

Thermostatic Shower Faucet Installation Manual

W-255(ES)

Warranty Duration

All components of this faucet system are covered under a lifetime limited warranty, ensuring they are free from defects in material and workmanship for the original purchaser.

Repair and Replacement

If the product shows defects in material or workmanship under normal use and within the warranty period, we will, at our discretion, either repair the product or provide a replacement at no cost to the original purchaser. Please note that proof of purchase (e.g., an invoice) is required when requesting service. The warranty does not cover damages caused by improper installation, misuse, or modifications.

Exclusions

We shall not be responsible for the following cases:

- Damage to the product caused by improper installation, misuse, unauthorized repair or replacement, or abuse (including damage during shipment).
- Damage to the product caused by improper dismantling after installation.
- Damage resulting from abnormal water pressure or impurities in water pipes, which is not covered under this warranty.
- Rust on the product due to insufficient care and maintenance, which is not covered under this warranty.
- Damage caused by natural disasters such as fire, flood, earthquake, lightning storms, etc., which is not covered under this warranty.

I hope this helps! If you have any further questions or concerns, please let me know.

Having Trouble? Contact us.

✉ Email: info@faucetsupport.com

☎ Toll Free: 1-888-969-6880



M6511-ZS
SFS-1063

CONTENT

Thermostatic Shower Faucet Installation Manual ----- (1-7)

CONTENIDO

Manual de Instalación del Grifo de Ducha Termostático ----- (8-14)

◆ Installation and Maintenance Instructions

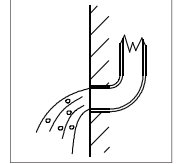
1. Check the accessories list to verify that all parts are complete in this package.
2. Do not disassemble the main body by yourself.
3. Connect inlet pipes to supply valves.
4. Make sure inlet pipes and supply valves have no impurities and are cleaned, with no impurities in the pipeline.
5. After installation, check all joints for leakages.
6. Do not leave the rain shower system exposed to a severely corrosive environment.

Do's

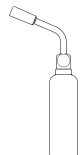
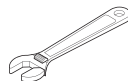
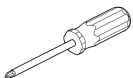
1. In order to keep the mixer surface bright, please clean the mixer regularly.
2. Rinse the faucet with clean water and wipe it with a soft cotton cloth.
3. Use one of the following cleaners to remove dirt from the surface:
 - a. Mild liquid cleaner.
 - b. Colorless glass cleaner and powder cleaner that do not cause abrasion and can be dissolved completely.
 - c. Polish liquid that does not cause abrasion.

Don'ts

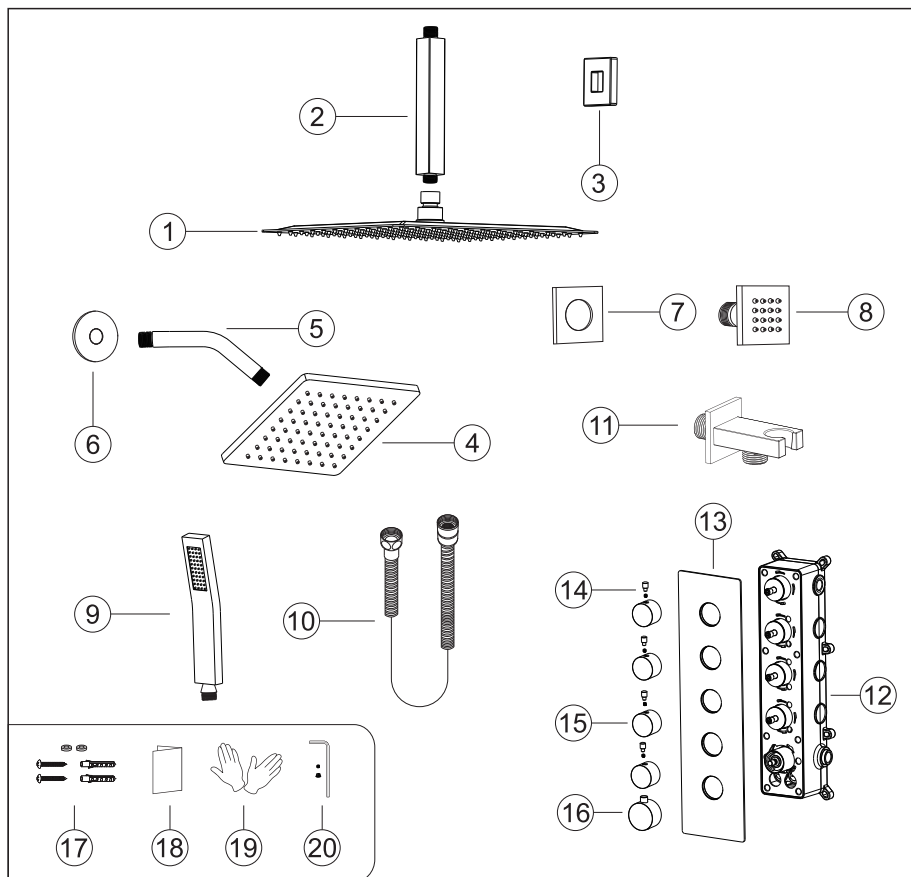
1. Avoid using cleaning powder, harsh cleaning chemicals, brushes and coarse cloth to prevent scratching and friction.
2. Do not use acid cleaners to clean the faucet as they may cause surface corrosion of the faucet. If the faucet is exposed to harmful acid substances, please rinse it immediately with water.



