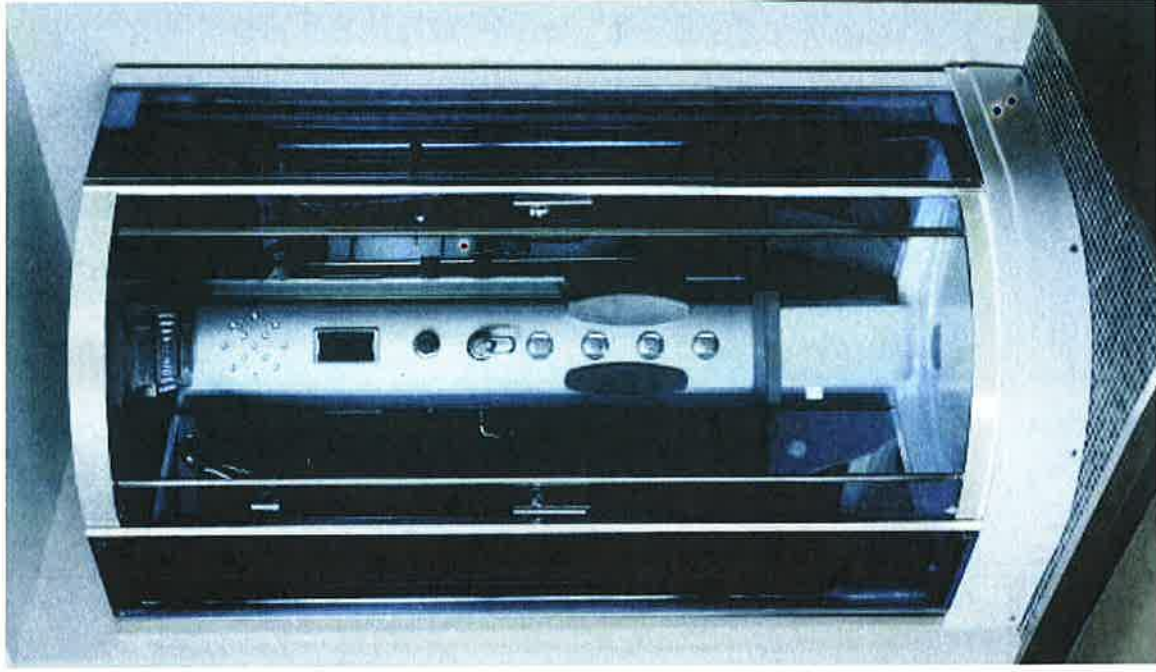


## Contenidos

### Posibles averías

Trouble	Possible Causes	Solutions
No hay alimentación eléctrica	<ol style="list-style-type: none"> <li>El enchufe está suelto</li> <li>Interruptor estropeado</li> <li>El fusible está fundido</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Inserte el enchufe más fuerte..</li> <li>Localice y elimine el problema, entonces conecte el interruptor de alimentación eléctrica.</li> <li>Cambie el fusible.</li> </ol>
No funciona el vapor	<ol style="list-style-type: none"> <li>No ha finalizado el calentamiento.</li> <li>Poca agua en el generador de vapor.</li> <li>La temperatura dentro de la cabina es más alta que la temperatura seleccionada.</li> <li>Fallo en la sonda de nivel de agua.</li> <li>Fallo en el protector de sobrecalentamiento.</li> <li>Fallo en el calentador del generador de vapor.</li> <li>Atasco o rotura en la salida de vapor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Espera a que el proceso finalice.</li> <li>Chequee la válvula de vapor.</li> <li>Vuelva a seleccionar la temperatura.</li> <li>Cambie la sonda de nivel de agua.</li> <li>Cambie el protector de sobrecalentamiento.</li> <li>Reemplace el calentador</li> <li>Elimine el atasco o cambie el tubo.</li> </ol>
Fallo del rociador	<ol style="list-style-type: none"> <li>Posición inadecuada de la válvula aislante de agua.</li> <li>Válvula atascada.</li> <li>El tubo del agua está roto.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Posicione la válvula correctamente.</li> <li>Reemplice/limpie la cubierta de la válvula.</li> <li>Cambie el tubo del agua.</li> </ol>
Los inyectores de vapor no funcionan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fallo en la toma de agua de la válvula electromagnética.</li> <li>Mal funcionamiento del sistema electrónico.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chequee la toma de agua de la válvula electromagnética.</li> <li>Reemplice el control electrónico.</li> </ol>
No pasa agua a través del tubo del agua	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mal funcionamiento del sello</li> <li>Pierde agua por las juntas</li> <li>El tubo del agua está roto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cambie el sello por uno nuevo.</li> <li>Cambien las juntas</li> <li>Reemplace el tubo</li> </ol>
La luz no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mala conexión del cable</li> <li>La bombilla está estropeada</li> <li>Mal funcionamiento del balasto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Arregle el cable de conexión</li> <li>Reemplace la bombilla</li> <li>Reemplace el balasto</li> </ol>

## MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA CABINA CON VAPOR HX419 CABIN A GALAXY



## Contenidos

Ante todo le damos las gracias por haber elegido uno de nuestros artículos. Nuestros productos le ofrecen una gran cantidad de ventajas, tales como múltiples funciones que incluyen el baño de vapor, ducha, etc., lo cual resultará una experiencia sumamente agradable para usted. Antes de instalar y utilizar este producto, por favor lea detalladamente este manual y siga las instrucciones cuidadosamente. Día a día intentamos mejorar la calidad de nuestros productos, e introduciendo otros nuevos.

