

Thermostatic Shower Faucet Installation Manual

W-312(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



CEC



M6464
SFS-1049

CONTENT

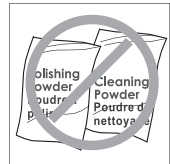
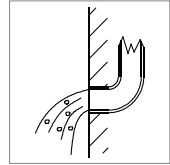
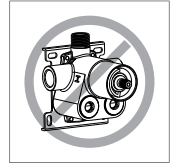
1.Six-function Rain Shower System -----(1-13)

CONTENIDO

1.Sistema de ducha tipo lluvia de seis funciones -----(14-26)

◆ 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.



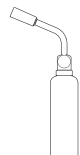
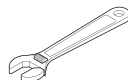
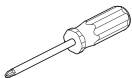
Do's

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.

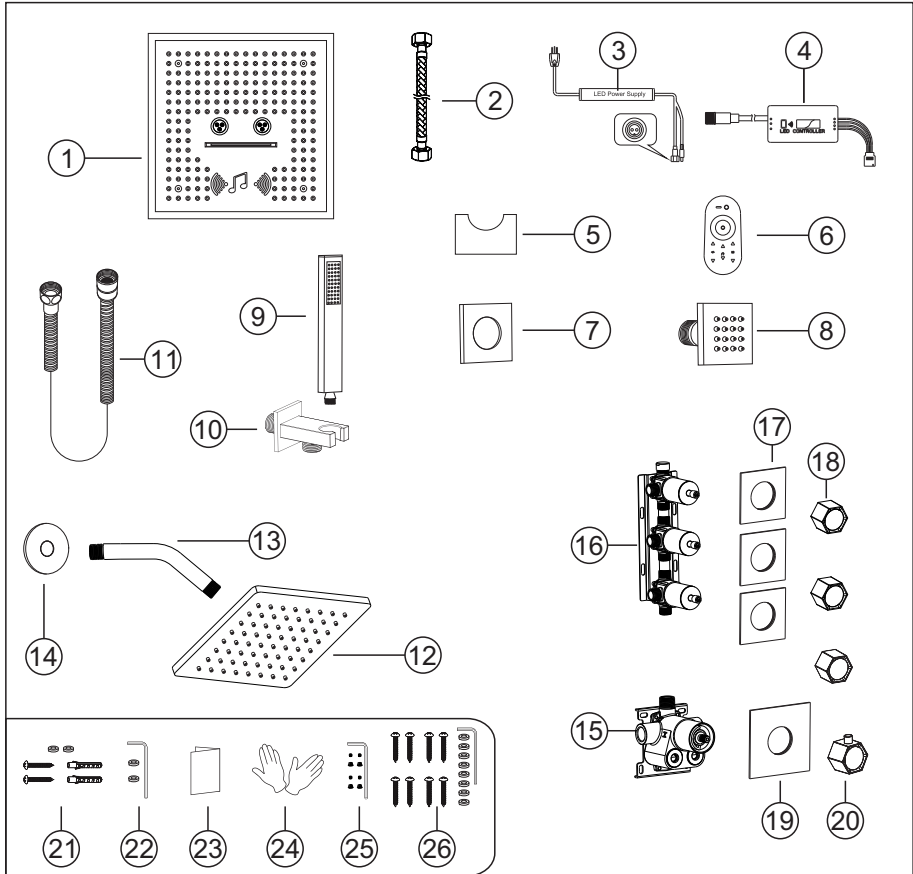
Don'ts

- 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:

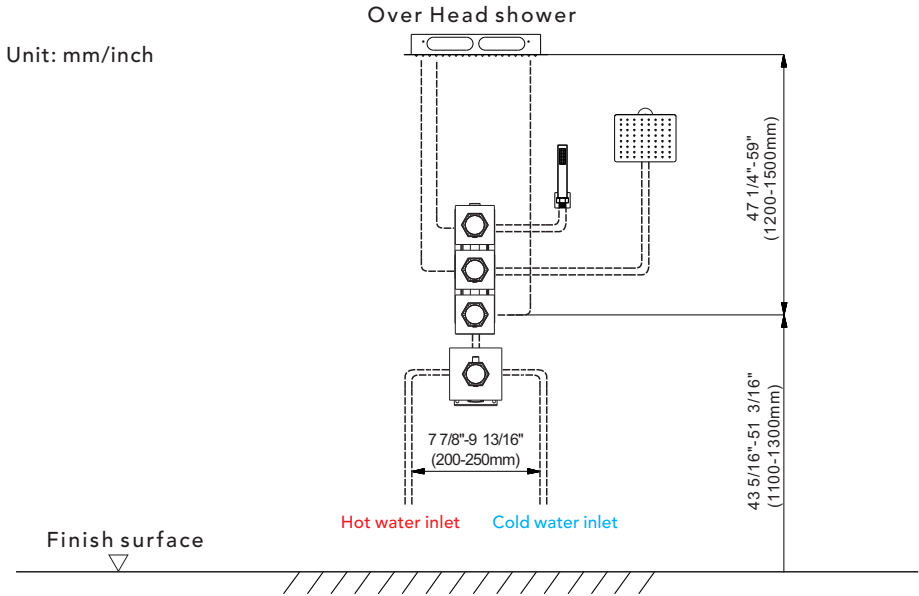


◆ Six-Function Water Separation Shower Set Accessories List

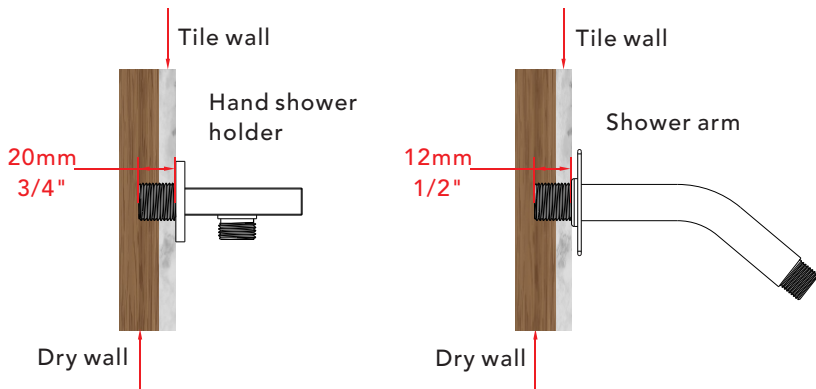


| No. | Part name | Qty | No. | Part name | Qty |
|-----|--------------------------|-----|-----|---------------------------------|------|
| 1 | Shower head body | 1 | 14 | Shower arm flange | 1 |
| 2 | Shower head hose | 3 | 15 | Main body | 1 |
| 3 | Water proof power supply | 1 | 16 | Water diversion main body 1 | 1 |
| 4 | Wifi Controller | 1 | 17 | Water diversion main body panel | 3 |
| 5 | Controller pedestal | 1 | 18 | Water diverter | 3 |
| 6 | LED Controller | 1 | 19 | Deck plate | 1 |
| 7 | Body jet flange | 6 | 20 | Handle | 1 |
| 8 | Body jet | 6 | 21 | Main body spare parts | 1set |
| 9 | Hand shower | 1 | 22 | Holder parts | 1set |
| 10 | Hand shower holder | 1 | 23 | Instruction manual | 1 |
| 11 | Shower hose | 1 | 24 | Gloves | 2 |
| 12 | Shower head | 1 | 25 | Handle parts | 1set |
| 13 | Shower arm | 1 | 26 | Shower head screw package | 1set |

◆ Essential Dimensions & Water Pipe Line



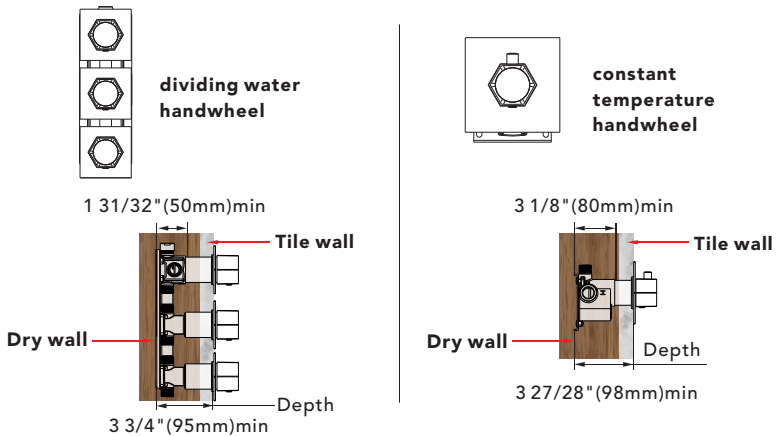
◆ The Installation Depth of Shower Holder and Shower Arm



The thickness of the tile must be calculated for installation.