Tools Needed:

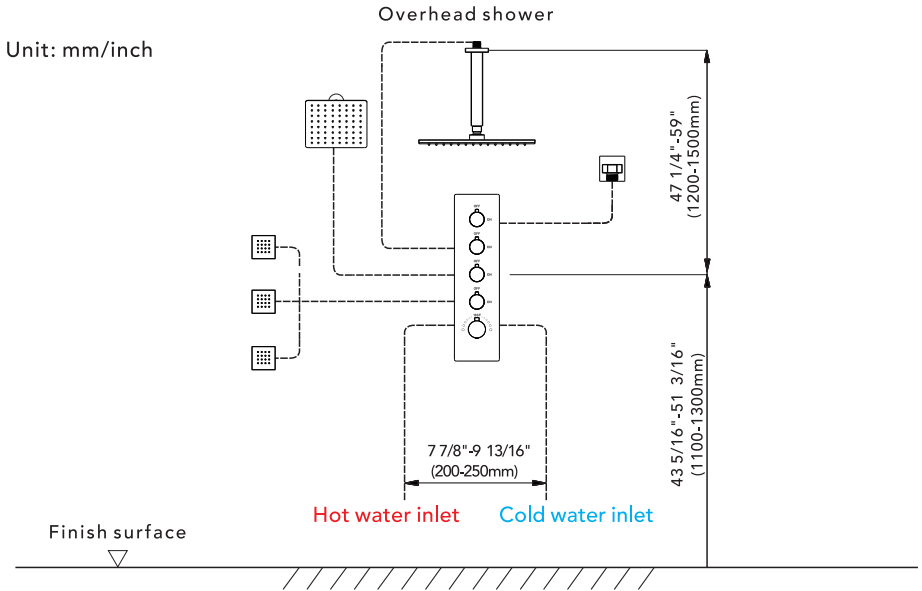


◆ 4-Function Thermostatic Shower Faucet Accessories List

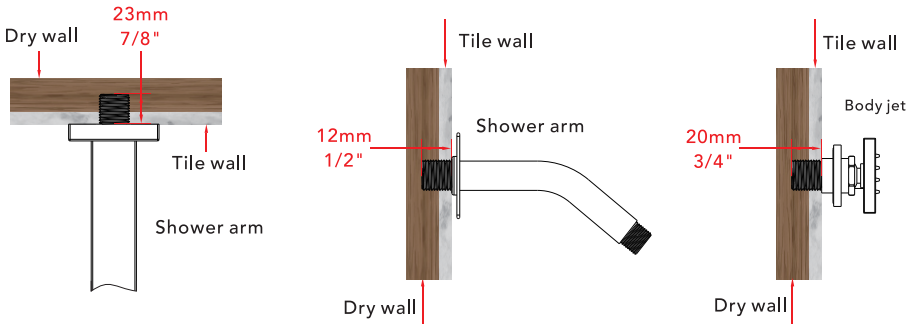


No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head	1	11	Hand shower holder	1
2	Shower arm	1	12	Main body	1
3	Shower arm flange	1	13	Deck plate	1
4	6-Inch shower head	1	14	Water diverter rod	4
5	Shower arm	1	15	Water diverter	4
6	Shower arm flange	1	16	Handle	1
7	Body jet cover	3	17	Main body spare parts	1 set
8	Body jet	3	18	Instruction manual	1
9	Hand shower	1	19	Gloves	2
10	Shower hose	1	20	Handle parts	1 set

◆ Essential Dimensions & Water Pipe Lines



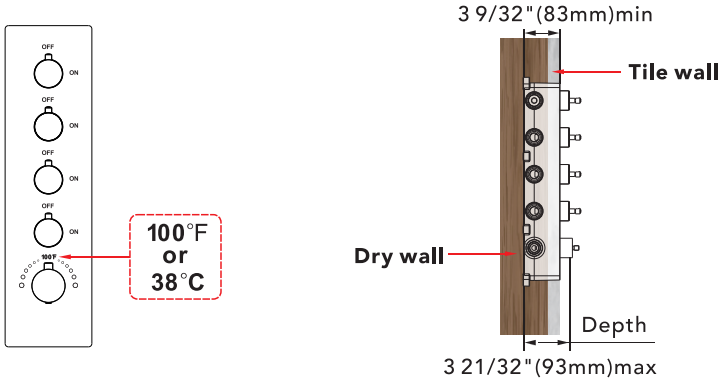
◆ Installation Depth of the Shower Arm and Body Jet



The thickness of the tile must be calculated for installation.

