English

Care Instructions

To preserve the finish on the metallic parts of your Moen faucet, apply non-abrasive wax, such as car wax. Any cleaners should be rinsed off immediately.

6. Post Installation - Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	To Diagnose	Remedy
Hot/cold reversed	Lines reversed/cartridge installed upside down	Hot/cold reversed	Rotate cartridge stem 180˚ so that the notch is facing down towards the drain.
No water/low flow	One or both supplies not on to the unit	No water/low flow	Turn both water supply valves counterclockwise to the on position
Leak or drip from spout	Grommets not sealing properly	Leak/drip from spout	Replace cartridge
Only hot/no cold – Only cold/no hot	Balancing spool stuck	Only hot/no cold – Only cold/no hot	Replace cartridge
Stacking (Water comes out of the showerhead during tub fill mode)	Choice of pipe/distance between valve and showerhead less than 46"/multiple elbows/anything restricting flow of water exiting valve	Water comes out of spout and showerhead at the same time	Remove tub spout and flush out debris – Replace undersized line or fittings
	Flow restriction between valve and tub spout	Water comes out of spout and showerhead at the same time causing restriction	Remove tub spout and flush out debris – Replace undersized line or fittings
	Valve installed upside down	Remove cartridge and verify that the outlet hole is in proper location (should be down). "Up" is on the top of the valve	Remove valve and reinstall in the proper orientation
Restricted temperature range	Handle (more common in knob models) is installed upside down	In the off position, able to turn the handle both clockwise and counterclockwise	Remove handle, rotate 180˚, re-install
	Temperature limit stop out of position	Remove handle and see Step 5.3	Position temperature limit stop to desired temperature position
Not able to install handle/handle rubs up against escutcheon	Valve installed too far back from finished wall	Handle does not install	Contact Moen for assistance.
Handle is hard to turn	Cartridge stem is difficult to rotate	Difficult movement from handle	Replace cartridge or lubricate

For further assistance, contact Moen at:
USA: 1-800-289-6636 or visit www.moen.com
Canada: 1-800-465-6130 or visit www.moen.ca

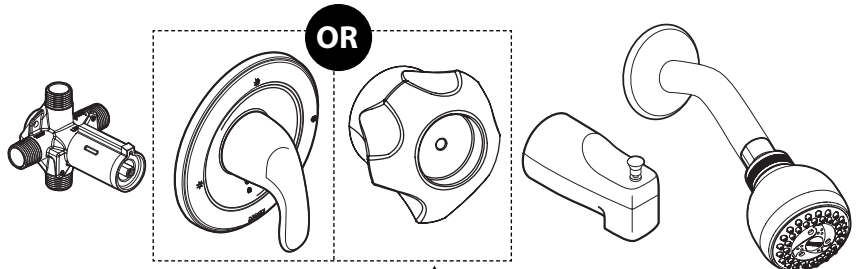
MOEN
Buy it for looks. Buy it for life.®

 ©2014 Moen Incorporated www.moen.com

03/29/2016 INS2151C 500000157452
Released 00

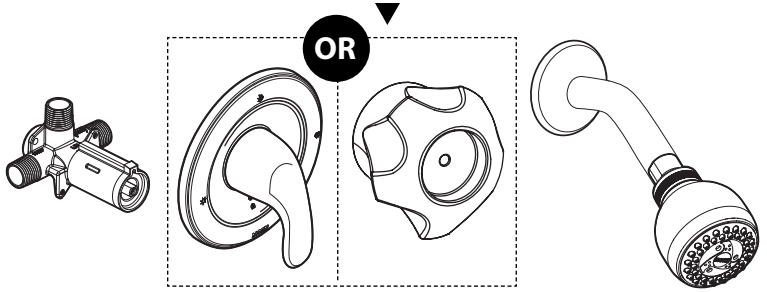
English

MOEN
Buy it for looks. Buy it for life.®



One Handle Tub/Shower Valve Trim

One Handle Shower Only Valve Trim



Installation Instructions

Styles and parts vary by model.

INS2151C

For Warranty Support

Model Number _____

Installation Date _____

English

Thank you for choosing Moen.

Please Contact Moen First
For Installation Help, Missing or Replacement Parts

USA
1-800-BUY-MOEN
1-800-289-6636
Mon. - Fri. 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST
Sat. 9:00 a.m. to 5:30 p.m. EST
www.moen.com

CANADA
1-800-465-6130
Mon. - Fri. 7:30 a.m. to 8 :00p.m. EST
www.moen.ca

Table of Contents

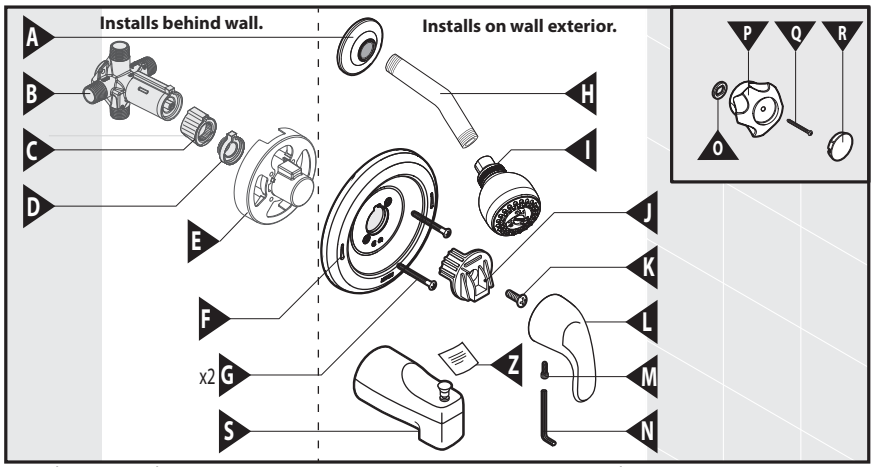
Tub/Shower Parts Supplied E3
Shower Only Parts Supplied E3
Rough-in Plumbing Variations
- Copper E4
- IPS E4
- PEX E5
- CVPC E5
- Helpful Tools E4-E5

Installation Schematics E6
Thin Wall/Thick Wall and Plaster Ground Installation E6-E8
Trim Installation E8-E10
Setting the Temperature Limit Stop E10-E11
Warranty E11
Care Instructions E12
Troubleshooting Guide E12

0126270 R A 120215 IC 5000015752
Redwood 60

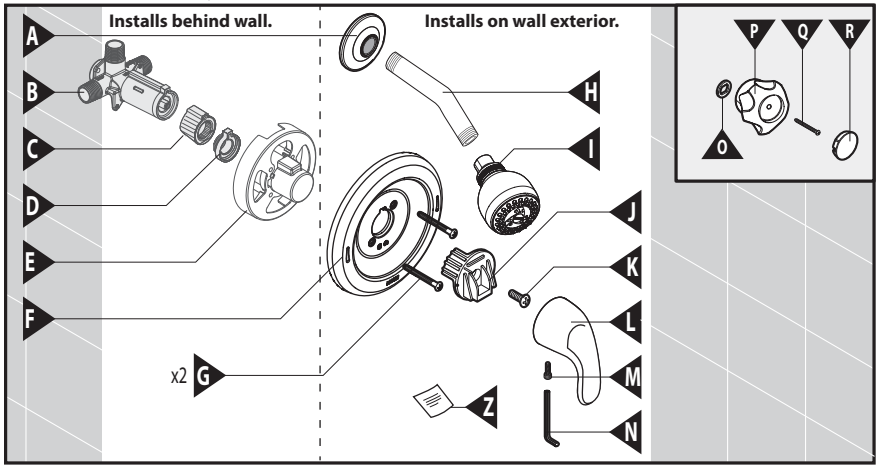
Visit Moen.com for product specific parts diagrams.
Styles and parts vary by model.

