

INS215A

OWNER'S MANUAL

The logo features a stylized water drop icon inside a square on the left. To its right, the word "PureTouch" is written in a large, bold, sans-serif font. Below "PureTouch", the word "Classic" is written in a smaller, elegant script font.



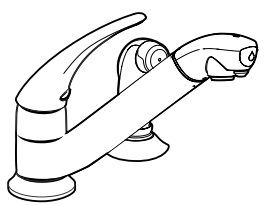
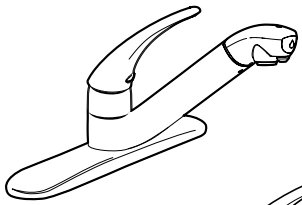
Exclusively from

The Moen logo consists of a stylized, bold letter 'M' that incorporates a water drop shape, followed by the word "MOEN" in a bold, uppercase, sans-serif font.

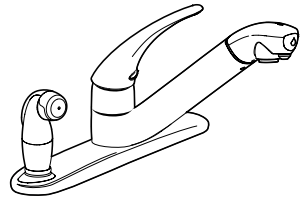
Model Numbers
7025, 7030, 7034, 7037
87025, 87030, 87034 Series

U.S. Patent Pending
Other Foreign and Domestic Patents Pending

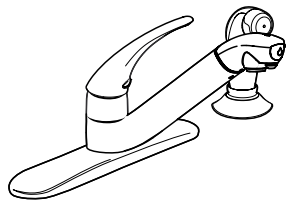
PRODUCT FEATURES



Deck ring model



Deck plate models



Newly styled handle and spout receptor

Electronic filter life indicator

Filtered water button

Filtered water outlet



Easy to replace water filter

WELCOME TO MOEN®

Congratulations! You've purchased the revolutionary PureTouch® *Classic* Filtering Faucet System. This faucet is designed to provide great tasting, cleaner water with just one touch. To get the most enjoyment from your Moen PureTouch Filtering System, please read all installation and operating instructions carefully. With simple care and maintenance, the PureTouch Filtering Faucet System will provide many years of reliable performance. If you should have any questions, please call us toll-free at 1-877-DRINK-H2O (1-877-374-6542).

TABLE OF CONTENTS

Product Features	1
Water Filtration Safeguards	3
Parts Description	4
Installation Instructions	5
Filter Replacement Instructions	8
Operating Instructions	9
Battery Replacement	9
Trouble Shooting	10
Warranty	10
Care and Maintenance	10
California Certificates	11
Performance Data Sheet	13

WATER FILTRATION SAFEGUARDS

Your PureTouch® *Classic* Filtering Faucet System integrates carbon block filtration technology designed by Culligan® International into a faucet spout. This technology is fast and effective at reducing contaminants commonly found in water and is certified by NSF® International. The PureTouch Filtering Faucet System and installation must comply with State and Local laws and regulations. To ensure optimal operation of your new Moen faucet, please read the following safeguards carefully.

MicroTech™ Filter Cartridges

- MicroTech filter cartridges will reduce :
 - Chlorine, Taste and Odor (MicroTech 400, 600)
 - Lead (MicroTech 400, 600)
 - Cysts (Cryptosporidium, Giardia) (MicroTech 600)*
- * The contaminants removed or reduced by this filter are not necessarily in your water.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- MicroTech filter cartridges are designed for replacement after dispensing 200 gallons of filtered water. Water conditions and usage may affect filter life and water taste.
- The electronic indicator will signal when filter replacement is necessary (see page 9).
- Use only MicroTech 400 or 600 filter cartridges with the PureTouch *Classic* Filtering Faucet System.
- Filter flow rate = .4-.6 gpm at rated pressure (20psi min. - 125psi max.).

Water Temperature

- Minimum/Maximum faucet operating temperature = 40° - 150°F.
- **CAUTION: Do not filter water above 100° F.**

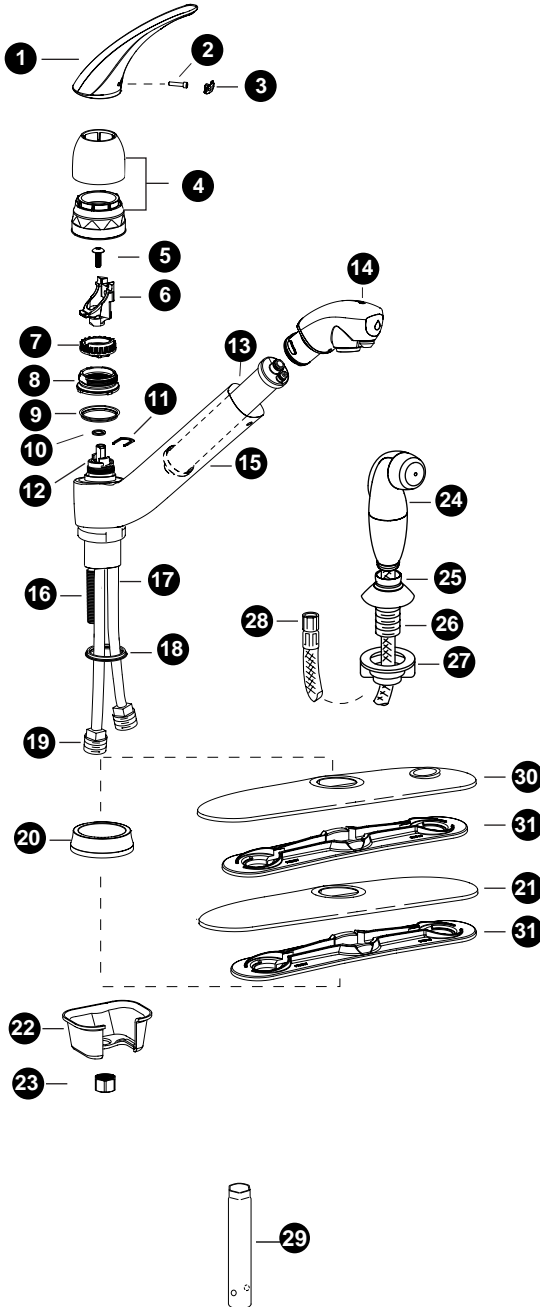
MicroTech Filter Flushing Instructions

- **New MicroTech Filter Cartridge:** After installing a new filter into the faucet, allow cold water to run through the filtered water outlet for 5 minutes to flush out any loose carbon particles. The filter life indicator will alternately flash amber and green for the first five minutes after the indicator is manually reset (see page 9) as an aid in timing the filter flushing period.
- **Daily Use:** Allow cold water to run through the filter for 10-15 seconds prior to first use. If the filter has not been used for several days, run cold water through the filter for 60 seconds prior to use.

Questions

- If you have any questions please call our toll-free helpline,
1-877-DRINK-H2O. Monday through Friday 8:00 a.m. to 8:00 p.m.
1-877-(374-6542) Saturday 8:00 a.m. to 6:30 p.m.

PARTS DESCRIPTION



DESCRIPTION	
1	Solid Handle Body
2	Set Screw
3	Plug Button
4	Dome & Pivot Retainer Assembly
5	Cartridge Screw
6	Handle Adapter & Connector Assembly
7	Pivot Stop
8	Spout Retaining Nut
9	Bearing Washer
10	"D" Washer
11	Retainer Clip
12	1225 Cartridge
13	Filter Cartridge
14	Filtering Appliance
15	Lower Spout Assembly
16	Threaded Shank
17	Supply Tubes (2)
18	Bottom Bearing Washer
19	1/2" Threaded Fitting
20	Deck Ring with Gasket
21	Deck Plate
22	Mounting Bracket
23	Mounting Nut
24	Side Spray (Spray Models)
25	Hose Guide with Gasket (Side Spray Models)
26	Spray Hose
27	Extended Locknut (Side Spray Models)
28	Swivel Nut (Spray Models)
29	Mounting Tool
30	Deck Plate (Spray in Deck Models)
31	Support Plate with Gasket

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION: Always turn water supplies OFF before removing existing faucet. Turn faucet on to relieve water pressure and to ensure water is completely off.

OLD FAUCET REMOVAL: Your old faucet may attach in a number of different ways depending on the brand. To remove, reverse steps in installation instruction sheet of old faucet, follow instructions in a DIY type of book or follow instructions listed below.

After years of use, you may need to use a penetrating oil spray on the faucet mounting hardware to help loosen corrosion and assist in removing the faucet connections.

Disconnect water supply lines from faucet supply lines. Remove mounting hardware using a basin wrench or channel lock pliers. Lift out faucet. Thoroughly clean and dry the mounting surface after removal of old faucet.

INSTALLING THE PURETOUCH® *Classic* FILTERING FAUCET SYSTEM

Helpful Tools: Phillips screwdriver, two adjustable wrenches

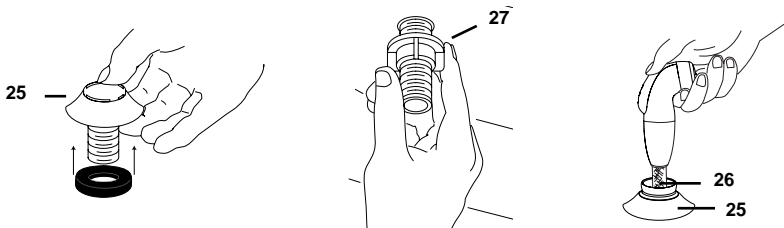
CAUTION: Do not use with portable washing devices, i.e. dishwashers, washing machines.

NOTE: Do not bend supply tubes until instructed in step 4.

HINTS: When using flexible supplies, we recommend threaded fittings be installed on supply lines before placing faucet through sink holes (see step 6). For installations on tile countertops, remove rubber gasket from underneath support plate (31) or deck ring (20) and apply a bead of putty in its place. Roll the putty into the diameter of a pencil. When applied in the groove, the putty should protrude a minimum of 1/16".

Side Spray Installation (side spray models only)

1. Locate foam gasket on hose guide (25) by sliding gasket onto shank and tucking outer edge of gasket under the hose guide (25). Do not drive the center of the gasket up into the hose guide. Install hose guide (25) through furthest left or right hole in sink. From under sink, thread extended locknut (27) (either side up) on shank of hose guide and tighten by hand. Feed spray hose (26) down through the hose guide (25) (do not connect spray hose to faucet until step 6).

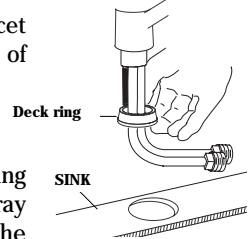
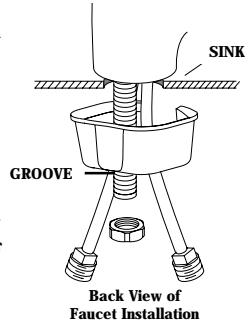


2a. WARNING: Do not straighten bent supply tubes until step 4.

DECK PLATE MODELS: Install faucet through deck holes (threaded shank (16) to back). Center faucet on sink with support plate (31) oriented in sink holes.

DECK RING MODELS: Place deck ring (20) over supply tubes (17) and threaded shank (16) against bottom of faucet body. Install faucet through deck hole (threaded shank (16) to back).

FOR ALL MODELS: Position spout to side to keep faucet from tilting forward. Refer to step 2b for installation of mounting bracket (22).

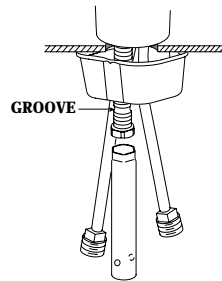
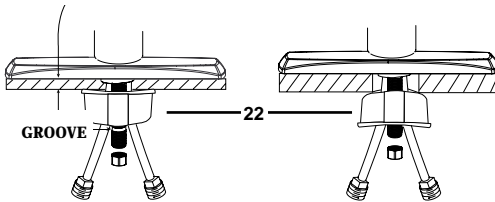


2b. IMPORTANT: DECK THICKNESS (countertop)

Your deck thickness determines whether the mounting bracket (22) is installed open side up or down. For spray models, a groove on the threaded shank (16) indicates the minimum amount of thread length which must be exposed for proper attachment of nuts (23) and (28). For models without spray, a minimum of 1/2" of threaded shank (16) must be exposed for proper attachment of nut (23). Position mounting bracket onto threaded shank (16) and around supply tubes (17). Do NOT kink tubing. Install mounting nut (23) and tighten by hand.

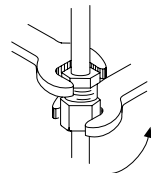
For deck thickness up to 1-1/8" deep, install mounting bracket (22) OPEN SIDE UP.

For deck thickness over 1-1/8" deep, install mounting bracket (22) OPEN SIDE DOWN.



3. Be sure faucet is positioned evenly on sink. Make final tightening of mounting nut (23) with mounting tool (29).

4. Carefully straighten each supply tube using two hands. At this time, affix the Caution Hang Tag onto either supply tube over the 1/2" threaded fitting (19). If using flexible supply lines with compression fittings, thread supply line nuts on finger tight, then holding one threaded fitting with a wrench, tighten nut with another wrench, rotating one half turn. Do not overtighten. Connect the existing hot and cold water supply lines to the two (2) 1/2" threaded fittings. The hot supply tube is always to the left when threaded shank (16) is positioned to rear.

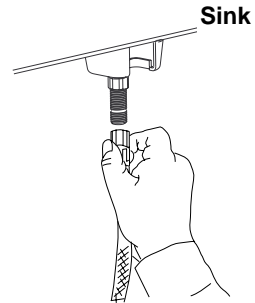
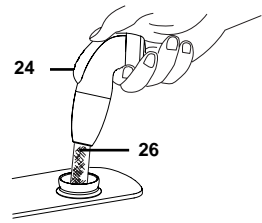


CAUTION: Severe bends of the supply lines may cause crimping and restricted water flow could result.

- FOR MODELS WITH SPRAY IN DECK PLATE (30), install spray hose (26) and spray head (24) through deck plate hole.
- TO CONNECT SPRAY HOSE FOR ALL SPRAY MODELS:

Connect spray hose swivel nut (28) to the threaded shank (16). Tighten swivel nut by hand plus 1/4 turn with pliers or channel locks being careful not to twist the spray hose (26). DO NOT OVERTIGHTEN.