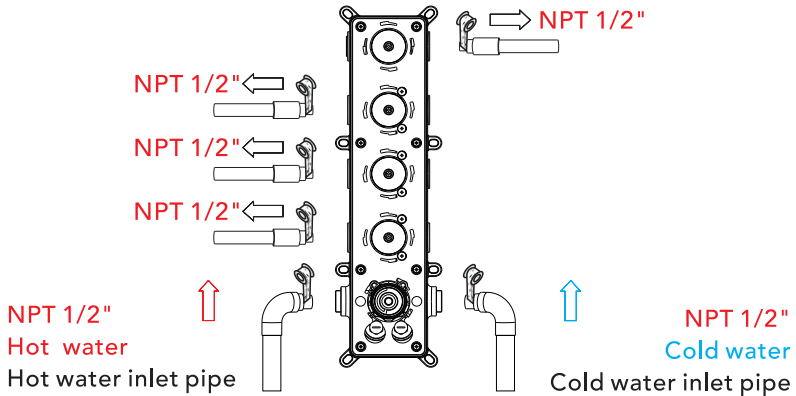
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

◆ Installation Depth of the Main Body



- Notice: 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 9/32" (83mm) and no more than 3 21/32" (93mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
2. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

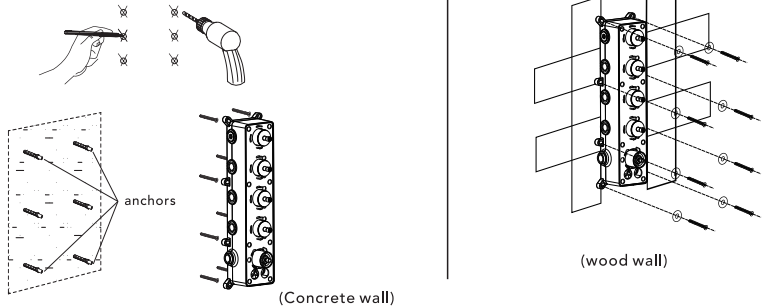
◆ Piping Instructions before Tiling



1. As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction when installing the pre-buried main body.
2. Before tiling, turn on the water to test whether the left and right inlet pipes are tightly connected without leakage. Then, adjust the flow switch to the "on" position to check for leaks in the mixed outlet pipes.

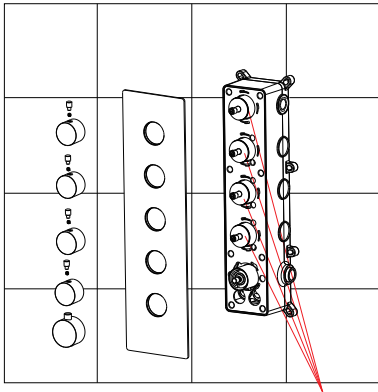
◆ Main Body Valve Installation

Step1



1. Make marks according to the dimensions of the main body valve, then drill anchors into the wall (for a concrete wall).
 2. Secure the main body directly to a wood wall using screws.
 3. When installing the main body, ensure the "UP" side is facing upwards; do not install it upside down.
- ▲ Please note: The level meter should be parallel to the wall; otherwise, the deck plate cannot be installed properly.

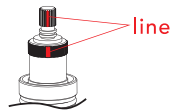
Step2



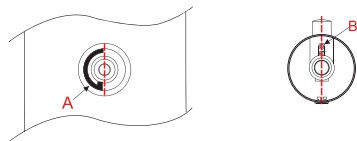
Do not remove the white wear ring; otherwise, the handwheel will be damaged.

Precautions for Handwheel Installation

- ※1. The line can't be misplaced; it should be kept in line. Otherwise, the water temperature of 100°F or 38°C will not be correct.

