

ATRIO.



ALASKA

CABINAS DE HIDROMASAJE

Manual de Instrucciones.



Manual técnico de cabinas de hidromasaje



Serie ALASKA

Índice

PRESENTACIÓN

1. INSTALACIÓN

- 1.1. Contenido del embalaje
- 1.2. Descripción de elementos
- 1.3. Características del rincón para instalar la cabina
- 1.4. Instrucciones de montaje
 - 1.4.1. Preinstalación
 - 1.4.2. Instalación del plato de ducha
 - 1.4.3. Preinstalación del cuerpo de la cabina
 - 1.4.4. Instalación del cuerpo de la cabina
 - 1.4.5. Montaje de la mampara
 - 1.4.6. Montaje del techo de la cabina
 - 1.4.7. Sellado y ensamblaje final de la cabina
- 1.5. Instrucciones eléctricas de instalación
 - 1.5.1. Recomendaciones previas a la instalación de la cabina

2. MODO DE EMPLEO

ALASKA K-7001

- 2.1. Monomando
- 2.2. Selector de funciones
- 2.3. Panel de funciones

3. MANTENIMIENTO DE LA CABINA

- 3.1. Notas importantes sobre seguridad
- 3.2. Tareas periódicas de mantenimiento
- 3.3. Soluciones a los problemas mas frecuentes

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5. GARANTÍA

Presentación

¡ ENHORABUENA !

Ha adquirido usted una cabina de hidromasaje **O₂XA** con la que disfrutará durante mucho tiempo de las ventajas del hidromasaje al servicio de su salud.

La utilización del hidromasaje en sus diferentes formas como medio de curación o prevención, se conoce desde tiempos inmemoriales. Las aguas termales, la mezcla del aire en el agua y el propio impacto del agua a presión sobre su cuerpo, son un agente muy beneficioso para la salud y el bienestar de las personas. Son innumerables las dolencias tratadas en los centros de Balneoterapia mediante la aplicación de masajes de chorros de agua, con resultados siempre beneficiosos para la salud.

Además, nuestros sistemas de hidromasaje son más tolerantes con las personas que sufren alguna dolencia cardiovascular ya que, al contrario que el baño en bañera, el cuerpo no está sometido a una temperatura constante, y por este motivo afirmamos que en nuestras cabinas se produce un doble efecto de tonificación y relajación con temperatura corporal cambiante propiciando la estimulación de las terminaciones nerviosas, además de contar con la última tecnología para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



Atrio.

Con este manual hemos intentado hacer que usted se identifique de forma directa con su cabina de hidromasaje y la comprenda perfectamente en todos sus puntos.

1. INSTALACIÓN

1.1 CONTENIDO DEL EMBALAJE

CABINA ALASKA

1. Cuerpo cabina
2. Plato Alaska
3. Mampara Alaska
4. Techo Alaska
5. Caja de accesorios
6. Tubo Ø4cm PVC flexible
7. Paneles de cristal templado.

Cabina ALASKA.

