



A Moen Incorporated Brand

25300 Al Moen Drive
North Olmsted, OH 44070
(888) 450-5522

Pressure Balancing Tub/Shower Cycling Valve, 4-Port

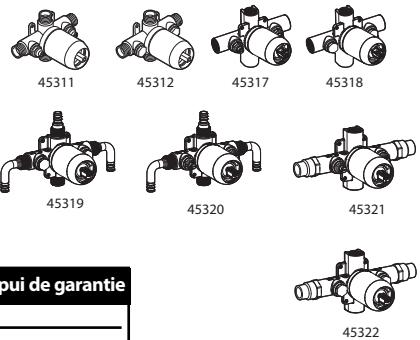
Valvula ducha y tina de presión balanceada, valvula cicladora de 4 puertos

Souape de douche/baignoire avec équilibrage de pression et fonctionnement cyclique, 4 ports

The waterway from valve to the tub spout must maintain a minimum of 1/2" (13mm) diameter.

- El canal de la válvula al canalón de la tina debe mantener un mínimo de diámetro del 1/2 " (13mm).
- La voie d'eau de la valve au bec de baquet doit maintenir un minimum diamètre de 1/2 de « (13mm).

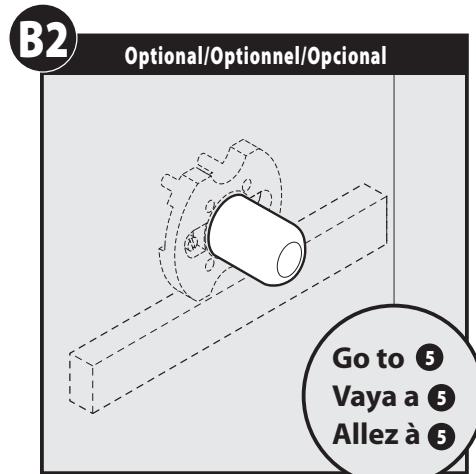
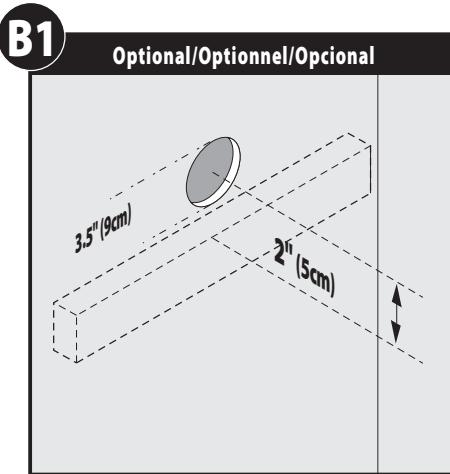
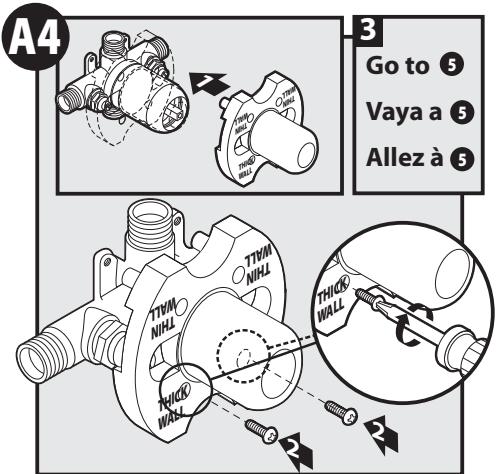
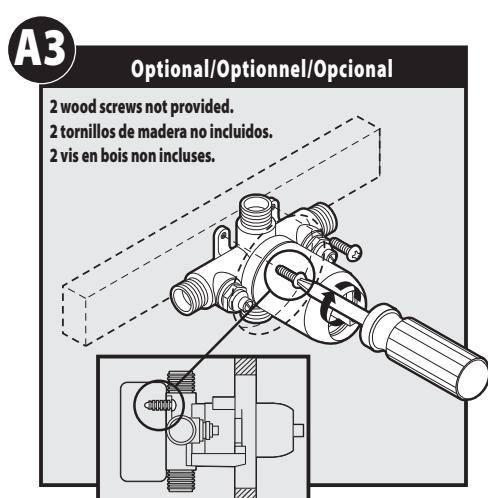
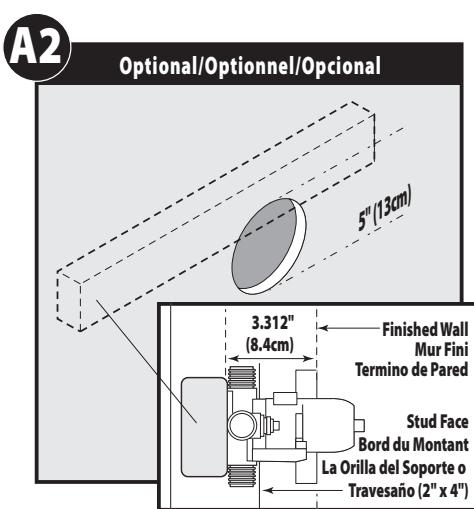
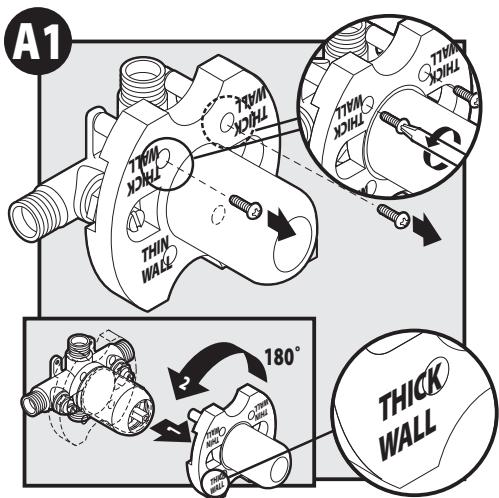
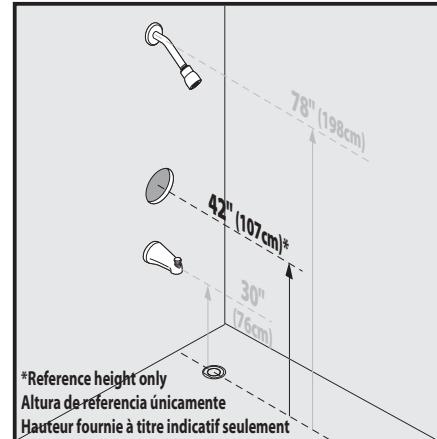
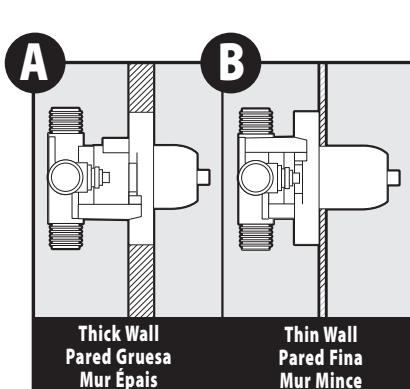
INS1943
Model #453XX series