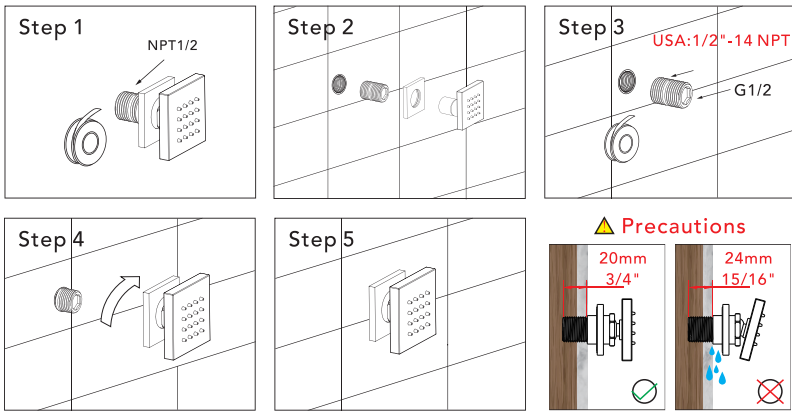


- ※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.



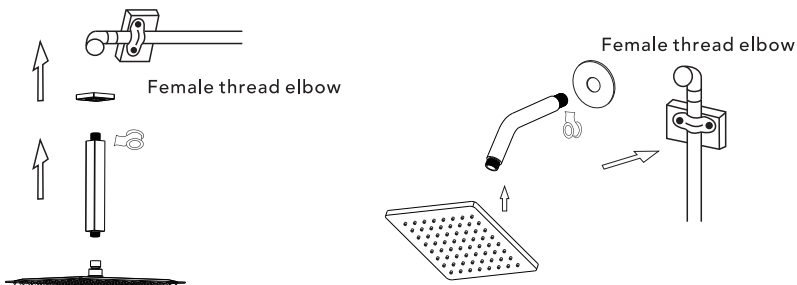
1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.
2. Install the handle using the screw provided, and then secure it with the handle cap.

◆ Body Jet Installation



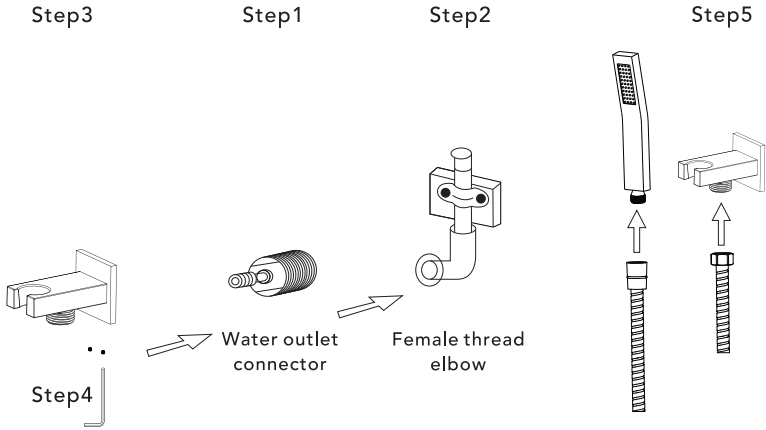
- Step 1: Ensure that the threaded pipe and the raw material tape are of matching sizes to avoid misalignment when screwing into the wall.
- Step 2: When disassembling the product's threaded pipe, handle with care to avoid damaging the threads or other components.
- Step 3: Wrap the NPT 1/2 threaded pipe with an appropriate amount of raw material tape to ensure a good seal at the threaded connection, but avoid excessive force.
- Step 4: When screwing in the massage nozzle, ensure a secure connection, but avoid using excessive force to prevent affecting the nozzle or the wall.
- Step 5: After confirming completion of all installation steps, check for any water leakage or looseness to ensure a complete and securely stable installation.

◆ Shower Head Installation



1. Connect shower arm with the flange before screwing arm into riser connection to prevent damage.
2. Attach the showerhead to the shower arm and tighten securely. Wrap the threaded end of the shower arm with waterproof (plumber's) tape to ensure a leak-proof seal.
3. Do not overtighten the showerhead. It features a 360° swivel connection for flexible adjustment.

◆ Hand Shower Holder Installation



Step 1. Loosen the hex screw at the bottom of the shower holder, then remove the water outlet connector from the holder. Wrap plumber's tape (Teflon tape) around the threads to ensure a watertight seal.
(do not damage the gasket, otherwise it will leak).

Step 2. Screw the water outlet connector into the water pipe inside the wall.

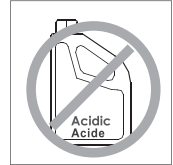
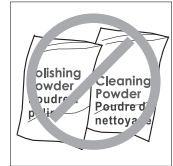
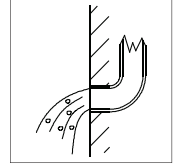
Step 3. Reconnect the shower holder to the water outlet connector.

Step 4. Use a hex wrench to retighten the hex screw at the bottom of the shower holder.

Step 5. Connect the hand shower to the shower holder using the shower hose.