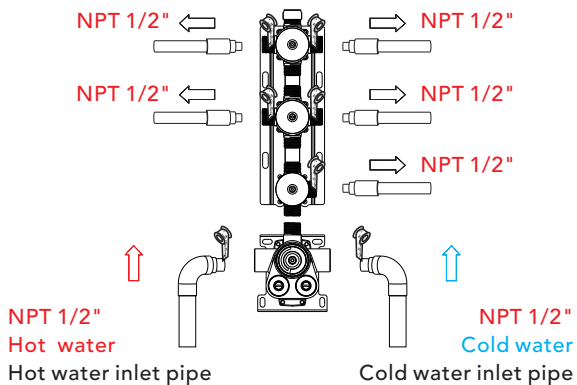
Connector size of male thread: USA: 1/2"-14NPT, Canada: 1/2"-14NPT, Europe: G1/2".

◆ The Installation Depth of Main Body



- Notice: 1. The installation depth of the main body should be no less than 3 1/8" (80mm) and no more than 3 27/28" (98mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
2. The installation depth of the dividing water handwheel should be no less than 1 31/32" (50mm) and no more than 3 3/4" (95mm), including the thickness of the tile. Otherwise, the deck plate cannot be installed.
3. The opening size of ceramic tile shall be smaller than the deck plate size.

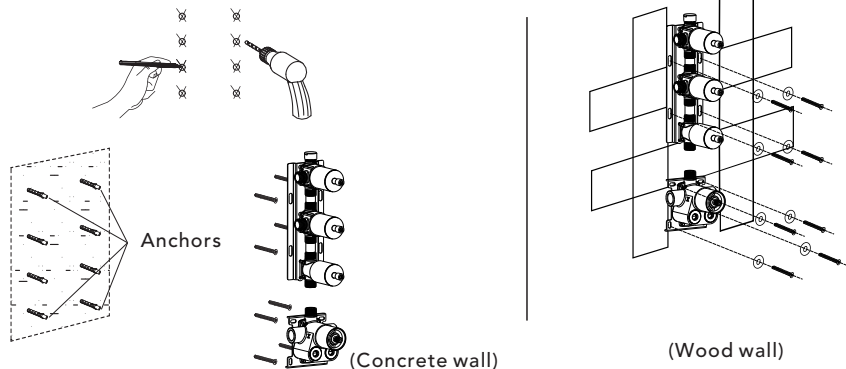
◆ Piping Instructions Before Tiling



1. As shown in the figure, the inlet and outlet pipes are pre-buried. Please pay attention to the correct direction of installing the pre-buried main body.
2. Install the hot and cold water inlet pipes and three mixed water outlet pipes connected to shower head, hand shower holder and body jet pipes separately.
3. 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 be on to check the mixed outlet pipes for leakages.
4. The handwheel can be installed according to the customer's preference, and the DIY arrangement shape.

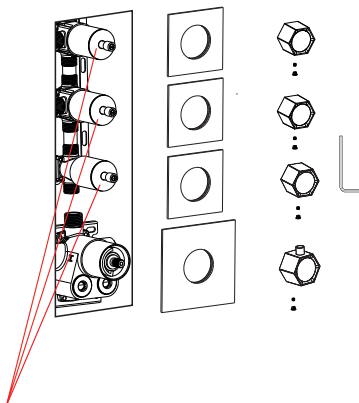
◆ Main Body Valve Installation

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



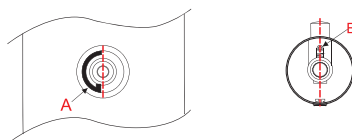
Do not remove the white wear ring; otherwise, the handwheel will be damaged.

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.

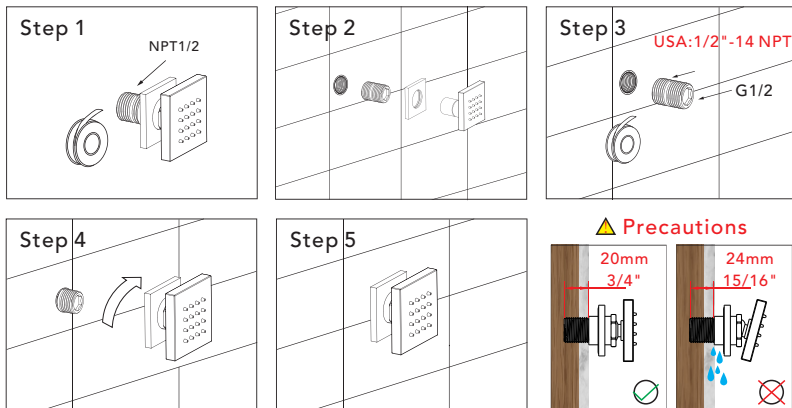


- ※2. Please ensure that the plastic locating ring (A) and handwheel locating pin (B) are kept in the same line with 100°F or 38°C. Otherwise, the water temperature will be incorrect.



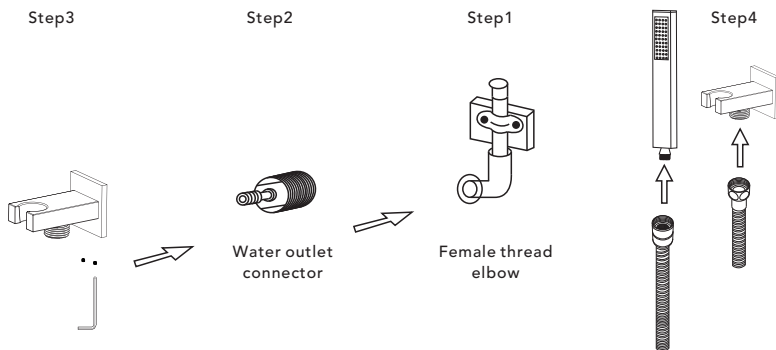
1. Please install the deck plate, water diverters, and water diverter rods step by step.
2. Install the handle using the screw provided, and then secure it with the handle cap.

◆ Body Jets Installation



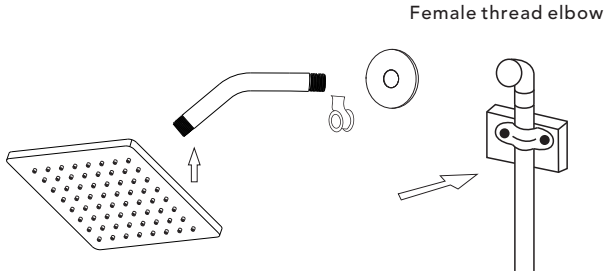
- Step 1: Ensure that the threaded pipe and the raw material tape are of matching sizes to avoid misalignment when screwing into the wall.
- Step 2: When disassembling the product's threaded pipe, handle with care to avoid damaging the threads or other components.
- Step 3: Wrap the NPT1/2 threaded pipe 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.

◆ Hand Shower Holder Installation



- Step1.Screw the threaded adapter into the water pipe inside the wall.
- Step2.Screw the main body onto the threaded adapter.
- Step3.Tighten and secure the main body using the special wrench provided.
- Step4.Connect the hand shower to the hose.

