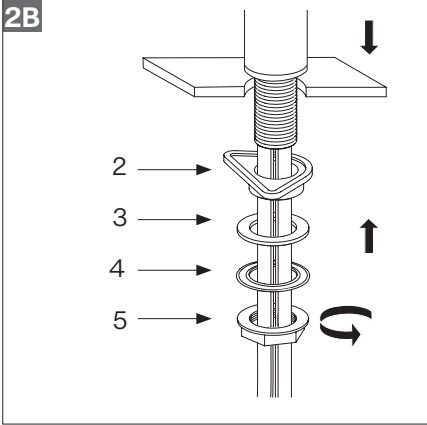
Attention: The Base Washer (1) should be sitting between the countertop and faucet.

Do not use putty or other sealant at this location.

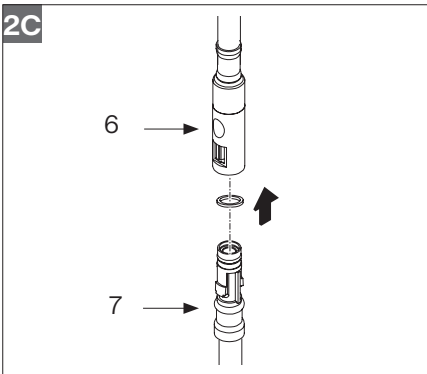
Notes: Solid surface installation: The countertop mounting surface needs to be flat and free of debris, otherwise the faucet may not sit properly. For tile installations avoid installing faucet near or on top of grout lines. This may cause a weak joint between the faucet and the counter and could cause leaks.

6. Install the mounting hardware to the base of faucet body in the following order - Plastic Flange (2), Rubber Washer (3), Fixing Plate (4) as shown.
7. Tighten with the Fixing Nut (5) on the base of faucet body.

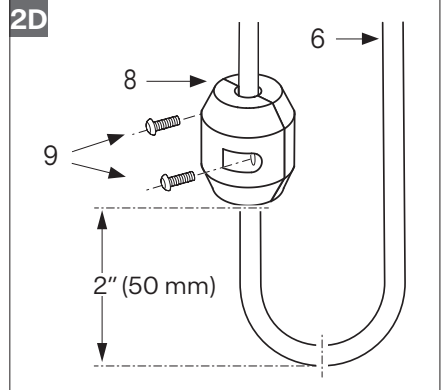




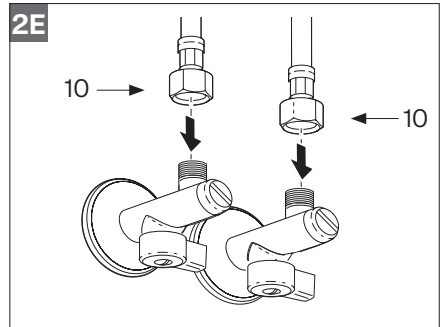
8. Connect the Pull Out Hose (6) to the Pull Out Supply Hose (7), with the quick connection system.



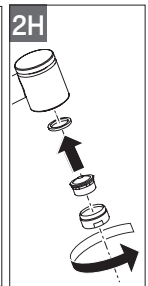
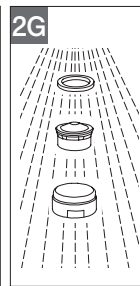
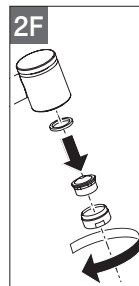
9. Align the tabs on the Pull Out Hose fitting with the slots in the Pull Out Supply Hose sleeve and press the Pull Out Hose fitting into the Pull Out Supply Hose sleeve until it clicks into place.
10. If you need to disconnect the hose, press the tabs on the Pull Out Hose fitting and pull it out of the sleeve to separate the fitting from the sleeve.
11. Place the Weight (8) on the Pull Out Hose (6) with the Screws (9) approximately 2" (50 mm) above the bend in the bottom of the Pull Out Hose.



12. Connect the flexible Supply Hoses (10) to the water supply in the house (fig. 2E).



13. Remove the Aerator using 11/16" (17 mm) wrench (fig. 2F), turn on water, flush the faucet for any debris (fig. 2G) and check for leaks. Reinstall the Aerator (fig. 2H) and ensure everything is functioning properly.



Cleaning and maintenance

Replacing the cartridge

1. Shut off the water supply to the faucet.
2. Turn on the faucet briefly to relieve any pressure inside the faucet.
3. Move the faucet handle to the "OFF" position.
4. Remove the Plastic Cover (C) from Handle (A).
5. Remove the Screw (B) using an allen key.
6. Pull the Lever Base (A) from the faucet body.
7. Unscrew the Cap (D).
8. Unscrew the Cartridge Lock Nut (E).
9. Lift Ceramic Disc Cartridge (F) from the body and replace it with new cartridge. Ensure the two lugs on

bottom of the cartridge sit properly in the allocated holes at the base of the body.

