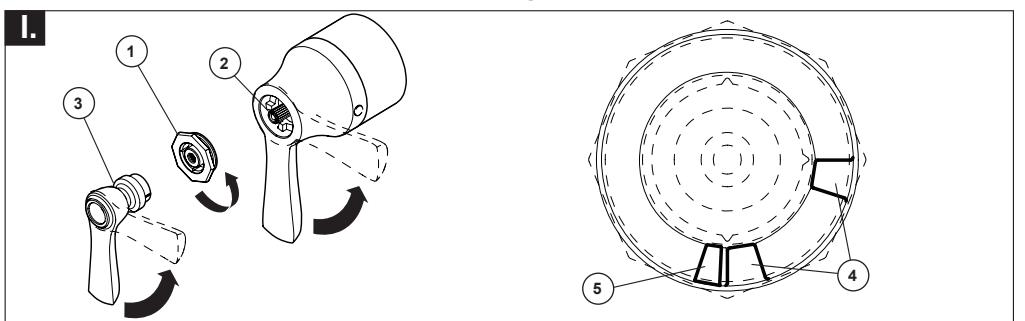


Installation and Adjustment of the Temperature Knob. Failure to do so may cause injury.
Instalación y ajuste de la perilla del control de temperatura. El omitirlo pudiera resultar en lesiones.

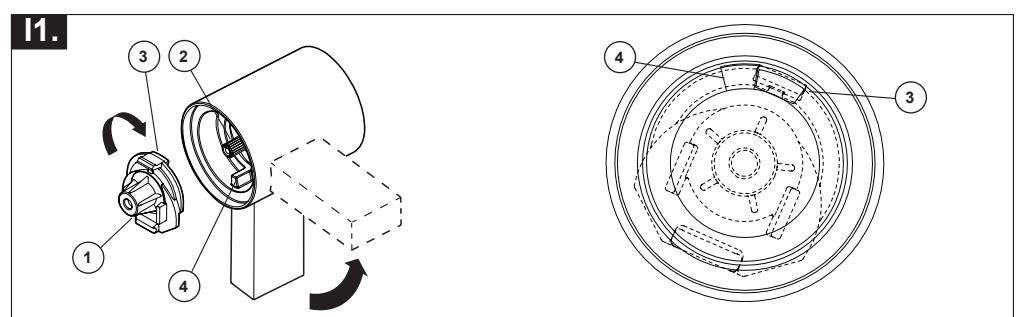
Installation et réglage du bouton de température maximale Il y a risque de blessure si le bouton de température maximale n'est pas réglé.



Adjust temperature limit stop! Turn on water supplies; LET THE WATER RUN AT BOTH FULL HOT AND FULL COLD TO ENSURE THE WATER IS RUNNING AS HOT/COLD AS POSSIBLE. Place a thermometer in a plastic tumbler, and hold the tumbler in the water stream. Place the temperature knob (1) onto the spines (2), insert temperature handle (3), then rotate the temperature handle until

Ajuste el tope del límite de la temperatura
 Abra los suministros de agua; DEJE QUE EL AGUA CALIENTE Y FRÍA FLUYA PARA ASEGURAR QUE EL AGUA CORRA LO MÁS CALIENTE/FRÍA POSIBLE. Coloque un termómetro en un vaso plástico, y sostenga el vaso bajo el chorro de agua. Coloque la perilla del control de la temperatura (1) en las ranuras (2), introduzca la manija de temperatura (3), y gire la manija de temperatura hasta

Réglez la butée de température maximale!
 Ouvrez les robinets d'arrêt. LAISSEZ L'EAU CHAUDE ET L'EAU FROIDE COULER À FOND JUSQU'À CE QUE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU QUI S'ÉCOULE SE STABILISE. Placez un thermomètre dans un gobelet et tenez le gobelet sous le jet d'eau. Placez le bouton de température maximale (1) sur les cannelures (2), puis insérez la manette de température (3) et tournez-la jusqu'à ce que l'eau soit à la température maximale voulue (pas plus de 120 °F ou température plus basse exigée par le code de plomberie local). Enlevez la manette et le bouton de température maximale et replacez-les sur les cannelures (2) en vous assurant que la butée de température maximale (5) s'appuie contre la butée de la manette de débit (4) comme le montre la figure.



