

GUIA DE INSTALACIÓN

CABINA DE DUCHA OLS – 1180





NOTA: Este manual aplica para los siguientes modelos:
OLS – 9090, OLS – 1010, OLS – 1180, OLS - 1111

Estimado Usuario; Gracias por adquirir la bañera OLS – 9090, OLS – 1010, OLS – 1180, OLS - 1111.

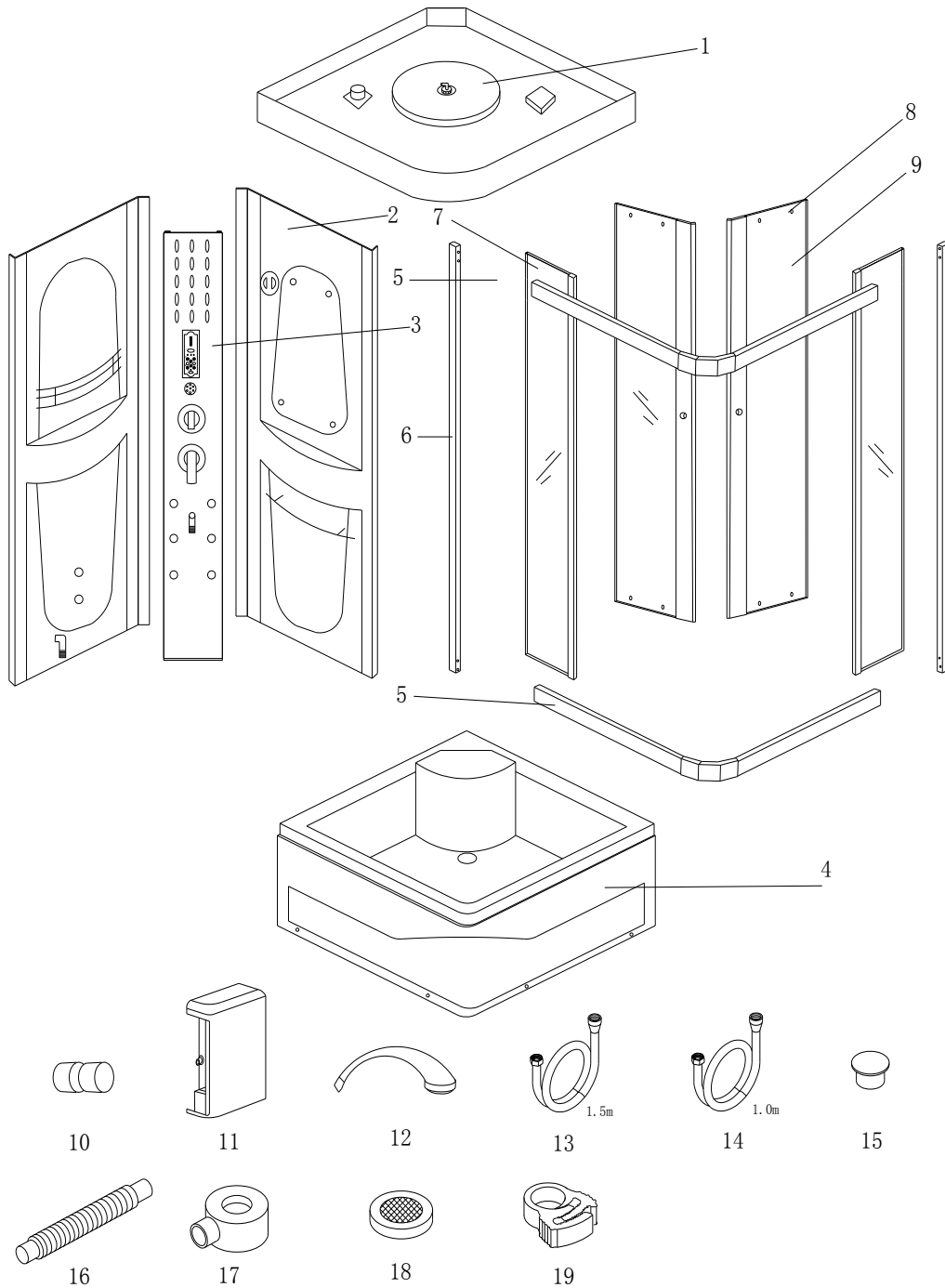
A fin de garantizar la seguridad por favor lea las instrucciones **cuidadosamente** antes de la instalación y su uso.

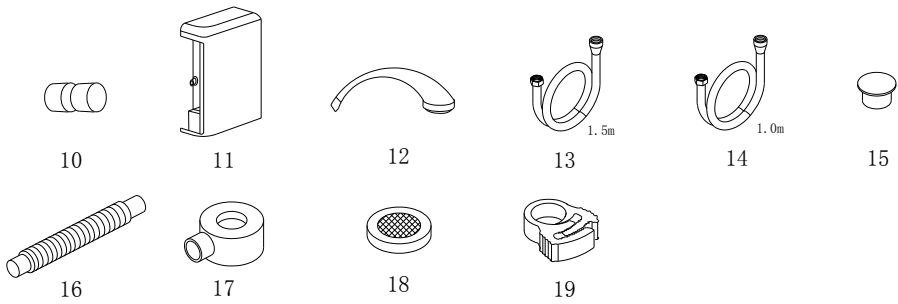
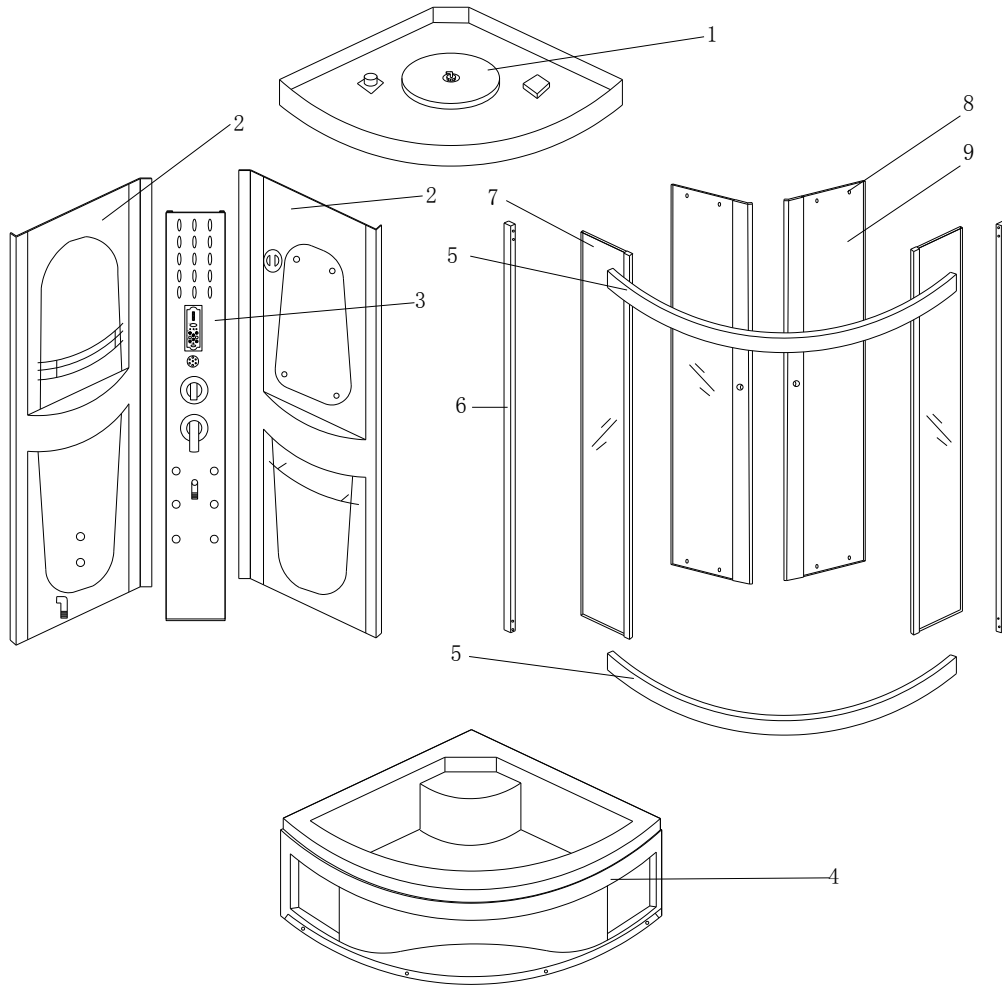
INDICE

