

# **Thermostatic Shower Faucet Installation Manual**

**W-220(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](mailto:info@faucetsupport.com)

☎ Toll Free: 1-888-969-6880



**CEC** **FC** **C** **€** **RoHS**



**M6344**  
**SFS1002**

## **CONTENT**

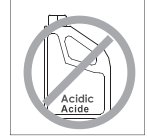
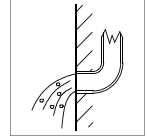
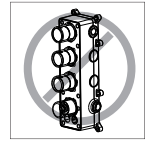
**Thermostatic Shower Faucet Installation Manual ----- (1-8)**

## **CONTENIDO**

**Manual de Instalación del Grifo de Ducha Termostático ----- (9-16)**

## ◆ Installation and Maintenance Matters

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.



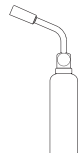
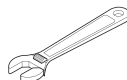
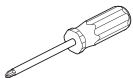
### Do's

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.

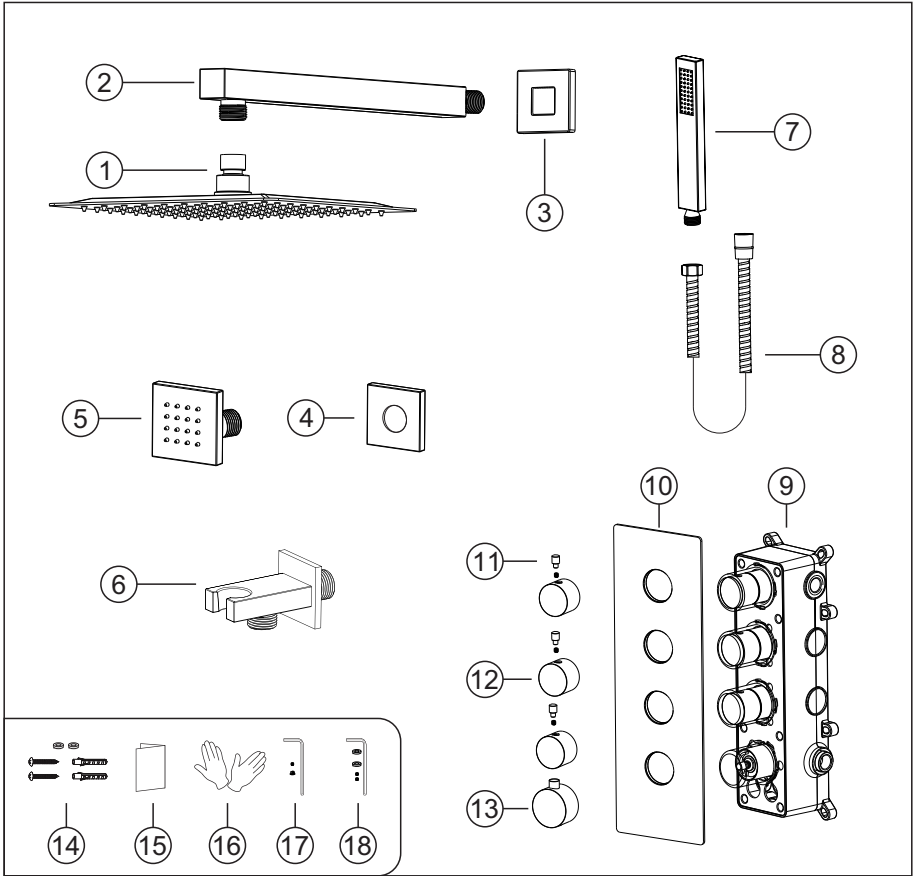
### Don'ts

- a. Avoid using cleaning powder, harsh cleaning chemicals, brushes and coarse cloth to prevent scratching and friction.
- b. 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:

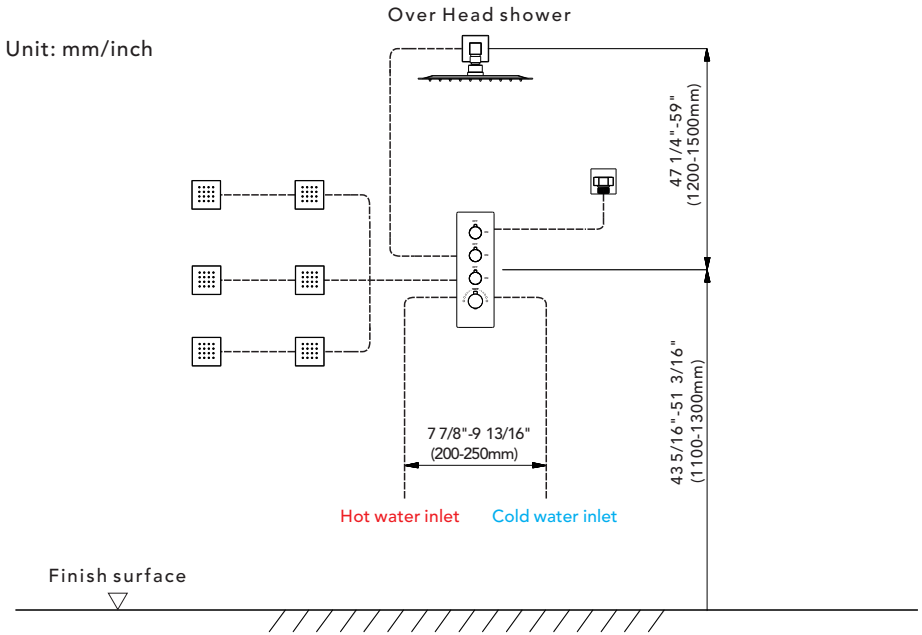


### ◆ 3-Function Thermostatic Shower Faucet Accessories List

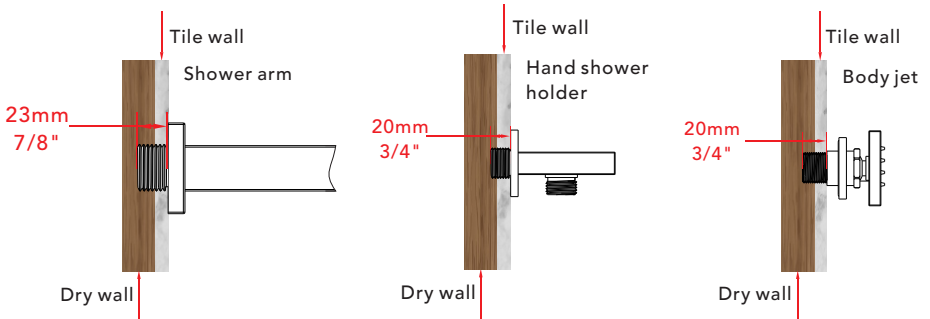


| No. | Part name          | Qty | No. | Part name             | Qty  |
|-----|--------------------|-----|-----|-----------------------|------|
| 1   | Shower head        | 1   | 10  | Deck plate            | 1    |
| 2   | Shower arm         | 1   | 11  | Water diverter rod    | 3    |
| 3   | Shower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

## ◆ Essential Dimensions & Water Pipe Lines



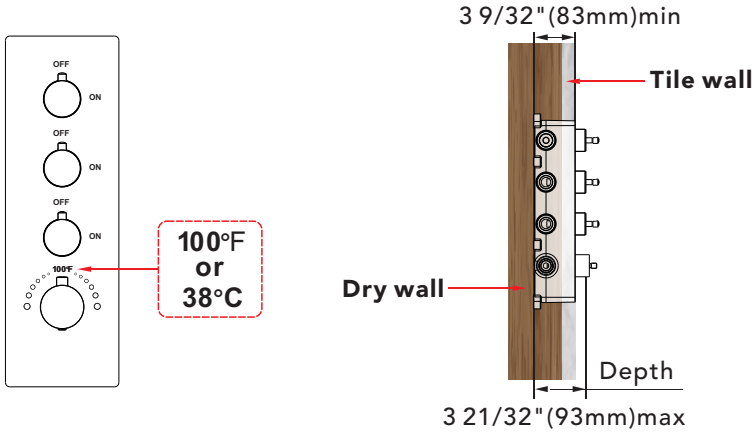
## ◆ Installation Depth of the Shower Arm, Hand Shower Holder and Body Jet



The thickness of the tile must be calculated for installation.

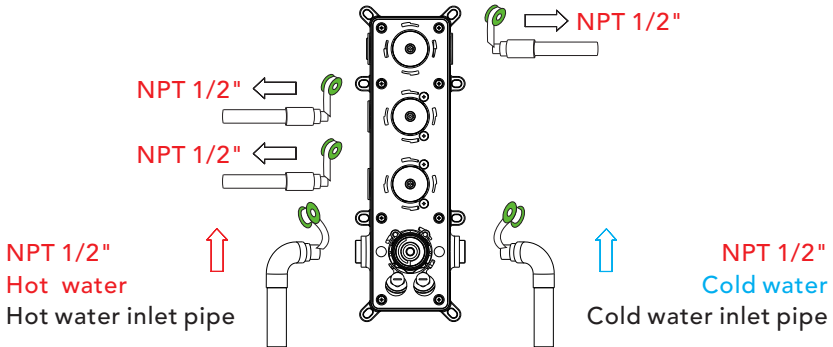
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