Flushing is required. See flushing instructions below.

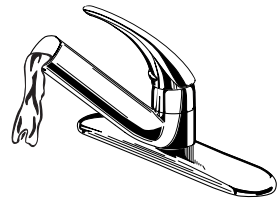


LINE FLUSHING INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Pipe chips, sand, stones and other solids found in new and renovated plumbing can damage the sealing surfaces of the filter cartridge and cause a leak. To avoid damage, DO NOT TURN ON SUPPLY VALVES until instructed below.

Before you insert the filter and filtering appliance:

- Turn faucet on in the full cold position (handle pointing to the right) and allow cold water to flow for 15 seconds
- Without turning the faucet off, turn the handle to the full hot position (handle pointing to the left) and allow hot water to flow for 15 seconds.
- If side spray is installed, without turning the faucet off, turn the handle to the mid/mix position (handle pointing toward you) and turn on the spray for 15 seconds.
- Shut off faucet.
- You are now ready to insert the filter and filtering appliance.



MICROTECH™ FILTER INSTALLATION/REPLACEMENT

1. Install a new filter by wetting the outlet ports with water and then inserting into the round filter ports on the faucet head and pushing the filter and head together. Both outlet ports must be fully inserted into the filter ports.
2. Install the filter and faucet head assembly on to the spout by wetting the faucet head o-ring seal and rubber spacer and then carefully sliding the free end of the filter into the spout. The head will need to be initially turned approximately 1/2 turn counter clockwise from its normal position to slip past the safety catch. Lock the head into place by simultaneously pushing and twisting the head clockwise. When properly installed the head will feel secure, and will be correctly oriented on the spout.
3. Reset the filter life indicator by pushing the filter button 3 times. Wait 10 seconds. You should not be running water while resetting the filter life indicator because the filter button will remain depressed with the first push as it switches to filter mode. The filter life indicator has been correctly reset if a short series of rapidly flashing green light occurs, indicating that the new filter flushing period has begun.
4. Flush the filter (see page 3) for 5 minutes before initial use.

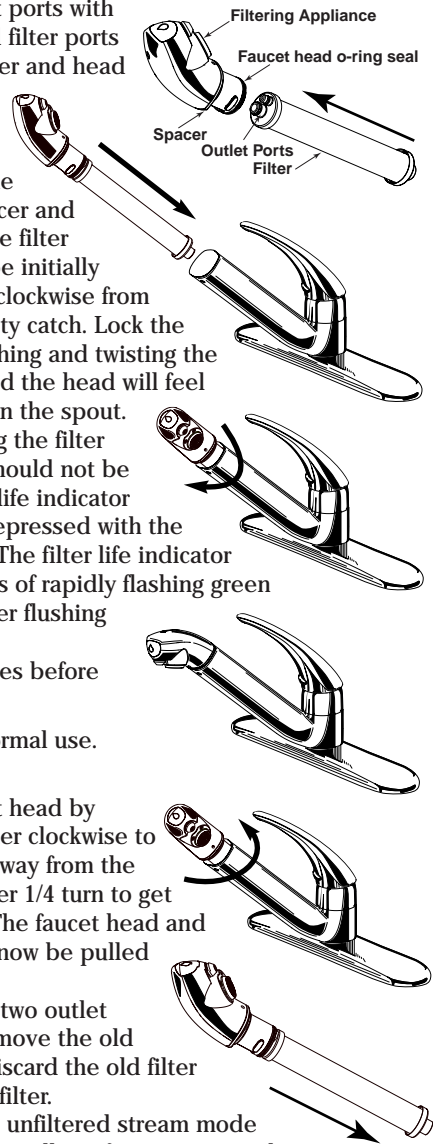
Your new Moen faucet is now ready for normal use.

To replace or install filter -

1. **Turn off the faucet.** Remove the faucet head by twisting it approximately 1/4 turn counter clockwise to unlock it. Gently pull the faucet head away from the spout and twist it approximately another 1/4 turn to get the faucet head past the safety catch. The faucet head and depleted filter (if one is installed) can now be pulled completely out of the spout.
2. The filter is held to the faucet head by two outlet ports, which connect into the head. Remove the old filter by simply pulling it straight off. Discard the old filter and install a new MicroTech 400 or 600 filter.

Note: The faucet will function correctly in unfiltered stream mode with or without a filter installed. The faucet will not function correctly in filter mode without a filter. If a filter is not installed and the filter button is depressed, unfiltered water will flow from both the filtered water outlet and the stream outlet aerator, and the filter button will not automatically stay depressed.

Use only Microtech 400 or 600 filter cartridges with the PureTouch *Classic* Filtering Faucet system. The Microtech filters are high performance carbon block filters developed specifically for the PureTouch system.



OPERATING INSTRUCTIONS

Controlling The Water

The PureTouch system has two options for water delivery; unfiltered stream and filtered water.

STREAM MODE: Unfiltered water in regular stream flow.

When the water is turned on at the faucet, the spout will always begin operating in the regular stream mode.

FILTERED WATER MODE: Filtered water dispensed through the separate filtered water outlet.

Pressing the front filtered water button will divert water through the filter and dispense filtered water from a separate outlet. To exit the filter mode, shut off the faucet.

CAUTION: Only filter cold water. Do not filter water above 100° F.

Electronic Indicator

The flashing light on the electronic filter life indicator provides information regarding the performance of the filter. The indicator provides you with information throughout the life of the filter to help communicate the level at which it is performing. Only reset the indicator when installing a new filter. Resetting the indicator at any other time will cause incorrect filter life indication.

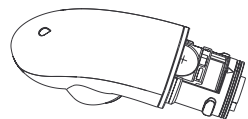
Indicator Color	Performance
Amber & Green	A new filter must be flushed with cold water for 5 minutes after it is installed. This procedure helps clean the filter of loose carbon particles
Green	Filter performing with optimum efficiency
Amber	Caution: Filter is ready for replacement (approximately 16 gallons left).
Red	Warning: Filter is ready for replacement (approximately 8 gallons left).
Red (fast)	Filter life is depleted, discard old filter and replace with a new MicroTech 400 or 600 filter.

*If fast red doesn't change to slow amber/green after memory has been reset, reset was not complete and needs to be redone. Follow step 3 on page 8.

The electronic indicator is powered by a replaceable, standard 3V lithium watch battery (2032) designed to last several years.

Battery Replacement

Follow filter replacement instructions to remove filter appliance. Locate battery compartment drawer, pull out and replace battery, positive side up. Keep the battery and battery compartment dry. The electronic indicator will retain the correct filter life information when the battery is removed and replaced.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM: Water flows from both outlets, filter and unfiltered, when the filter button is pushed.

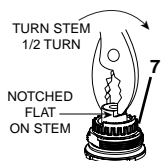
SOLUTION: No filter is installed, install a filter.

PROBLEM: After installing a new filter, the filter life indicator still flashes red.

SOLUTION: Filter life indicator was not reset, or the attempt to reset the indicator did not work. Perform reset sequence.

PROBLEM: Reversed Hot & Cold positions.

SOLUTION: HELPFUL HINTS: IT IS NOT NECESSARY TO SHUT OFF WATER SUPPLIES. HANDLE SCREW REQUIRES A 7/64" HEX KEY WRENCH.

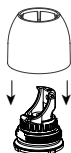


1. Remove plug button (3) from the handle by prying the button upwards from the bottom center. If a tool is required, use something which will not scratch the handle. Remove set screw (2), handle body (1), dome and pivot retainer assembly (4), cartridge screw (5), handle adapter and handle connector assembly (6).

2. Turn cartridge stem around so that the notch is turned one half turn or 180°.

3. Reinstall as follows: Be sure retainer clip (11) is present on cartridge stem and raised edge of pivot stop (7) faces front. Note orientation of handle adapter & connector assembly (6) in the exploded view.

Completely tighten cartridge screw (5) to prevent unwanted closure of faucet. Thread on dome clockwise until hand tight. Reinstall handle body (1), set screw (2) and plug button (3).



PROBLEM: Faucet head is loose and water flows freely from between the head and spout.

SOLUTION: The head was not locked in place correctly. Reinstall the head and filter assembly.

PROBLEM: Slow or uneven water flow in filtered mode.

SOLUTION: Filter cartridge may be clogged with captured contaminants. Replace filter cartridge. If problem persists call Moen Helpline at 1-877-DRINK-H2O (1-877-374-6542)

PROBLEM: Electronic display doesn't function.

SOLUTION: Replace battery.

PROBLEM: Irregular/low water flow

SOLUTION: Remove the aerator from filtering head and flush thoroughly, then reinstall. Moen aerators comply with government regulations to save both water and energy. Your old faucet may not have met these standards.

PROBLEM: Faucet head spacer is mis-aligned

SOLUTION: Wet faucet head spacer prior to installing the filter and faucet head assembly. If condition persists call Moen Helpline at 1-877-DRINK-H2O (1-877-374-6542).

CARE AND MAINTENANCE

All that is needed to clean your faucet is a soft damp cloth. Moen does not recommend the use of scour pads, cleansers or chemicals. The abrasive nature of these substances could damage the faucet's finish. A non abrasive car wax will help to protect the finish. DO NOT SUBMERGE OR PLACE FAUCET HEAD IN DISHWASHER.

PureTouch Classic Filtering Faucet System Warranty

Definitions:

“Faucet” - That part of the PureTouch Filtering Faucet System that includes the handle, spout receptor, 1225 cartridge, escutcheon, hose and mounting hardware (numbers 1-17 & 23-40 & 42 in parts description (page 4)).

“Filtering Appliance” - The end of the faucet that includes the filter life monitor and push button (number 14 in parts description (page 4)).

“Filter” - That part of the PureTouch Filtering Faucet System that is to be replaced once 200 gallons of water have run through the system (number 13 in parts description (page 4)).

Moen products have been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. Moen warrants to the original consumer purchaser that for as long as the original consumer purchaser occupies the location of original product installation (the “Warranty Period”), that the Faucet (see definition for “Faucet” above) will be leak and drip-free during normal use and all parts and finishes of the Faucet will be free from defects in material and manufacturing workmanship (the “Consumer Faucet Warranty Period”). All parts and finishes of the Filtering Appliance (see definition for “Filtering Appliance” above) will be free from defects in material and manufacturing workmanship for a period of one (1) year from the original date of purchase (the “Consumer Filtering Appliance Warranty Period”). All other purchases (including purchases for industrial, commercial and business use) are warranted for a period of five (5) years from the original date of purchase (the “Commercial Warranty Period”) for the Faucet (“Commercial Faucet Warranty Period”) and six (6) months for the Filtering Appliance (“Commercial Filtering Appliance Warranty Period”). The Filter (see definition for “Filter” above) is warranted to all purchasers to be free from defects in material and manufacturing workmanship for a period of thirty (30) days from the original date of purchase (“Filter Warranty Period”).

If the Faucet should develop a leak or drip during the applicable “Faucet Warranty Period”, Moen will FREE OF CHARGE provide the parts necessary to put the faucet back in good working condition and will replace FREE OF CHARGE any part or finish that proves defective in material and manufacturing workmanship under normal installation, use and service. If the Filtering Appliance should prove defective in material and manufacturing workmanship under normal installation, use and service during the applicable “Filtering Appliance Warranty Period”, Moen will FREE OF CHARGE replace any part or finish. If the filter should prove defective in material and manufacturing workmanship under normal installation, use and service during the “Filter Warranty Period”, Moen will FREE OF CHARGE replace the filter. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-289-6636 (1-800-465-6130 in Canada), or by writing to the address shown on the back of this booklet. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must accompany all warranty claims. Defects or damage caused by the use of other than genuine Moen parts are not covered by this warranty. This warranty is applicable only to faucets purchased after February 1998 and shall be effective from the date of purchase as shown on the purchaser’s receipt.

This warranty is extensive in that it covers repair or replacement of defective parts and finishes for the periods indicated. However, damage due to installation error, product abuse, product misuse or use of cleaners containing abrasives, alcohol or other organic solvents, whether performed by a contractor, service company or yourself, is excluded from this warranty. Moen will not be responsible for labor charges and/or damage incurred in installation, repair or replacement, nor for any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature relating to this product or its parts. Except as provided by law, this warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, statutory or otherwise, included without restriction those of merchantability or of fitness for use.

Some states, provinces and nations do not allow the exclusion or limitation of 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 vary by state, province or nation. Moen will advise you of the procedure to follow in making warranty claims. Simply write to or call Moen. Explain the defect and include proof of purchase and your name, address, area code and telephone number.

PureTouch® Classic Filtering Faucet System

FEATURES

- Refines treated water to premium quality
- All filters take out disinfectant chlorine
- All filters absorb common earthy, moldy, fishy tastes and odors
- MicroTech™ 600 reduces parasitic protozoan cysts including Giardia & Cryptosporidium

PERFORMANCE CERTIFIED BY NSF/ANSI*

with MicroTech™ 600 Filter or MicroTech™ 400 (Chlorine & lead only)

Parameter	USEPA MCL	Average Challenge mg/L	Average Effluent mg/L	Maximum Effluent mg/L	Average Percent Reduction	Minimum Percent Reduction
AESTHETIC EFFECTS						
Chlorine	—	2.0	.14	0.35	93.3	82.5
Taste and Odor	—	—	—	—	—	—
HEALTH EFFECTS						
Lead @ 6.5 pH (MicroTech 400)	.015	.15	0.002	.003	98.8	98.0
Lead @ 6.5 pH (MicroTech 600)	.015	.17	0.006	.013	96.5	92.3
Lead @ 8.5 pH (MicroTech 400)	.015	.15	0.008	.011	94.6	92.7
Lead @ 8.5 pH (MicroTech 600)	.015	.13	0.003	.006	97.7	95.3
Cysts (3-4 um particles)	—	1,055,000 particles	24 particles	45 particles	99.99	99.95

*Tested using flow rate = 0.5 gpm; pressure = 60 psig; pH = 7.5 ± .05; temp. = 68° ± 5°F, 20° ± 2.5°C except where noted.

