



Buy it for looks. Buy it for life.®

INS745C - 5/14



INS745C

**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

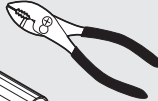
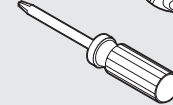
**Por favor, contactése primero con Moen**

Para obtener ayuda de instalación, piezas faltantes o de recambio  
011 52 (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

**Veillez d'abord contacter Moen**

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

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



3/32"

**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.

**Installation Instructions**

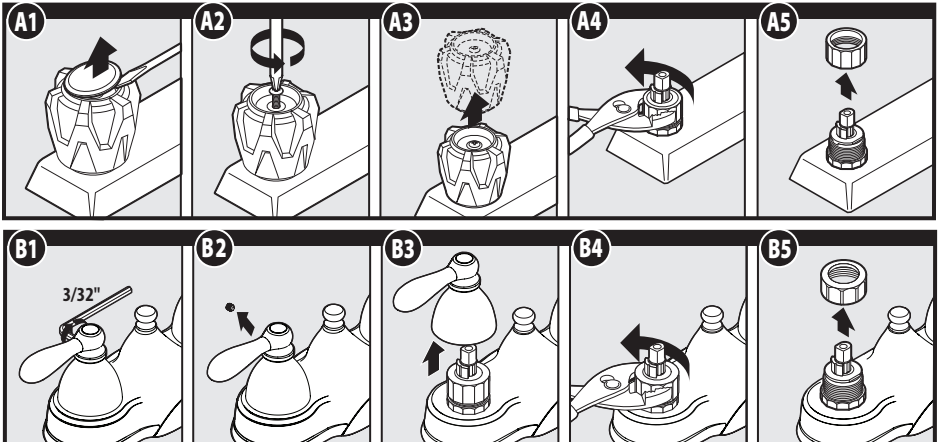
**Instrucciones para la instalación**

**Directives d'installation**

**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.

**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.

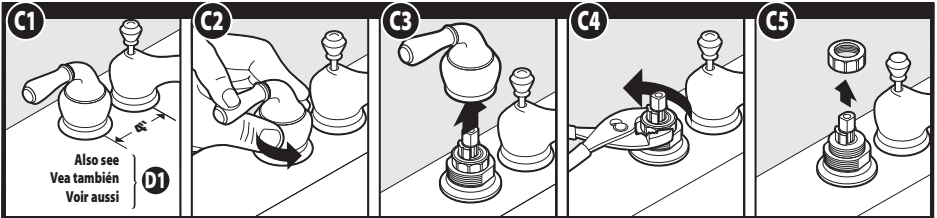
**ATTENTION — SUGGESTIONS POUR ENLEVER L'ANCIEN ROBINET:** Toujours couper l'alimentation en eau avant d'enlever ou de démonter le robinet. Ouvrir le robinet pour libérer la pression d'eau et pour s'assurer que l'alimentation en eau a bien été coupée.



**ENGLISH**

**ESPAÑOL**

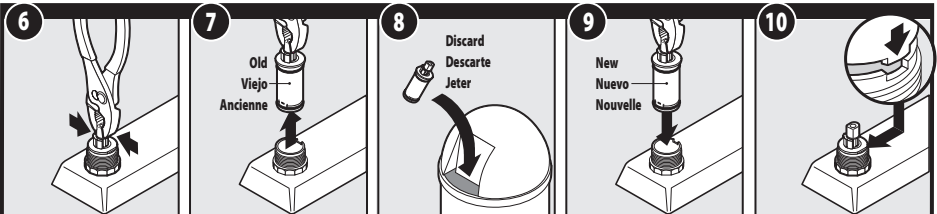
**FRANÇAIS**



CARTRIDGE REMOVAL/INSTALLATION

REMOCIÓN DEL CARTUCHO/INSTALACIÓN

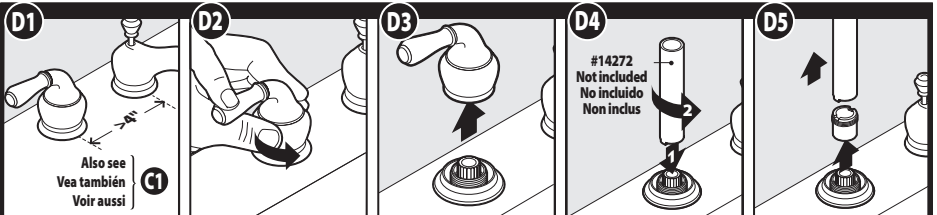
RETRAIT DE LA CARTOUCHE/INSTALLATION



REASSEMBLY, REVERSE Steps 5-1

REARMADO siga los pasos 5-1 a la inversa

REMONTAGE INVERSER les étapes 5 à 1



REASSEMBLY, REVERSE Steps D7-D1

REARMADO siga los pasos D7-D1 a la inversa

REMONTAGE INVERSER les étapes D7 à D1



visit <http://www.moen.com/products/1224> to see a video of installing the 1224 cartridge  
 visite <http://www.moen.com/products/1224> para ver un video de instalación del cartucho 1224  
 visiter <http://www.moen.com/products/1224> pour voir la vidéo d'installation de la cartouche 1224