## ◆ Installation Depth of the Main Body



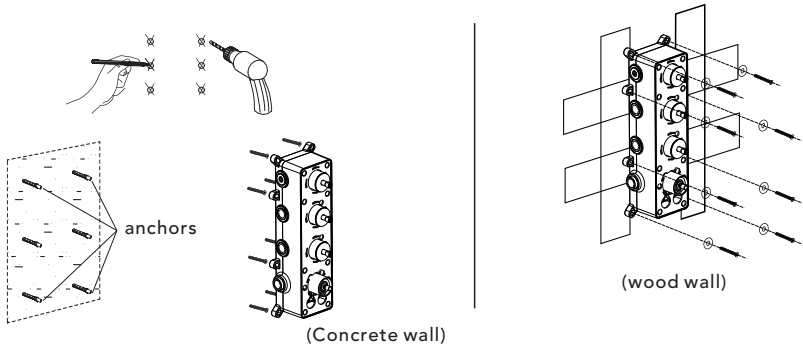
- Notice: 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 9/32" (83mm) and no more than 3 21/32" (93mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
2. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

## ◆ Piping Instructions before Tiling



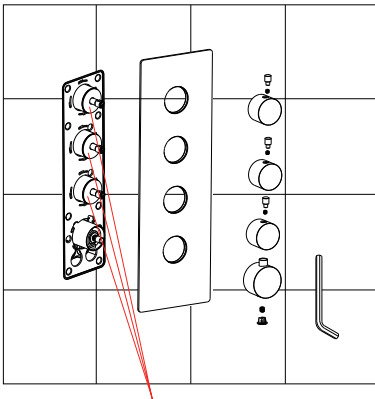
1. As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction when installing the pre-buried main body.
2. Before tiling, turn on the water to test whether the left and right inlet pipes are tightly connected without leakage. Then, adjust the flow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

## ◆ Main Body Valve Installation



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



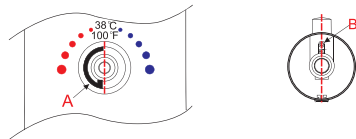
Do not remove the white wear ring; otherwise, the handwheel will be damaged.

### 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.

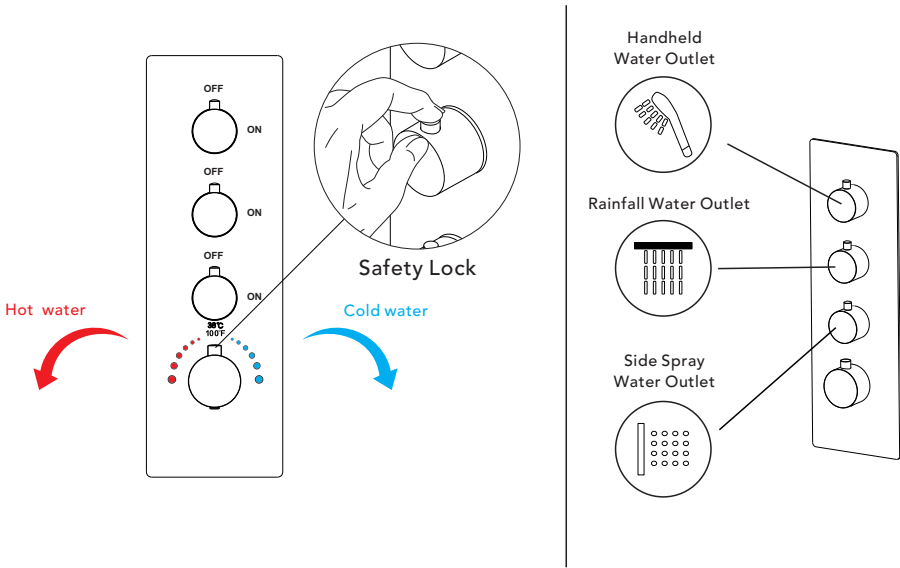


- ※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.



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.

## ◆ Main Body Water Outlet Switch Control



### 1. Temperature Control

**Increase Temperature:** Turning the switch to the left (or sliding up according to device instructions) can increase the water temperature. This operation increases the proportion of hot water, thereby raising the output water temperature.

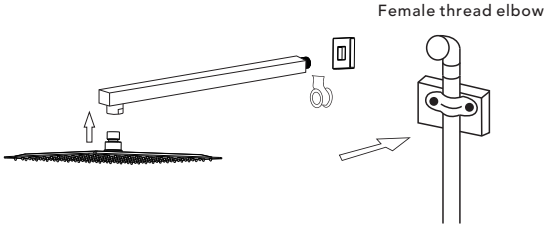
**Decrease Temperature:** Turning the switch to the right (or sliding down according to device instructions) can decrease the water temperature. Doing so increases the proportion of cold water, thereby lowering the output water temperature.

