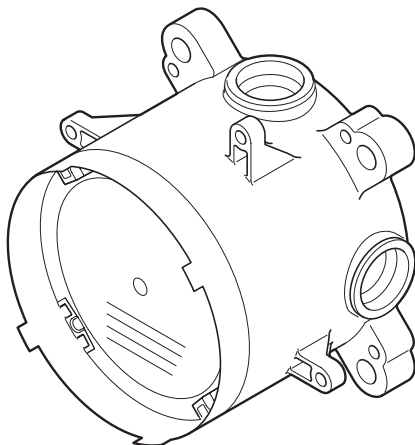


Mini unit



TBN01001U

Warranty Registration and Inquiry

For product warranty registration, TOTO U.S.A. Inc. recommends online warranty registration. Please visit our web site <http://www.totousa.com>. If you have questions regarding warranty policy or coverage, please contact TOTO U.S.A. Inc., Customer Service Department, 1155 Southern Road, Morrow, GA 30260 (888) 295-8134 or (678) 466-1300 when calling from outside of U.S.A.

TABLE OF CONTENTS

Thank you for Choosing TOTO!.....2	Included parts.....3
Care And Cleaning.....2	Installation Procedure.....4
Warnings.....2	Warranty.....9
Before Installation.....2	Rough-in dimensions.....34
Tools you will need.....3	

THANK YOU FOR CHOOSING TOTO!

The mission of TOTO is to provide the world with healthy, hygienic and more comfortable lifestyles. We design every product with the balance of form and function as a guiding principle. Congratulations on your choice.

CARE AND CLEANING

Your new shower is designed for years of trouble-free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with mild soap, rinsing thoroughly with warm water and drying with a clean, soft cloth. Do not use abrasive cleaners, steel wool or harsh chemicals, as they will dull the finish. Failure to follow these instructions may void your warranty.

WARNINGS

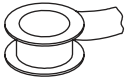
For safe operation of the shower, please observe the following:

- Operating Pressure:
 - Minimum Pressure.....20 psi (138 kPa), dynamic
 - Maximum Pressure.....80 psi (551 kPa), static
- If you are soldering during installation, do not apply excessive heat to the valve body. Excessive heat may damage the internal seals and plastic components.
- Please do not use this valve if there is a large difference in the pressure between the hot and cold water supplies.
- Hot water supply temperature should not exceed 140°F (60°C).
- Do not use this product at an ambient temperature below 32°F (0°C).
- Do not reverse the hot and cold water inlets.
- Insulate the hot water supply pipe to minimize heat loss.
- Do not use steam for the hot water supply.
- Do not disassemble the thermostatic cartridge.
- If your local plumbing code requires it, install the throttle to reduce the total flow of water in the shower to 2.5 GPM @ 80 PSI.

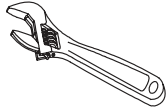
BEFORE INSTALLATION

- Observe all local plumbing codes.
- Before installing the shower, be sure to thoroughly flush the supply pipes of dirt and debris.
- Make sure the water supply is shut off at the stop valve.
- Read these instructions carefully to ensure proper installation.
- TOTO reserves the right to update product design without notice.

TOOLS YOU WILL NEED



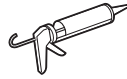
Sealing tape



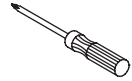
Adjustable Wrench



Waterproof caulk



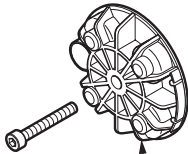
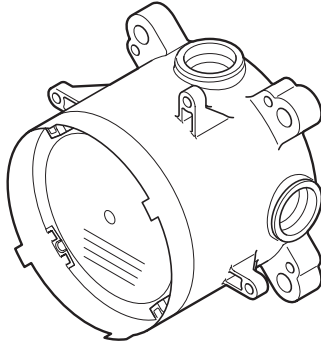
Silicone caulk



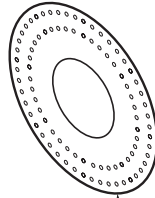
Screwdriver

INCLUDED PARTS

- Check to make sure you have the following parts indicated below:



Flush Insert



Vapor barrier



Plug



Protective cover



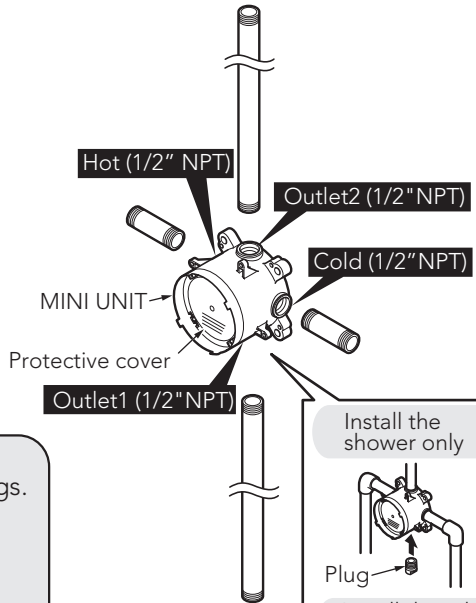
Hex wrench
(4mm)

INSTALLATION PROCEDURE

ENGLISH

I. Pipe Connection

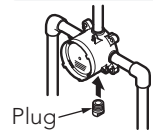
1. The left side is the hot water inlet pipeline and the right side is the cold water inlet pipeline.
2. The top and bottom directions are two water outlet directions. When supporting a single-function faucet, it is required to close the water outlet on one side. Plug is included in the package.



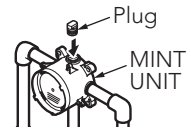
WARNING:

- Use ONLY compatible fittings.
- Be sure to seal all connections properly.
- DO NOT lose the protective cover.
- The MINI UNIT can connect with the showers and the tub filler. When connecting the tub filler, please connect it to outlet #1.
- If installing only to one outlet, it is necessary to use the plug included in the package to close the unused pipe connecting port.

Install the shower only



Install the tub filler only

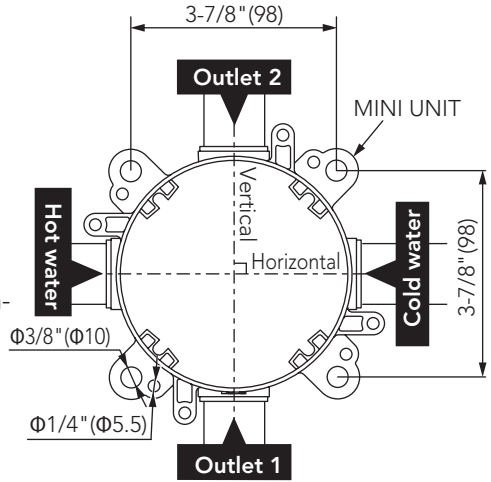


INSTALLATION PROCEDURE

ENGLISH

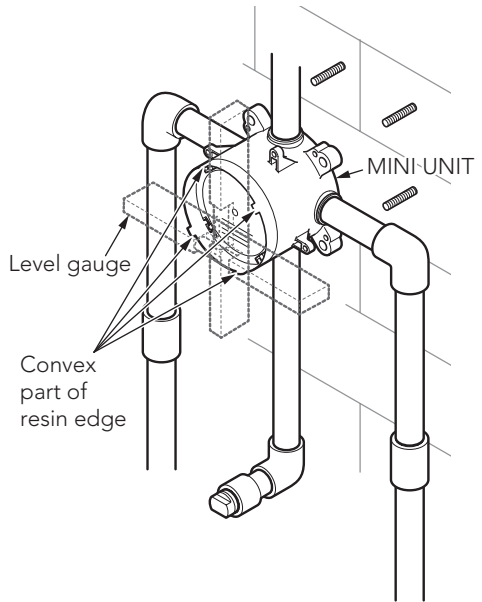
II. Installation of the MINI UNIT

1. Connect supply lines.
2. Secure MINI UNIT on the wall with screws(not provided). Use anchor if necessary.
3. Verify that the finished wall surface is within the min-max range on the plaster guard.
4. Use a level to keep product horizontal and vertical from top to bottom and from left to right. The level gauge should be flushed to the resin edge of MINI UNIT.



WARNING:

- Use pipe support, etc. to secure sufficiently the HOT and COLD water pipes and any other related ducts to avoid unnecessary vibrations.
- The MINI UNIT can connect with showers and tub filler. When only installing the tub filler, please connect to Outlet #1.



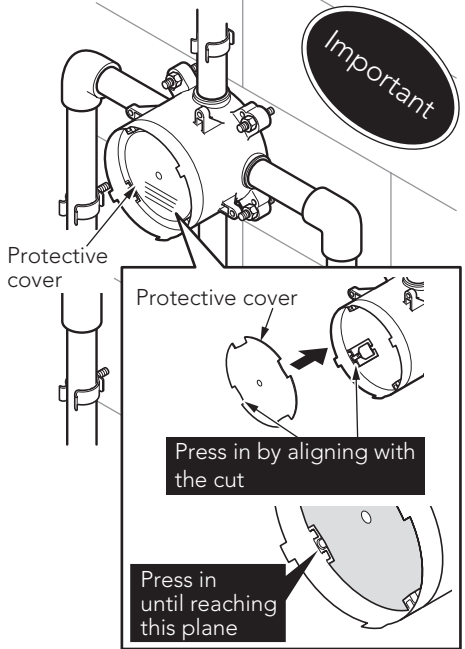
INSTALLATION PROCEDURE

ENGLISH

III. Pipe flushing and pressure test

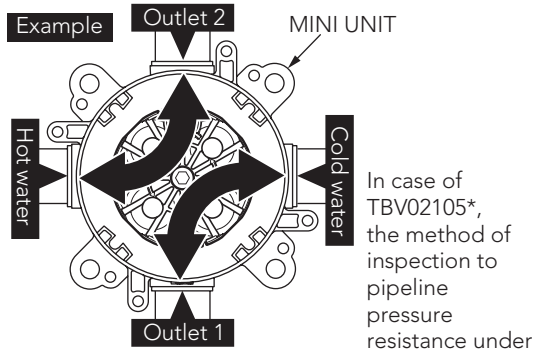
• Pipe Flushing

1. Refer to the image to the right as an example. When the washing cover is installed, check the water inlet and outlet directions. make sure to thoroughly flush the supply pipes of dirt and debris.
2. When only one outlet is used, rotate the washing cover 90° and perform pipe flushing to Hot and Cold water supply respectively.