Adjust temperature limit stop (Litze Models)
 Turn on water supplies; LET THE WATER RUN AT BOTH FULL HOT AND FULL COLD TO ENSURE THE WATER IS RUNNING AS HOT/COLD AS POSSIBLE. Place a thermometer in a plastic tumbler, and hold the tumbler in the water stream. Place the temperature knob (1) onto the spines (2), then rotate the temperature knob until you

Ajuste el tope del límite de la temperatura! (Litze Models)
 Abra los suministros de agua; DEJE QUE EL AGUA CALIENTE Y FRÍA FLUYA PARA ASEGURAR QUE EL AGUA CORRA LO MÁS CALIENTE/FRÍA POSIBLE. Coloque un termómetro en un vaso plástico, y sostenga el vaso bajo el chorro de agua. Coloque la perilla del control de la temperatura (1) en las ranuras (2) y gire la manija de temperatura hasta que logre su máxima temperatura

Réglez la butée de température maximale (Litze Models)
 Ouvrez les robinets d'arrêt. LAISSEZ L'EAU CHAUDE ET L'EAU FROIDE COULER À FOND JUSQU'À CE QUE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU QUI S'ÉCOULE SE STABILISE. Placez un thermomètre dans un gobelet et tenez le gobelet sous le jet d'eau. Placez le bouton de température maximale (1) sur les cannelures (2), puis

2
 Potential scald or thermal shock injury could result due to cross flow if outlet at the shower is blocked or restricted (e.g., pause control on showerhead). Be sure to point showerhead away from you when re-starting flow or install inlet check valves on both supply lines to prevent possible injury.

Existe la posibilidad de lesión por escaladura o de choque térmico resultante de un flujo cruzado en el caso que la salida de la regadera/ducha esté bloqueada o restringida (por ejemplo, pause el control de la cabeza de la regadera/ducha). Asegúrese de apuntar la regadera/ducha alejado de usted cuando vuelva a iniciar el flujo o instale las válvulas de retención de la entrada en ambas líneas de suministro para evitar posibles lesiones.

Possibilité d'ébouillantage ou de choc thermique pouvant causer des lésions en raison d'une inversion de la circulation de l'eau si la sortie de la douche est bloquée ou limitée (p. ex. : circulation bloquée par la commande d'arrêt sur la pomme de douche). Avant d'ouvrir le robinet, déplacez la pomme de douche pour ne pas vous faire arroser. Vous pouvez également installer des clapets de non-retour sur les deux tuyaux d'alimentation en eau pour éliminer les risques de blessures.

Limited Warranty on Brizo® Faucets

Parts and Finish
 All parts (other than electronic parts and batteries) and finishes of this Brizo® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the faucet was first installed or, for commercial users, for 5 years from the date of purchase.

Electronic Parts and Batteries (if applicable)
 Electronic parts (other than batteries), if any, of this Brizo® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for 5 years from the date of purchase or, for commercial users, for one year from the date of purchase. No warranty is provided on batteries.

Brizo Kitchen & Bath Company will replace, FREE OF CHARGE, during the applicable warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. If repair or replacement is not practical, Brizo Kitchen & Bath Company may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **These are your exclusive remedies.**

Brizo Kitchen & Bath Company recommends using a professional plumber for all installation and repair. We also recommend that you use only genuine Brizo® replacement parts.

Brizo Kitchen & Bath Company shall not be liable for any damage to the faucet resulting from misuse, abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including failure to follow the applicable care and cleaning instructions.