Tub/Shower Parts Supplied



A. Shower Arm Flange
B. 4 Port Valve and Stop Tube
C. Key Stop
D. Adjustable Temperature Limit Stop
E. Plaster Ground
F. Escutcheon
G. Escutcheon Screws (2-3/16")
H. Shower Arm
I. Showerhead
J. Lever Handle Adapter
K. Adapter Screw (1/2")
L. Lever Handle
M. Hex Screw
N. 7/64" Hex Wrench
O. Double D Washer
P. Knob
Q. Phillips Screw – Knob (1-1/2")
R. Knob Cap
S. Tub Spout
Z. Product Identification Label

Shower Only Parts Supplied



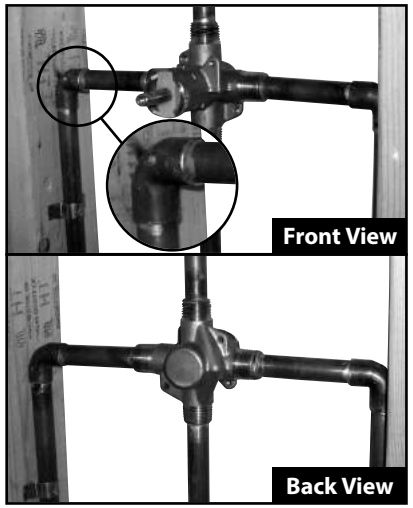
A. Shower Arm Flange
B. 3 Port Valve and Stop Tube
C. Key Stop
D. Adjustable Temperature Limit Stop
E. Plaster Ground
F. Escutcheon
G. Escutcheon Screws (2-3/16")
H. Shower Arm
I. Showerhead
J. Lever Handle Adapter
K. Adapter Screw (1/2")
L. Lever Handle
M. Hex Screw
N. 7/64" Hex Wrench
O. Double D Washer
P. Knob
Q. Phillips Screw – Knob (1-1/2")
R. Knob Cap
Z. Product Identification Label

English

1. Determining Your Existing Rough-In Plumbing Installation

If you are replacing your plumbing valve, see below for four common plumbing methods. Specific rough-in fittings are **not supplied.** These may be required for installation. Remove existing handle and valve trim before replacing your valve. **Please follow all local building and plumbing codes.**

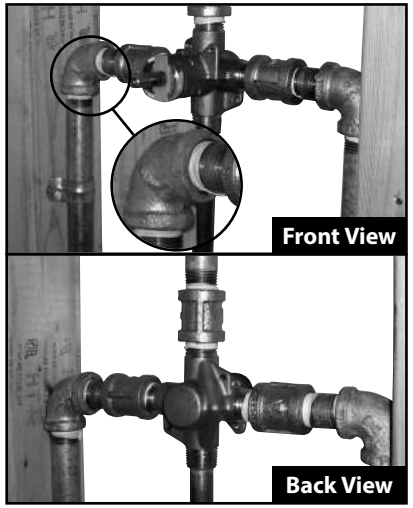
Copper



Helpful Tools

For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

IPS – (Galvanized Iron Pipe/Threaded Connections)



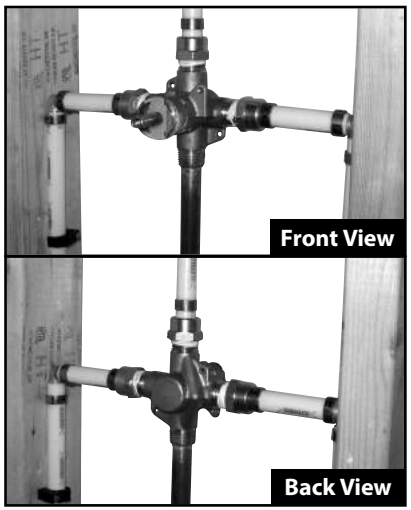
Helpful Tools

For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

⚠ CAUTION – TURN HOT & COLD WATER SUPPLIES OFF BEFORE REMOVING YOUR CURRENT FAUCET OR DISASSEMBLING YOUR CURRENT VALVE. OPEN FAUCET HANDLE TO RELIEVE WATER PRESSURE AND ENSURE COMPLETE WATER SHUT-OFF HAS BEEN ACCOMPLISHED.

03/26/2016 10:52:51 AM 5000015452
Redwood 40

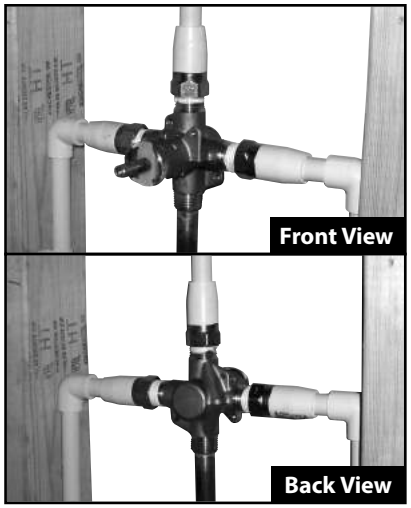
PEX



Helpful Tools

For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

CPVC



Helpful Tools

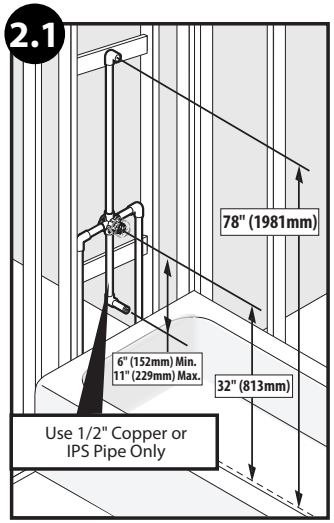
For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

⚠ CAUTION – TURN HOT & COLD WATER SUPPLIES OFF BEFORE REMOVING YOUR CURRENT FAUCET OR DISASSEMBLING YOUR CURRENT VALVE. OPEN FAUCET HANDLE TO RELIEVE WATER PRESSURE AND ENSURE COMPLETE WATER SHUT-OFF HAS BEEN ACCOMPLISHED.

2. Installation Schematics – Measuring for Ideal Tub/Shower Performance

Installation of this product at non-recommended measurements may lead to issues such as water discharge from the showerhead during tub fill mode.

2.1

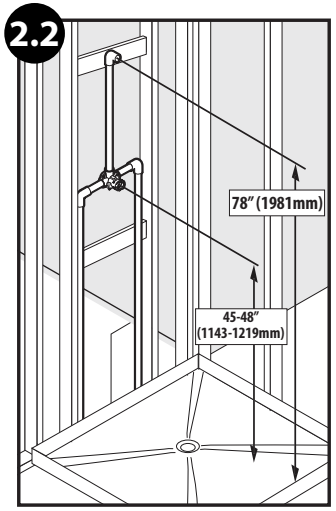


Tub/Shower

Position the valve body 32 inches from the floor of the tub basin. The shower arm should be placed 78 inches above the floor of the tub basin (recommended installation of the shower arm is with a flanged elbow fitting – **not included** – and attached to a wood brace). The tub spout is to be no less than 6 inches and no greater than 11 inches below the valve. If installing a threaded tub spout, connect to the valve with 1/2 inch pipe or 1/2 inch copper tubing with a threaded adapter. If installing a slip-fit tub spout, connect to the valve with only copper tubing – no threaded adapter is needed.

See step 4.3 for tub spout tube length.

2.2

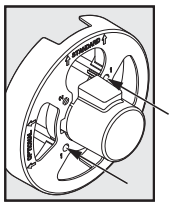


Shower Only

The center of the valve should be 45 inches to 48 inches above the shower stall floor. The shower arm should be placed 78 inchevs above shower stall floor (recommended installation of the shower arm is with a flanged elbow fitting – **not included** – and attached to a wood brace).

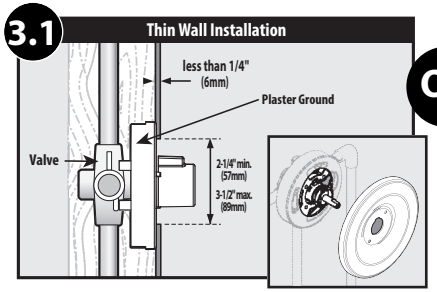
3. Installing Your Valve

Moen has provided a plaster ground attached to the valve to be used as an installation and alignment guide. The plaster ground comes attached to the valve in the standard configuration from the factory. The plaster ground may be configured in different ways to accommodate various installation needs and maximize the aesthetic look of the valve in the shower. The plaster ground may be left in place until the trim is installed in order to protect the valve from possible construction damage.