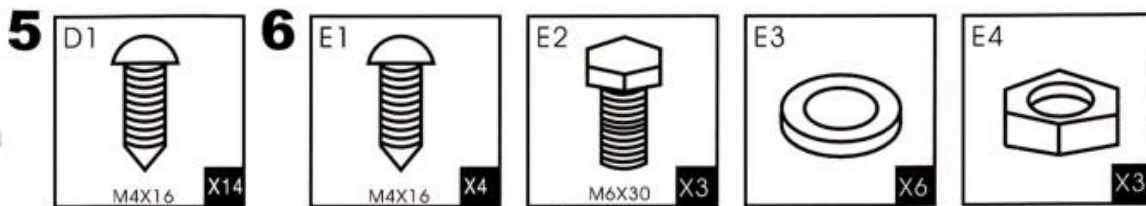
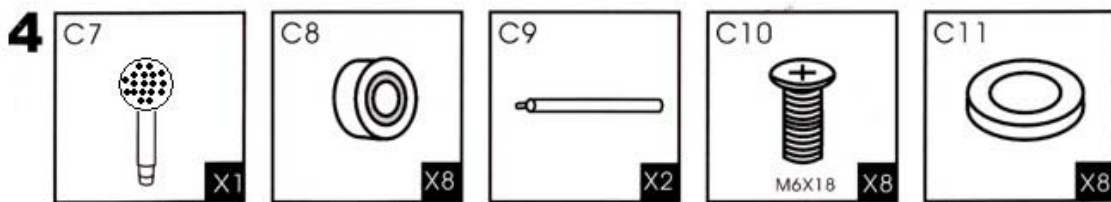
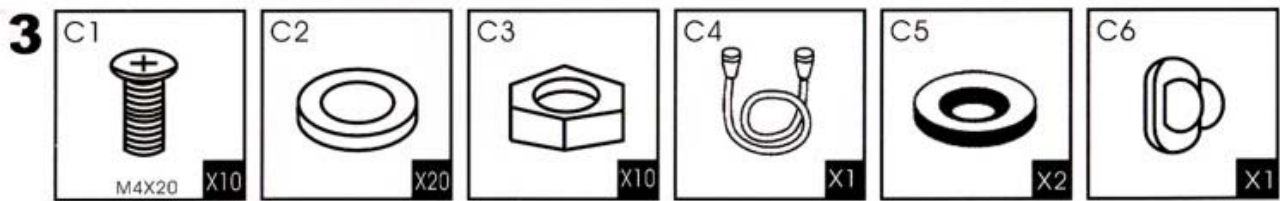
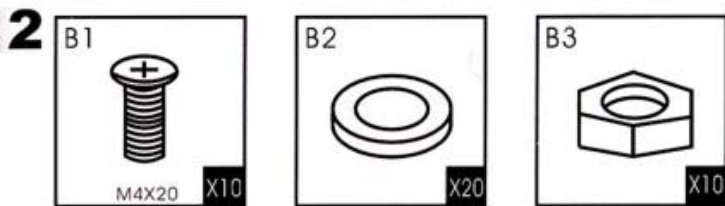
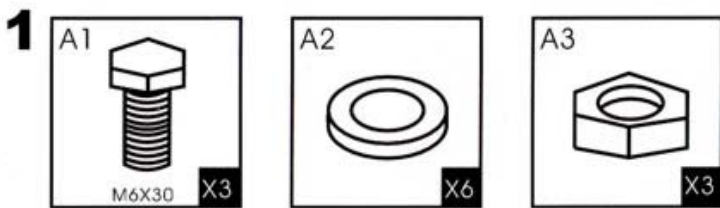
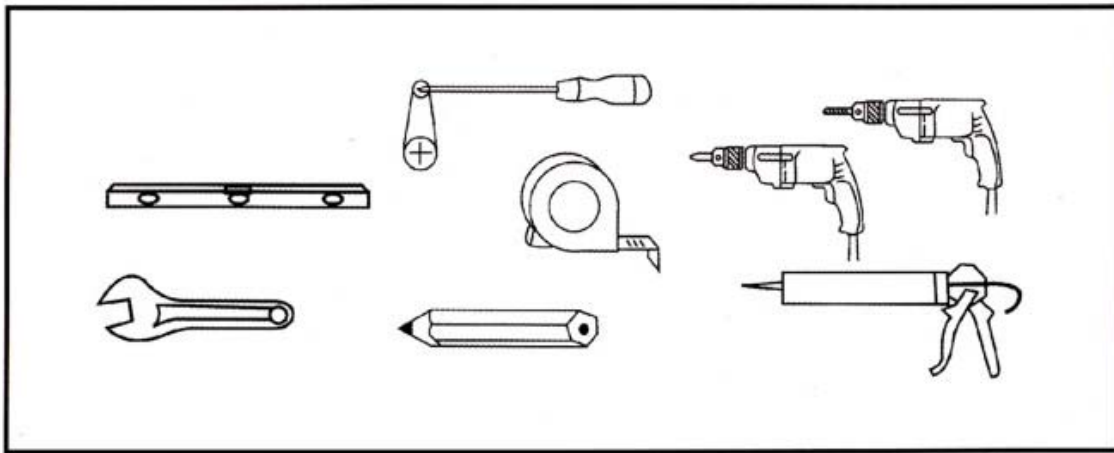


Caja de Embalaje.