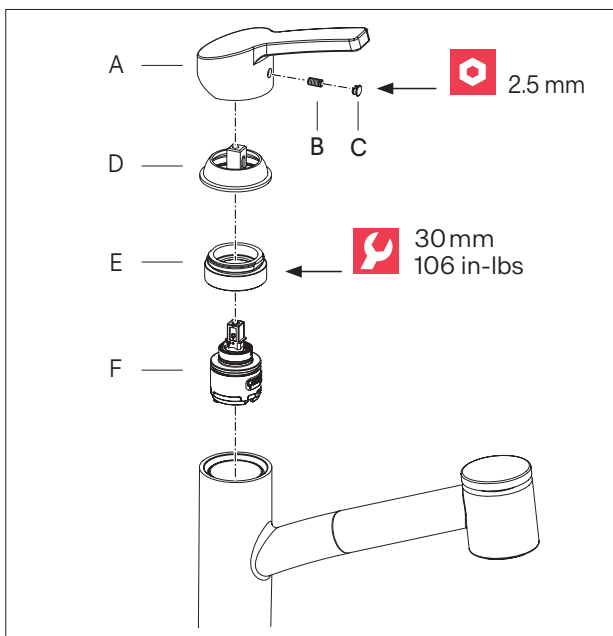
10. Re-assemble faucet in reverse order.
11. Test for leakage.

General maintenance

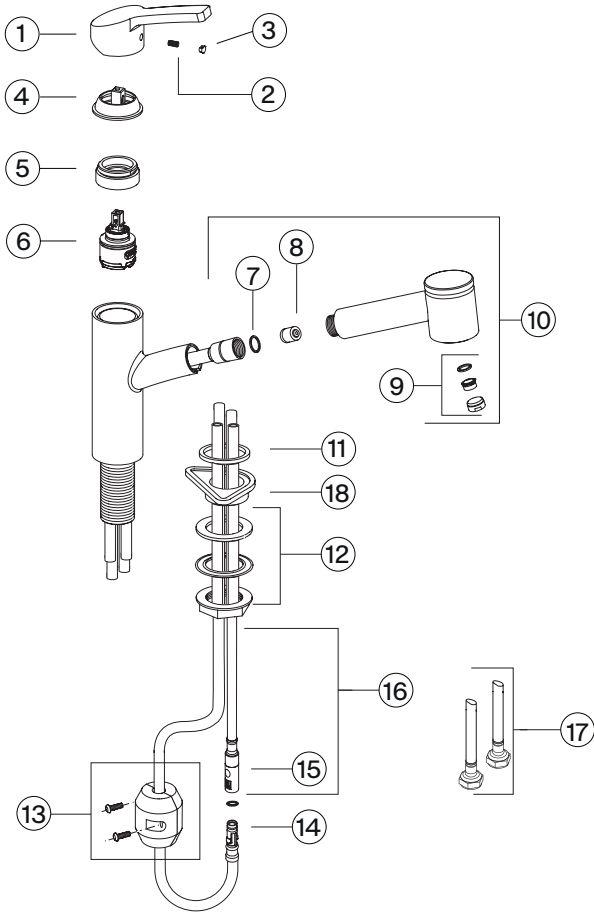
Clean aerator periodically for any buildup.

Do not use harsh detergents, solvents, chemical agents, metallic sponges, etc. that could harm the surface and damage the finish. Clean only with a soft sponge and soapy water.

Do not store chemicals or cleaning agents in the immediate vicinity of the faucet and connection hoses. Chemical vapors could cause damage.



Spare/replacement list



1, 2, 3	F20059*	Handle Assembly
4	F20002*	Cap
5	F20003	Lock Nut
6	F20004	Cartridge
7	F20034	Rubber Washer
8	F20006	Check Valve 1.75 Gpm
9	F20051	Aerator
10	F20058*	Pull-Out Spray Assembly

11	F20009	Base Washer
12	F20010	Mounting Hardware Kit
13	F20057	Weight
14	F20053	Pull-Out Hose
15	F20054	Check Valve
16	F20055	Pull-Out Supply Hose
17	F20056	Supply Hoses
18	F20017	Plastic Flange

*Must specify finish
 "CH" chrom; "SN" satin nickel

For any further information about our products, about the installation of them or about the warranty please contact our customer service department:

Franke Home Solutions
North America, LLC
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167, USA
Phone: 1-800-626-5771
HS-Warranty.US@Franke.com

Franke Kindred Canada Ltd.
1000 Franke Kindred Way
Midland, ON LR4 4K9
Phone: 1-866-687-7465
HS-Warranty.CA@Franke.com



