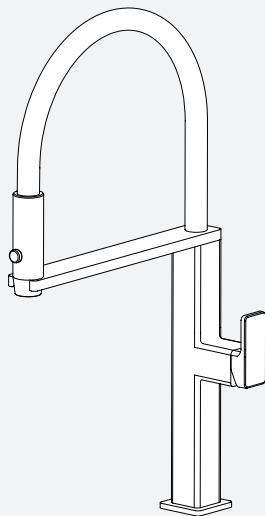


# Centinox



## CEN-SP-304

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

Kitchen Faucet  
Grifo de cocina  
Robinet de cuisine



# Table of contents

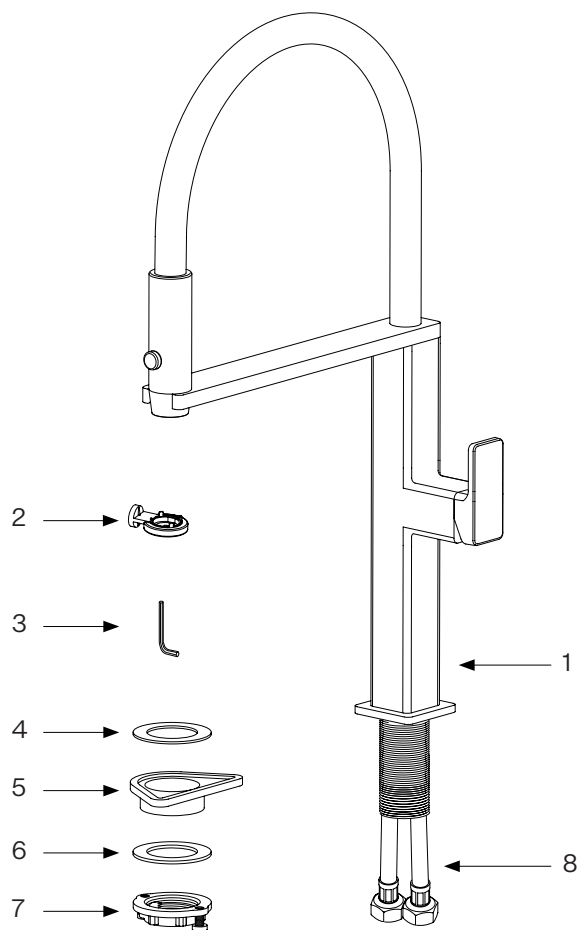
---

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

# Overview

---

## Contents in box



1. Faucet Assembly
2. Aerator Key
3. Hex Key
4. Rubber Washer
5. Plastic Flange
6. Fixing Plate
7. Fixing Nut
8. Supply Hoses

**⚠ Note:** Contact us immediately if you see inconsistencies.  
phone: 1- 800-626-5771  
website: [www.franke.us/ks](http://www.franke.us/ks)  
email: [ks-customerservice.us@franke.com](mailto:ks-customerservice.us@franke.com)

# Technical data

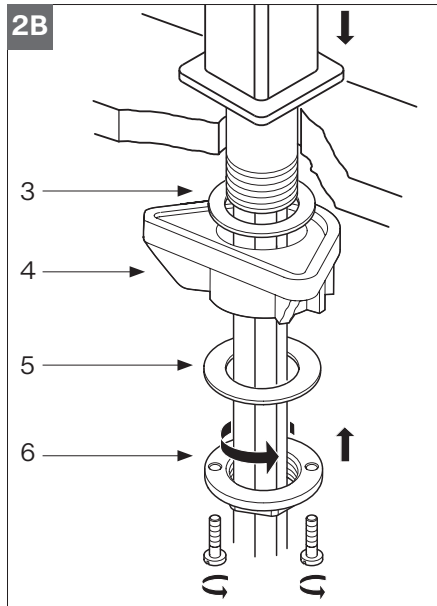
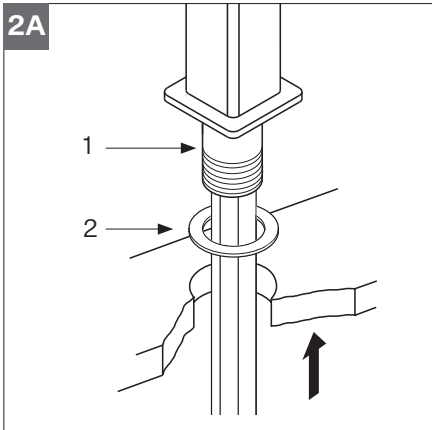
Operating data	Value		
Operating pressure (ideal)	60 PSI	4 bar	400 kPa
Operating pressure (max.)*	115 PSI	8 bar	800 kPa
Operating pressure (min.)*	30 PSI	2 bar	200 kPa
Water temperature (ideal)	140°F	60°C	
Water temperature (max.)	158°F	70°C	
Hole Size For Faucet	1 3/8"	35 mm	



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. Turn off water supply.
3. Cut a mounting hole 1 3/8" diameter (35 mm) in the desired mounting surface (if one isn't available).
4. Ensure Base O-ring (2) is in place in the Faucet Base (1) (fig. 2A).
5. Insert the faucet into the hole, hoses first (fig. 2B).

