**Step 4:****Connecting the pull-out hose:**

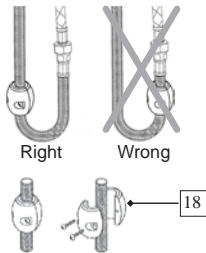
- A- Insert the gasket (#2a) into the hose connection (#3).  
Firmly tighten the pull-down sprayer (#1).  
B- Connect the pull-out hose (#4) to the outlet-hose. Make sure that the check-valve (#17) is located in the pull-out hose in the right direction, and the washer (#2b) is located in the outlet-hose.  
Tighten the connector nut properly by using a wrench.

**Etape 4:  
Raccord du flexible extensible**

- A- Insérez le joint (# 2a) à l'accord du tuyau (#3).  
Serrez fermement les extractible douchette (#1).  
B- Raccordez le flexible extensible (#4) à la au tuyau de sortie. Assurez-vous que le clapet de non-retour (#17) est bien placé dans le flexible extensible, dans la bonne direction, et que la rondelle (#2b) est bien placée dans le tuyau de sortie.  
Serrez l'écrou de raccord correctement à l'aide d'une clé anglaise

**Paso 4:  
Conexión de la manguera extensible**

- A- Inserte la empaque (#2a) en la conexión de la manguera (#3). Ajuste bien el rociador je la manguera (#1)  
B-Conecte la manguera extensible (#4) a la tuerca del caño de salida (3#). Asegúrese que la válvula de retención (#17) se encuentra en el extremo de la manguera en la dirección correcta y la arandela (#2b) se encuentra en el extremo del caño.  
Ajustar bien la tuerca del caño al extremo de la manguera utilizando una llave inglesa

**Step 5:****Connecting the weight**

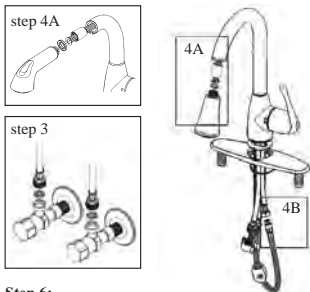
In order to assure proper operation of the pullout system, the weight must be attached about 30cm (1foot) below the connection of the water outlet tube.  
Tighten the two halves of the weight (#18) on the hose (#4). After installing the weight it is recommended to check the system's function by pulling the pullout hose and assuring that its path of movement underneath the basin is not obstructed.

**Etape 5:****Installation du poids**

Pour garantir le fonctionnement correct du flexible extensible, le poids doit être fixé à environ 30cm en dessous du raccord de la sortie d'eau.  
Serrez les deux moitiés du poids (#18) sur le tuyau (#4).  
Après installation du poids, il est recommandé de contrôler le bon fonctionnement du système en tirant le flexible extensible pour vérifier que la trajectoire de son mouvement en dessous de l'évier est libre et se fait sans obstacle.

**Paso 5:****Conectando el contrapeso**

Para asegurar la operación apropiada del sistema desplegable, el contrapeso tiene que ser unido cerca de 30 cm.  
(1 pie) debajo de la conexión del tubo de salida de agua.  
Apriete las dos mitades del contrapeso (#18) en la manguera (#4). Después de instalar el contrapeso, se recomienda verificar la función del sistema extrayendo la manguera desplegable y verificando que su trayectoria de movimiento por debajo del lavabo está libre de obstrucción.

**Step 6:****Checking the installation**

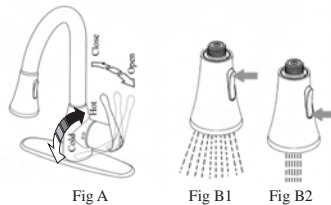
Open the water supply, check all of the water connections and make sure there are no leaks.  
If you discover any leakage from the hose connections, check if the connections have been done correctly, as explained above.

**Etape 6:****Vérification de l'installation.**

Ouvrez l'eau, vérifiez tous les raccords en vous assurant qu'il n'y a aucune fuite.  
En cas de fuite au niveau des raccords, vérifiez que ceux-ci ont été correctement effectués, en suivant bien les instructions ci-dessus.

**Paso 6: Revisando la instalación****Abra la fuente de agua, revise todas las conexiones de agua y verifique que no hay fugas de agua.**

En caso de detectar alguna fuga a través de las conexiones de la tubería, averigüe si las conexiones han sido bien hechas, según explicado anteriormente.