Tabla de Contenido	-----	3
Componentes del Producto	-----	4
Lista de las Piezas	-----	6
Instalación Cabina	-----	7
Preparación de suministro Eléctrico e Hidráulico	-----	7
Instalación de la Cabina de Ducha	-----	10
Instrucciones de Operación	-----	17
Funcionamiento	-----	18
Grafico de Conexión Eléctrica	-----	19
Limpieza y Mantenimiento	-----	20
Fallas y Soluciones	-----	21

COMPONENTES DEL PRODUCTO

Abra el empaque y verifique que las siguientes partes estén completas. Si encuentra algún faltante, por favor contacte al distribuidor prontamente:





LISTA DE PIEZAS DENTRO DEL EMPAQUE

No.	Nombre del Artículo	Cantidad	No.	Nombre del Artículo	Cantidad
1	Cubierta Superior	1 Pieza	2	Panel trasero	2 Pieza
3	Panel Trasero (panel de control)	1 Pieza	4	Bandeja de la Ducha (Piso)	1 Piezas
5	Parte superior e inferior del marco	2 Piezas	6	Marco Lateral	2 Piezas
7	Puerta de cristal fija	2 Piezas	8	Ruedas de Puerta Deslizantes	8 Piezas
9	Puerta de Cristal Movable	2 Piezas	10	Manija de la Puerta	2 Piezas
11	Masaje de Pie	1 Pieza	12	Ducha Teléfono	1 Pieza
13	Manguera de agua de 1.5 Mt	1 Pieza	14	Manguera de Agua de 1.0 Mt	1 Pieza
15	Topes de Decoración	8 Piezas	16	Tubo de Desagüe	1 Pieza
17	Drenaje	1 Pieza	18	Junta a Prueba de Agua	2 Piezas
19	Clip de Sujeción	3 Piezas	20	Manual de Instalación	1 Pieza

LISTA DE EMBALAJE DE TORNILLOS / TUERCAS / ARANDELAS

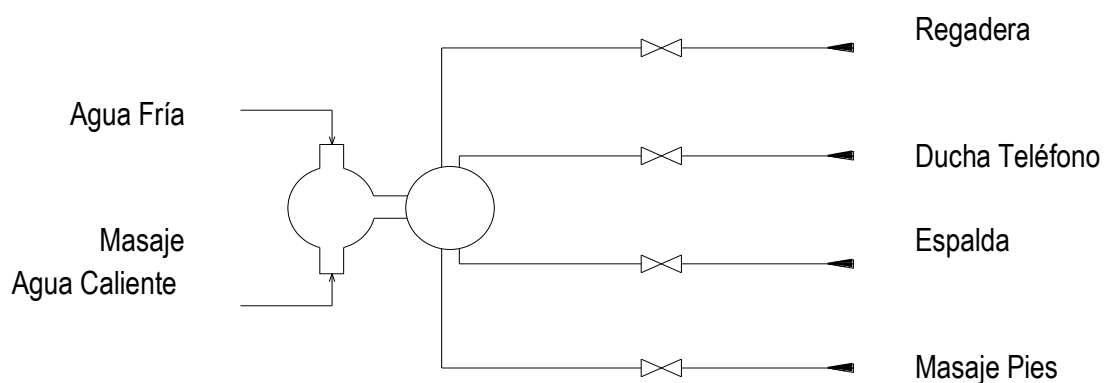
MODELO	PARTES							
	ST 4 x 12 Tornillo Auto taladrante con punta	ST 4 x 12 Tornillo Auto taladrante plano	ST 4 x 18 Perno Auto taladrante plano	ST 4 x 45 Perno Auto taladrante con punta	M 5 x 25 Perno	M 5 Tuerca	M 6 Tuerca	Ø 5 Arandela
OLS - 9090	8 Piezas	26 Piezas	4 Piezas	8 Piezas	12 Piezas	12 Piezas	8 Piezas	24 Piezas
OLS - 1010	8 Piezas	26 Piezas	4 Piezas	8 Piezas	12 Piezas	12 Piezas	8 Piezas	24 Piezas
OLS - 1180	10 Piezas	28 Piezas	4 Piezas	8 Piezas	14 Piezas	14 Piezas	8 Piezas	28 Piezas
OLS - 1111	8 Piezas	26 Piezas	4 Piezas	8 Piezas	16 Piezas	16 Piezas	8 Piezas	32 Piezas

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN.

INSTALACIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

1. El punto de suministro de agua caliente y agua fría en el cuarto de baño, se deben acondicionar para su fácil protección de la ducha de vapor. Las tuberías de agua caliente y fría del cuarto de baño y de la ducha deben estar correctamente conectadas con el uso de mangueras y flexibles. La disposición de las tuberías de suministro de agua, se deben llevar a cabo de acuerdo al diagrama.
2. El suministro de la circulación de agua de la Cabina ha sido sellada por el fabricante; De esta forma el usuario no necesita desarmar, cortar las mangueras o no manipular el conector sellado.

INSTALACIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA



INSTALACIÓN ELECTRICA

1. El suministro de energía de la vivienda debe ajustarse al estándar de seguridad en el manejo eléctrico de cada País. El voltaje y la frecuencia adecuados, deben estar confirmados en el sitio de instalación de la Cabina; Y un Corta circuitos (Breaker), con polo a tierra debe ser instalado. La eficiencia de la protección del cable a tierra debe estar asegurada. No se permite al usuario alterar o cambiar ninguna parte de este producto, de hacerlo será bajo su responsabilidad.

Voltaje 220V ó 110V, resistente al agua.

Debe tenerse en cuenta los suministros eléctricos de cada país. (110V ó 220V), y la especificación indicada para su funcionamiento en cada equipo.

2. El cable de poder debe ser independiente para la conexión de la Cabina. Debe ser cable de tres almas, en donde el área seccionada transversalmente no sea menor a 1mm^2 ($3 \times 1\text{mm}^2$). El cable de conexión necesita la protección de una tubería cuando penetre a través de la pared.
3. Conecte el cable a tierra del sitio correspondiente en la Cabina con la aplicación eléctrica de la casa y asegúrese de su funcionamiento.
4. El cableado interno de la Cabina no debe ser cambiado para evitar daños.

REQUERIMIENTOS ELECTRICOS Y SUMINISTROS DE AGUA DE ACUERDO AL SIGUIENTE DIAGRAMA

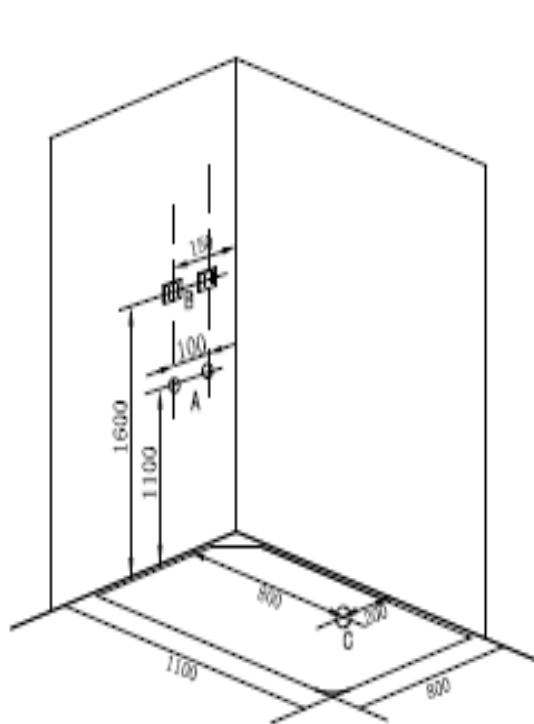


Diagrama de OLS - 1180

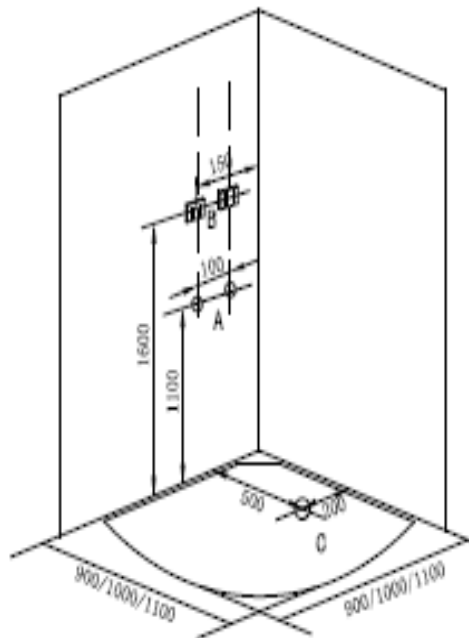


Diagrama de OLS - 9090/1010/1111

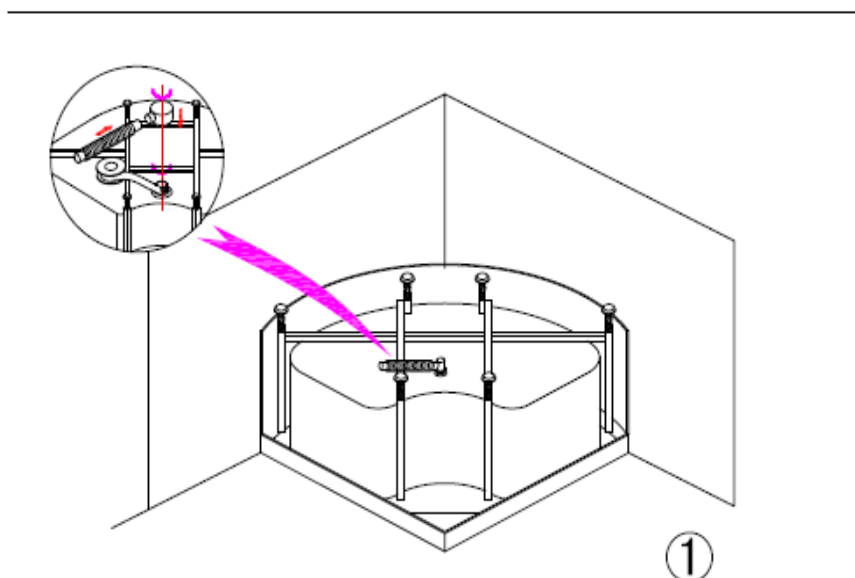
Instale la entrada del drenaje de acuerdo a la siguiente indicación:

- A. Suministro de Agua:
Conecte una manguera de G 1/2" en cada tubería de suministro de Agua caliente y fría respectivamente. Instale el mezclador de agua fría y caliente hacia afuera.
- B. Caja de Circuitos:
Instale un Breaker de 16A resistente al agua la caja del teléfono.
- C. Drenaje:
La conexión del drenaje debe tener la distancia de acuerdo a la figura anterior, si la ubicación del drenaje no corresponde, entonces usted debe hacerlo a una distancia menor a 30 Cm, Y el diámetro del drenaje no debe ser menor a 5 Cm ó 2".
- D. Conexión a Tierra:
La resistencia eléctrica debe ser de 4Ω (OHM - ohmios).
- E. El usuario aplica la silicona él mismo.