Replacement parts may be obtained by calling the applicable number below or by writing to:

In the United States and Mexico:
 Brizo Kitchen & Bath Company
 Product Service
 55 E. 111th Street
 Indianapolis, IN 46280
 1-877-345-BRIZO (2749)
 brizosupport@brizo.com

In Canada:
 Masco Canada Limited, Plumbing Group
 Technical Service Centre
 350 South Edgeware Road
 St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
 1-877-345-BRIZO (2749)
 customerservice@mascocanada.com

Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser must be made available to Brizo Kitchen & Bath Company for all warranty claims unless the purchaser has registered the product with Brizo Kitchen & Bath Company. This warranty applies only to Brizo® faucets manufactured after January 1, 1995 and installed in the United States of America, Canada and Mexico.

BRIZO KITCHEN & BATH COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES) FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THE FAUCET. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you special legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Brizo Kitchen & Bath Company's exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding our warranty, please view our Warranty FAQs at [www.Brizo.com](#), email us at brizosupport@brizo.com or call us at the applicable number above.

BRIZO®

MultiChoice® Universal Integrated Shower Diverter Extension Kit
RP90545▲

2-Handle TempAssure® Thermostatic
17T Series with 3 or 6 Setting Diverter

De piezas de la extensión del desviador de la regadera/ducha integrada MultiChoice® Universal
RP90545▲

Monitor de 2 manijas TempAssure®
Thermostatic con desviador de 3 ó 6 ajustes de la serie 17T

Kit de rallonge de l'inverseur de douche intégré MultiChoice® Universal
RP90545▲

Série TempAssure® 17T thermostatique à 2 manettes avec inverseur à 3 ou 6 réglages

Write purchased model number here.
Escriba el número del modelo comprado.
Inscrivez le numéro du modèle acheté ici

For easy installation of your Brizo® faucet you will need:

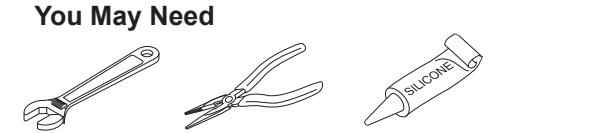
- To **READ ALL** the instructions completely before beginning.
- To **READ ALL** warnings, care, and maintenance information.

Para una fácil instalación de su llave de agua/grifo Brizo® va a necesitar:

- **LEER TODAS** las instrucciones completamente antes de comenzar.
- **LEER TODAS** las advertencias, cuidados, e información de mantenimiento.

Pour installer votre robinet Brizo® facilement, vous devez:

- **LIRE TOUTES** les instructions complètement avant de débuter.
- **LIRE TOUS** les avertissements ainsi que toutes les instructions de nettoyage et d'entretien.



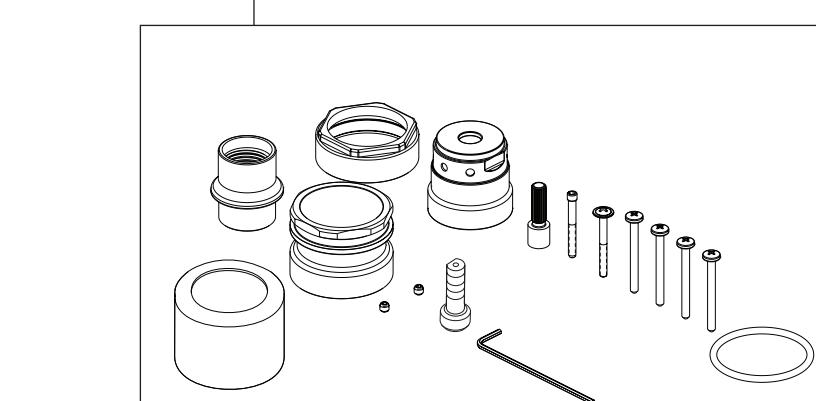
RP90545▲

Thick Wall Installation Kit
Juego de piezas para la instalación en paredes gruesas
Trousse d'installation pour mur épais

For finished wall thickness over 1 1/8" up to 2 1/8" (Order Separately)