**Operating instructions**

The operating lever (#7) controls the water flow and the temperature. (See Fig A)

**Sprayer operating**

The sprayer works in two modes: centered jet and dispersed spray.  
It is possible to pass from one mode to the other by pressing the pushbutton on the spray head. (Fig B1, B2)

**Mode d'emploi**

Le levier de commande (#7) contrôle le débit et la température de l'eau (voir Fig. A).

**Fonctionnement du pommeau**

Le pommeau fonctionne en deux modes: jet concentré ou jet de douche.  
Pour passer d'un jet à l'autre, il suffit d'appuyer sur le bouton poussoir situé sur le pommeau (Fig. B1, B2)

**Instrucciones de operación:**

La manija de operación (#7) controla la intensidad de la corriente y la temperatura del agua (ver figura A)

**Funcionamiento del rociador**

Dos dispositivos de rociador: concentrado o disperso.  
El dispositivo permite pasar de una estado a otro con solo presionar el botón ubicado en la parte superior del rociador (figuras B1, B2)

**Cleaning & maintenance instructions:**

- To clean the sprayer, run your finger over the nipples.
- It is advisable to wipe the faucet after each usage in order to maintain cleanliness for a longer period.  
\* Accumulated dirt can be removed with lukewarm, soapy water or detergents used for cleaning kitchenware or plastics; use as recommended by the manufacturer of the respective detergents.

**3. Never use scrubbing sand, steel wool, etc. or substances containing alcohol or acids!**

**Instructions de nettoyage et de maintenance:**

- Pour nettoyer la douchette, essuyez l'ajutage du pommeau avec le doigt.  
\* Les saletés accumulées peuvent être éliminées avec de l'eau tiède savonneuse ou à l'aide de détergents généralement utilisés pour laver les ustensiles de cuisine ou plastiques ; suivez pour cela les conseils des fabricants de ces détergents.

**3. N'utilisez jamais de sable, de laine d'acier, etc., ni de substances contenant de l'alcool ou des acides !**

**Instrucciones de limpieza y de mantenimiento:**

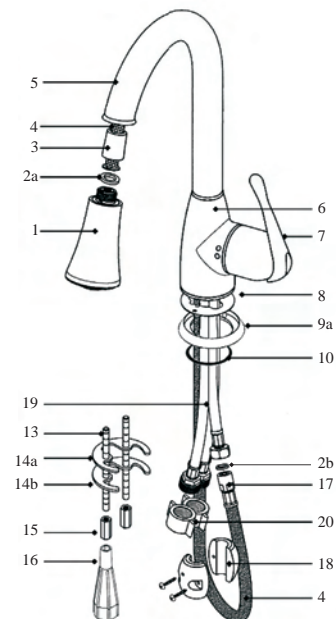
- Para limpiar el rociador, limpie el bocal con su dedo.  
2. Se recomienda limpiar el grifo después de cada uso para mantenerlo limpio por más tiempo.  
La suciedad acumulada puede ser alejada con jabón y agua tibia o con detergentes usados para limpiar los utensilios de cocina o plásticos, según lo recomendado por el fabricante de los respectivos detergentes

**3. Nunca use arena de fregar, lana de hierro etc., ni sustancias que contienen alcohol o ácidos!**

Base ring assembly - **option B**  
Excluding #816X

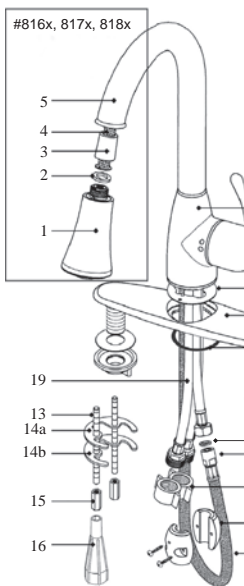
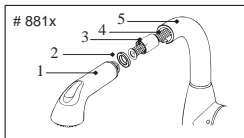
Assemblage de la  
rondelle d'embase - **option B**  
Excluant #816X

Instalación de la base anillo - **Opción B**  
Excluyendo #816X





**Assembly Instructions for Pull-Out Kitchen Faucet**  
Instruction de montage Robinet de Cuisine  
Instrucciones de instalación para Grifo de Cocina extensible



Manufactured & Distribute by:  
Madgal Gilil-Yam  
Kibbutz Gilil-Yam 46905 Israel  
http://www.cleanflo.net