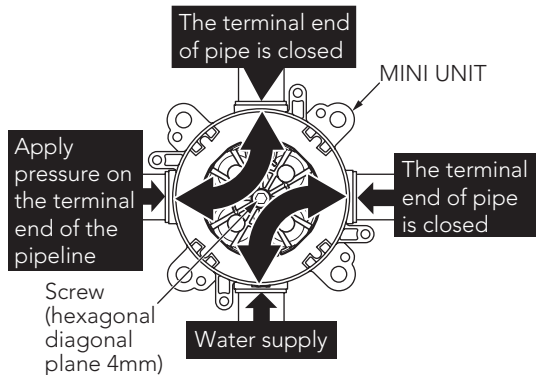
• Pressure Test

1. Close both outlets and perform pressure test
2. Turn on the Hot and Cold water supply and check for any leakage from connections.



WARNING:

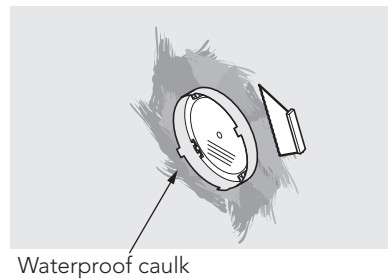
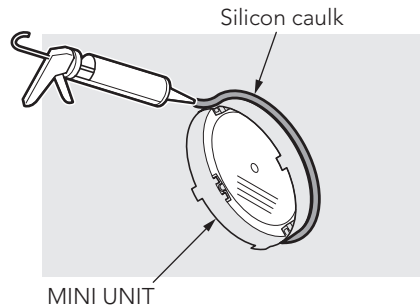
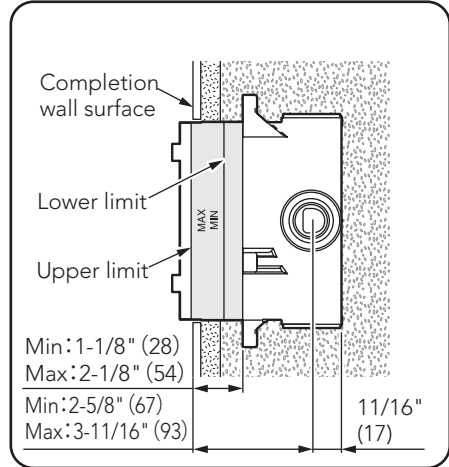
Please do not lose the protective cover. After pressure test, please put the protective cover back to the position as shown in the figure.



INSTALLATION PROCEDURE

IV. Construction of the finished wall surface

1. Apply a coat of silicon caulk at the gap between the plaster guard and the wall surface.
2. Apply a coat of waterproof caulk on the wall surface and use a scraper to scrape it flat with the wall. Adhere the vapor barrier onto the wall surface
(The vapor barrier should be firmly compacted and kept close to the wall surface).

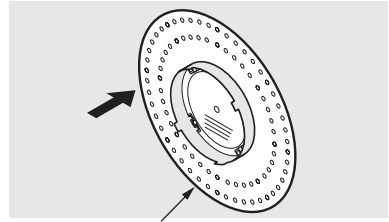


INSTALLATION PROCEDURE

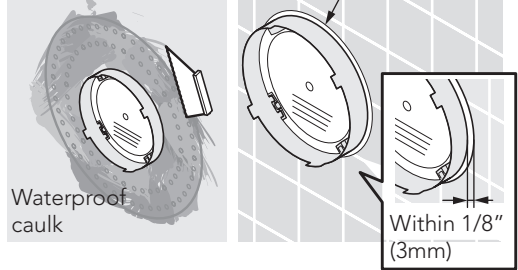
3. Apply another coat of waterproof caulk on the vapor barrier and use a scraper to scrape flat. After the waterproof caulk becomes dry, complete construction of the wall surface.

WARNING:

Please ensure the gap between the wall surface and the plaster guard is within 1/8" (3mm).



Vapor barrier

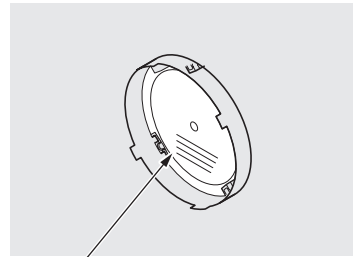


Waterproof caulk

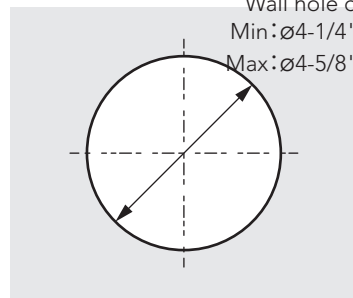
Within 1/8" (3mm)

WARNING:

- Verify that the wall construction is within the scope suggested by the MINI UNIT. If exceeded, other parts will not be able to be installed normally.
- Correct dimension for the wall surface hole is
Min : $\varnothing 4\text{-}1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max : $\varnothing 4\text{-}5/8"$ ($\varnothing 118$)
- Please keep the protective cover in the original condition before installing the functional parts.



Protective cover



Wall hole diameter
Min: $\varnothing 4\text{-}1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max: $\varnothing 4\text{-}5/8"$ ($\varnothing 118$)

WARRANTY

1. TOTO warrants its electronic flush valves, faucets and soap dispensers ("Product") to be free from defects in materials and workmanship during normal use when properly installed and serviced, for a period of three (3) years from date of purchase. This limited warranty is extended only to the ORIGINAL PURCHASER of the Product and is not transferable to any third party, including but not limited to any subsequent purchaser or owner of the Product.

This warranty applies only to TOTO Product purchased and installed in North, Central and South America.

2. TOTO's obligations under this warranty are limited to repair, replacement or other appropriate adjustment, at TOTO's option, of the Product or parts found to be defective in normal use, provided that such Product was properly installed, used and serviced in accordance with instructions. TOTO reserves the right to make such inspections as may be necessary in order to determine the cause of the defect. TOTO will not charge for labor or parts in connection with warranty repairs or replacements. TOTO is not responsible for the cost of removal, return and/or reinstallation of the Product.

3. This warranty does not apply to the following items:

- a. Damage or loss sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storm, etc.
- b. Damage or loss resulting from any accident, unreasonable use, misuse, abuse, negligence, or improper care, cleaning, or maintenance of the Product.
- c. Damage or loss resulting from sediments or foreign matter contained in a liquored soap system.
- d. Damage or loss resulting from improper installation or from installation of the Product in a harsh and/or hazardous environment, or improper removal, repair or modification of the Product.
- e. Damage or loss resulting from electrical surges or lightning strikes or other acts which are not the fault of TOTO or which the Product is not specified to tolerate.
- f. Damage or loss resulting from normal and customary wear and tear, such as gloss reduction, scratching or fading over time due to use, cleaning practices or water or atmospheric conditions, including but not limited to, the use of bleach, alkali, acid cleaners, dry (powder) cleaners or any other abrasive cleaners or the use of metal or nylon scrubbers.

4. In order for this limited warranty to be valid, proof of purchase is required. TOTO encourages warranty registration upon purchase to create a record of Product ownership at <http://www.totousa.com> is required. TOTO encourages registration upon purchase and failure to register will not diminish your limited warranty rights.

5. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE, PROVINCE TO PROVINCE OR COUNTRY TO COUNTRY.

6. To obtain warranty repair service under this warranty, you must take the Product or deliver it prepaid to a TOTO service facility together with proof of purchase (original sales receipt) and a letter stating the problem, or contact a TOTO distributor or products service contractor, or write directly to TOTO U.S.A., INC., 1155 Southern Road, Morrow, GA 30260 (888) 295 8134 or (678) 466-1300, if outside the U.S.A. If, because of the size of the Product or nature of the defect, the Product cannot be returned to TOTO, receipt by TOTO of written notice of the defect together with proof of purchase (original sales receipt) shall constitute delivery. In such case, TOTO may choose to repair the Product at the purchaser's location or pay to transport the Product to a service facility.

THIS WRITTEN WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY MADE BY TOTO. REPAIR, REPLACEMENT OR OTHER APPROPRIATE ADJUSTMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY SHALL BE THE EXCLUSIVE REMEDY AVAILABLE TO THE ORIGINAL PURCHASER. TOTO SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR LOSS OF THE PRODUCT OR FOR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXPENSES INCURRED BY THE ORIGINAL PURCHASER, OR FOR LABOR OR OTHER COSTS DUE TO INSTALLATION OR REMOVAL, OR COSTS OF REPAIRS BY OTHERS, OR FOR ANY OTHER EXPENSE NOT SPECIFICALLY STATED ABOVE. IN NO EVENT WILL TOTO'S RESPONSIBILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR USE OR FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXPRESSLY DISCLAIMED. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, OR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION AND EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

TABLA DE CONTENIDO

¡Gracias por elegir TOTO!.....	10	Piezas Incluidas.....	11
Cuidado y Limpieza.....	10	Procedimiento de Instalación.....	12
Advertencias.....	10	Garantía.....	17
Antes de la Instalación.....	10	Dimensiones Preliminares.....	34
Herramientas que va a Necesitar....	11		

¡GRACIAS POR ELEGIR TOTO!

La misión de TOTO es proporcionar al mundo estilos de vida saludables, higiénicos y más cómodos. Diseñamos cada producto con el equilibrio de forma y función como principio rector. Felicidades por tu elección.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Su nueva ducha está diseñada para años de rendimiento sin problemas. Mantenga su aspecto como nuevo limpiando periódicamente con jabón suave, enjuague bien con agua tibia y seque con un paño limpio y suave. No use limpiadores abrasivos, lana de acero o productos químicos agresivos, ya que éstos opacarán el acabado. El incumplimiento de estas instrucciones puede anular la garantía

ADVERTENCIAS

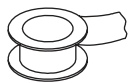
Para un funcionamiento seguro del ducha, tenga en cuenta lo siguiente:

- Presión operacional:
 - Presión mínima 20 psi (138 kPa), dinámica
 - Presión máxima 80 psi (551 kPa), estático
- Si está soldando durante el montaje, no aplique calor excesivo al cuerpo de la válvula. El calor excesivo puede dañar los sellos internos y los componentes plásticos.
- No use esta válvula si hay una gran diferencia de presión entre los suministros de agua caliente y fría.
- La temperatura del suministro de agua caliente no debe exceder 140°F (60°C).
- No use el producto a una temperatura ambiente inferior a 32°F (0°C).
- No revierta las entradas de agua caliente y fría.
- Aísle el tubo de suministro de agua caliente para minimizar la pérdida de calor.
- No utilice vapor para el suministro de agua caliente.
- No desmonte el cartucho termostático.
- Si su código de instalaciones sanitarias local lo requiere, monte el regulador para reducir el flujo total de agua en la ducha a 2,5 GPM a 80 PSI.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Observe todos los códigos de plomería locales.
- Antes de instalar el ducha, asegúrese de enjuagar a fondo los tubos de suministro de suciedad y residuos.
- Asegúrese de que el suministro de agua esté cerrado en la válvula de cierre.
- Lea estas instrucciones cuidadosamente para asegurar una instalación correcta.
- TOTO se reserva el derecho de actualizar el diseño del producto sin previo aviso.