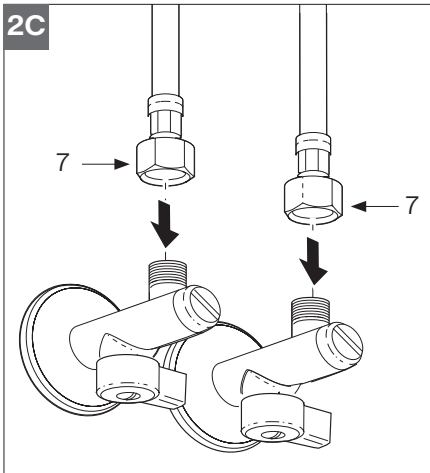


**Attention:** Base-O-Ring (2) should be sitting between the countertop and faucet base.

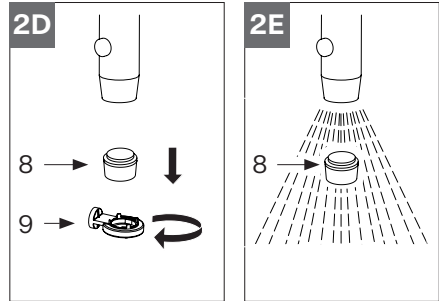
**Do not use** putty or other sealant at this location.

**Notes:** Solid surface installation: The countertop mounting surface needs to be flat and free of debris; otherwise the faucet may not sit properly and could leak.

6. Install the mounting hardware to the mounting shank of the Faucet Base (1) underneath the mounting surface in the following order: Rubber Washer (3), Plastic Flange (4) and Fixing Plate (5) (fig. 2B).
7. Secure the faucet by tightening the Fixing Nut (6) onto the mounting shank of the Faucet Base (1) and tightening the screws in Fixing Nut (6) (fig. 2B).
8. Connect the Flexible Supply Hoses (7) to the water supply in the home (fig. 2C).



9. Remove the Aerator (8) using the Aerator Key (9) (fig. 2D).
10. Turn on water, flush the faucet and Aerator (8) to remove any debris and check for leaks (fig. 2E).
11. Reinstall the Aerator (8) and ensure everything is functioning properly.



# Cleaning and maintenance

## Replacing the cartridge

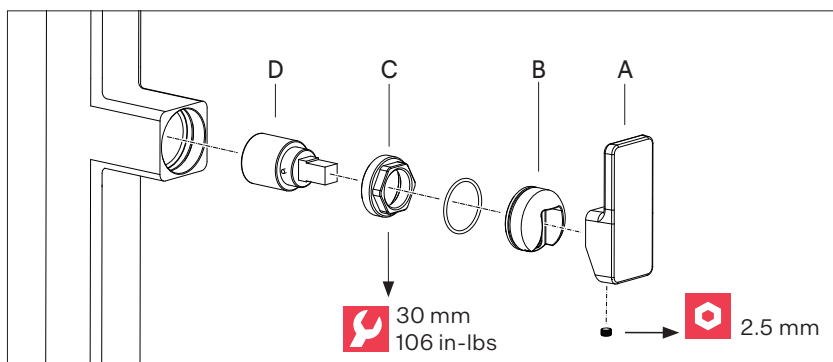
1. Shut off the water supply to the faucet.
2. Turn on the faucet briefly to relieve any pressure inside the faucet.
3. Move the faucet handle to the "OFF" position.
4. Remove the set screw from the Handle Assembly (A) using a 2.5 mm hex key.
5. Pull the Lever Handle (A) and Cartridge Cap (B) from the faucet body.
6. Unscrew the Cartridge Lock Nut (C).
7. Lift ceramic Disc Cartridge (D) from the body and replace it with a new one. Ensure the two lugs on bottom of the cartridge sit properly in the allocated holes at the base of the body.
8. Re-assemble faucet in reverse order.
9. Test for leakage.

