



Buy it for looks. Buy it for Life.®

INS282C - 7/14



INS282C

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

(USA)
1-800-BUY-MOEN (1-800-289-6636)
Mon - Fri 8:00 AM to 7:00 PM, Eastern
Sat. 9:00 AM to 3:00 PM Eastern
WWW.MOEN.COM

(Canada)
1-800-465-6130
Mon - Fri 7:30 AM to 7:00 PM, Eastern
WWW.MOEN.CA

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

Por favor, contáctese primero con Moen

Para obtener ayuda de instalación, piezasfaltantes o de recambio
01-800-718-4345
Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 hs. (Costa Este)
Sáb. 8:00 a 18:30 hs. (Costa Este)
WWW.MOEN.COM.MX

Válvulas de compensación automática:

Posi-Temp® y CFG®: para usarse con rosetas de 5.7 L/min (1.5 gpm) o más
ExactTemp® y ioDigital™: para usarse con rosetas de 9.5 L/min (2.5 gpm) o más
Moentrol®: para usarse con rosetas de 4.9 L/min (1.3 gpm) o más

Veuillez d'abord contacter Moen

en cas de problèmes avec l'installation, ou pour obtenir toute pièce manquante ou de recharge
1-800-465-6130
Du lundi au vendredi : de 7 h 30 à 19 h, HE
WWW.MOEN.CA

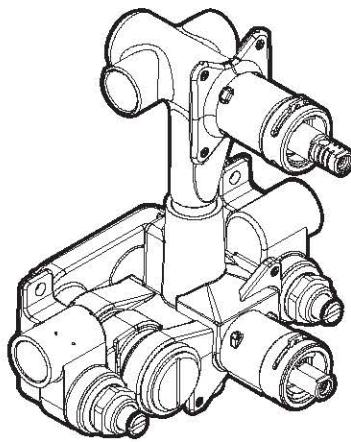
Soupapes de compensation automatique

Posi-Temp® et CFG®: À utiliser avec des pommes de douche dont le débit nominal est de 5,7 L/min (1,5 gpm) ou plus
ExactTemp® et ioDigital™: À utiliser avec des pommes de douche dont le débit nominal est de 9,5 L/min (2,5 gpm) ou plus
Moentrol®: À utiliser avec des pommes de douche dont le débit nominal est de 4,9 L/min (1,3 gpm) ou plus

Installation Guide

Guía de Instalación

Guide d'installation



MOENTROL® WITH BUILT IN TWO AND THREE FUNCTION TRANSFER VALVE INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODELS 3320, 3330, 3350

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA VALVULA MEZCLADORA MOENTROL® EN EL DOS Y DE TRES FUNCIONES

MODELOS 3320, 3330, 3350

MOENTROL® MUNI D'UN ROBINET COUPLEUR DANS LE DEUX ET À TROIS FONCTIONS - DIRECTIVES D'INSTALLATION

MODÈLES 3320, 3330, 3350

HELPFUL TOOLS

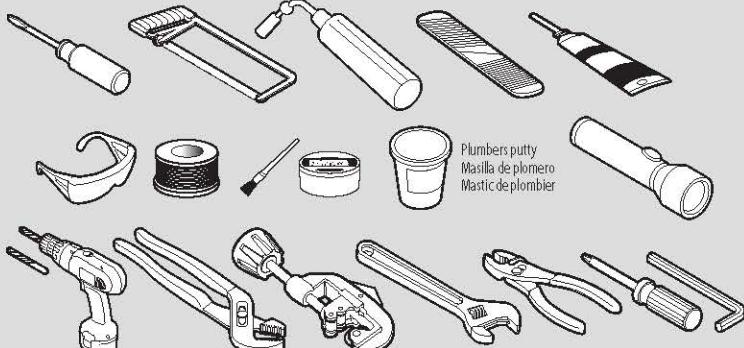
For safety and ease of faucet replacement, Moen recommends the use of these helpful tools.