Toll Free: 1-877-708-0007  
Appel gratuit /Llamada gratis

### Parts List

- 1 Pull out sprayer
- 2a Spray gasket
- 2b Hose gasket
- 3 Hose connection
- 4 Pull out hose
- 5 Spout arc
- 6 Faucet body assembly
- 7 Operating lever
- 8 Base gasket
- 9a Deck plate
- 9b Base ring Excluding #816X
- 10 Deck plate O-ring
- 11 Washer (x2)
- 12 Mounting nut 1/2" (x2)
- 13 Thread rod (x2)
- 14a U shape rubber
- 14b U shape spacer
- 15 Mounting nut (x2)
- 16 Wrench
- 17 Check valve
- 18 Weight
- 19 Inlet hoses (Blue/Red)
- 20 Coupling nut (x2) - Optional

- 1 Douchette extractible
- 2a Raccord du pommeau
- 2b Joint intérieur pour tuyau
- 3 Joint intérieur
- 4 Flexible
- 5 Col de cygne
- 6 Corps du robinet
- 7 Levier de commande
- 8 Joint plat
- 9a Enjoliveur
- 9b Rondelle d'embase Excluant #816X
- 10 O - ring
- 11 Rondelle 1/2" (x2)
- 12 Ecrou d'assemblage 1/2" (x2)
- 13 Tige filetée (x2)
- 14a Caoutchouc en U
- 14b Séparateur en U
- 15 Ecrou d'assemblage (x2)
- 16 Clé
- 17 Clapet anti-retour
- 18 Poids
- 19 Arrivée d'eau (Bleu/Rouge)
- 20 Ecrou de serrage En (x2) - Optional

- 1 Rociador de extracción
- 2a Empaquetadura del rociador
- 2b Empaquetadura del tubo
- 3 Conexión de la manguera manguera
- 4 Manguera desplegable
- 5 Orbita arqueada
- 6 Ensamble del cuerpo del grifo
- 7 Manija de operación
- 8 Empaquetadura de la base 1/6"
- 9a Plancha de mesa
- 9b Base anillo Excluyendo #816X
- 10 O - ring
- 11 Arandela (x2)
- 12 Tuercas de montaje 1/2" (x2)
- 13 Barra con rosca (x2)
- 14a Goma en forma de U
- 14b Espaciador en forma de U
- 15 Tuercas de montaje (x2)
- 16 Llave
- 17 Válvula de control
- 18 Contrapesa
- 19 Tubos de entrada (Azul/Rojos)
- 20 Tuercas acopladora (x2) - Optional

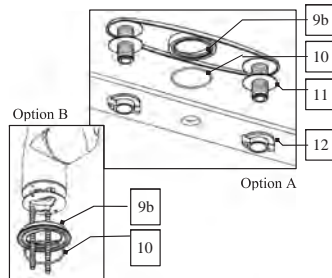
### cleanFLO - Limited lifetime warranty

**cleanFLO** products have been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. **cleanFLO** warrants to the original consumer purchaser that this faucet will be leak and drip free during normal domestic use for as long as you own it. If this faucet should ever develop a leak or drip during this time, **cleanFLO** will **Free of charge** provide the parts necessary to put the faucet back in good working condition. **cleanFLO** warrants to the original consumer purchaser, for the spray to be free from defects in material and workmanship for one (1) year from date of purchase. A replacement for any defective part will be supplied free of charge for installation by the consumer. Defects or damage caused by the use of other than genuine **cleanFLO** parts are not covered by this warranty. This warranty shall be effective from date of purchase as shown on purchaser's receipt. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you. This warranty is valid for the original consumer purchaser only and excludes industrial, commercial, or business use of the product; product damage due to installation error, product abuse, or product misuse; whether performed by a contractor, service company, or yourself. **cleanFLO** will not be responsible for labor charges and/or damage incurred in installation, repair or replacement, not for incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which may vary from state, province to province, and nation to nation. **cleanFLO** will advise you of the procedure to follow in making warranty claims. Simply write to **cleanFLO** using the address below. Explain the defect and include proof of purchase and your name, address and telephone number.