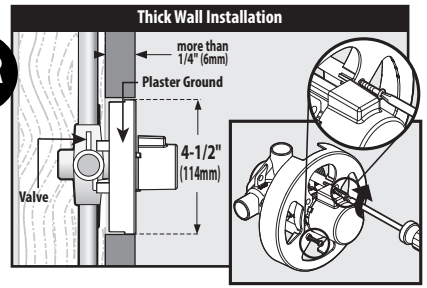


Plaster ground should be attached to valve using screw hole #1.

3.1



OR



Thin Wall Installation:

(Using the plaster ground to support the valve)

The thin wall installation method is used when the tub/shower wall is less than ¼ inches thick (such as a fiberglass tub surround) and will be the main source of support for the valve. Installations of this type require the plaster ground to ***remain attached*** to the valve.

1. Drill a 2-1/4 inch to 3-1/2 inch diameter hole thru the wall in the location shown in the installation schematic. This hole will allow access to the valve but not the plaster ground.
2. Center the plaster ground / valve assembly behind the wall opening.
3. Attach the water connections to the valve.
4. Break off the plaster ground cap with a pair of pliers. Once the trim is installed, the wall will be "trapped" between the trim and the plaster ground.

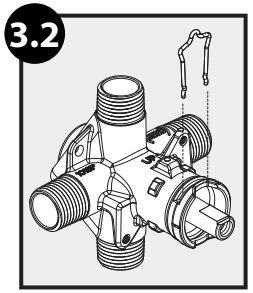
Thick wall Installation:

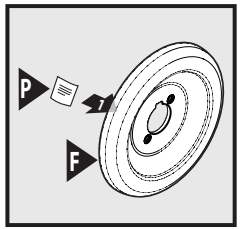
(Most installations)

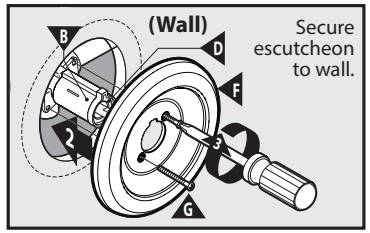
The thick wall installation method is used when the tub/shower wall is greater than ¼ inches thick. Thick walls are usually built up with materials such as cement board, drywall, tile etc. The plaster ground will aid with alignment and can remain attached to the valve until the valve has been positioned and secured.

1. Drill a 4-1/2 inch hole in the wall (the same size as the plaster ground) in the location shown in the installation schematic. This hole will help support the valve during installation and allow access for future servicing if necessary.
2. Position the plaster ground in the hole so that its printed face is flush with the finished wall. This will ensure that the valve will be at the proper height to accept the trim.
3. Mechanically secure the valve to the wall frame members by the use of straps (not included) or attaching the valve mounting holes to a cross member behind the valve through mounting tabs on the valve.
4. Attach the water connections to the valve.
5. Remove the plaster ground or break off the plaster ground cap and discard.

3.2







Ensure cartridge clip is installed prior to escutcheon installation. For a thin wall installation, the wall will be "trapped" between the plaster ground and the trim. The plaster ground may be discarded for thick wall installations. Once the valve is secured in place, remove the escutcheon screws (G). **Keep the escutcheon screws (G) for installation of the escutcheon (F).** Place product identification label (P) on back of escutcheon. Make sure wall is clean, place the escutcheon (F) over the stop tube (B) then re-install the screws (G). A gasket on the back of the escutcheon provides a seal against the wall.

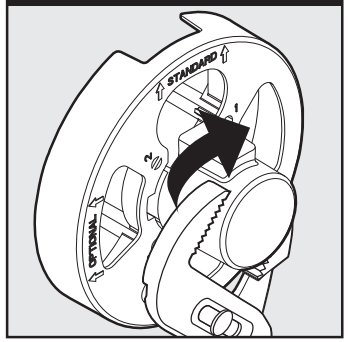
0126270 K 1826TSC 5000015752
Rebrand 40

Special instructions for shallow wall cavity installations:

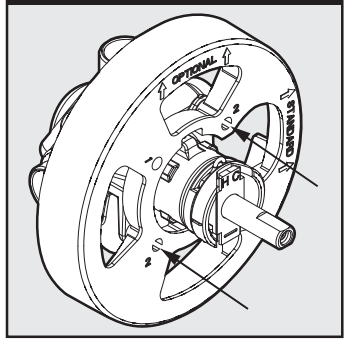
This plaster ground valve assembly variation should only be used when the wall cavity restricts the depth the valve may be placed in the wall. It can be used with either the thick wall installation when the back wall prevents the plaster ground printed face from coming flush to the finished wall or the thin wall installation where the plaster ground / valve assembly will not fit within the wall cavity.

Note: Installing the valve using this method will result in the handle extending into the shower area farther and exposing more of the valve.

Snap off Plaster Ground Cap



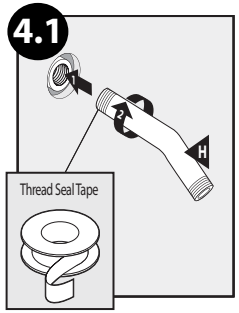
Rotated 90° clockwise view



To reconfigure the plaster ground / valve assembly for a shallow wall cavity installation:
1. Using a pair of pliers, remove the plaster ground cap by snapping it off.
2. Remove the screw (s) holding the plaster ground to the valve.
3. Remove the #2 hole covers by prying them out with a flat bladed screw driver or drilling them out with a 3/16" drill bit.
4. Rotate the plaster ground 90° clockwise so that the arrows on either side of the word optional point upwards and reinstall the screws removed in step 2 into the holes marked 2.
5. Install the plaster ground per the thick wall installation or thin wall installation method described earlier.

4. Installing Your Moen Tub/Shower Trim

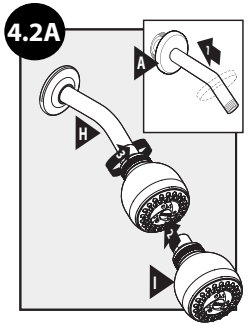
4.1



Wrap thread seal tape around the threads of the shower arm (H) then screw the arm into the threaded connection in the wall.

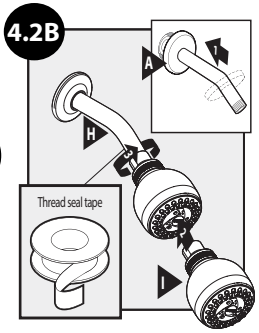
If there is a rubber washer inside the threaded adapter on the showerhead, continue to step 4.2A. If there is no rubber washer, then proceed to step 4.2B.

4.2A



OR

4.2B



4.2A Plastic Shower Ball
Seal around the shower arm hole with sealant (caulk) then slide shower flange (A) over shower arm (H). Remove any debris from the shower arm to ensure proper flow. Then, simply thread showerhead (I) onto shower arm (H).

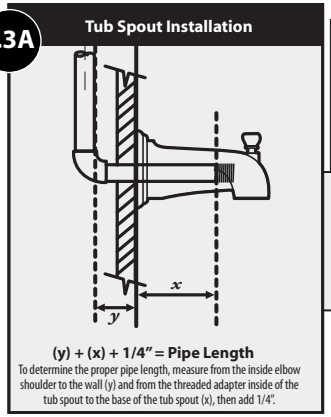
4.2B Metal Shower Ball
Seal around the shower arm hole with sealant (caulk) then slide shower flange (A) over shower arm (H). Wrap thread seal tape around threads at bottom of shower arm (H). Remove any debris from the shower arm to ensure proper flow. Thread showerhead (I) onto shower arm (H).

03/26/2014 1303151C 3000015762
Richard 140

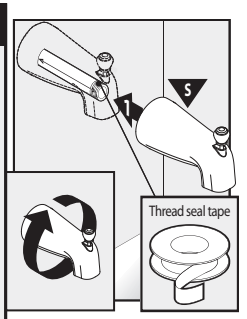
English

Threaded Tub Spout Installation

4.3A



(y) + (x) + 1/4" = Pipe Length
To determine the proper pipe length, measure from the inside elbow shoulder to the wall (y) and from the threaded adapter inside of the tub spout to the base of the tub spout (x), then add 1/4".