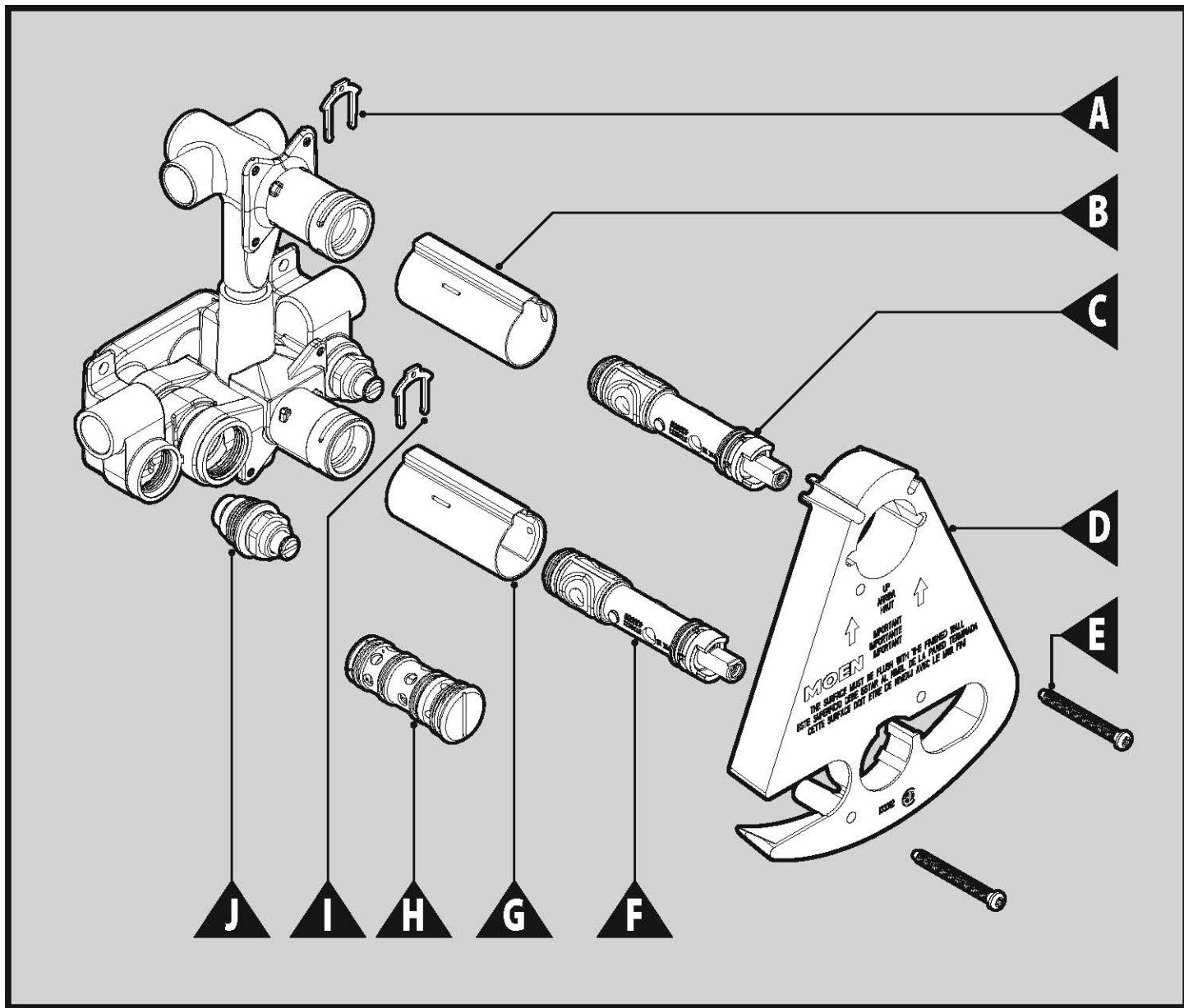
HERRAMIENTAS ÚTILES

Para que el cambio de la llave sea fácil y seguro, Moen le recomienda usar estas útiles herramientas.

OUTILS UTILES

Par mesure de sécurité et pour faciliter l'installation, Moen suggère l'utilisation des outils suivants.





Parts List

- A. Retainer Clip
- B. Stop Tube
- C. Cartridge
- D. Plaster Ground
- E. Escutcheon Screws
- F. Cartridge
- G. Stop Tube with Stop Nut
- H. Balancing Spool
- I. Stop-Check Valve
- J. Retainer Clip

Lista de piezas

- A. Presilla Retenedora
- B. Tubo de Parada
- C. Cartucho
- D. Plantilla de Yeso
- E. Tornillos de Chapet – n
- F. Cartucho
- G. Tubo de Cierre con Tuerca de Cierre
- H. Carrete de Compensaci – n
- I. Válvula Checadorade Gerre
- J. Presilla Retenedora

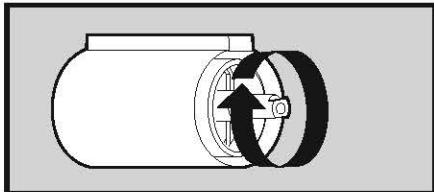
Liste des pièces

- A. Bride
- B. Tube d'arrêt
- C. Cartouche
- D. Arrêt d'enduit
- E. Vis de Rosace
- F. Cartouche
- G. Tube d'arrêt avec écrou de blocage
- H. Bobine d'équilibrage
- I. Robinet à soupape à clapet libre blocable
- J. Bride

CAUTION — TIPS FOR REMOVAL OF OLD FAUCET:

Always turn water supply OFF before removing existing faucet or disassembling the valve. Open faucet handle to relieve water pressure and ensure that complete water shut-off has been accomplished.

To eliminate Cross-Piping on Back-to-Back Installations or to Correct Reversed Rough-In where Hot and Cold Positions are Reversed:



1. Remove handle parts.
2. Turn valve stem around so that the notched flat is turned one half turn or 180 degrees.
3. Re-install handle parts. Tighten handle securely.