OPERATING SPECIFICATIONS

- Capacity: MicroTech 600 and 400 Filters certified for chlorine, taste and odor, and lead reduction for up to 200 gallons (750 L)
- Pressure requirement: 20-125 psi (0.7 - 8.6 bar), non-shock
- Temperature: 35-100°F (2-38°C)
- Flow Rate: 0.5 gpm (1.89 Lpm)

GENERAL INSTALLATION/OPERATION/MAINTENANCE REQUIREMENTS

- Flush to drain for 5 minutes at full flow.
- Replace filters when capacity is reached, or when flow becomes too slow.
- Water usage or quality may affect filter life.

SPECIAL NOTICES

- Installation instructions, parts and service availability, and warranty are included with the product when shipped.
- This drinking water system must be maintained according to manufacturer's instructions, including replacement of filter cartridges. List price of MicroTech 600 filter is \$20.00. List price of MicroTech 400 filter is \$16.00. Consumer price varies by retailer.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment system are not necessarily in your water.
- Check for compliance with state and local laws and regulations.
- The electronic filter life indicator will change from green to red when cartridge needs replacing. See the PureTouch System Owner's Manual for additional electronic filter life indicator information.
- Filter life indicator runs on a standard 3V lithium watch battery (2032).
- Faucet warranted for lifetime on leaks, drips and finish defects, filtering head warranted for one year, filter warranted for 30 days. See Owner's Manual for commercial warranties.

NSF INTERNATIONAL STANDARDS NORMES INTERNATIONALES DE LA NSF ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE LA NSF

Standard No. 42: Aesthetic Effects (PureTouch w/MicroTech 400, 600)

Norme 42 Effets visuels : (PureTouch avec MicroTech 400, 600)

Estándar No. 47 Efectos Estéticos (PureTouch con MicroTech 400, 600)

Chemical Unit Unité chimique - Unidad química

Chlorine Reduction, Class I Réduction de chlore, Classe I Réduction de cloro, clase I

Taste and Odor Reduction Réduction de goût et d'odeur Réduction de olor y gusto

Standard No. 53: Health Effects (PureTouch w/MicroTech 400, 600)

Norme 53 : Effets sur la santé (PureTouch avec MicroTech 400, 600)

Estándar No. 53 Efectos en la salud (PureTouch con MicroTech 400, 600)

Cyst Reduction (600 only) Réduction de kyste (600 seulement) Réduction de quistes

Lead Reduction Réduction de plomb Réduction de plomo

The PureTouch Filtering Faucet System has been tested and Certified by NSF only for the functions listed immediately above.

Le système de robinet avec filtre PureTouch a été testé et homologué par NSF seulement pour les fonctions précitées.

El Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch ha sido comprobado y Certificado por la NSF únicamente para las funciones indicadas inmediatamente arriba.



Tested and Certified
to ANS/NSF
Standards 42 & 53



NSF's Certification Program is
accredited by the American
National Standards Institute



NSF's Certification Program is
accredited by
the Dutch Council for Accreditation

For purchases made in Iowa: This form must be signed and dated by the buyer and seller prior to consummation of this sale. This form should be retained on file by the seller for a minimum of two years.

Buyer _____ Seller _____

Name _____ Name _____

Address _____ Address _____

City _____ State _____ Zip _____ City _____ State _____ Zip _____

Signature _____ Date _____ Signature _____ Date _____

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number

99 - 1385

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation

Micro PureTouch 7025, 7030, 7134, 7071, 87025, 90300

Regulament Elements

Microtouch 400

Manufacturer: Micro Incorporated

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 110838 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Name:

Biogenic/Biological Contaminants

Lead

Organic Contaminants

Name:

Rated Service Capacity: 200 gallons

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use unless water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number

99 - 1387

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation

Micro PureTouch 7025, 7030, 7134, 7071, 87025, 90300

Regulament Elements

Microtouch 400

Manufacturer: Micro Incorporated

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 110838 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Cystic protozoans

Lead

Biogenic/Biological Contaminants

Organic Contaminants

Name:

Rated Service Capacity: 200 gallons

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use unless water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems claiming cyst reduction may be used on water containing cysts.

NOTES

INS215A

MANUAL DEL PROPIETARIO

The logo features a stylized water drop icon inside a square on the left, followed by the word "PureTouch" in a large, bold, sans-serif font, and the word "Classic" in a smaller, elegant script font below it.



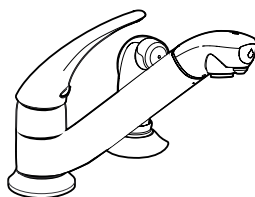
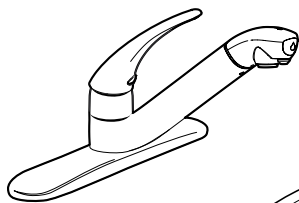
Exclusivamente de

The MOEN logo consists of a stylized 'M' symbol followed by the word "MOEN" in a bold, uppercase, sans-serif font.

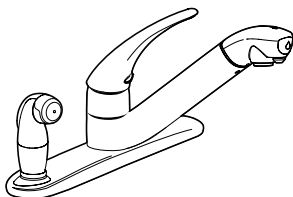
Modelos Series Números
7025, 7030, 7034, 7037
87025, 87030, 87034 Series

Patente Norteamericana Pendiente
Otras patentes domésticas y extranjeras pendientes

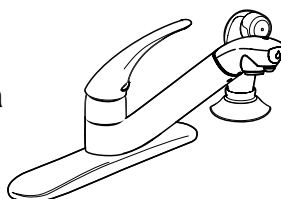
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Modelo de anillo sobre cubierta



Modelos de placa sobre cubierta



Manija y manija del receptor de salida nuevamente diseñadas

Indicador electrónico de la vida del filtro

Botón para agua filtrada

Salida del agua filtrada



Filtro de agua fácil de reemplazar

¡Felicidades! Usted ha comprado el revolucionario Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch® *Classic*. Esta mezcladora está diseñada para brindarle agua de excelente sabor, más limpia con un solo toque. Para obtener el mayor disfrute de su Sistema de Filtración PureTouch de Moen, por favor lea todas las instrucciones de instalación y operación cuidadosamente. Con un cuidado y mantenimiento sencillos, el Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch, le brindará muchos años de servicio fiable. Si usted tiene cualquier pregunta, por favor llámenos sin cargo alguno al 1-877-DRINK-H2O (1-877-374-6542).

ÍNDICE DE MATERIAS

Características de Producto	17
Información de Seguridad sobre la Filtración de Agua	19
Descripción de Piezas	20
Instrucciones de Instalación	21
Instrucciones de Reemplazo del Filtro	24
Instrucciones de Operación	25
Reemplazo de la Pila	25
Problemas y Soluciones	26
Cuidado y Mantenimiento	26
Garantía	27
Hoja de datos de rendimiento	28
Certificados de California	29

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE LA FILTRACIÓN DE AGUA

Su Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch® *Classic* integra tecnología de filtración de piedra de carbono diseñada por Culligan International, dentro de una salida de mezcladora. Esta tecnología es rápida y eficaz en la reduciendo contaminantes comúnmente encontrados en el agua y está certificada por la NSF. El Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch® y la instalación del mismo deben cumplir con las leyes y regulaciones locales y estatales. Para garantizar la operación óptima de su nueva mezcladora Moen, por favor lea la siguiente información de seguridad cuidadosamente.

Cartuchos de Filtro MicroTech™

- Los cartuchos de filtro MicroTech reducirán:
 - Cloro, Sabor y Olor (MicroTech 400, 600)
 - Plomo (MicroTech 400, 600)
 - Quistes (Cryptosporidium, Giardia) (MicroTech 600)*
- * Los contaminantes removidos o reducidos por este filtro no se encuentran necesariamente en su agua.
- No use con agua que no sea microbiológicamente segura no se haya desinfectado adecuadamente antes o después de pasar por el sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser usados en agua desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.
- Los filtros MicroTech están diseñados para ser reemplazados después de dispensar 200 galones de agua filtrada (aproximadamente 3 meses). Las condiciones del agua y del uso pueden afectar la vida del filtro y el sabor del agua.
- El indicador electrónico señalará cuándo es necesario el remplazo del filtro (vea página 24).
- Use sólo los cartuchos de filtro MicroTech 400 o 600 con el Sistema de Mezcladora Filtradora *Classic*.
- Velocidad de filtración del flujo = .4-.6 gpm a una presión estimada (20 psi mínimo - 125 psi máximo).

Temperatura del Agua

- Mínima/Máxima temperatura de operación de la mezcladora = 4° C - 66° C.
- **CUIDADO: No filtre agua con una temperatura superior a los 38° C.**

Instrucciones de Enjuague del Filtro MicroTech

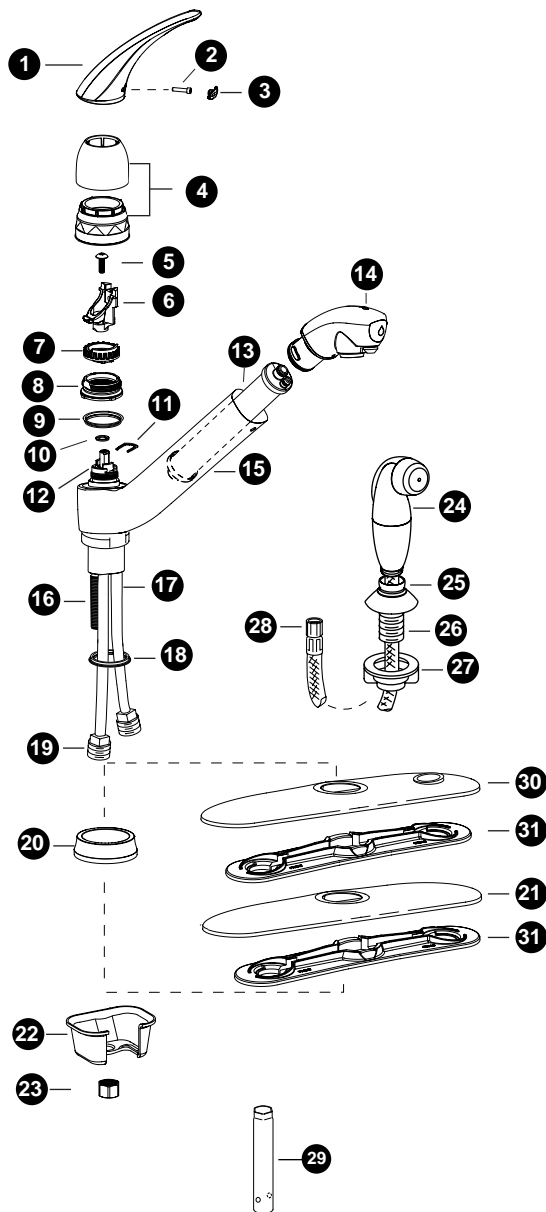
- El nuevo Cartucho de Filtro MicroTech: Después de instalar un filtro nuevo en la mezcladora, deje que el agua fría corra a través del extremo de agua filtrada durante 5 minutos para enjuagar cualquier partícula de carbono suelta. El indicador de vida del filtro alternativamente dará una luz ámbar y verde durante los primeros cinco minutos después de que se reposiciona el indicador (vea página 9), para ayudarle a usted a tomar el tiempo del periodo de enjuague del filtro.
- Uso Diario: Deje correr el agua fría a través del filtro durante 10-15 segundos antes del primer uso. Si el filtro no ha sido usado durante varios días, deje correr el agua fría a través del filtro durante 60 segundos antes de usar.

Preguntas

- Si usted tiene cualquier pregunta por favor llame a nuestra línea telefónica gratuita de ayuda,

1-877-DRINK-H2O, de lunes a viernes 8:00 a.m. a 8:00 p.m.,
1-877-(374-6542) los sábados 8:00 a.m. a 6:30 p.m.

DESCRIPCIÓN DE PIEZAS



ESPAÑOL

1	Cuerpo de Manija Sólido
2	Tornillo Opresor
3	Botón del tapon
4	Ensamble retenedor de cupula y pivote
5	Tornillo del cartullo
6	Adaptador de Manija y ensamble del conector
7	Parada de pivote
8	Tuerca retenedora de la salida
9	Arandela de presión
10	Arandela en "D"
11	Presilla retenedora
12	Cartucho 1225
13	Cartucho del filtro
14	Cabeza del ensamble
15	Ensamble de la salida de más abajo
16	Tubo roscado
17	Tubos de alimentación (2)
18	Arandela de presión de más abajo
19	Tubo roscado de 13mm (1/2")
20	Anillo de cubierta con empaque
21	Placa de cubierta
22	Soporte de montaje
23	Tuerca de montaje
24	Cabeza de rociador de diseñador (Modelos con rociador)
26	Manguera de rociador
27	Tuerca aseguradora extendida (Modelos con rociador lateral)
28	Tuerca giratoria (Modelos con rociador)
29	Herramienta de montaje
30	Placa de cubierta (Modelos con rociador en cubierta)
31	Placa de soporte con empaque

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN: Siempre cierre la alimentación del agua antes de remover la vieja mezcladora. Abra la mezcladora para aflojar la presión del agua y para asegurar que el agua esté completamente cerrada.

REMOCIÓN DE LA VIEJA MEZCLADORA: Su vieja mezcladora puede estar conectada de un número distinto de maneras dependiendo de la marca. Para quitarla, invierta los pasos indicados en la hoja de instrucciones de instalación de la vieja mezcladora, siga las instrucciones expuestas en un libro del tipo de "Hágalo usted mismo" o siga las instrucciones que se indican a continuación.

Desconecte las líneas de alimentación del agua de las líneas de alimentación de la mezcladora. Remueva las piezas de montaje usando una llave de fregadero o pinzas de extensión. Levante la mezcladora para quitarla. Limpie y seque enteramente el área de montaje después de la remoción de la vieja mezcladora.

INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE MEZCLADORA FILTRADORA PURETOUCH® *Classic*

Herramientas útiles: Un destornillador de estrella Phillips, dos llaves ajustables

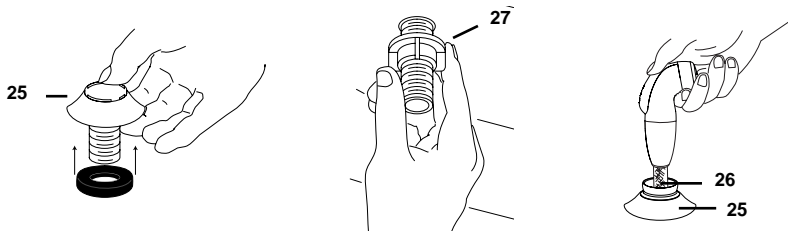
¡ADVERTENCIA! No use con aparatos de lavado portátiles, por ejemplo: lavaplatos, máquinas lavadoras.

NOTA: No doble los tubos de alimentación hasta que se le instruya así en el paso 5.

CONSEJOS: Cuando use suministros flexibles, recomendamos que instale adaptadores roscados en las líneas de suministro antes de poner la mezcladora a través de los hoyos del fregadero (vea el paso 6). Para instalaciones en superficies de cubiertas de losa, remueva el empaque de hule desde debajo de la placa de soporte (31) o del anillo de cubierta (20) y aplique una tirita de masilla de plomero en su lugar. Haga un rollito con la masilla del diámetro de un lápiz. Cuando aplique a la ranura, la masilla debe sobresalir al menos 16mm (1/16").

Instalación del Rociador Lateral (solo modelos con rociador lateral)

1. Localice el empaque de espuma en la guía de la manguera (25) deslizando el empaque sobre el tubo roscado y remetiéndolo al borde exterior del empaque debajo de la guía de la manguera (25). No conduzca el centro del empaque hacia arriba sobre la guía de la manguera. Instale la guía de la manguera (25) a través del hoyo del fregadero de más a la izquierda o a la derecha. Desde debajo del fregadero, enrosque la tuerca aseguradora extendida (27) (con cualquier lado hacia arriba) en el tubo roscado de la guía de la manguera y ajuste con la mano. Alimente la manguera de rocío (26) hacia abajo a través de la guía de la manguera (25) (no conecte la manguera de rocío a la mezcladora hasta el paso 6).

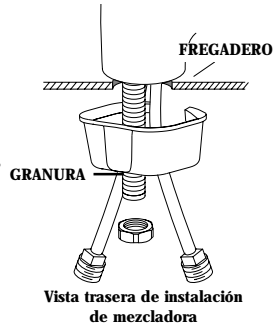


2a. ADVERTENCIA: No enderece los tubos de alimentación doblados hasta el paso 4.

MODELOS CON PLACA DE CUBIERTA: Instale la mezcladora a través de los hoyos de la cubierta (tubo roscado **(16)** hacia atrás). Centre la mezcladora en el fregadero con la placa de cubierta **(31)** orientada en los hoyos del fregadero.

MODELOS CON ANILLO DE CUBIERTA: Coloque el anillo de cubierta **(20)** sobre los tubos de suministro **(17)** y el tubo roscado **(16)** contra el fondo del cuerpo de la mezcladora. Instale la mezcladora a través del hoyo de la cubierta (tubo roscado **(16)** hacia atrás).

PARA TODOS LOS MODELOS: Coloque la salida a un lado para evitar que la mezcladora se incline hacia adelante. Refiérase al paso 2b para la instalación del soporte de montaje **(22)**.

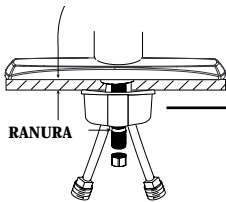


2b. IMPORTANTE ESPESOR DE LA CUBIERTA (superficie de cubierta)

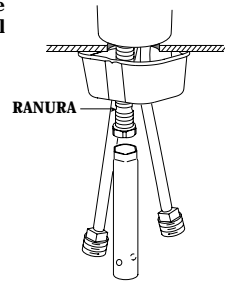
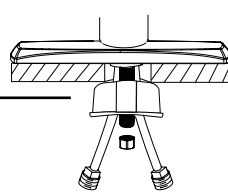
El espesor de su cubierta determina si el soporte de montaje **(22)** es instalado con el lado abierto hacia arriba o hacia abajo.

Para modelos con rociador, una ranura en el tubo roscado **(16)** indica la longitud mínima de rosca que debe quedar expuesta para el apropiado acoplamiento de las tuercas **(23)** y **(28)**. Para modelos sin rociador, un mínimo de 13mm (1/2") de tubo roscado **(16)** debe quedar expuesto para el acoplamiento apropiado de la tuerca **(23)**. Posicione el soporte de montaje en el tubo roscado **(16)** y en derredor de los tubos de alimentación **(17)**. NO retuerza los tubos. Instale la tuerca de montaje **(23)** y ajuste con la mano.

Para cubierta con un espesor de hasta 29mm (1-1/8"), instale el soporte de montaje **(22)** LADO ABIERTO HACIA ARRIBA.

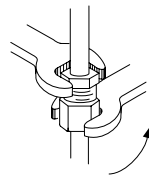


Para cubierta con un espesor de más de 29mm (1-1/8"), instale el soporte de montaje **(22)** LADO ABIERTO HACIA ABAJO.



3. Asegúrese de que la mezcladora esté colocada pareja sobre el fregadero. Haga el ajuste final de la tuerca de montaje **(23)** con la herramienta de montaje **(29)**.

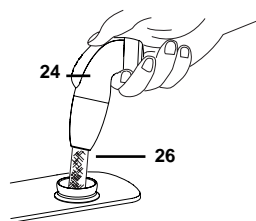
4. Cuidadosamente enderece cada tubo de alimentación usando las dos manos. Ahora, póngale la Etiqueta Colgante de Precaución (Caution) a cualquiera de los tubos de alimentación, a una altura de 13mm (1/2") encima del adaptador roscado **(19)**. Si está usando líneas de alimentación flexibles, con adaptadores de compresión, enrosque las tuercas de la línea de alimentación con un ajuste de dedos, luego, sujetando un adaptador roscado con una llave, ajuste la tuerca con otra llave, dándole una media vuelta. No apriete demasiado. Conecte las líneas de alimentación existentes de agua caliente y fría a los dos adaptadores roscados **(2)** de 13mm (1/2"). El tubo de alimentación caliente está siempre a la izquierda cuando el tubo roscado **(16)** está posicionado hacia atrás.



PRECAUCIÓN: Dobleses severos de las líneas de alimentación podrían causar arrugas y resultar en el flujo restringido del agua.

5. PARA MODELOS CON ROCIADOR EN LA PLACA DE CUBIERTA (30).

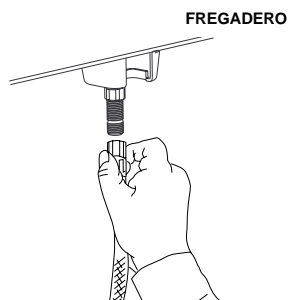
Instale la manguera de rociador (26) y la cabeza de rociador (24) a través del hoyo de la placa de cubierta.



6. PARA CONECTAR LA MANGUERA DE ROCIADOR PARA TODOS LOS MODELOS CON ROCIADOR:

Conecte la tuerca giratoria de la manguera de rociador (28) al tubo roscado (16). Ajuste la tuerca giratoria con la mano más 1/4 de vuelta con un alicate o llave de seguridad, con cuidado de no retorcer la manguera rociadora (26). **NO APRIETE DEMASIADO.**

El enjuague es requerido. Vea las instrucciones de enjuague abajo.

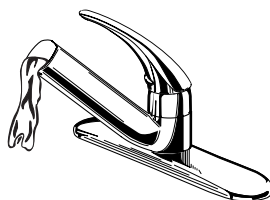


INSTRUCCIONES PARA ENJUAGUE DE LA LÍNEA

IMPORTANTE: Trocitos de tubo, arena, piedras y otros sólidos que se encuentran en cañería nueva y renovada pueden averiar las superficies de sello del cartucho del filtro y causar una fuga. Para evitar daños, **NO ABRA LAS VÁLVULAS DE ALIMENTACIÓN** hasta que se le instruya así a continuación.

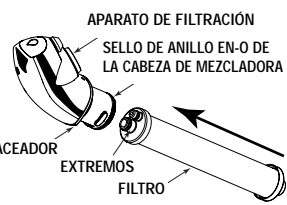
Antes de insertar el filtro y el aparato de filtración:

1. Abra la mezcladora a la posición de completamente fría (la manija apuntando a la derecha) y deje que el agua fría fluya durante 15 segundos.
2. Sin cerrar la mezcladora, voltee la manija a la posición de completamente caliente (la manija apuntando a la izquierda) y deje que el agua caliente fluya durante 15 segundos.
3. Si el rociador lateral es instalado, sin cerrar la mezcladora, voltee la manija a la posición del medio/mezcla (la manija apuntando hacia usted) y active el rociador durante 15 segundos.
4. Cierre la mezcladora.
5. Usted está ahora listo/a para insertar el filtro y el aparato de filtración.



INSTALACIÓN DEL FILTRO MICROTECH™ / REEMPLAZO

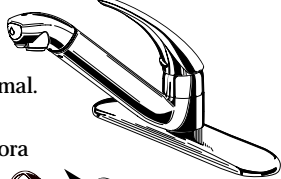
1. Instale un filtro nuevo mojado los extremos con agua y luego insertándolos en los extremos redondos del filtro en la cabeza de la mezcladora y empujando el filtro y la cabeza juntos. Ambos extremos deben estar completamente dentro de los extremos del filtro.



2. Instale el filtro y el ensamble de la cabeza de la mezcladora en la salida mojado el sello de anillo de la cabeza de la mezcladora y el espaciador de hule y luego deslizando cuidadosamente el extremo libre del filtro dentro de la salida. La cabeza deberá ser volteada inicialmente aproximadamente 1/2 vuelta en sentido contrario a las manecillas del reloj desde su posición inicial para traspasar el retén de seguridad. Asegure la cabeza en posición empujando y virando simultáneamente la cabeza en sentido de las manecillas del reloj. Cuando esté instalada apropiadamente, la cabeza se sentirá fijada seguramente, y estará orientada correctamente en la salida.



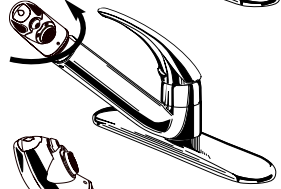
3. Reposicione el indicador de vida del filtro empujando el botón del filtro 3 veces. Espere 10 segundos. Usted no debe tener el agua abierta cuando esté reposicionando el indicador de vida del filtro porque el botón del filtro permanecerá empujado hacia abajo con el primer toque conforme pasa de un modo de filtración a otro. El indicador de vida del filtro habrá sido reposicionado correctamente cuando dé una serie corta y rápida de luces verdes intermitentes, indicando que el periodo de enjuague el nuevo filtro ha empezado.
4. Enjuague el filtro (vea la página 3) durante 5 minutos antes del uso inicial.



Su nueva mezcladora Moen está ahora lista para el uso normal.

Para reemplazar el filtro-

1. Cierre la mezcladora. Remueva la cabeza de la mezcladora volteándola aproximadamente 1/2 de vuelta en sentido contrario a las manecillas del reloj para librarla. Gentilmente tire de la cabeza de la mezcladora lejos de la salida y vírela aproximadamente 1/4 de vuelta para lograr que la cabeza de la mezcladora traspase el retén de seguridad. La cabeza de la mezcladora y el filtro usado (si se instala uno) se puede ahora extraer completamente de la salida.
2. El filtro es sujetado a la cabeza de la mezcladora mediante dos extremos que se conectan dentro de la cabeza. Remueva el filtro viejo simplemente tirándolo directamente hacia afuera. Descarte el filtro viejo e instale un nuevo filtro MicroTech 400 o 600.



NOTA: La mezcladora funcionará correctamente en el modo de chorro no filtrado con o sin un filtro instalado. La mezcladora no funcionará correctamente en el modo de filtración sin un filtro. Si no se instala un filtro y el botón del filtro es oprimido, el agua sin filtrar fluirá tanto desde el extremo para agua filtrada como del extremo del aireador de chorro, y el botón del filtro no permanecerá oprimido automáticamente.

Use únicamente cartuchos de filtro Microtech 400 o 600 con el sistema de Mezcladora filtradora PureTouch Classic. Los filtros Microtech son filtros de bloque de carbono de un alto desempeño desarrollados específicamente para el sistema PureTouch.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

El Control del Agua

El Sistema PureTouch tiene dos opciones para el suministro de agua; chorro de agua no filtrada y agua filtrada.

MODO DE CHORRO: Agua no filtrada en modalidad de chorro de flujo regular. Cuando se abre la mezcladora y el agua sale, la salida siempre empezará a operar en el modo de chorro regular.

MODO DE AGUA FILTRADA: El agua filtrada es dispensada a través de la salida separada para agua filtrada.

Presionando el botón del frente para agua filtrada desviaré el agua a través del filtro y dispensará agua filtrada por una salida separada. La única manera para salir del modo de agua filtrada es cerrando la mezcladora.

PRECAUCIÓN: Únicamente filtre agua fría. No filtre agua por encima de los 100° F (38° C).

Indicador Electrónico

La luz que se enciende y se apaga en el indicador de vida restante del filtro provee información relativa al desempeño del filtro. El indicador le provee a usted información a lo largo de la vida del filtro para ayudar a comunicarle el nivel en el que está funcionando. Únicamente reposicione el indicador cuando instale un filtro nuevo. El reposicionar el indicador en cualquier otro momento causará la indicación incorrecta de la vida del filtro.