### 2. Function Switching

For devices with multiple water output modes (such as rain shower, handheld showerhead, columnar flow, etc.), the direction of the function switch usually determines the selected output mode:

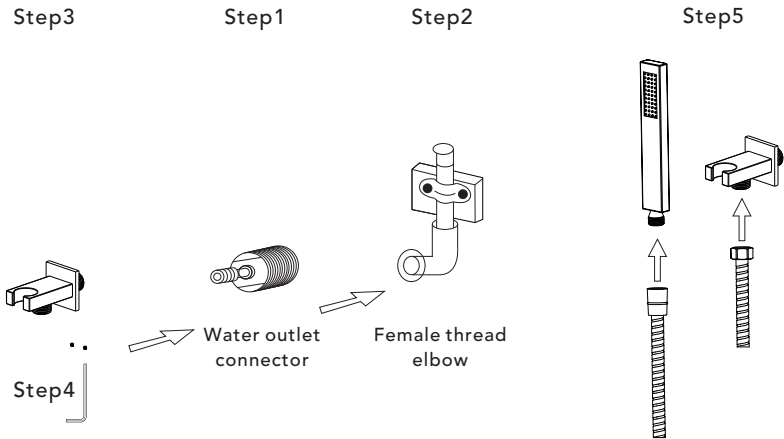
3. **Safety Lock:** Temperature control devices are equipped with a safety lock feature. It is necessary to unlock first (e.g., by pressing the center part of the switch) before adjusting the temperature, to prevent accidental adjustments to excessively high or low temperatures.

## ◆ Shower Head Installation



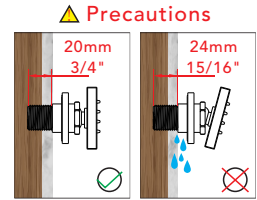
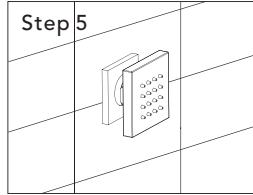
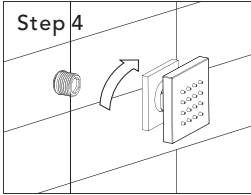
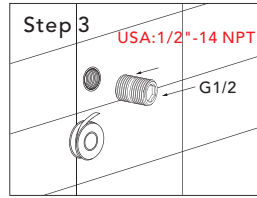
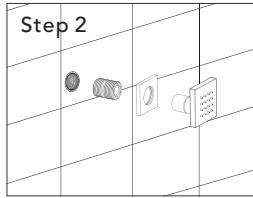
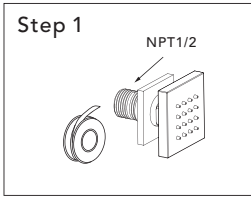
1. Connect shower arm with the cover before screwing arm into riser connection to prevent damage.
2. Fix shower head onto shower arm and apply tape to pipe threads on both ends.
3. Do not over tighten shower head. It is 360° swivel connection.

## ◆ Hand Shower Holder Installation



- Step1. Remove the male connector from the top of the shower holder (do not damage the gasket, otherwise it will leak).
- Step2. Screw the thread into the water pipe inside the wall
- Step3. Screw the main body into the thread.
- Step4. Rotate and fix the body with the special-shaped wrench
- Step5. Connect hand shower and the hose.

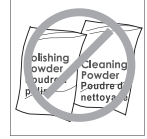
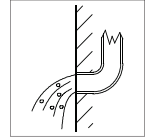
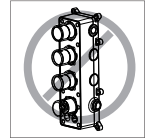
## ◆ Body Jets Installation



- 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 NPT1/2 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.
-

## ◆ Instalación y Cuestiones de Mantenimiento

1. Verifique la lista de accesorios para comprobar que todas las partes están completas en este paquete.
2. No desmonte el cuerpo principal por sí mismo.
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, sin impurezas en la tubería.
5. Después de la instalación, verifique todas las uniones para detectar fugas.
6. No deje el sistema de ducha tipo lluvia expuesto a un ambiente severamente corrosivo.



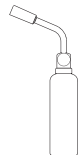
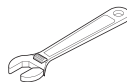
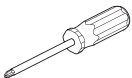
### Hacer

1. En para mantener la superficie de la batidora brillante, limpie el mezclador regularmente.
2. Inse el grifo con agua limpia y límpielo con un suave ropa de algodón.
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 que se puedan disolver completamente. c. Líquido pulidor que no cause abrasión.