Warranty website: <https://www.franke.com/us/en/hs/support/warranty.html>

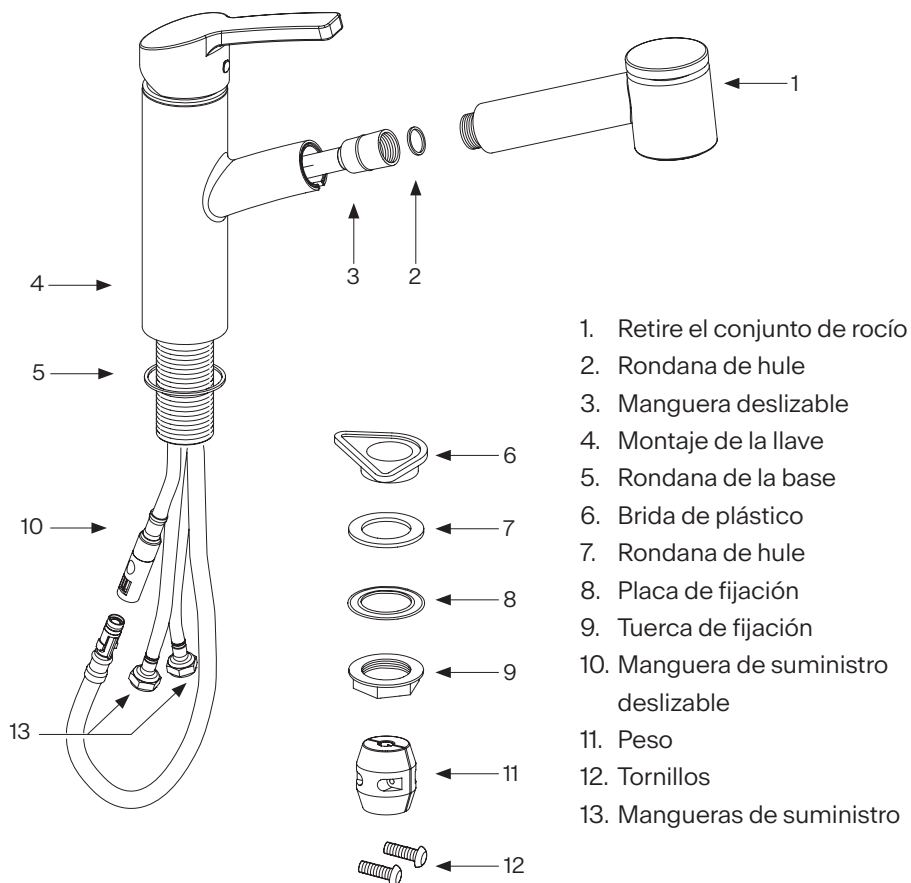


Índice

Descripción general	12
Contenido de la caja	12
Descripción general	13
Instrucciones de instalación	13
Limpieza y mantenimiento	15
Sustitución del cartucho	15
Mantenimiento general	15
Lista de partes/refacciones	16

Descripción general

Contenido de la caja



⚠ Note: Póngase en contacto con nosotros inmediatamente si detecta inconsistencias.
 teléfono: 1- 800-626-5771
 internet: www.franke.us/ks
 correo electrónico: ks-customerservice.us@franke.com

Descripción general

Datos de operación	Valor		
Presión de operación (ideal)	30-75 PSI	2-5 bar	200-500 kPa
Presión de operación (máx.)*	100 PSI	7 bar	700 kPa
Presión de operación (mín.)*	35 PSI	2 bar	200 kPa
Temperatura del agua (ideal)	100°F	38°C	
Temperatura del agua (máx.)	158°F	70°C	
Tamaño de la perforación para la llave	1 3/8"	35 mm	



Certifica que esta llave cumple con ASME A112.18.1 / CSA B125.1, NSF/ANSI/CAN 61-2020 (AB100 sumiso, Q<1) & NSF 372. La llave también cumple con los requisitos de uso del agua de la Comisión de Energía de California y del Departamento de Energía de los EE. UU.

Instrucciones de instalación

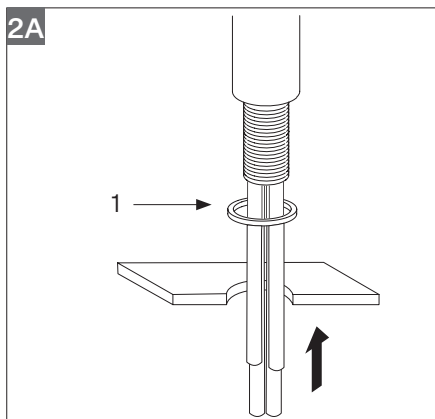
1. Saque todo el contenido de la caja y revise que esté completo.
2. Conecte el conjunto de rocío (1) a la manguera deslizante (3) apretándolo con la mano. Asegúrese de que la rondana de hule (2) esté en su lugar.
3. Interrumpa el suministro de agua.
4. Realice una perforación de 1 3/8" de diámetro (35 mm) en la posición deseada de la cubierta o fregadero (si no se encuentra una disponible).
5. Coloque la rondana de la base (5) sobre la base de la llave.

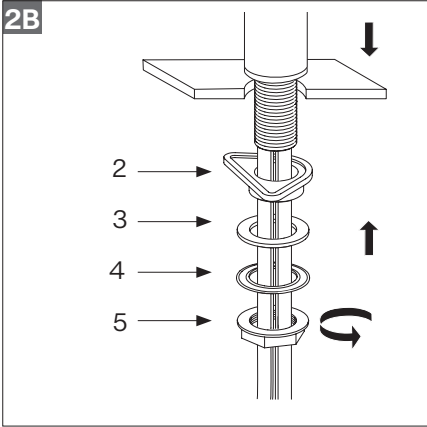
Atención: La rondana de la base (5) debe quedar asentado entre la cubierta y la base de la llave.

