

# **Thermostatic Shower Faucet**

## **Installation Manual**

**W-31(ES)**

# **Warranty Duration**

All parts of this faucet system are warranted to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship for a lifetime.

## **Repair and Replacement**

If the product has defects in material and workmanship within the warranty period, we will repair or replace the product free of charge. However, you may be required to provide the invoice when requesting repairs or replacement from us.

## **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 dismantlement after installation.
- Damage resulting from abnormal water pressure and impurities in water pipes is not covered under this warranty.
- Rust on the product due to insufficient care and maintenance is not covered under this warranty.
- Damage caused by natural disasters such as fire, flood, earthquake, electric storms, etc., 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** **FCC** **CE** **RoHS**



**SFS-1061**  
**Model:A**



**SFS-1065**  
**Model:B**

## **CONTENT**

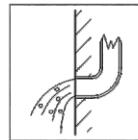
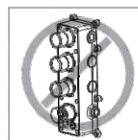
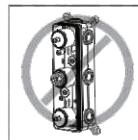
**1.Three-function Rain Shower System ----- (1-11)**

## **CONTENIDO**

**1.Sistema de ducha de lluvia de tres funciones----- (12-22)**

## ◆ 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

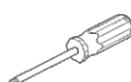
- 1.In order to keep the mixer surface bright, please clean the mixer regularly.
- 2.Rinse the faucet with clean water and wipe it with a soft cotton cloth.
- 3.Use one of the following cleaners to remove dirt from the surface:
  - a.Mild liquid cleaner.
  - b.Colorless glass cleaner and powder cleaner 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.

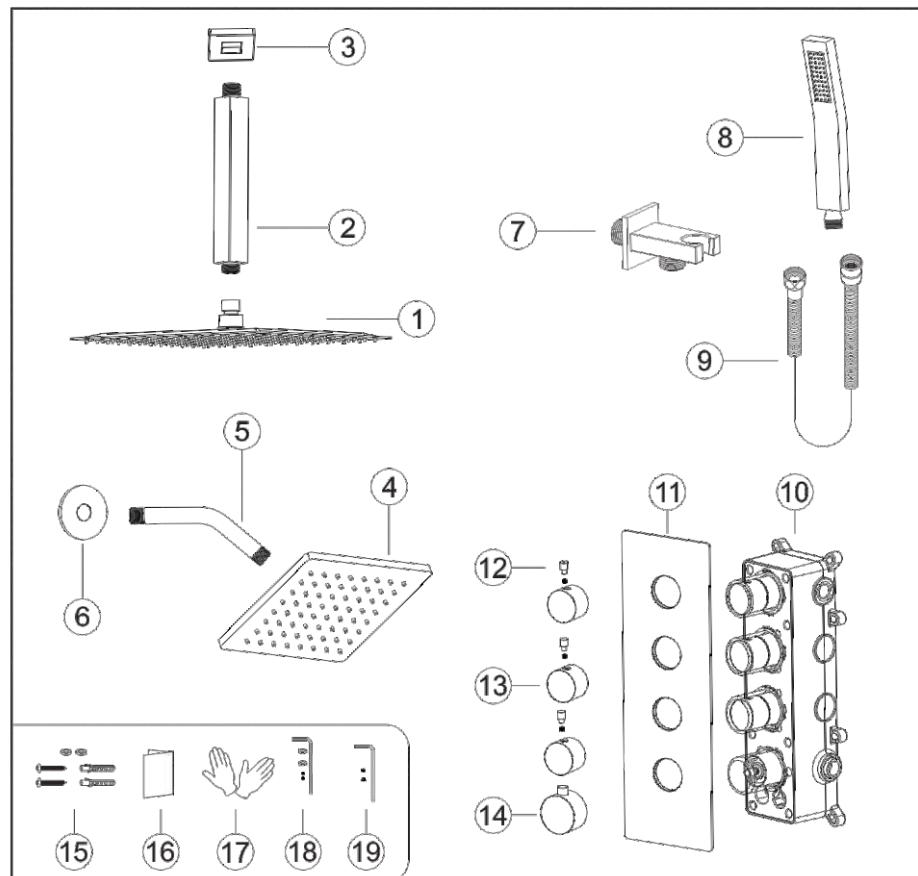
## TOOLS NEEDED:



## ◆ 3-function Rain Shower System

**Model:A**

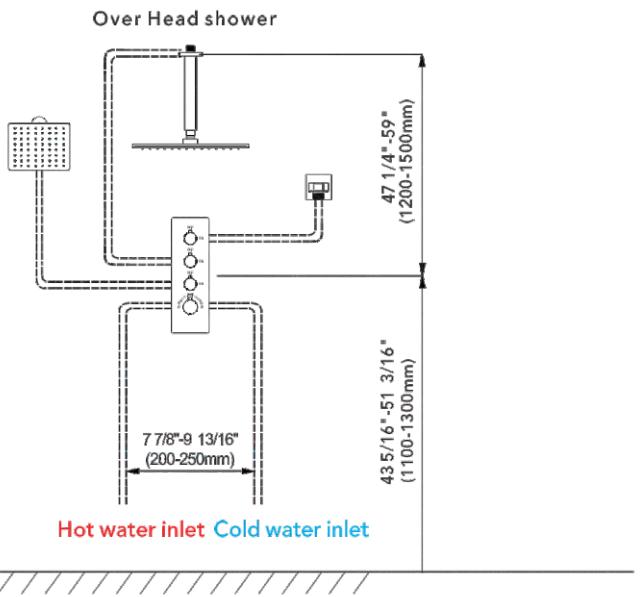
### Accessories List



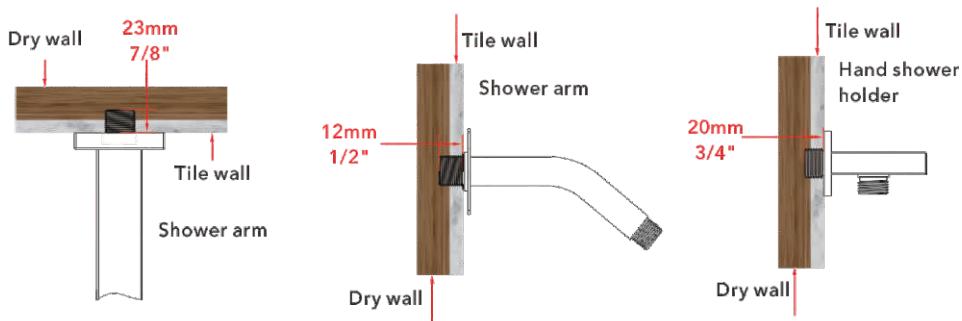
No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head	1	11	Deck plate	1
2	Shower arm	1	12	Water diverter rod	3
3	Shower arm cover	1	13	Water diverter	3
4	6in Shower head	1	14	Handle	1
5	Shower arm	1	15	Main body spare parts	8
6	Shower arm cover	1	16	Instruction manual	1
7	Hand shower holder	1	17	Gloves	2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