◆ Instalación y Cuestiones de Mantenimiento

1. Compruebe la lista de accesorios para verificar que todas las piezas están completas en este paquete.
2. No desmonte el cuerpo principal por su cuenta.
3. Conecte las tuberías de entrada a las válvulas de suministro.
4. Asegúrese de que las tuberías de entrada y las válvulas de suministro no tengan impurezas y estén limpias, y de que no haya impurezas en la tubería.
5. Después de la instalación, compruebe que todas las uniones no presenten fugas.
6. No deje el sistema de ducha tipo lluvia expuesto a un entorno altamente corrosivo.



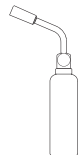
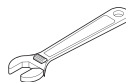
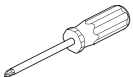
Qué Sí Hacer

1. Para mantener brillante la superficie del grifo, límpielo regularmente.
2. Enjuague el grifo con agua limpia y séquelo con un paño de algodón suave.
3. Utilice uno de los siguientes limpiadores para eliminar la suciedad de la superficie:
 - a. Limpiador líquido suave.
 - b. Limpiador de vidrio incoloro y limpiador en polvo que no causen abrasión y se disuelvan completamente.
 - c. Líquido de pulido que no cause abrasión.

Qué No Hacer

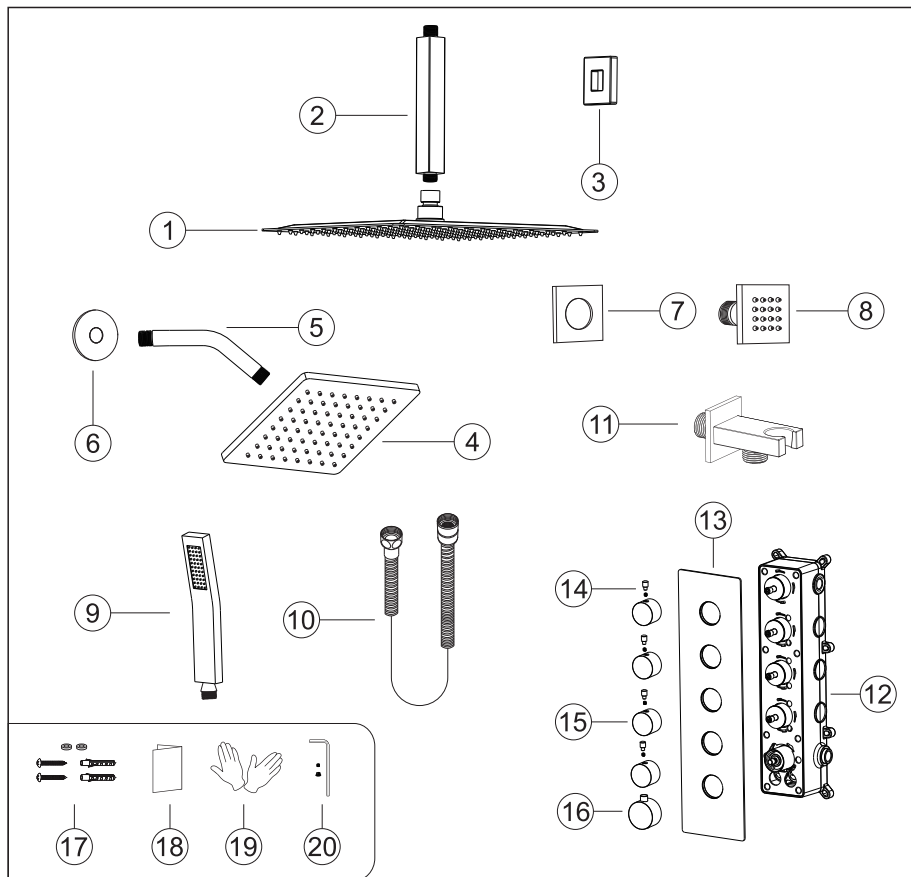
1. Evite el uso de polvos de limpieza, productos químicos de limpieza agresivos, cepillos y trapos ásperos para evitar arañazos y rozaduras.
2. No utilice limpiadores ácidos para limpiar el grifo, ya que pueden causar corrosión en la superficie. Si el grifo entra en contacto con sustancias ácidas dañinas, enjuáguelo inmediatamente con agua.