**cleanFLO - Vous est garanti tant que vous possédez nos produits.** **cleanFLO** qui ont été fabriqués selon les normes de qualité de fabrication les plus élevées. **cleanFLO** garantit à l'acheteur-consommateur d'origine, ce que ce robinet sera à l'épreuve des fuites et des égouttements lors d'un usage domestique normal aussi longtemps que vous en serez le propriétaire. Si ce robinet fuit ou goutte lors de cette période de garantie, **cleanFLO** vous procurera à titre gratuit les pièces nécessaires pour retaper le bon fonctionnement du robinet. **cleanFLO** garantit ce robinet à l'acheteur consommateur d'origine contre tout défaut de matériau et de fabrication pour une période (d'une année) à partir de la date d'achat. Une pièce de rechange vous sera fournie gratuitement. Le remplacement de toute pièce défectueuse, devra être installé par vous-même. Les dommages ou les dommages causés par l'emploi des pièces d'origine **cleanFLO** ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie entre en vigueur à partir de la date d'achat indiquée sur la facture. Certains pays interdisent de limiter la durée d'une garantie. Aussi les limitations ci-dessus ne peuvent pas être appliquées à votre cas. Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur consommateur d'origine. Lest exclut l'usage industriel ou commercial ou aux produits. Les dommages causés aux produits par une erreur d'installation, ou une utilisation abusive ou impropre du produit que ce soit le fait d'un entrepreneur d'une compagnie de service ou vous-même. **cleanFLO** n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre et/ou des dégâts causés lors de l'installation, de la réparation ou du remplacement, ni des dommages les résultants. Certains états/provinces ou pays interdisent l'exclusion ou limitation des dommages résultants ou fortuits, aussi les limitations ou les exclusions ci-dessus ne peuvent pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous confère certains droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient selon les provinces ou les pays. **cleanFLO** vous informera de la procédure à suivre pour appliquer la garantie. Écrivez simplement à **cleanFLO** à l'adresse ci-dessous en expliquant les problèmes de l'article. Joignez une preuve d'achat ainsi que votre nom, votre adresse, et votre numéro de téléphone.

### cleanFLO - Limitada Garantía De por Vida

Los productos **cleanFLO** han sido manufacturados bajo los estándares más altos de calidad y mano de obra. **cleanFLO** garantiza al consumidor comprador original, que este grifo estará libre de fugas y goteo durante el uso normal doméstico por el tiempo que usted sea el propietario. Si este grifo llegase a presentar fugas o goteo durante este periodo, **cleanFLO** proveerá sin costo alguna pieza necesaria para devolver el grifo a buenas condiciones de trabajo. **cleanFLO** garantiza al comprador original de este spray que están libres de defectos en material y mano de obra por un (1) año desde la fecha de compra. El reemplazo de cualquier pieza defectuosa será suministrado libre de costo para instalación por el cliente. Defectos o daños causados por el uso de piezas diferentes a las genuinas. **cleanFLO** no son cubiertos por esta garantía. Esta garantía será efectiva desde la fecha de compra mostrada en el recibo o en el factura. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía mencionada, de tal forma que la limitación arriba mostrada puede no ser aplicable para usted. Esta garantía es válida solamente para el consumidor comprador original y excluye el uso industrial, comercial o en negocio. Los daños causados por errores de instalación, abusos del producto, o mal uso de él, ya sea hecho por un contratista, una compañía de servicios, o usted mismo. **cleanFLO** no será responsable por costos de mano de obra o de piezas de repuesto, reparación o reemplazo, o daños accidentales o consecuentes, de tal forma que las limitaciones o exclusiones arriba mostradas pueden no ser aplicables para usted. Esta garantía le da derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos los cuales varían según el estado, provincia o provincia, y nación a nación. **cleanFLO** le aconsejara el procedimiento a seguir en electuar reclamos de garantías, simplemente escriba a **cleanFLO** usando la dirección arriba mostrada. Explique el defecto e incluya la prueba de compra y su nombre, dirección y número telefónico.



### Step 1:

**Installing the deck plate-Option A**  
Set the deck plate over the three holes on the sink. Put a bead of plumber's putty around the inside bottom edge of the deck plate. Install the deck plate over the three holes in your sink, using the O-ring and washers (#10&11). From under the sink, screw the two mount nuts (#12) onto the shanks.

**Do not tighten the nuts before performing step 2.**  
**Note: the two side shanks are for mounting purposes only.**

### Installing the ring-Option B

Excluding #816X  
Put the base ring (#9b) on the faucet base. Make sure that the 2 bolts placed exactly into the 2 holes on the faucet base and the O-ring (#10) well located in its place.