FLUSHING INSTRUCTIONS (after faucet installation)

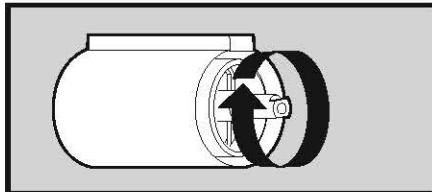
IMPORTANT: Pipe chips, sand, stones and other solids found in new and renovated plumbing can damage the sealing surfaces of the cartridge and cause leaks. To avoid damages, **DO NOT OPERATE VALVE** until instructed below.

1. If the showerhead has been installed, remove it before flushing.
2. Turn OFF hot and cold water at the integral stops and open the handle to relieve pressure and insure complete shut-off.
3. Remove adjustable temperature limit stop, retainer clip and cartridge and balance spool (unscrew balance spool with a wide-bladed screwdriver and pull straight out of the valve).
4. At the integral stops, slowly turn both hot and cold water on and thoroughly flush out the body and lines.
5. Turn off both hot and cold water using the integral stops.
6. Install balance spool, cartridge, retainer clip and handle.
7. Turn the valve on in the mix position and open both hot and cold stops.
8. Divert water to the shower and flush the riser.
9. Turn off the valve and install the showerhead.
10. Check the system for leaks.

PRECAUCIÓN — CONSEJOS PARA CAMBIAR LA LLAVE MEZCLADORA:

Siempre CIERRE la toma de agua antes de quitar la llave existente o desmontar la válvula. Abra la llave para liberar la presión, y asegúrese de que esté bien cerrada el agua.

Para eliminar el entre cruce de cañerías en instalaciones de ambos lados de la misma pared o corregir instalaciones empotradas en la que las posiciones Caliente y Frío están invertidas:



1. Retire las piezas del maneral
2. Gire el vástago de la mezcladora de modo que la muesca chata gire media vuelta o 180 grados
3. Re-instale las piezas del maneral y ajústelo firmemente

INSTRUCCIONES DE ENJUAGUE (después de instalar la mezcladora)

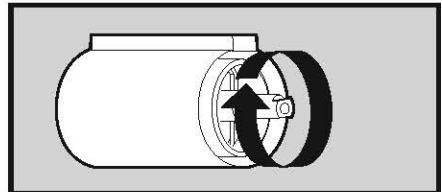
IMPORTANTE: Las virutas de metal, arena, piedras y otros sólidos presentes en cañerías nuevas o renovadas pueden dañar las superficies de sellado y causar pérdidas. Para evitar daños, **NO HAGA FUNCIONAR LA MEZCLADORA** hasta que se indique a continuación.

1. Si ha sido instalada la regadera, retírela antes de enjuagar.
2. CIERRE el agua caliente y la fría en los cierres integrales y abra el maneral para aliviar la presión y asegurar un cierre completo.
3. Retire el tope ajustable de límite de temperatura, la presilla retenedora y el cartucho con el carrete de compensación (desatornille el carrete con un destornillador de pala ancha y tirelo derecho hacia fuera de la mezcladora).
4. En los cierres integrales, abra lentamente el agua caliente y la fría y enjuague cuidadosamente el cuerpo y las líneas.
5. Cierre nuevamente el agua caliente y la fría usando los cierres integrales.
6. Instale el carrete de compensación, el cartucho, la presilla retenedora y el maneral.
7. Abra la mezcladora en posición mezcla y abra los cierres caliente y frío.
8. Desvíe el agua a la regadera y enjuague la línea de subida.
9. Cierre la mezcladora e instale la regadera.
10. Controle posibles pérdidas en el sistema.

ATTENTION — SUGGESTIONS POUR ENLEVER L'ANCIEN ROBINET:

Toujours couper l'alimentation en eau avant d'enlever ou de démonter le robinet. Ouvrir le robinet pour libérer la pression d'eau et pour s'assurer que l'alimentation en eau a bien été coupée.

Pour corriger les raccords transversaux des installations dos-à-dos ou corriger une plomberie brute inversée (positions de l'eau chaude et de l'eau froide inversées) :



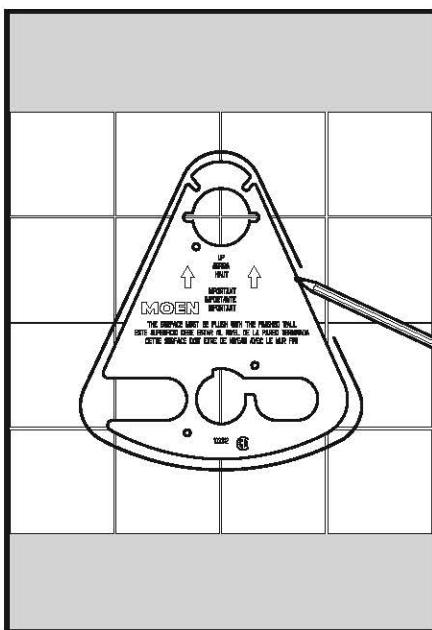
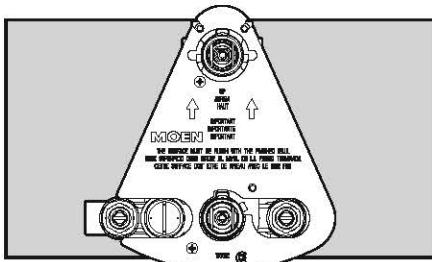
1. Enlever les pièces de poignée.
2. Faire pivoter la soupape pour que le côté plat avec encoche soit tourné d'un demi-tour ou de 180 degrés.
3. Réinstaller les pièces de la poignée. Bien serrer la poignée.