No use masilla ni ningún otro sellador en este lugar.

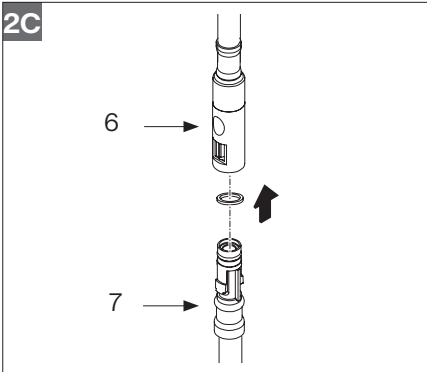
Notas: Instalación en una superficie sólida: La superficie de montaje en la cubierta debe ser plana y estar libre de elementos extraños, de lo contrario, la llave podría no quedar asentada adecuadamente y tener fugas. Para instalación en azulejo, evite instalar la llave encima o cerca de las líneas de lechada. Esto podría ocasionar una unión débil entre la llave y la cubierta, lo que podría provocar fugas.

6. Instale los accesorios de montaje en la base del cuerpo de la llave en el siguiente orden: brida de plástico (6), rondana de hule (7), y placa de fijación (8) como se muestra.
7. Enrosque la tuerca de fijación (9) en la base del cuerpo de la llave.





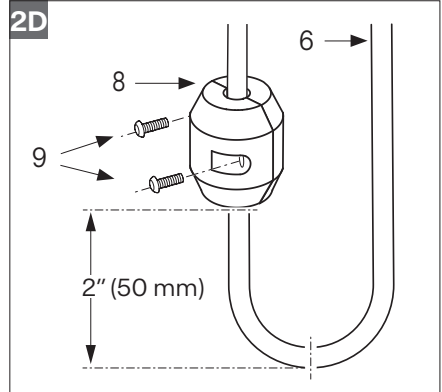
8. Conecte la manguera deslizable (3) a la manguera de suministro deslizable (10) usando el sistema de conexión rápida.



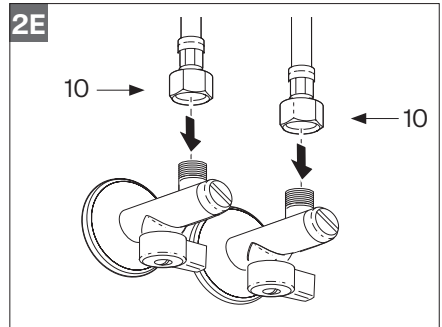
9. Alinee las lengüetas del conector de la manguera deslizable con las muescas de la funda de la manguera de suministro deslizable, e introduzca el conector de la manguera deslizable en la funda de la manguera de suministro deslizable hasta escuchar un "clic".

10. Si necesita desconectar la manguera, presione las lengüetas del conector de la manguera deslizable y sáquelo de la funda para separar la conexión.

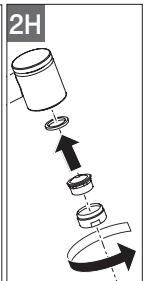
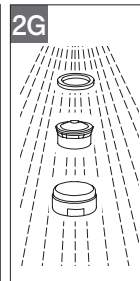
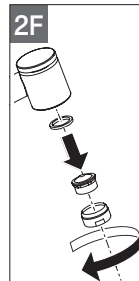
11. Coloque el peso (11) en la manguera deslizable (3) usando los tornillos (12), aproximadamente 2" (50 mm) por encima del doblé en la parte inferior de la manguera deslizable.



12. Conecte las mangueras de suministro flexibles (13) al suministro de agua de la casa.



13. Retire el aireador usando una llave de 11/16" (17 mm, fig. 2B), abra la llave, deje correr el agua para retirar cualquier elemento extraño de la llave (fig. 2C) y revise que no haya fugas. Vuelva a colocar el aireador (fig. 2D) y asegúrese de que todo funcione correctamente.



Limpieza y mantenimiento

Sustitución del cartucho

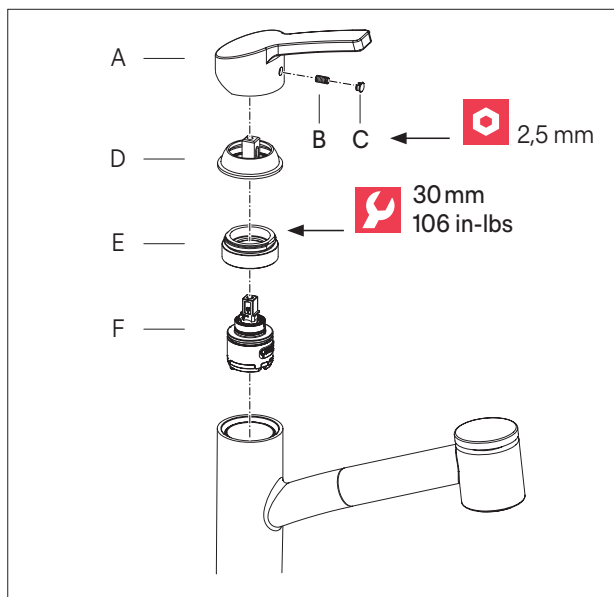
1. Interrumpa el suministro de agua a la llave.
2. Abra momentáneamente la llave para liberar cualquier presión residual de la llave.
3. Gire la palanca de la llave a la posición de „CERRADO“.
4. Retire la cubierta de plástico C de la palanca A.
5. Retire el tornillo B usando una llave hexagonal.
6. Quite la base de palanca A del cuerpo de la llave.
7. Desenrosque el capuchón D.
8. Desenrosque la tuerca de fijación del cartucho E.
9. Extraiga el cartucho de disco cerámico F del cuerpo y sustitúyalo con un nuevo