## ◆ Essential dimensions & water pipe line

Unit: mm/inch



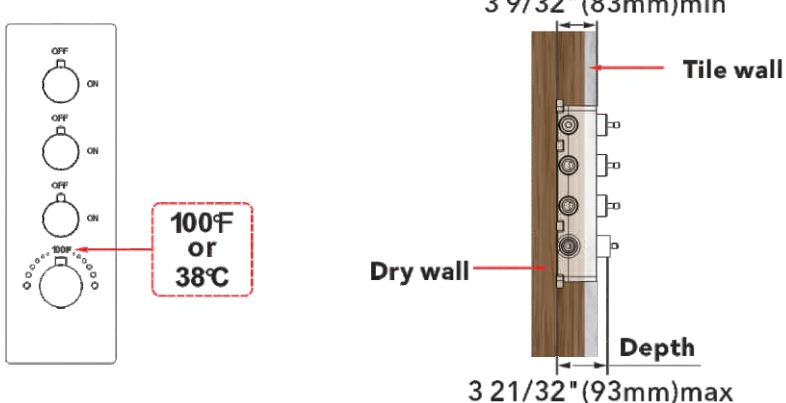
## ◆ The installation depth of shower holder and body jet



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".

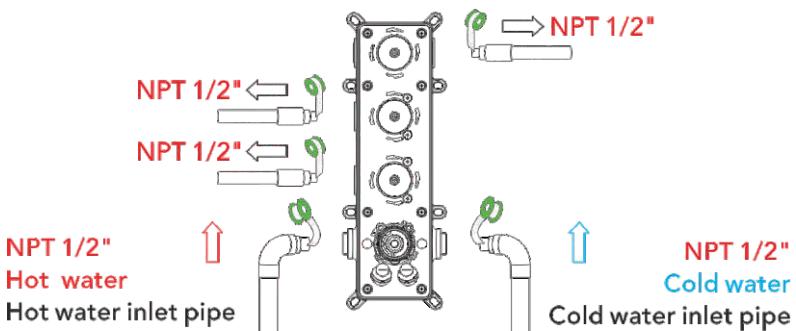
## ◆ Installation Depth Of Main Body



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.

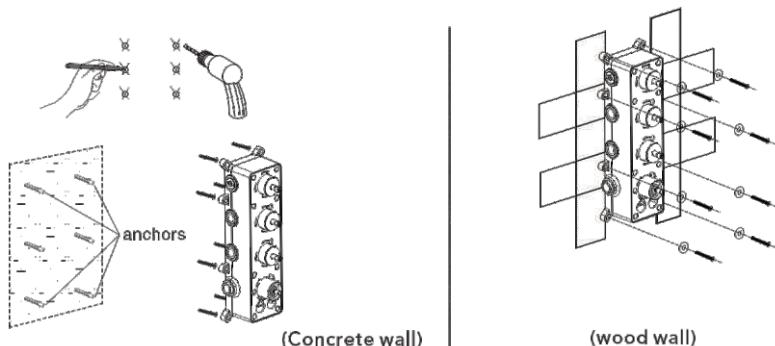
## ◆ Piping Instructions Before Tiling



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.

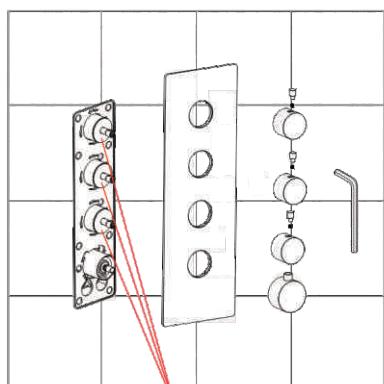
## ◆ Main Body Valve Installation

### 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.

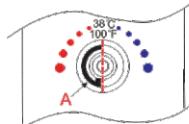
Water flow control: Turn clockwise to decrease and stop; turn anti-clockwise to increase to the maximum

### 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.

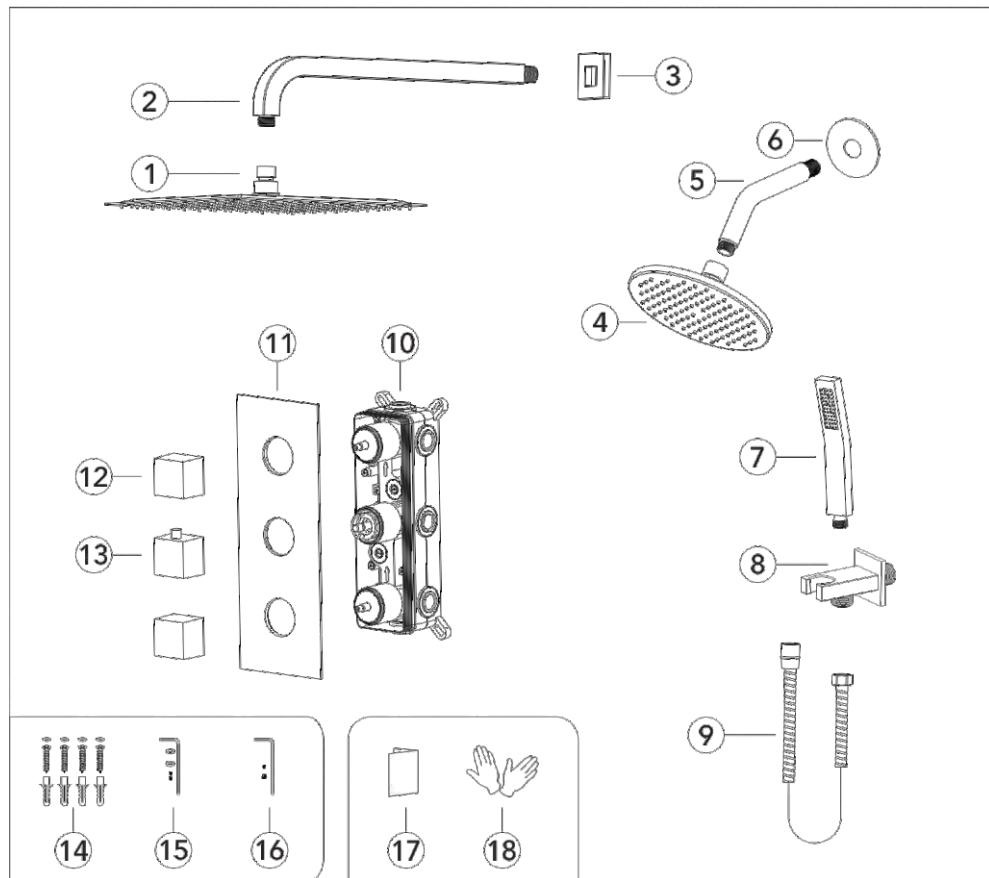


- ※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.