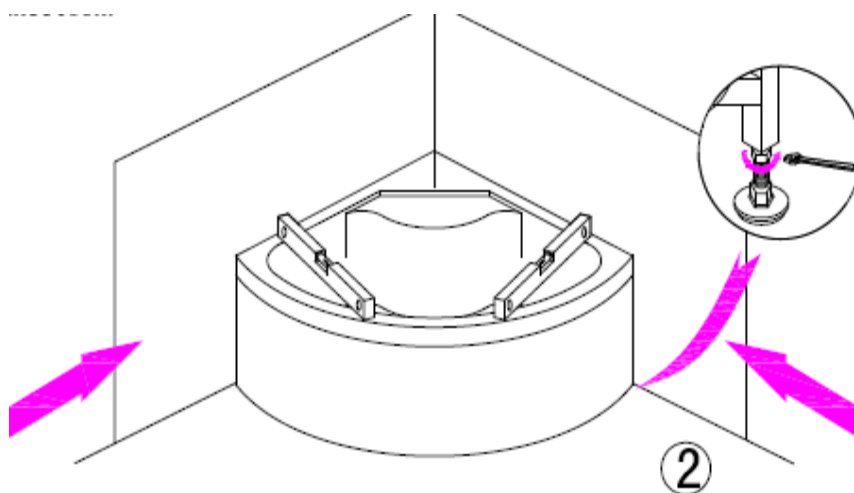
INSTALACIÓN CABINA DE DUCHA

AJUSTE DE LA BANDEJA (Piso) DE DUCHA

1. Ponga la Bañera boca abajo en el suelo de acuerdo a las indicaciones de la figura.



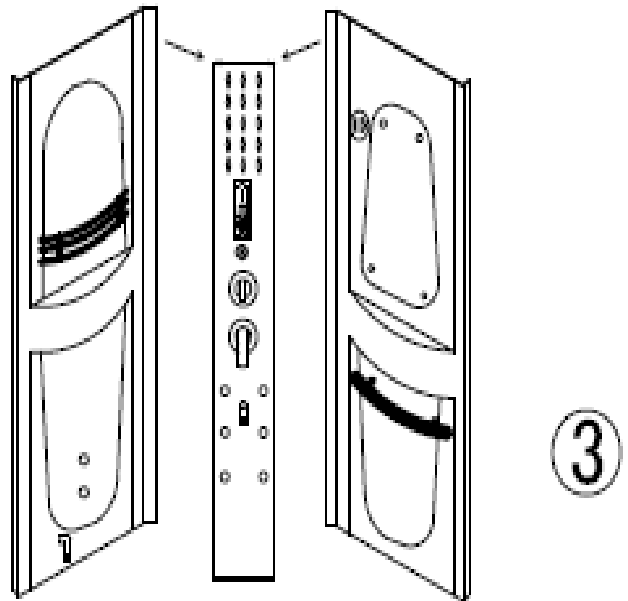
2. Envuelva y proteja la conexión de agua con cinta de teflón y acople la tubería de aguas residuales con la conexión.



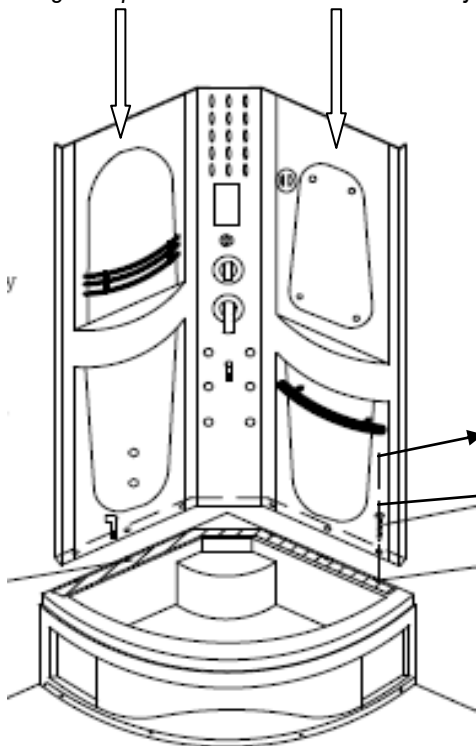
3. Localice la bandeja de ducha en la esquina de la pared, y nivele horizontalmente ayudándose de un Nivel ubicado en la superficie superior y ajustando las tuercas de las patas metálicas. Asegúrese que todos los pernos de las patas queden en contacto con el piso y reciban el peso de la bandeja de ducha.
4. Lleve la bandeja de ducha lejos de la pared y póngala en un lugar lista para instalar.

INSTALACIÓN DEL PANEL TRASERO.

1. Localice el panel trasero izquierdo, el panel trasero derecho y el panel trasero principal, como se muestra en la grafica, inserte los paneles del lado derecho y el izquierdo, en el surco de ambos lados del panel trasero principal. Fíjelos con tornillos auto taladrantes ST 4x12. (Los agujeros de instalación están listos en la superficie)



Ponga los paneles traseros sobre la bandeja de ducha verticalmente.



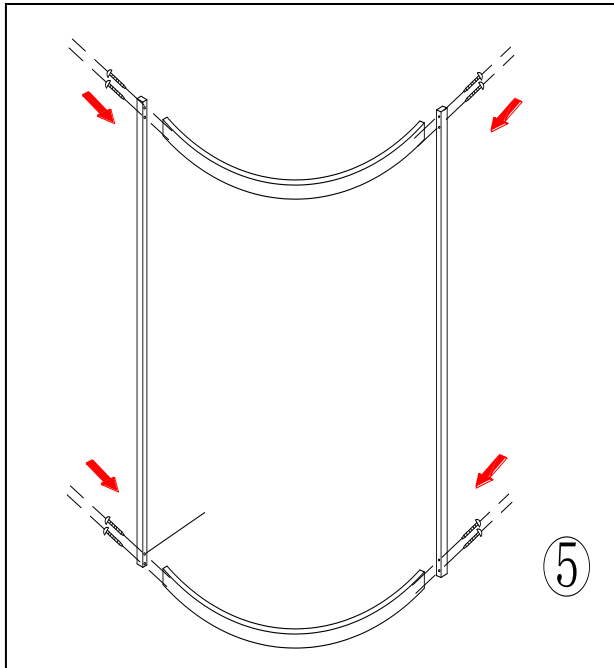
2. Limpie la bañera y el sitio de la cabina, aplique el pegamento para vidrio en los lados a instalar, como muestra la grafica No. 4. Ubique los paneles sobre la bandeja de la ducha, apriételo y fíjelos con los pernos M 5x25 y las tuercas M5.