cartucho. Asegúrese de que las dos lengüetas de la base del cartucho embonen adecuadamente en los agujeros de la parte inferior del cuerpo.

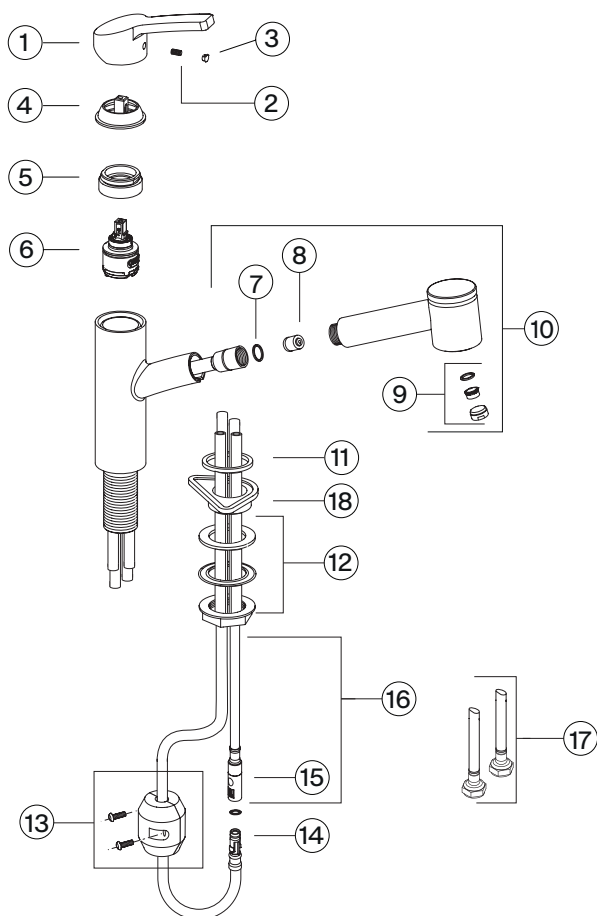
10. Vuelva a ensamblar la llave en orden inverso.
11. Compruebe la presencia de fugas.

Mantenimiento general

Limpie la acumulación del aireador periódicamente. No use detergentes fuertes, solventes, agentes químicos, esponjas metálicas, etc. que pudieran perjudicar la superficie y dañar el acabado. Limpie solamente con una esponja suave y agua jabonosa. No guarde productos químicos ni agentes de limpieza en las inmediaciones de la llave y sus mangueras de conexión. Los vapores químicos podrían causar daños.



Lista de partes/refacciones



1, 2, 3	F20059*	Conjunto de la palanca	11	F20009	Rondana de la base
4	F20002*	Capuchón	12	F20010	Kit de accesorios de montaje
5	F20003	Tuerca de bloqueo	13	F20057	Peso
6	F20004	Cartucho	14	F20053	Manguera deslizable
7	F20034	Rondana de hule	15	F20054	Válvula de no retorno
8	F20006	Válvula de no retorno de 1.75 gpm (6.62 L/min)	16	F20055	Manguera de suministro deslizable
9	F20051	Aireador	17	F20056	Mangueras de suministro
10	F20058*	Conjunto de rocío deslizable	18	F20017	Brida de plástico

**Es necesario especificar
"CH" cromo; "SN" níquel satinado

Para cualquier información adicional acerca de nuestros productos, acerca de la instalación o de la garantía, póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente:

Franke Home Solutions
North America, LLC
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167, USA
Teléfono: 1-800-626-5771
HS-Warranty.US@Franke.com

Franke Kindred Canada Ltd.
1000 Franke Kindred Way
Midland, ON LR4 4K9
Phone: 1-866-687-7465
HS-Warranty.CA@Franke.com