Herramientas Necesarias:



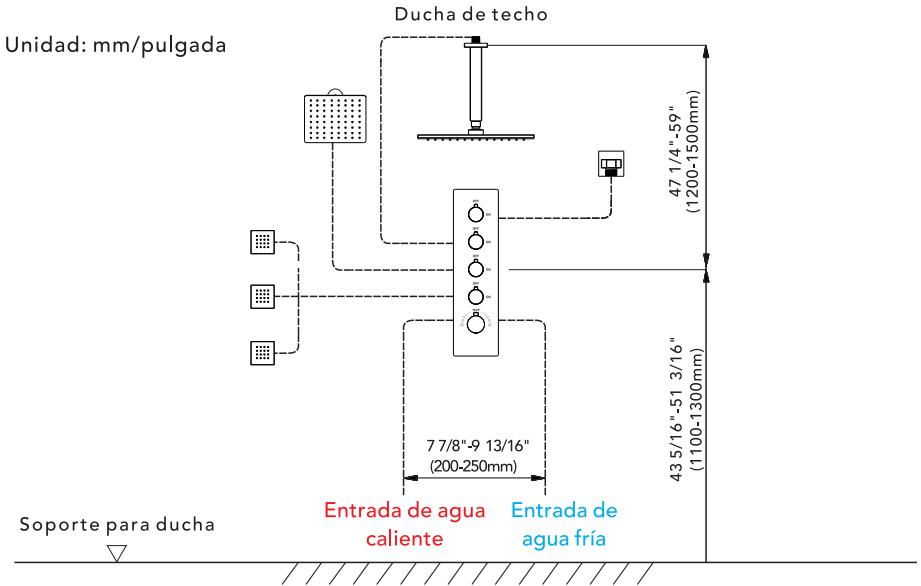
◆ Grifo de Ducha Termostático de 4 Funciones

Lista de Accesorios

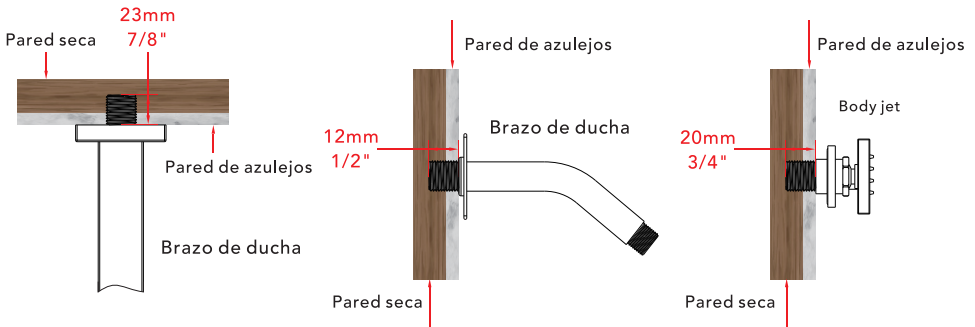


N.º	Nombre de la pieza	Cantidad	N.º	Nombre de la pieza	Cantidad
1	Cabezal de ducha	1	11	Soporte para ducha de mano	1
2	Brazo de ducha	1	12	Cuerpo principal	1
3	Brida del brazo de ducha	1	13	Placa de montaje	1
4	Cabezal de ducha de 6 pulgadas	1	14	Varilla del desviador de agua	4
5	Cabezal de ducha	1	15	Desviador de agua	4
6	Brazo de ducha	1	16	Manija	1
7	Cubierta del chorro corporal	3	17	Repuestos del cuerpo principal	1 juego
8	Chorro corporal	3	18	Manual de instrucciones	1
9	Ducha de mano	1	19	Guantes	2
10	Manguera de ducha	1	20	Piezas de la manija	1 juego

◆ Dimensiones Esenciales y Líneas de Tubería de Agua



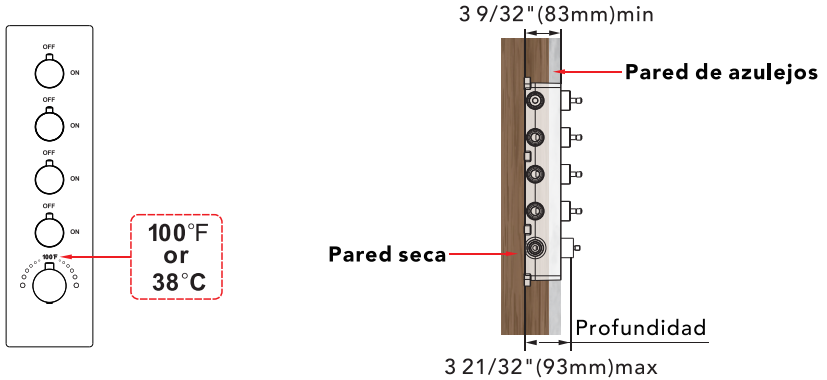
◆ Profundidad de Instalación del Brazo de Ducha y Body Jet



El grosor del azulejo debe ser calculado para la instalación.