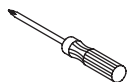
HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR



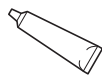
Cinta Selladora



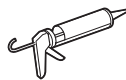
Llave Ajustable



Destornillador



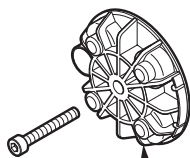
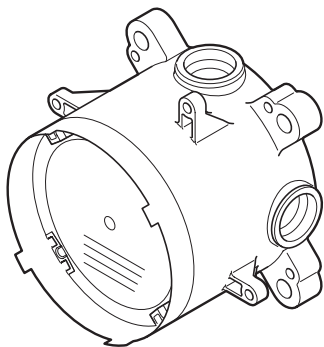
Masilla Adhesiva



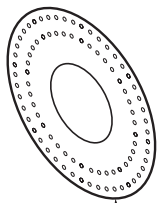
Masilla de
Silicona

PIEZAS INCLUIDAS

■ Verifique para asegurarse de tener las piezas que se indican a continuación:



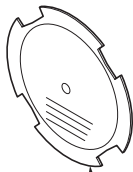
Inserto para descarga



Barrera de vapor



Clavija



Tapa protectora

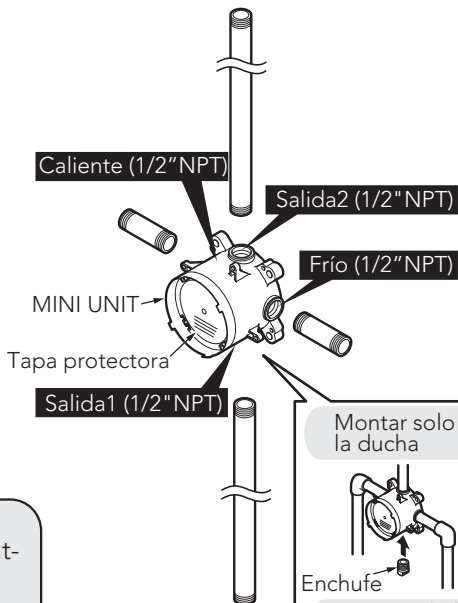


Llave hexagonal
(4mm)

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

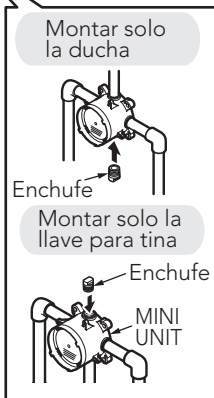
I. Conexión de tubo

1. El lado izquierdo es la tubería de entrada de agua caliente y el lado derecho es la tubería de entrada del agua fría.
2. La parte superior y la parte inferior son dos direcciones de salida de agua. Cuando se admite una llave de función única, es necesario cerrar la salida de agua en un lado. El tapón se incluye en el paquete.



ADVERTENCIA:

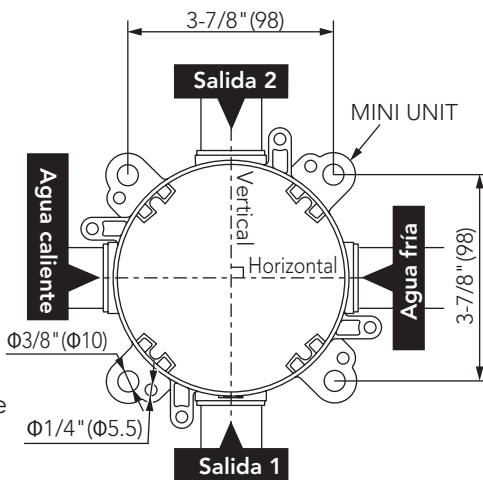
- Use SOLO accesorios compatibles.
- Asegúrese de sellar todas las conexiones correctamente.
- NO afloje la tapa protectora.
- La MINI UNIT se puede conectar con las duchas y la llave para tina. Cuando conecte la llave para tina, conéctela a la salida n.º 1.
- Si la monta solo para una salida, es necesario que utilice la clavija incluida en el paquete de elementos para cerrar el puerto de conexión del tubo.



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

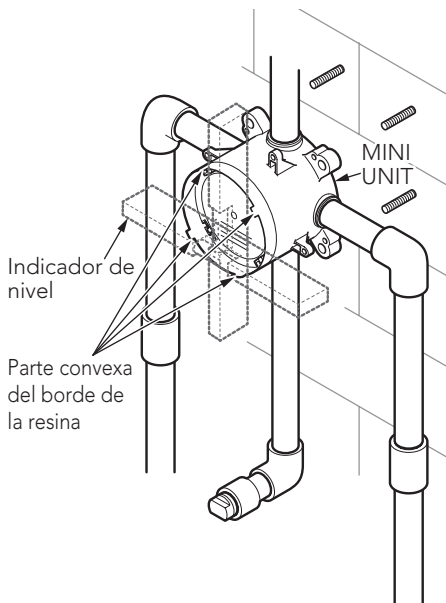
II. Montaje de la MINI UNIT

1. Conecte las líneas de suministro.
2. Sujete firmemente la MINI UNIT en la pared con los tornillos (no se incluyen). Use el anclaje si es necesario.
3. Verifique que la superficie de pared con acabado esté dentro del rango mín. y máx. en la protección de yeso.
4. Use un nivel para mantener el producto horizontal y vertical desde la parte superior hasta la parte inferior y de derecha a izquierda. El indicador de nivel debe nivelarse hasta el borde de resina de la MINI UNIT.



ADVERTENCIA:

- Use un soporte de tubos, etc. para sujetar lo suficientemente fuerte los tubos de agua FRÍA y CALIENTE y otros productos relacionados para evitar las vibraciones innecesarias.
- La MINI UNIT se puede conectar con las duchas y la llave para tina. Cuando instale solo la llave para tina, conecte a la salida n.º 1.



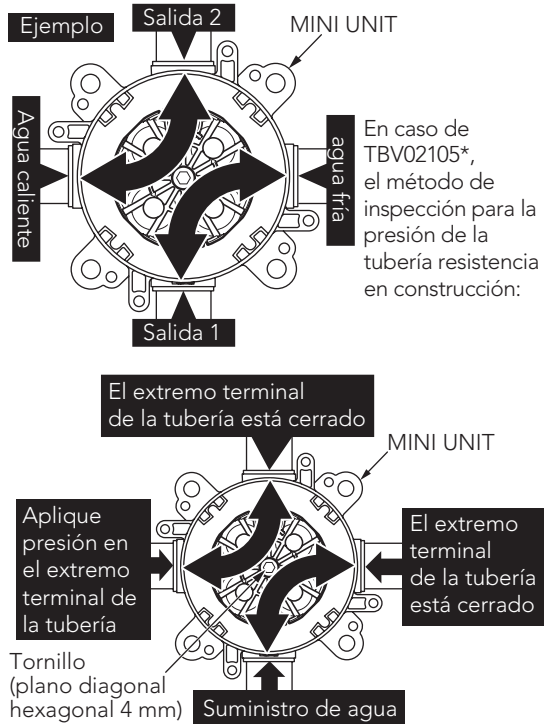
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

III. Descarga de tuberías y prueba de presión

- Descarga de tuberías
 1. Consulte la imagen de la derecha como ejemplo. Cuando instale la tapa de lavado, revise las direcciones de entrada y salida de agua. Asegúrese de realizar una descarga completa de toda la suciedad y los residuos que haya en las tuberías de suministro.
 2. Cuando se usa solo una salida, gire la tapa de lavado 90 ° y realice una descarga de agua caliente y de agua fría, respectivamente en la tubería.
- Prueba de presión
 1. Cierre ambas salidas y realice una prueba de presión.
 2. Abra el suministro de agua fría y caliente y controle que no haya fugas en las conexiones.

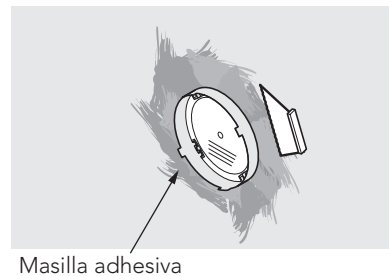
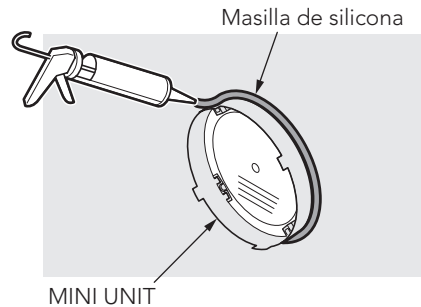
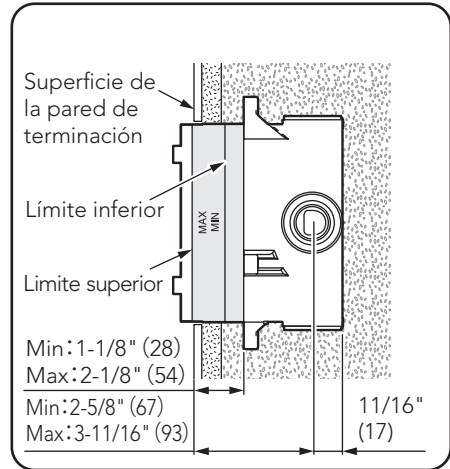
ADVERTENCIA:

No afloje la tapa protectora. Después de la prueba de presión, vuelva a colocar la tapa protectora en la posición que se muestra en la figura.