◆ Shower Head Installation

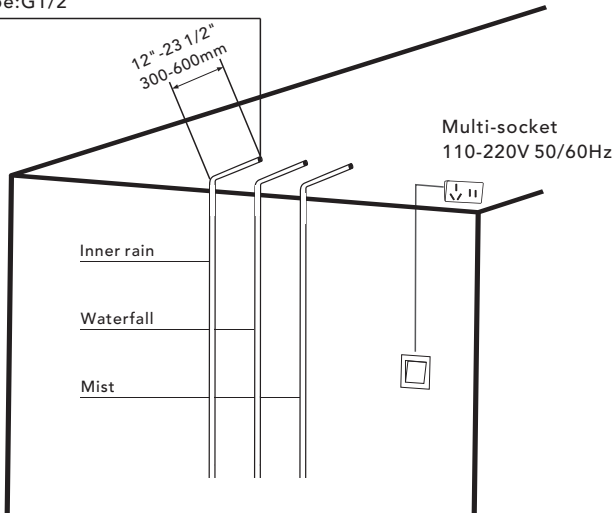


1. Attach the cover to the shower arm before screwing the arm into the riser connection to prevent damage.
 2. Install the showerhead onto the shower arm. Apply PTFE tape to the pipe threads on both ends.
 3. Do not overtighten the showerhead. It features a 360° swivel connection.
-

◆ Plumbing Layout of Shower Head

①

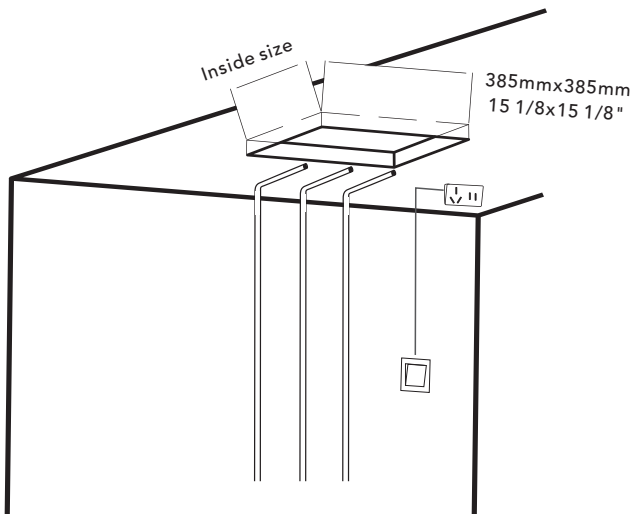
USA: 1/2" - 14NPT
Canada: 1/2NPT
Europe: G1/2"



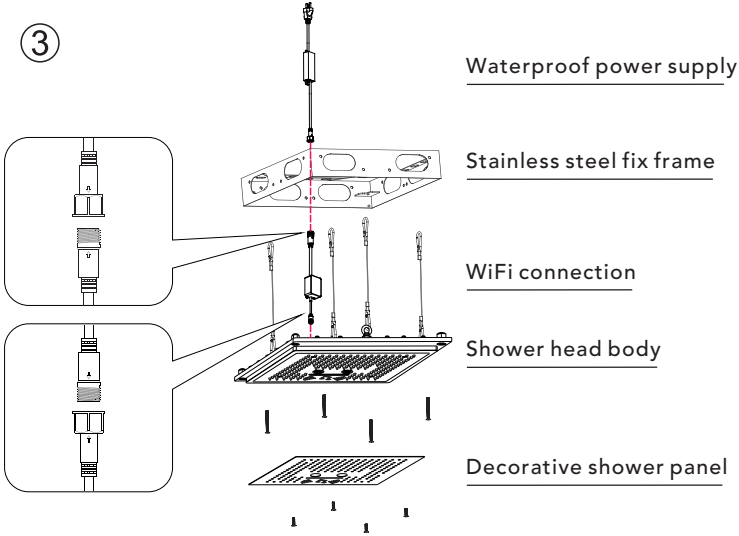
Install the power switch in the appropriate position, lay out the water pipeline, and connect it to the main body.

◆ Holes on Ceiling

②

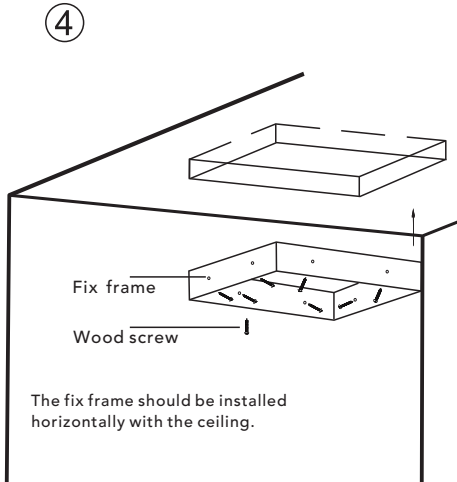


◆ Shower Head Exploded View



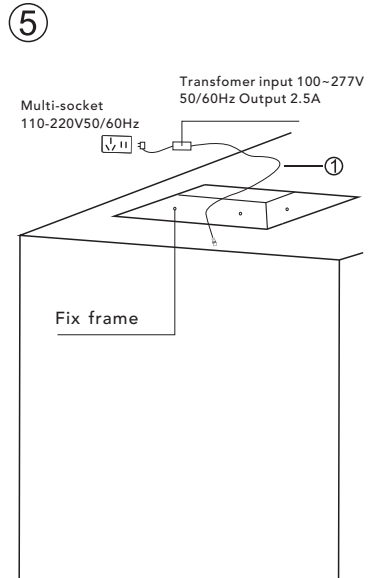
According to the mark (Remove/Install) on the top of the shower head panel, unscrew the decorative shower panel, shower head body, and fix frame respectively.

◆ Fix Frame Installation



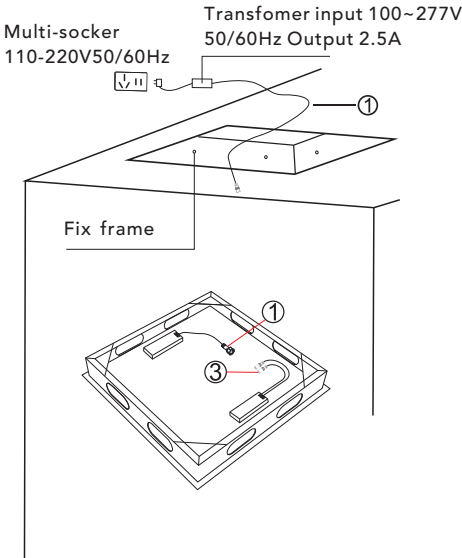
Fasten the fix frame to the wooden frame with screws

◆ Layout for power

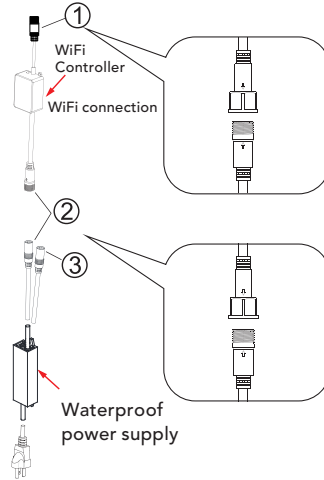


◆ LED (Single Line) Connection

⑥

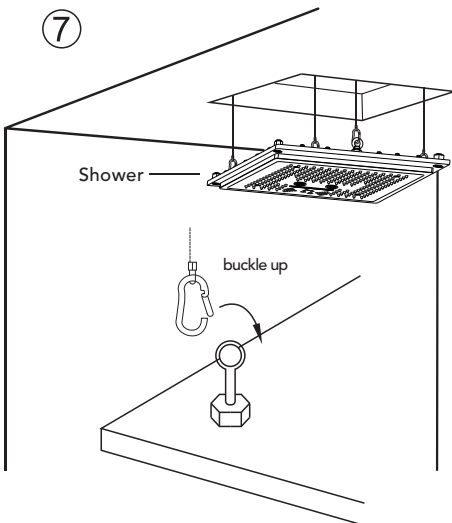


- ① To attach the WiFi controller, wrap it with adhesive tape to prevent it from falling off.
- ② To connect the power supply and WiFi
- ③ Connect the Power supply and sound.