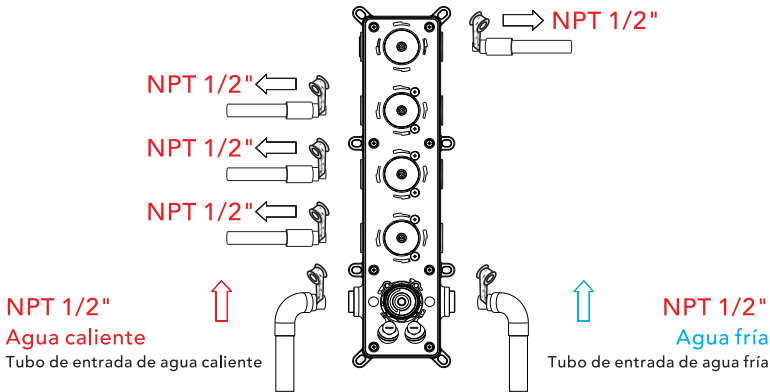
Tamaño del conector de rosca macho: EE. UU.: 1/2"-14NPT, Canadá: 1/2"-14NPT, Europa: G1/2".

◆ Profundidad de Instalación del Cuerpo Principal



- Aviso: 1. La profundidad de instalación del cuerpo principal no debe ser inferior a 3 9/32" (83 mm) y no más de 3 21/32" (93 mm), incluyendo el grosor del azulejo. De lo contrario, la placa de cubierta no podrá ser instalada.
2. El tamaño de apertura del azulejo cerámico debe ser menor que el tamaño de la placa de cubierta.

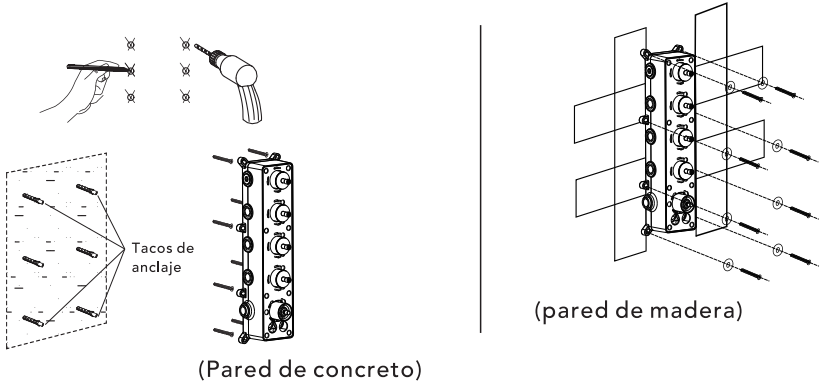
◆ Instrucciones de Tuberías antes del Alicatado



1. Como se muestra en la figura, las tuberías de entrada y salida están pre-enterradas. Por favor, preste atención a la dirección correcta al instalar el cuerpo principal pre-enterrado.
2. Antes de colocar los azulejos, abra el agua para probar si las tuberías de entrada izquierda y derecha están conectadas herméticamente sin fugas. Luego, ajuste el interruptor de flujo a la posición "on" para comprobar si hay fugas en las tuberías de salida mezcladas.

◆ Instalación de la Válvula del Cuerpo Principal

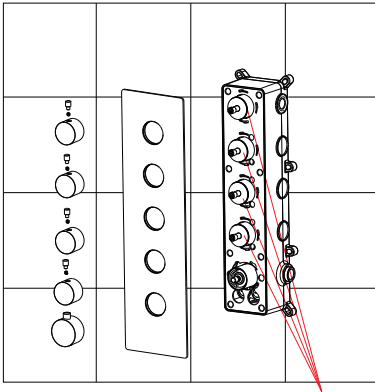
Paso 1



1. Marque según el tamaño de la válvula del cuerpo principal y luego perfora para colocar los anclajes en la pared (pared de concreto).
2. Fije directamente el cuerpo principal a la madera con tornillos (pared de madera).
3. Al instalar el cuerpo principal, por favor marque el lado UP hacia arriba y no lo instale al revés.

▲ Tenga en cuenta que el nivel debe estar paralelo a la pared; de lo contrario, la placa de cubierta no podrá ser instalada.

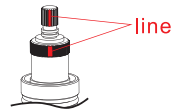
Paso 2



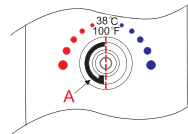
No quite el anillo de desgaste blanco; de lo contrario, el volante se dañará

Precauciones para la Instalación del Volante

- ※1. La línea no puede estar mal colocada; debe mantenerse alineada. De lo contrario, la temperatura del agua de 100°F o 38°C no será correcta.

