

INSTALLATION GUIDE / GUIDE D'INSTALLATION

Kitchen / Cuisine - FF2400R, FF2460R, FF2480R

Bar/Prep / Bar/préparation - FFBP2400R, FFBP2460R, FFBP2480R



TECHNICAL DATA / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Standard Water Flow - 1.2 GPM at 45 PSI
 Maximum Water Flow - 2.2 GPM at 60 PSI
 Recommended Pressure Range - 15 to 75 PSI



has certified that this faucet complies with NSF61, AB1953 and ASME 112.18.1-2011/CSA B125.1-2011 requirements

Débit d'eau standard - 1.2 GPM à 45 PSI
 Débit maximal - 2.2 GPM à 60 PSI
 Plage de pression recommandée - 15 à 75 PSI



a certifié que ce robinet satisfaisait aux exigences NSF61, AB1953 et ASME 112.18.1-2011/CSA B125.1-2011

INSTALLATION INSTRUCTIONS / DIRECTIVES D'INSTALLATION

- 1 Remove all contents from the package and check for completeness.

Retirer le contenu de l'emballage et vérifier qu'il ne manque rien.

NOTE: Call us immediately if you see inconsistencies. (1-800-626-5771) or visit www.frankeksd.com

NOTE: Veuillez communiquer avec nous immédiatement en cas d'anomalie. (1-800-626-5771) ou visitez le site Web www.frankeksd.com

Package Contents:

- 1 - Mixer
- 2 - Fastening Set
 - (2) Rubber Washers
 - (1) Nut
- 3 - Counterweight
- 4 - Aerator Wrench
- 5 - Check Valve *
- 6 - Hand Shower Sealing Washer
- 7 - Hand Shower - Factory Assembly
- 8 - Pull-Out Hose - Factory Assembly
- 9 - Hand Shower Supply Hose

* Pre-Assembled in item 8

Contenu de l'emballage :

- 1 - Mélangeur
- 2 - Nécessaire de fixation
 - (2) Rondelles en caoutchouc
 - (1) Écrou
- 3 - Contrepoids
- 4 - Clé pour aérateur
- 5 - Clapet de non-retour *
- 6 - Rondelle d'étanchéité de douchette
- 7 - Douchette - Assemblage en usine
- 8 - Flexible rétractable - Assemblage en usine
- 9 - Flexible d'alimentation de douchette

* Préassemblé dans l'article 8

Installation tools / Outils d'installation :

- 9/16" [14mm] - Supply Hose
9/16 po [14 mm] - Flexible d'alimentation
- 5/8" [16mm] - Hand shower hose
5/8 po [16 mm] - Flexible de douchette
- 1-5/8" [41mm] - Fastening set
1 5/8 po [41 mm] - Nécessaire de fixation
- Screwdriver - Phillips #2 - Weights
Tournevis - Phillips n° 2 - Poids

Installation

2

Flush the water supply to be sure it is free of debris and then shut off the water supply.

Rincer l'alimentation en eau afin de s'assurer qu'elle est exempte de débris, puis couper l'arrivée d'eau.

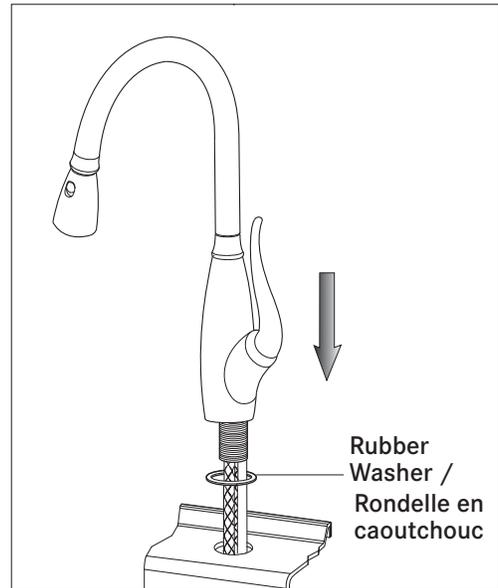
3

Before inserting the mixer in the hole in the sink or counter top, make sure that the rubber washer is properly positioned in its seat. Place the mixer in the hole, orienting the spout toward the sink bowl and the handle to the right hand side of the mixer as illustrated.