Sitio web de garantía: <https://www.franke.com/us/en/hs/support/warranty.html>

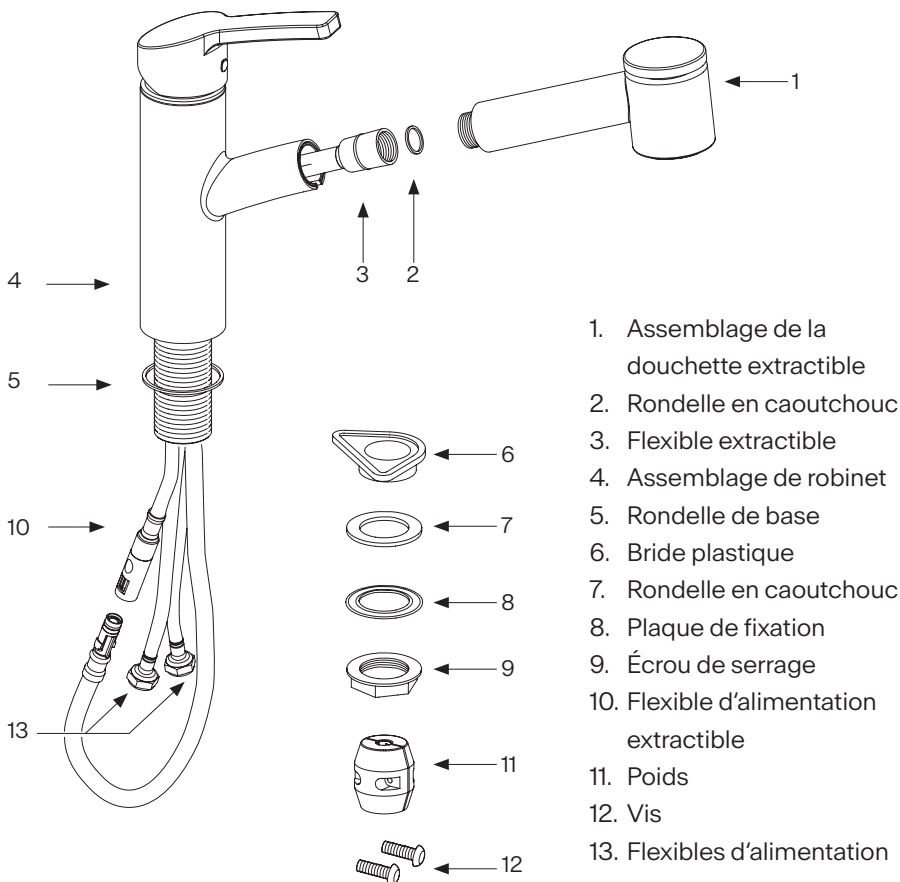


SOMMAIRE

Vue d'ensemble	20
Contenu de l'emballage	20
Caractéristiques techniques	21
Instructions d'installation	21
Nettoyage et entretien	23
Remplacement de la cartouche	23
Entretien général	23
Liste des pièces détachées / de rechange	24

Vue d'ensemble

Contenu de l'emballage



⚠ Remarque: veuillez nous contacter immédiatement en cas d'incohérences.

Téléphone: 1- 800-626-5771

Site web: www.franke.us/ks

Courriel: ks-customerservice.us@franke.com

Caractéristiques techniques

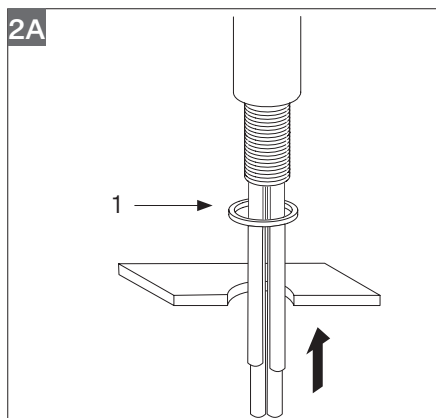
Caractéristiques d'exploitation	Valeur		
Pression de service (idéale)	30-75 PSI	2-5 bar	200-500 kPa
Pression de service (max.)*	100 PSI	7 bar	700 kPa
Pression de service (min.)*	35 PSI	2 bar	200 kPa
Température de l'eau (idéale)	100°F	38°C	
Température de l'eau (max.)	158°F	70°C	
Taille du trou de robinet	1 3/8"	35 mm	



Atteste que ce robinet est conforme aux normes ASME A112.18.1 / CSA B125.1, NSF/ANSI/CAN 61-2020 (AB100 conforme, Q<1) & NSF 372. Le robinet est également conforme aux exigences d'utilisation définies par la Commission de l'énergie de Californie et le Département Américain de l'Énergie..

Instructions d'installation

- Sortir tous les éléments de l'emballage et en vérifier l'intégralité.
- Brancher la douchette extractible à l'ensemble du flexible extractible et bien serrer à la main. S'assurer que la rondelle en caoutchouc est en place.
- Couper l'alimentation en eau.
- Percer un trou de montage d'un diamètre de 1 3/8" (35 mm) à l'endroit souhaité sur le plan de travail ou l'évier (le cas échéant).
- Placer la rondelle de base (1) sur la base du robinet.

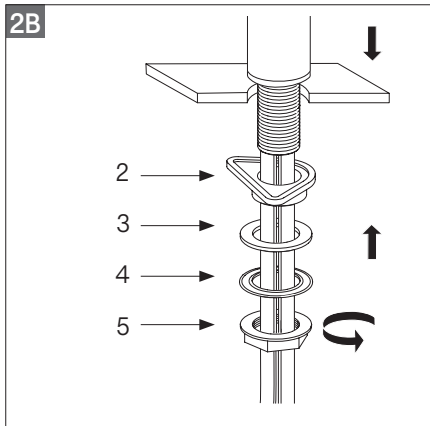


Attention : La rondelle de base (5) doit se trouver entre le comptoir et la base du robinet.