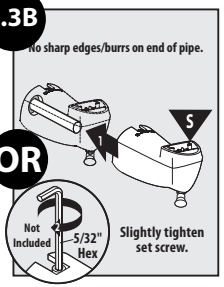


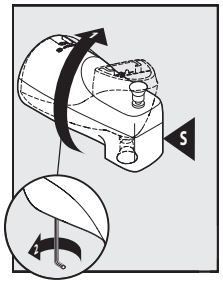
If this is a shower only installation, skip to step 4.4.

IPS (threaded) spouts are designed to screw onto a pipe with 1/2 inch male pipe threads. To determine the proper pipe length, measure from the inside elbow shoulder to the wall (y) and from the threaded adapter inside of the tub spout to the base of the tub spout (x), then add 1/4". Place thread seal tape around the pipe threading and a sealant (plumbers putty or caulk) around the base of the pipe to prevent leaking behind the wall. Thread the tub spout onto the pipe until flush with the wall.

Slip Fit Tub Spout Installation

4.3B

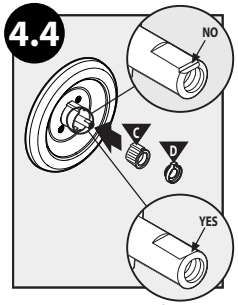




Some models may feature a slip fit installation with no threaded adapter in the tub spout. For these installations, slip the tub spout onto pipe pointing up and slightly tighten the set screw. Rotate tub spout to final position and fully tighten set screw in place.

Cartridge Orientation

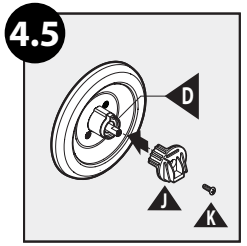
4.4



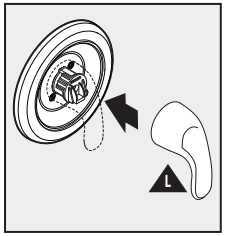
Now you are ready to attach the handle. Rotate cartridge stem so the notch at the end of the stem is facing down towards the drain. Insert the key stop (C) and the adjustable limit stop (D) into stop tube as shown.

For Handles Installed with Plastic Handle Adapter (J)

4.5



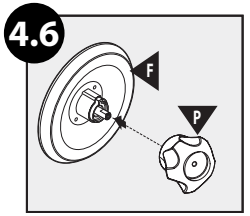
If this is a lever handle that attaches with the lever handle adapter (J), attach the plastic handle adapter (J) to the cartridge stem using the 1/2 inch adapter screw (K). Make sure the ridges on the back of the adapter (J) are to the left of the tab on limit stop (D).



Place the lever (L) on the lever handle adapter.

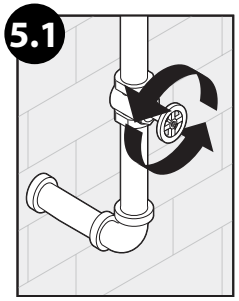
Other Possible Handle Type Installations

4.6

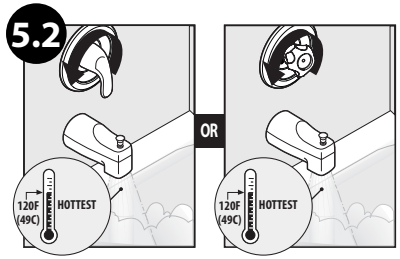


Place the knob handle (P) – onto the cartridge - make sure the indicator on the knob is pointing down.

5. Setting The Temperature Limit Stop and Finishing Your Tub/Shower Installation

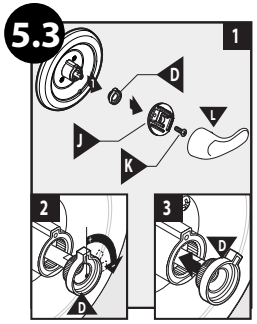


Turn on the hot and cold water supply to check for leaks and set temperature limit stop.

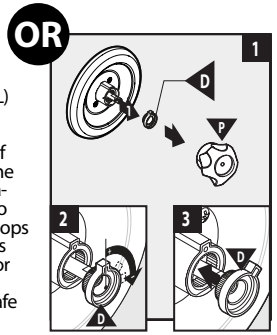


Rotate the lever **OR** knob counterclockwise until the water is to the maximum desired temperature, not to exceed 120 degrees F (49 degrees C). Seasonal maintenance of the maximum outlet temperature may be required due to changes in groundwater temperature. **TURN LEVER OR KNOB TO THE OFF POSITION ONCE THE TEMPERATURE IS SET.**

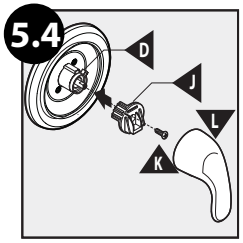
If temperature exceeds 120 degrees, go to step 5.3.
If temperature is less than 120 degrees, go to step 5.4.



Remove the lever (L) and lever handle adapter (J). Note the position of the stop. Position the adjustable temperature limit stop (D) so the lever or knob stops at that position. This prevents the lever or knob from being turned into an unsafe temperature.

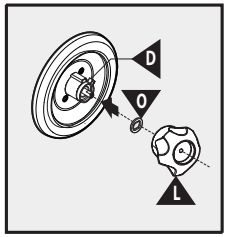


Remove the knob handle (P). Note the position of the stop. Position the adjustable temperature limit stop (D) so the lever or knob stops at that position. This prevents the lever or knob from being turned into an unsafe temperature.

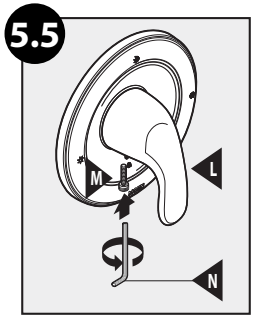


After setting the adjustable temperature limit stop to the desired position, remove the lever (L), reattach the lever handle adapter (J), adapter screw (K), and lever (L) – make sure ridges on back of (J) are to the left of the tab on (D).

OR

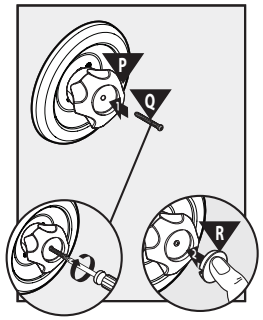


After setting the adjustable temperature limit stop to the desired position, reattach the double D washer (O) and knob (L) – make sure indicator on the knob is pointing down.



Using 7/64 inches hex wrench (N), insert and tighten hex screw (M) into lever (L).

OR



OR insert 1-1/2 inch Phillips screw (Q). Tighten screw and insert cap (R).

Moen Lifetime Limited Warranty

Moen products have been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. Moen warrants to the original consumer purchaser for as long as the original consumer purchaser owns their home (the "Warranty Period" for homeowners), that this faucet will be leak- and drip-free during normal use and all parts and finishes of this faucet will be free from defects in material and manufacturing workmanship. All other purchasers (including purchasers for industrial, commercial and business use) are warranted for a period of 5 years from the original date of purchase (the "Warranty Period" for non-homeowners).

If this faucet should ever develop a leak or drip during the 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. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-289-6636 (Canada 1-800-465-6130), or by writing to the address shown. 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 is not covered by this warranty. This warranty is applicable only to faucets purchased after December, 1995 and shall be effective from the date of purchase as shown on purchaser's receipt.

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and finishes. 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, are 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 faucet. 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, including 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 from state to state, province to province, nation to nation. Moen will advise you of the procedure to follow in making warranty claims. Simply write to Moen Incorporated using the address below. Explain the defect and include proof of purchase and your name, address, area code and telephone number.

Moen Incorporated
25300 Al Moen Drive, North Olmsted, Ohio 44070-8022 U.S.A.

Shower heads: Standard 9.5 L/min (2.5 gpm) max. and High Efficiency 7.6 L/min (2.0 gpm) max. or less
For use with automatic compensating valves rated at 5.7 L/min (1.5 gpm) or less

Automatic Compensating Valves:
Posi-Temp® and CFG®: For use with Showerheads rated at 5.7 L/min (1.5 gpm) or higher
ExactTemp® and ioDigital™: For use with Showerheads rated at 9.5 L/min (2.5 gpm) or higher
Moentrol®: For use with Showerheads rated at 4.9 L/min (1.3 gpm) or higher

0126270 K 1826751C 5000015752
Rockwell 40

Directives d'entretien

Pour préserver le fini des pièces métalliques du robinet Moen, leur appliquer une cire non abrasive, telle qu'une cire pour voiture. Rincer immédiatement le robinet après l'avoir nettoyé, quel que soit le type d'agent nettoyant utilisé.