## General maintenance

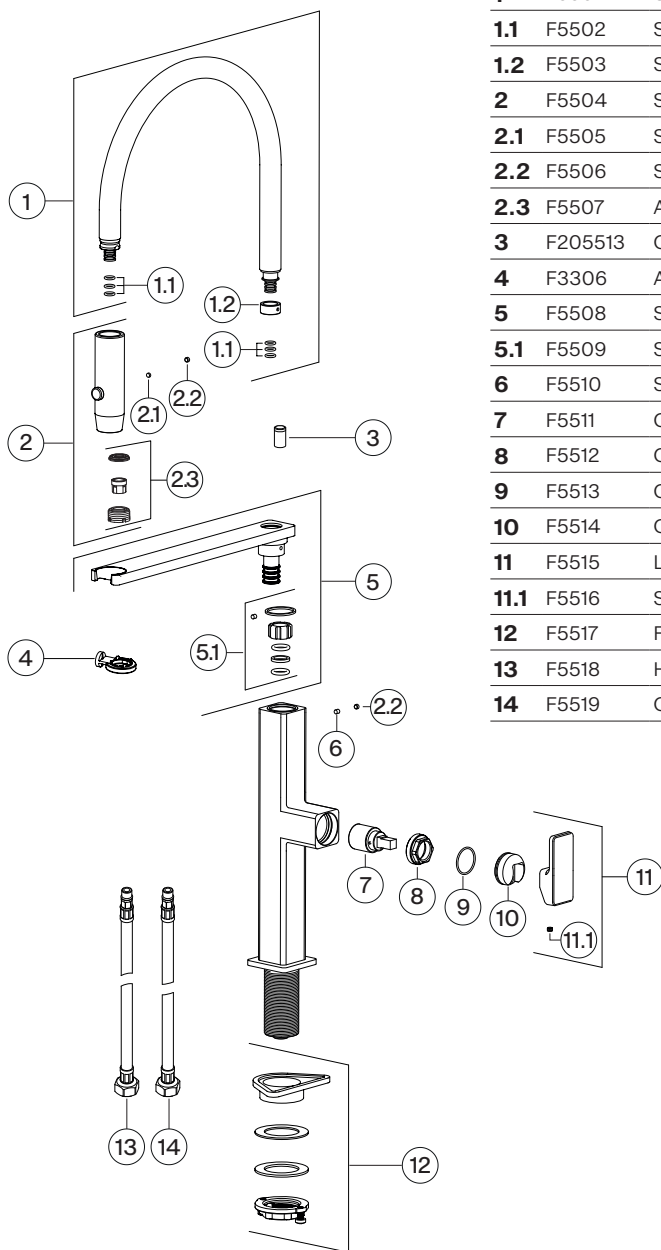
Clean aerator periodically for any buildup (fig. 2D and 2E).

Do not use harsh detergents, solvents, chemical agents, especially CHLORINE or metallic sponges as these can damage the surface 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



<b>1</b>	F5501	Spout Assembly
<b>1.1</b>	F5502	Spout O-ring Kit
<b>1.2</b>	F5503	Spout Bushing
<b>2</b>	F5504	Spray Head Assembly
<b>2.1</b>	F5505	Set Screw
<b>2.2</b>	F5506	Set Screw Cover
<b>2.3</b>	F5507	Aerator
<b>3</b>	F205513	Check Valve
<b>4</b>	F3306	Aerator Key
<b>5</b>	F5508	Spout Arm Assembly
<b>5.1</b>	F5509	Spout Bushing Kit
<b>6</b>	F5510	Set Screw
<b>7</b>	F5511	Cartridge
<b>8</b>	F5512	Cartridge Nut
<b>9</b>	F5513	Cartridge Nut O-ring
<b>10</b>	F5514	Cartridge Cap
<b>11</b>	F5515	Lever Handle
<b>11.1</b>	F5516	Set Screw
<b>12</b>	F5517	Fixing Kit
<b>13</b>	F5518	Hot Supply Hose
<b>14</b>	F5519	Cold Supply Hose