(Los agujeros de instalación están listos en la superficie)

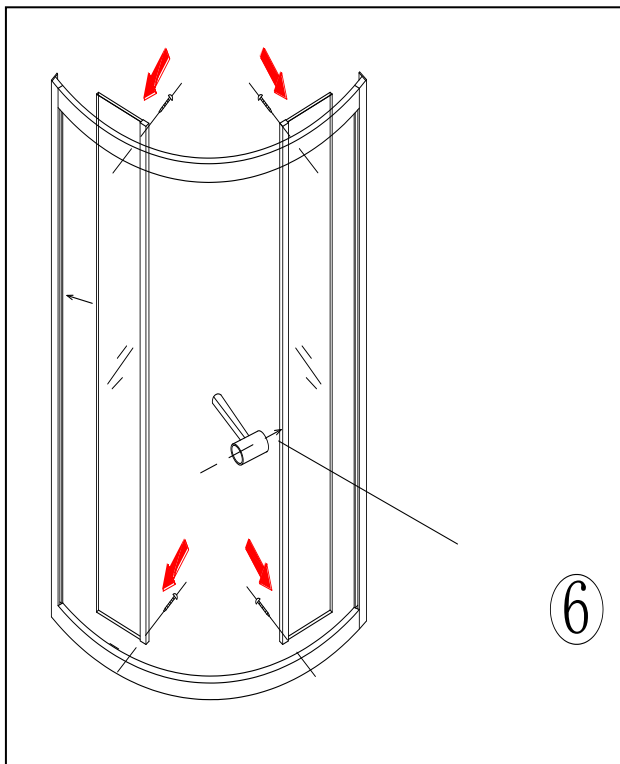
Instalación del tornillo
Aplicación del pegante

4

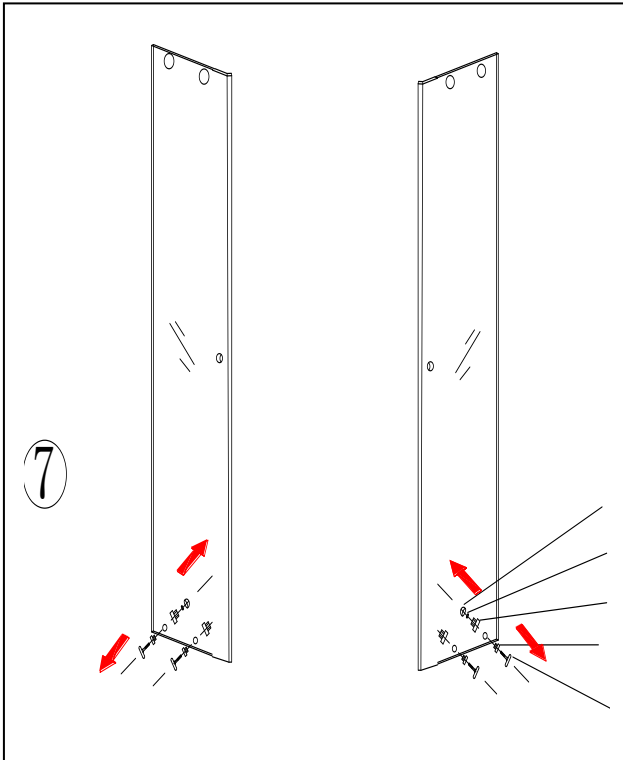
INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE VIDRIO.



1. Instale el marco de aluminio con tornillos auto taladrante ST 4 x 45, como lo muestra la grafica No.5 (Los agujeros de instalación están listos en la superficie), luego cúbralos con los tapones de decoración.

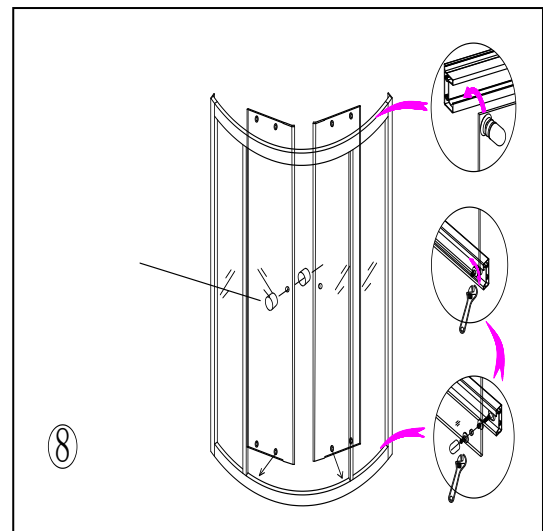


2. Inserte la puerta de vidrio fija en los dos lados del marco de aluminio como muestra la figura No.6. Utilice el martillo de goma para golpear la puerta de vidrio fija dentro del surco del marco ligeramente y correctamente, luego use los tornillos auto taladrantes ST 4 x 18 para fijarla.



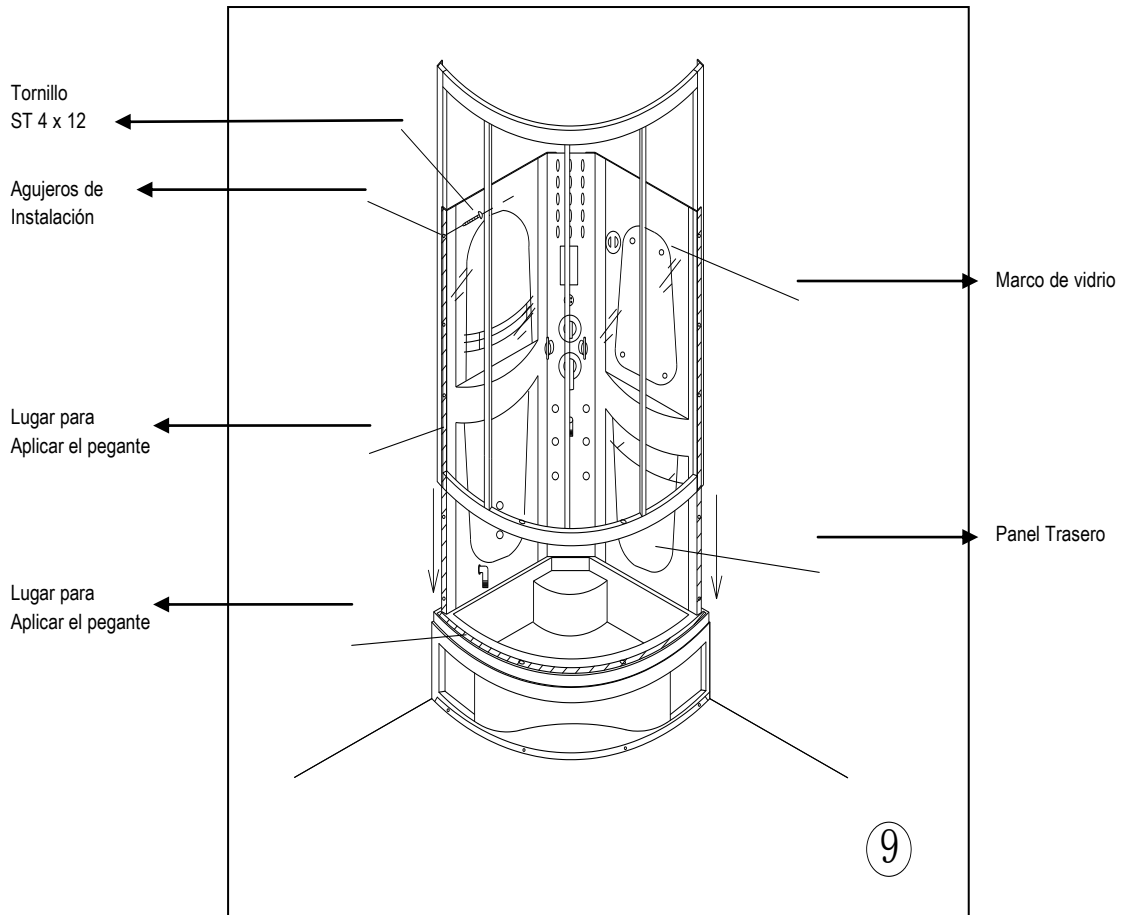
3. Tome la puerta de cristal móvil en la dirección que se muestra la figura No. 7, atornille las ruedas de puerta deslizante de la parte inferior.