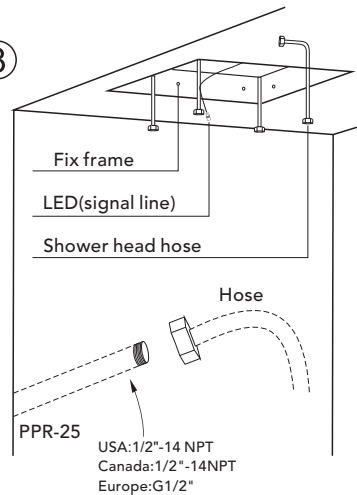
◆ Shower Head Body Installation

⑦



◆ Layout for Water Pipe

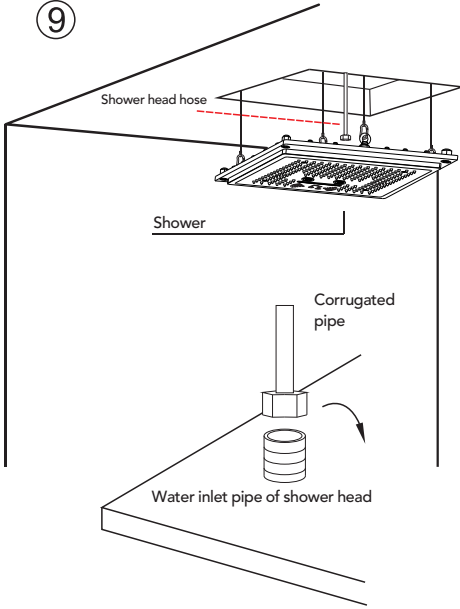
⑧



Connect one end of the corrugated pipe to the embedded PPR water pipe and the other end to the water inlet pipe on the back of shower head.

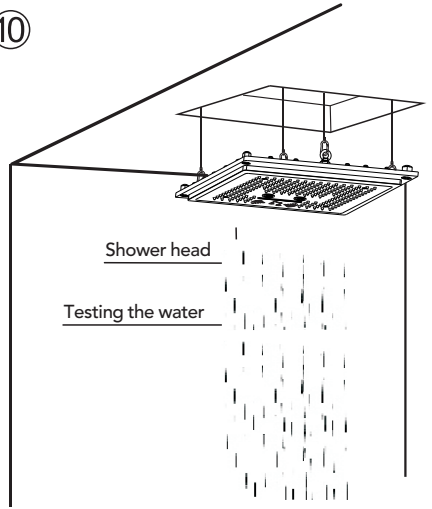
◆ Water Inlet Pipe Connection

9



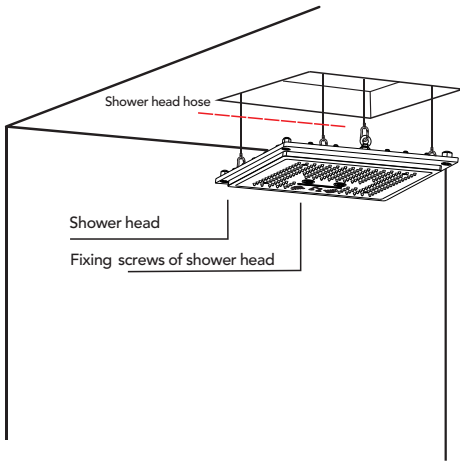
◆ Water Testing

10



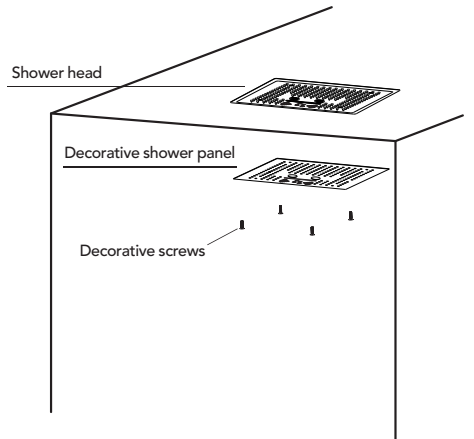
◆ Shower Head Installation

11



◆ Decorative Shower panel Installation

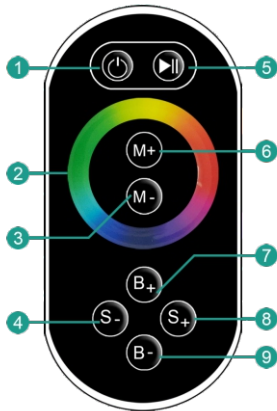
12



◆ LED Touch Remote Instruction

The touch remote has 9 touch keys, each of which functions as follows:

Controller connections shown:



- ① Turn ON/OFF
- ⑤ Mode Switch
- ② Color Touch Ring
- ③/⑥ Color Temperature adjusting
- ④/⑧ Dynamic Speed adjusting
- ⑦/⑨ Dynamic Brightness adjusting

Mode:

| NO. | FUNCTION | REMOTE |
|-----|-------------------|---|
| 1 | Static red | Brightness is adjustable. speed is unadjustable. |
| 2 | Static green | |
| 3 | Static blue | |
| 4 | R G B Jumping | |
| 5 | Static blue-green | |
| 6 | Static yellow | |
| 7 | Static white | |
| 8 | Static purple | Brightness is adjustable Speed is adjustable |
| 9 | R G B Gradual | |
| 10 | 7-Colors Jumping | |
| 11 | 7-Colors Gradual | |

2. Power supply management:

The remote will enter standby mode (untouchable state) if pressed for more than 20 seconds. If this occurs, please slightly shake it once and the remote will return to normal working state (touchable state).

3. Indicator light instruction:

3.1. When the PWR indicator light is bright, the remote is either idle or sending a signal; when the PWR light is off, it will enter standby mode.

3.2. When RF is bright, it means the remote is sending signal; off means there is no signal sending.

Remarks:

1. This product should be commissioned and installed by qualified personnel.
2. This product cannot be waterproof; it needs to be protected from sun and rain. If installed outdoors, please use a waterproof box.
3. Good heat dissipation conditions will extend the life of the LED controller. Please install the product in a well-ventilated environment
4. Please do not install or use such products in lightning, thunder, strong magnetic or high voltage applications.
5. Please check whether the output voltage of the LED power supply used meets the product voltage range requirements.
6. The diameter of the wire used must be sufficient to support the connected LED luminaire, and ensure that the wiring is secure to avoid the wire overheating or poor contact triggering an accident.
7. Before power-on debugging, ensure that all wiring is correct to avoid damage to the luminaire due to wiring errors.

◆ Music Connection Description

**TUSE YOUR OWN MOBILE PHONE TO
FREELY CONTROL YOUR FAVORITE MUSIC**

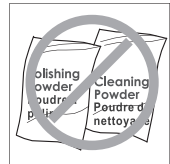
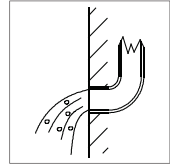
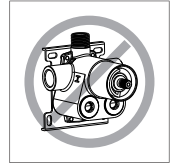


**TURN ON THE PHONE'S BLUETOOTH
PAIRING TOP SPRAY BLUETOOTH ENJOY
THE BATH**

Turn on the blue tooth of your mobile phone and find the name of the shower head Blue tooth then connect it. So that you can start playing wonderful music.

◆ 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.



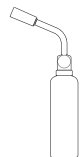
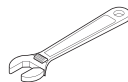
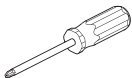
Hacer

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.