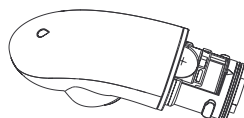
Color del Indicador	Desempeño
Ámbar & Verde	Un nuevo filtro debe ser enjuagado con agua fría durante 5 minutos después de que es instalado. Este procedimiento ayuda a limpiar el filtro de partículas de carbono sueltas.
Verde	El filtro está funcionando con óptima eficiencia.
Ámbar	Advertencia: El filtro está listo para reemplazo (restan aproximadamente 16 galones).
Rojo	Advertencia: El filtro está listo para ser reemplazado (quedan aproximadamente 8 galones)
Rojo (rápido)	Advertencia: La vida del filtro está agotada, descarte el filtro viejo y reemplácelo con un nuevo filtro MicroTech 400 o 600.

Si la luz roja rápida no cambia a una luz lenta de color ámbar/verde después de que la memoria ha sido reposicionada, el reposicionamiento no fue completado y necesita hacerse de nuevo. Siga el paso 3 en la página 8.

El indicador electrónico funciona con una pila para reloj (2032) estándar de litio de 3V, reemplazable, diseñada para durar varios años.

Reemplazo de la Pila

Siga las instrucciones de reemplazo del filtro para remover el aparato del filtro. Localice el cajón del compartimento de la pila, tire de él hacia afuera y reemplace la pila, con el lado positivo hacia arriba. Mantenga la pila y el compartimento de la pila secos. El indicador electrónico retendrá la información correcta de la vida restante del filtro cuando la pila es removida y reemplazada.



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA: El agua fluye de ambos extremos, filtrado y no filtrado, cuando el botón del filtro es oprimido.

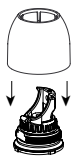
SOLUCIÓN: No hay un filtro instalado. Instale un filtro.

PROBLEMA: Después de instalar un nuevo filtro, el indicador de vida del filtro aún dá la luz roja intermitente.

SOLUCIÓN: El indicador de vida del filtro no fue reposicionado, o el intento de reposicionar el indicador no funcionó. Lleve a cabo la secuencia para el reposicionamiento.

PROBLEMA: Posiciones caliente y fría invertidas.

SOLUCIÓN: SUGERENCIA ÚTIL: NO ES NECESARIO CERRAR LA ALIMENTACIÓN DEL AGUA SUMINISTROS. EL TORNILLO DE LA MANIJA REQUIERE DE UNA LLAVE HEXAGONAL DE 7/64".



1. Remueva el botón del tapón (3) de la manija forzándolo hacia arriba desde el centro del botón. Si necesitara usar una herramienta, use algo que no raspe la manija. Remueva el tornillo opresor (2), el cuerpo de la manija (1), el ensamble retenedor de cúpula y pivote (4), el tornillo del cartucho (5), el adaptador de manija y el ensamble del conector de manija (6).
2. Vuelva el vástago del cartucho de manera que la ranura quede volteada a media vuelta o a 180°.
3. Reinstale como sigue: Asegúrese que la presilla retenedora (11) esté presente en vástago del cartucho y que el borde elevado de la parada de pivote (7) dé cara al frente. Tome nota de la orientación del adaptador de manija y del ensamble del conector (6) en la figura ilustrada. Voltee completamente el tornillo del cartucho (5) para prevenir el cierre no querido de la mezcladora. Enrosque la cúpula en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede ajustado a mano. Reinstale el cuerpo de la manija (1), el tornillo opresor (2) y el botón del tapón (3).

PROBLEMA: La cabeza de la mezcladora está floja y el agua fluye libremente del espacio entre la cabeza y la salida.

SOLUCIÓN: La cabeza no fue asegurada en posición correctamente. Reinstale la cabeza y el ensamble del filtro.

PROBLEMA: Flujo de agua lento o desigual en el modo de agua filtrada.

SOLUCIÓN: El cartucho del filtro puede estar obstruido con contaminantes atrapados. Reemplace el cartucho del filtro. Si el problema persiste llame a la Línea de Ayuda de Moen al 1-877-DRINK-H2O (1-877-345-6542).

PROBLEMA: El visualizador electrónico no funciona.

SOLUCIÓN: Reemplace la pila.

PROBLEMA: Flujo de agua irregular/bajo.

SOLUCIÓN: Remueva el aireador de la cabeza del filtro y enjuague completamente, luego reinstale. Los aireadores de Moen cumplen con la regulaciones gubernamentales para ahorrar agua y energía. Su vieja mezcladora puede no haber cumplido con estos estándares.

PROBLEMA: El espaciador de la cabeza de la mezcladora está mal alineado.

SOLUCIÓN: Moje el espaciador de la cabeza de la mezcladora antes de instalar el filtro y el ensamble de la cabeza de la mezcladora. Si la condición persiste llame a la Línea de Ayuda de Moen al 1-877-DRINK-H2O (1-877-345-6542).

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Todo lo que necesita para limpiar su mezcladora es una tela suave y húmeda. Moen no recomienda el uso de almohadillas para restregar, limpiadores o químicos. La naturaleza abrasiva de estas sustancias podría dañar el acabado de la mezcladora. Una cera de carro no abrasiva le ayudará a proteger el acabado. NO SUMERJA O COLOQUE LA CABEZA DE LA MEZCLADORA EN LA LAVADORA DE PLATOS.

Garantía del Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch Classic

Definiciones:

- "Mezcladora" – La pieza del Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch que incluye la manija, el receptor de la salida, el cartucho 1225, el chapetón, la manguera y las piezas de montaje (números 1-17 & 23-40 & 42 en la descripción de piezas (página 20)).
- "Aparato de Filtración"- El extemo de la mezcladora que incluye el monitor de vida del filtro y el botón opresor (número 14 en la descripción de piezas (página 20)).
- "Filtro" – La parte del Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch que es cambiada una vez que 200 galones de agua hayan pasado a través del sistema (número 41 en la descripción de piezas (página 20)).

Los productos Moen han sido elaborados bajo los más estrictos estándares de calidad y mano de obra. Moen garantiza al consumidor-comprador original por todo el tiempo que el consumidor-comprador original ocupe la localidad de instalación del producto original, que la Mezcladora (vea la definición de "Mezcladora" arriba), estará libre de fugas y goteo durante el uso normal y que todas las piezas y el acabado de la Mezcladora estarán libres de defectos del material y la mano de obra de fabricación (el "Período de Garantía de la Mezcladora del Consumidor"). Todas las piezas y acabados del Aparato de Filtración (vea definición de "Aparato de Filtración" más arriba) estarán libres de defectos en el material y la mano de obra de fabricación por un período de un (1) año desde la fecha original de la compra (el "Período de Garantía del Aparato de Filtración del Consumidor"). Todas las otras compras (incluyendo compras para uso industrial, comercial y de negocios) están garantizadas por un período de cinco (5) años desde la fecha original de la compra de la Mezcladora ("Período de Garantía de la Mezcladora para Uso Comercial") y seis (6) meses para el Aparato de Filtración (Período de Garantía del Aparato de Filtración para Uso Comercial"). El Filtro (vea definición para "Filtro" arriba) está garantizado para todos los compradores de estar libre de defectos en el material y la mano de obra de fabricación por un período de treinta (30 días) desde la fecha original de compra ("Período de Garantía del Filtro").

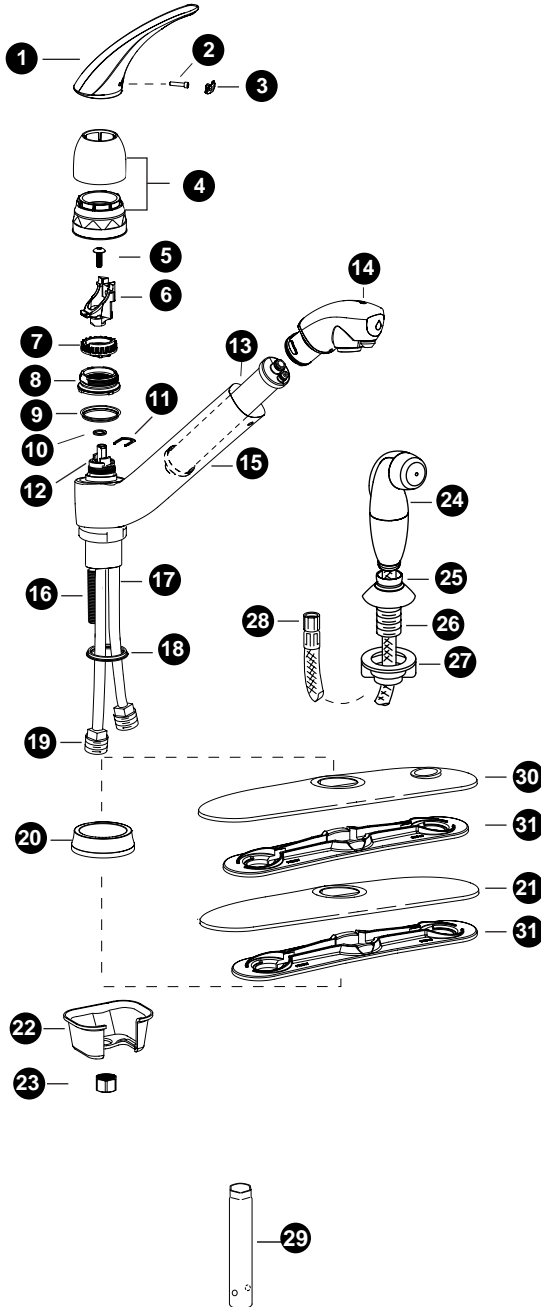
Si la Mezcladora empezara a tener una fuga o a gotear durante el "Período de Garantía de la Mezcladora" aplicable, Moen suministrará LIBRE DE CARGO las piezas que se necesiten para reponer la mezcladora en buena condición de funcionamiento y reemplazará LIBRE DE CARGO cualquier pieza o acabado que resulte defectuoso en el material y la mano de obra de fabricación, bajo instalación, uso y servicio normal. Si el Aparato de Filtración resultara defectuoso en el material y mano de obra de fabricación, bajo instalación, uso y servicio normal durante el "Período de Garantía del Aparato de Filtración" aplicable, Moen reemplazará LIBRE DE CARGO cualquier pieza o acabado. Si el filtro resultara defectuoso en el material y la mano de obra de fabricación, bajo instalación, uso y servicio normal durante el "Período de Garantía del Filtro", Moen reemplazará LIBRE DE CARGO el filtro. El reemplazo de las piezas se puede obtener llamando al 1-877-DRINK-H2O (1-877-374-6542), o escribiendo a la dirección que se muestra en la contra portada de este folleto. Prueba de compra (recibo de venta original) del consumidor-comprador de origen debe acompañar todas las reclamaciones de garantía. Esta garantía no cubre los defectos o daños ocasionados por el uso de otras piezas distintas a las piezas genuinas de Moen. Esta garantía es aplicable únicamente a mezcladoras compradas después de febrero de 1998 y será efectiva desde la fecha de la compra como indique el recibo del comprador.

Esta garantía es amplia puesto que cubre la reparación o el reemplazo de piezas defectuosas y acabados por los periodos indicados. Sin embargo, el daño debido a error en la instalación, abuso del producto, mal uso del producto, sumersión del Aparato de Filtración, o uso de limpiadores que contengan abrasivos, alcohol u otros solventes orgánicos, ya sean ejecutados por un contratista, compañía de servicio o Ud. Mismo, está excluido de esta garantía. Moen no será responsable de los costos laborales y/o el daño incurrido durante la instalación, reparación o reemplazo, ni por cualquier daño indirecto, incidental o consiguiente, pérdidas, lesión o costos de cualquier naturaleza relacionados con este producto o sus piezas. Salvo como está previsto por ley, esta garantía reemplaza y excluye todas las otras garantías, condiciones y afirmaciones, ya sean expresas o implícitas, legales o de otro modo, incluyendo sin restricción alguna aquellas de comercialización o aptitud para el uso.

Algunos estados, provincias y naciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consiguientes, de modo que las limitaciones establecidas anteriormente pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que varían por estado, provincia o nación. Moen le aconsejará acerca del procedimiento a seguir al hacer reclamaciones bajo garantía. Simplemente escriba a Moen Incorporated, 25300 Al Moen Drive, North Olmsted, OH 44070. Atención: Servicios al Cliente de PureTouch, o llame al 1-877-DRINK-H2O (1-800-289-6636). Explique el defecto e incluya la prueba de compra y su nombre, dirección, código de área y número de teléfono.

Hay un Contrato de Servicio disponible para el Aparato de Filtración. Por favor llame al 1-877-DRINK-H2O para información..

PARTS DESCRIPTION



DESCRIPTION	
1	Solid Handle Body
2	Set Screw
3	Plug Button
4	Dome & Pivot Retainer Assembly
5	Cartridge Screw
6	Handle Adapter & Connector Assembly
7	Pivot Stop
8	Spout Retaining Nut
9	Bearing Washer
10	"D" Washer
11	Retainer Clip
12	1225 Cartridge
13	Filter Cartridge
14	Filtering Appliance
15	Lower Spout Assembly
16	Threaded Shank
17	Supply Tubes (2)
18	Bottom Bearing Washer
19	1/2" Threaded Fitting
20	Deck Ring with Gasket
21	Deck Plate
22	Mounting Bracket
23	Mounting Nut
24	Side Spray (Spray Models)
25	Hose Guide with Gasket (Side Spray Models)
26	Spray Hose
27	Extended Locknut (Side Spray Models)
28	Swivel Nut (Spray Models)
29	Mounting Tool
30	Deck Plate (Spray in Deck Models)
31	Support Plate with Gasket

Aplica solamente a los residentes de California

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number

99 - 1387

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation: Replacement Elements

Model Part/Touch: 7025, 7034, 7034, 7035, 878285, 878380

Microinch: 600

Manufacturer: Moon Incorporated

The water treatment device(s) listed on this certificate has the testing requirements pursuant to Section 116831 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity: Inorganic/Biological Contaminants

Lead

Organic Contaminants

None

Rated Service Capacity: 200 gallons

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems retaining cyst reduction may be used on water containing cysts.