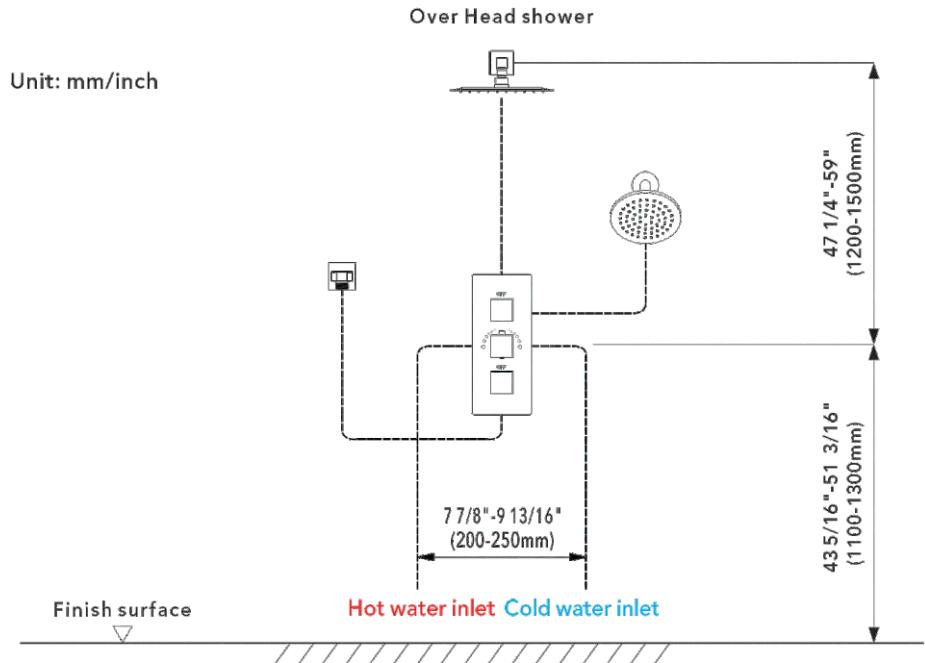
1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.
2. Install the handle using the screw provided, and then secure it with the handle cap.

◆ **3-Function Luxury Thermostatic Shower Faucet**  
**Model:B**  
**Accessories List**

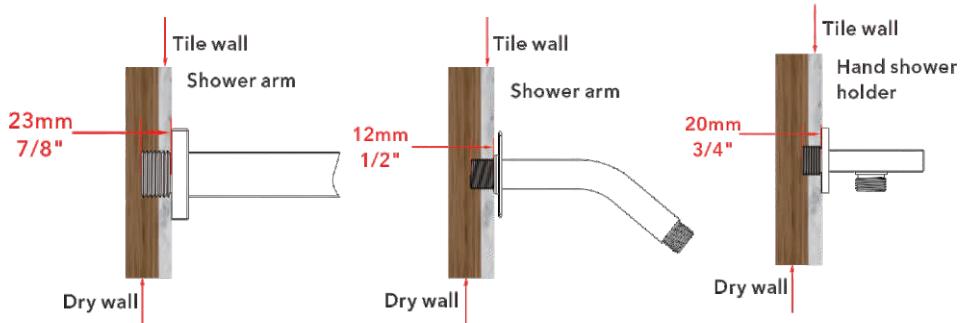


No.	Part name	Qty	No.	Part name	Qty
1	Shower head	1	10	Main body	1
2	Shower arm	1	11	Deck plate	1
3	Shower arm cup	1	12	Water diverter	2
4	6in Shower head	1	13	Handle	1
5	Shower arm	1	14	Main body spare parts	4
6	Shower arm cover	1	15	Hand shower holder parts	1set
7	Shower hand	1	16	Handle parts	1set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

## ◆ Essential dimensions & water pipe line



## ◆ The installation depth of 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".

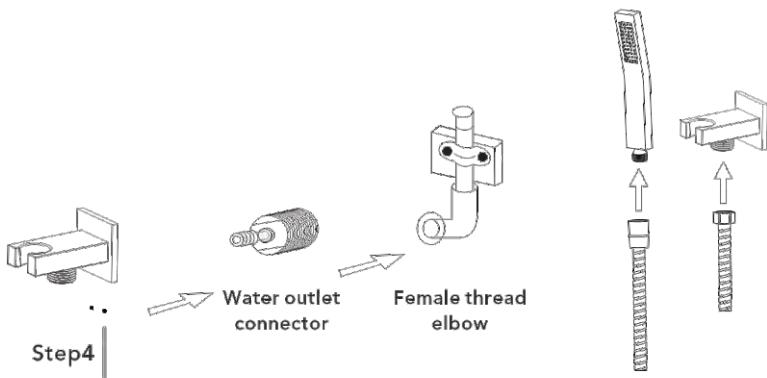
## ◆ Installation The Hand Show Holder(Model:A&B)

Step3

Step1

Step2

Step5



Step1.Remove the male connector from the top of the shower holder  
(do not damage the gasket, otherwise it will leak).

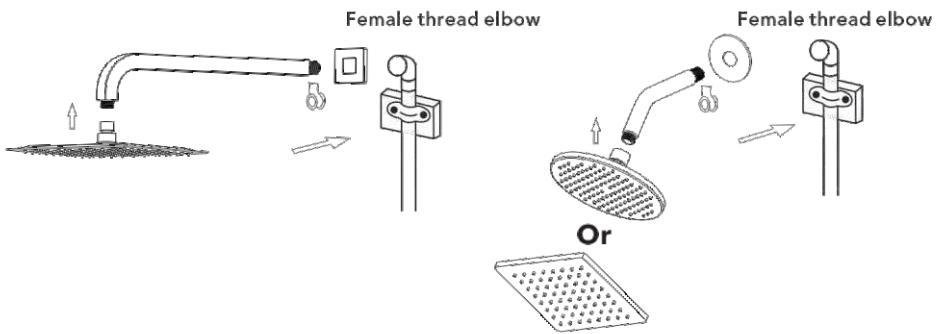
Step2.Screw the thread into the water pipe inside the wall

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.