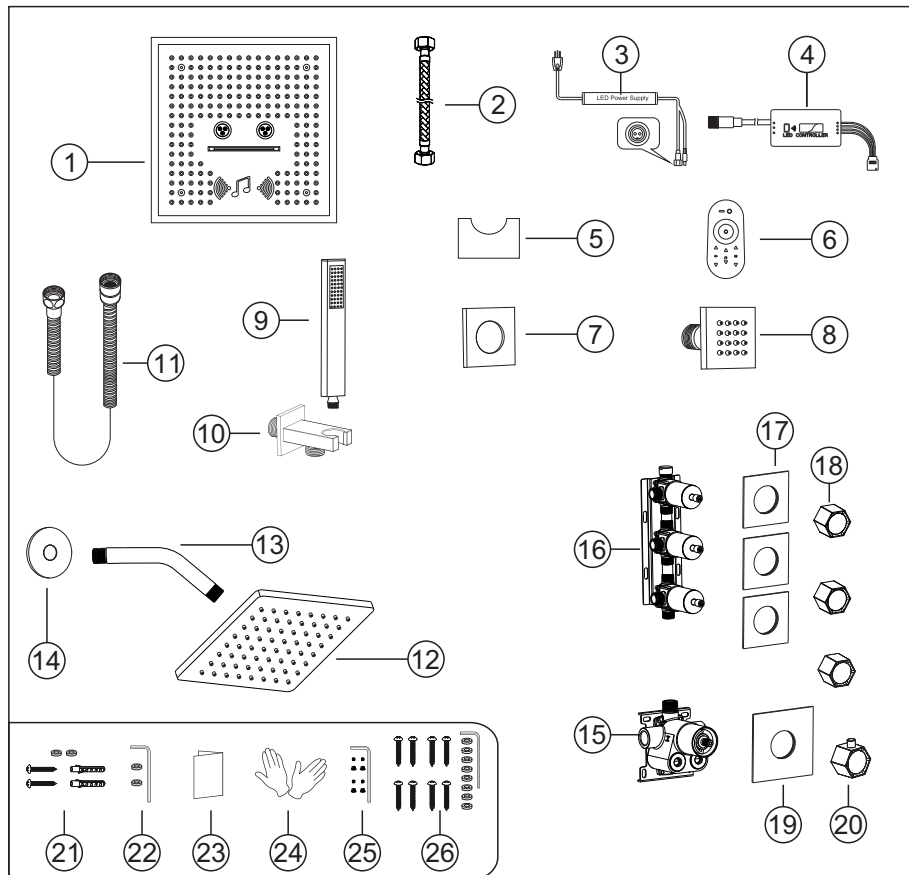
No es decir

- A. Valte con polvo de limpieza, productos químicos de limpieza duros, cepillos y tela gruesa para evitar 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:



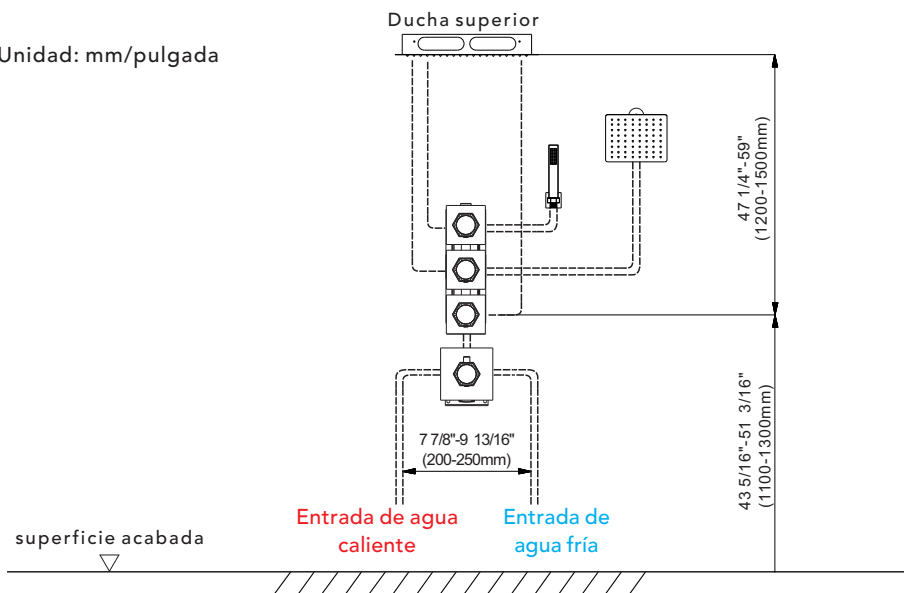
◆ Juego de ducha con separador de agua de seis funciones Lista de Accesorios



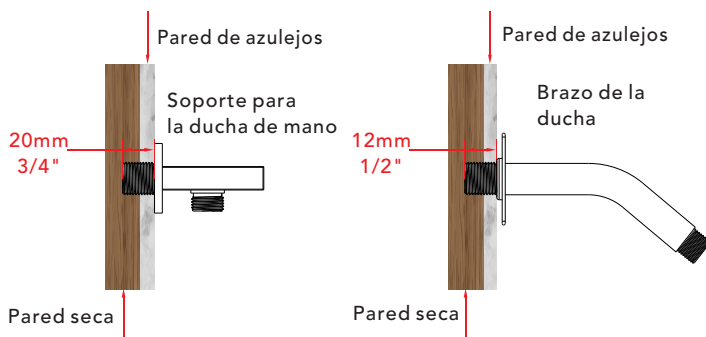
| N.º | Nombre de la pieza | Cantidad | N.º | Nombre de la pieza | Cantidad |
|-----|------------------------------------|----------|-----|---|----------|
| 1 | Cuerpo del cabezal de ducha | 1 | 14 | Brida del brazo de la ducha | 1 |
| 2 | Manguera del cabezal de ducha | 3 | 15 | Cuerpo principal | 1 |
| 3 | Fuente de alimentación impermeable | 1 | 16 | Cuerpo principal del distribuidor de agua 1 | 1 |
| 4 | Controlador Wi-Fi | 1 | 17 | Panel del cuerpo principal del distribuidor de agua | 3 |
| 5 | Controller pedestal | 1 | 18 | Desviador de agua | 3 |
| 6 | Controlador LED | 1 | 19 | Placa de cubierta | 1 |
| 7 | Brida del Body jet | 6 | 20 | Manija | 1 |
| 8 | Body jet | 6 | 21 | Repuestos del cuerpo principal | 1 juego |
| 9 | Ducha de mano | 1 | 22 | Componentes del soporte | 1 juego |
| 10 | Soporte para ducha de mano | 1 | 23 | Manual de instrucciones | 1 |
| 11 | Manguera de ducha | 1 | 24 | Guantes | 2 |
| 12 | Cabezal de ducha | 1 | 25 | Componentes de la manija | 1 juego |
| 13 | Brazo de ducha | 1 | 26 | Paquete de tornillos del cabezal de ducha | 1 juego |

◆ Dimensiones esenciales & línea de tubería de agua

Unidad: mm/pulgada



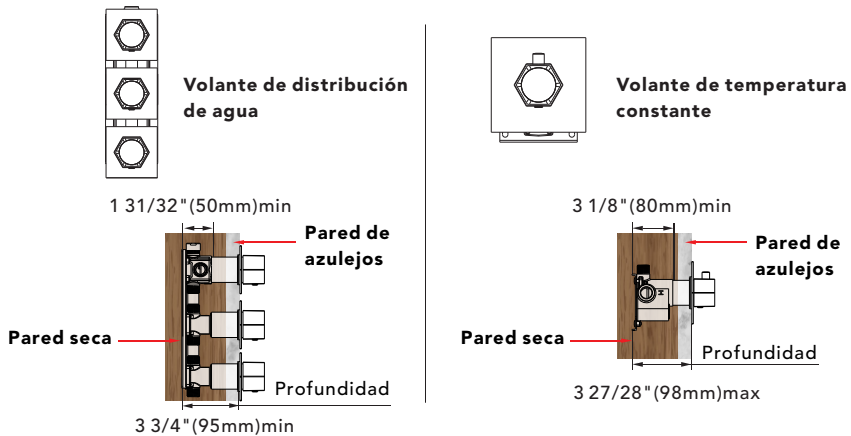
◆ La profundidad de instalación del soporte de ducha y del brazo de ducha



El grosor del azulejo debe ser calculado para la instalación.