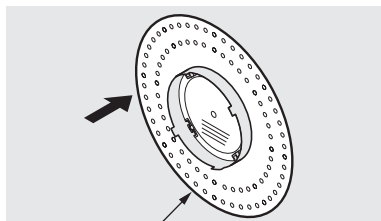
IV. Construcción de la superficie de pared con acabado

1. Aplique una capa de masilla de silicona y cubra el espacio entre la protección de yeso y la superficie de la pared.
2. Aplique una capa de masilla impermeable en la superficie de la pared y use una espátula para aplanarla con la pared. Adhiera la barrera de vapor a la superficie de pared (la barrera de vapor debe estar firmemente compactada y mantenerse cerca de la superficie de pared).



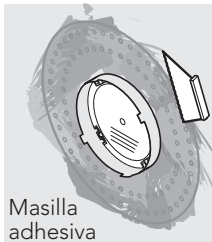
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

3. Aplique otra capa de masilla impermeable en la barrera de vapor y use una espátula para aplanarla. Después de que la masilla se seque, complete la construcción de la superficie de pared.

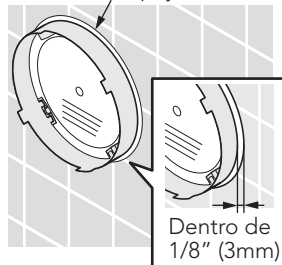


Barrera de vapor

Despeje



Masilla adhesiva



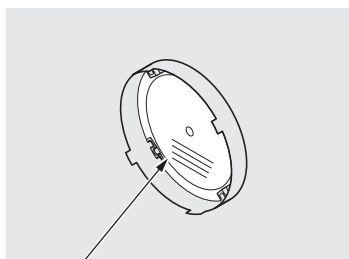
Dentro de 1/8" (3mm)

ADVERTENCIA:

Asegúrese de que el espacio entre la superficie de pared y la protección de yeso esté dentro de los 1/8" (3 mm).

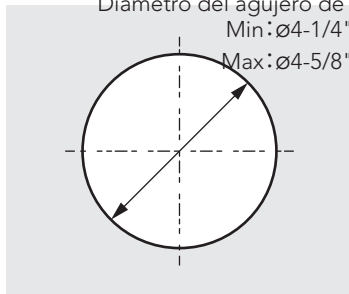
ADVERTENCIA:

- Verifique que la construcción de la pared esté dentro del alcance sugerido por la MINI UNIT. Si se excede, no se podrán instalar correctamente otras partes.
- La dimensión correcta para el orificio de la superficie de pared es
Min : $\varnothing 4\text{-}1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max : $\varnothing 4\text{-}5/8"$ ($\varnothing 118$)
- Mantenga la tapa protectora en la condición original antes de instalar las partes funcionales.



Tapa protectora

Diámetro del agujero de la pared
Min: $\varnothing 4\text{-}1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max: $\varnothing 4\text{-}5/8"$ ($\varnothing 118$)



GARANTÍA

1. TOTO garantiza que sus grifos residenciales y accesorios de baño ("Producto") no presentan defectos en sus materiales ni de fabricación durante su uso normal cuando son instalados y mantenidos adecuadamente, de por vida para el Producto a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada es válida solamente para el COMPRADOR ORIGINAL del Producto y no es transferible a una tercera persona, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier comprador o propietario subsecuente del Producto. Esta garantía aplica solamente al Producto TOTO comprado e instalado en América del Norte, Central, y del Sur.
2. Las obligaciones de TOTO bajo esta garantía se limitan a la reparación, cambio o cualquier otro ajuste, a petición de TOTO, del Producto o partes que resulten defectuosas en su uso normal, siempre que dicho Producto haya sido instalado, utilizado y mantenido de acuerdo con las instrucciones. TOTO se reserve el derecho de hacer tantas inspecciones como sean necesarias para determinar la causa del defecto. TOTO no cobrará por la mano de obra o partes relacionadas con las reparaciones o cambios garantizados. TOTO no es responsable por el costo de la remoción, devolución y/o reinstalación del Producto.
3. Esta garantía no aplica en los siguientes casos:
 - a. Daño o pérdida ocurrida en un desastre natural, tal como: incendio, sismo, inundación, relámpago, tormenta eléctrica, etc.
 - b. Daño o pérdida resultado de cualquier accidente, uso no razonable, mal uso, abuso, negligencia o cuidado, limpieza o mantenimiento inadecuado del Producto, incluyendo el uso de un agente limpiador abrasivo o el uso de cualquier otro producto de limpieza de manera inconsistente con las instrucciones del Producto.
 - c. Daño o pérdida causada por los sedimentos o material extraña contenida en un sistema de agua.
 - d. Daño o pérdida causada por una mala instalación o por la instalación del Producto en un ambiente duro y/o peligroso, o una remoción, reparación o modificación inadecuada del Producto.
 - e. Daño o pérdida causada por sobrecargas eléctricas o rayos u otros actos que no sean responsabilidad de TOTO o que el Producto no esté especificado para tolerar.
 - f. Daño o pérdida causada por el uso normal y personalizado, tal como reducción del brillo, rayado o pérdida de color en el tiempo debido al uso, prácticas de limpieza o condiciones del agua o atmosféricas.
4. Para que esta garantía limitada sea válida, prueba de compra es necesaria. TOTO anima el registro de la garantía sobre compra para cree un archivo de la propiedad del producto en <http://www.totousa.com>. El registro del producto es totalmente voluntario y la falta a registrar no disminuirá sus derechos de garantía limitada.
5. Si el Si el producto es utilizado comercialmente o es instalado fuera de América del Norte, Central o del Sur, TOTO garantiza que el producto no presenta defectos en sus materiales ni de fabricación durante su uso normal por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de instalación del Producto, y todos los otros términos de esta garantía deberán aplicar excepto la duración de la garantía.
6. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. USTED PODRÍA TENER OTROS DERECHOS QUE PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DEL ESTADO O PROVINCIA EN EL QUE SE ENCUENTRE.
7. Para obtener el servicio de reparación de esta garantía, debe llevar el Producto o enviarlo prepagado a un modulo de servicios TOTO junto con la prueba de compra (recibo de compra original) y una carta en la que plantee el problema, o póngase en contacto con un distribuidor TOTO o el contratista de servicio de los productos, o escriba directamente a TOTO U.S.A., INC., 1155 Southern Road, Morrow, GA 30260 (888) 295 8134 o (678) 466-1300, si fuera de los E.E.U.U. Si, debido al tamaño del producto o naturaleza del defecto, el Producto no puede ser devuelto a TOTO, la recepción en TOTO del aviso escrito del defecto junto con la prueba de compra (recibo de compra original) constituirá el envío. En tal caso, TOTO podrá escoger entre reparar el Producto en el domicilio del comprador o pagar el transporte del Producto a un módulo de servicio.

ESTA GARANTÍA ESCRITA ES LA ÚNICA GARANTÍA HECHA POR TOTO. LA REPARACIÓN, CAMBIO U OTRO AJUSTE ADECUADO, TAL COMO APARECE EN ESTA GARANTÍA, SERÁ EL ÚNICO REMEDIO DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR ORIGINAL. TOTO NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DEL PRODUCTO O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ACCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE O POR DAÑOS INCURRIDOS POR EL COMPRADOR ORIGINAL, O POR LA MANO DE OBRA U OTROS COSTOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN O REMOCIÓN, O COSTOS DE REPARACIONES HECHAS POR OTROS, O POR CUALQUIER OTRO GASTO NO INDICADO DE MANERA ESPECÍFICA EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES. EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD DE TOTO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE QUEDE PROHIBIDO POR LA LEY APLICABLE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO AQUELLAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD DE USO PARA EL USO O PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁ EXPRESAMENTE PROHIBIDA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LAS LIMITACIONES ACERCA DE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA TÁCITA, O LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN E INCLUSIÓN ANTERIORES PUEDEN NO APLICAR A USTED.

TABLE DES MATIÈRES

Merci D'avoir Choisi TOTO!.....	18	Pièces Incluses.....	19
Nettoyage.....	18	Procédure D'Installation.....	20
Avertissements.....	18	Garantie.....	25
Avant L'installation.....	18	Dimensions Brutes.....	34
Outils Nécessaires.....	19		

MERCI D'AVOIR CHOISI TOTO!

La mission de TOTO est de fournir au monde des modes de vie sains, hygiéniques et plus confortables. Nous concevons chaque produit avec l'équilibre entre la forme et la fonction comme principe directeur. Félicitations pour votre choix.

NETTOYAGE

Votre nouvelle douche est conçu pour des années de performance sans problème. Gardez l'aspect neuf en le nettoyant périodiquement avec un savon doux, en le rinçant abondamment à l'eau tiède et en le séchant avec un chiffon propre et doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, de laine d'acier ou de produits chimiques agressifs, car cela ternirait la finition. Le non-respect de ces instructions peut annuler votre

AVERTISSEMENTS

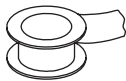
Pour un fonctionnement sûr du douche, veuillez observer ce qui suit:

- Pression de fonctionnement:
 - Pression minimum.....20 psi (138 kPa), dynamique
 - Pression maximum.....80 psi (551 kPa), statique
- Si vous soudez pendant l'installation, n'appliquez pas de chaleur excessive au corps de vanne. Une chaleur excessive peut endommager les joints internes et les composants en plastique.
- Veuillez ne pas utiliser cette vanne s'il y a une grande différence de pression entre les approvisionnements en eau chaude et en eau froide.
- La température d'alimentation en eau chaude ne doit pas dépasser 140°F (60°C).
- Ne pas utiliser le produit à une température ambiante inférieure à 32°F (0°C).
- N'inversez pas les entrées d'eau chaude et froide.
- Isolez le tuyau d'approvisionnement en eau chaude pour minimiser la perte de chaleur.
- Ne pas utiliser de la vapeur pour l'approvisionnement en eau chaude.
- Ne pas démonter la cartouche thermostatique.
- Si votre code de plomberie local l'exige, installez un régulateur afin de réduire le débit total d'eau dans la douche à 2,5 GMP @ 80 PSI.

AVANT L'INSTALLATION

- Respectez tous les codes de plomberie locaux.
- Avant d'installer le douche, assurez-vous de bien rincer les tuyaux d'alimentation de la saleté et des débris.
- Assurez-vous que l'alimentation en eau est coupée à la vanne d'arrêt.
- Lisez attentivement ces instructions pour assurer une installation correcte.
- TOTO se réserve le droit de mettre à jour la conception du produit sans préavis.