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>





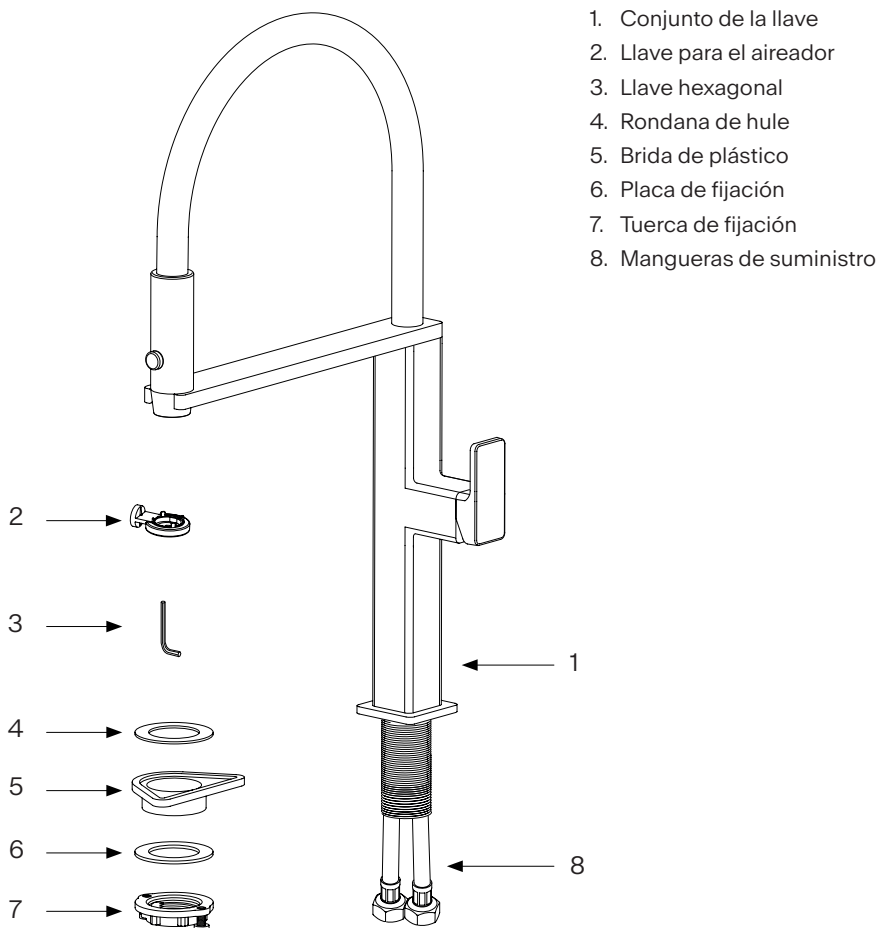
# Índice

---

<b>Información general</b>	12
Contenido de la caja	12
Datos técnicos	13
<b>Instrucciones de instalación</b>	13
<b>Limpieza y mantenimiento</b>	15
Sustitución del cartucho	15
Mantenimiento general	15
Lista de partes/refacciones	16

# Información general

## Contenido de la caja



**⚠ Nota:** Póngase en contacto con nosotros inmediatamente si detecta inconsistencias.  
teléfono: 1- 800-626-5771  
internet: [www.franke.us/ks](http://www.franke.us/ks)  
correo electrónico: [ks-customerservice.us@franke.com](mailto:ks-customerservice.us@franke.com)

## Datos técnicos

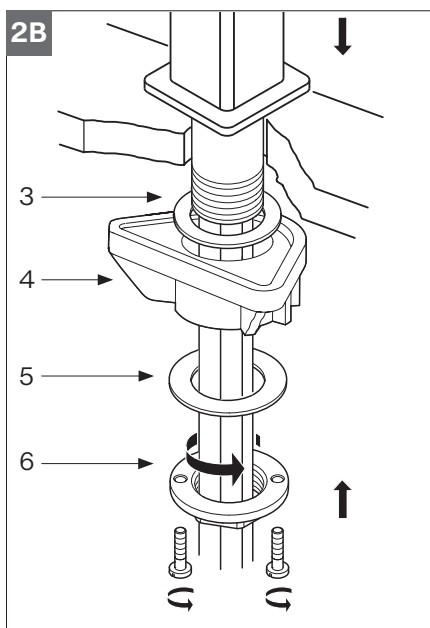
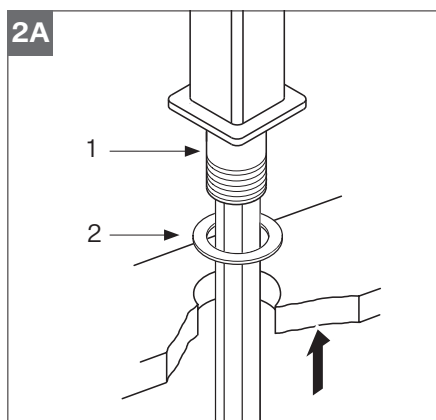
Datos de operación	Valor		
Presión de operación (ideal)	60 PSI	4 bar	400 kPa
Presión de operación (máx.)*	115 PSI	8 bar	800 kPa
Presión de operación (mín.)*	30 PSI	2 bar	200 kPa
Temperatura del agua (ideal)	140 °F	60 °C	
Temperatura del agua (máx.)	158 °F	70 °C	
Tamaño de la perforación para la llave	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) y 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 compruebe que esté completo.
2. Interrumpa el suministro de agua.
3. Realice una perforación de 1 3/8" de diámetro (35 mm) en la superficie de montaje deseada (si no hay una perforación disponible).
4. Asegúrese de que el empaque de la base (2) se encuentre colocado en la base de la llave (1) (fig. 2A).
5. Inserte la llave en la perforación, introduciendo primero las mangueras (fig. 2B).



**Atención:** El empaque de la base (2) 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.

6. Instale los accesorios de montaje en el vástago de montaje de la base de la llave (1) por debajo de la superficie de montaje en el siguiente orden: rondana de hule (3), brida de plástico (4) y placa de fijación (5) (fig. 2B).

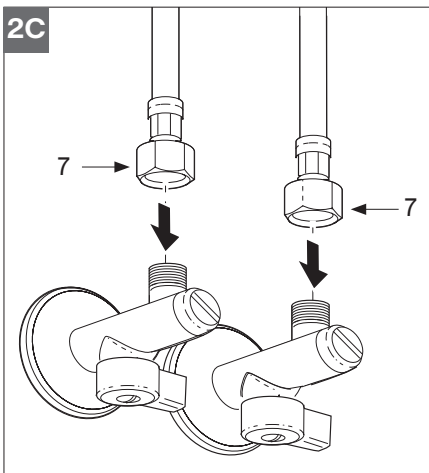
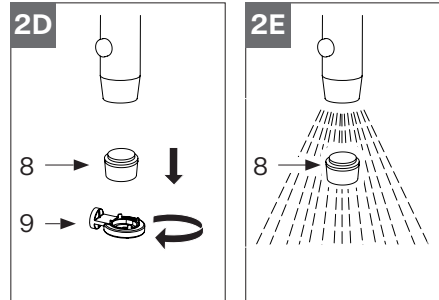
7. Asegure la llave apretando la tuerca de fijación (6) en el vástago de montaje de la base de la llave (1) y apretando los tornillos en la tuerca de fijación (6) (fig. 2B).