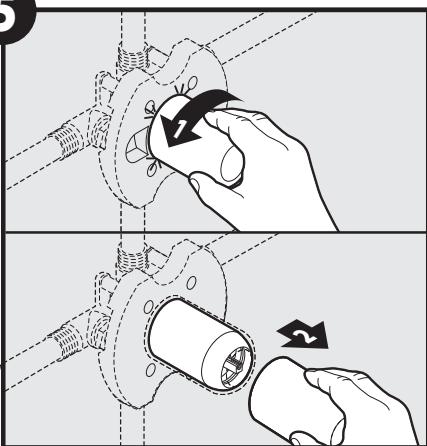
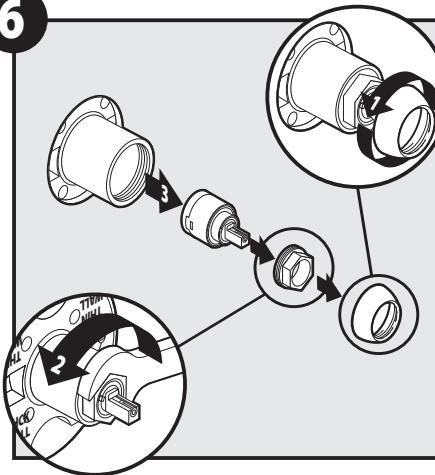
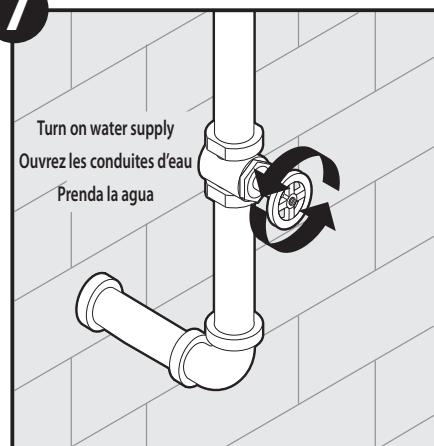
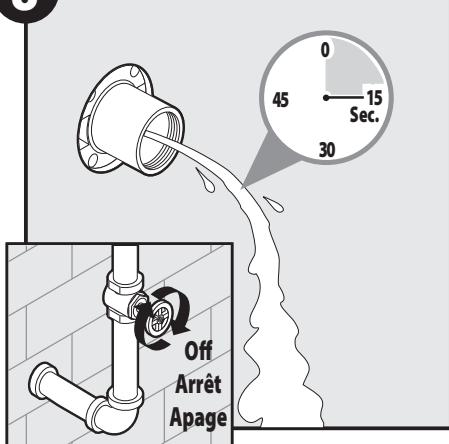
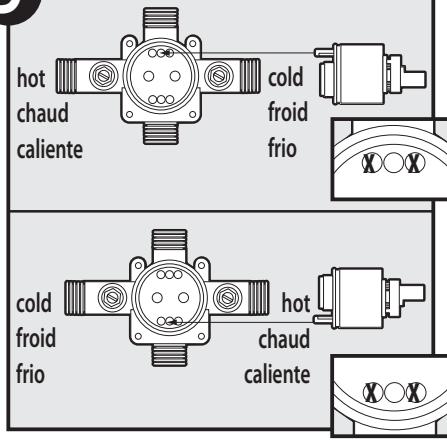
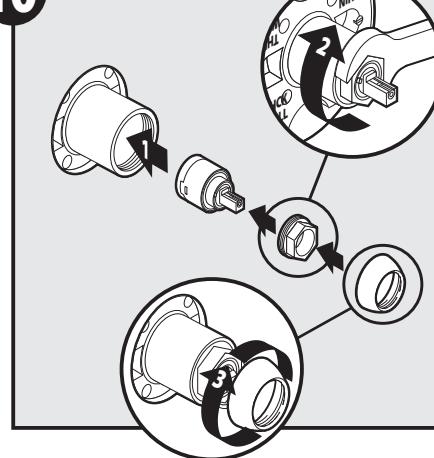
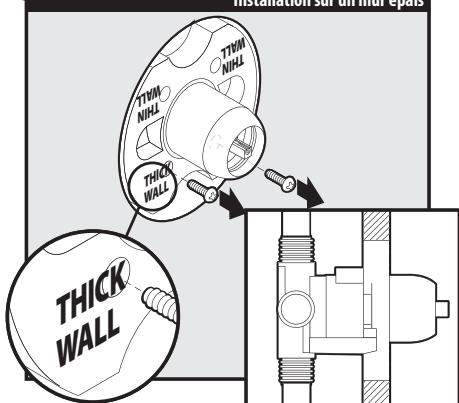


"The PEX fittings in the PEX valves (45319, 45320) have been third party certified by CSA using the following: Sioux Chief #649 x2 copper crimp ring and CSA certified 1/2" PEX tubing. Crimps were made using Sioux Chief 1/2" crimp tool in accordance with the Sioux Chief instructions."