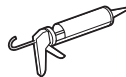
OUTILLAGE NÉCESSAIRES



Ruban d'étanchéité



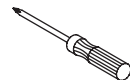
Clé
Réglable



Adhésif
Étanche



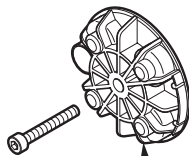
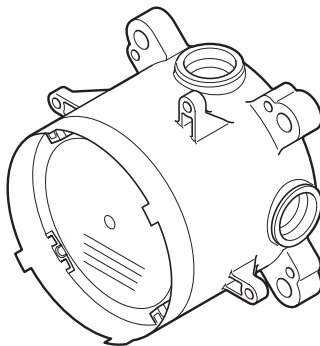
Calfeutrage
Adhésif



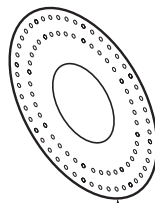
Tournevis

PIÈCES INCLUSES

■ Vérifiez que vous disposez bien des pièces indiquées ci-dessous:



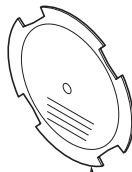
Garniture encastrée



Pare-vapeur



Bouchon



Housse de protection

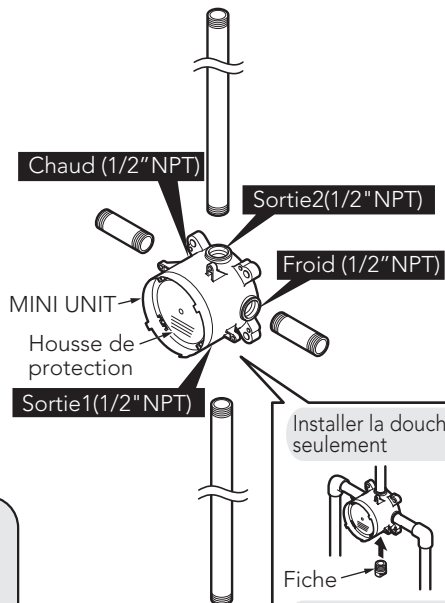


Clé hexagonale
(4mm)

PROCÉDURE D'INSTALLATION

I. Raccordement des tuyaux

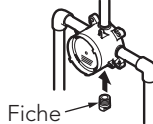
1. Le côté gauche est la canalisation d'entrée d'eau chaude et le côté droit est la canalisation d'entrée d'eau froide.
2. Le haut et le bas sont les deux directions de sortie d'eau. Lors du support d'un robinet à fonction unique, il est nécessaire de fermer la sortie d'eau d'un côté. Le bouchon est inclus dans l'ensemble.



AVERTISSEMENT :

- Utiliser SEULEMENT des raccords compatibles.
- Veiller à sceller adéquatement tous les raccords.
- NE PAS desserrer la housse de protection.
- La MINI UNIT peut se raccorder aux douches et à la robinetterie de baignoire. Lorsque vous raccordez la robinetterie de baignoire, veuillez la raccorder à la sortie no 1.
- Si vous l'installez à une seule sortie, il est nécessaire d'utiliser le bouchon inclus dans l'ensemble pour fermer l'orifice de connexion de tuyau non utilisé.

Installer la douche seulement



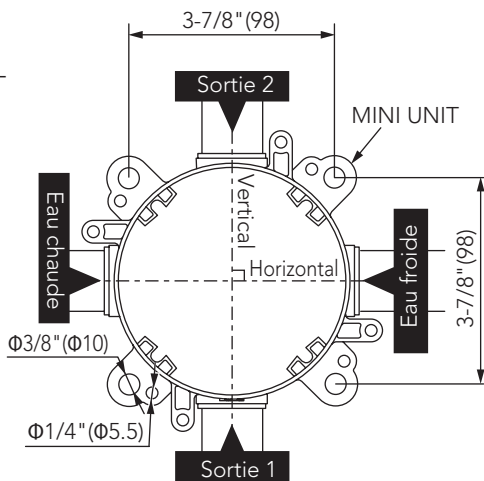
Installer la robinetterie de baignoire seulement



PROCÉDURE D'INSTALLATION

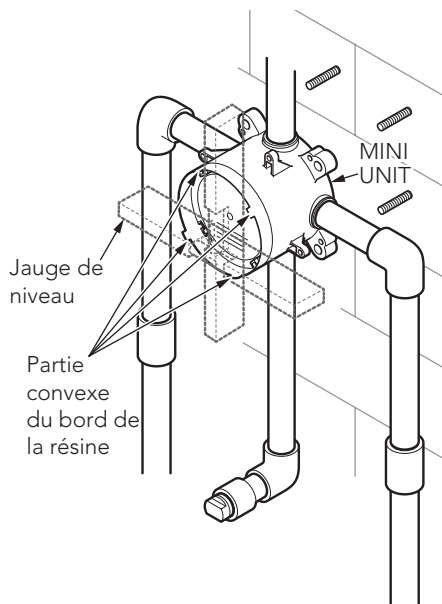
II. Installation de la MINI UNIT

1. Raccorder les canalisations d'alimentation.
2. Fixer la MINI UNIT sur le mur avec des vis (non fournies). Utiliser un ancrage s'il y a lieu.
3. Vérifier que la surface du mur fini est en dedans de la plage min-max sur le protecteur de plâtrage.
4. Utiliser un niveau pour garder le produit horizontal et vertical d'en haut jusqu'en bas et de gauche à droite. La jauge de niveau doit affleurer le bord en résine de la MINI UNIT.



AVERTISSEMENT :

- Utiliser un support de tuyau, etc. pour fixer suffisamment les tuyaux d'eau CHAUDE et FROIDE et tous les autres conduits connexes pour éviter les vibrations inutiles.
- La MINI UNIT peut se connecter aux douches et à la robinetterie de baignoire. Lorsque vous installez la robinetterie seulement, veuillez la raccorder à la sortie no 1.

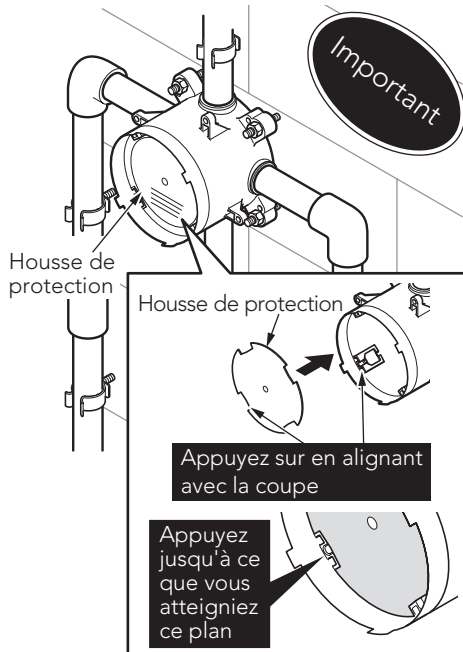


PROCÉDURE D'INSTALLATION

III. Rinçage des tuyaux et test de pression

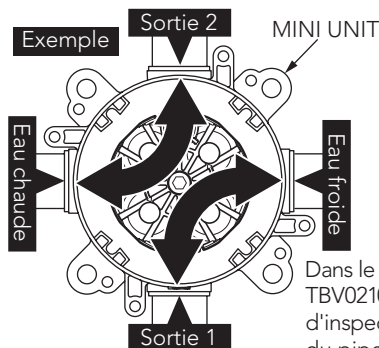
• Rinçage des tuyaux

1. Se reporter à l'image à la droite pour voir un exemple. Lorsque le couvercle de lavage est installé, vérifier les directions de l'entrée et de la sortie de l'eau. S'assurer de rincer à fond les tuyaux d'alimentation pour éliminer les saletés et débris.
2. Lorsqu'une seule sortie est utilisée, tourner le couvercle de lavage de 90° et effectuer un rinçage des tuyaux d'alimentation, premièrement de l'eau chaude, puis de l'eau froide.



• Test de pression

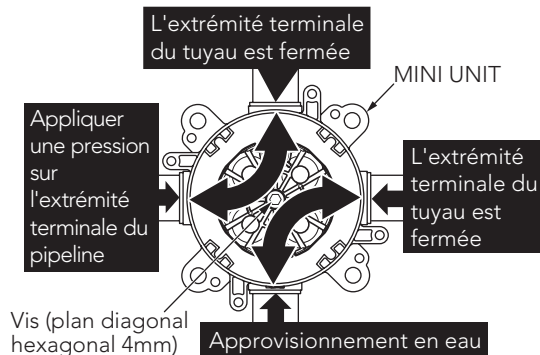
1. Fermer les deux sorties et effectuer un test de pression.
2. Ouvrir l'alimentation de l'eau chaude et de l'eau froide, puis vérifier les connexions pour déceler toute fuite.



Dans le cas de TBV02105*, méthode d'inspection à la pression du pipeline résistance en construction:

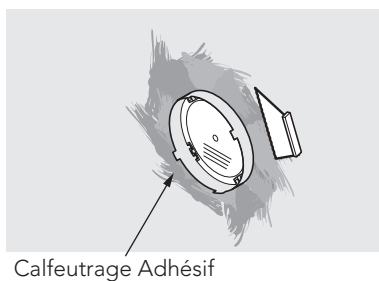
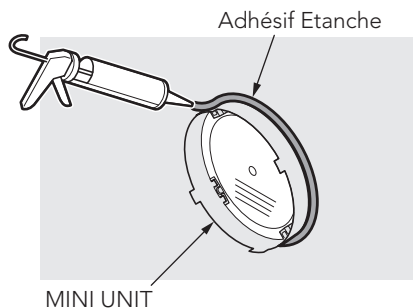
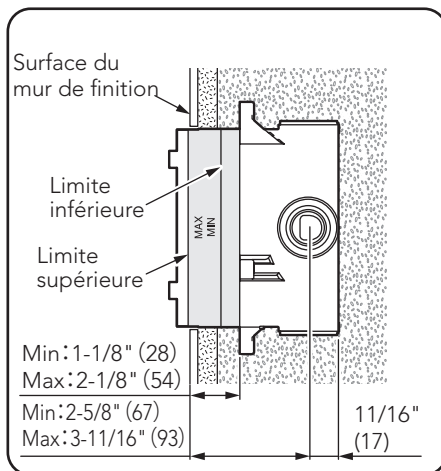
AVERTISSEMENT :

Attention de ne pas desserrer la housse de protection. Une fois le test de pression terminé, remettre la housse de protection dans la position illustrée dans la figure.