6. Après l'installation – Guide de dépannage

Problème	Cause Possible	Pour Diagnostiquer	Solution
Eau chaude/froide inversée	Les conduites sont inversées/la cartouche est installée à l'envers	Eau chaude/froide inversée	Faire pivoter la tige de la cartouche de 180 o pour que l'encoche soit dirigée vers le drain.
Aucun débit/faible débit d'eau	Au moins une des deux conduites n'est pas ouverte sur l'unité	Aucun débit /faible débit d'eau	Faire tourner les deux soupapes d'alimentation en eau dans le sens antihoraire, à la position ouverte
Fuite ou égouttement du bec	Œillets non scellés correctement	Fuite/égouttement du bec	Remplacer la cartouche
Eau chaude ou froide seulement / aucune eau froide ou chaude	Bobine d'équilibrage coincée	Eau chaude ou froide seulement / aucune eau froide ou chaude	Remplacer la cartouche
Effet de colonne (l'eau sort de la pomme de douche durant le remplissage en mode baignoire)	Choix de tuyau/distance entre soupape et pomme de douche inférieure à 46 po/plusieurs coudes/tout ce qui pourrait limiter le débit de la soupape de sortie d'eau.	L'eau sort du bec et de la pomme de douche en même temps	Changer le tuyau pour un tuyau IPS ou en cuivre/l'espace entre la pomme de douche et la soupape doit être d'au moins 46 po/changer ou enlever tout ce qui fait obstacle
	Restriction du débit entre la soupape et le bec de baignoire	L'eau sort du bec et de la pomme de douche en même temps, causant une restriction	Enlever le bec de baignoire et rincer pour enlever les débris – remplacer conduite ou raccords trop petits
	La soupape est installée à l'envers	Enlever la cartouche et vérifier que le trou de sortie est au bon endroit (doit être vers le bas). Le mot « Up » est sur le dessus de la soupape.	Enlever la soupape et réinstaller dans le bon sens.
Plage de températures limitée	La poignée (plus fréquente dans les modèles à bouton) est installée à l'envers.	À la position fermée, on peut tourner la poignée dans les sens horaire et antihoraire	Enlever la poignée, la faire pivoter de 180o, la réinstaller
	Le limiteur de température n'est pas à la position appropriée	Enlever la poignée et voir l'étape 5.3	Positionner le limiteur de température à la position de température voulue
Impossible d'installer la poignée/poignée frotte sur la rosace	La soupape est installée trop loin derrière le mur fini. Impossible d'installer la poignée	Impossible d'installer la poignée	Contacter Moen pour obtenir de l'aide.
La poignée est difficile à tourner	La tige de la cartouche pivote difficilement.	Mouvement difficile de la poignée	Remplacer la cartouche ou lubrifier

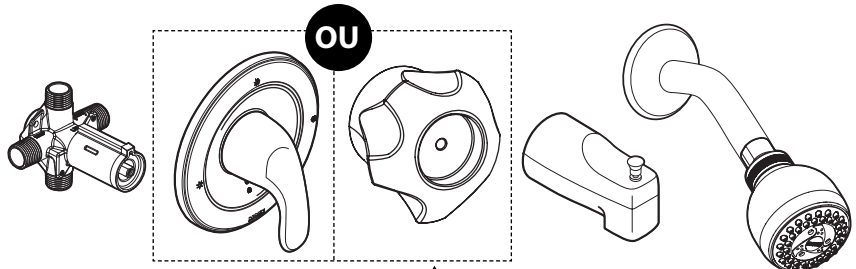
Pour obtenir de l'aide, contacter Moen au :
É.-U. : 1-800-289-6636 ou visiter le site www.moen.com
Canada : 1-800-465-6130 ou visiter le site www.moen.ca

MOEN
Buy it for looks. Buy it for life.®

 ©2014 Moen Incorporated www.moen.com

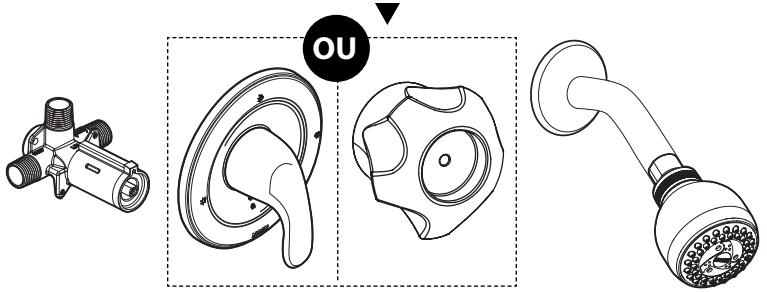
03-29-2016 INS2151C 500000157452
Released 00

MOEN
Buy it for looks. Buy it for life.®



Garniture de soupape de douche/baignoire à une poignée

Garniture de soupape à une poignée pour douche seulement



Directives d'installation

Les styles et les pièces peuvent varier selon le modèle choisi.

INS2151C

Pour obtenir un soutien de garantie

Numéro de modèle _____

Date d'installation _____

Nous vous remercions d'avoir choisi Moen.

Veuillez d'abord contacter Moen

En cas de problèmes avec l'installation, ou pour obtenir toute pièce manquante ou de rechange

É.-U. :

1-800-BUY-MOEN
1-800-289-6636
Du lundi au vendredi : De 8 h à 20 h (HE)
Samedi : De 9 h à 17 h 30 (HE)

www.moen.com

CANADA

1-800-465-6130
Du lundi au vendredi : De 7 h 30 à 17 h (HE)

www.moen.ca

Table des matières

Pièces de douche/de baignoire fournies E3

Pièces fournies pour douche seulement E3

Modèles de plomberie brute

- Cuivre E4
- IPS E4
- PEX E5
- PVC-C E5
- Outils utiles E4-E5

Schéma d'installation E6

Installations pour mur mince, épais ou en plâtre E6-E8

Installation de la garniture E8-E10

Définition du limiteur de température E10-E11

Garantie E11

Directives d'entretien E12

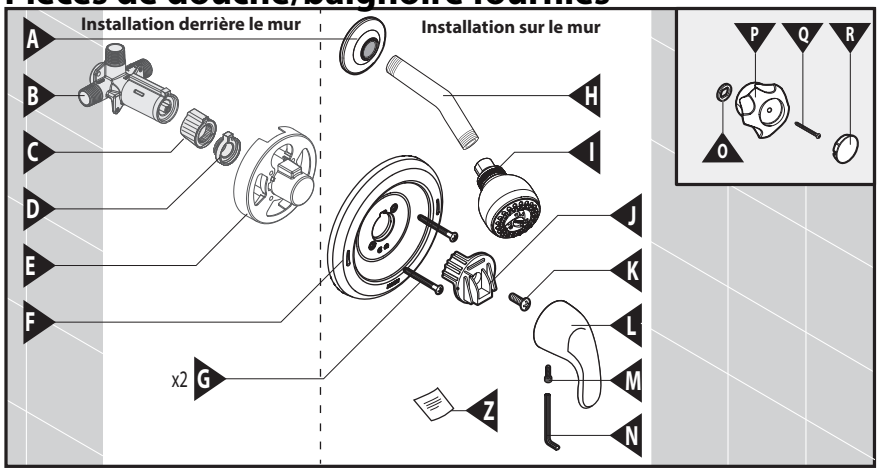
Guide de dépannage E12

0126270 A 126215 C 5000015752
Rebrand 40

Français

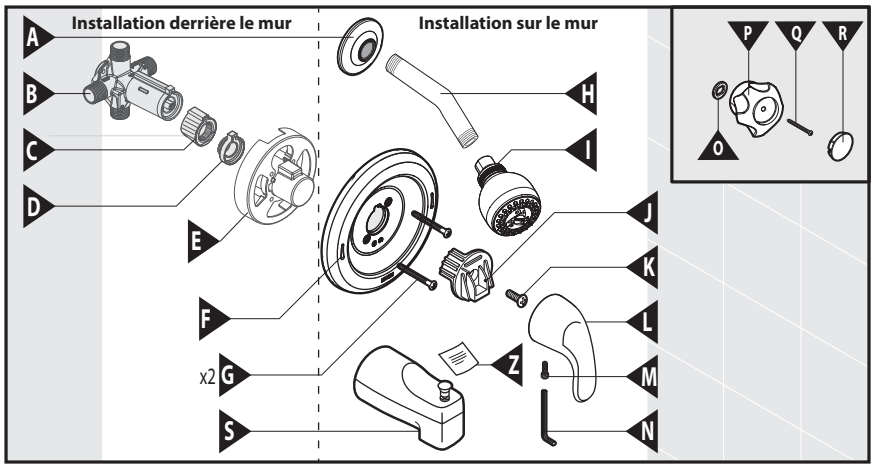
Visiter Moen.com pour obtenir les diagrammes de pièces particulières du produit.
Les styles et les pièces peuvent varier selon le modèle choisi.