## ◆ The installation of the overhead shower.(Model:A&B)

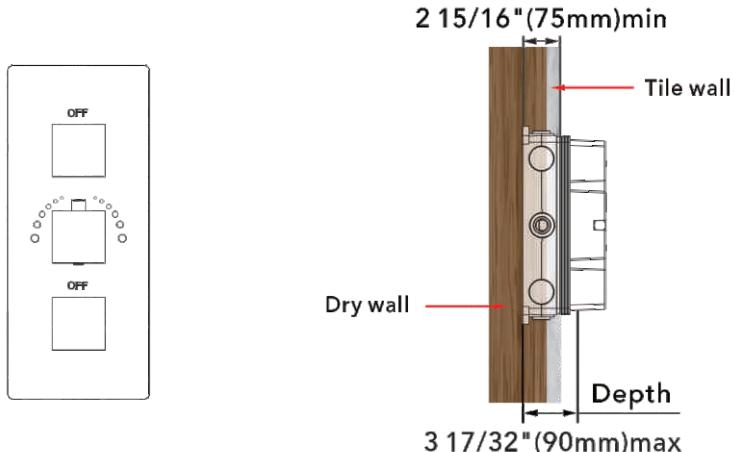


1.Connect shower arm with the cover before screwing arm into riser connection to prevent damage.

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.

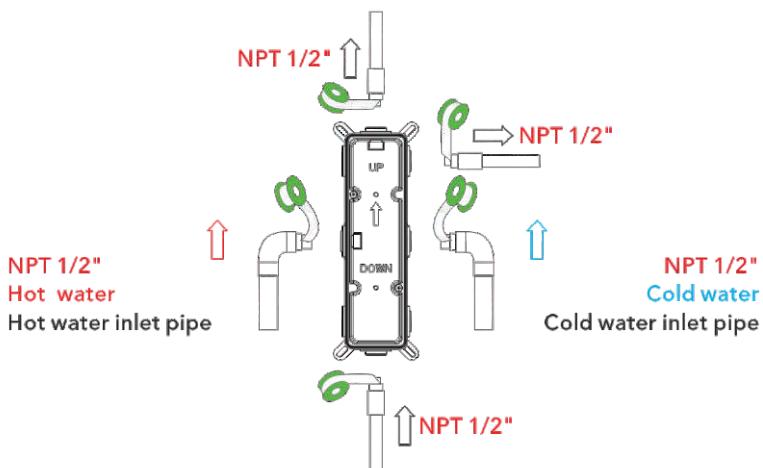
## ◆ Installation Depth Of Main Body



Notice: 1. The installation depth of the main body should be no less than 2 15/16" (75mm) and no more than 3 17/32" (90mm), 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.

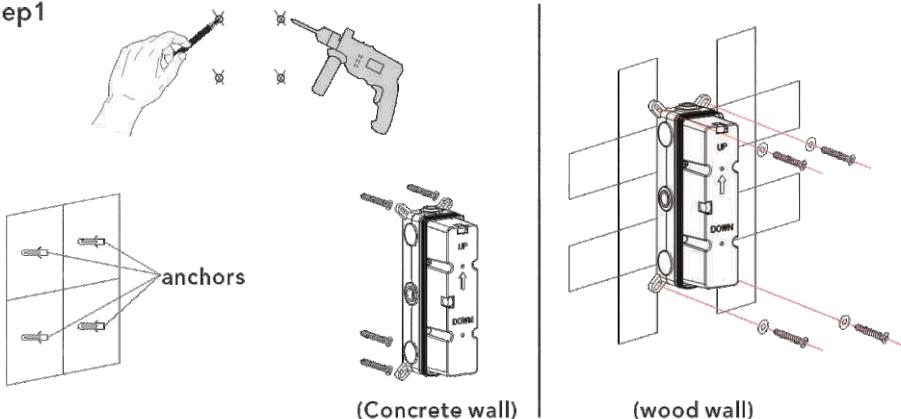
## ◆ Piping Instructions Before Tiling



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.

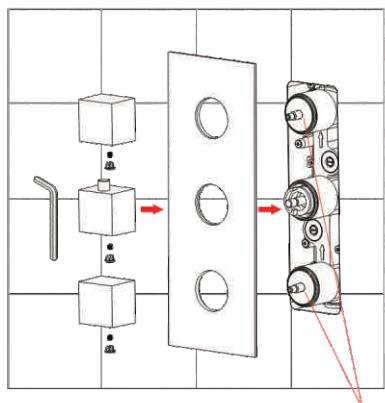
## ◆ Main Body Valve Installation

### 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.

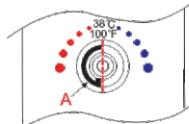
Water flow control: Turn clockwise to decrease and stop; turn anti-clockwise to increase to the maximum

### 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.



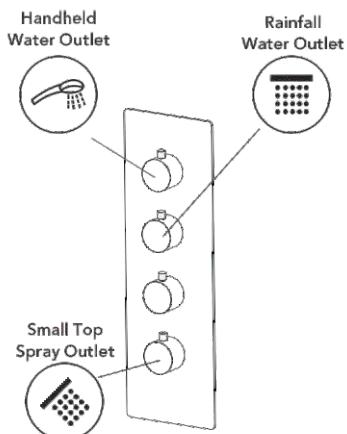
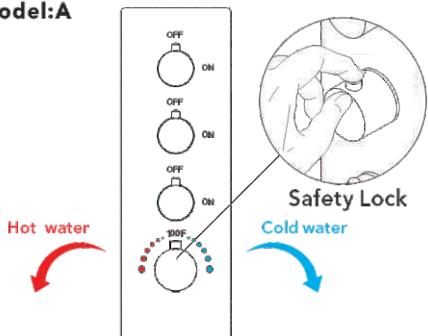
- ※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.



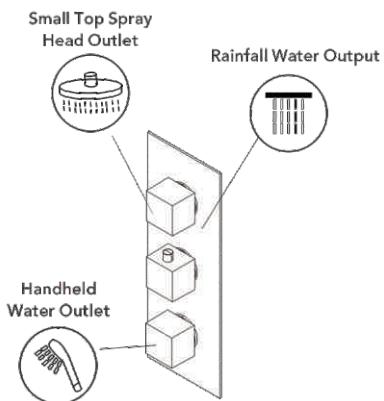
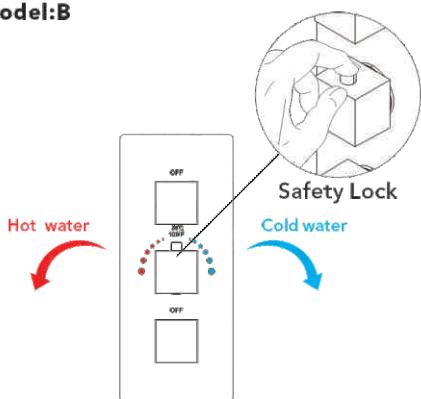
1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.
2. Install the handle using the screw provided, and then secure it with the handle cap.

## ◆ Main Body Water Outlet Switch Control

**Model:A**



**Model:B**



### 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

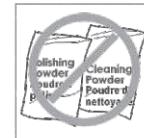
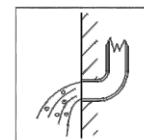
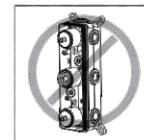
For devices with multiple water output modes (such as rain shower, handheld showerhead, columnar flow, etc.), the direction of the function switch usually determines the selected output mode:

### 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.

## ◆ 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.



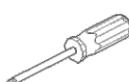
Hacer

- 1.En para mantener la superficie de la batidora brillante, límpie 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 rascar 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.