4. Ponga las ruedas de puerta deslizantes superiores de la puerta móvil en los surcos del marco superior, como muestra la foto No. 8, instale las bisagras rodantes inferiores en orden, luego instale la manija de la puerta en el vidrio movable.



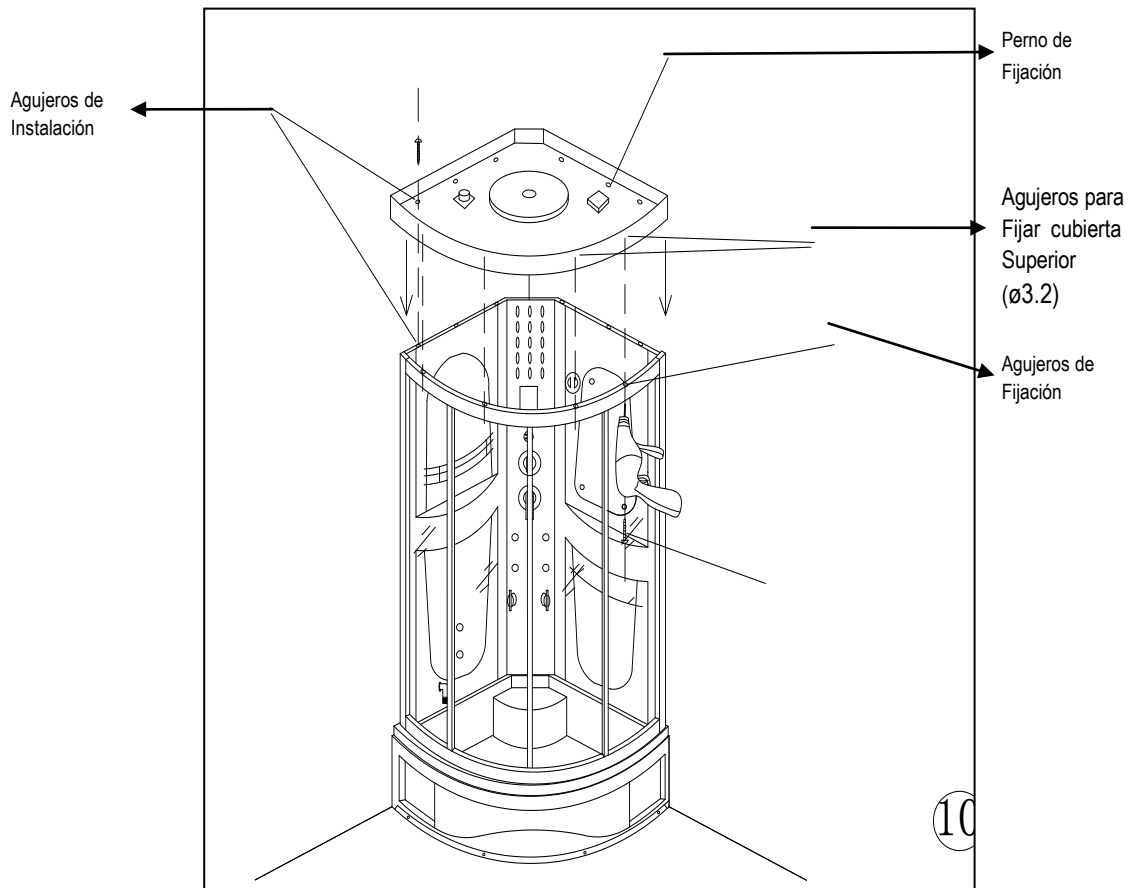
5. PRUEBA. Mueva con firmeza varias veces el vidrio instalado, si se mueve el vidrio y no se cierra firmemente, ajuste las seis grandes esquinas con la herramienta.
6. Limpie los vidrios de las puertas, cabina y ducha. Aplique el pegante para el vidrio en la superficie del sitio de instalación, como muestra la imagen No. 9.

7. Instale el marco del vidrio verticalmente en la bañera.
8. Fije el marco de los vidrios y el panel trasero juntos, utilizando el tornillo auto perforante plano ST 4 x 12, como muestra la foto No.9.
9. Use los tornillos con punta ST 4x12 para fijar el marco de de vidrio a la bañera.



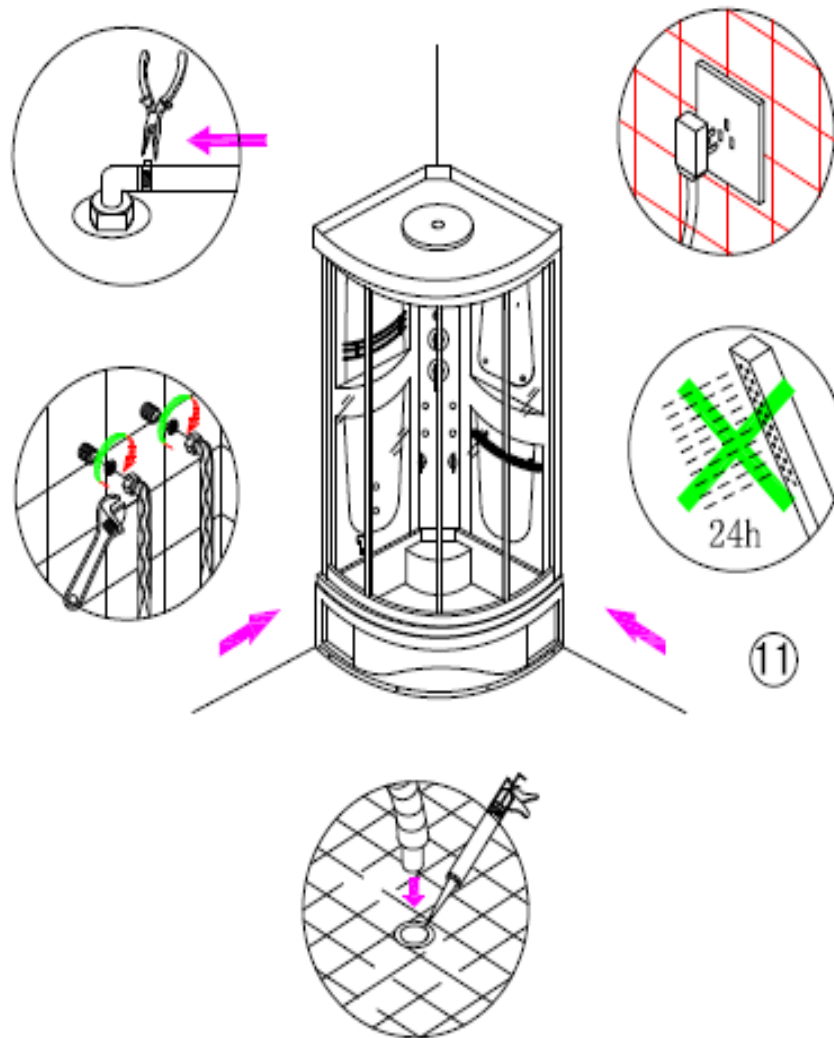
INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA SUPERIOR.