### No es decir

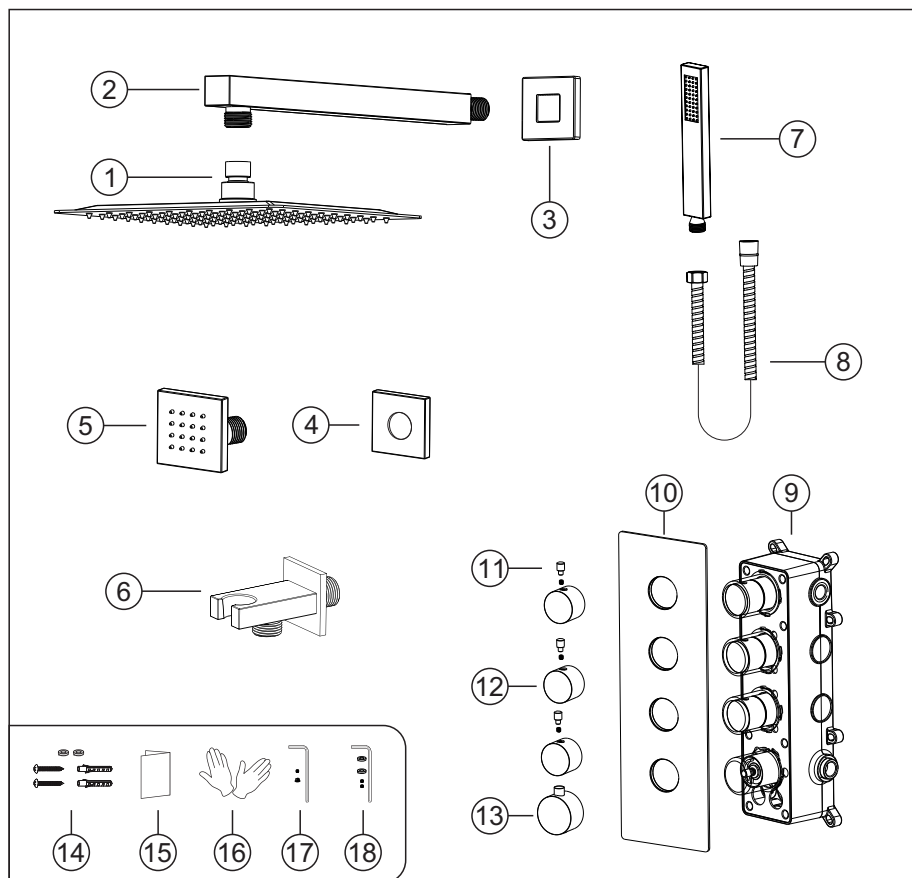
- A. Valte con polvo de limpieza, productos químicos de limpieza duros, cepillos y tela gruesa para evitar rasgar y fricción.
- B. No use limpiadores de ácidos para limpiar el grifo, ya que pueden causar corrosión superficial del grifo. Si el grifo está expuesto a sustancias ácidas dañinas, enjuague inmediatamente con agua.

## Herramientas Necesarias:



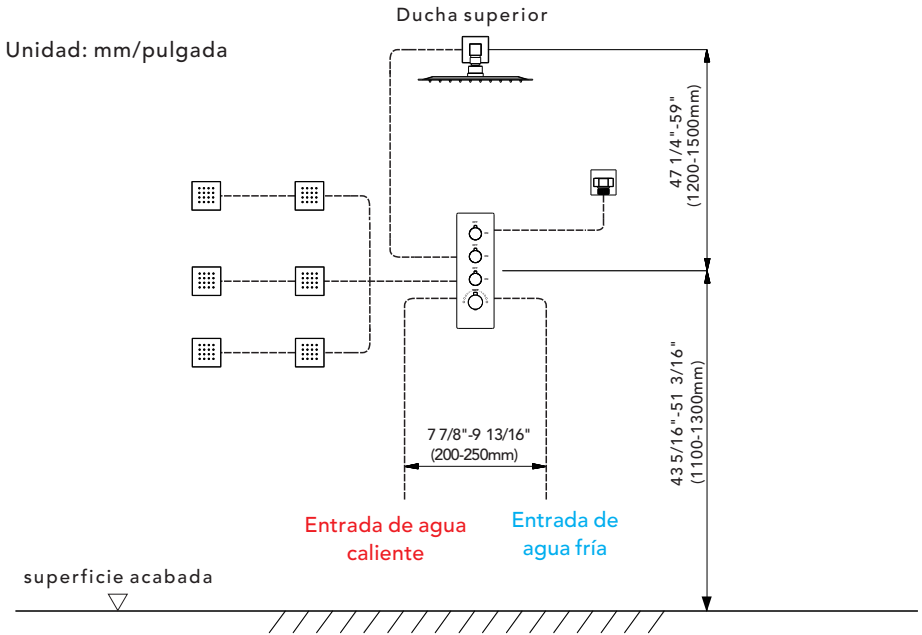
## ◆ Grifo de Ducha Termostático de 3 Funciones