Para paredes acabadas de un grosor mayor de 1 1/8" hasta 2 1/8" (ordene por separado)

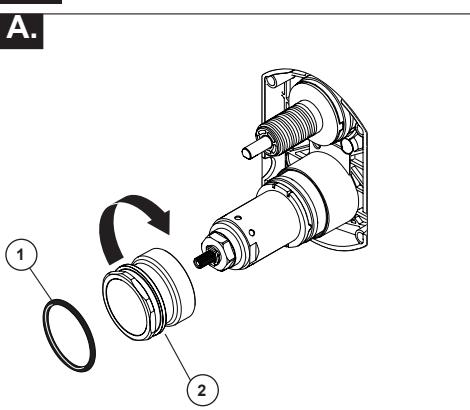
Installation dans un mur fin d'une épaisseur de 1 1/8 po à 2 1/8 po (commandez séparément).



▲ Specify Finish/Especifique el Acabado/ Précisez le fini

Extension Kit & Trim Installation

Juego de piezas de extensión e instalación del herraje
Installation de la trousse de rallonge et des pièces de finition

**Bonnet Installation**

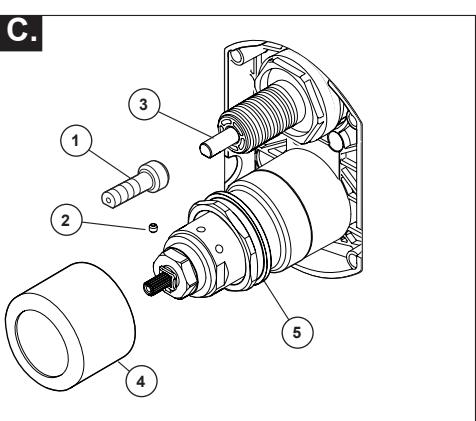
Thread special extension bonnet nut (2) provided in kit onto cartridge. Hand tighten securely. Slide O-ring (1) from trim kit into the narrow groove at top of the bonnet.

Instalación del casquete

Atornille la tuerca tapa (2) provista en el juego de piezas en el cartucho. Apriete con la mano de forma segura. Deslice la junta tórica(1) suministrada con el juego de piezas sobre el cartucho y el casquete.

Installation du chapeau

Vissez l'écrou-chapeau (2) fourni sur la cartouche. Serrez-le à la main solidement. Glissez le joint torique (1) fourni sur la cartouche et le chapeau.



Trim Sleeve & Stem Extender Installation
Align the "D" shape inside the special stem extender (1) provided in kit, with the "D" shape on the diverter cartridge stem (3) and push it on until it stops. Tighten the set screw (2) provided in kit, in the extender firmly against the cartridge stem (3). Install special extension trim sleeve (4) over valve cartridge and bonnet (5).

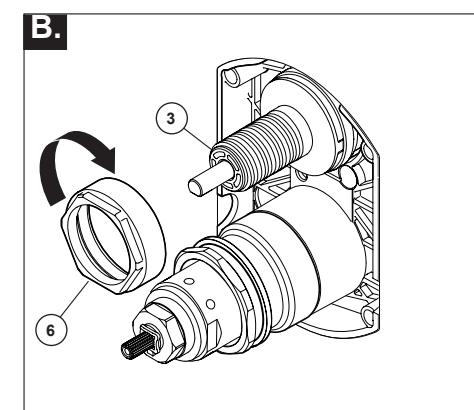
Instalación del casquillo de ajuste e instalación de la extensión para la espiga

Alinee el extremo en forma de "D" dentro de la extensión para la espiga (1) suministrada con el juego de piezas en forma de "D" en la espiga del cartucho desviador (3) y empujelo hasta que ya no pueda más. Apriete el tornillo de fijación (2) provisto con el juego de piezas para la extensión de la espiga firmemente contra la espiga del cartucho (3). Instale el casquillo de ajuste (4) suministrado con el juego de piezas sobre la válvula de cartucho y el casquete (5).