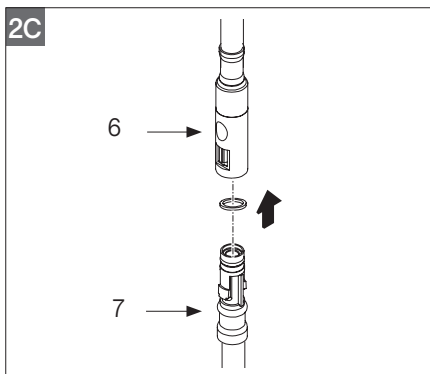
Ne pas utiliser de mastic ou autre produit d'étanchéité à cet endroit.

Remarques : Installation sur surface solide : La surface de montage sur le comptoir doit être plane et exempte de tout débris, sans quoi, le robinet ne pourra pas être installé correctement et pourrait fuir. En cas d'installation sur des carreaux, veiller à ne pas installer le robinet près de ou sur les lignes de joints. Une telle installation pourrait en effet avoir pour conséquence une différence d'alignement d'une ligne de joints entre le robinet et le comptoir pouvant ainsi provoquer des fuites.

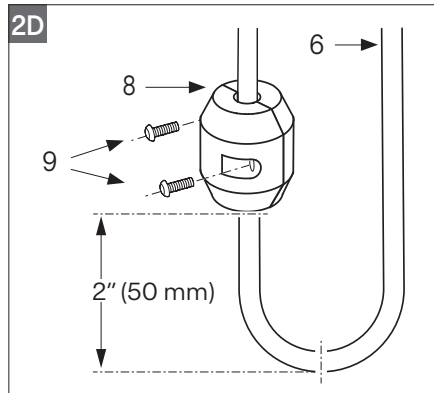
- Installer la quincaillerie de montage sur la base du robinet en procédant dans l'ordre suivant, tel qu'illustré : bride plastique (2), rondelle de caoutchouc (3), plaque de fixation (4) comme illustré.
- Serrer avec l'écrou de fixation (5) sur la base du robinet.



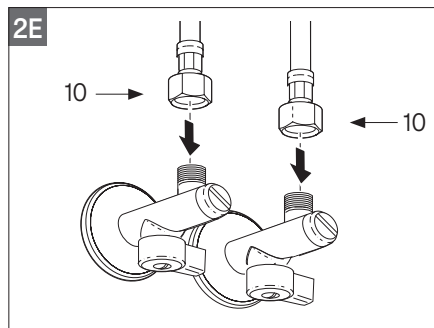
8. Brancher le flexible extractible (6) au flexible d'alimentation extractible (7), avec le système de connexion rapide.



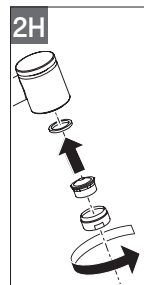
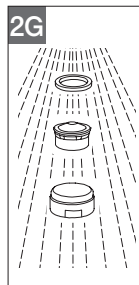
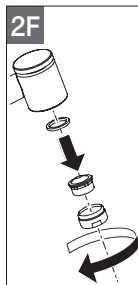
9. Aligner les onglets sur le raccord de flexible extractible sur les rainures du manchon du flexible d'alimentation extractible et appuyer sur le raccord du flexible extractible dans le manchon du flexible d'alimentation extractible jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
10. Si vous devez débrancher le flexible, appuyer sur les onglets situés sur le raccord du flexible extractible et le sortir du manchon pour séparer le raccord du manchon.
11. Placer le poids (8) sur le flexible extractible (6) avec les vis (9) à environ 2" (50 mm) au-dessus du coude dans le bas du flexible extractible.



12. Brancher les flexibles d'alimentation (10) à l'alimentation en eau domestique (fig. 2E).



13. Démonter l'aérateur à l'aide de clé 11/16" (17 mm) (fig. 2F), ouvrir l'eau, ouvrir le robinet pour éliminer les éventuels débris (fig. 2G) et vérifier l'absence de fuites. Réinstaller l'aérateur (fig. 2H) et s'assurer que tout fonctionne correctement.



Nettoyage et entretien

Remplacement de la cartouche

1. Couper l'alimentation d'eau vers le robinet.
2. Ouvrir brièvement le robinet pour éliminer la pression à l'intérieur.
3. Placer la poignée du robinet en position « OFF ».
4. Démontez le couvercle en plastique (C) de la poignée (A).
5. Démontez la vis (B) à l'aide d'une clé Allen.
6. Soulever la base du levier (A) du corps du robinet.
7. Dévisser le capuchon (D).
8. Dévisser l'écrou de blocage de cartouche (E).
9. Soulever la cartouche à disque céramique (F) du corps et la remplacer par une cartouche neuve. S'assurer que

les deux ergots en bas de la cartouche sont bien installés dans les trous correspondants sur la base du corps.