DIRECTIVES DE RINÇAGE (après l'installation du robinet)

IMPORTANT : Des débris de tuyauterie, du sable, de la pierre et d'autres solides, qui se trouvent dans toute plomberie nouvelle et rénovée, peuvent endommager les surfaces étanches de la cartouche et causer des fuites. Pour prévenir de tels dommages, suivre les directives ci-dessous AVANT D'OUVRIR LA SOUPAPE.

1. Si la pomme de douche est déjà installée, l'enlever avant de rincer la plomberie.
2. FERMER l'eau chaude et l'eau froide aux robinets d'arrêt intégrés et faire pivoter la poignée pour éliminer la pression et s'assurer que l'alimentation en eau a bien été coupée.
3. Enlever le limiteur de température réglable, la bride et la cartouche ainsi que la bobine d'équilibrage. (Dévisser la bobine d'équilibrage à l'aide d'un tournevis à grande lame et tirer tout droit pour l'enlever de la souape.).
4. Aux robinets d'arrêt intégrés, ouvrir l'eau chaude et l'eau froide et bien rincer toute la plomberie.
5. Fermer l'eau chaude et l'eau froide à l'aide des robinets d'arrêt intégrés.
6. Installer la bobine d'équilibrage, la cartouche, la bride et la poignée.
7. Ouvrir la souape à la position combinée et ouvrir les robinets d'arrêt d'eau chaude et d'eau froide.
8. Inverser la direction de l'eau pour la faire passer par la douche et rincer la colonne montante.
9. Fermer la souape et installer la pomme de douche.
10. Faire une vérification de la plomberie pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuites.

Cutting The Hole / Corte del agujero / Coupe du trou

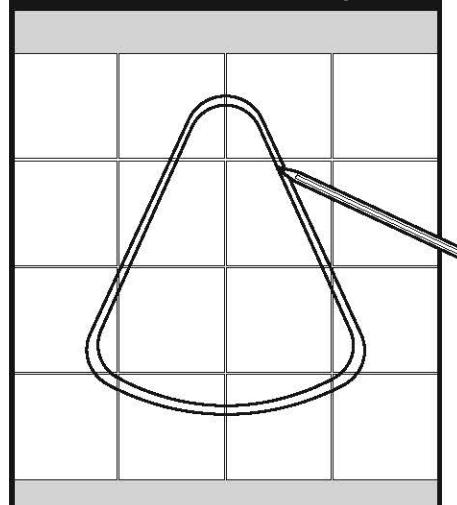


The plaster ground face indicates the correct orientation for the valve assembly, as shown (arrows pointing upward). **CAUTION:** For CC (copper to copper) installations, the cartridge must be removed from the valve body before heating the valve. Failure to do so will result in cartridge damage. Please refer to the instructions 'Cartridge Removal.'

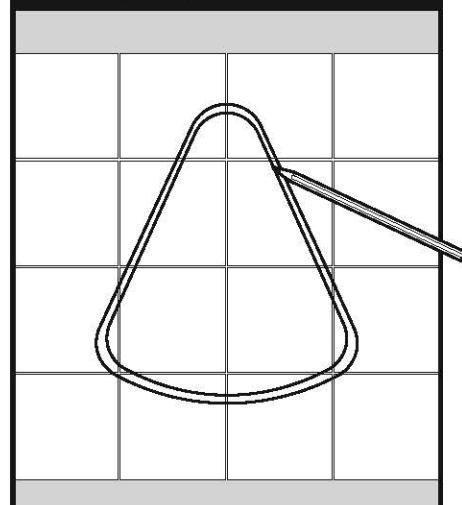
La cara de la plantilla de yeso indica la orientación correcta del conjunto de la mezcladora, como se muestra (las flechas apuntando hacia arriba). **ADVERTENCIA:** Para instalaciones CC (cobre a cobre), debe retirarse el cartucho del cuerpo de la mezcladora antes de calentarla. De no hacerlo el cartucho se dañará. Por favor vea las instrucciones 'Para retirar el cartucho.'

La face de l'arrêt d'enduit indique l'orientation appropriée pour l'assemblage de la soupape, comme l'indique l'illustration (les flèches pointent vers le haut). **ATTENTION :** Pour les installations CC (cuivre à cuivre), il faut enlever la cartouche du corps de la soupape avant de la faire chauffer. Sinon, la cartouche risque d'être endommagée. Consulter les directives « Retrait de la cartouche ».

Thick wall installation Instalación en pared gruesa Installation dans un mur épais



Thin wall installation Instalación en pared delgada Installation dans un mur mince



For THICK Wall Installation (greater than 3/16" thickness)

1. Remove the plaster ground from the valve. Trace the shape of the plaster ground on the wall (use a pencil, or something that can be washed off). It will be necessary to extrapolate the traced line along the open edges of the plaster ground.
2. Following the shape just traced, draw a line following this shape about 1/8" outside this shape. This outer line defines the shape which must be cut out.