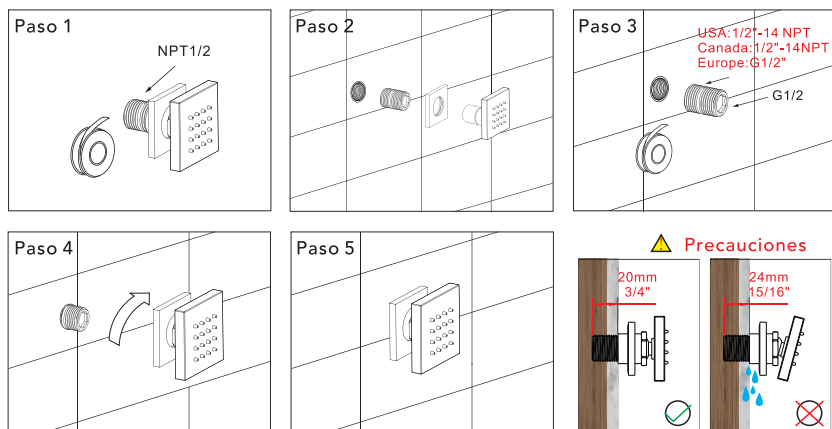


- ※2. Por favor, asegúrese de que el anillo localizador de plástico (A) y el pasador localizador del volante (B) se mantengan en la misma línea con 100°F o 38°C. De lo contrario, la temperatura del agua será incorrecta.



1. Por favor, instale la placa de cubierta, los desviadores de agua y las varillas desviadoras de agua paso a paso.
2. Instale la manija con el tornillo y la tapa de la manija.

◆ Instalación del Body Jet



Paso 1: Asegúrese de que el tubo roscado y la cinta de material bruto sean del tamaño adecuado para evitar desalineaciones al atornillar en la pared.

Paso 2: Al desmontar el tubo roscado del producto, maneje con cuidado para evitar dañar las roscas u otros componentes.

Paso 3: Envuelva el tubo roscado NPT1/2 con una cantidad adecuada de cinta de material bruto para asegurar un buen sellado en la conexión roscada, pero evite usar fuerza excesiva.

Paso 4: Al atornillar la boquilla de masaje, asegúrese de que la conexión esté segura, pero evite usar fuerza excesiva para no afectar la boquilla o la pared.

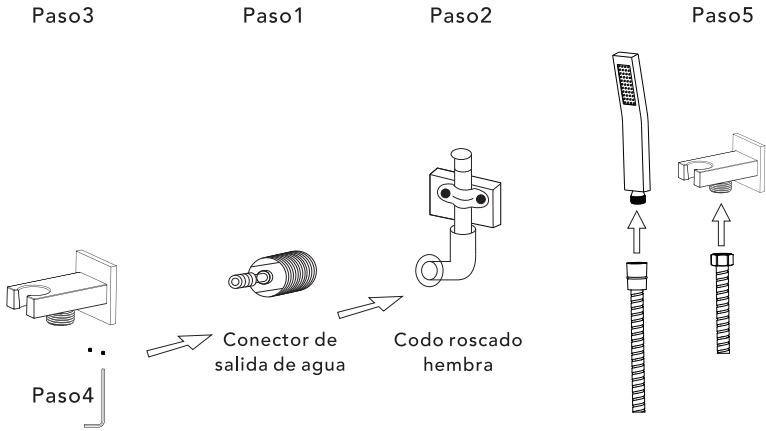
Paso 5: Después de confirmar la finalización de todos los pasos de instalación, verifique si hay alguna fuga de agua o flojedad para asegurar una instalación completa y estable.

◆ Instalación del Cabezal de Ducha



1. Conecte el brazo de ducha con la brida antes de atornillar el brazo a la conexión de subida para evitar daños.
2. Fije el cabezal de ducha al brazo de ducha y apriete firmemente. Envuelva el extremo roscado del brazo de ducha con cinta impermeable (de fontanero) para garantizar un sellado a prueba de fugas.
3. No apriete en exceso el cabezal de ducha. Este cuenta con una conexión giratoria de 360° para un ajuste flexible.

◆ Instalación del Soporte de Ducha de Mano



Paso 1. Afloje el tornillo hexagonal en la parte inferior del soporte de la ducha, luego retire el conector de salida de agua del soporte. Envuelva cinta de fontanero (cinta de teflón) alrededor de las roscas para asegurar un sellado hermético. (No dañe la junta, de lo contrario habrá fugas).

Paso 2. Atornille el conector de salida de agua a la tubería de agua dentro de la pared.

Paso 3. Vuelva a conectar el soporte de la ducha al conector de salida de agua.

Paso 4. Use una llave hexagonal para volver a apretar el tornillo hexagonal en la parte inferior del soporte de la ducha.

Paso 5. Conecte la ducha de mano al soporte usando la manguera de ducha.