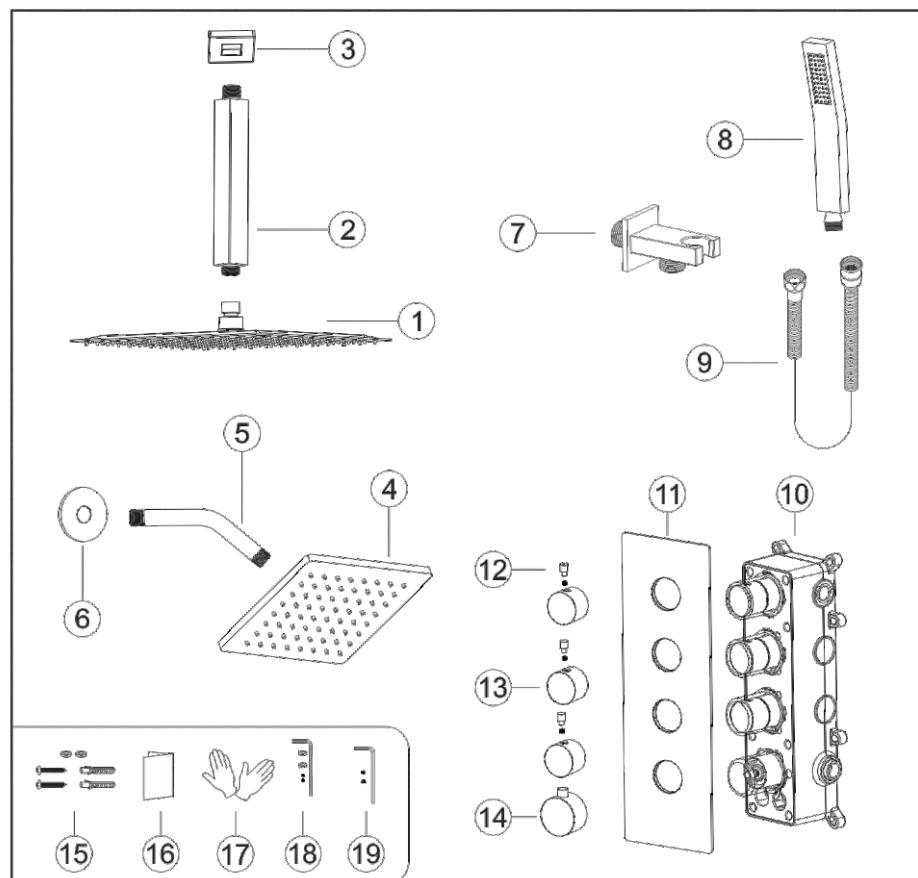
## HERRAMIENTAS NECESARIAS:



◆ Grifo de ducha termostático de lujo de 3 funciones

Modelo: A

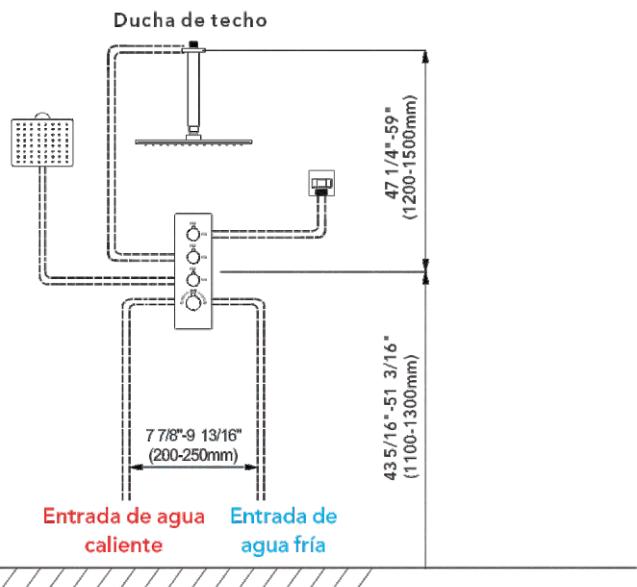
**Lista de Accesorios**



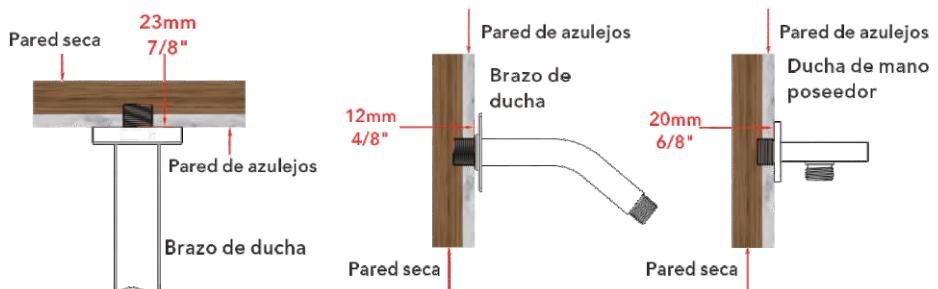
N.º	Nombre de la pieza	Cantidad	N.º	Nombre de la pieza	Cantidad
1	Cabezal de ducha	1	11	Placa de cubierta	1
2	Brazo de ducha	1	12	Varilla desviadora de agua	3
3	Cubierta de brazo de ducha	1	13	Desviador de agua	3
4	Cabezal de ducha de 6 pulgadas	1	14	Manija	1
5	Brazo de ducha	1	15	Piezas de repuesto del cuerpo principal	8
6	Cubierta de brazo de ducha	1	16	Manual de instrucciones	1
7	Soporte para ducha de mano	1	17	Guantes	2
8	Ducha de mano	1	18	Piezas del soporte de ducha	1set
9	Manguera de ducha	1	19	Piezas de la manija	1set
10	Cuerpo principal	1			

## ◆ Dimensiones esenciales & línea de tubería de agua

Unidad: mm/pulgada



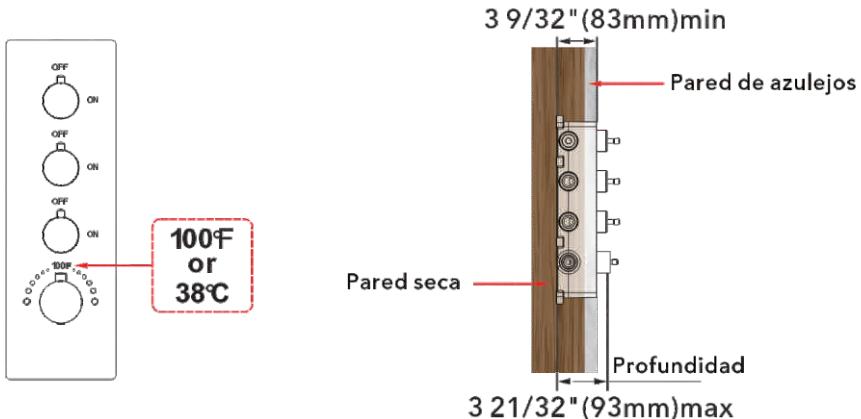
## ◆ La profundidad de instalación del soporte de ducha y del chorro para el cuerpo



El grosor del azulejo debe ser calculado para la instalación.