### Contenidos

Consejos para su seguridad .....	1
Especificaciones técnicas .....	2
Resumen de los principios básicos de la caja de control eléctrico.....	3
Estructura de la cabina .....	4
Diagrama del circuito del agua .....	5
Diagrama del circuito eléctrico .....	6
Preinstalación .....	7
Pasos de instalación.....	8
Instrucciones de funcionamiento.....	15
Instrucciones de funcionamiento panel de control.....	15
Requisitos indispensables funcionamiento correcto de la cabina .....	18
Mantenimiento y cuidado .....	21
Posibles averías .....	Cubierta

### Herramientas para la instalación del producto



Nivel Taladradora Broca Metro Martillo Píñonico Destornillador Llave

## Mantenimiento y cuidado

### Z Mantenimiento y cuidado:

- y Procure mantener limpia y libre de residuos la base para evitar el atasco del desagüe. Limpie los restos de agua con un paño suave.
- y El uso excesivo de productos de baño vegetales puede producir el atasco del desagüe.
- y No utilice para la limpieza del producto (incluyendo la superficie de la columna, partes plásticas, partes de aluminio, etc) ningún tipo de material alcalino, ácido, ni disolventes orgánicos (alcohol, amoníaco, acetona...). Se recomienda utilizar un detergente neutro.
- y Las partes plateadas no se deben limpiar con paños gruesos ni ningún utensilio metálico, sino con un paño suave.
- y Recomendamos utilizar un paño suave con detergente neutro para eliminar cualquier residuo. No utilice cepillos metálicos que dañarán la cabina.
- y Si se causa una mancha por tabaco, puede utilizar para eliminarla el papel de esmeril N° 1200, tras ello puede utilizar para pulir el papel de esmeril N° 2000, y después saque brillo con un paño suave.
- y Tras la ducha, abra totalmente las puertas para evitar el enmohecimiento y el olor desagradable que puede quedar después de haber utilizado la ducha y el vapor.
- y Si el pegamento utilizado en esta cabina dejara de aislar, el agua comenzará filtrarse. Ponga pegamento nuevo cuanto antes.

## Instrucciones para las distintas opciones de baño

### 6. Forma de desmontar la tapa del desagüe:

Si el desagüe estuviera obstruido por cualquier objeto, quite la tapa del mismo (fig. 49), retire la cubierta y límpiela.



Fig. 49 Tapa del desagüe al fondo del plato



Fig. 50 cubierta del desagüe

## Consejos para su seguridad

### Z. Advertencias y consejos :

1. AC El Suministro eléctrico debe ser de 220V±10% 50Hz; excusivo loop; con interruptor de corte para el suministro eléctrico; enchufe con toma de tierra; el cable de alimentación eléctrica no debe medir menos de 4mm cuadrados en sección.
2. La presión hidráulica debe estar entre 0.1-0.4 Mpa. La temperatura del agua caliente que entra a la cabina no debe ser superior a 65°C. Es necesario un control que regule exclusivamente la entrada-salida de agua.
3. Los cristales de la cabina deben ser cargados y ubicados verticalmente, para evitar posibles daños en los mismos. Deben tener mucho cuidado de no golpear las esquinas de los cristales.
4. La instalación de la cabina y de su instalación eléctrica debe ser realizada por profesionales y de acuerdo a las instrucciones, sino podría resaltar inestable y producir daños a personas.
5. Mantenga las manos alejadas de la abertura de la puerta para evitar posibles daños.
6. Tenga cuidado con los resbalones, a causa de posibles restos de jabón.
7. No deje que los niños, las personas mayores o los discapacitados entren a la cabina solos, sobre todo si van a tomar una sauna o un baño de espuma.
8. Asegúrese de que el generador de vapor tiene suministro de agua fría cuando comience a funcionar, de lo contrario éste podría quemarse.
9. Aléjese de la salida de vapor para evitar posibles quemaduras.
10. No frote o golpee la superficie de la cabina con objetos duros para evitar dañarla.
11. Mantenga los objetos que produzcan fuego lejos de la base de la cabina, ya que podría prenderla.
12. Después de su utilización, debe cortar el suministro eléctrico, así como el suministro de agua fría y caliente.
13. El mantenimiento y la limpieza de la cabina se debe realizar con ésta desconectada de la red eléctrica.
14. El interruptor que corta el suministro eléctrico debe ser revisado bianualmente por un electricista, para asegurar que sigue funcionando correctamente.

## Especificaciones técnicas y Standard

### Z Especificaciones técnicas y standard

Medida máxima ( mm )	Altura desde la base ( mm )	Voltaje estimado ( V )	Frecuencia estimada ( H <sub>2</sub> )	Voltaje del sistema eléctrico ( V )	Potencia del generador de vapor ( W )
900×900×2200	410	220	50	12	3000
1000×1000×2200	410	220	50	12	3000
900×900×2200	210	220	50	12	3000
1000×1000×2200	210	220	50	12	3000
1100×1100×2200	410	220	50	12	3000

Executive Standard: Q/HFS01 – 2004 Shower Box

## Atención! Consejos para su seguridad

### 3. Utilización del colgador para el rociador:

- y Sirve de soporte para el rociador móvil.
- y Ponga el colgador en posición vertical para cambiar el ángulo d el rociador (vea fig. 46). De est a forma disfrutará de su ducha desde el án gulo que le resulte más cómodo.