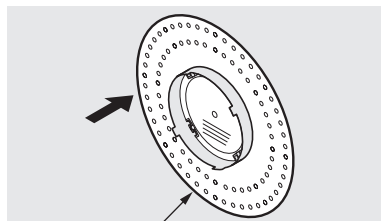
IV. Construction de la surface du mur fini

1. Appliquer une couche de mastic en silicone à l'écart qui se trouve entre le protecteur de plâtrage et la surface du mur.
2. Appliquer une couche de mastic étanche sur la surface du mur et utiliser un grattoir pour le gratter à plat au mur. Coller le pare-vapeur sur la surface du mur (le pare-vapeur doit être fermement compacté et maintenu près de la surface du mur).



PROCÉDURE D'INSTALLATION

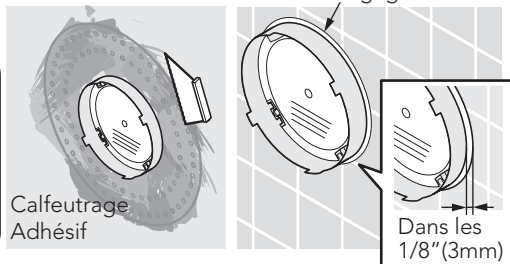
3. Appliquer une autre couche de mastic étanche sur le pare-vapeur et utiliser un grattoir pour gratter à plat. Une fois que le mastic étanche devient sec, achever la construction de la surface du mur.



Pare-vapeur Dégagement

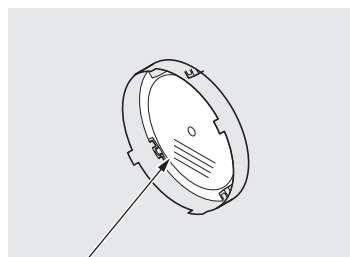
AVERTISSEMENT :

Assurez-vous que l'écart entre la surface du mur et le protecteur de plâtrage est de 1/8" (3mm) maximum.

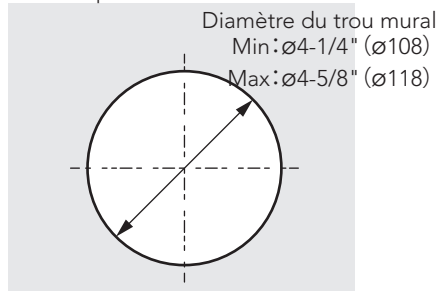


AVERTISSEMENT :

- Vérifier que la construction du mur se fasse dans le périmètre suggéré par la MINI UNIT. En cas de dépassement, d'autres pièces ne pourront pas être installées normalement.
- La bonne dimension pour le trou de la surface du mur est :
Min : $\varnothing 4\text{-}1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max : $\varnothing 4\text{-}5/8"$ ($\varnothing 118$)
- Veuillez garder la housse de protection dans son état original avant d'installer les pièces fonctionnelles.



Housse de protection



GARANTIE

1. TOTO garantit ses robinets résidentiels et accessoires de bain (« Produit ») contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant l'utilisation normale, lorsqu'ils sont correctement installés et maintenus pendant la durée de vie du produit à partir de la date d'achat du produit. La présente garantie limitée ne peut être prolongée que pour le seul ACHETEUR D'ORIGINE de l'appareil et n'est pas transférable à un tiers, y compris mais pas limité à tout acheteur ou propriétaire subséquent du produit. Cette garantie n'est applicable qu'aux produits achetés et installés en Amérique du Nord, Centrale, et du Sud.
2. Les obligations de TOTO selon les termes de cette garantie sont limitées à la réparation, remplacement ou autre ajustement en conséquent, au choix de TOTO, des produits ou des pièces défectueuses en service normal, pourvu qu'un tel produit ait été installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions. TOTO se réserve le droit d'effectuer ce genre de vérifications en cas de nécessité afin de déterminer la cause du défaut. TOTO ne facturera pas les interventions ou les pièces relatives à la réparation et au remplacement sous garantie. TOTO n'est pas responsable du coût de désinstallation, de renvoi et/ou de réinstallation de l'appareil.
3. La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants:
 - a. Dommages ou pertes suite à une cause naturelle telle que incendie, tremblement de terre, inondation, tonnerre, orage etc.
 - b. Dommages ou pertes causés par tout accident, utilisation non adaptée, abus, négligence ou mauvais traitement, nettoyage ou entretien de l'appareil, y compris l'utilisation d'agent abrasif ou l'utilisation d'autres produits de nettoyage de façon incompatible aux instructions de l'appareil.
 - c. Dommages ou pertes causés par des sédiments ou tout autre corps étranger contenus dans un réseau d'alimentation en eau.
 - d. Dommages ou pertes suite à une mauvaise installation ou à l'installation de l'appareil dans un environnement rude et/ou dangereux ou une mauvaise désinstallation, réparation ou modification de l'appareil.
 - e. Dommages ou pertes suite à des surtensions, foudres ou tous autres actes qui ne sont pas la responsabilité de TOTO, ou actes stipulés non supportables par le produit.
 - f. Dommages ou pertes résultant d'une usage normale et habituelle, telle que la diminution du lustre, grattage ou décoloration avec le temps, habitude de nettoyage, l'eau, ou des conditions atmosphériques.
4. Pour que la garantie limitée soit valable, la preuve d'achat est exigée. TOTO vous encourage à enregistrer votre produit après l'achat pour créer un record du propriétaire, cela peut être fait au site <http://www.totousa.com>. L'enregistrement du produit est complètement volontaire et à défaut de l'enregistrement ne va pas limiter votre droit au garantie limitée.
5. Si le produit est utilisé dans un but commercial ou installé en dehors de L'Amérique du Nord, Centrale ou du Sud, TOTO garantit que le produit est exempt de tous défauts matériels et de fabrication pour une utilisation normale pendant une durée de an (1) à partir de la date d'installation du produit, en lieu de respecter tous les autres termes sauf la durée de cette garantie.
6. CETTE GARANTIE DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES. IL EST POSSIBLE QUE L'ACHETEUR AIT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT À UN AUTRE OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.
7. Pour obtenir une réparation selon les termes de cette garantie, l'acheteur doit livrer le produit dans un centre de réparation de TOTO port payé avec preuve d'achat (reçu de caisse original), et une lettre expliquant le problème, ou contacter un distributeur de TOTO ou un entrepreneur de réparation du produit ou écrire directement à TOTO U.S.A., INC., Southern Road, Morrow, Géorgie 30260, (888) 295-8134 ou appelé (678) 466-1300, si en dehors de L'Etat Unis. Si, à cause de la taille du produit ou de la nature du défaut, il n'est pas possible de renvoyer le produit à TOTO, la réception par TOTO d'un avis écrit du défaut avec preuve d'achat (reçu de caisse original) constitue livraison. Dans un tel cas, TOTO peut choisir de réparer le produit chez l'acheteur ou de payer le transport du produit à un centre de réparation.

CETTE GARANTIE ÉCRITE EST LA SEULE GARANTIE FAITE PAR TOTO®. LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU TOUT AUTRE AJUSTEMENT APPROPRIÉ SELON LES TERMES DE CETTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR INITIAL. TOTO N'EST PAS RESPONSABLE DE LA PERTE DU PRODUIT OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT, SPÉCIAL OU SECONDAIRE OU DES DÉPENSES ENCOURUES PAR L'ACHETEUR INITIAL NI DE LA MAIN-D'ŒUVRE OU AUTRES FRAIS ASSOCIÉS À L'INSTALLATION OU LA MANIPULATION, OU LES FRAIS DE RÉPARATION PAR DES TIERS, NI POUR TOUTS AUTRES FRAIS PAS SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉS. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ DE TOTO NE PEUT DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT. SAUF QUAND INTERDITE PAR UNE LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE SOUS-ENTENDUE, Y COMPRIS CELLE DE VENDABILITÉ OU D'APPLICATION POUR UN USAGE PARTICULIER, EST EXPRESSÉMENT REJETÉ. CERTAINES PAYS NE PERMETTENT PAS LA LIMITATION DE LA LONGUEUR D'UNE GARANTIE SOUS-ENTENDUE, OU L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU SECONDAIRES, IL EST DONC POSSIBLE QUE CETTE LIMITATION ET EXCLUSION NE S'APPLIQUE PAS À VOTRE CAS.

TABELA DE CONTEÚDO

Obrigado por Escolher TOTO!.....26	Peças incluídas.....27
Cuidados e Limpeza.....26	Procedimento de instalação.....28
Advertências.....26	Garantia.....33
Antes da Instalação.....26	Dimensões Aproximadas.....34
Ferramentas que Voce Precisar.....27	

OBRIGADO POR ESCOLHER TOTO!

A missão da TOTO é proporcionar ao mundo estilos de vida saudáveis, higiênicos e mais confortáveis. Nós projetamos todos os produtos com o equilíbrio da forma e funcionamos como um princípio orientador. Parabéns pela sua escolha.

CUIDADOS E LIMPEZA

Seu novo chuveiro foi projetado para anos de desempenho sem problemas. Mantenha-o novo, limpando-o periodicamente com sabão neutro, enxaguando bem com água morna e secando com um pano limpo e macio. Não use produtos de limpeza abrasivos, lâs de aço ou produtos químicos agressivos, pois isso suaviza o acabamento. O não cumprimento destas instruções pode anular a sua garantia

ADVERTÊNCIAS

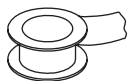
Para uma operação segura da chuveiro, observe o seguinte:

- Pressão de operação:
 - Pressão Mínima20 psi (138 kPa), dinâmico
 - Pressão máxima.....80 psi (551 kPa), estático
- Se você estiver soldando durante a instalação, não aplique calor excessivo no corpo da válvula. O excesso de calor pode danificar as vedações internas e os componentes plásticos.
- Não use essa válvula se houver uma grande diferença na pressão entre o fornecimento de água quente e o fornecimento de água fria.
- A temperatura da fonte de água quente não deve exceder 140°F (60°C).
- Não use o produto a uma temperatura ambiente abaixo de 32°F (0°C).
- Não inverta as entradas de água quente e de água fria.
- Isole o cano de fornecimento de água quente para minimizar a perda de calor.
- Não use vapor para o fornecimento de água quente.
- Não desmonte o cartucho termostático.
- Se o seu código local de encanamento exigir, instale o regulador de pressão para reduzir o fluxo total de água no chuveiro para 2,5 GPM @ 80 PSI.