Note: Hole should be 35mm (1-3/8") minimum diameter

Avant d'insérer le mélangeur dans le trou de l'évier ou du dessus de comptoir, vérifier que la rondelle en caoutchouc est bien positionnée sur son siège. Mettre en place le mélangeur dans le trou, en orientant le bec vers la cuvette de l'évier et la manette vers la droite du mélangeur, comme illustré.

Note: le trou doit avoir un diamètre minimal de 35mm (1-3/8 po)



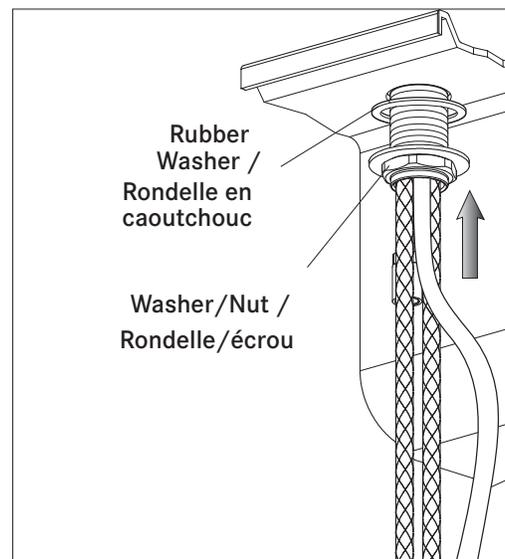
4

Install fastening set as shown: rubber washer and threaded washer/nut. Tighten the washer/nut with wrench.

DO NOT ROTATE MIXER BODY to tighten the threaded nut. Only tighten with wrench from the underside of sink.

Installer le nécessaire de fixation comme illustré : rondelle en caoutchouc et rondelle/écrou fileté. Serrer la rondelle/l'écrou à la clé.

NE PAS FAIRE TOURNER LE CORPS DU MÉLANGEUR pour serrer l'écrou fileté. Serrer uniquement à la clé par le dessous de l'évier.



Installation

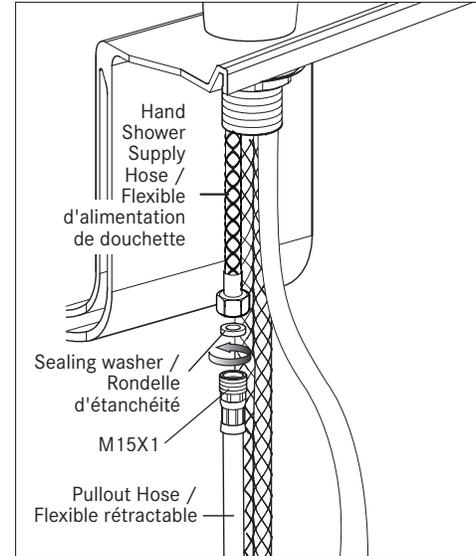
5

Connect the pullout hose to the hand shower supply hose. Make sure the sealing washer is placed between the hand shower supply hose and the pullout hose. Tighten with wrench.

Plumber / Installer must test and confirm that all hoses and seals are water tight.

Raccorder le flexible rétractable au flexible d'alimentation de la douche. Vérifier que la rondelle d'étanchéité soit bien en place entre le flexible de douche et le flexible rétractable. Serrer à la clé.