"El organismo externo CSA certifica que los accesorios PEX en las válvulas PEX (45319, 45320) utilizan los siguientes: anillos de pliegue de cobre Sioux Chief #649 x2 de 1/2" (1,27 cm) y tubería PEX de 1/2" (1,27 cm) certificada por CSA. Los anillos de pliegue fueron fabricados usando una herramienta de plegado Sioux Chief de 1/2" (1,27 cm) de acuerdo a las instrucciones Sioux Chief."

"Les raccords PEX de ces soupapes(45319, 45320) ont été homologués par une tierce partie, la CSA, à l'aide des pièces suivantes: Anneaux de sertissage en cuivre de 12,7 mm Sioux Chief #649 x2, laiton américain, de 12,7 mm et tube PEX de 12,7 mm homologué par la CSA. Les sertisages ont été effectués à l'aide d'un outil de sertissage de 12,7 mm Sioux Chief selon les directives de Sioux Chief."



5**6****7****8****9****10****A11**
**Thick Wall Installation/Instalación para pared gruesa/
Installation sur un mur épais**

10-year Limited Warranty

• Cleveland Faucet Group (CFG) warrants to the original consumer purchaser for a period of ten (10) years from the original date of purchase (the "Warranty Period") that this faucet will be free from defects in materials and manufacturing workmanship. If this faucet should ever evidence a defect in materials or manufacturing workmanship during the Warranty Period and under normal installation, use and service, CFG will provide a replacement or repair part FREE OF CHARGE.

- Damage due to installation error, product abuse, product misuse are excluded from this warranty. CFG 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 or any replacement or repair part.
- Except as provided by law, this warranty is in lieu of and excludes all other warranties, 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. Simply write or call, and CFG will advise you of the procedure to follow in making warranty claims. Proof of purchase (original sales receipt) must accompany all warranty claims.

este motivo las sobre citadas limitaciones posiblemente no le afectan.

• Esta garantía le otorga derechos legales específicos y Ud. posiblemente también tiene otros derechos que cambian de un estado a otro, de una provincia a otra, de una nación a otra. Solamente llame o escriba y CFG le avisará cual procedimiento debe seguir en cuanto haga una reclamación bajo garantía. El comprobante de compra (reíto original de la venta) del consumidor debe acompañar todas las reclamaciones de garantía.

Garantie Limitée de 10 Ans

• Le groupe Cleveland Faucet (GCF) garantit à l'acheteur original, pour une période de dix (10) ans de la date d'achat (la "Période de Garantie"), que ce robinet sera exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication. Si ce robinet devait avoir un défaut de matériaux ou de fabrication durant la Période de Garantie, et sous installation, usage et service normaux, GCF procurera un remplacement ou les pièces de réparation gratuitement.

• Des dommages dus à une erreur d'installation ou à un usage abusif ou incorrect, sont exclus de cette garantie. GCF ne sera pas responsable des frais de main-d'œuvre, et/ou de dommages encourus pendant l'installation, la réparation ou le remplacement, ni pour des dommages, pertes, blessures ou couûts indirects ou accessoires, reliés à ce robinet ou tout remplacement ou pièce de réparation.

• Excepté là où la loi le permet, cette garantie remplace et exclut toute autre garantie, qu'elle soit exprimée ou légale, statuée ou autre, incluant sans restrictions celles de valeurs commerciales ou d'utilisation juste. Certains états, provinces ou nations ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages-intérêts accessoires, donc les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'état à état, de province à province, et de nation à nation. Ecrivez ouappelez, et CFG vous avisera de la procédure à suivre pour faire une réclamation de garantie. Une preuve d'achat (reçu d'achat original) doit être annexée à toute réclamation de garantie.

If you need installation assistance, replacement parts or have questions regarding our warranty, please call our product consultants at:

US: 1-800-450-4910

Canada: 1-800-465-6130

Mexico: 01-800-718-4345

©2009 Cleveland Faucet Group

A Moen Incorporated Brand

25300 Al Moen Drive

North Olmsted, OH U.S.A. 44070-8022

1-888-450-5522

www.cfgonline.com

B11
**Thin Wall Installation/Instalación para pared fina/
Installation sur un mur mince**