Installation du manchon de finition et de la rallonge
Faites correspondre l'ouverture en « D » de la rallonge (1) fournie dans la trousse avec l'ouverture en « D » de la tige de la cartouche de l'inverseur (3), puis poussez la rallonge jusqu'à ce qu'elle cesse d'avancer. Serrez solidement la vis de calage (2) fournie dans la rallonge contre la tige de la cartouche (3). Installez le manchon de finition (4) sur la cartouche de la soupape et le chapeau (5).

Installation de la plaque de finition
Fixez la plaque de finition (1) au corps de robinetterie (2) à l'aide des 4 vis (3) fournies. Évitez de trop serrer les vis. Si la surface est rugueuse ou inégale, appliquez du composé d'étanchéité autour de la plaque de finition (1) pour garantir l'étanchéité. Assemblez la pièce d'espacement (4) fournie avec la vis de calage (5) fournie sur la cartouche (6), en prenant soin d'aligner les méplats sur les deux pièces.

NOTE : si vous éprouvez de la difficulté à installer les vis (3), vous pouvez installer temporairement l'écrou de finition (8) dont il est fait mention à l'étape E pour centrer et comprimer le joint de la plaque de finition. Enlevez l'écrou de finition avant de commencer l'étape E.

**Bonnet Installation**

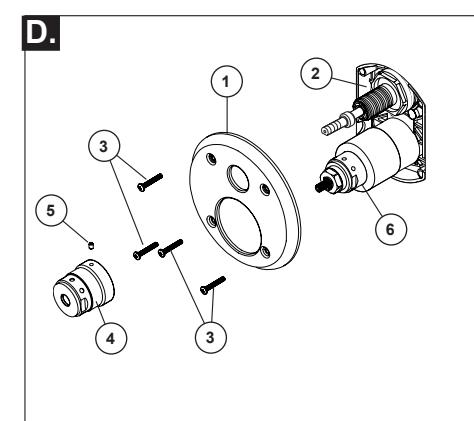
Slide special extension bonnet nut (6) provided in kit over diverter sleeve (3) and thread into rough-in body. Hand tighten securely.

Instalación del casquete

Deslice la tuerca tapa (1) proporcionada con el juego de piezas sobre el casquillo (2) y atornílle en el cuerpo de la tubería preliminar detrás de la pared. Apriete a mano de forma segura.

Installation du chapeau

Glissez l'écrou-chapeau (1) fourni dans la trousse sur le manchon de l'inverseur (2) et vissez-le dans le corps de robinetterie brute. Serrez-le à la main solidement.

**Escutcheon Installation**

Secure escutcheon (1) to rough-in body (2) using 4 screws (3) provided in kit. Do not over tighten escutcheon screws. On rough or uneven surfaces it is necessary to apply caulk around the escutcheon (1) to supplement the seal. Assemble spacer (4) provided in kit with set screw (5) provided in kit over cartridge (6), aligning flats on both parts.

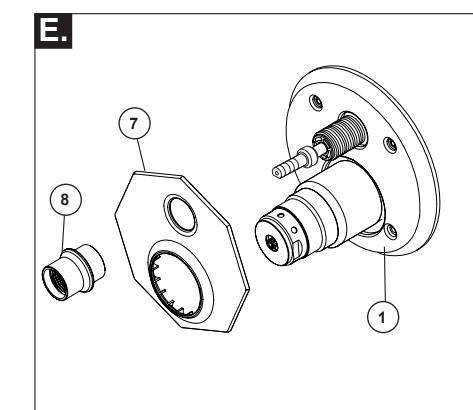
NOTE: If having difficulty installing screws (3), trim nut (8) from step E may be installed temporarily to center and compress escutcheon seal. Trim nut will need to be removed prior to starting (step E).