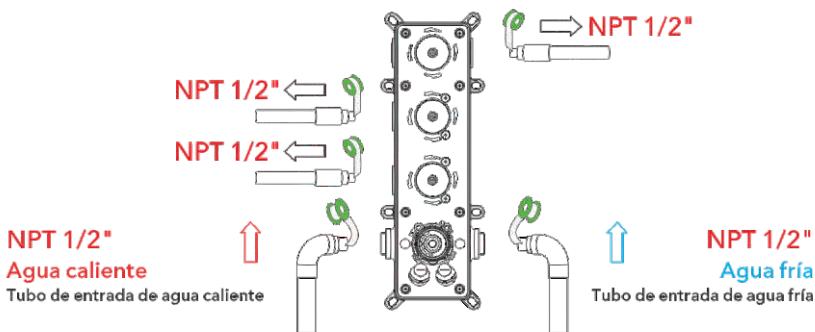
Tamaño del conector de rosca macho: EE. UU.: 1/2"-14NPT, Canadá: 1/2"-14NPT, Europa: G1/2".

## ◆ Profundidad de Instalación del Cuerpo Principal



- Aviso:
1. La profundidad de instalación del cuerpo principal no debe ser inferior a  $3\frac{9}{32}$ " (83 mm) y no más de  $3\frac{21}{32}$ " (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.

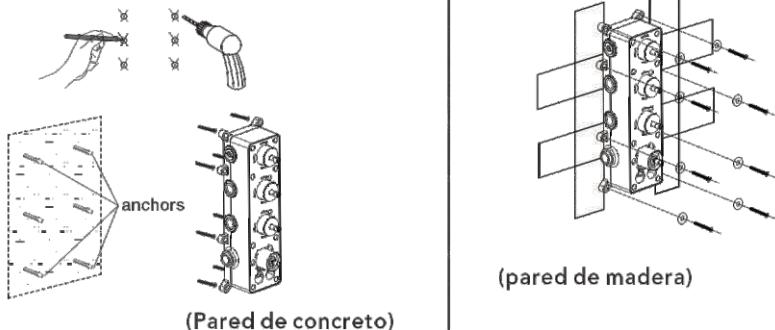
## ◆ Instrucciones de Tubería Antes de Colocar Azulejos



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.

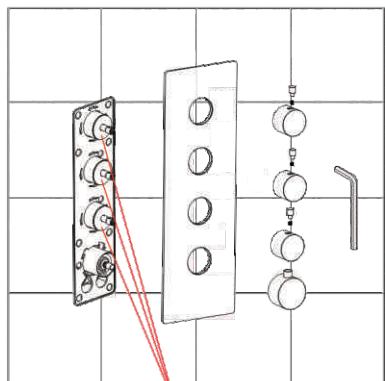
## ◆ Instalación de la Válvula del Cuerpo Principal

### Paso1



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

### Paso2



No quite el anillo de desgaste blanco;  
de lo contrario, el volante se dañará  
Control del flujo de agua: girar en sentido  
horario para disminuir y detener, girar en  
sentido antihorario para aumentar al máximo.

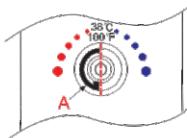
1. Por favor, instale la placa de cubierta, los desviadores de agua y las varillas desviadoras de agua paso a paso.
2. Instale la manija con el tornillo y la tapa de la manija.

### 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.



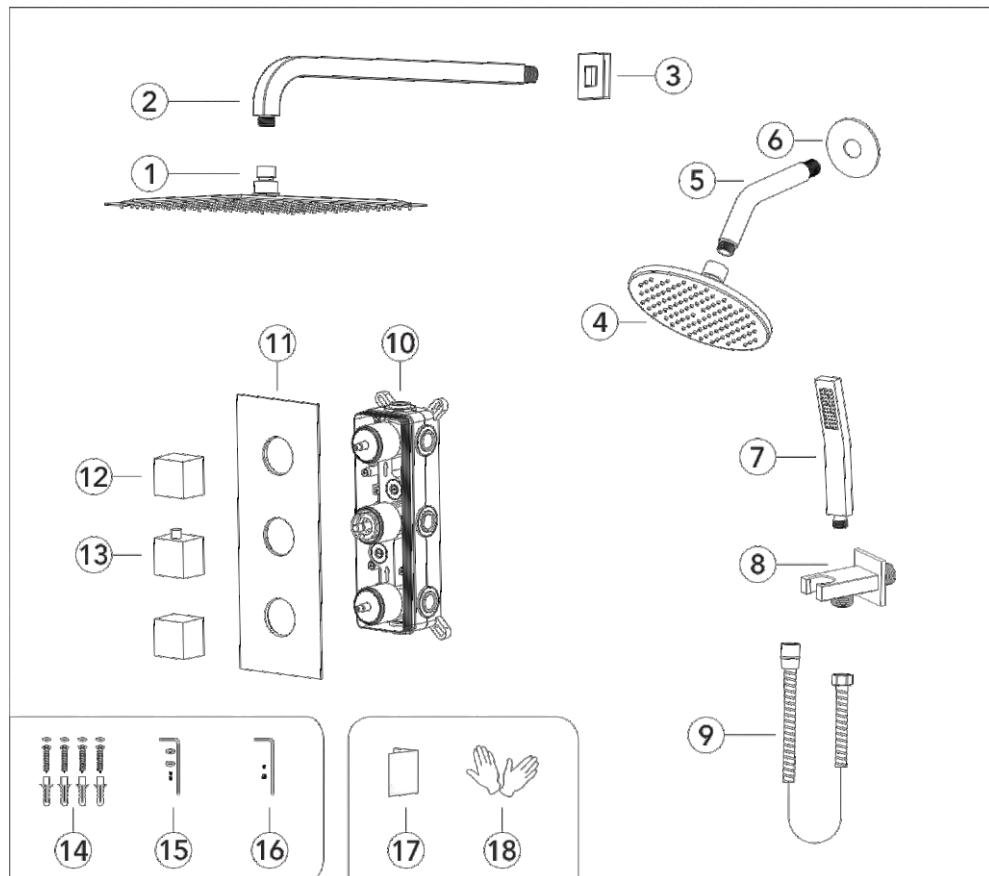
- ※2. Por favor, asegúrese de que el anillo localizador de plástico (A) y el pasador localizador del volante (B) se mantengan en la misma línea con 100°F o 38°C. De lo contrario, la temperatura del agua será incorrecta.