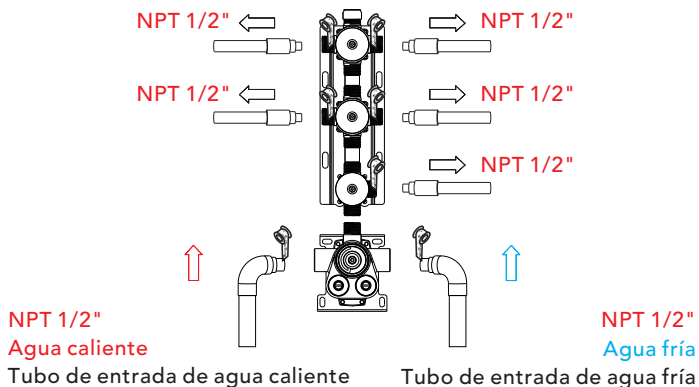
Tamaño del conector de rosca macho: EE. UU.: $1/2'' - 14\text{NPT}$, Canadá: $1/2'' - 14\text{NPT}$, Europa: $G1/2''$.

◆ Profundidad de Instalación del Cuerpo Principal



- Aviso: 1. La profundidad de instalación del cuerpo principal debe ser no menor de 80 mm (3 1/8") y no mayor de 98 mm (3 27/28"), incluyendo el grosor del azulejo. De lo contrario, no se podrá instalar la placa de cubierta.
2. La profundidad de instalación del volante de distribución de agua debe ser no menor de 50 mm (1 31/32") y no mayor de 95 mm (3 3/4"), incluyendo el grosor del azulejo. De lo contrario, no se podrá instalar la placa de cubierta.
3. El tamaño de la abertura del azulejo cerámico debe ser menor que el tamaño de la placa de cubierta.

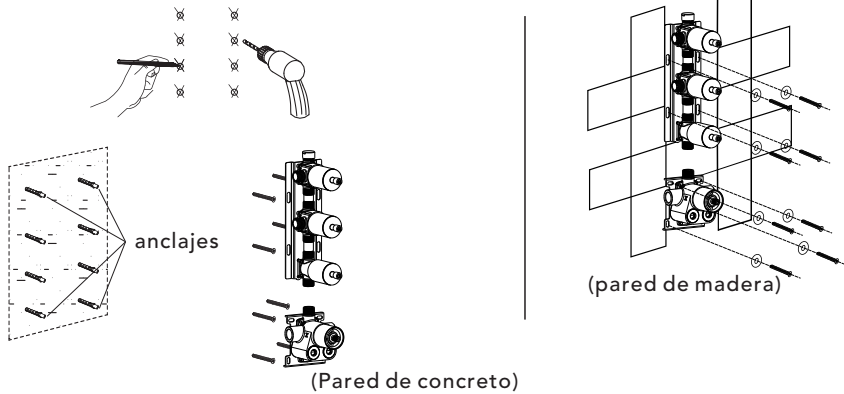
◆ Instrucciones de Tubería Antes de Colocar Azulejos



- 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.
- 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.

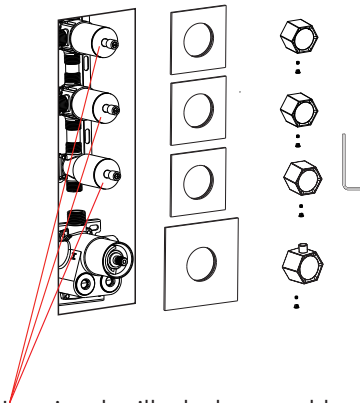
◆ Instalación de la Válvula del Cuerpo Principal

Paso1



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

Paso2

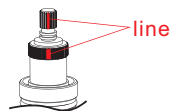


No quite el anillo de desgaste blanco; de lo contrario, el volante se dañará
 Control del flujo de agua: girar en sentido horario para disminuir y detener, girar en sentido antihorario para aumentar al máximo.

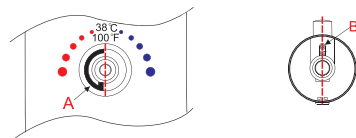
1. Por favor, instale la placa de cubierta, los desviadores de agua y las varillas desviadoras de agua paso a paso.
2. Instale la manija con el tornillo y la tapa de la manija.

Precauciones para la Instalación del Volante

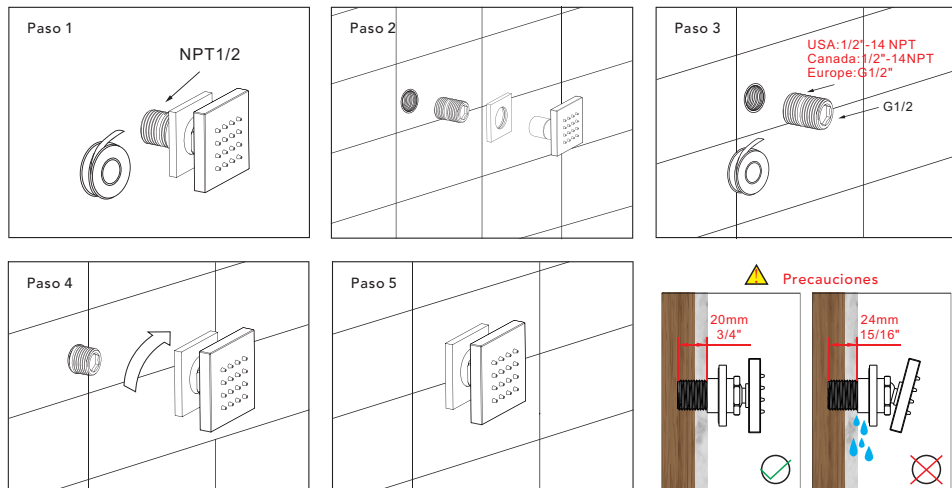
- ※1. La línea no puede estar mal colocada; debe mantenerse alineada. De lo contrario, la temperatura del agua de 100°F o 38°C no será correcta.



- ※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.

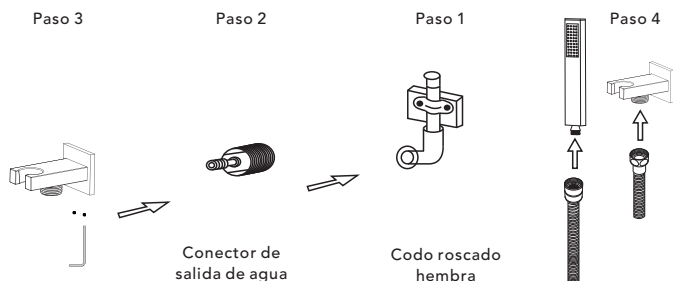


◆ Instalación de los Body Jets



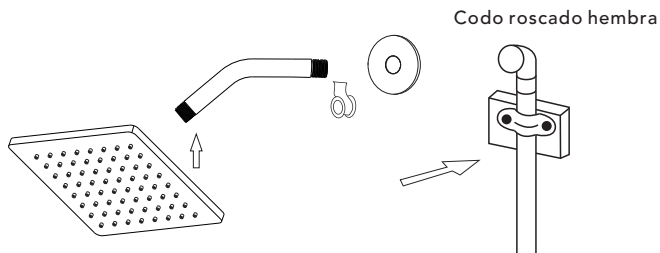
- Paso 1:** Asegúrese de que el tubo roscado y la cinta de material bruto sean del tamaño adecuado para evitar desalineaciones al atornillar en la pared.
- Paso 2:** Al desmontar el tubo roscado del producto, maneje con cuidado para evitar dañar las roscas u otros componentes.
- Paso 3:** Envuelva el 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 soporte para ducha de mano



- Paso 1.** Enrosque el adaptador roscado en la tubería de agua dentro de la pared.
- Paso 2.** Enrosque el cuerpo principal sobre el adaptador roscado.
- Paso 3.** Apriete y fije el cuerpo principal utilizando la llave especial suministrada.
- Paso 4.** Conecte la ducha de mano a la manguera.