Instalación de la placa de cubierta
Fije la placa posterior (1) al cuerpo de la unidad de la tubería preliminar (2) usando los 4 tornillos (3) proporcionados con el juego de piezas. No apriete demasiado los tornillos de la placa. En superficies ásperas o desiguales, es necesario aplicar masilla alrededor de la placa (1) para complementar el sellado. Ensamble el separador (4) suministrado en el juego de piezas con el tornillo de ajuste (5) incluido sobre en cartucho (6), alineando las partes planas en ambas partes.

NOTA: Si se le dificulta la instalación de los tornillos (3), puede instalar temporalmente la tuerca tapa (8) del (paso E) para centrar y comprimir el sellado de la placa de cubierta. Se requerirá quitar la tuerca tapa antes de comenzar (paso E).

Installation de la plaque de finition
Fixez la plaque de finition (1) au corps de robinetterie (2) à l'aide des 4 vis (3) fournies. Évitez de trop serrer les vis. Si la surface est rugueuse ou inégale, appliquez du composé d'étanchéité autour de la plaque de finition (1) pour garantir l'étanchéité. Assemblez la pièce d'espacement (4) fournie avec la vis de calage (5) fournie sur la cartouche (6), en prenant soin d'aligner les méplats sur les deux pièces.

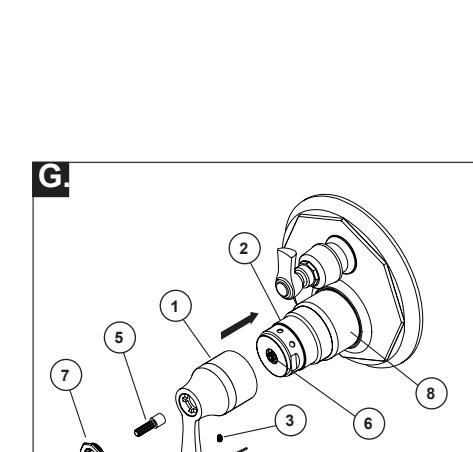
NOTE : si vous éprouvez de la difficulté à installer les vis (3), vous pouvez installer temporairement l'écrou de finition (8) dont il est fait mention à l'étape E pour centrer et comprimer le joint de la plaque de finition. Enlevez l'écrou de finition avant de commencer l'étape E.

**Diverter Handle Installation**

Slide diverter handle (1) onto diverter cartridge stem extender (2), ensure the handle aligns with cartridge stem. Install set screw (3) using an Allen wrench. Place set screw cover (4) over set screw and apply pressure until properly seated.

Instalación de la manija desviadora
Deslice el mango del desviador (1) en la espiga de la extensión del cartucho desviador (2). Asegure que se alinea con la extensión de la espiga. Instale el tornillo de fijación (3) con una llave Allen. Coloque la tapa del tornillo de ajuste (4) sobre el tornillo y aplique presión hasta que la tapa esté bien asentada.

Installation de la manette de l'inverseur
Glissez la manette de l'inverseur (1) sur la rallonge de la cartouche de l'inverseur (2), en prenant soin de bien positionner la manette par rapport à la tige de la cartouche. Au moyen d'un clé Allen, vissez la vis de calage (3). En exerçant une pression, insérez le capuchon de la vis de calage (4) jusqu'à ce qu'il soit bien calé.

**Volume Handle Installation**

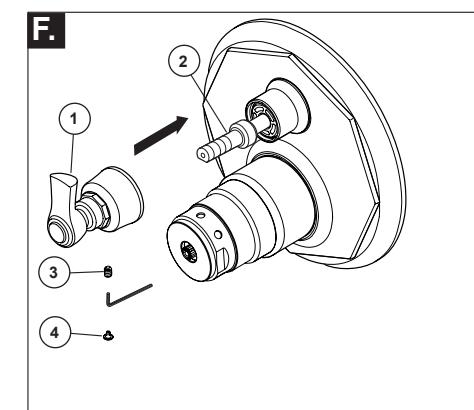
Install valve handle (1) over cartridge spacer (2), screw in set screw (3) into handle (1). Applying pressure, insert set screw cover (4) until properly seated. Install stem extender (5) provided in kit over cartridge stem (6). Install temperature knob (7) over stem extender (5).