Fig. 46 gancho para colgar el rociador

### 4. Utilización del rociador pequeño: Ajuste el ángulo de rociador pequeño (vea fig. 47) de forma que disfrute de su ducha de la forma más confortable.



Fig. 47 rociador pequeño

### 5. Utilización del vapor : Si lo desea puede colocar hierbas aromáticas en la caja preparada para tal uso por donde pasará el vapor. Cuando el generador de vapor se ponga en funcionamiento, el aroma se propagará.



Fig. 48 caja para colocación de hierbas aromáticas.

## Instrucciones para distintas opciones de baño

### Z Instrucciones de funcionamiento para distintas opciones de baño

#### 1. Utilización :

- a. del grifo monomando agua fría/caliente:




Abra el grifo situándolo en la parte media baja como muestra la fig. 43:

- y Gírelo en el sentido de las agujas del reloj para obtener agua caliente.
- y Gírelo en el sentido contrario a las agujas del reloj para obtener agua fría.
- y Ajuste la posición del grifo monomando (si lo sitúa en una posición intermedia obtendrá mezcla de agua caliente y fría) para obtener la temperatura que desea.

Fig. 43 Grifo monomando

#### b. Utilización del selector :

Gire el selector hasta llegar a la posición adecuada para la opción de ducha que haya elegido (fig. 43) , y levante el mango de éste hasta la parte media-baja de la fig. 45, entonces se conectará el correspondiente circuito de agua. (see fig. 44):

- y Si desea utilizar el rociador situado en el techo, gire el selector hasta la posición  position y levante el monomando agua fría/caliente. Si usted presiona el monomando hasta la posición inicial, se cerrará el flujo de agua.
- y Si desea utilizar la ducha de mano, gire la válvula hasta la posición  y levántela ligeramente. Cuando haya finalizado el baño presione ligeramente la válvula para terminar de utilizar la ducha de mano.
- y Si desea utilizar los inyectores, coloque el selector en la posición .

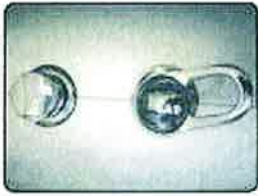


Fig. 44 Posiciones del selector.

#### 2. Utilización del rociador manual:

- y Existen 3 posiciones que puede seleccionar al utilizar el rociador manual (see fig. 45). Las puede seleccionar girando el anillo exterior que se encuentra en la cabeza del rociador hasta la posición adecuada (fig. 45)



Fig. 45 tres posiciones al utilizar el rociador manual

## Principios básicos para su funcionamiento

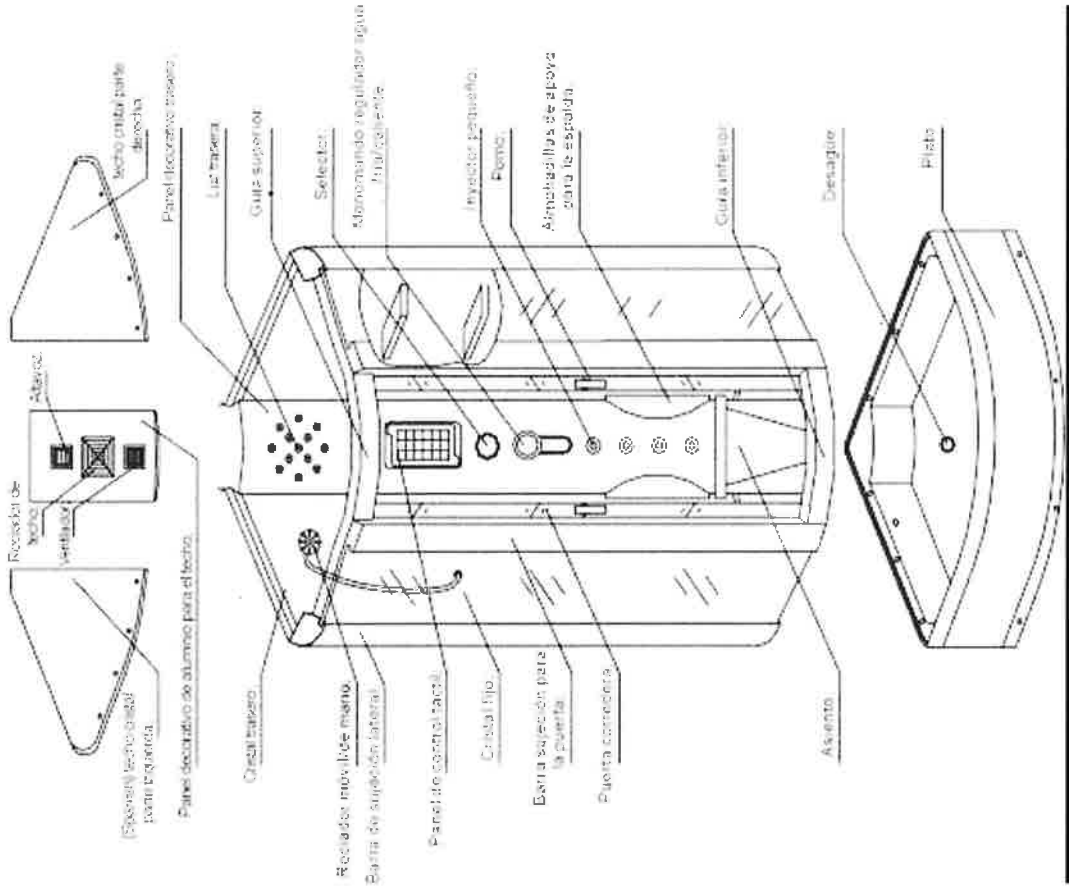
### Z Resumen de principios básicos de la Caja de Control Eléctrico