◆ Instalación del cabezal de ducha

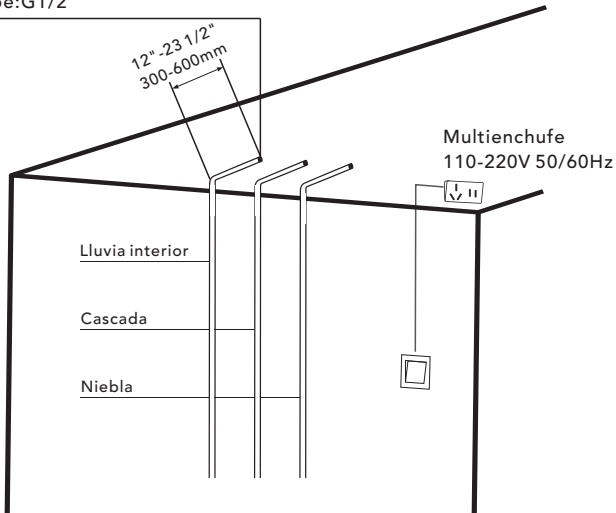


1. Coloque la cubierta en el brazo de ducha antes de enroscarlo en la conexión de subida para evitar daños.
 2. Instale el cabezal de ducha en el brazo de ducha. Aplique cinta de PTFE (teflón) en las roscas de ambos extremos de la tubería.
 3. No apriete en exceso el cabezal de ducha. Este cuenta con una conexión giratoria de 360°.
-

◆ Diseño de Plomería de la Cabeza de Ducha

①

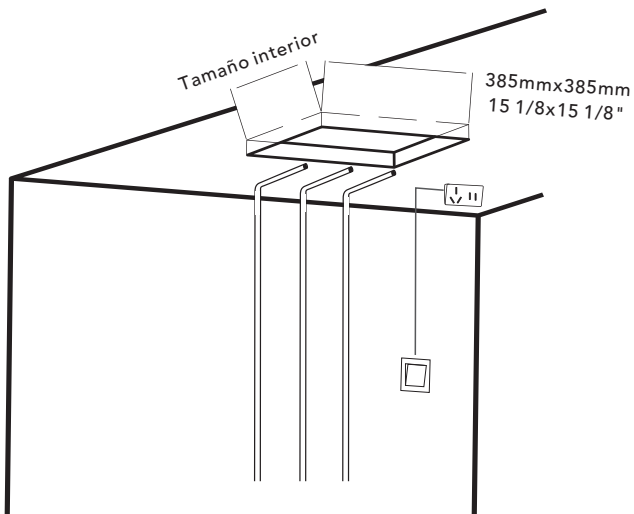
USA: 1/2" - 14NPT
Canada: 1/2NPT
Europe: G1/2"



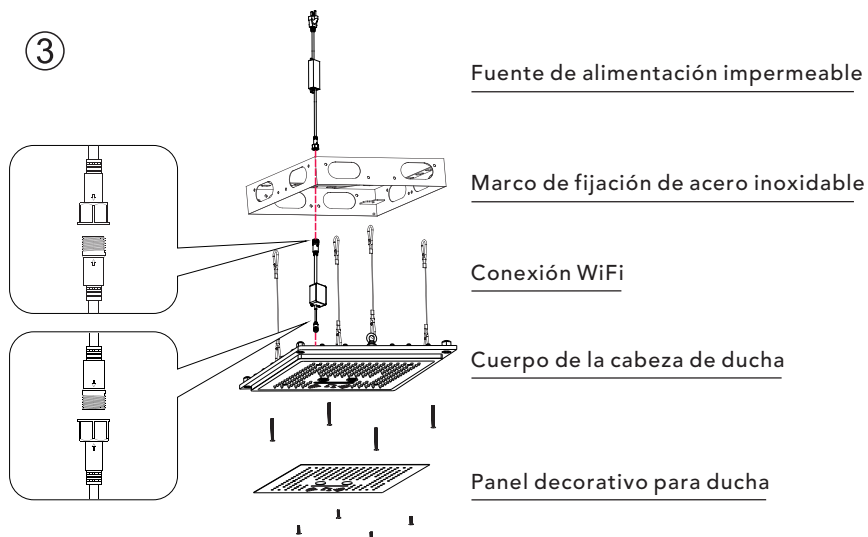
Instale el interruptor de energía en la posición apropiada, disponga la tubería de agua y conéctela al cuerpo principal.

◆ Agujeros en el Techo

②

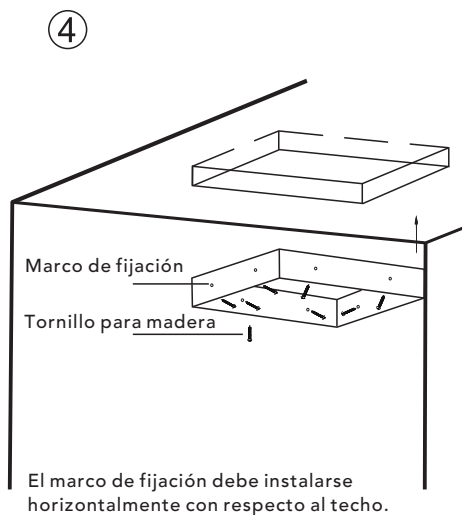


◆ Vista Explosiva de la Cabeza de Ducha



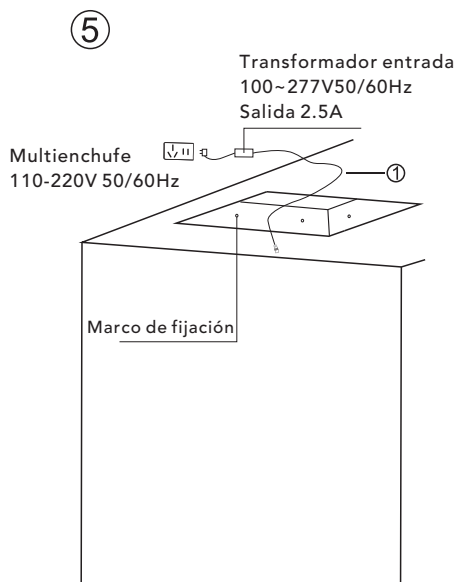
De acuerdo con la marca (Quitar/Instalar) en la parte superior del panel de la cabeza de ducha, desenrosque respectivamente el panel decorativo para ducha, el cuerpo de la cabeza de ducha y el marco de fijación.

◆ Instalación del Marco de Fijación



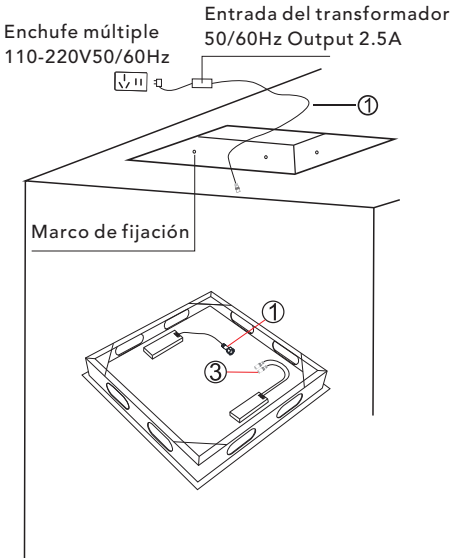
Fije el marco de fijación al marco de madera con tornillos

◆ Disposición para la alimentación

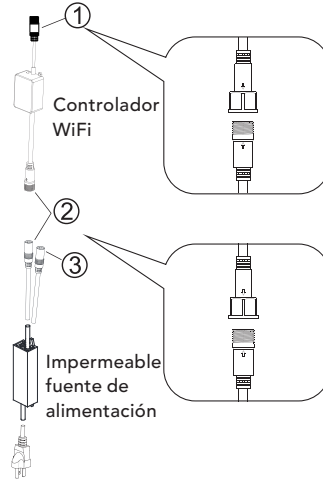


◆ Connexion LED (ligne unique)

⑥

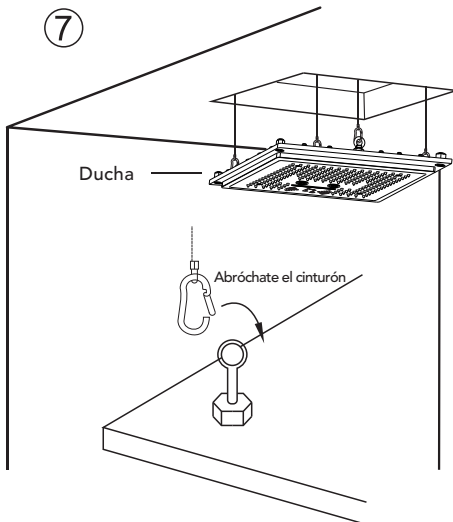


- ① Para fijar el controlador Wi-Fi, envuélvalo con cinta adhesiva para evitar que se caiga.
- ② Para conectar la fuente de alimentación y el Wi-Fi
- ③ Conecte la fuente de alimentación y el sonido.