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number

99 - 1385

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation: Replacement Elements

Model Part/Touch: 7025, 7034, 7034, 7035, 878285, 878380

Microinch: 400

Manufacturer: Moon Incorporated

The water treatment device(s) listed on this certificate has the testing requirements pursuant to Section 116831 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity: Inorganic/Biological Contaminants

Lead

Organic Contaminants

None

Rated Service Capacity: 200 gallons

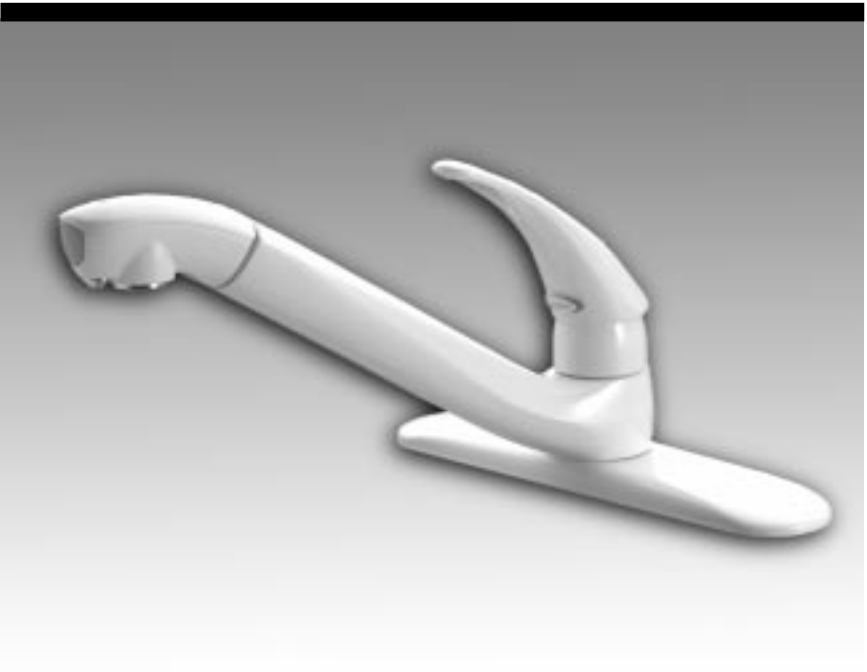
Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.

INS215A

GUIDE D'UTILISATION

The logo features a stylized water drop icon inside a square on the left, followed by the word "PureTouch" in a large, bold, sans-serif font, and the word "Classic" in a smaller, elegant script font below it.



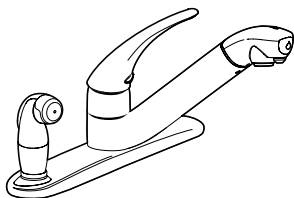
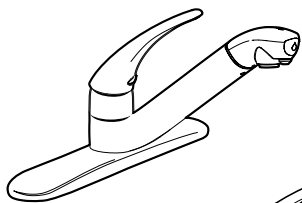
Exclusively from

The Moen logo consists of a stylized, abstract symbol resembling a water drop or a leaf, followed by the word "MOEN" in a bold, uppercase, sans-serif font.

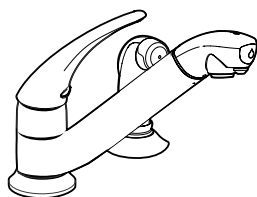
Numéros de modèle
7025, 7030, 7034, 7037
87025, 87030, 87034 Series

Brevet américain
Autres brevets nationaux et étrangers en instance

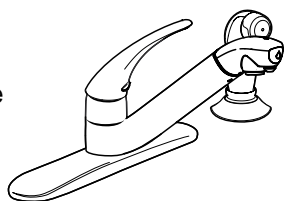
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Modèles avec plaque
de comptoir



Modèle avec
anneau de comptoir



Nouveau style de poignée
et de récepteur de bec

Indicateur
électronique
de la durée
du filtre

Bouton de
filtration
de l'eau



Sortie de
l'eau filtrée

Filtre d'eau facile à
remplacer

Félicitations!

Vous venez d'acheter le système révolutionnaire de robinet avec filtre PureTouch® *Classic*. Ce robinet a été conçu pour offrir une eau au goût exquis et plus propre, au simple toucher d'un bouton. Pour bénéficier de tous les avantages offerts par le système de filtration PureTouch de Moen, veuillez lire les directives d'installation et d'utilisation très attentivement. Avec un minimum de soins et un simple entretien, votre système de robinet avec filtre PureTouch vous donnera un rendement fiable pendant de nombreuses années. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous appeler à notre numéro sans frais, le 1 800 465-6130.

Table des matières

Caractéristiques du produit	33
Mises en garde pour la filtration de l'eau	35
Description des pièces	36
Directives d'installation	37
Directives remplacement du filtre	40
Directives d'utilisation	41
Remplacement de la pile	41
Résolution de problèmes	42
Soins et entretien	42
Garantie	43
Fiche technique de performance	44
Certificats californiens	45

MISES EN GARDE POUR LA FILTRATION DE L'EAU

Le système de robinet avec filtre PureTouch® *Classic* est un parfait exemple de la technologie de filtration à bloc de charbon conçue par Culligan International. Cette technologie, présente dans le bec du robinet, permet de réduire ou d'éliminer rapidement et efficacement les contaminants que l'on trouve habituellement dans l'eau. De plus, elle est homologuée par la NSF™ International. Le système de robinet avec filtre PureTouch et l'installation doivent respecter les lois et règlements locaux, provinciaux ou fédéraux. Pour obtenir le rendement optimal de votre nouveau robinet Moen, veuillez lire soigneusement les mises en garde suivantes.

Cartouches de filtre MicroTech™

- Les cartouches de filtre MicroTech réduisent :
 - Le chlore, goût et odeur (MicroTech 400, 600)
 - Le plomb (MicroTech 400, 600)
 - Les kystes (cryptosporidium, Giardia) (MicroTech 600)*
- *Votre eau ne comprend peut-être pas les contaminants enlevés ou réduits par ce filtre.
- Ne pas utiliser ce filtre si l'eau ne respecte pas les normes microbiologiques établies ou si l'on ne possède aucune information sur sa qualité. Il faut bien désinfecter l'eau avant ou après son filtrage. Les systèmes agréés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés avec une eau désinfectée qui contient des kystes filtrables.
 - Les cartouches de filtre MicroTech doivent être remplacées après avoir filtré 757 litres (200 gallons U.S.) d'eau. La qualité de l'eau et son usage peuvent réduire la durée du filtre.
 - L'indicateur électronique sert à signaler si le filtre doit être remplacé (consulter la page 40).
 - Les cartouches de filtre MicroTech sont les seules cartouches à utiliser avec le système de filtration PureTouch.
 - Le taux de débit du filtre est de 1,5 à 2,25 litres (0,4 à 0,6 gallons US) par minute à une pression nominale (minimum de 20 psi et maximum de 125 psi).

Température de l'eau

- Températures maximale et minimale de l'eau lors de l'utilisation du robinet = 4,5 à 65,5 °C
- AVERTISSEMENT : Ne pas filtrer l'eau si celle-ci excède 37 °C.

Directives de rinçage du filtre MicroTech

- Nouvelle cartouche de filtre MicroTech : Laisser couler l'eau froide pendant cinq minutes par la sortie d'eau filtrée pour éliminer toutes les particules libres de charbon. Pour déterminer la période de rinçage du filtre, l'indicateur de durée de vie du filtre clignotera en passant d'ambre jaune à vert pendant les cinq premières minutes après la restauration manuelle du nouvel indicateur (voir page 40).
- Usage quotidien : Laisser couler l'eau froide en la filtrant pendant 10 à 15 secondes avant d'utiliser le filtre pour la première fois durant la journée. Si le filtre n'a pas été utilisé durant plusieurs jours, filtrer l'eau froide pendant 60 secondes avant de l'utiliser.

Questions :

- Pour toute question, veuillez appeler notre Service à la clientèle au numéro sans frais 1 800 465-6130.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT : Il faut toujours s'assurer que les conduites d'alimentation en eau sont FERMÉES avant d'enlever un robinet. Ouvrir le robinet pour éliminer toute pression d'eau et s'assurer que les conduites sont complètement fermées.

RETRAIT DE L'ANCIEN ROBINET : L'ancien robinet peut être installé de différentes façons, selon sa marque. Pour l'enlever, vous pouvez choisir de suivre, à l'inverse, les directives d'installation de l'ancien robinet, de suivre les directives d'un livre écrit à l'intention des bricoleurs ou encore de suivre les directives ci-dessous.

Après plusieurs années d'usage, il faudra peut-être utiliser une huile pénétrante sur les pièces de montage du robinet pour aider à déloger la rouille afin d'enlever les raccords du robinet.

Débrancher les conduites d'alimentation en eau des conduites d'alimentation du robinet. Enlever les pièces de montage en utilisant une clé à lavabo ou des pinces multiprises. Soulever le robinet. Nettoyer et sécher complètement la surface de montage après avoir retiré l'ancien robinet.

INSTALLATION DU SYSTÈME DE ROBINET AVEC FILTRE PURETOUCH® Classic

Outils utiles : tournevis à tête étoilée, clé anglaise (2)

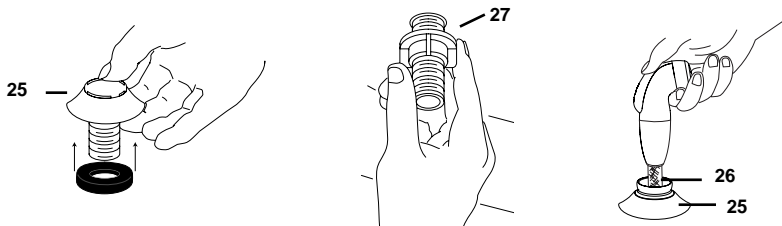
AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec des appareils à laver comme les lave-vaisselle, les machines à laver, etc.

Remarque : Ne pas plier les conduites d'alimentation avant l'étape 4.

SUGGESTIONS : Si on utilise des conduites souples, nous recommandons d'installer les raccords filetés sur les conduites d'alimentation avant de placer le robinet dans les ouvertures de l'évier (voir l'étape 6). Pour installer le robinet sur un comptoir en carrelage, enlever le joint d'étanchéité en caoutchouc qui est sous la plaque de soutien (31) ou de l'anneau de comptoir (20) et appliquer du mastic à sa place. Former une bille avec le mastic qui sera du même diamètre qu'un crayon. Lorsque le mastic est appliqué dans la rainure, laisser dépasser au moins 1/16 po.

Installation d'un rince-légumes (modèles avec rince-légumes seulement)

1. Commencer par déterminer l'endroit où se trouve le joint d'étanchéité en mousse sur le guide de boyau (25) ; faire glisser le joint d'étanchéité sur la tige et placer le bord extérieur du joint d'étanchéité sous le guide du boyau (25). Ne pas trop pousser le centre du joint d'étanchéité pour ne pas qu'il remonte dans le guide du boyau. Installer le guide de boyau (25) dans l'ouverture gauche ou droite la plus éloignée sur l'évier. Par en-dessous de l'évier, fileter le contre-écrou prolongé (27) (peu importe quel côté est placé vers le haut) sur la tige du guide de tuyau et serrer à la main. Faire glisser le tuyau du rince-légumes (26) vers le bas, dans le guide de tuyau (25) (ne pas raccorder le tuyau du rince-légumes avec le robinet avant l'étape 6).



2a. AVERTISSEMENT : Ne pas redresser les tuyaux d'alimentation pliés avant l'étape 4.

MODÈLES SUR PLAQUE DE COMPTOIR : Installer le robinet dans les ouvertures du comptoir (tige filetée (16) vers l'arrière). Centrer le robinet sur l'évier en plaçant la plaque de soutien (31) pour qu'elle s'aligne avec les ouvertures de l'évier.

MODÈLES SUR ANNEAU DE COMPTOIR : Placer l'anneau de comptoir (20) par-dessus les tuyaux d'alimentation (17) et la tige filetée (16), contre le bas du corps du robinet. Installer le robinet dans l'ouverture de comptoir (tige filetée (16) vers l'arrière).

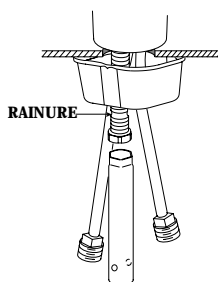
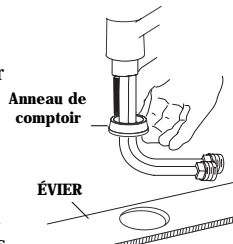
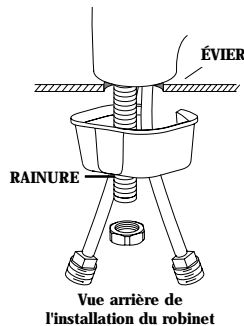
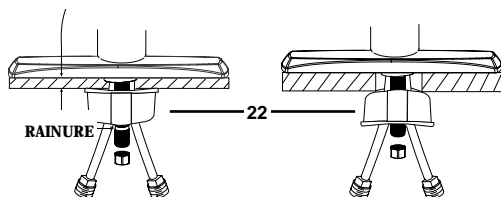
POUR TOUS LES MODÈLES : Placer le bec sur le côté pour empêcher que le robinet ne s'incline vers l'avant. Consulter l'étape 2b pour l'installation du support de montage (22).

2b. IMPORTANT : ÉPAISSEUR DU COMPTOIR (dessus de comptoir)

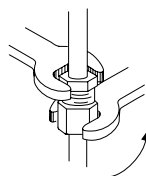
L'épaisseur du comptoir servira à déterminer si le support de montage (22) doit être installé en plaçant le côté ouvert vers le haut ou le bas. Pour les modèles avec rince-légumes, une rainure sur la tige filetée (16) indique la longueur minimale du filetage qui doit être exposée pour bien fixer les écrous (23) et (28). Pour les modèles sans rince-légumes, au moins 1/2 po de la tige filetée (16) doit être exposée pour bien fixer l'écrou (23). Placer le support de montage sur la tige filetée (16) et autour des tuyaux d'alimentation (17). NE PAS tordre les tuyaux. Installer l'écrou de montage (23) et serrer à la main.