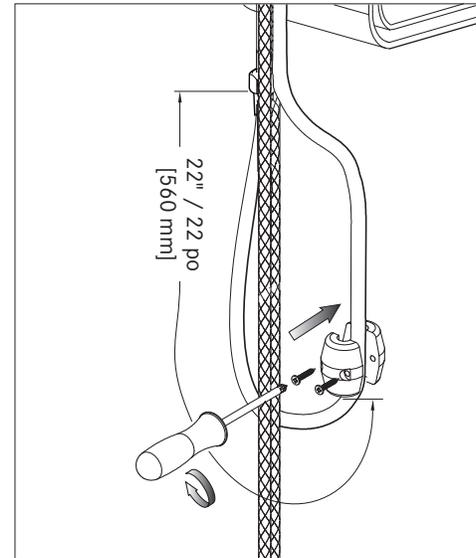
Le plombier/l'installateur doit confirmer après essai que les flexibles et les joints sont étanches.



6

Attach the weight to the pullout hose at a suggested distance of 22" [560 mm] from the hand shower supply hose connection. Plumber / Installer must test and verify the correct distance. Care must be taken in positioning of the weight so the pullout hose does not kink.

Fixer le poids au flexible rétractable à une distance suggérée de 22 po [560 mm] du raccord du flexible de douche. Le plombier/l'installateur doit vérifier que la distance est la bonne. Lors de la mise en place du poids faire attention de ne pas pincer le flexible rétractable.



7

Connect the flexible supply hoses to the supply valves. Turn on the water supply and check for any leaks

Brancher les flexibles d'alimentation aux robinets d'arrivée d'eau. Rétablir l'alimentation en eau et vérifier s'il n'y a pas de fuites.

Usage / Utilisation

1

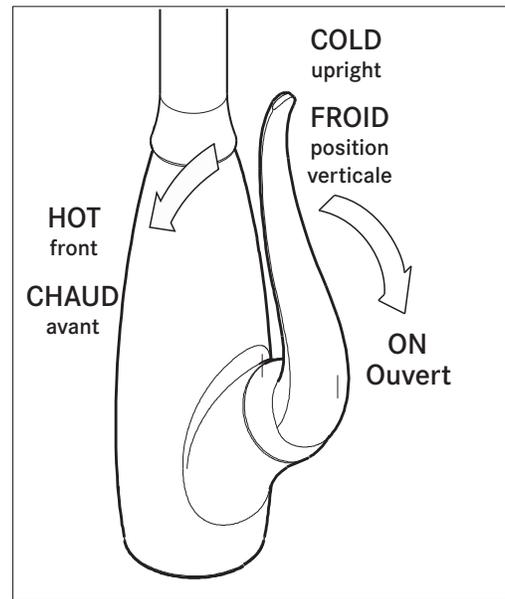
The Mixer is designed for the handle to be installed on the right hand side of the body as illustrated.

Le mélangeur est conçu pour une installation de la manette à droite du corps, comme illustré.

2

Hot water is obtained by moving the lever forward and cold water by returning handle to upright position and water flow is turned on by moving handle to right.

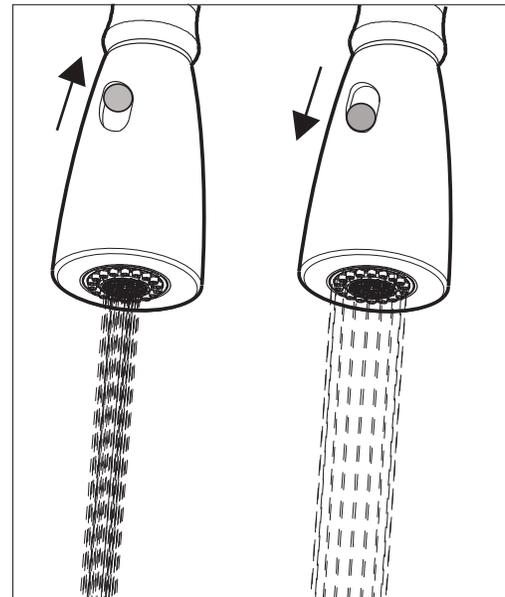
Si la manette est installée du côté droit on obtient de l'eau chaude en déplaçant la manette vers l'avant et de l'eau froide en ramenant la manette en position verticale; pour faire couler l'eau, déplacer la manette à droite.