10. Remonter le robinet en procédant dans l'ordre inverse.

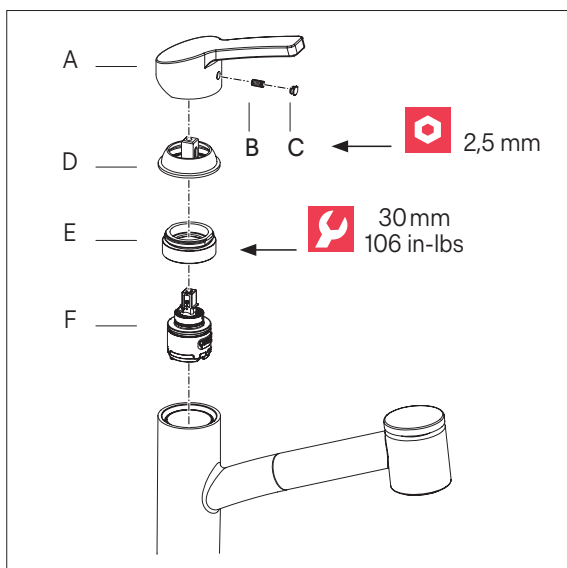
11. Vérifier l'absence de fuites.

Entretien général

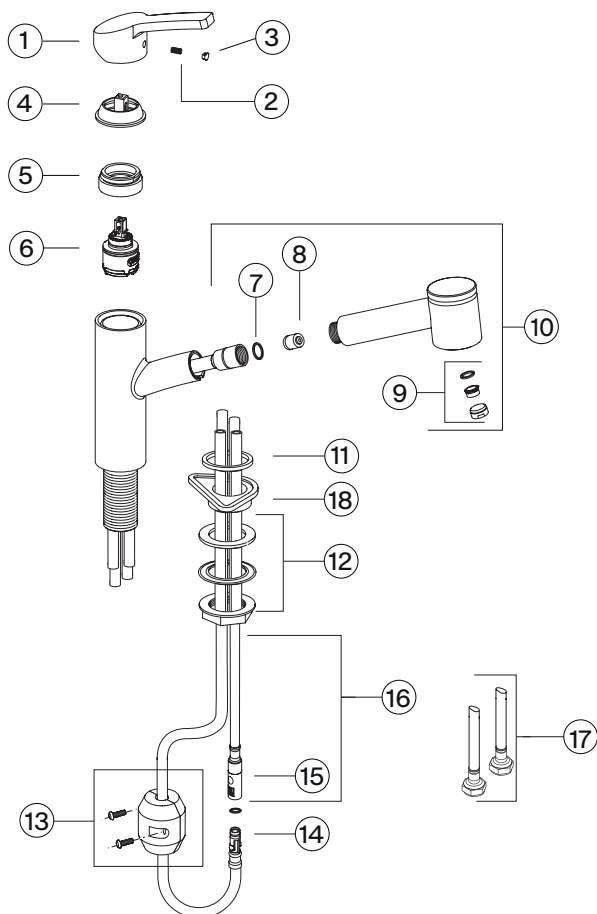
Nettoyer régulièrement l'aérateur pour éliminer les dépôts.

Ne pas utiliser de détergents agressifs, de solvants, produits chimiques, éponges métalliques etc. qui pourraient attaquer la surface et endommager la finition. Toujours nettoyer avec une éponge douce et de l'eau savonneuse.

Ne pas stocker de produits chimiques ou détergents à proximité immédiate du robinet et des tuyaux de raccord. Les vapeurs des produits chimiques peuvent être à l'origine de dommages.



Liste des pièces détachées / de rechange



1, 2, 3	F20059*	Assemblage de poignée	11	F20009	Rondelle de base
4	F20002*	Capuchon	12	F20010	Kit de quincaillerie de montage
5	F20003	Écrou de blocage	13	F20057	Poids
6	F20004	Cartouche	14	F20053	Flexible d'évacuation
7	F20034	Rondelle en caoutchouc	15	F20054	Vérifier le robinet
8	F20006	Clapet anti-retour 1,75 gpm	16	F20055	Flexible d'alimentation
9	F20051	Aérateur	17	F20056	Flexibles d'alimentation
10	F20058*	Assemblage de la douchette extractible	18	F20017	Bride plastique

*Couleur à spécifier

"CH" chrome; "SN" nickel satiné

Pour de plus amples informations sur nos produits, leur installation et la garantie, veuillez contacter notre service clients :

Franke Home Solutions
North America, LLC
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167, USA
Téléphone: 1-800-626-5771
HS-Warranty.US@Franke.com

Franke Kindred Canada Ltd.
1000 Franke Kindred Way
Midland, ON LR4 4K9
Phone: 1-866-687-7465
HS-Warranty.CA@Franke.com



Site Web de la garantie : <https://www.franke.com/us/en/hs/support/warranty.html>



Canada

Franke Kindred Canada Ltd.
1000 Franke Kindred Way
Midland, ON LR4 4K9
Phone: 1-866-687-7465

USA and Mexico

Franke Home Solutions North America, LLC
800 Aviation Pkwy
Smyrna, TN 37167, USA
Phone: 1-800-626-5771

franke.com