1. Instale la cubierta superior sobre el panel trasero y las puertas de vidrio y fíjelo con los tornillos M 5x25 (Los agujeros de instalación están listos en la superficie)
2. Use taladro verticalmente con broca de $\varnothing 3.2$ para perforar la cubierta superior acorde a los agujeros marcados en el marco superior, como lo muestra la figura No. 10., Luego fije la cubierta superior y las puertas de vidrio usando el tornillo con punta ST 4x12.



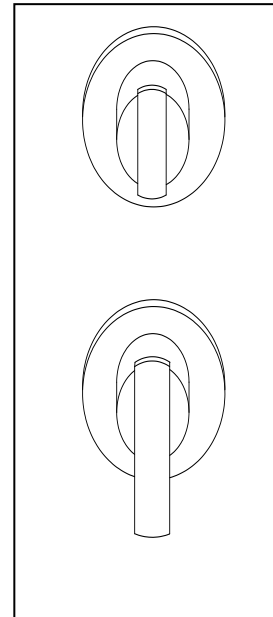
PRUEBAS DE INSTALACIÓN.

1. Conecte las diferentes piezas de la ducha y póngalos en lugar apropiado.
2. Inserte la tubería de drenaje con el desagüe del cuarto de baño y selle con silicona.
3. Conecte las tuberías de agua en la parte trasera de la cabina de ducha y ajústelas con el clip, encienda la corriente y ubique la cabina en un sitio cerca de la pared.
4. Haga las pruebas de las tuberías de agua y la parte eléctrica.
5. Después de 24 horas, puede ser utilizada normalmente.

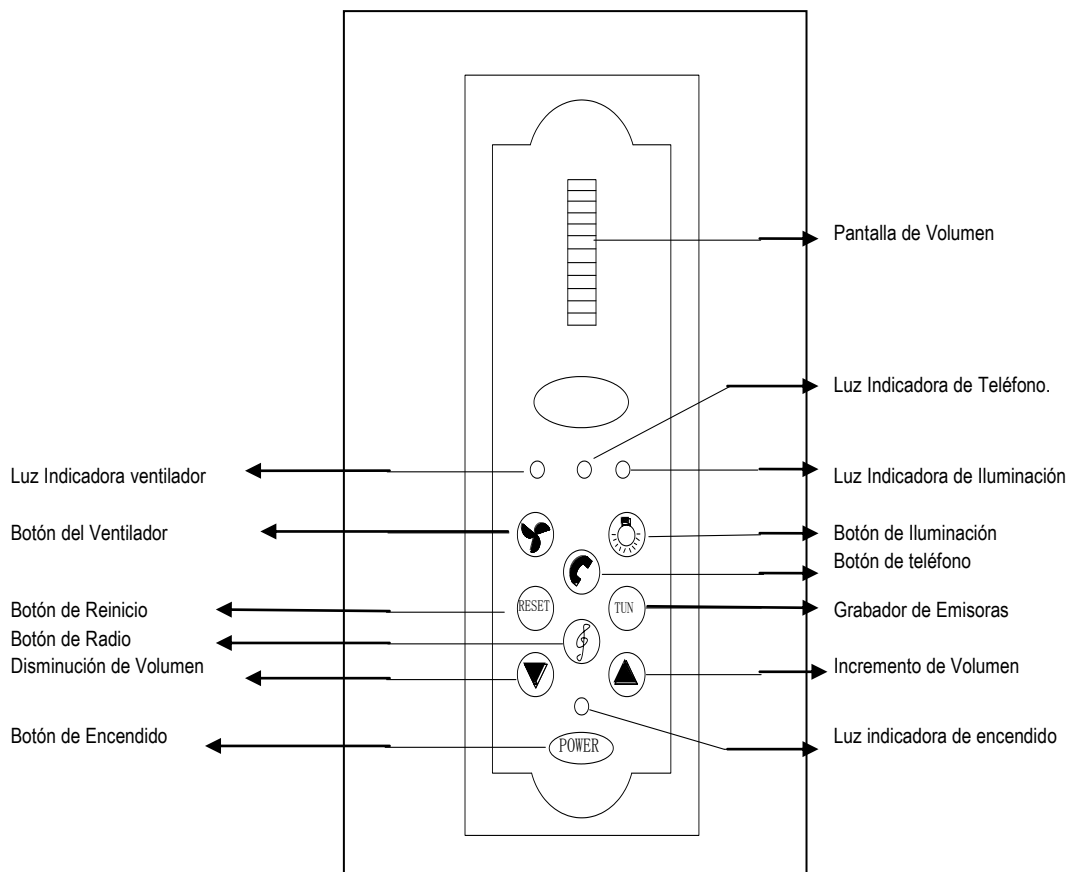


INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:

1. Levante la palanca de la grifería monocontrol, y gire en el sentido de las agujas del reloj para el agua caliente y gire contrario a las agujas del reloj para el agua fría.
Usted puede conseguir la temperatura del agua que usted desea conservando un ángulo conveniente hacia la derecha o hacia la izquierda.
2. El usuario puede elegir y cambiar entre la ducha teléfono, masaje de pie, regadera, jets masajeadores usando el interruptor de funciones.
3. Lleve hacia abajo la palanca de la grifería monocontrol, para terminar su uso.



JY-2 CONTROL SYSTEM INSTRUCTION MANUAL



FUNCIONAMIENTO.

1. Encendido.

Presione el botón de Encendido, se encenderá la luz automáticamente. Se encuentra listo para funcionar.

2. Ventilación.

Presione el botón de Ventilación, Se inicia la función de Ventilación y en la pantalla aparece el icono de ventilación, presione nuevamente y dejará de funcionar.