Si l'épaisseur du comptoir est égale ou inférieure à 1 1/8 po, installer le support de montage (22) LE CÔTÉ OUVERT VERS LE HAUT

Si l'épaisseur du comptoir est supérieure à 1 1/8 po, installer le support de montage (22) LE CÔTÉ OUVERT VERS LE BAS.

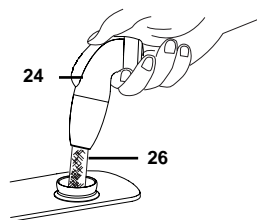


3. S'assurer que le robinet est centré sur l'évier. Resserrer les écrous de montage (23) à l'aide de l'outil de montage (29).
4. Redresser soigneusement chaque tuyau d'alimentation à la main. Apposer l'étiquette mobile d'avertissement sur l'un ou l'autre des tuyaux d'alimentation, par-dessus le raccord fileté de 1/2 po (19). Si les conduites d'alimentation sont souples avec raccords de compression, bien fileter à la main les écrous de conduite d'alimentation. Tenir le raccord fileté à l'aide d'une clé et serrer l'écrou avec une autre clé en faisant tourner d'un demi-tour. Ne pas trop serrer. Raccorder les conduites d'alimentation en eau chaude et froide existantes aux deux (2) raccords filetés de 1/2 po. Le tuyau d'alimentation d'eau chaude est toujours à gauche lorsque la tige filetée (16) est placée à l'arrière.



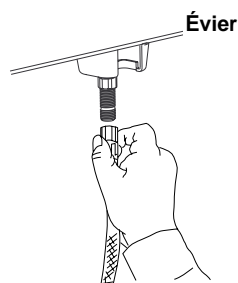
ATTENTION : La courbure très prononcée des tuyaux peut causer un aplatissement des tuyaux et ainsi réduire le débit d'eau.

5. MODÈLES AVEC RINCE-LÉGUMES SUR PLAQUE DE COMPTOIR (30) : Installer le tuyau du rince-légumes (26) et la tête du rince-légumes (24) dans l'ouverture de la plaque de comptoir.



6. RACCORDEMENT DU TUYAU DU RINCE-LÉGUMES POUR TOUS LES MODÈLES AVEC RINCE-LÉGUMES :

Raccorder l'écrou orientable (28) sur la tige filetée (16). Serrer l'écrou orientable à la main et un quart de tour de plus à l'aide de pinces ou de pinces multiprises en évitant de tordre le tuyau du rince-légumes (26). NE PAS TROP SERRER.



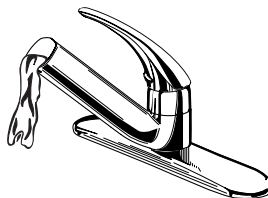
Il est important de bien rincer le système. Consulter les directives de rinçage ci-dessous.

DIRECTIVES DE RINÇAGE DES CONDUITES

IMPORTANT : Les éclats de tuyauterie, le sable, les pierres et les autres matières solides se trouvant dans toute plomberie nouvelle ou rénovée, peuvent endommager les surfaces d'étanchéité de la cartouche et causer des fuites. Pour prévenir de tels dommages. NE PAS OUVRIR LES VANNES D'ALIMENTATION avant d'avoir suivi les directives suivantes.

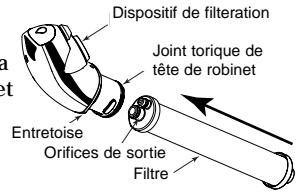
Avant d'insérer le filtre et l'appareil de filtration :

1. Ouvrir le robinet à la position d'eau la plus froide (la poignée tournée vers la droite) et laisser l'eau froide couler pendant 15 secondes.
2. Sans fermer le robinet, tourner la poignée à la position d'eau la plus chaude (poignée vers la gauche) et laisser couler l'eau chaude pendant 15 secondes.
3. Sans fermer le robinet, tourner la poignée à la position d'eau tiède (poignée en position centrale) et ouvrir le rince-légumes pour laisser couler l'eau pendant 15 secondes.
4. Fermer le robinet.
5. Installer maintenant le filtre et l'appareil de filtration.

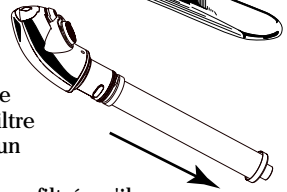
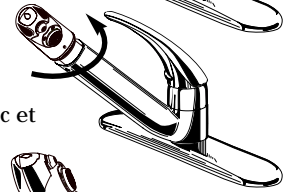
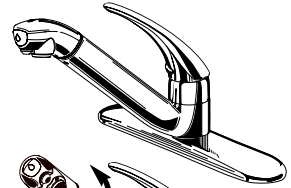
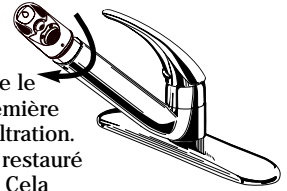
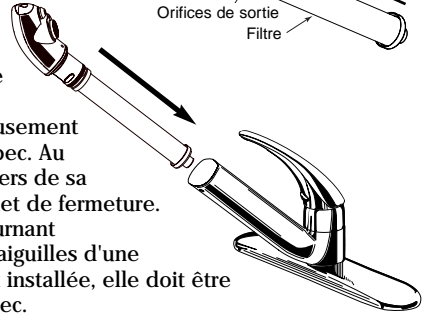


INSTALLATION/REEMPLACEMENT DU FILTRE MICROTECH^{MC}

1. Enlever l'emballage en plastique sur le filtre et mouiller les orifices de sortie avec de l'eau. Insérer ensuite le filtre dans les orifices de filtre ronds, sur la tête du robinet. Pousser simultanément sur le filtre et la tête. Les deux orifices de sortie doivent être entièrement insérés dans les orifices de filtre.



2. Installer le filtre et l'assemblage de la tête du robinet sur le bec en mouillant le joint torique de la tête du robinet et l'entretoise en caoutchouc. Faire soigneusement glisser l'extrémité libre du filtre dans le bec. Au départ, la tête devra être tournée à l'envers de sa position normale, pour dépasser le crochet de fermeture. Immobiliser la tête en poussant et en tournant simultanément la tête dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque la tête est correctement installée, elle doit être bien solide et à sa position juste sur le bec.
3. Restaurer l'indicateur de la durée de vie du filtre en poussant sur le bouton du filtre trois fois. Attendre 10 secondes. Ne pas faire couler l'eau durant la restauration de l'indicateur de durée de filtre parce que le bouton du filtre restera abaissé étant donné que la première fois qu'on appuie sur le bouton, il passe au mode de filtration. L'indicateur de durée de vie du filtre est correctement restauré s'il se produit une rapide série de clignotements verts. Cela indique que la nouvelle période de rinçage du filtre a commencé.
4. Rincer le filtre (voir page 3) pendant 5 minutes avant l'utilisation initiale.



Votre nouveau robinet Moen est prêt.

Pour remplacer le filtre.

1. **Fermer le robinet.** Enlever la tête du robinet en la tournant d'environ 1/4 de tour dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la libérer. Tirer doucement sur la tête du robinet pour l'éloigner du bec et le tournant un autre 1/4 de tour pour que la tête du robinet dépasse le cran d'arrêt. La tête du robinet et le filtre usé (s'il y en avait un) peuvent maintenant être complètement retirés du bec.
2. Le filtre est fixé à la tête du robinet par deux orifices de sortie qui se raccordent dans la tête. Enlever l'ancien filtre en tirant simplement à angle droit, le jeter et installer un nouveau MicroTech 400 ou 600.

Note : Le robinet fonctionnera correctement en mode jet non filtré qu'il y ait ou non un filtre. Le robinet ne fonctionnera pas correctement en mode filtration s'il n'y a pas de filtre. Si aucun filtre n'est installé et qu'on appuie sur le bouton de filtration, une eau non filtrée s'écoulera de la sortie pour l'eau filtrée et de la sortie pour l'eau non filtrée. Le bouton ne restera pas automatiquement abaissé.

Utiliser seulement les cartouches de filtre Microtech 400 ou 600 avec le système de robinet avec filtre PureTouch *Classic*. Les filtres Microtech sont des filtres à haute performance à bloc de charbon conçu spécifiquement pour le système PureTouch.

DIRECTIVES D'UTILISATION

Contrôle de l'eau

Le système PureTouch offre deux options de débit d'eau : mode de jet d'eau non filtrée et mode de jet avec filtration de l'eau.

MODE JET : eau non filtrée, jet régulier

Lorsqu'on ouvre le robinet, le bec fonctionne toujours en mode de jet régulier.

MODE FILTRATION : eau filtrée, passant par une sortie de filtration distincte.

Appuyer sur le bouton de filtration situé à l'avant pour filtrer l'eau et la faire couler par une sortie distincte. Fermer le robinet pour désactiver le mode de filtration.

ATTENTION : Ne filtrer que l'eau froide. Ne pas filtrer l'eau dont la température est supérieure à 37 °C

Indicateur électronique

La lumière clignotante sur l'indicateur de durée de vie du filtre sert à préciser le rendement du filtre. L'indicateur fournit des renseignements sur le niveau de performance du filtre et ce, durant toute sa vie utile. Ne restaurer l'indicateur que lors de l'installation d'un nouveau filtre. La restauration de l'indicateur en tout autre temps causera une lecture incorrecte de la durée de vie du filtre.

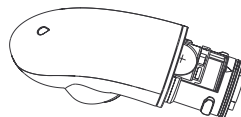
Couleur de l'indicateur	Performance
Ambre jaune et vert	Un nouveau filtre doit être rincé avec de l'eau froide pendant 5 minutes après son installation. Cette procédure aide à nettoyer le filtre pour en éliminer les particules libres de charbon.
Vert	Le filtre fonctionne à son maximum d'efficacité.
Ambre jaune	Avertissement : Le filtre est prêt à être remplacé (peut filtrer encore environ 60 litres d'eau)
Rouge	Avertissement : Le filtre est prêt à être remplacé (peut filtrer encore environ 30 litres d'eau)
Rouge (clignotement rapide)	Le filtre est épuisé. Jeter l'ancien filtre et le remplacer par un nouveau filtre MicroTech 400 ou 600.

* Après la restauration de la mémoire, si le voyant rouge qui clignote rapidement ne change pas de couleur, ambre jaune/vert, la restauration n'a pas réussi et le procédé doit être repris. Suivre l'étape 3 à la page 39.

L'indicateur électronique est alimenté par une pile de montre remplaçable et standard de 3 V au lithium (2032) conçue pour durer plusieurs années.

Remplacement de la pile

Suivre les directives de remplacement du filtre pour enlever l'appareil de filtration. Identifier le couvercle du compartiment de pile, enlever et remplacer la pile en plaçant le côté positif sur le dessus. S'assurer que la pile et son compartiment restent secs. L'indicateur électronique gardera en mémoire, l'information exacte sur la durée de vie utile du filtre lorsque la pile est enlevée et remplacée.



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

PROBLÈME : Lorsque le bouton de filtration est abaissé, l'eau coule des deux sorties, eau filtrée et eau non filtrée.

SOLUTION : Il n'y a pas de filtre, en installer un.

PROBLÈME : Après avoir installé un nouveau filtre, la lumière rouge de l'indicateur de durée de vie du filtre clignote toujours.

SOLUTION : L'indicateur du filtre n'a pas été rétabli ou la tentative de rétablissement de l'indicateur a échoué. Reprendre les étapes de rétablissement de l'indicateur.

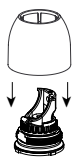
PROBLÈME : L'eau chaude et l'eau froide sont inversées sur le robinet.

SOLUTION : SUGGESTIONS UTILES : IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE FERMER LES CONDUITES D'EAU. LA VIS DE POIGNÉE EXIGE UNE CLÉ HEXAGONALE DE 7/64 PO.

1. Enlever le bouton de bouchage (3) de la poignée en soulevant le bouton vers le haut à partir du centre inférieur. Si un outil est requis, en utiliser un qui n'égratignera pas la poignée. Enlever la vis de blocage (2), e corps de poignée (1), l'assemblage de retenue de pivot (4), la vis de cartouche (5), l'assemblage d'adaptateur et de raccord de poignée (6).
2. Tourner la tige de cartouche pour tourner l'encoche d'un demi-tour ou de 180 °.
3. Réinstallation : S'assurer que l'étrier (11) se trouve sur la tige de cartouche et le bord saillant de l'arrêt de pivot (7) est placé à l'avant. Observer l'orientation de l'assemblage de l'adaptateur et du raccord de poignée (6) dans l'image agrandie. Bien resserrer la vis de cartouche (5) pour empêcher que le robinet ne se ferme accidentellement. Visser manuellement le dôme dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré. Réinstaller le corps de poignée (1), la vis de blocage (2) et le bouton de bouchage (3).

Tourner la tige
d'un demi-tour

Partie plate
avec encoche
sur tige



PROBLÈME : La tête du robinet n'est pas serrée et l'eau coule librement entre la tête et le bec.

SOLUTION : La tête n'a pas été verrouillée en place correctement. Réinstaller la tête et l'assemblage de filtre.

PROBLÈME : Débit d'eau lent ou irrégulier lorsque le robinet est en mode de filtration.

SOLUTION : La cartouche de filtre peut être bloquée par des contaminants. Remplacer la cartouche de filtre. Si le problème persiste, appeler le Service à la clientèle de Moen au 1 800 465-6130.

PROBLÈME : L'affichage électronique ne fonctionne pas.

SOLUTION : Remplacer la pile.

PROBLÈME : Débit d'eau irrégulier/faible

SOLUTION : Enlever l'aérateur de la tête de filtration, rincer complètement, puis réinstaller. Les aérateurs de Moen sont conformes aux lois gouvernementales visant à économiser eau et énergie. Votre ancien robinet ne se conformait peut-être pas à ces normes.

PROBLÈME : L'entretoise de la tête du robinet n'est pas alignée correctement.