### Lista de Accesorios

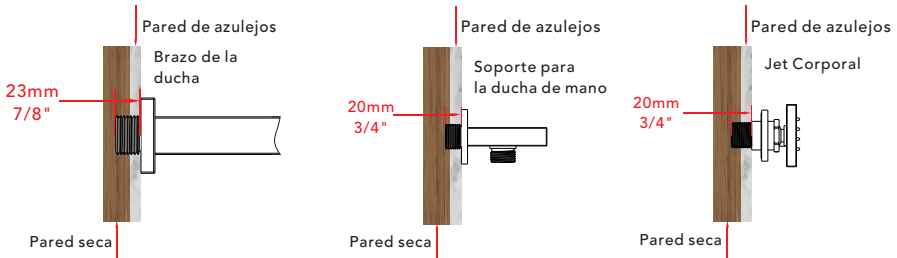


| N.º | Nombre de la pieza            | Cantidad | N.º | Nombre de la pieza                      | Cantidad |
|-----|-------------------------------|----------|-----|---|----------|
| 1   | Alcachofa de la ducha         | 1        | 10  | Placa de cubierta                       | 1        |
| 2   | Brazo de ducha                | 1        | 11  | Barra de desviación de agua             | 3        |
| 3   | Taza de brazo de ducha        | 1        | 12  | Desviador de agua                       | 3        |
| 4   | Cubierta de chorro corporal   | 6        | 13  | Manija                                  | 1        |
| 5   | Jet de cuerpo                 | 6        | 14  | Piezas de repuesto del cuerpo principal | 8        |
| 6   | Soporte para la ducha de mano | 1        | 15  | Manual de instrucciones                 | 1        |
| 7   | Ducha de mano                 | 1        | 16  | Guantes                                 | 2        |
| 8   | Manguera de ducha             | 1        | 17  | Piezas de la manija                     | 1set     |
| 9   | Cuerpo principal              | 1        | 18  | Piezas del soporte de ducha             | 1set     |

## ◆ Dimensiones Esenciales y Líneas de Tubería de Agua



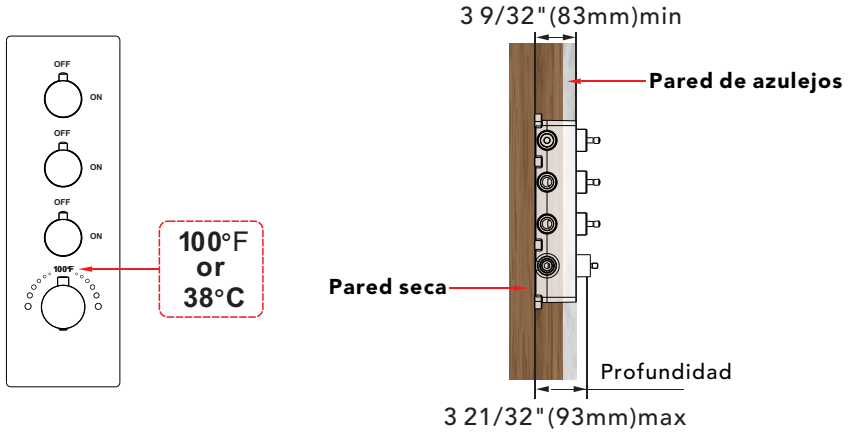
## ◆ Profundidad de Instalación del Brazo de Ducha y Soporte de Ducha y Jet Corporal



El grosor del azulejo debe ser calculado para la instalación.

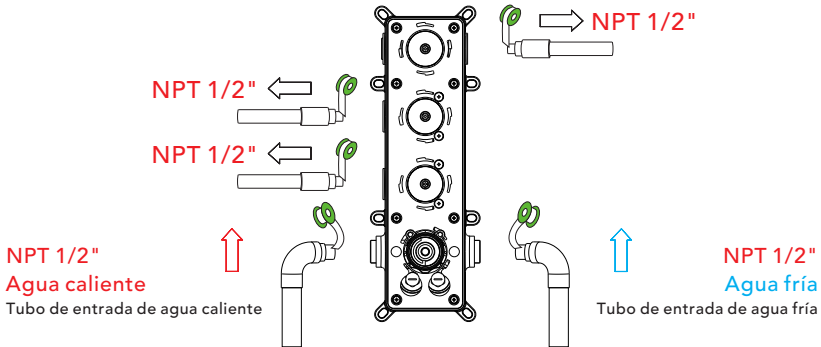
Tamaño del conector de rosca macho: EE. UU.: 1/2"-14NPT, Canadá: 1/2"-14NPT, Europa: G1/2".