Pièces de douche/baignoire fournies



A. Bride de bras de douche
B. Soupape à 4 orifices et tube d'arrêt
C. Butée-clé
D. Limiteur de température réglable
E. Arrêt d'enduit
F. Rosace
G. Vis de rosace (2 3/16 po)
H. Bras de douche
I. Pomme de douche
J. Adaptateur de poignée à levier
K. Vis d'adaptateur (1/2 po)
L. Poignée à levier
M. Vis à tête hexagonale
N. Clé hexagonale de 7/64 po
O. Rondelle double « D »
P. Bouton
Q. Vis cruciforme - bouton (1 1/2 po)
R. Enjoliveur de poignée
S. Bec de baignoire
Z. Étiquette d'identification de produit

Pièces fournies pour douche seulement

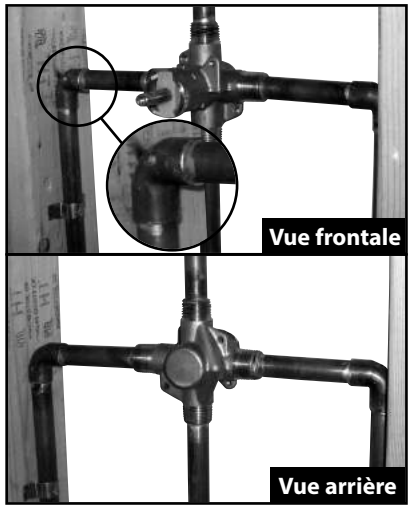


A. Bride de bras de douche
B. Soupape à 4 orifices et tube d'arrêt
C. Butée-clé
D. Limiteur de température réglable
E. Arrêt d'enduit
F. Rosace
G. Vis de rosace (2 3/16 po)
H. Bras de douche
I. Pomme de douche
J. Adaptateur de poignée à levier
K. Vis d'adaptateur (1/2 po)
L. Poignée à levier
M. Vis à tête hexagonale
N. Clé hexagonale de 7/64 po
O. Rondelle double « D »
P. Bouton
Q. Vis cruciforme - bouton (1 1/2 po)
R. Enjoliveur de poignée
Z. Étiquette d'identification de produit

1. Détermination du type d'installation de la plomberie brute existante

Avant de remplacer la soupape de plomberie, voir ci-dessous les quatre modèles de plomberie les plus courants. Les raccords de plomberie brute qui leur sont propres ne sont **pas fournis**. Ils seront peut-être nécessaires à l'installation. Enlever la poignée et la garniture de soupape existantes avant de remplacer votre soupape. **Veuillez vous conformer aux codes de plomberie et de construction locaux.**

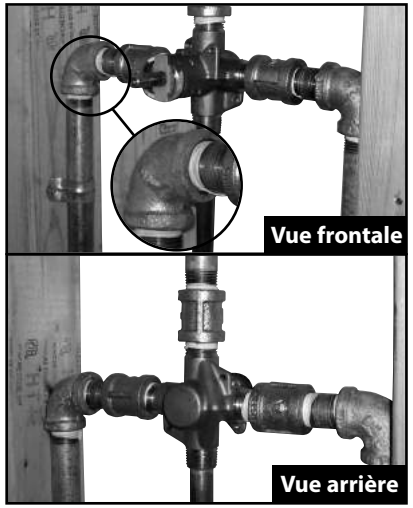
Cuivre



Outils utiles

Pour votre sécurité et faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.

IPS – (tuyau en acier galvanisé/raccords filetés)



Outils utiles

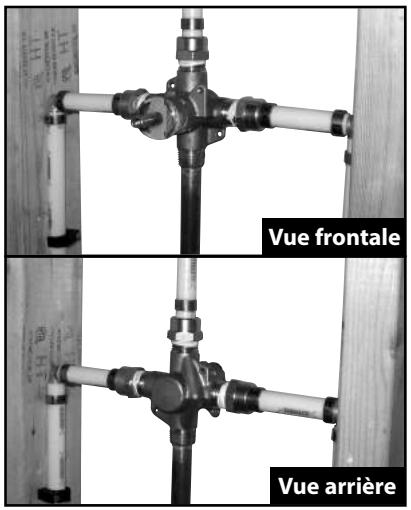
Pour votre sécurité et faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.

MISE EN GARDE – COUPER L'ALIMENTATION EN EAU FROIDE ET EN EAU CHAUDE AVANT D'ENLEVER LE ROBINET EXISTANT OU DE DÉMONTER LA SOUPAPE EXISTANTE. OUVRIR LE ROBINET POUR ÉLIMINER LA PRESSION D'EAU ET VOUS ASSURER QUE L'ALIMENTATION EN EAU A ÉTÉ COMPLÈTEMENT COUPÉE.

0326070 A 1X8215C 5000015752
Rebrand 40

Français

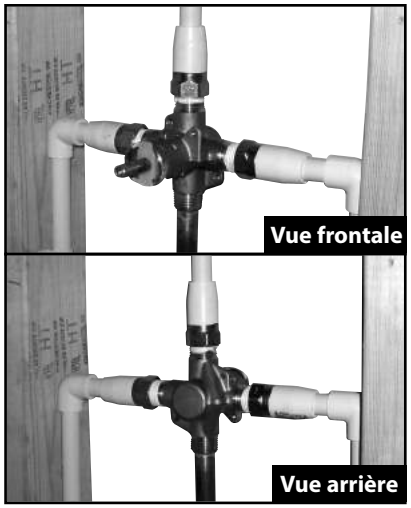
PEX



Outils utiles

Pour votre sécurité et faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.

PVC-C



Outils utiles

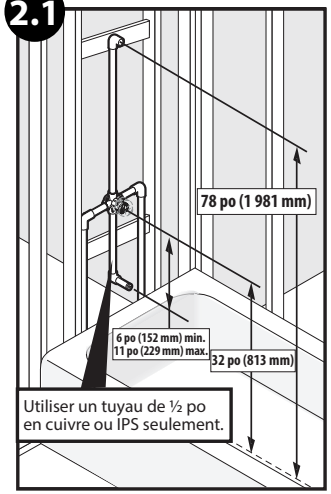
Pour votre sécurité et faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.

MISE EN GARDE – COUPER L'ALIMENTATION EN EAU FROIDE ET EN EAU CHAUDE AVANT D'ENLEVER LE ROBINET EXISTANT OU DE DÉMONTER LA SOUPAPE EXISTANTE. OUVRIR LE ROBINET POUR ÉLIMINER LA PRESSION D'EAU ET VOUS ASSURER QUE L'ALIMENTATION EN EAU A ÉTÉ COMPLÈTEMENT COUPÉE.

2. Schéma d'installation - Mesures pour un rendement idéal de la douche/baignoire

Le fait d'installer ce produit sans respecter les mesures recommandées peut causer des problèmes, comme l'écoulement de l'eau par la pomme de douche durant le mode de remplissage de la baignoire.