8. Conecte las mangueras de suministro flexibles (7) al suministro de agua de la casa (fig. 2C).

9. Remueva el aireador (8) usando la llave para el aireador (9) (fig. 2D).

10. Abra la llave, deje correr el agua para eliminar cualquier elemento extraño de la llave y el aireador (8) y compruebe que no haya fugas (fig. 2E).

11. Vuelva a instalar el aireador (8) y asegúrese de que todo funcione correctamente.



# Limpieza y mantenimiento

## Sustitución del cartucho

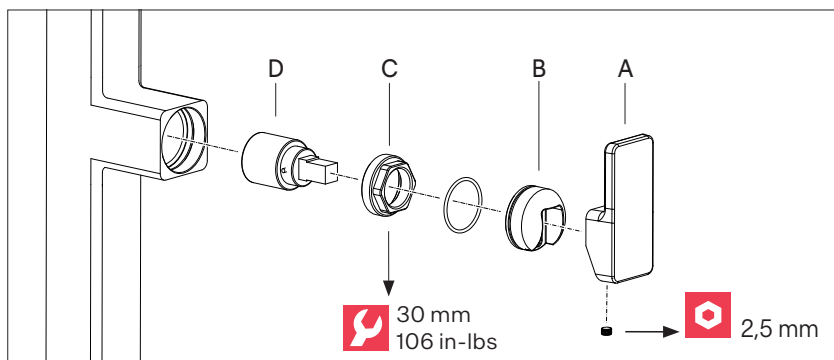
1. Interrumpa el suministro de agua a la llave.
2. Abra momentáneamente la llave para liberar cualquier presión residual en el interior de la llave.
3. Gire la palanca de la llave a la posición de "CERRADO".
4. Remueva el tornillo de sujeción del conjunto de la palanca (A) con una llave hexagonal de 2,5 mm.
5. Quite la palanca (A) y el capuchón del cartucho (B) del cuerpo del grifo.
6. Desenrosque la tuerca de bloqueo del cartucho (C).
7. Extraiga el cartucho de disco cerámico (D) del cuerpo y sustitúyalo por uno nuevo. Asegúrese de que las dos lengüetas de la base del cartucho embonen adecuadamente en los agujeros previstos de la parte inferior del cuerpo.
8. Vuelva a ensamblar la llave siguiendo los mismos pasos en orden inverso.
9. Compruebe si hay fugas.

## Mantenimiento general

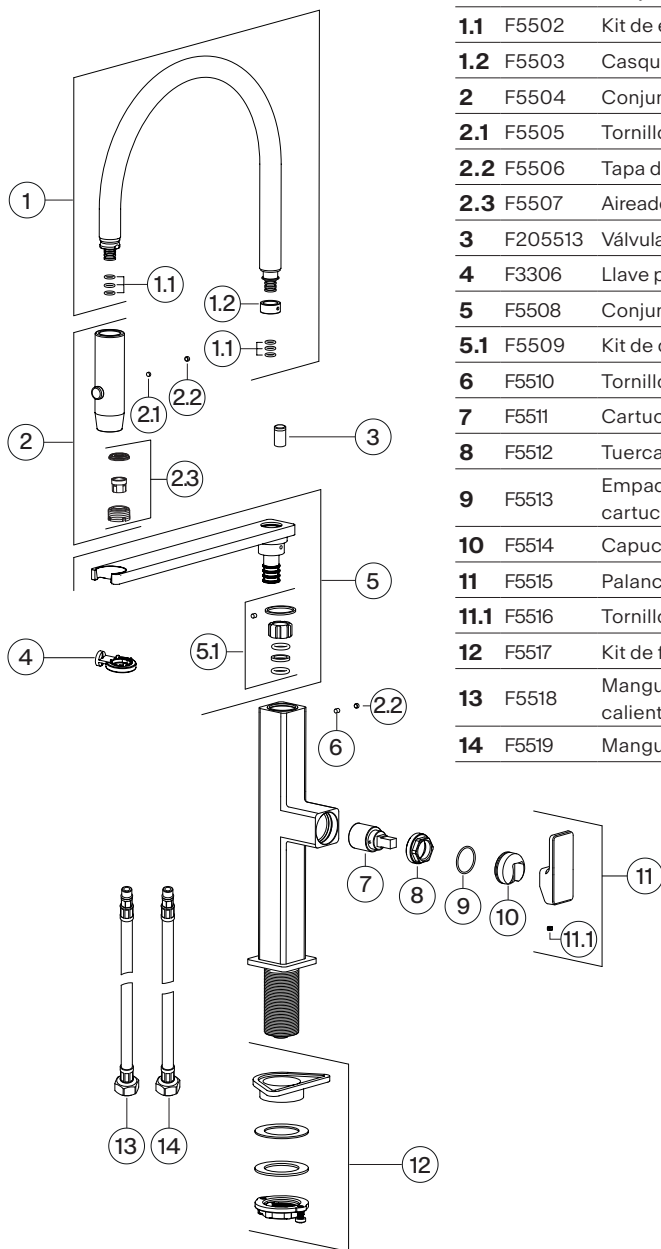
Limpie periódicamente el aireador para eliminar cualquier acumulación de residuos (fig. 2D y 2E).