SOLUTION : Mouiller l'entretoise de la tête du robinet avant d'installer le filtre et l'assemblage de tête du robinet. Si ce problème persiste, appeler le Service à la clientèle de Moen au 1 800 465-6130.

SOINS ET ENTRETIEN

Pour nettoyer son nouveau robinet, il suffit d'utiliser un chiffon doux et humide. Moen ne recommande pas l'utilisation de tampons à récurer, de produits nettoyants ou chimiques. La nature abrasive de ces produits peut endommager le fini du robinet. Une cire d'automobile non abrasive peut protéger le fini. NE PAS PLACER LA TÊTE DU ROBINET DANS LE LAVE-VAISSELLE

Garantie du système de robinet avec filtre PureTouch

Définitions :

Robinet : La partie du système de robinet avec filtre PureTouch comprenant la poignée, le récepteur de bec, la cartouche 1225, la rosace, le boyau et les pièces de montage (numéros 1 à 17, 23 à 40 et 42 tel que décrit dans la section Description des pièces à la page 36).

Dispositif de filtration : L'extrémité du robinet qui comprend l'appareil de suivi de la durée de vie du filtre et le bouton-poussoir (numéro 14 dans la description des pièces à la page 36)

Filtre : La partie du système de robinet avec filtre PureTouch qui doit être remplacée après avoir filtré 757 litres (numéro 41 dans la section Description des pièces) (page 4).

Les produits Moen ont été fabriqués selon les normes de qualité et de main-d'œuvre les plus élevées. Moen garantit à la personne ayant acheté le robinet originalement, aussi longtemps qu'elle demeure à la maison où a été installé le robinet (la période de garantie), que ce robinet (voir la définition de robinet ci-dessus) sera libre de toute fuite ou d'égouttement pendant son usage normal et que toutes les pièces et tous les finis de ce robinet ne présenteront aucun défaut de matériel et de main-d'œuvre en usine («période de garantie du robinet pour propriétaire»). Toutes les pièces et les finis de dispositif de filtration (voir la définition de dispositif de filtration ci-dessus), seront exempts de tout défaut de matériel et de main-d'œuvre en usine pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat originale du produit (période de garantie de dispositif de filtration pour propriétaire). Tout autre achat (y compris les achats à des fins industriels, commerciales et d'affaires) sera garanti pendant cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale («période de garantie commerciale») pour le robinet («période de garantie commerciale du robinet») et pendant six (6) mois pour dispositif de filtration («période de garantie commerciale pour dispositif de filtration»). Le filtre (voir la définition de Filtre ci-dessus) est garanti, pour tous les clients, contre tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre en usine pendant une période de trente (30) jours à compter de la date d'achat originale («période de garantie du filtre»).

Si ce robinet fuit ou dégoutte durant la «période de garantie du robinet», Moen fournira GRATUITEMENT les pièces de rechange requises pour remettre le robinet en parfait état et remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini dont le matériel, la fabrication ou la main-d'œuvre, lors d'une installation, d'un usage et d'un service normaux, s'avère défectueux. Si dispositif de filtration était défectueux dans le cadre du matériel, de la fabrication ou de la main-d'œuvre, lors d'une installation, d'un usage et d'un service normaux durant la «période de garantie de dispositif de filtration» applicable, Moen s'engage à remplacer GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini. En cas de défectuosité du filtre quant au matériel, la fabrication ou la main-d'œuvre, durant la «période de garantie du filtre», Moen s'engage à remplacer le filtre GRATUITEMENT. On peut obtenir les pièces de rechange en composant le 1 800 465-6130, ou en écrivant à l'adresse indiquée au dos de ce livret. Le reçu de vente original du consommateur ayant acheté le robinet initialement, doit accompagner toute réclamation. Les défauts ou les dommages causés par l'utilisation de pièces non fournies par Moen ne sont pas couvertes par cette garantie. Cette garantie s'applique uniquement aux robinets achetés après février 1998 et entre en vigueur à compter de la date d'achat indiquée sur le reçu de caisse du client.

Cette garantie est vaste car elle couvre le remplacement de toute pièce ou de tout fini défectueux pendant les périodes précitées. Cependant, les dommages causés par une erreur d'installation, un abus du produit, une mauvaise utilisation du produit, l'immersion de dispositif de filtration ou l'utilisation de nettoyeurs contenant des agents abrasifs, de l'alcool ou des solvants organiques, qu'ils soient utilisés par un entrepreneur, une entreprise de service ou le consommateur, sont exclus de cette garantie. Moen n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre ni de tous dommages survenus durant l'installation, la réparation ou le remplacement, ni des dommages indirects ou consécutifs, des pertes, des blessures ou des coûts connexes à ce robinet ou ses pièces. Sauf lorsque prévu par la loi, cette garantie remplace et exclut toutes les autres garanties et condition, qu'elles soient exprimées ou sous-entendues, obligatoires ou autres, y compris sans restriction, celle de commercialisation ou d'aptitude d'utilisation.

Certains pays, États et certaines provinces, ne permettent aucune exclusion, ni limitation suite aux dommages indirects ou consécutifs. Les limitations ou les exclusions précitées ne s'appliquent donc pas dans ces cas. Cette garantie accorde des droits juridiques et il est possible que d'autres droits soient applicables selon l'état, la province ou le pays précis. Moen avisera le consommateur de la procédure à suivre pour soumettre une réclamation. Il suffit d'écrire ou d'appeler Moen inc. au 2816, rue Bristol, Oakville (Ontario) L6H 5S7 ou de téléphoner au 1 800 465-6130. Expliquer le défaut et inclure une preuve d'achat, inscrire son nom, adresse ainsi que code régional et numéro de téléphone.

Système de robinet PureTouch® Classic

CARACTÉRISTIQUES

- Raffine l'eau filtrée pour donner une eau de qualité supérieure
- Tous les filtres éliminent le chlore désinfectant
- Tous les filtres absorbent les odeurs et les goûts de terre, de moisissure et de poisson
- MicroTech^{MC} 600 réduit les kystes protozoaires parasites y compris les parasites Giardia et Cryptosporidium

RENDEMENT HOMOLOGUÉ PAR NSF/ANSI*

avec le filtre MicroTech^{MC} 600, le MicroTech^{MC} 400 (chlore et plomb)

Paramètre	USEPA	Défi moyen	Effluent moyen	Effluent maximum	Réduction pourç. moyen	Réduction pourç. minimum
EFFETS VISUELS						
Chlore	—	2	0,14	0,35	93,3	82,5
Goût et odeur	—	—	—	—	—	—
EFFETS SUR LA SANTÉ						
Plomb à 6,5 pH MicroTech 400	0,015	0,15	0,002	0,003	98,8	98,0
Plomb à 6,5 pH MicroTech 600	0,015	0,17	0,006	0,013	96,5	92,3
Plomb à 8,5 pH MicroTech 400	0,015	0,15	0,008	0,011	94,6	92,7
Plomb à 8,5 pH MicroTech 600	0,015	0,13	0,003	0,006	97,7	95,3
Kystes (3à 4 um particules)	—	1,055,000	24	45	99,99	99,95

particules particules

Testé avec un débit de 0,5 gpm; pression = 60psig; pH = 7,5± 0,05; temp. = 68°F ± 5 oF, 20°C ± 2,5°C sauf où noté.

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

- Capacité : les filtres MicroTech 600 et 400 homologués pour la réduction du chlore, goût et odeur, et du plomb pour environ 757 L (200 gallons).
- Exigences de pression : 20 à 125 psi (0,7 à 8,6 bar), non choc
- Température : 2 à 38°C (35 à 100°F)
- Débit : 1,89 Lpm (0,5 gpm)

EXIGENCES GÉNÉRALES D'INSTALLATION/DE FONCTIONNEMENT/D'ENTRETIEN

- Rincer pour drainer, pendant 5 minutes, à plein débit.
- Remplacer les filtres lorsque la capacité est atteinte ou lorsque le débit est trop lent.
- L'usage de l'eau ou sa qualité peut influencer la durée de vie du filtre.

AVIS SPÉCIAUX

- Les directives d'installation, la disponibilité des pièces et du service ainsi que la garantie sont inclus avec le produit lors de son expédition.
 - Ce système d'eau potable doit être entretenu selon les directives du fabricant, y compris le remplacement des cartouches du filtre. Le prix de liste du filtre MicroTech 600 est de 27 \$ (US) et celui du filtre MicroTech 400 est de 25,00 \$ (US).
 - Ne pas utiliser avec une eau qui n'est pas sécuritaire au point de vue microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans d'abord la désinfecter avant ou après qu'elle ne passe dans le système. Les systèmes homologués pour la réduction de kystes peuvent être utilisés avec une eau désinfectée contenant des kystes filtrables.
 - Les contaminants ou les autres substances éliminées ou réduites par ce système de filtration de l'eau ne se retrouvent pas nécessairement dans votre eau.
 - Vérifier la conformité avec les lois et les règlements locaux ou de la province.
 - L'indicateur électronique de la durée de vie du filtre passera de vert à rouge lorsque la cartouche doit être remplacée. Voir le Guide d'utilisation PureTouch pour obtenir de plus amples renseignements sur l'indicateur électronique de la durée de vie du filtre.
 - L'indicateur de la durée du filtre est alimenté par une pile standard de montre 3V au lithium (2032)
 - Le robinet est garanti à vie contre les fuites, les égouttements et les défauts de fini. L'appareil de filtration est garanti pendant un an et le filtre est garanti pendant 30 jours.
- Voir le guide de l'utilisateur pour les garanties commerciales.

NSF INTERNATIONAL STANDARDS NORMES INTERNACIONALES NSF ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE LA NSF

Standard No. 42: Aesthetic Effects (PureTouch w/MicroTech 400, 600)

Norme 42 Effets visuels : (PureTouch avec MicroTech 400, 600)

Estándar No. 47 Efectos Estéticos (PureTouch con MicroTech 400, 600)

Chemical Unit -	Unité chimique -	Unidad química
Chlorine Reduction, Class I	Réduction de chlore, Classe I	Reducción de cloro, clase I
Taste and Odor Reduction	Réduction de goût et d'odeur	Reducción de olor y gusto

Standard No. 53: Health Effects (PureTouch w/MicroTech 400, 600)

Norme 53 : Effets sur la santé (PureTouch avec MicroTech 400, 600)

Estándar No. 53 Efectos en la salud (PureTouch con MicroTech 400, 6000)

Cyst Reduction (600 only)	Réduction de kyste (600 seulement)	Reducción de quistes
Lead Reduction	Réduction de plomb	Reducción de plomo

The PureTouch Filtering Faucet System has been tested and Certified by NSF only for the functions listed immediately above.

Le système de robinet avec filtre PureTouch a été testé et homologué par NSF seulement pour les fonctions précitées.

El Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch ha sido comprobado y Certificado por la NSF únicamente para las funciones indicadas inmediatamente arriba.



Tested and Certified
to ANSINFSF
Standards 42 & 53



NSF's Certification Program is
accredited by the American
National Standards Institute

NSF's Certification Program is
accredited by
the Dutch Council for Accreditation

Applicable seulement aux résidents de l'État de Californie

State of California
 Department of Health Services
 Water Treatment Device
 Certificate Number
 99 - 1385

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation: **Microsearch Elements**
 Microsearch 400

Manufacturer: **Alcon Incorporated**

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 111633 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Name:

Organic Contaminants

Name:

Inorganic/Inorganic Contaminants
 Lead

Rated Service Capacity: 200 gallons

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.

State of California
 Department of Health Services
 Water Treatment Device
 Certificate Number
 99 - 1387

Date Issued: May 28, 1999

Trademark/Model Designation: **Microsearch Elements**
 Microsearch 400

Manufacturer: **Alcon Incorporated**

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 111633 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity

Name:

Organic Contaminants

Name:

Inorganic/Inorganic Contaminants
 Lead

Rated Service Capacity: 200 gallons

Rated Service Flow: 0.5 gpm

Do not use with water that is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems claiming total reduction may be used for water containing cysts.

The PureTouch Filtering Faucet System with MicroTech 400 and 600 filter cartridges has been tested and certified by NSF® to ANSI/NSF Standard 42, Class I for chlorine reduction (93.3%) and taste and odor reduction; and ANSI/NSF Standard 53 for lead reduction (97.7%). The MicroTech 600 has also been tested and certified by NSF to ANSI/NSF Standard 53 for cyst reduction (99.5%). Claims are calculated based on NSF accepted practice of average percent reduction.

El Sistema de Mezcladora Filtradora PureTouch con los cartuchos de Filtro MicroTech 400 y 600, ha sido probado y certificado por la NSF para el Estándar 42, Clase 1 de la ANSI/NSF para reducción de cloro (93.3%) y reducción de olor y sabor. El cartucho de filtro MicroTech 600 ha sido probado y certificado por la NSF para el Estándar 53 de la ANSI/NSF para reducción de plomo (97.7%) y reducción de quistes (99.95). Los reclamos son calculados sobre la base de la práctica aceptada por la NSF del promedio de reducción porcentual.

Le système de robinet avec filtre PureTouch, muni des cartouches de filtre MicroTech 400 et 600, a été testé et homologué par la NSF® et se conforme à la norme 42, Classe I d'ANSI/de NSF concernant la réduction du chlore (93,3 %), du goût et de l'odeur et se conforme aussi à la norme 53 d'ANSI/NSF concernant la réduction du plomb (97,7 %). De plus, la cartouche MicroTech 600 a été testée et homologuée par la NSF et elle se conforme à la norme 53 d'ANSI/NSF concernant la réduction de kystes (99,5 %). Les réclamations sont calculées selon la pratique acceptée NSF de la réduction de pourcentage moyenne.



Tested and Certified
to ANSI/NSF
Standards 42 & 53



MOEN INCORPORATED
25300 Al Moen Drive
North Olmsted, OH 44070-8022

Au Canada :
Moen inc.,
2816 rue Bristol , Oakville
(Ontario) L6H5S7

© Moen Incorporated, 1999
Printed in U.S.A
INS215A JUL 99