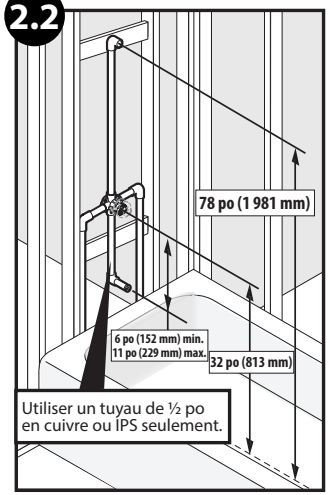
2.1



Douche/Baignoire

Placer le corps de la soupape à 32 po du plancher ou du fond de la baignoire. Le bras de douche doit être placé à 78 po au-dessus du fond de la baignoire (l'installation recommandée du bras de douche comporte un raccord de coude à bride – **non inclus** – et fixé à un support de bois). Le bec de la baignoire doit être positionné au minimum à 6 po et au maximum à 11 po sous la soupape. Pour installer un bec de baignoire fileté, le raccorder à la soupape à l'aide d'un tuyau de 1/2 po ou d'un tube en cuivre de 1/2 po doté d'un adaptateur fileté. Pour installer un bec de baignoire à glissement rapide, le raccorder à la soupape uniquement à l'aide d'un tube en cuivre – aucun adaptateur fileté requis.
Voir étape 4.3 pour connaître la longueur du tube de bec de baignoire.

2.2

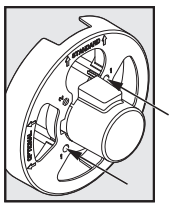


Douche seulement

Le centre de la soupape doit être situé de 45 à 48 po au-dessus du plancher de la douche. Le bras de douche doit être placé à 78 po au-dessus du plancher de la douche (l'installation recommandée du bras de douche comporte un raccord de coude à bride – **non inclus** – et fixé à un support de bois).

3. Installation de la soupape

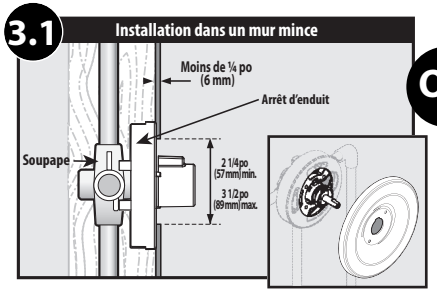
Moen a fourni un arrêt d'enduit fixé à la soupape à utiliser pour servir de guide d'installation et d'alignement. L'arrêt d'enduit est fixé à la soupape selon la configuration standard de l'usine. L'arrêt d'enduit peut être configuré de différentes façons pour s'adapter à divers besoins d'installation et optimiser l'apparence esthétique de la soupape dans la douche. L'arrêt d'enduit peut être laissé en place jusqu'à ce que la garniture soit installée afin de protéger la soupape contre tous dommages de construction possibles.



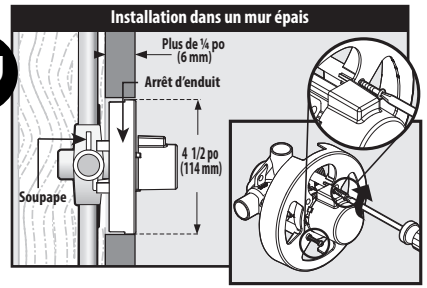
L'arrêt d'enduit doit être fixé à la soupape dans le trou de vis no 1.

0126070 K 1X5715C 5000015752
Rockwell 40

3.1



OU



Installation dans un mur mince :

(Utiliser l'arrêt d'enduit pour soutenir la soupape)

La méthode d'installation dans un mur mince est utilisée lorsque l'épaisseur du mur de la douche/baignoire est inférieure à 1/4 po (comme dans le cas des cabines de baignoire en fibre de verre) et que ce mur constituera le support principal de la soupape. Pour des installations de ce type, l'arrêt d'enduit doit ***rester fixé*** à la soupape.

1. Percer un trou de 2 1/4 à 3 1/2 po de diamètre dans le mur, à l'endroit illustré dans le schéma d'installation. Ce trou donne accès à la soupape, mais non à l'arrêt d'enduit.
2. Centrer l'arrêt d'enduit / l'assemblage de soupape derrière l'ouverture du mur.
3. Fixer les raccords d'alimentation en eau sur la soupape.
4. Casser le capuchon de l'arrêt d'enduit à l'aide de pinces. Lorsque la garniture est installée, le mur se trouve « emprisonné » entre la garniture et l'arrêt d'enduit.

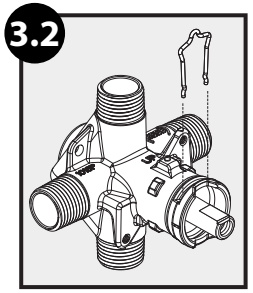
Installation dans un mur épais :

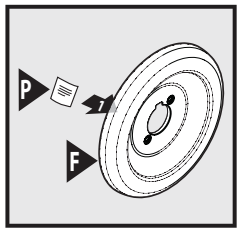
(La plupart des installations)

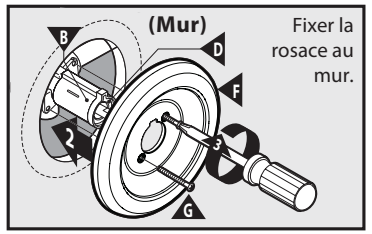
La méthode d'installation dans un mur épais est utilisée lorsque l'épaisseur des parois de la douche/baignoire est supérieure à 1/4 po. Les murs épais sont normalement fabriqués à partir de matériaux comme les panneaux de ciment, la cloison sèche, le carrelage, etc. L'arrêt d'enduit sert à l'alignement et peut rester fixé à la soupape jusqu'à ce qu'elle soit bien positionnée et fixée.

1. Percer un trou de 4 1/2 po dans le mur (de la même taille que l'arrêt d'enduit) à l'emplacement illustré dans le schéma d'installation. Ce trou aidera à soutenir la soupape durant l'installation et y donne accès si une réparation devient éventuellement nécessaire.
2. Placer l'arrêt d'enduit dans le trou pour que sa surface imprimée soit de niveau avec le mur fini. Ainsi, la soupape sera placée à la bonne hauteur pour y installer ensuite la garniture.
3. Fixer la soupape mécaniquement aux montants de la charpente de cloison en utilisant des courroies (non incluses) ou en fixant les trous de montage de soupape à une traverse derrière la soupape par le biais d'onglets de montage sur la soupape.
4. Fixer les raccords d'alimentation en eau sur la soupape.
5. Enlever l'arrêt d'enduit ou casser le capuchon de l'arrêt d'enduit et le jeter.

3.2







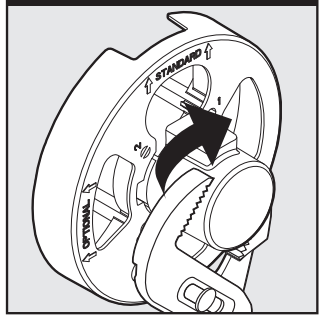
Vous assurer que l'étrier de la cartouche est installé avant d'installer la rosace. Pour l'installation dans un mur mince, le mur sera « emprisonné » entre la garniture et l'arrêt d'enduit. L'arrêt d'enduit peut être jeté pour l'installation dans un mur épais. Lorsque la soupape est bien fixée, enlever les vis de rosace (G). **Garder les vis de rosace (G) pour l'installation de la rosace (F).** Placer l'étiquette d'identification du produit (P) au dos de la rosace. S'assurer que le mur est propre, placer la rosace (F) sur le tube d'arrêt (B), puis réinstaller les vis (G). Un joint d'étanchéité situé au dos de la rosace fournit l'étanchéité nécessaire au mur.

Directives spéciales pour les installations dans des ouvertures murales peu profondes :

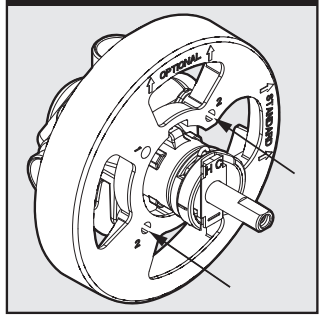
Cette variante d'assemblage de soupape avec arrêt d'enduit ne doit être utilisée que lorsque l'ouverture murale limite la profondeur à laquelle la soupape peut être placée dans le mur. Elle peut être utilisée dans le cas d'une installation dans un mur épais où l'arrière mur empêche la surface imprimée de l'arrêt d'enduit d'être de niveau avec le mur fini, ou dans le cas d'une installation dans un mur mince lorsque l'arrêt d'enduit / l'assemblage de soupape n'entre pas dans la cavité murale.