No.	Name	Operation	Principium
1	Panel de Control		
2	Cilindro vapor		En el panel de control se encuentra un chip microcontrolador que envía datos a la caja de control eléctrico. Envía la información que usted introduce manualmente a la caja de control eléctrico y al mismo tiempo la monitoriza en el display. El display es LCD táctil.
3	Medidor de agua		Mide el agua que entra o sale del cilindro, y envía esta información a la caja de control eléctrico, la cual dependiendo de la información recibida, cerrará o abrirá las válvulas de entrada y salida hasta llegar al nivel adecuado.
4	Válvula de entrada de agua		Cuando el cilindro de vapor comienza a funcionar, el microcontrolador analiza el nivel de agua, y si éste no es el adecuado ordenará a la válvula de electro magnética que e corte o permita la entrada de agua.
5	Válvula de salida de agua		Cuando el cilindro de vapor comienza a funcionar, el microcontrolador analiza el nivel de agua, y si éste no es el adecuado ordenará a la válvula de electro magnética que e corte o permita la salida de agua.
6	Protector anti sobrecalentamiento		Si se produce un mal funcionamiento de la caja de control eléctrico, el protector previene y evita que el cilindro de vapor se sobrecaliente.
7	Sensor de temperatura		Detecta el cambio de temperatura y transmite el cambio a través de una señal impulsiva.
8	Ventilador		Extrae toda la cantidad de vapor del interior del recinto.
9	Luz		Es controlada por el microcontrolador.
10	Altavoz		Es controlado por el microcontrolador situado en la caja de control eléctrico.
11	Antena		De la posición de ésta depende la recepción de la radio.
12	CD		El enchufe del CD se puede conectar a diversas fuentes de sonido AV a través del cable del enchufe con forma de loto. La fuente será aumentada por el amplificador dentro de la caja de control eléctrico. La radio y el CD comparten el mismo amplificador.

**Nota:** función sauna. Cuando no está seleccionada la función sauna, 2-6 no estarán excluidas, pero la función de generador de ozono si lo estará.

## Estructura

### Z Estructura



## Instrucciones de funcionamiento del Panel de Control ( CMB )

(4) Cuando se alcance la temperatura deseada, el suministro eléctrico se cortará automáticamente. Por cada segundo de toma de agua automática son 5 minutos de calentamiento.

Posibles averías del panel de control:



Se emitirá un largo zumbido y aparecerá en la pantalla alguno de los siguientes mensajes que indicará el tipo de avería:





E0 – El sensor de temperatura se ha desconectado, cortocircuito en el sensor.

E1 – La primera toma de agua de 2 min no ha sido suficiente para alcanzar el nivel de agua adecuado; continuará la toma de agua.

E2 – La toma de agua siguiente de x min, tampoco consigue que el agua alcance el nivel de agua adecuado; el calentamiento parará para continuar con la toma.

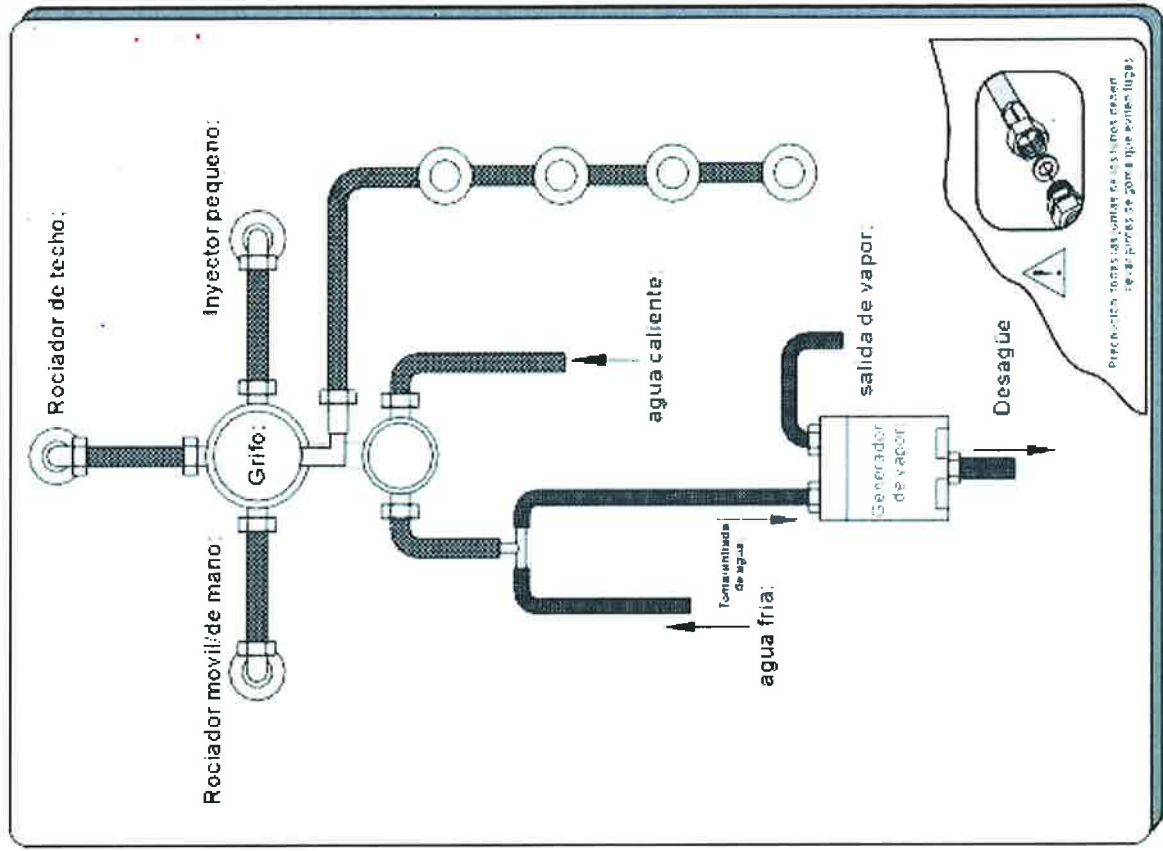
E3 – Parada en el calentamiento del agua efectuada por el interruptor de protección, procedimiento: interrumpir el calentamiento para tomar agua durante 3 segundos – interrumpir la toma de agua durante 10 segundos – desalojar agua durante 30 segundos – interrumpir el desagüe – asegurarse de que el interruptor de protección está cerrado. Si no es así, repetir el procedimiento indicado; si el procedimiento ha funcionado, ya puede utilizar la función sauna.