No use detergentes fuertes, disolventes, agentes químicos, especialmente CLORO, ni esponjas metálicas, ya que pueden dañar el acabado de la superficie. 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



<b>1</b>	F5501	Conjunto de caño
<b>1.1</b>	F5502	Kit de empaques del caño
<b>1.2</b>	F5503	Casquillo del caño
<b>2</b>	F5504	Conjunto del cabezal de rocío
<b>2.1</b>	F5505	Tornillo de sujeción
<b>2.2</b>	F5506	Tapa del tornillo de sujeción
<b>2.3</b>	F5507	Aireador
<b>3</b>	F205513	Válvula de retención
<b>4</b>	F3306	Llave para el aireador
<b>5</b>	F5508	Conjunto del brazo del caño
<b>5.1</b>	F5509	Kit de casquillos del caño
<b>6</b>	F5510	Tornillo de sujeción
<b>7</b>	F5511	Cartucho
<b>8</b>	F5512	Tuerca del cartucho
<b>9</b>	F5513	Empaque de la tuerca del cartucho
<b>10</b>	F5514	Capuchón del cartucho
<b>11</b>	F5515	Palanca
<b>11.1</b>	F5516	Tornillo de sujeción
<b>12</b>	F5517	Kit de fijación
<b>13</b>	F5518	Manguera de suministro en caliente
<b>14</b>	F5519	Manguera de suministro en frío



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  
Teléfono: 1-866-687-7465  
HS-Warranty.CA@Franke.com



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





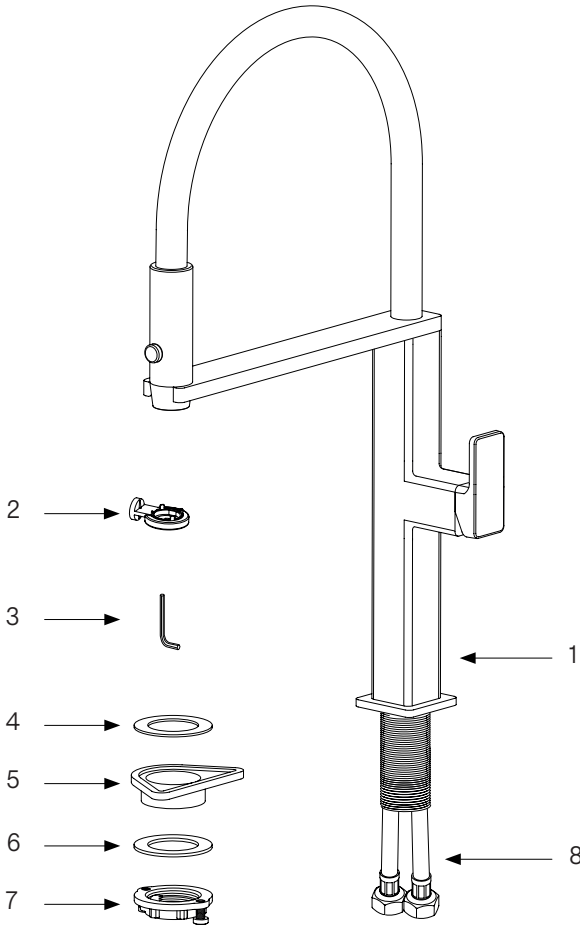
# Table des matières

---

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

# Vue d'ensemble

## Contenu de l'emballage



1. Ensemble robinet
2. Clé de l'aérateur
3. Clé Allen
4. Rondelle en caoutchouc
5. Bride plastique
6. Plaque de fixation
7. Écrou de serrage
8. Flexibles d'alimentation

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

Téléphone : 1- 800-626-5771

Site Web : [www.franke.us/ks](http://www.franke.us/ks)

Courriel : [ks-customerservice.us@franke.com](mailto:ks-customerservice.us@franke.com)