Remarque : L'installation de la soupape à l'aide de cette méthode fera en sorte que la poignée sera davantage sortie du mur dans la zone de douche, exposant ainsi davantage la soupape.

Casser le capuchon de l'arrêt d'enduit



Rotation de l'illustration à 90 o dans le sens horaire

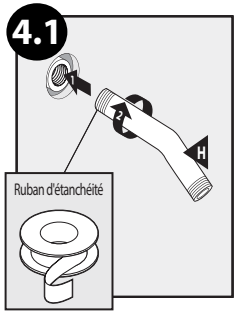


Pour reconfigurer la position de l'arrêt d'enduit/l'assemblage de soupape pour une installation dans une cavité murale peu profonde :

1. À l'aide de pinces, enlever le capuchon de l'arrêt d'enduit en le cassant.
2. Enlever la ou les vis retenant l'arrêt d'enduit à la soupape.
3. Enlever les couvercles du trou no 2 en les soulevant à l'aide d'un tournevis à lame plate ou à l'aide d'une mèche de 3/16 po.
4. Faire pivoter l'arrêt d'enduit de 90 o dans le sens horaire pour que les flèches de chaque côté du mot optional pointent vers le haut et replacer les vis retirées à l'étape 2 dans les trous marqués « 2 ».
5. Installer l'arrêt d'enduit selon la méthode d'installation dans un mur épais ou dans un mur mince décrite plus haut.

4. Installation de la garniture de douche/baignoire Moen

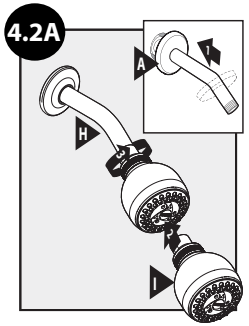
4.1



Envelopper de ruban d'étanchéité pour joints filetés les filetages du bras de douche (H), puis visser le bras dans le raccord fileté du mur.

S'il y a une rondelle en caoutchouc dans l'adaptateur fileté de la pomme de douche, passer à l'étape 4.2A. S'il n'y a pas de rondelle en caoutchouc, passer à l'étape 4.2B.

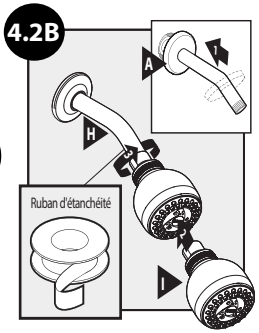
4.2A



OU

4.2A Sphère de douche en plastique
Sceller le pourtour de l'orifice du bras de douche avec un agent scellant (calfeutrage), puis faire glisser la bride de douche (A) sur le bras de douche (H). S'assurer que le bras de douche ne contient aucun débris qui risque de ralentir le débit. Puis, visser simplement la pomme de douche (I) sur le bras de douche (H).

4.2B



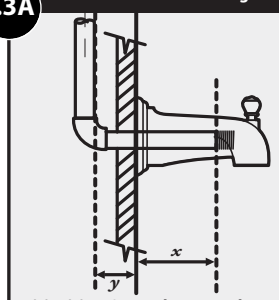
4.2B Sphère de douche métallique
Sceller le pourtour de l'orifice du bras de douche avec un agent scellant (calfeutrage), puis faire glisser la bride de douche (A) sur le bras de douche (H). Envelopper de ruban d'étanchéité pour joints filetés les filetages du bas du bras de douche (H). S'assurer que le bras de douche ne contient aucun débris qui risque de ralentir le débit. Visser la pomme de douche (I) sur le bras de douche (H).

0126270 R. 1826151C 5000015752
Richard 40

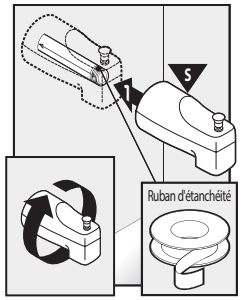
Installation d'un bec de baignoire fileté

4.3A

Installation du bec de baignoire



(y) + (x) + 1/4 po = longueur du tuyau
Pour déterminer la bonne longueur du tuyau, prendre la mesure à partir de l'intérieur du pli du coude jusqu'au mur (y), puis de l'adaptateur fileté à l'intérieur du bec de baignoire jusqu'à la base du bec de baignoire (x), et ajouter 1/4 po.

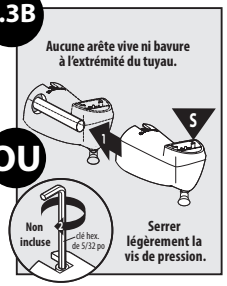


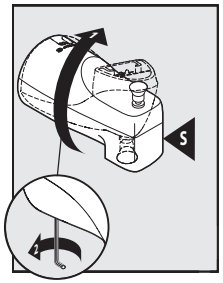
S'il s'agit de l'installation pour douche seulement, passer à l'étape 4.4.

Les becs IPS (filetés) sont conçus pour se visser sur un tuyau avec filetages de tuyau mâle de 1/2 po. Pour déterminer la bonne longueur du tuyau, prendre la mesure à partir de l'intérieur du pli du coude jusqu'au mur (y), puis de l'adaptateur fileté à l'intérieur du bec de baignoire jusqu'à la base du bec de baignoire (x), puis ajouter 1/4 po. Placer le ruban d'étanchéité fileté autour du filetage du tuyau et un agent scellant (mastic de plombier ou calfeutrage) autour de la base du tuyau pour prévenir les fuites derrière le mur. Visser le bec de baignoire sur le tuyau jusqu'à ce qu'il soit de niveau avec le mur.

Installation d'un bec de baignoire à glissement rapide

4.3B

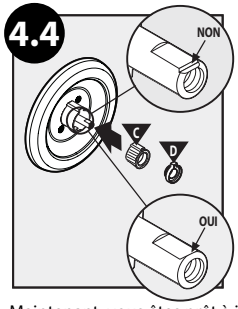




Certains modèles peuvent offrir une installation à glissement rapide, sans adaptateur fileté dans le bec de baignoire. Pour ce genre d'installation, s'assurer que le tube d'eau en cuivre de 1/2 po est de 1 1/2 po à 3 po pour un bec de baignoire type à glissement. Faire glisser le bec de baignoire sur le tuyau en orientant le bec vers le haut, puis serrer légèrement la vis de pression. Faire pivoter le bec de baignoire à sa position finale, puis serrer complètement la vis de pression bien en place.

Orientation de la cartouche

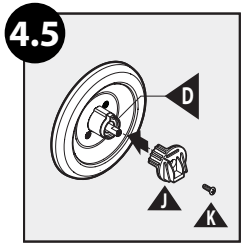
4.4



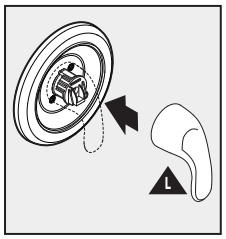
Maintenant, vous êtes prêt à installer la poignée. Faire pivoter la tige de la cartouche pour que l'encoche à l'extrémité de la tige soit orientée vers le bas, en direction du drain. Insérer la clé de butée (C), puis le limitateur réglable (D) dans le tube d'arrêt, comme illustré.

Pour les poignées installées avec un adaptateur à poignée en plastique (J)

4.5



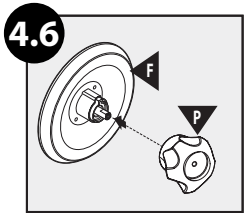
S'il s'agit d'une poignée à levier qui se fixe à l'aide d'un adaptateur de poignée à levier (J), fixer l'adaptateur de poignée en plastique (J) à la tige de la cartouche en utilisant la vis d'adaptateur de 1/2 po (K). Vous assurer que les rainures au dos de l'adaptateur (J) sont à gauche de l'onglet sur le limiteur (D).



Placer le levier (L) sur l'adaptateur de poignée à levier.

Autres types d'installation de poignée possibles

4.6



Placer la poignée à bouton (P) sur la cartouche et s'assurer que l'indicateur sur le bouton pointe vers le bas.