- Puesta en funcionamiento:  
Toque la ventana del display cuando esté en stand by, el display táctil se iluminará, entonces el sistema está listo para que comience a seleccionar cualquier función. Si presiona , el sistema se apagará.
- Funcionamiento de la luz:  
La luz del techo se encenderá cuando el sistema empiece a funcionar, el símbolo  aparecerá en pantalla → presione , encenderá la luz trasera; presione  de nuevo y apagará la luz. Si necesita encender de nuevo la luz, presione , luz de techo → luz trasera → apagado.
- Funcionamiento del ventilador:  
Presione  para poner en funcionamiento el ventilador. El símbolo  aparecerá en pantalla. → presione  de nuevo, y el ventilador dejará de funcionar.
- Funcionamiento de la alarma:  
Cuando sucede una urgencia, presione  para utilizar la función de alarma. Un sonido será emitido o a través del altavoz. Todas las luces se encenderán. El ventilador comenzará a funcionar. La función sauna se interrumpirá. → presione  y la alarma parará.
- Funcionamiento de los dispositivos de sonido (audio):  
Presione  la radio se pondrá en marcha, y empezará a emitir sonido. → presione  y  aparecerán en la pantalla. Elija la opción de CD (Primer canal en funcionamiento). → , presione de nuevo para parar la música.  
Funcionamiento de la función FM: presione , en la pantalla aparecerán los símbolos  → . Utilice los símbolos memoria de canales, sintonización, y ajuste de volumen.

  - Memoria de canales: cuando aparece el símbolo , presione  o  para moverse por los distintos canales que haya memorizado. Se pueden memorizar hasta 15 canales (0-15), aparecerá la frecuencia, y en pantalla el símbolo .
  - Sintonización: Cuando aparezca el icono  en pantalla, presione  o  para ajustar la frecuencia. Puede elegir la frecuencia deseada cuando se encuentre entre 87 y 108 MHz. El símbolo  aparecerá en pantalla.
  - Ajuste de volumen: Cuando el símbolo  aparezca en pantalla, presione  para ajustar el volumen. Puede escoger desde 1 hasta 10 (1-10). El símbolo  aparecerá en pantalla.
- Funcionamiento de la memorización de canales (frecuencias) y búsqueda automática:  
1. Cuando la radio esté en funcionamiento, presione  (escuchará un sonido) para memorizar la emisora que esté escuchando en ese momento.
- Cuando la radio esté funcionando, presione  durante unos segundos hasta que escuche 3 veces el mismo sonido (beep), comenzará la búsqueda automática de canales desde la frecuencia 80.0MHz a 108.0 MHz. Then automatic search begins from 80.0MHz to 108.0 MHz. Automáticamente la radio memorizará las 15 emisoras cuya señal reciba con más claridad.
- Funcionamiento de la sauna:  
Cuando desee utilizar la función Sauna, presione  para comenzar. El símbolo  aparecerá en pantalla. Cuando lo haya puesto en funcionamiento, presione , y el símbolo mostrado en la pantalla cambiará de  a . Entonces podrá introducir el tiempo que desee que la sauna esté funcionando y la temperatura. Tiempo: el tiempo que aparecerá por defecto para la sauna es de 60 minutos. Cuando la función cambie a , aparecerá en la pantalla el icono  para cambiar el tiempo (de 1 a 120 minutos). Temperatura: la temperatura por defecto es de 45. Cuando la función cambia a , el icono que aparecerá será . Presione  o  para cambiar la selección de temperatura (25-60 °C). Presione  cuando termine el tiempo seleccionado para la sauna, la sauna dejará de funcionar.