## ◆ Profundidad de Instalación del Cuerpo Principal



- Aviso: 1. La profundidad de instalación del cuerpo principal no debe ser inferior a 2 9/16" (83 mm) y no más de 3 17/32" (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.

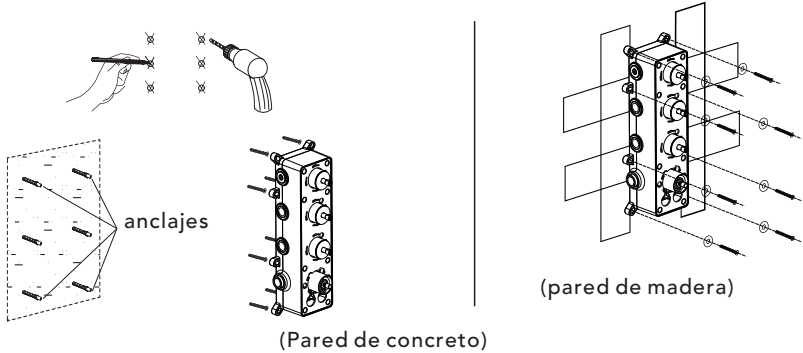
## ◆ Instrucciones de Tuberías antes del Alicatado



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

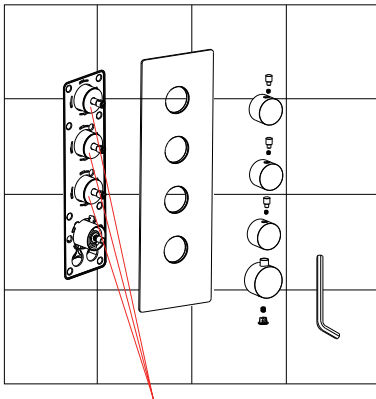
### Paso 1



1. Marque según el tamaño de la válvula del cuerpo principal y luego perforo 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.

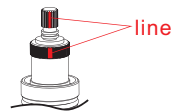
### Paso 2



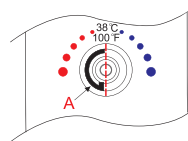
No quite el anillo de desgaste blanco; de lo contrario, el volante se dañará

### 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.

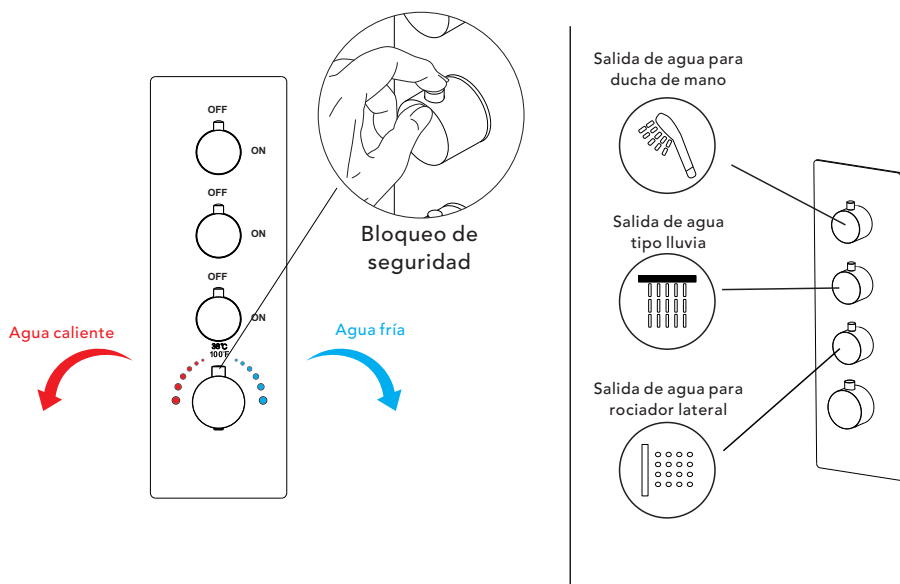


- ※2. Por favor, asegúrese de que el anillo localizador de plástico (A) y el pasador localizador del volante (B) se mantengan en la misma línea con 100°F o 38°C. De lo contrario, la temperatura del agua será incorrecta.



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.