3

Pull out hand shower supplies two different jets by sliding the button on the front side.

La douchette rétractable fournit deux jets différents; il suffit pour cela de faire glisser le bouton prévu à l'avant.



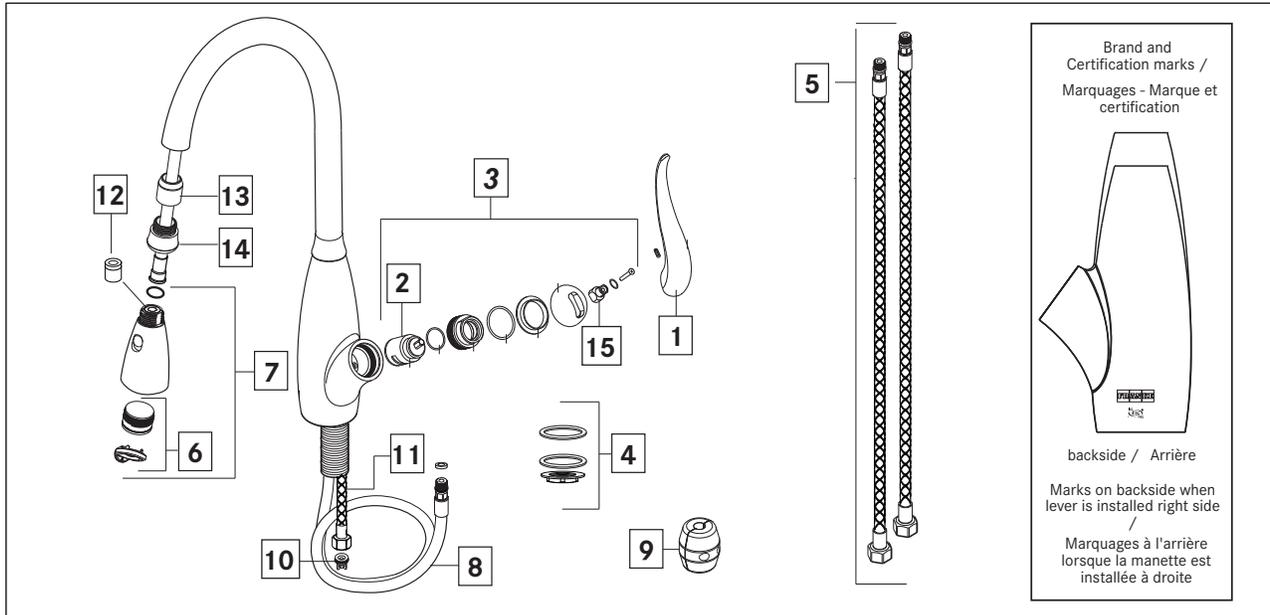
1

MAINTENANCE / ENTRETIEN

Replacement Parts / Pièces de rechange

1 - F2401CH	Lever Handle - chrome	7 - F2407CH	Hand shower - chrome (kitchen)
1 - F2401OWB	Lever Handle - old world bronze	7 - F2407OWB	Hand shower - old world bronze (kitchen)
1 - F2401SN	Lever Handle - satin nickel	7 - F2411CH	Hand shower - chrome (bar/prep)
2 - F2402	Cartridge	7 - F2411OWB	Hand shower - old world bronze (bar/prep)
3 - F2416CH	Valve Kit - chrome FF2400R / FFBP2400R	7 - F2411SN	Hand shower - satin nickel (bar/prep)
3 - F2416OWB	Valve Kit - old world bronze FF2400R / FFBP2400R	8 - F2408	Pull-out hose
3 - F2416SN	Valve Kit - satin nickel FF2400R / FFBP2400R	9 - F2409	Counterweight
3 - F2403CH	Valve Kit - chrome FF2400 / FFBP2400	10 - F2410	Check Valve
3 - F2403OWB	Valve Kit - old world bronze FF2400 / FFBP2400	11 - F2415	Hand Shower Supply Hose FF2400R
3 - F2403SN	Valve Kit - satin nickel FF2400 / FFBP2400	12 - 2413	1.75GPM Flow Restrictor
4 - F2404	Fastening set	13 - F2417	Hand Shower Guide (kitchen)
5 - F2414	Supply Hose (2) FF2400R	14 - F2418CH	Spout End Adapter - chrome
6 - F2406	Aerator & Wrench	14 - F2418OWB	Spout End Adapter - old world bronze
7 - F2407SN	Hand shower - satin nickel (kitchen)	14 - F2418SN	Spout End Adapter - satin nickel
		15 - F2419	Cartridge Adapter Stem