Note: Trim sleeve (8) may be adjusted by sliding trim sleeve (8) to reduce gap between trim sleeve (8) and valve handle (1).

Instalación de la manija para el control del volumen
Instale la manija de la palanca (1) sobre el separador del cartucho (2), enrosque el tornillo de ajuste (3) en la manija (1). Aplicando presión, inserte la tapa del tornillo de ajuste (4) hasta que quede asentado correctamente. Instale la extensión de la espiga (5) incluida con el juego de piezas sobre la espiga de cartucho (6). Instale la perilla/control de temperatura (7) sobre la extensión de la espiga (5). Nota: el casquillo del accesorio (8) puede ajustarse deslizando el casquillo (8) para reducir el espacio entre el casquillo de acceso (8) y la manija de la válvula (1).

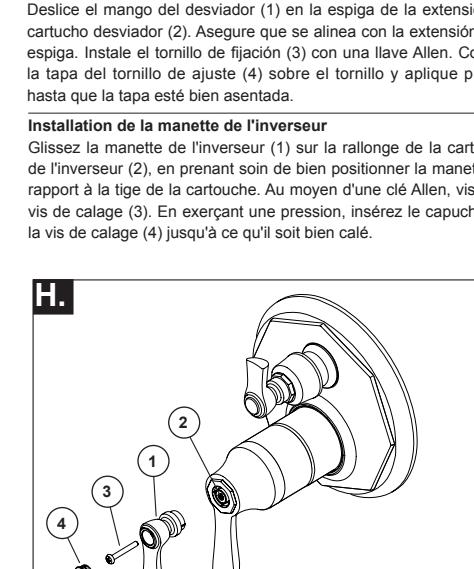
Installation de la manette de débit
Installez la manette de la soupape (1) sur la pièce d'espacement de la cartouche (2) et vissez la vis de calage (3) dans la manette (1). En exerçant une pression, insérez le capuchon de la vis de calage (4) jusqu'à ce qu'il soit bien calé. Installez la rallonge (5) fournie sur la tige de la cartouche (6). Installez le bouton de température (7) sur la rallonge (5).

Note : Pour régler le manchon de finition (8), glissez le manchon de finition (8) afin de réduire l'écart entre le manchon de finition (8) et la manette de la soupape (1).

**Volume Handle Installation (Litze Models)**

Install stem extender (1) provided in kit over cartridge stem (2). Install valve handle base (3) over cartridge spacer (4), screw in set screw (5) into handle base (3). Install handle (6) onto handle base (3).

Note: Trim sleeve (8) may be adjusted by sliding trim sleeve (8) to reduce gap between trim sleeve (8) and valve handle (3).

**Temperature Handle Installation (Litze Models)**

Note: Adjustments to temperature limit stops should be made prior to securing temperature knob (9). (See step I1).

Install temperature knob (7) over stem extender (1), thread special screw (8) provided in kit into stem extender (1). Install temperature handle (9) on handle base (7). Install set screw (10), applying pressure, insert set screw cover (11) until properly seated.

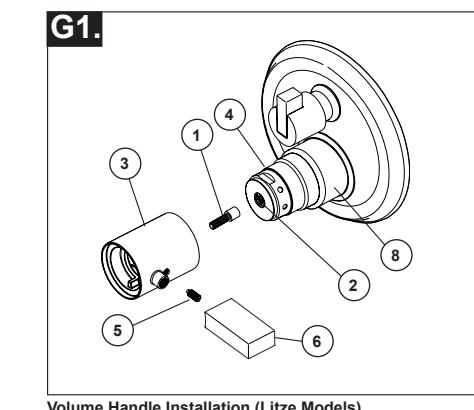
Instalación de la manija de temperatura (Modelos Litze)

Nota: los ajustes al tope del límite de temperatura deben hacerse antes de fijar la manija de temperatura (9). (Consulte el paso I1).