## ◆ Control del Interruptor de Salida de Agua del Cuerpo Principal



### 1. Control de Temperatura

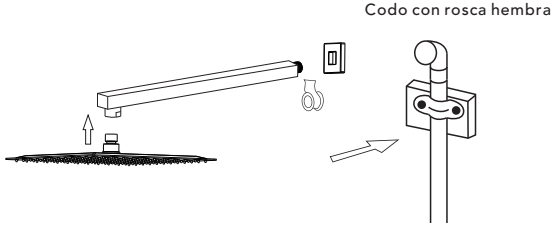
**Aumentar la temperatura:** Girar el interruptor hacia la izquierda (o deslizar hacia arriba según las instrucciones del dispositivo) puede aumentar la temperatura del agua. Esta operación aumenta la proporción de agua caliente, elevando así la temperatura del agua de salida. **Disminuir la temperatura:** Girar el interruptor hacia la derecha (o deslizar hacia abajo según las instrucciones del dispositivo) puede disminuir la temperatura del agua. Hacerlo aumenta la proporción de agua fría, reduciendo así la temperatura del agua de salida.

### 2. Cambio de Función

Para dispositivos con múltiples modos de salida de agua (como ducha de lluvia, ducha manual, flujo columnar, etc.), la dirección del interruptor de función generalmente determina el modo de salida seleccionado:

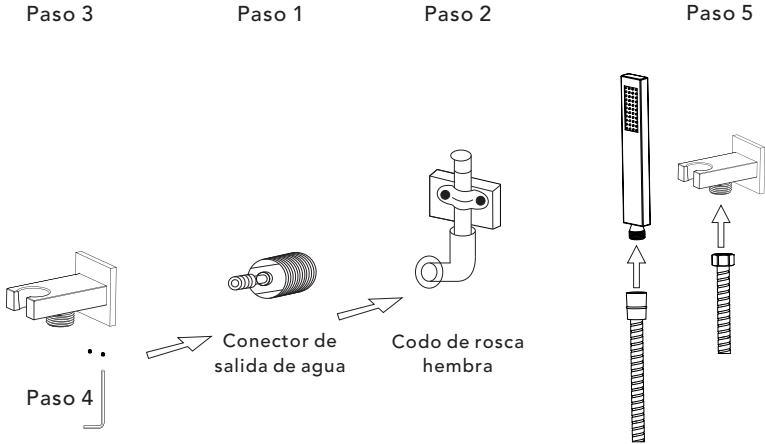
- Bloqueo de Seguridad:** Los dispositivos de control de temperatura están equipados con una función de bloqueo de seguridad. Es necesario desbloquear primero (por ejemplo, presionando la parte central del interruptor) antes de ajustar la temperatura, para prevenir ajustes accidentales a temperaturas excesivamente altas o bajas.

## ◆ Instalación del Cabezal de Ducha



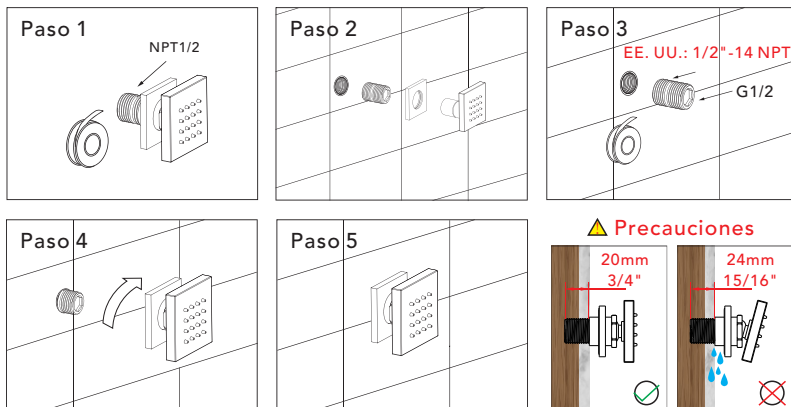
1. Conecte el brazo de la ducha con la cubierta antes de atornillar el brazo en la conexión del elevador con prevenir el daño.
2. Fije el cabezal de la ducha en el brazo de la ducha y aplique cinta adhesiva para las roscas de tubos en ambos extremos.
3. No revolotee la cabeza de ducha. Es una conexión giratoria de 360°.

## ◆ Instalación del Soporte para Ducha de Mano



- Paso 1. Retire el conector macho de la parte superior del soporte de la ducha (no dañe la junta, de lo contrario, habrá fugas).
- Paso 2. Enrosque la rosca en la tubería de agua dentro de la pared
- Paso 3. Enrosque el cuerpo principal en la rosca.
- Paso 4. Rote y fije el cuerpo con la llave especial.
- Paso 5. Conecte la ducha manual y la manguera.

## ◆ Instalación de Jets Corporales



- Paso 1: Asegúrese de que el tubo roscado y la cinta de material grueso 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 grueso 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.