◆ Grifo de ducha termostático de lujo de 3 funciones

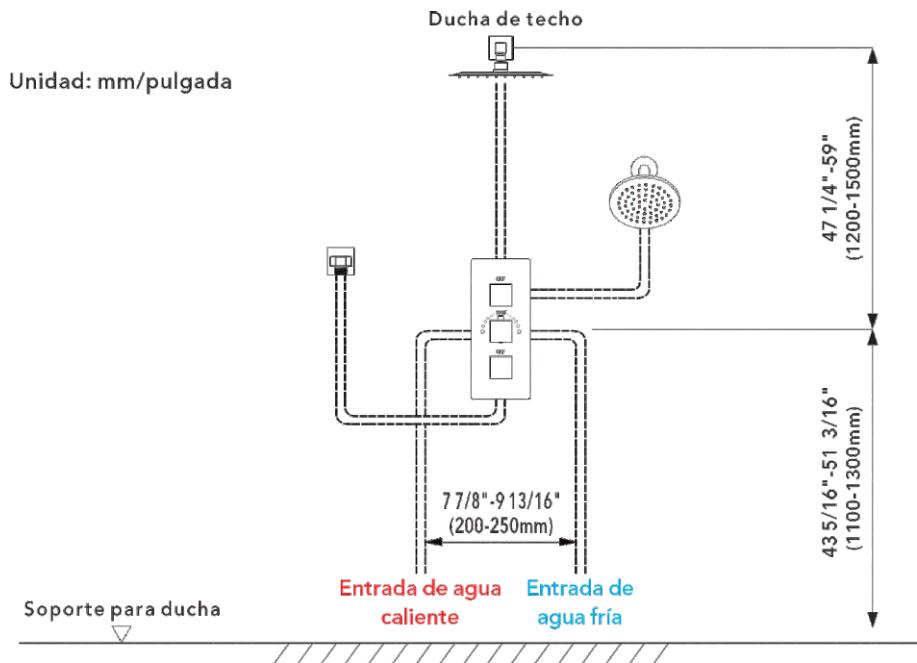
Modelo: B

**Lista de Accesorios**

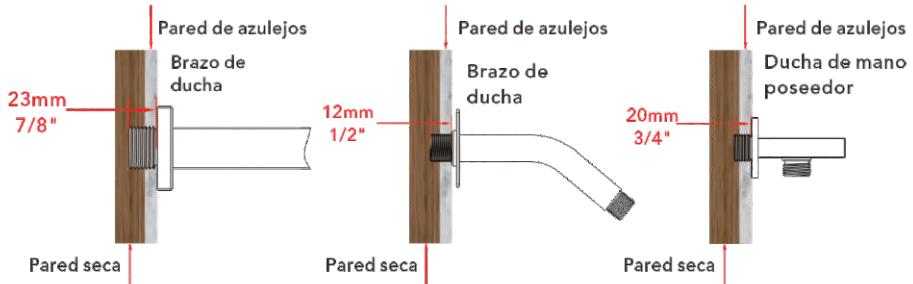


N.º	Nombre de la pieza	Cantidad	N.º	Nombre de la pieza	Cantidad
1	Alcachofa de la ducha	1	10	Cuerpo principal	1
2	Brazo de ducha	1	11	Placa de cubierta	1
3	Taza de brazo de ducha	1	12	Desviador de agua	2
4	Cabeza de ducha de 6 pulgadas	1	13	Manejar	1
5	Brazo de ducha	1	14	Partes de repuesto del cuerpo principal	4
6	Cubierta de brazo de ducha	1	15	piezas de mango de distribución de agua	1juego
7	Ducha de mano	1	16	Manejar piezas	1juego
8	Asiento fijo de ducha	1	17	Manual de instrucciones	1
9	Manguera de ducha	1	18	Guantos	2

## ◆ Dimensiones esenciales & línea de tubería de agua



## ◆ La profundidad de instalación del soporte de ducha y del chorro para el cuerpo

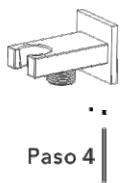


El grosor del azulejo debe ser calculado para la instalación.

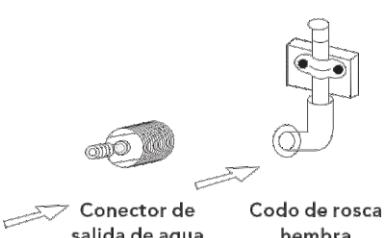
Tamaño del conector de rosca macho: EE. UU.: 1/2"-14NPT, Canadá: 1/2"-14NPT, Europa: G1/2".

## ◆ Instalación del Soporte para la Ducha de Mano(Modelo: A&B)

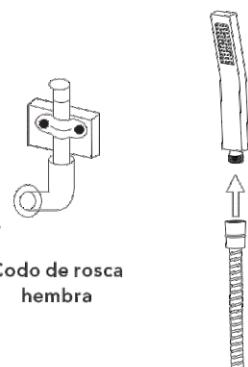
Paso 3



Paso 1



Paso 2



Paso 5



**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

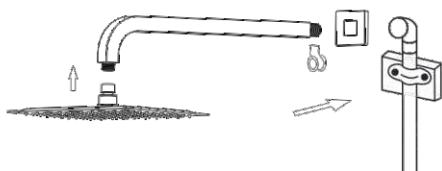
**Paso 3.** Enrosque el cuerpo principal en la rosca.

**Paso 4.** Rote y fije el cuerpo con la llave especial.

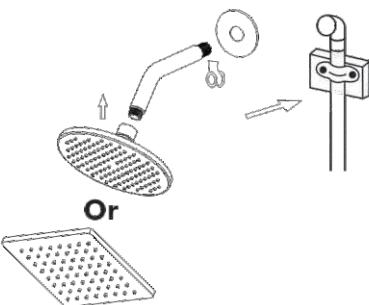
**Paso 5.** Conecte la ducha manual y la manguera.