## Caractéristiques techniques

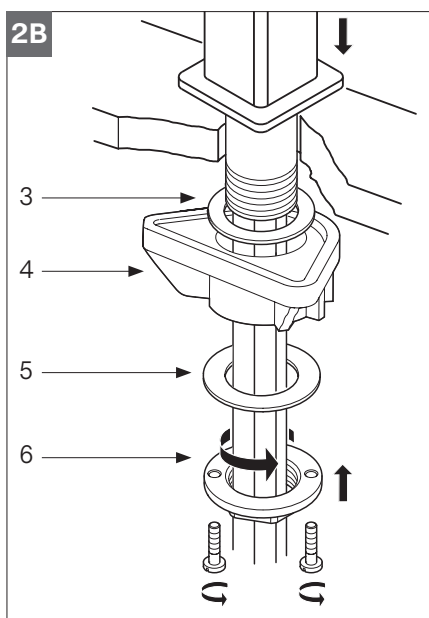
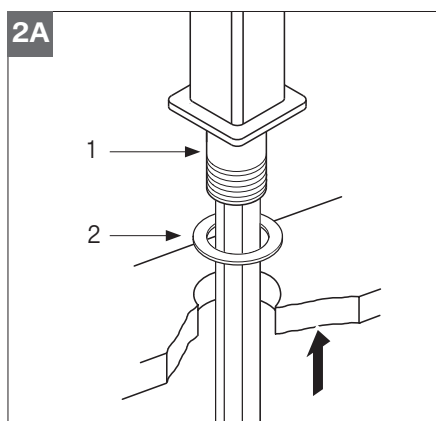
Caractéristiques d'exploitation	Valeur		
Pression de service (idéale)	60 PSI	4 bars	400 kPa
Pression de service (max.)*	115 PSI	8 bars	800 kPa
Pression de service (min.)*	30 PSI	2 bars	200 kPa
Température de l'eau (idéale)	140 °F	60 °C	
Température de l'eau (max.)	158 °F	70 °C	
Taille du trou de robinet	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) et NSF 372. Le robinet est également conforme aux exigences d'utilisation de l'eau 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.
- Couper l'alimentation en eau.
- Percer si besoin un trou de montage d'un diamètre de 1 3/8 po (35 mm) dans la surface de montage désirée.
- S'assurer que le joint torique inférieur (2) est en place dans la base du robinet (1) (fig. 2A).
- Insérer le robinet dans l'orifice en faisant passer les flexibles premièrement (fig. 2B).

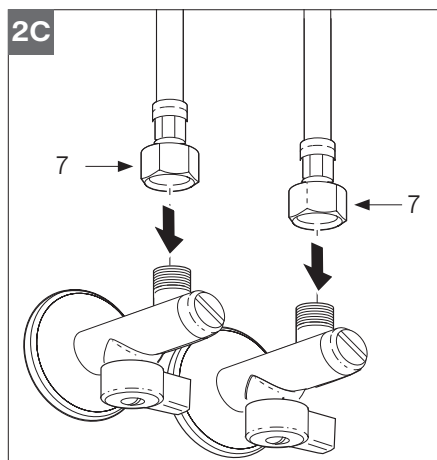


**Attention :** Le joint torique inférieur (2) doit se trouver entre le comptoir et la base du robinet.

**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.

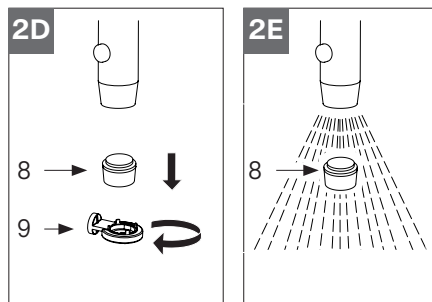
6. Installer la quincaillerie de montage sur la tige de montage de la base du robinet (1) sous la surface de montage en procédant dans l'ordre suivant, tel qu'illustré : rondelle de caoutchouc (3), bride plastique (4) et plaque de fixation (5) (fig. 2B).
7. Fixer le robinet en serrant l'écrou de serrage (6) sur la tige de montage de la base du robinet (1) et serrer les vis dans l'écrou de serrage (6) (fig. 2B).
8. Raccorder les flexibles d'alimentation (7) à l'alimentation en eau domestique (fig. 2C).



9. Démontez l'aérateur (8) à l'aide de la clé de l'aérateur (9) (fig. 2D).

10. Ouvrir l'eau, faire couler le robinet et l'aérateur (8) pour éliminer les éventuels débris et vérifier l'absence de fuites (fig. 2E).

11. Réinstaller l'aérateur (8) et s'assurer que tout fonctionne correctement.



# Nettoyage et entretien

## Remplacement de la cartouche

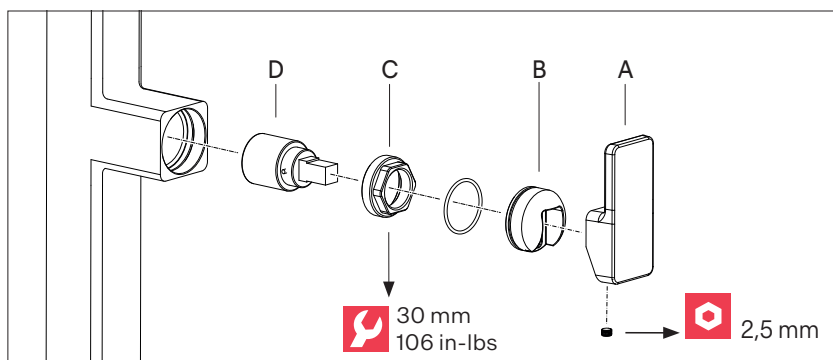
1. Couper l'alimentation d'eau vers le robinet.
2. Ouvrir brièvement le robinet pour éliminer la pression à l'intérieur.
3. Placer la poignée du robinet en position « OFF ».
4. Démonter la vis de pression de l'ensemble poignée (A) à l'aide d'une clé Allen de 2,5 mm.
5. Soulever la poignée (A) et le capuchon de cartouche (B) du corps du robinet.
6. Dévisser l'écrou de blocage de cartouche (C).
7. Soulever la cartouche à disque céramique (D) du corps et la remplacer par une pièce neuve. S'assurer que les deux ergots en bas de la cartouche sont bien positionnés dans les trous correspondants sur la base du corps.
8. Remonter le robinet en procédant dans l'ordre inverse.
9. Vérifier l'absence de fuites.