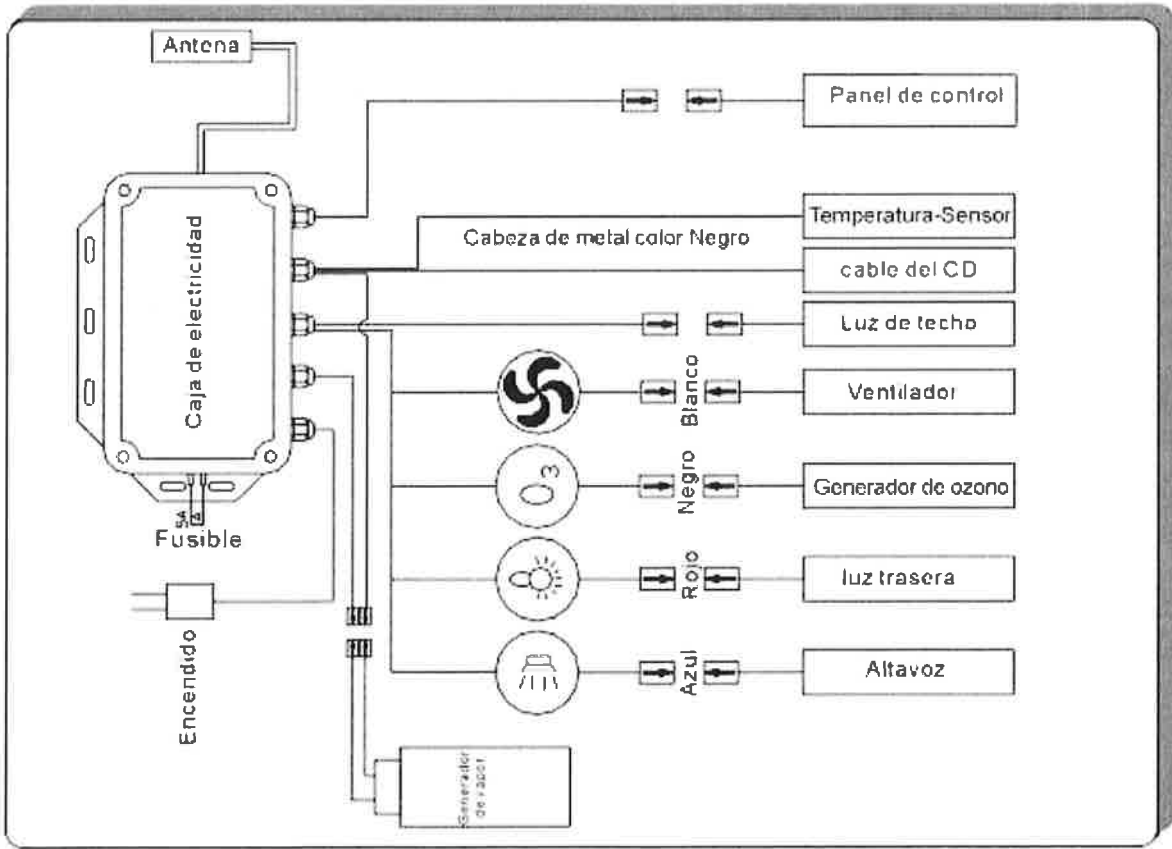
## Diagrama del circuito de agua

### Z Circuito del agua



## Diagrama del circuito de electricidad

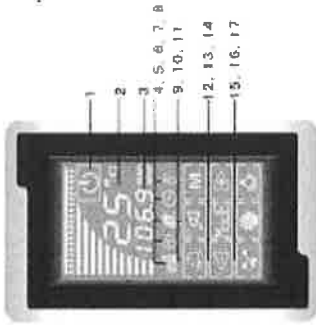
### Z Diagrama del circuito de electricidad



## Instrucciones de funcionamiento del panel de control ( CMB )

### Z Instrucciones de funcionamiento del panel de control ( CMB )

1.: Teclas del panel de control y sus funciones:



- |   |   |
|---|---|
| 1. On/Off (Encendido/apagado)                     | 10. Fuente de sonido Interruptor/opción       |
| 2. Display de Temperatura/radio                   | 11. Búsqueda emisoras radio/Memoria           |
| 3. Display de frecuencia                          | 12. Parámetro reducción (volumen, tiempo...)  |
| 4. Estado de la radio                             | 13. Funciones                                 |
| 5. Volumen  | 14. Parámetro o aumento (volumen, tiempo)     |
| 6. Estado del CD                                  | 15. On/Off (encendido/apagado) del ventilador |
| 7. Selección de tiempo                            | 16. On/Off (encendido/apagado) sauna          |
| 8. Selección de temperatura                       | 17. On/off (encendido/apagado) luz            |
| 9. Alarma On/Off (Encendido/apagado de la alarma) |   |

### Panel de control ( CMB )

Atención: cuando utilice la función sauna, un minuto después de que haya finalizado, automáticamente la cabina procederá al desagüe durante 3 minutos, y después a la esterilización mediante ozono. Corte la alimentación eléctrica 5 minutos más tarde.





**z Instrucciones de instalación**

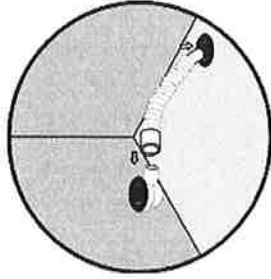
Hemos dividido la instalación en varios pasos para que usted pueda instalar el producto con seguridad, correcta, y rápidamente. Adjuntamos también figuras con las instrucciones. Sígalas para que la cabina funcione correctamente.

**z Pasos para la instalación**

**Paso 1:**

**Instalación de tubo de desagüe**

Desmonte la cubierta de la base y le vante la parte trasera del plato, entonces inserte un extremo del tubo en el hueco de desagüe (fig. 1)



ig. 1

f

**Paso 2 :**

**Coloque la base:**

Colóquela en la posición elegida. Utilice un nivel para asegurarse que está nivelada. Si no estuviera nivelada, hágalo ajustando los pies de plástico de la base. Atornillela para asegurarla. (fig. 2-fig. 3)

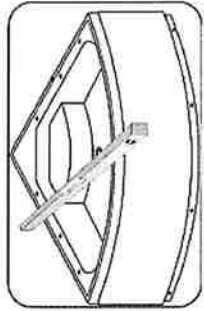


fig. 2



fig. 3

**Paso 7:**

**Ensamblaje de los componentes (2):**

utilice tornillos de 6 M6x10 bolts, arandelas 6 Φ6 y tuercas 6 M6 para fijar la caja de control eléctrico y del generador de vapor en el panel decorativo (fig. 31).