For THIN Wall Installation (less than 3/16" thickness)

1. Repeat step 1, above. Be sure to save the screws as the plaster ground will need to be replaced for thin wall installations.
2. Following the shape just traced, draw a line following this shape about 1/8" inside this shape. This inner line defines the shape which must be cut out.

Para instalación en pared GRUESA (grosor mayor de 0,47 cm.)

1. Retire la plantilla de yeso de la mezcladora. Dibuje la forma de la plantilla en la pared (use un lápiz u otro elemento que pueda borrarse o lavarse luego). Es necesario extrapolar la línea del dibujo en los bordes abiertos de la plantilla.
2. Siguiendo la forma trazada, dibuje una línea a una distancia de 0,32 cm por fuera de la misma. Esta línea exterior define la forma a cortar.

Para instalación en pared DELGADA (grosor menor de 0,47 cm.)

1. Repita el Paso 1 más arriba y guarde los tornillos ya que se la plantilla debe ser re-instalada en paredes delgadas.
2. Siguiendo la forma trazada, dibuje una línea a una distancia de 0,32 cm por dentro de la misma. Esta línea interior define la forma a cortar.

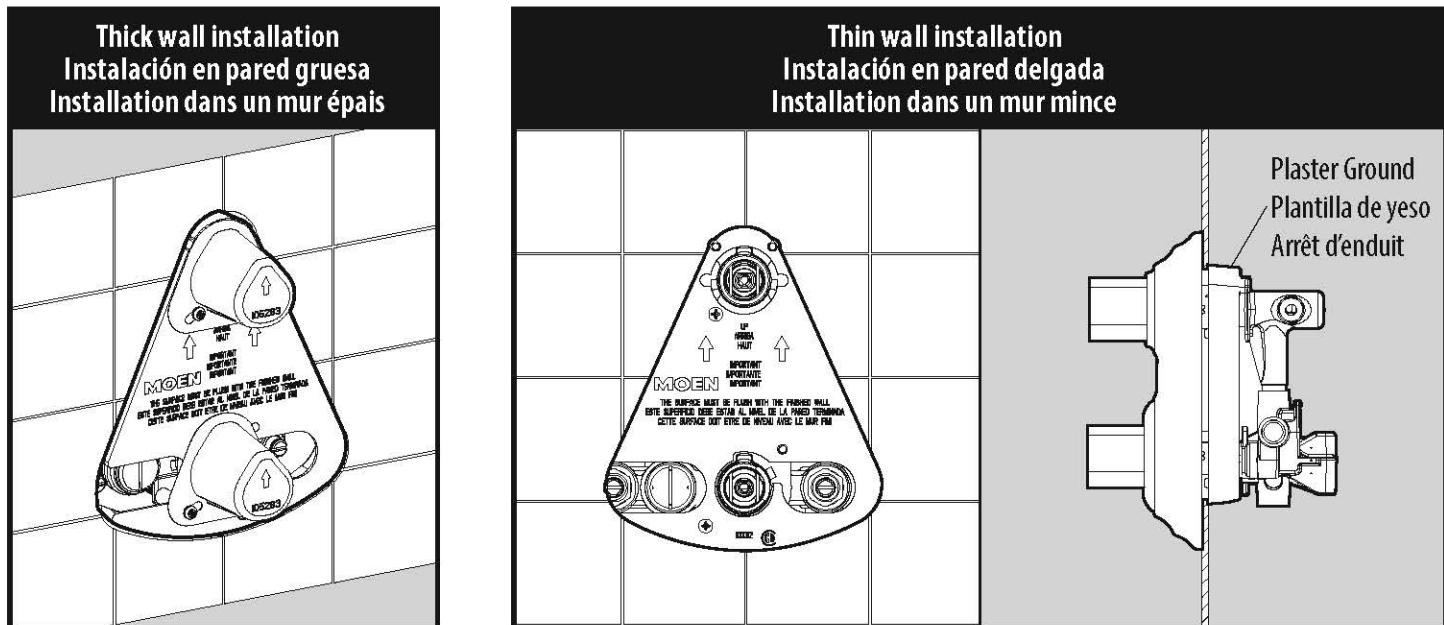
Pour une installation dans un mur ÉPAIS (plus de 406 mm d'épaisseur)

1. Enlever l'arrêt d'enduit de la soupape. Tracer le contour de l'arrêt d'enduit sur le mur (utiliser un crayon de plomb ou tout autre marqueur qui peut être lavé). Il sera nécessaire d'extrapoler la ligne tracée le long des côtés ouverts de l'arrêt d'enduit.
2. En suivant la forme tracée, dessiner une ligne à environ 125 mm en dehors de cette forme. Cette ligne extérieure définit la forme qui doit être coupée.

Pour une installation dans un mur MINCE (moins de 406 mm d'épaisseur)

1. Reprendre l'étape précédente. S'assurer de mettre de côté les vis, car l'arrêt d'enduit devra être replacé si l'installation est effectuée dans un mur mince.
2. En suivant la forme tracée, dessiner une ligne à environ 125 mm à l'intérieur de cette forme. Cette ligne intérieure définit la forme qui doit être coupée.