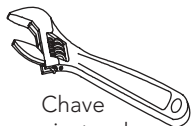
ANTES DA INSTALAÇÃO

- Observe todos os códigos locais de encanamento.
- Antes de instalar a chuveiro, certifique-se de esvaziar completamente os tubos de sujidade e detritos.
- Verifique se o fornecimento de água está desligado na válvula de parada.
- Leia atentamente estas instruções para garantir uma instalação adequada.
- A TOTO reserva-se o direito de atualizar o design do produto sem aviso prévio.

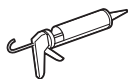
FERRAMENTAS QUE VOCE PRECISARA



Fita de vedação



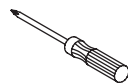
Chave ajustavel



Adesivo impermeavel



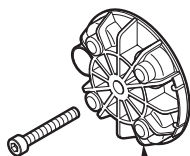
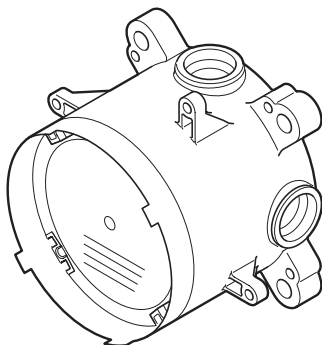
Calafetar adesivo



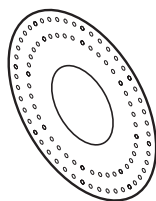
Chave de fenda

PEÇAS INCLUÍDAS

■ Certifique-se de ter as seguintes partes indicadas abaixo:



Inserção de descarga



Barreira de vapor



Tampão



Tampa protetora

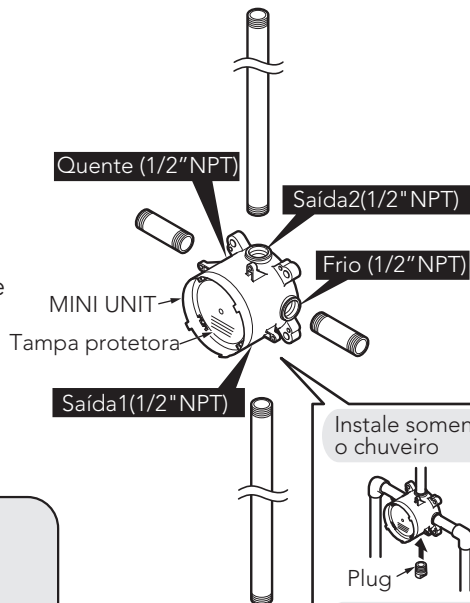


Chave hexagonal (4mm)

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

I. Conexão de tubulação

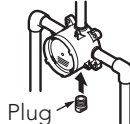
1. Do lado esquerdo fica a tubulação de entrada de água quente e do lado direito fica a tubulação de entrada de água fria.
2. A parte superior e inferior são duas direções de saída de água. Ao proporcionar suporte em uma torneira de função única, é necessário fechar a saída de água de um lado. O tampão está incluído no pacote.



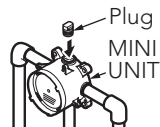
ADVERTÊNCIA:

- Use **SOMENTE** conexões compatíveis.
- Lembre-se de vedar todas as conexões corretamente.
- **NÃO** perca a tampa protetora.
- A MINI UNIT pode se conectar aos chuveiros e à torneira da cuba. Ao conectar a torneira da cuba, conecte-a à saída nº 1.
- Se estiver instalando somente em uma tomada, é necessário usar o tampão incluído na embalagem para fechar a porta não utilizada de conexão do tubo.

Instale somente o chuveiro



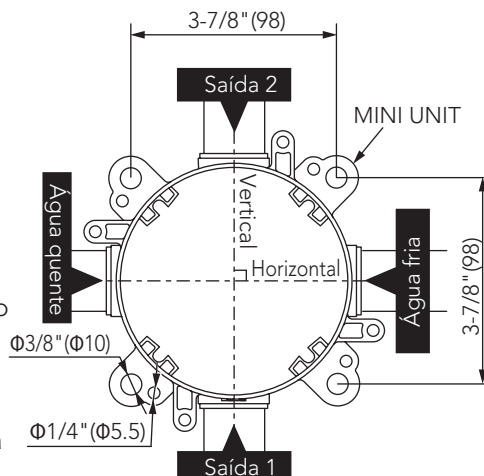
Instale somente a torneira da cuba



PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

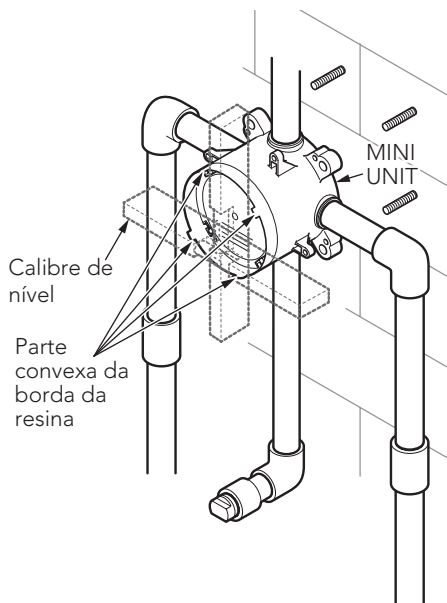
II. Instalação da MINI UNIT

1. Conecte as linhas de alimentação.
2. Fixe a MINI UNIT na parede com parafusos (não fornecidos). Use a bucha, se necessário.
3. Verifique se a superfície da parede acabada está dentro da faixa min-max na proteção de gesso.
4. Use um nível para manter o produto na horizontal e na vertical de cima para baixo e da esquerda para a direita. O medidor de nível deve ser lavado até a borda de resina da MINI UNIT.



ADVERTÊNCIA:

- Use suporte para tubos, etc. para fixar os tubos de água QUENTES e FRIOS e quaisquer outros dutos relacionados de forma satisfatória para evitar vibrações desnecessárias.
- A MINI UNIT pode se conectar com os chuveiros e a torneira da banheira. Ao instalar somente a torneira da cuba, conecte-se à saída nº 1.



PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

III. Teste de descarga e pressão da tubulação

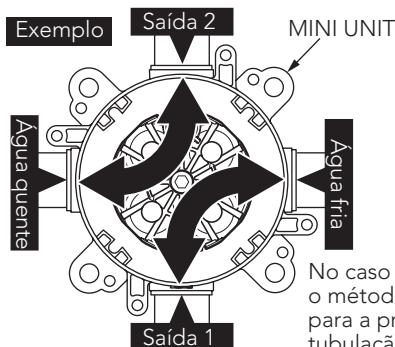
• Descarga da tubulação

1. Consulte a imagem à direita como exemplo. Quando a tampa de lavagem estiver instalada, verifique as direções de entrada e saída de água. Não deixe de remover toda a sujeira e detritos enxaguando a tubulação de alimentação.
2. Quando apenas uma saída for utilizada, gire a tampa de lavagem a 90° e efetue a descarga da tubulação para o abastecimento de água quente e fria, respectivamente.



• Teste de pressão

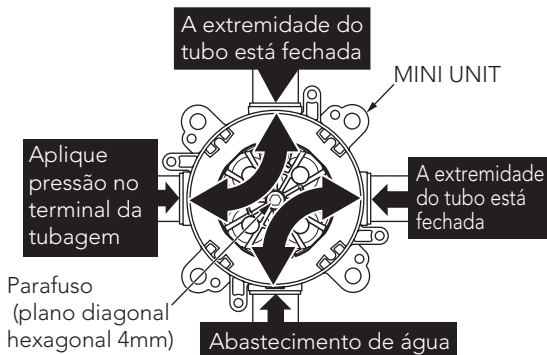
1. Feche ambas as saídas e realize o teste de pressão.
2. Ligue a alimentação de água quente e fria e verifique se há vazamento nas conexões.



No caso de TBV02105 *, o método de inspeção para a pressão da tubulação resistência em construção:

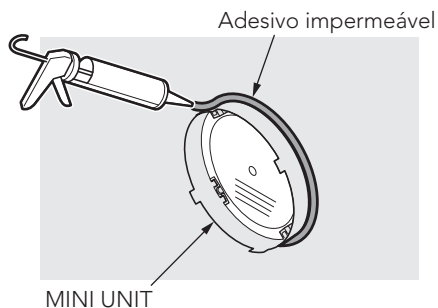
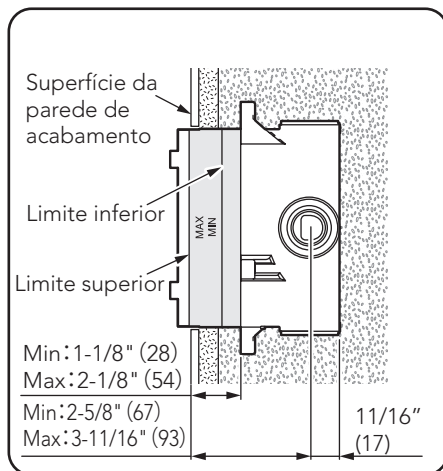
ADVERTÊNCIA:

Não perca a tampa protetora. Após o teste de pressão, coloque a tampa protetora de volta à posição conforme mostrado na figura.



IV. Construção da superfície da parede acabada

1. Aplique uma camada de vedante de silicone no espaço entre a proteção de gesso e a superfície da parede.
2. Aplique uma camada de vedante à prova de água na superfície da parede e use um raspador para raspar a parede deixando-a plana. Cole a barreira de vapor na superfície da parede (a barreira de vapor deve ser firmemente compactada e mantida próxima à superfície da parede).

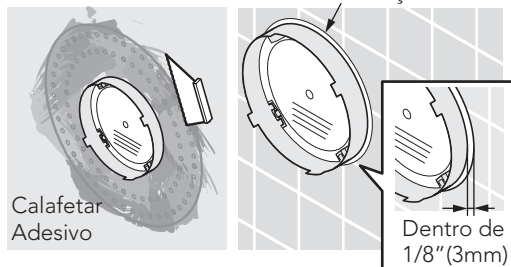


PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

3. Aplique outra camada de vedante impermeável na barreira de vapor e use um raspador para deixá-la plana. Após o vedante impermeável ficar seco, conclua a construção da superfície da parede.