Los tornillos fijados en el cristal y el soporte de la cabina atraviesan dos líneas de agujeros a través del cristal trasero. Utilice 2 tuercas M6 para ajustar los components (fig. 32-34).

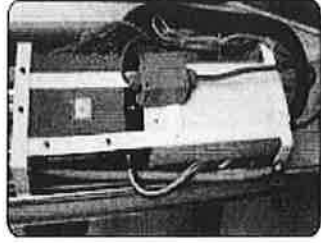


fig 31

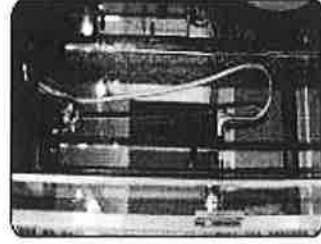


fig 32

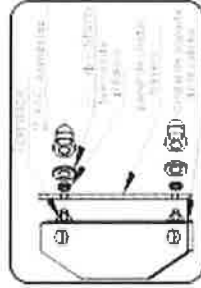


fig33



fig34



fig35

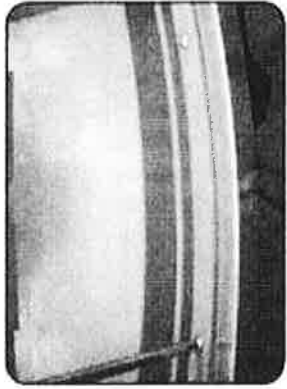
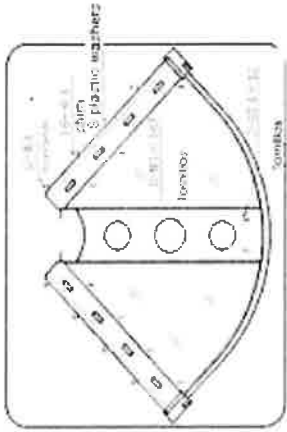


fig36

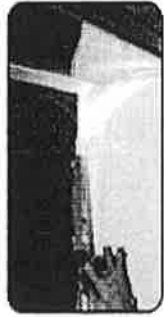
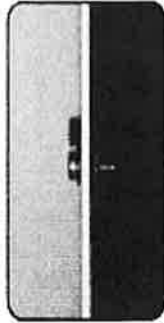
### Paso 6:

#### Instalación del techo:

utilice 2 tornillos ST4x12 para unir los paneles del techo a la guía superior (fig. 24-25)



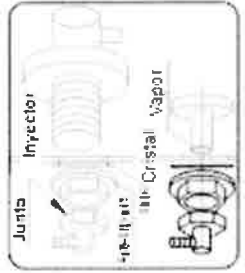
junte al máximo el panel de cristal del techo a la estructura de aluminio de la guía y utilice 8 tornillos M4x16 para unirlos (fig. 26). Utilice cola especial para el sellado de toda la cabina, tape todas las juntas de unión como el techo con la columna central de aluminio, las guías superior/inferior junto con la base. (Fig. 27).



### Paso 7 :

#### Instalación de los componentes (1):

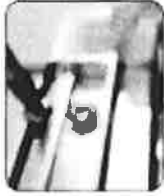
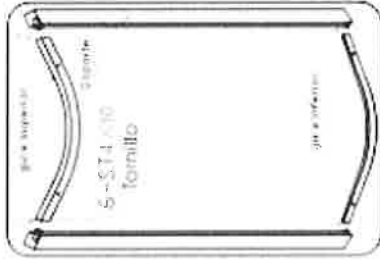
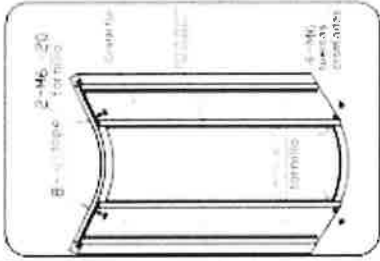
Pase a través del cristal los inyectores y la caja de vapor, y utilice tuercas para ajustarlos e instalar las juntas (fig. 28-29) (fig. 30).



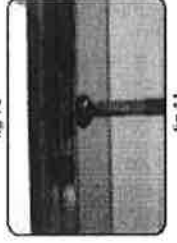
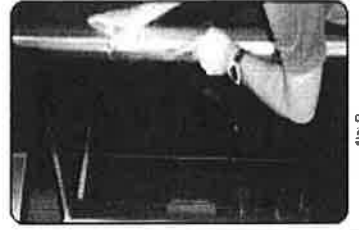
### Paso 3:

#### Instalación de la parte frontal de la cabina:

Fije la guía superior e inferior a las guías de soporte laterales (deben formar un ángulo recto)(fig. 4-6); taladre 6 agujeros  $\phi 3$  (tenga cuidado de no atravesar las guías); 4 en la guía superior, 2 en la guía inferior, utilice tornillos para ajustar ambas (fig. 7)



una las guías de soporte de las puertas al cristal fijo, y a su vez con las guías de soporte laterales, y ajústelas (fig. 8-9) sujete las guías superior e inferior a los cristales fijos de las puertas con 2 tornillos M6x20, 2 tornillos M6x25 y otras tantas tuercas cromadas. (fig. 9-11).