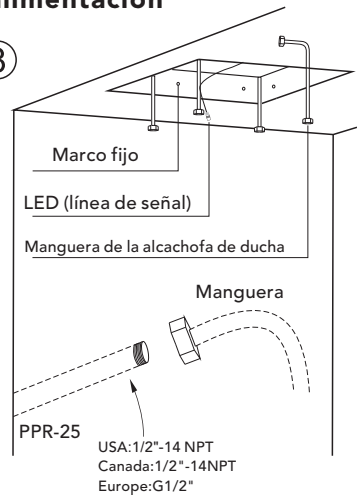
◆ Instalación del Marco de Fijación

⑦



◆ Disposición para la alimentación

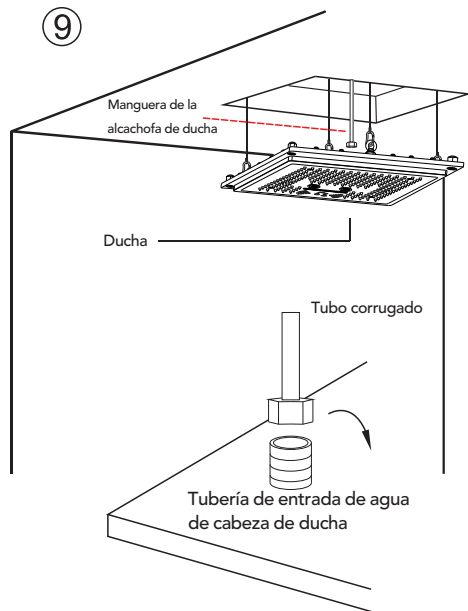
⑧



Conecte un extremo del tubo corrugado a la tubería de agua PPR empotrada y el otro extremo a la tubería de entrada de agua en la parte posterior de la alcachofa de ducha.

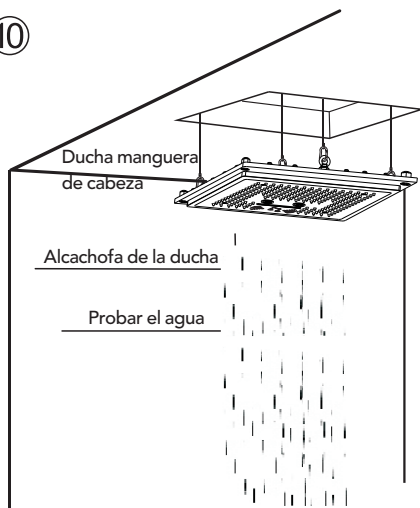
◆ Conexión de LED (Línea Única)

9



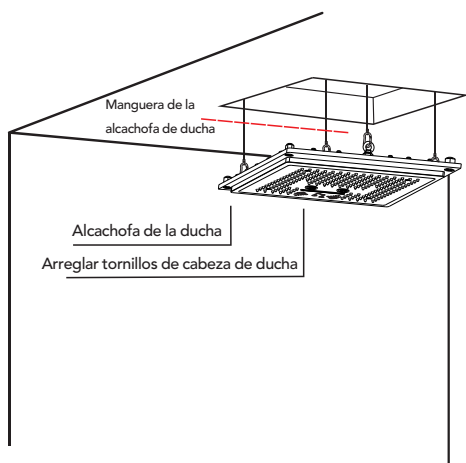
◆ Prueba de agua

10



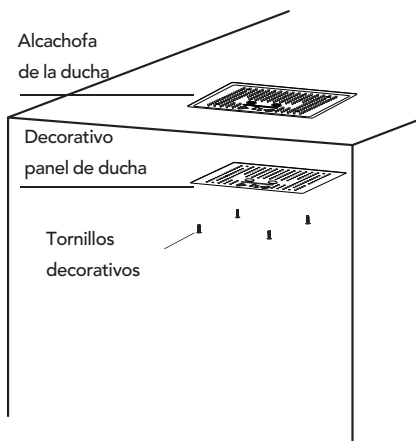
◆ Instalación del cuerpo de la cabeza de ducha

11



◆ Diseño de tubería de agua

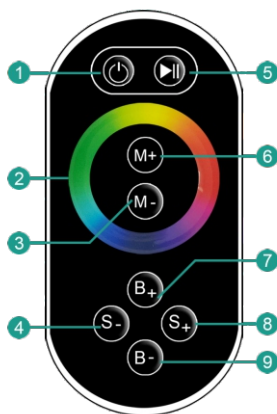
12



◆ Instrucción remota de LED Touch

El remoto táctil tiene 9 teclas táctiles, cada una de las cuales funciona de la siguiente manera:

Se ilustran las conexiones del controlador:



- ① Encender / apagar
- ⑤ Cambio de modo
- ② Anillo táctil de color
- ③/⑥ Ajuste de la temperatura del color
- ④/⑧ Ajuste de velocidad dinámica
- ⑦/⑨ Ajuste de brillo dinámico

Mode:

| NO | FUNCIÓN | Remoto |
|----|---------------------|--|
| 1 | Rojo estático | El brillo es ajustable. La velocidad no es ajustable. |
| 2 | Verde estático | |
| 3 | Azul estático | |
| 4 | R G B Jumping | |
| 5 | Verde azul estático | |
| 6 | Amarillo estático | |
| 7 | Blanco estático | |
| 8 | Morado estático | El brillo es ajustable La velocidad es ajustable |
| 9 | R G B Gradual | |
| 10 | 7 colores saltando | |
| 11 | 7-Colors Gradual | |

2. Gestión de la fuente de alimentación:

El control remoto ingresará al modo de espera (estado intocable) si se presiona durante más de 20 segundos. Si esto ocurre, por favor, agite ligeramente una vez y el control remoto volverá al estado de trabajo normal (estado táctil).

3. Instrucción de luz del indicador:

- 3.1. Cuando la luz indicadora PWR es brillante, el control remoto está inactivo o envía una señal; Cuando la luz PWR es APAGADO, entrará en modo de espera.
- 3.2. Cuando RF es brillante, significa que el control remoto está enviando señal; OFF significa que no hay señal de envío de señal.

Observaciones:

1. Este producto debe ser comisionado e instalado por personal calificado.
2. Este producto no puede ser impermeable; Necesita ser protegido del sol y la lluvia. Si se instala Al aire libre, use una caja impermeable.
3. Las condiciones de disipación de calor bueno extenderán la vida útil del controlador LED. Instale el producto en un entorno bien ventilado
4. Por favor, no instale ni use dichos productos en Lightning, Thunder, Fuerte Magnetic o Alto Aplicaciones de voltaje.
5. Por favor, verifique si el voltaje de salida de la fuente de alimentación LED utilizada cumple con el producto
Requisitos de rango de voltaje.
6. El diámetro del cable utilizado debe ser suficiente para soportar la luminaria LED conectada, y asegúrese de que el cableado esté seguro para evitar el sobrecalentamiento del cable o la desencadenante de contacto deficiente un accidente.
7. Antes de la depuración de poder, asegúrese de que todo el cableado sea correcto para evitar daños al luminaria debido a errores de cableado.

◆ Descripción de la conexión de música

**TUSE YOUR OWN MOBILE PHONE TO
FREELY CONTROL YOUR FAVORITE MUSIC**



**TURN ON THE PHONE'S BLUETOOTH
PAIRING TOP SPRAY BLUETOOTH ENJOY
THE BATH**

Enciende el Bluetooth de tu teléfono móvil y busca el nombre del Bluetooth de la alcahocha de ducha, luego conéctalo. Así podrás comenzar a reproducir música maravillosa.