Valve Positioning / Ubicación de la mezcladora / Position de la soupape



For THICK Wall Installation (greater than 3/16" thickness)

For THICK wall installation, position the valve so that the front face of the plaster ground is flush with the finished wall. Remove the plaster ground once the valve is installed and the piping connections have been made. Do not install the plaster ground until the trim is to be installed.

Para instalación en pared GRUESA (grosor mayor de 0,47 cm.)

Para instalar en pared GRUESA, coloque la mezcladora de modo que la cara anterior de la plantilla de yeso esté al ras de la pared terminada. Retire la plantilla de yeso una vez instalada la mezcladora y conectadas las cañerías. No instale la plantilla de yeso hasta el momento de colocar la terminación.

Pour une installation dans un mur ÉPAIS (plus de 406 mm d'épaisseur)

Pour une installation dans un mur épais, placer la soupape de sorte que le devant de l'arrêt d'enduit soit au même niveau que le mur fini. Enlever l'arrêt d'enduit lorsque la soupape est installée et que la plomberie est raccordée. Ne pas installer l'arrêt d'enduit jusqu'à ce que la garniture soit installée.

For THIN Wall Installation (less than 3/16" thickness)

For THIN wall installation, position the valve so that the front face of the plaster ground is resting against the backside of the wall. The plaster ground stays in place for THIN wall installations.

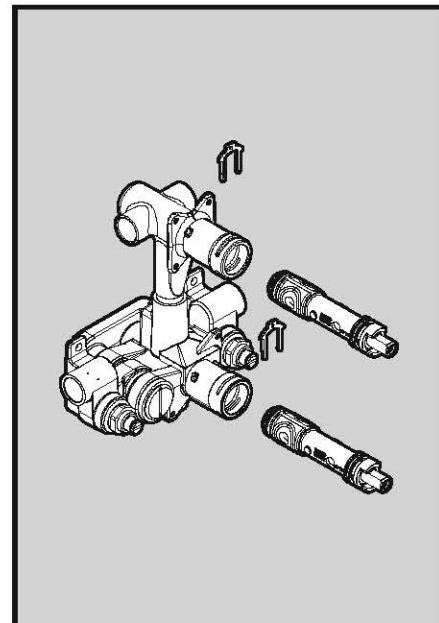
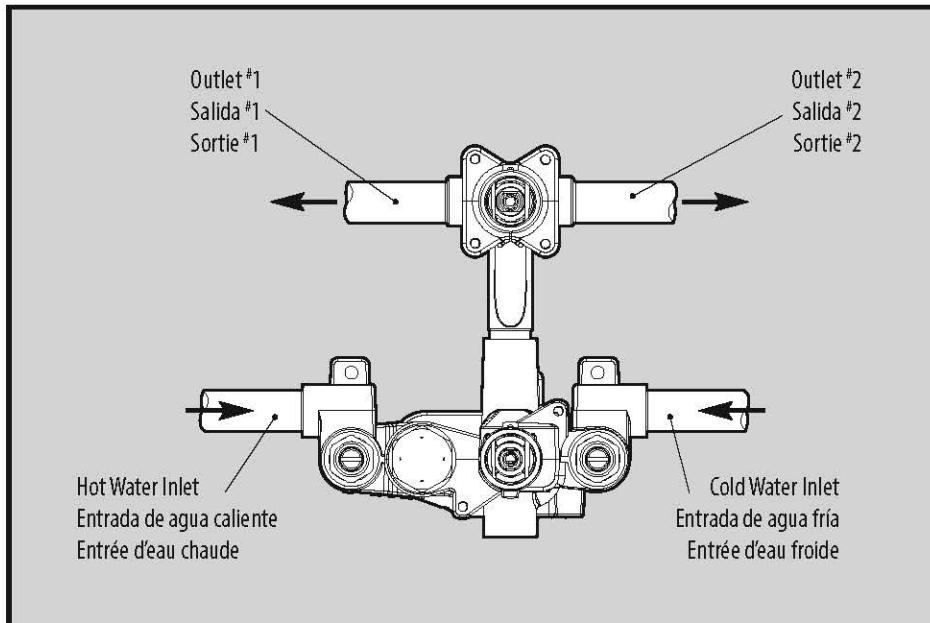
Para instalación en pared DELGADA (grosor menor de 0,47 cm.)

Para instalar en pared DELGADA, coloque la mezcladora de modo que la cara anterior de la plantilla de yeso descance contra la parte posterior de la pared. La plantilla de yeso queda colocada en las instalaciones para pared DELGADA.

Pour une installation dans un mur MINCE (moins de 406 mm d'épaisseur)

Pour une installation dans un mur mince, placer la soupape de sorte que le devant de l'arrêt d'enduit repose sur le dos du mur. L'arrêt d'enduit doit être laissé en place pour l'installation dans un mur mince.