## ◆ La instalación de la ducha de techo.(Modelo: A&B)

Codo de hilo femenino

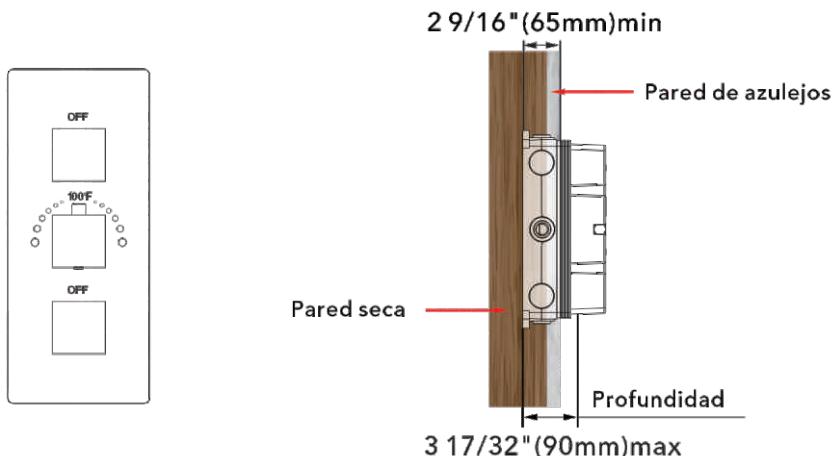


Codo de hilo femenino



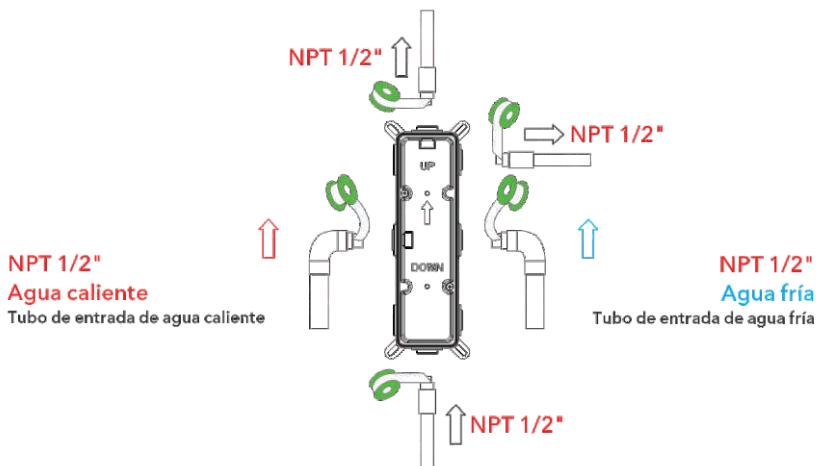
- 1.Conecte el brazo de la ducha con la cubierta antes de atornillar el brazo en la conexión del elevador con prevenir el daño.
- 2.Fije el cabezal de la ducha en el brazo de la ducha y aplique cinta adhesiva para las roscas de tubos en ambos extremos.
- 3.No revoltee la cabeza de ducha. Es una conexión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

## ◆ Profundidad de Instalación del Cuerpo Principal



- Aviso:
1. La profundidad de instalación del cuerpo principal no debe ser inferior a  $2\frac{9}{16}$ " (65 mm) y no más de  $3\frac{17}{32}$ " (90 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.

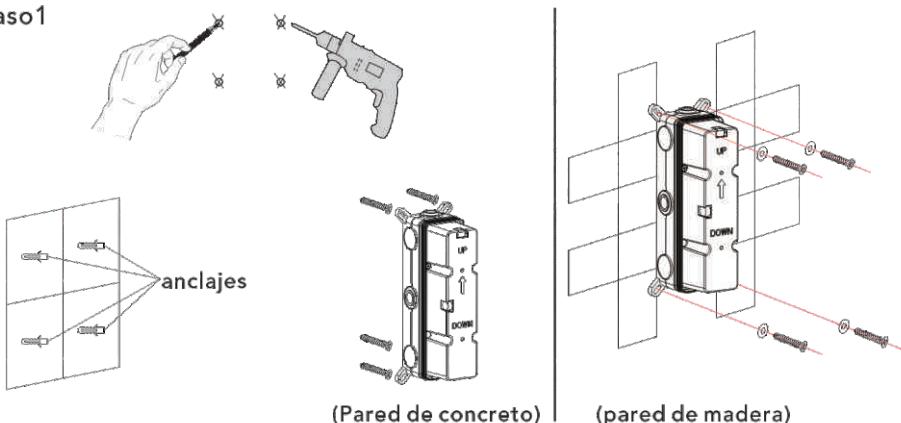
## ◆ Instrucciones de Tubería Antes de Colocar Azulejos



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.

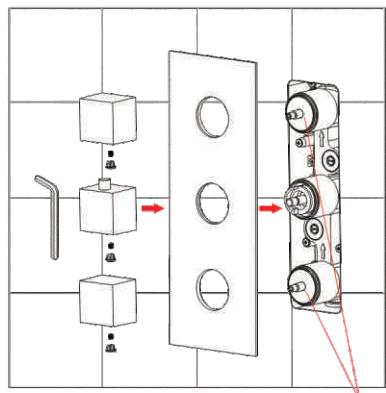
## ◆ Instalación de la Válvula del Cuerpo Principal

### Paso1



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

### Paso2



No quite el anillo de desgaste blanco;

de lo contrario, el volante se dañará

Control del flujo de agua: girar en sentido

horario para disminuir y detener, girar en

sentido antihorario para aumentar al máximo.

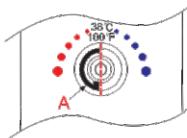
1. Por favor, instale la placa de cubierta, los desviadores de agua y las varillas desviadoras de agua paso a paso.
2. Instale la manija con el tornillo y la tapa de la manija.

### 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.

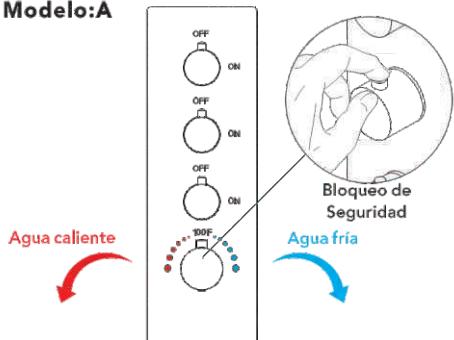


- ※2. Por favor, asegúrese de que el anillo localizador de plástico (A) y el pasador localizador del volante (B) se mantengan en la misma línea con 100°F o 38°C. De lo contrario, la temperatura del agua será incorrecta.



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

**Modelo:A**



Salida de agua para  
ducha de mano



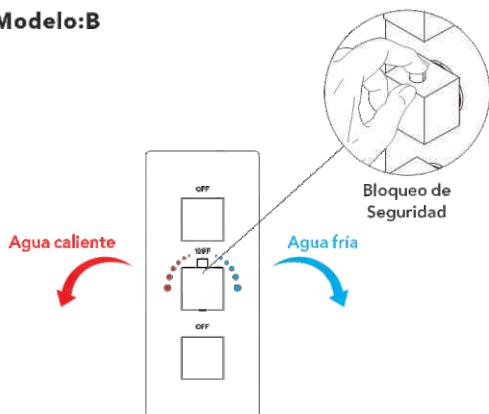
Salida de agua  
tipo lluvia



Cabezal de rociado  
superior pequeño



**Modelo:B**



Cabezal de rociado  
superior pequeño



Salida de agua  
tipo lluvia



Salida de agua para  
ducha de mano



### 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:

3. 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.