1 - F2401CH	Manette - chrome	7 - F2407CH	Douchette - chrome (cuisine)
1 - F2401OWB	Manette - bronze à l'ancienne	7 - F2407OWB	Douchette - bronze à l'ancienne (cuisine)
1 - F2401SN	Manette - nickel satiné	7 - F2411CH	Douchette - chrome (bar/préparation)
2 - F2402	Cartouche	7 - F2411OWB	Douchette - bronze à l'ancienne (bar/préparation)
3 - F2416CH	Robinet - chrome FF2400R / FFBP2400R	7 - F2411SN	Douchette - nickel satiné (bar/préparation)
3 - F2416OWB	Robinet - bronze à l'ancienne FF2400R / FFBP2400R	8 - F2408	Flexible rétractable
3 - F2416SN	Robinet - nickel satiné FF2400R / FFBP2400R	9 - F2409	Contrepois
3 - F2403CH	Robinet - chrome FF2400 / FFBP2400	10 - F2410	Clapet de non-retour
3 - F2403OWB	Robinet - bronze à l'ancienne FF2400 / FFBP2400	11 - F2415	Flexible d'alimentation de douchette FF2400R
3 - F2403SN	Robinet - nickel satiné FF2400 / FFBP2400	12 - 2413	Limiteur de débit 1.75 GPM
4 - F2404	Nécessaire de fixation	13 - F2417	Guide de Douchette - chrome (cuisine)
5 - F2414	Flexible d'alimentation (2) FF2400R	14 - F2418CH	Adaptateur du bec de fin - chrome
6 - F2406	Aérateur et clé	14 - F2418OWB	Adaptateur du bec de fin - bronze à l'ancienne
7 - F2407SN	Douchette - nickel satiné (cuisine)	14 - F2418SN	Adaptateur du bec de fin - nickel satiné
		15 - F2419	Adaptateur de cartouche tige



2

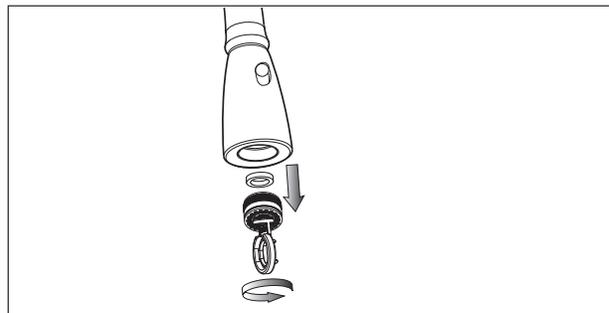
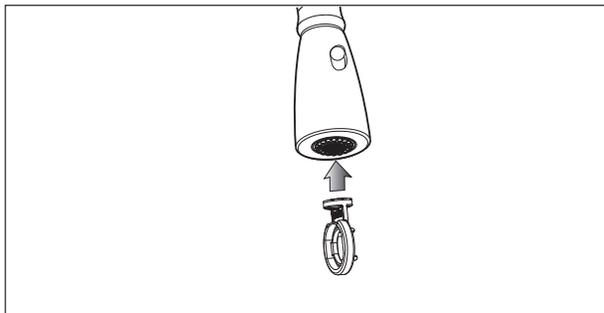
Aerator Cleaning / Replacement / Nettoyage/remplacement de l'aérateur

Before carrying out this operation make sure that water supply is turned off.