Pipe Connections to the Valve / Conexión de tuberías a la mezcladora / Raccords des tuyaux à la soupape



Connect the piping to the valve as shown above. If soldering copper to copper, be sure to remove the cartridges prior to soldering (see Cartridge removal step). **NOTE:** Do not use outlet port on Moentrol Valve. Unplugging and use of this port will cause improper functioning of the valve.

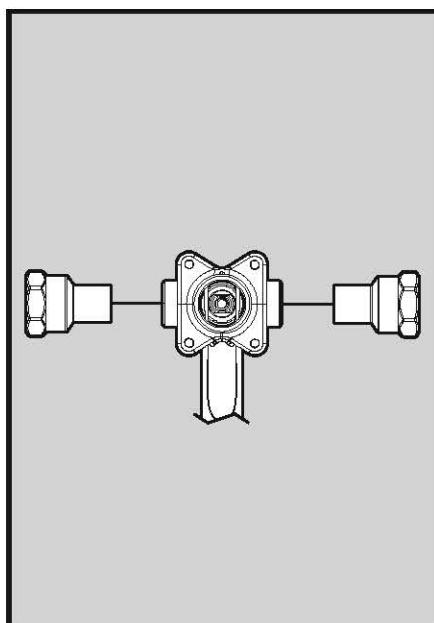
Conecte las tuberías a la mezcladora como se indica arriba. Si se va a soldar cobre a cobre, asegúrese de retirar los cartuchos antes de soldar (véase el paso Retirar el Cartucho). **NOTA:** No utilice el puerto de salida de la Mezcladora Moentrol. La desconexión y uso de este puerto causará el funcionamiento incorrecto de la misma.

Raccorder la tuyauterie à la soupape comme illustré ci-dessus. Pour une soudure cuivre à cuivre, s'assurer d'enlever les cartouches avant de commencer (voir l'étape de retrait de la cartouche). **NOTE:** Ne pas utiliser l'ouverture de sortie de la soupape Moentrol. Le débranchement et l'utilisation de ce port causeront le mauvais fonctionnement de la soupape.

Before installing the IPS version of the valve, CC to IPS adapters need to be soldered into the outlet ports of the transfer valve as shown. Remove the transfer valve cartridge before soldering the adapters.

Antes de instalar la versión IPS de la mezcladora, es necesario soldar adaptadores CC a IPS en los puertos de salida de la mezcladora como se indica. Retire el cartucho de la mezcladora antes de soldar los adaptadores.

Avant d'installer la version IPS de la soupape, les adaptateurs CC à IPS doivent être soudés dans les ouvertures de sortie du robinet coupleur, comme le montre l'illustration. Enlever la cartouche du robinet coupleur avant de souder les adaptateurs.



Cartridge Removal (for soldering only) / Retirar el Cartucho (para soldar únicamente) / Retrait de la cartouche (pour fins de soudure seulement)

The cartridges will need to be removed prior to soldering the copper piping to the valve.

1. Remove the cartridge retainer clips using a pick or similar tool by pulling the clips up and out through the top slot.
2. Once the retainer clips are removed, use a pair of pliers to pull the cartridges out of the valve body.
3. Re-install the cartridges to their correct locations after the valve body has returned to room temperature.
4. Re-install cartridge retainer clips.

Los cartuchos deben ser retirados antes de soldar la tubería de cobre a la mezcladora.

1. Retire las presillas retenedoras del cartucho utilizando una pinza de puntas finas o herramienta similar y tirando de las presillas hacia arriba y hacia fuera a lo largo de la ranura superior.
2. Una vez retiradas las presillas retenedoras, use una pinza para retirar los cartuchos del cuerpo de la mezcladora.
3. Re-instale los cartuchos en sus posiciones correctas una vez que el cuerpo de la mezcladora haya vuelto a temperatura ambiente.
4. Re-instale las presillas retenedoras del cartucho.

Les cartouches doivent être enlevées avant de souder la tuyauterie en cuivre sur la soupape.

1. Enlever les brides de cartouche en utilisant un instrument pointu et en tirant bien droit sur les brides pour les retirer par la fente supérieure.
2. Lorsque les brides sont enlevées, utiliser une paire de pinces pour retirer les cartouches du corps de la soupape.
3. Réinstallez les cartouches aux endroits appropriés lorsque le corps de la soupape revient à la température de la pièce.
4. Réinstallez les brides de cartouche.

Moen Limited Lifetime Warranty**Moen le otorga Garantía limitada de por vida****Garantie à vie limitée de Moen**

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.

Los productos Moen son fabricados bajo las más estrictas normas de calidad y mano de obra. Moen le garantiza al comprador original que durante el tiempo que la tenga su casa (el "periodo de garantía" para los propietarios), esta llave no tendrá ni goteras ni fugas durante el uso normal, y que todas las piezas y acabados estarán libres de defectos en material y mano de obra. Asimismo, a todos nuestros otros consumidores (industriales, comerciales y empresariales), les otorgamos 5 años de garantía a partir de la fecha original de compra (el "periodo de garantía" para usos no domésticos).