## Pasos para la instalación

### Paso 4:

#### 1. Instalación de la parte posterior de la cabina:

Ponga la parte delantera ya montada sobre la base. Encaje los cristales traseros de la parte izquierda y derecha con la parte frontal, entonces utilice 6 tornillos con forma de hongo ST4x14 respectivamente para asegurarlos (fig. 12-13).

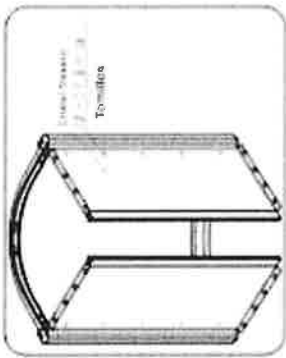


fig. 12

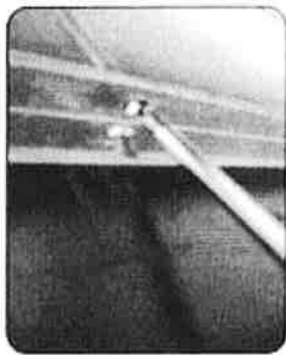


fig. 13

#### 2. Instalación de la tabla decorativa trasera.

Ensamble el panel decorativo de aluminio para el techo con el panel decorativo trasero, mediante 5 M5x2 tornillos hexagonales (fig. 14).

Coloque el conjunto que ha obtenido del ensamblaje de ambos paneles entre los cristales traseros izquierdo y derecho, y encájelos, entonces taladre 12x3 agujeros para 12 ST4x14 tornillos con forma de hongo para asegurarlos.

Utilice 8 M4x16 tornillos hexagonales para unir el cristal izquierdo y derecho traseros con el plato.

Ajuste las almohadillas y el asiento al panel decorativo trasero (donde encontrará agujeros preparados para taladrar), y fíjelos al panel utilizando respectivamente 4 M8x40 y 4 M8x45 tornillos hexagonales (fig. 15 fig. 17).

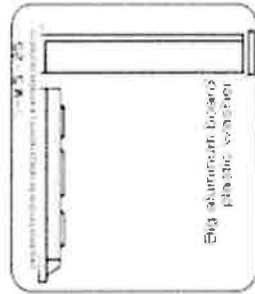


fig. 14

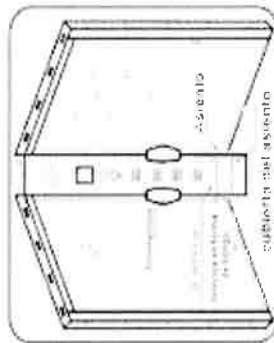
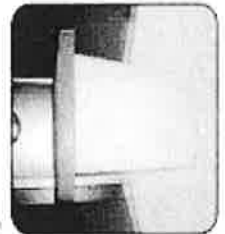


fig. 15



## Pasos para la instalación

### Paso 5:

#### Instalación de la puerta corredera:

Sitúe la puerta corredera sobre su superficie plana para fijar la a las ruedas superiores e inferiores, y la barra del agua.

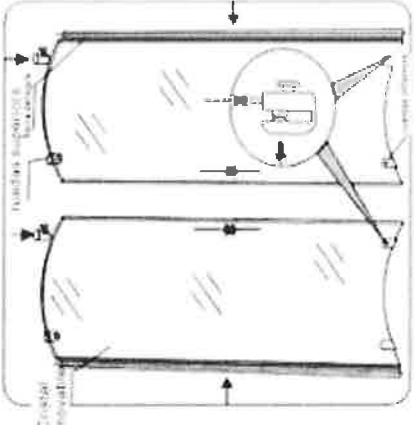


fig. 16

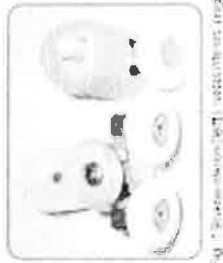


Fig. 17 Instalación de la puerta corredera (fig. 16)



fig. 18

Cuando haya ensamblado la puerta corredera al cuerpo de la cabina, asegúrese que la distancia entre el cristal del cuerpo de la cabina y la puerta es la adecuada para que esta se deslice con facilidad, pero no demasiado holgada. Cuando esté a esa distancia, utilice el destornillador para ajustar las ruedas superiores (fig. 21)

Use 2 tornillos ST 4x16 para ajustar el pomo a la puerta corredera, entonces ponga las cubiertas decorativas sobre el pomo (fig. 22-23)

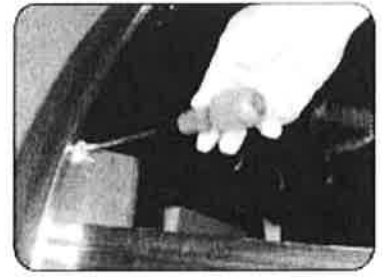


fig. 21

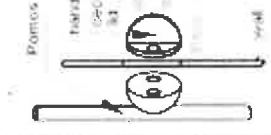


fig. 22

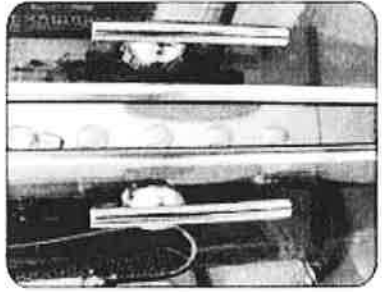


fig. 23