If the supply is off unscrew the aerator using the wrench supplied and remove it from its seat. If the aerator is clogged rinse it with running water without using detergents. If aerator is damaged replace it and assemble everything in the opposite sequence.

Avant d'effectuer cette opération vérifiez que l'alimentation en eau est coupée.

Une fois l'alimentation coupée, dévisser l'aérateur à l'aide de la clé et le détacher de son siège. Si l'aérateur est colmaté, le rincer à l'eau courante sans utiliser de détergents. Si l'aérateur est endommagé, le remplacer et remonter les pièces dans l'ordre inverse.



3

Cartridge Replacement / Remplacement de la cartouche

Make sure water supply is turned off before maintenance.

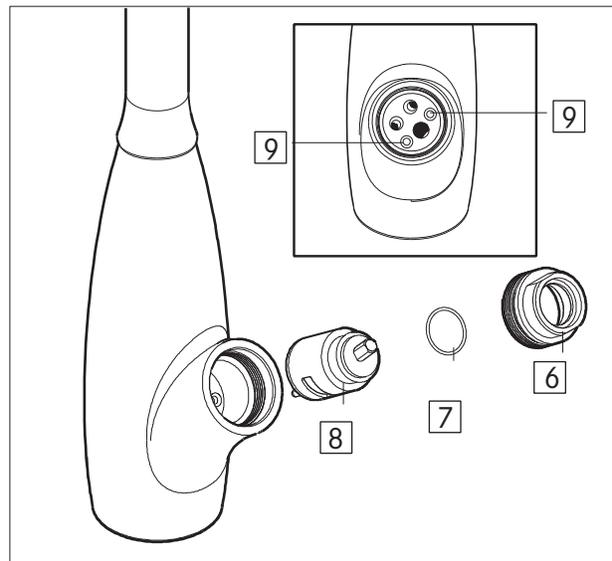
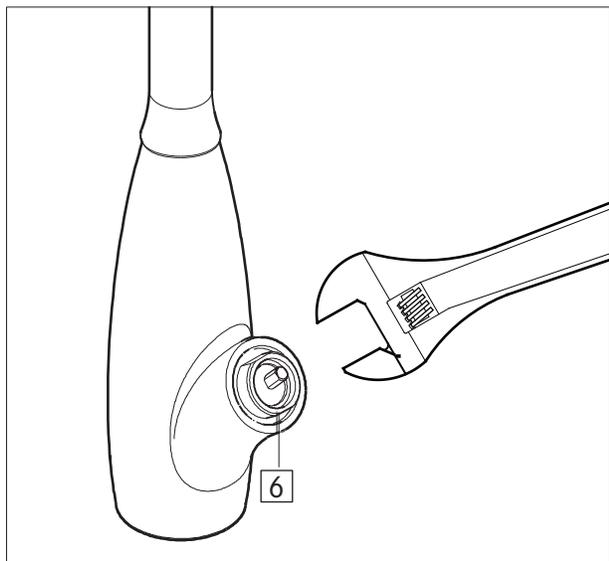
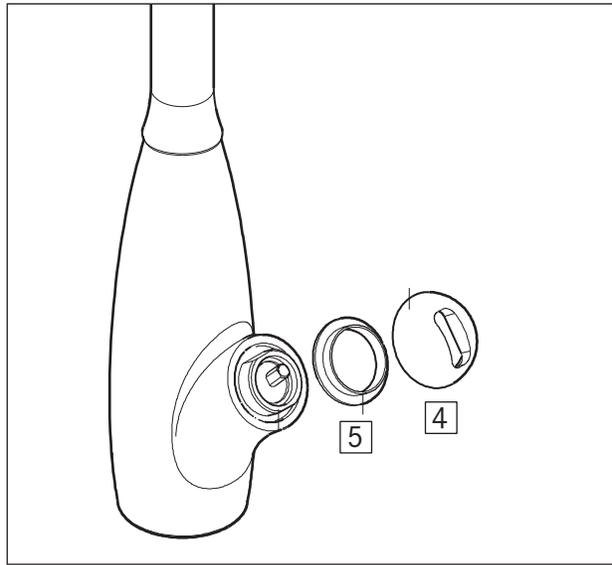
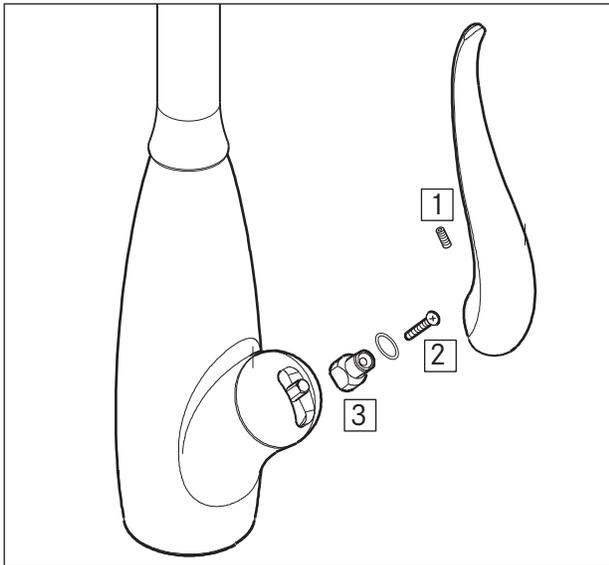
Unscrew set screw (1) to remove lever handle. Unscrew the screw (2) to remove handle extension (3). Lift off the dome (4) and the friction washer (5). Using a wrench unscrew the cartridge nut (6) and remove. Remove the large O-ring (7) from the nut (6) and replace with new O-ring. Remove the damaged cartridge (8) from the mixer body and discard cartridge.