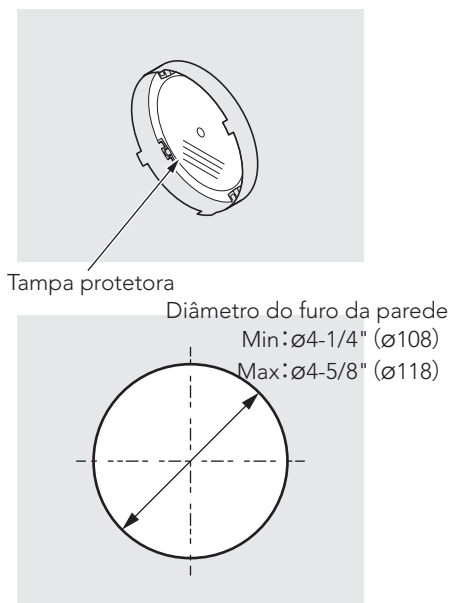
ADVERTÊNCIA:

Certifique-se de que o espaço entre a superfície da parede e a proteção de gesso esteja dentro de 1/8" (3 mm).



ADVERTÊNCIA:

- Verifique se a construção da parede está dentro do alcance sugerido pela MINI UNIT. Se isto for excedido, outras peças não poderão ser instaladas normalmente.
- A dimensão correta do orifício da superfície da parede é
Min : $\varnothing 4-1/4"$ ($\varnothing 108$)
Max : $\varnothing 4-5/8"$ ($\varnothing 118$)
- Mantenha a tampa protetora na condição original antes de instalar as peças funcionais.



GARANTIA

TOTO DO BRASIL DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO, LTDA.
GARANTIA LIMITADA DE TRÊS ANOS

A garantia se aplica somente às Válvulas de Descarga Eletrônicas, Torneiras e Distribuidores de Sabão.

1. A TOTO garante suas válvulas de descarga eletrônicas, torneiras e dispensadores de sabão ("Produto") contra defeitos de material e de fabricação durante o uso normal quando instalados e submetidos à manutenção adequada, por um período de três (3) anos à partir da data da compra. Esta garantia limitada é estendida apenas ao COMPRADOR ORIGINAL do Produto e não é transferível a terceiros, incluindo, mas não limitado a, qualquer comprador ou proprietário subsequente do Produto. Esta garantia se aplica somente a Produtos da TOTO comprados e instalados no Brasil.
2. As obrigações da TOTO sob esta garantia estão limitadas a reparos, substituições ou outros ajustes apropriados, a critério da TOTO, do Produto ou de peças que apresentem defeitos durante o uso normal, contanto que tal Produto tenha sido instalado, usado e submetido à manutenção adequada de acordo com as instruções. A TOTO se reserva o direito de realizar tais inspeções conforme necessário para determinar a causa do defeito. A TOTO não cobrará pela mão de obra ou por peças relacionadas a reparos ou substituições em garantia. A TOTO não é responsável pelo custo de remoção, devolução e/ou reinstalação do Produto.
3. Esta garantia não se aplica aos seguintes itens:
 - a. Danos ou perdas sofridos em desastres naturais como incêndios, terremotos, enchentes, trovoadas, tempestades elétricas etc.
 - b. Danos ou perdas resultantes de quaisquer acidentes, uso excessivo, uso indevido, abuso, negligência ou de cuidados, limpeza ou manutenção inadequada do Produto.
 - c. Danos ou perdas resultantes de sedimentos ou corpos estranhos contidos em um sistema hidráulico.
 - d. Danos ou perdas resultantes de instalação inadequada ou instalação do Produto em um ambiente severo e/ou de risco, ou de remoção, reparos ou modificações inadequados do Produto, o que inclui o uso de componentes não originais da TOTO.
 - e. Danos ou perdas resultantes de oscilações de energia ou quedas de raios ou outros atos que não sejam de responsabilidade da TOTO ou os quais o Produto não seja especificado para suportar.
 - f. Danos ou perdas resultantes do desgaste normal e habitual, como redução do brilho, arranhões ou desbotamento ao longo do tempo devido ao uso, práticas de limpeza ou água ou condições atmosféricas, incluindo, mas não limitados a, o uso de alvejantes, álcali, limpadores ácidos, limpadores a seco (pó) ou quaisquer outros limpadores abrasivos ou o uso de esponjas de metal ou nylon.

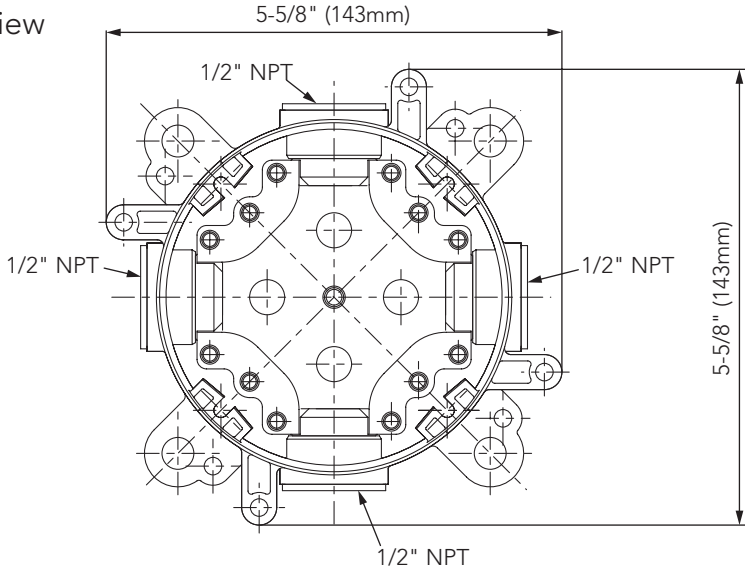
Para obter o serviço de reparos da garantia sob esta garantia, por favor envie um e-mail para suporte@br.to-to.com para obter instruções sobre como proceder com sua reivindicação. Você pode ser instruído a (1) levar o Produto ou fazer a entrega pré-paga a um prestador de serviços da TOTO juntamente com o comprovante de compra (recibo de compra original) e uma carta declarando o problema ; (2) entrar em contato com um distribuidor ou prestador de serviços de produtos da TOTO; ou (3) se, devido ao tamanho do Produto ou natureza do defeito, o Produto não puder ser devolvido a um centro de assistência autorizada da TOTO, a TOTO pode optar por reparar o Produto no local do comprador ou pagar pelo transporte do Produto para uma prestadora de serviços.

ATENÇÃO! A TOTO não é responsável por qualquer defeito de, ou dano a, esse Produto causado por cloraminas no tratamento do fornecimento público de água ou limpadores contendo cloro (hipoclorito de cálcio). **ATENÇÃO:** O uso de alta concentração de cloro graves.

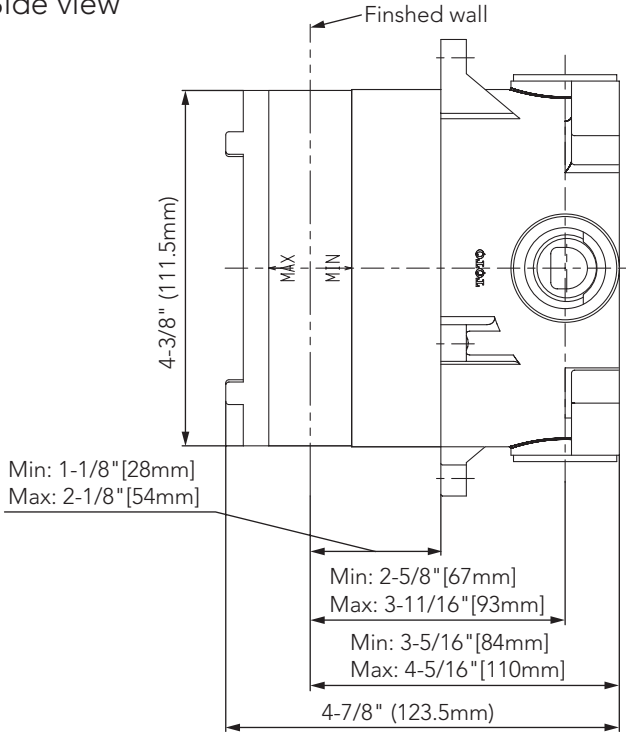
ESTA GARANTIA POR ESCRITO É A ÚNICA GARANTIA FEITA PELA TOTO. REPAROS, SUBSTITUIÇÕES OU OUTROS AJUSTES APROPRIADOS CONFORME FORNECIDOS SOB ESTA GARANTIA SERÃO O ÚNICO RECURSO DISPONÍVEL AO COMPRADOR ORIGINAL. A TOTO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL PELA PERDA DO PRODUTO OU POR OUTROS DANOS OU GASTOS INCIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES INCORRIDOS PELO COMPRADOR ORIGINAL OU POR CUSTOS DE MÃO DE OBRA OU OUTROS DEVIDO À INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO, OU CUSTOS DE REPAROS FEITOS POR TERCEIROS, OU POR QUALQUER OUTRO GASTO NÃO DECLARADO ESPECIFICAMENTE ACIMA. EM NENHUM CASO A RESPONSABILIDADE DA TOTO EXCEDERÁ O PREÇO DE COMPRA DO PRODUTO. EXCETO QUANTO À EXTENSÃO PROIBIDA POR LEI APLICÁVEL, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO A DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA USO OU PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SÃO EXPRESSAMENTE ISENTAS. ALGUNS PAÍSES, REGIÕES, ESTADOS ETC. NÃO PERMITEM LIMITAÇÕES SOBRE A DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA OU A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, PORTANTO, A LIMITAÇÃO E A EXCLUSÃO ACIMA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

**ROUGH-IN DIMENSIONS / DIMENSIONES PRELIMINARES /
DIMENSIONS BRUTES / DIMENSÕES APROXIMADAS**

Front view



Side view



MEMO

TOTO

TOTO U.S.A., Inc. 1155 Southern Road,
Morrow, Georgia 30260
Tel: 888-295-8134 Fax: 800-699-4889
www.totousa.com

0GU4279
Rev A



Warranty Registration and Inquiry

For product warranty registration, TOTO U.S.A. Inc. recommends online warranty registration. Please visit our web site <http://www.totousa.com>. If you have questions regarding warranty policy or coverage, please contact TOTO U.S.A. Inc., Customer Service Department, 1155 Southern Road, Morrow, GA 30260 (888) 295-8134 or (678) 466-1300 when calling from outside of U.S.A.