Si en esta llave mezcladora se llegara a producir alguna fuga o gotera durante el periodo de garantía, Moen le proporcionará SIN COSTO ALGUNO las piezas necesarias para que vuelva a funcionar en perfectas condiciones y reemplazará también SIN COSTO para usted, cualquier pieza o acabado que pudiera tener algún defecto en la fabricación o mano de obra, bajo condiciones normales de instalación, uso y servicio. Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando en la República Mexicana al 01-800-718-4345 o si aparece en la dirección que aparece aquí. Para que el comprador original pueda hacer efectiva la garantía, cualquier reclamación deberá ir acompañada por el comprobante de compra (nota de venta original). La garantía no cubre los defectos o daños causados por el uso de otras partes que no sean piezas originales Moen. Esta garantía es aplicable sólo para las llaves compradas después de diciembre de 1995, y entrará en vigencia a partir de la fecha que aparece en la nota de compra.

Esta garantía es amplia en el sentido que cubre el reemplazo de todas las partes y acabados defectuosos. Sin embargo, se excluyen de esta garantía los daños causados por un error de instalación, abuso del producto, mal uso del mismo, o uso de limpiadores que contengan abrasivos, alcohol u otros solventes orgánicos, ya sea por parte del contratista, compañía de servicio o usted mismo. Moen no se hace tampoco responsable por los gastos de mano de obra ni por los daños incurridos en la instalación, reparación o sustitución, ni por ningún daño indirecto, directo o consecuente, ni por pérdidas, lesiones o costos de alguna otra índole relacionados con esta llave. A menos que lo estipule la ley, esta garantía reemplaza y excluye cualquier otra garantía y condiciones, ya sea expresas o implícitas, establecidas por la ley o de otra manera, induyendo sin restricción aquellas en que el producto se encuentra en condiciones aptas para la venta o se adecúa al uso específico para el cual fue adquirido.

Algunos estados, provincias y naciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones mencionadas pueden no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que cambian de un estado a otro o de una provincia o nación a otra. Moen lo asesorará en el procedimiento a seguir para hacer válida esta garantía. Sencillamente escriba a Moen Incorporated utilizando la dirección que aparece a continuación. Explique el tipo de defecto e incluya comprobantes de compra, su nombre, dirección, código de área y número de teléfono.

Les produits Moen sont fabriqués selon les normes les plus élevées de qualité et de main-d'œuvre. Moen garantit à l'acheteur original, tant qu'il sera propriétaire de la maison (la « période de garantie » des propriétaires), que ce robinet sera libre de toute fuite pendant son usage normal et qu'aucune pièce et qu'aucun fini de ce robinet ne présenteront de défaut de matériel et de main-d'œuvre en usine. Tous les autres achats (y compris les achats à des fins industrielles, commerciales et d'affaires) sont garantis pendant cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale (période de garantie commerciale).

Si ce robinet fuit ou dégoutte durant la période de garantie, Moen s'engage à fournir GRATUITEMENT les pièces de rechange requises pour remettre le robinet en état de fonctionnement ainsi qu'à remplacer GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini dont le matériel, la fabrication ou la main-d'œuvre, lors de l'installation, de l'usage et du service habituels, s'avèrent défectueux. On peut obtenir les pièces de rechange en composant le 1-800-465-6130 ou en écrivant à l'adresse indiquée ci-dessous. Le reçu de vente original de l'acheteur initial du robinet doit accompagner toute réclamation. Les défauts ou les dommages causés par l'utilisation de pièces non fournies par Moen ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie s'applique uniquement aux robinets achetés après décembre 1995 et entre en vigueur à compter de la date d'achat indiquée sur le reçu de caisse du client.

Cette garantie s'étend aussi au remplacement de toute pièce ou de tout fini défectueux. Cependant, sont exclus de cette garantie, les dommages causés par une erreur d'installation, un abus du produit, une mauvaise utilisation du produit, l'utilisation de produits de nettoyage 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. Moen décline toute responsabilité quant aux frais de main-d'œuvre et aux dommages causés durant l'installation, la réparation ou le remplacement, et aux dommages, pertes, blessures ou coûts, directs ou consécutifs, connexes à ce robinet. Sauf lorsque la loi le stipule, cette garantie remplace et exclut toutes les autres garanties et conditions, qu'elles soient indiquées expressément ou non, obligatoires ou autres, y compris, sans restriction, celles qui visent la commercialisation ou l'aptitude d'utilisation.

Certains pays, états ou provinces ne permettent aucune exclusion, ni limitation suite aux dommages indirects ou consécutifs. Les limitations ou les exclusions précitées ne s'appliqueront 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. Moen avisera le consommateur de la procédure à suivre pour soumettre une réclamation. Il suffit d'écrire à Moen Inc. à l'adresse indiquée ci-dessous, pour expliquer le défaut, d'inclure une preuve d'achat, d'inscrire son nom, son adresse ainsi que son indicatif régional et son numéro de téléphone.

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

INS282C - 7/14
©2014 Moen Incorporated



Moen de Mexico, S.A. de C.V.
Carretera Saltillo-Monterrey KM 14.7
Ramos Arizpe, Coahuila
Mexico 25900

Moen Inc.
2816 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 5S7
Canada