Put the new cartridge into the body with the two positioning pins aligned with two seats (9) and reassemble everything in the opposite sequence. Be sure to test for leakage.

Avant d'effectuer un entretien vérifier que l'alimentation en eau est coupée.

Dévisser la vis de pression (1) pour retirer la manette. Dévisser la vis (2) pour retirer la rallonge de manette (3). Soulever le dôme (4) et la rondelle de friction (5). À l'aide d'une clé, dévisser l'écrou de cartouche (6) et retirer. Détacher le joint torique de grand diamètre (7) de l'écrou (6) et le remplacer par un joint neuf. Enlever la cartouche endommagée (8) du corps du mélangeur et éliminer la cartouche.

Mettre en place la cartouche neuve dans le corps en alignant les deux goupilles de positionnement avec les deux sièges (9) et remonter les pièces dans l'ordre inverse. Ne pas oublier d'effectuer un essai pour voir s'il n'y a pas de fuite.



LIMITED LIFETIME WARRANTY

Franke Consumer Products, Inc., Kitchen Systems Division extends the following warranty to the original purchaser of its faucets effective January 1, 2003.

All faucets installed in a private residence will carry a limited lifetime warranty on all mechanical parts to be free of manufacturing defects in material and workmanship under normal usage. All chrome finishes carry a limited lifetime warranty; all other finishes are warranted for five (5) years from the original date of purchase.

Marine and Outdoor Installation: Franke Consumer Products, Inc. faucets are NOT warranted for Marine and Outdoor installations.

This warranty applies only to the original owner, providing the product has been installed in accordance with the installation instructions, used as recommended and in a normal residential application. In the event of a warranty claim, the owner will be required to provide proof of purchase - save sales receipt. This warranty covers all components which make the product operational. Franke, at its option, may repair or replace the product or components necessary to restore the product to good working condition. Franke reserves the right to inspect the installation prior to the actual replacement of the product or component part.