3. Iluminación.

Presione el botón de iluminación, se encenderá la luz superior y la luz trasera, en la pantalla aparecerá el icono de iluminación, presione nuevamente y se apagarán.

4. Radio.

Presione el botón Radio, Empezará a funcionar el Radio, Presione el botón RESET, las estaciones de radio de reajustaran, Presione el botón TUN, buscara las emisoras de Radio automáticamente en el rango de frecuencia de 87 MHz hasta 108 MHz. Presione el botón de volumen para ajustarlo.

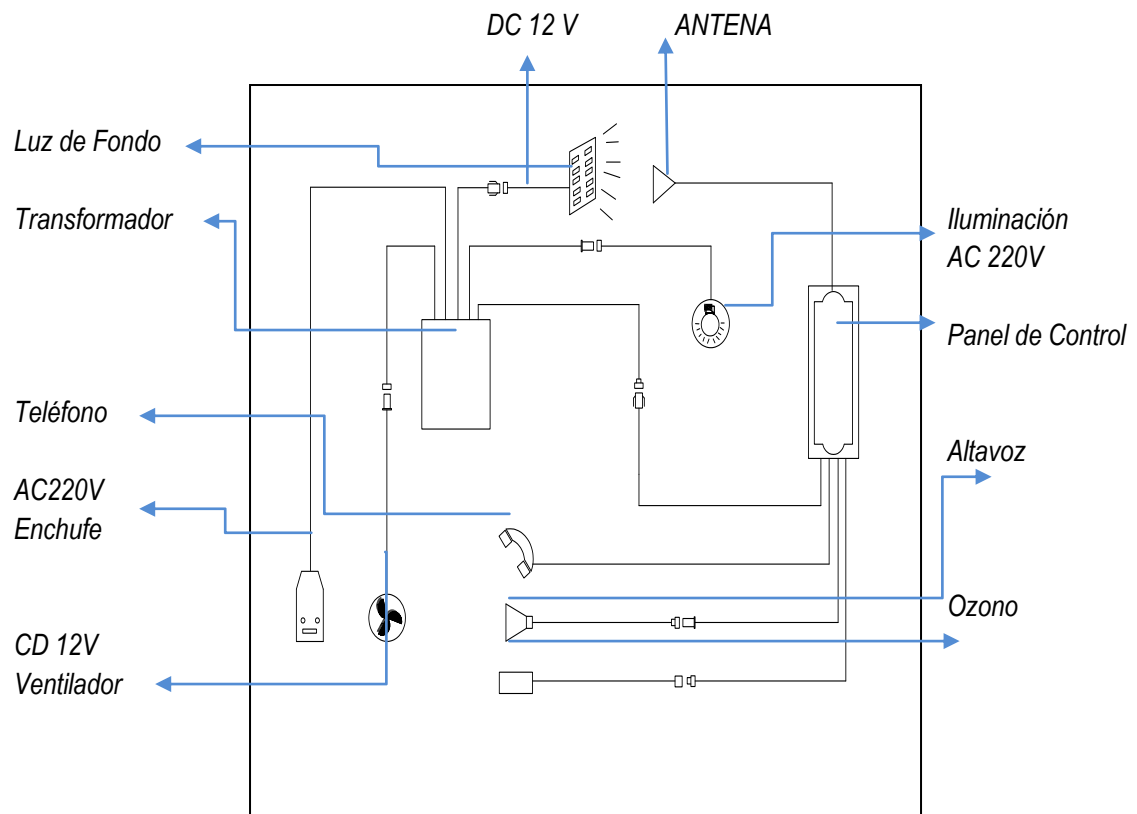
5. Teléfono.

Cuando una llamada telefónica entra, sonara un tintineo en el altavoz (En caso de que esté funcionando el Radio o CD, este se interrumpirá), en la pantalla de LCD aparecerá el Icono de teléfono; Presione el botón de teléfono y conteste la llamada. (Hable directamente hacia el micrófono), Presione el botón de volumen y ajústelo. Luego de terminar la llamada, presione el botón de teléfono nuevamente y la música sonará automáticamente. Presione nuevamente y terminará la llamada.

6. Ozono – O3.

Presione el botón de encendido, se cerrara el sistema, después de 30 segundos se iniciará la función de Ozono, y en la pantalla aparecerá el icono. Después de 3 minutos, se detendrá la función de Ozono y cerrara el sistema automáticamente.

GRAFICO DE CONEXIÓN ELECTRICA.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la bañera para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoníaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.
2. Un rayón o un rasguño en la superficie de la bañera, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.
3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la bañera, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.
4. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.
5. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la bañera.
6. Desocupe totalmente el agua de la bañera y desconecte la corriente después de su uso.
7. Evite las rayaduras de la superficie de la bañera con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.

FALLAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Cuando la Cabina no puede trabajar normalmente, los clientes pueden examinar las fallas y eliminarlas según la tabla siguiente. Si el cliente no está seguro de la causa o no consigue repararla. Por favor contacte a su distribuidor.

FENOMENO	CAUSA	SOLUCIÓN
Falla de suministro eléctrico	1. Fallo en la conexión del suministro eléctrico; si hay goteras, el circuito puede desconectarse	1. Conecte la corriente eléctrica
	2. Rotura o escape del interruptor	2. Verifique el interruptor
	3. Fusible que no funciona; Botones del panel de control que no responden.	3. Reemplazarlos, Repararlos
No funciona el Rocio	1. Presión de agua anormal.	1. Verifique la presión del Agua.
	2. La llave del Agua fría y caliente no está abierta.	2. Abra la llave del agua fría y caliente.
	3. Boquillas atascadas.	3. Límpielas.
Fuga en la tubería del Agua	1. Empaque en mal estado	1. Adicione un empaque
	2. Pega de tubería en mal estado.	2. Pegue la tubería nuevamente
No suena el Radio luego de encenderlo	1. Cable desconectado	1. Conectarlo
	2. Parlante no funciona.	2. Reemplazarlos, Repararlos.
No hay recepción de antena	1. Antena desconectada.	1. Conectar la antena.
	2. Tablero de recepción no funciona.	2. Reemplazarlos, Repararlos.
	3. Antena tiene una mala recepción.	3. Ajuste la posición de antena.
No se escucha al responder una llamada	Micrófono desconectado	Conectar el micrófono.
Falla en el teléfono	1. Línea de teléfono no conectada	1. Conectar la línea de teléfono
	2. Panel de control no trabaja	2. Reemplazarlos, Repararlos
No hay iluminación	1. Bombilla no trabaja	1. Reemplazarla
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no trabaja.	3. Reemplazarlos, Repararlos
No Funciona	1. El ventilador no trabaja.	1. Reemplazarlo
	2. Cable desconectado	2. Conectarlo
	3. Panel de control no funciona	3. Reemplazarlo, repararlo