Instale el mando o perilla de la temperatura (7) sobre la extensión de la espiga (1), enrosque el tornillo especial (8) proporcionado con el herraje para la extensión de la espiga (1). Instale la manija de temperatura (9) sobre la base del mango/manija (7).

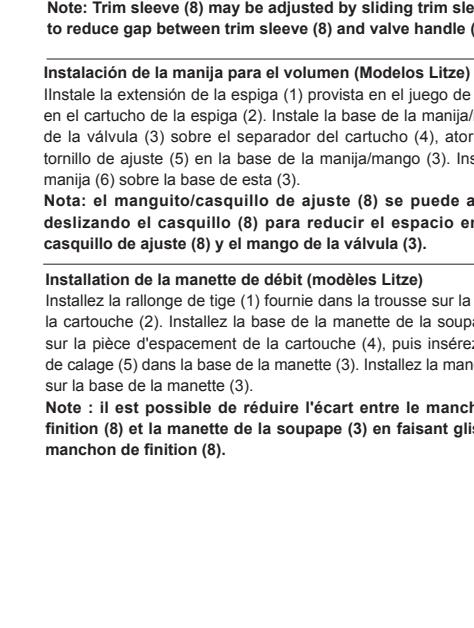
Nota: el manguito/casquillo de ajuste (8) se puede ajustar deslizando el casquillo (8) para reducir el espacio entre el casquillo de ajuste (8) y el mango de la válvula (3).

Instalación de la maneta de la temperatura (modèles Litze)
Note : il faut régler la butée de température maximale avant de fixer la manette de température (9) (voir étape I1).
Installez le bouton de réglage de température (7) sur la rallonge de tige (1) et fixez-le à l'aide de la vis spéciale (8) fournie dans la trousse. Installez la manette de température (9) sur la base de la manette (7). Introduisez la vis de calage (10), puis en exerçant une pression, insérez le capuchon de la vis de calage (11) jusqu'à ce qu'il soit bien asenté.

**Volume Handle Installation (Litze Models)**

Install stem extender (1) provided in kit over cartridge stem (2). Install valve handle base (3) over cartridge spacer (4), screw in set screw (5) into handle base (3). Install handle (6) onto handle base (3).

Note: Trim sleeve (8) may be adjusted by sliding trim sleeve (8) to reduce gap between trim sleeve (8) and valve handle (3).

**Temperature Handle Installation (Litze Models)**

Note: Adjustments to temperature limit stops should be made prior to securing temperature handle (9). (See step I1).

Install temperature knob (7) over stem extender (1), thread special screw (8) provided in kit into stem extender (1). Install temperature handle (9) on handle base (7). Install set screw (10), applying pressure, insert set screw cover (11) until properly seated.

Instalación de la manija de temperatura (Modelos Litze)

Nota: los ajustes al tope del límite de temperatura deben hacerse antes de fijar la manija de temperatura (9). (Consulte el paso I1).

Instale el mando o perilla de la temperatura (7) sobre la extensión de la espiga (1), enrosque el tornillo especial (8) proporcionado con el herraje para la extensión de la espiga (1). Instale la manija de temperatura (9) sobre la base del mango/manija (7).

Nota: el manguito/casquillo de ajuste (8) se puede ajustar deslizando el casquillo (8) para reducir el espacio entre el casquillo de ajuste (8) y el mango de la válvula (3).

Instalación de la maneta de la temperatura (modèles Litze)
Note : il faut régler la butée de température maximale avant de fixer la manette de température (9) (voir étape I1).
Installez le bouton de réglage de température (7) sur la rallonge de tige (1) et fixez-le à l'aide de la vis spéciale (8) fournie dans la trousse. Installez la manette de température (9) sur la base de la manette (7). Introduisez la vis de calage (10), puis en exerçant une pression, insérez le capuchon de la vis de calage (11) jusqu'à ce qu'il soit bien asenté.