### Étape 1:

**Installation de l'enjoliveur-Option A**  
Placez l'enjoliveur face aux trous de l'évier. Appliquez un peu de mastic sur son bord intérieur. Ensuite, fixez-le à l'évier à l'aide de l'anneau et des rondelles (#10 et 11). En vous plaçant sous l'évier, vissez les deux écrous d'assemblage (#12) sur les tiges.

**Ne serrez pas à fond les deux écrous avant d'avoir terminé l'étape 2.**

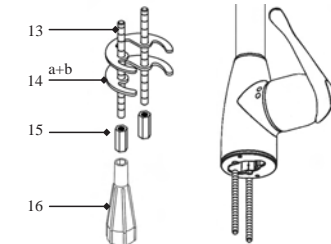
### Remarque : les deux tiges latérales sont destinées uniquement au montage.

**Installation de l'enjoliveur-Option B**  
Excluant #816X  
Placez la rondelle sur l'embase (#9b) du robinet. S'assurer que les 2 boulons soient situés exactement dans les 2 trous de l'embase et le joint torique (#10) situé à sa place

### Paso 1:

**Instalación de la plancha-Option A**  
Coloque la base opcional sobre los tres orificios del lavabo. Aplique una veta de masilla de plomeros alrededor del borde inferior de la plancha de mesa. Coloque la plancha de mesa sobre los tres orificios de su lavabo, empleandola empaquetadura "O" y las arandelas (#10&11). Enrosque las dos tuercas de montaje (#12) a los vástagos por debajo del lavabo.

**No ajuste las tuercas antes del paso 2.**  
**Nota: Los vástagos ubicados a los costados son para propósitos de montaje únicamente.**



### Step 2:

**Installing the faucet on the sink:**  
Water lines must be flushed before installing the faucet  
Place the thread rods (# 13) in their holes, at the faucet's base. Tighten manually by screwing them clockwise.  
Pull the tubes through the hole in the sink surface. Make sure that the rubber gasket (#8) is placed between the lower part of the faucet and the deck plate (#9a) or base ring (#9b). Bring the faucet close to the surface by screwing on the mounting nuts (#15) from the lower part of the sink. Make sure that the faucet is positioned in line with the sink

### Étape 2:

**Installation du robinet-au-dessus de l'évier**  
Rincez bien les tuyaux d'arrivée d'eau avant l'installation du robinet.  
Introduisez la tige filetée (# 13) dans le robinet par le trou situé à la base du robinet.  
Vissez à la main dans le sens des aiguilles d'une montre.  
Tirez les tubes à travers le trou dans la surface. Assurez-vous que le joint en caoutchouc (# 8) est placé entre la partie inférieure de la robinetterie et l'enjoliveur (# 9a) ou une rondelle d'embase (#9b). Rapprochez le robinet de la surface en vissant l'écrou d'assemblage (#15) à la partie inférieure de l'évier.  
Vérifiez que le robinet est bien aligné par rapport à l'évier

### Paso 2:

**Instalación del grifo en el lavabo**  
Antes de instalar el grifo, es necesario enjuagar las redes de distribución del agua.  
Coloque las barras con rosca (#.13) en su hueco, en la base del grifo. Ajustelo a mano en dirección de las agujas del reloj.  
Jale la manguera desplegable a través del orificio en la superficie del lavabo.  
Verifique que la empaquetadura de caucho (#8) quede entre la parte inferior del grifo y la plancha de mesa (#9a) o la base anillo (#9b).  
Acerque el grifo a la superficie, enroscando la tuercas de montaje (#15) desde la parte inferior del lavabo. Asegúrese que el grifo quede enfundado con el lavabo.

### Step 3:

Connect the faucet tubes to the water supply valves. If necessary use the coupling nuts (#20). Make sure that the faucet tube with the RED marking is attached to the HOT supply side, and the BLUE to the COLD supply.

### Étape 3:

Relier les tubes de robinet avec vannes d'approvisionnement d'eau.  
Si nécessaire, utilisez les écrous de serrage (# 20). Assurez – vous que la tige marquée de ROUGE à l'arrivée d'eau CHAUDE, et la tige marquée de BLEU à l'arrivée d'eau FROIDE.

### Paso 3:

Conecte los tubos del grifo con las válvulas del suministro de agua.  
En caso necesario, utilizar las tuercas de acoplamiento (# 20). Asegurándose que el tubo del grifo con las marcas ROJAS lleva a la fuente de agua CALIENTE, y el AZUL a la fuente de agua FRIA.