## Entretien général

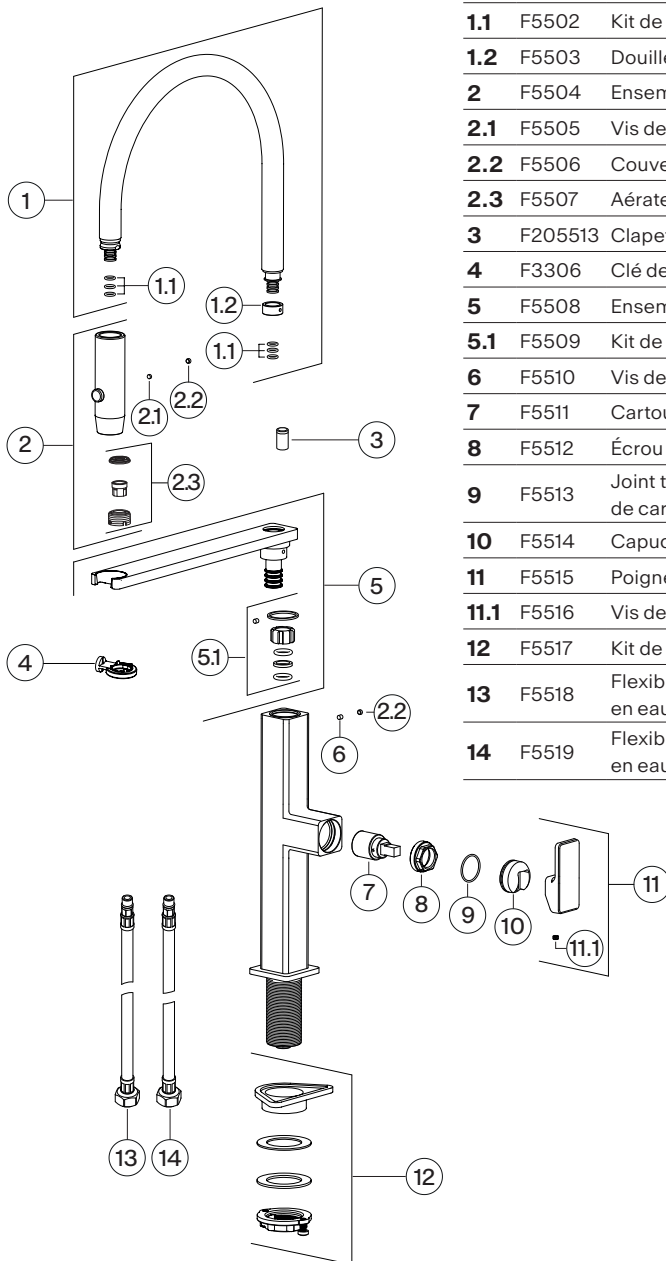
Nettoyer régulièrement l'aérateur pour éliminer les dépôts (fig. 2D et 2E).

Ne pas utiliser de détergents agressifs, de solvants, de produits chimiques, spécialement du CHLORE, ou des éponges métalliques, car ceux-ci pourraient endommager la finition de la surface. 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 flexibles de raccordement. Les vapeurs des produits chimiques peuvent être à l'origine de dommages.



## Liste des pièces de rechange / de remplacement



<b>1</b>	F5501	Ensemble embout
<b>1.1</b>	F5502	Kit de joint torique d'embout
<b>1.2</b>	F5503	Douille d'embout
<b>2</b>	F5504	Ensemble tête de pulvérisation
<b>2.1</b>	F5505	Vis de pression
<b>2.2</b>	F5506	Couvercle de vis de pression
<b>2.3</b>	F5507	Aérateur
<b>3</b>	F205513	Clapet anti-retour
<b>4</b>	F3306	Clé de l'aérateur
<b>5</b>	F5508	Ensemble bras d'embout
<b>5.1</b>	F5509	Kit de douilles d'embout
<b>6</b>	F5510	Vis de pression
<b>7</b>	F5511	Cartouche
<b>8</b>	F5512	Écrou de cartouche
<b>9</b>	F5513	Joint torique de l'écrou de cartouche
<b>10</b>	F5514	Capuchon de cartouche
<b>11</b>	F5515	Poignée
<b>11.1</b>	F5516	Vis de pression
<b>12</b>	F5517	Kit de fixation
<b>13</b>	F5518	Flexible d'alimentation en eau chaude
<b>14</b>	F5519	Flexible d'alimentation en eau froide



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

Franke Kitchen Systems  
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  
Téléphone: 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, Mexico**

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