This warranty does not cover misuse or abuse, accidental damages, scuffs or scratches, improper installation, abnormal usage, negligence or damage caused by improper maintenance or cleaning. Normal wear of parts is excluded from the warranty. Damage caused by impurities or acts beyond Franke's control are not covered. Any product or part which has been repaired or altered in any manner outside of Franke's factory, unless previously authorized in writing by Franke, will void warranty. **Any replacement excludes transportation and any labor re-installation costs.** This warranty does not allow recovery of incidental or consequential damages such as loss of use, delay, property damage or other consequential damage, and Franke accepts no liability for such damages.

The Franke warranty is limited to the above conditions and to the warranty period specified herein and is exclusive. Franke DISCLAIMS all other warranties, expressed or implied, including IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND/OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. This warranty gives you specific legal rights that may vary from state to state.

Further information

For any further information about our products, about the installation of them or about the guarantee, please contact our Customer Service Department:

**Franke Consumer Products Inc.,
Kitchen Systems Division
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167
Phone: 1-800-626-5771
Fax: 1-888-685-0007
www.frankeksd.com**

GARANTIE LIMITÉE À VIE

Franke Consumer Products, Inc., Kitchen Systems Division, prolonge la garantie suivante à l'acheteur original de ses robinets à compter du 1er janvier 2003.

Les robinets installés dans une maison privée sont couverts par une garantie limitée à vie sur les pièces mécaniques, contre les défauts de matériaux et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation. Les finis chromés sont couverts par une garantie limitée à vie; les autres finis sont garantis durant cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale.

Installations marine et à l'extérieur : les robinets Franke Consumer Products, Inc. NE SONT PAS garantis dans le cas des installations marine et à l'extérieur.

Cette garantie s'applique uniquement au propriétaire original, à condition que le produit ait été installé selon nos directives d'installation, utilisé selon les recommandations et pour un usage résidentiel normal. En cas de réclamation au titre de la garantie, il sera demandé au propriétaire de fournir une preuve d'achat – conservez le reçu. La garantie couvre les composants qui permettent au produit de fonctionner. Franke peut, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit ou les composants nécessaires pour remettre le produit en état de fonctionnement satisfaisant. Franke se réserve le droit de vérifier l'installation avant le remplacement effectif du produit ou du composant.

Cette garantie ne couvre pas une mauvaise utilisation ou une utilisation abusive, les dommages accidentels, des entailles ou égratignures, une mauvaise installation, un usage anormal, la négligence ou les dommages dus à un entretien ou un nettoyage inadéquat. La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces. Les dommages causés par les impuretés ou des événements qu'il nous est impossible de contrôler ne sont pas couverts. En cas de réparation ou de modification d'un produit ou d'une pièce, de quelque façon que ce soit, à l'extérieur des usines de Franke, à moins qu'une autorisation écrite préalable n'ait été obtenue à cet effet, la garantie devient nulle et non avenue. **En cas de remplacement, les coûts de transport ainsi que de main-d'œuvre lors de la réinstallation sont exclus.** Cette garantie ne permet pas de récupérer les frais dus à des dommages accessoires ou indirects comme une perte d'usage, un retard, ou encore des dommages à la propriété ou autres dommages indirects, et Franke n'accepte aucune responsabilité pour de tels dommages.

La garantie Franke se limite aux conditions ci-dessus et à la période de garantie ici spécifiée; de plus, elle est exclusive. Franke DÉCLINE toute autre garantie, explicite ou implicite, incluant les GARANTIES IMPLICITES SUR LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. Cette garantie vous confère des droits reconnus par la Loi, qui peuvent différer d'un état à l'autre.

Renseignements supplémentaires

Pour tout renseignement supplémentaire sur nos produits, sur l'installation ou sur la garantie, veuillez composer le numéro du service à la clientèle :

**Franke Consumer Products Inc.,
Kitchen Systems Division
800 Aviation Parkway
Smyrna, TN 37167
Téléphone: 1-800-626-5771
Télécopieur: 888-685-0007
www.frankeksd.com**