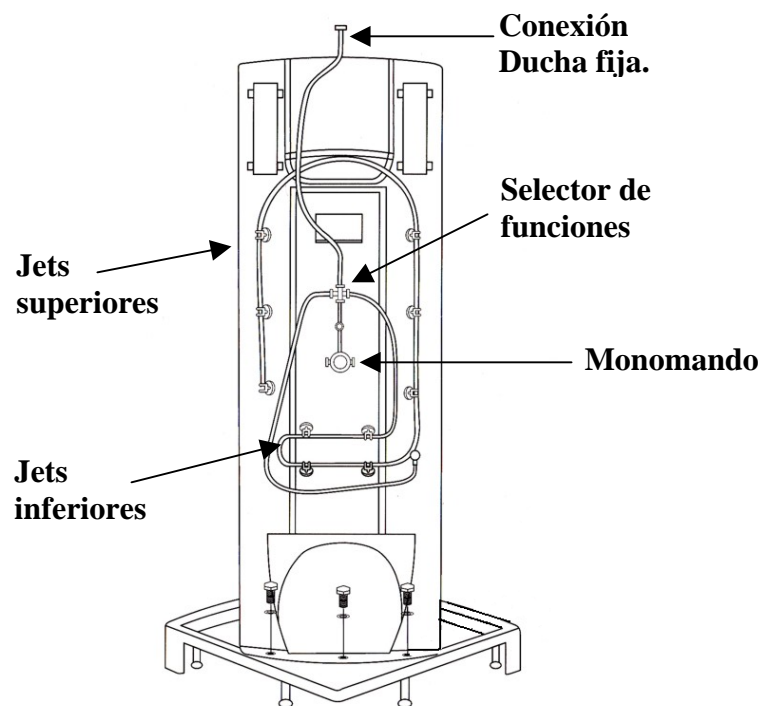
LISTADO DE ACCESORIOS

| MODELO ALASKA | Cantidad | | Cantidad |
|-------------------------------|----------|------------------------------|------------|
| 1. Teléfono ducha | 1 | 18. Desagüe flexible PVC | 1 |
| 2. Flexo ducha | 1 | 19. Sifón | 1 |
| 3. Ducha fija | 1 | 20. Tornillo rosca-chapa | 6 (M6x30) |
| 4. Soporte Teléfono Ducha | 1 | 21. Tornillos | 12 (M4x20) |
| 5. Puerta de cristal templado | 2 | 22. Ruedas correderas | 8 |
| 6. Junta de goma imantada | 2 | 23. Jets | 8 |
| 7. Junta de goma trasera | 2 | 24. Monomando | 1 |
| 8. Pomos cromados | 2 | 25. Selector de funciones | 2 |
| 9. Foco de luz | 1 | 26. Latiguillos 900mm | 2 |
| 10. Altavoz | 1 | 27. Tira fondos | 4 (M6x18) |
| 11. Ventilador | 1 | 28. Tira fondos | 18 (M4x16) |
| 12. Radio | 1 | 29. Tuercas M6 | 6 |
| 13. Transformador 230V/12V | 1 | 30. Junta de Goma | 22 |
| 14. Tuercas M4 | 12 | 31. Balasto | 1 |
| 15. Cojín lumbar | 1 | 32. Paneles cristal traseros | 2 |
| 16. Cristales Fijos | 2 | 33. Perfiles curvos | 2 |
| 17. Perfiles laterales | 2 | 34. Perfiles centrales | 2 |



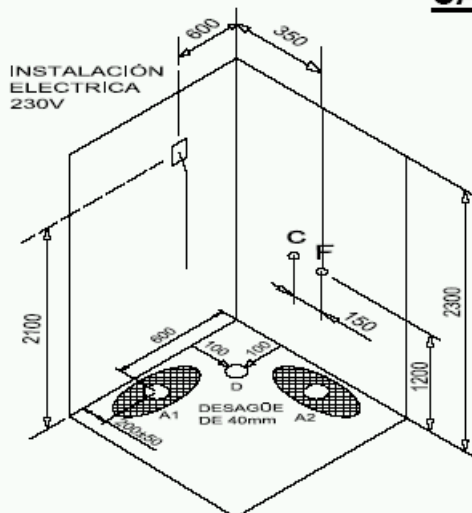
1.2 DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Trasera Alaska.



1.3 CARACTERÍSTICAS DEL RINCÓN PARA INSTALAR LA CABINA.

CABINA ALASKA ¼ CIRCULO



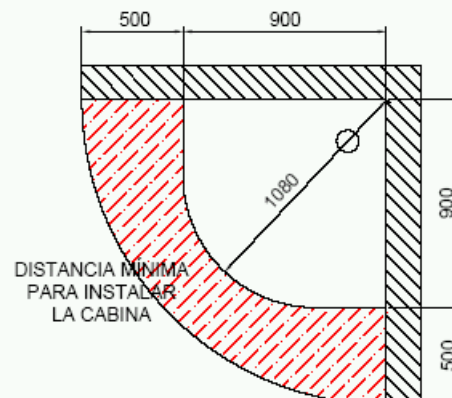
De la toma de corriente eléctrica debe salir una manguera de 1.5 m de longitud con 3 conectores.



Medidas Cabina.
90x90x220
Altura plato: 15cm
C: Agua Caliente
F: Agua Fría
D: Punto Desagüe
A1: Posible Punto Desagüe
A2: Posible Punto Desagüe
±Tolerancia: La distancia puede oscilar entre 250/150.

NOTAS DE AVISO

- EL BAÑO DEBE ESTAR COMPLETAMENTE ALICATADO Y NIVELADO.
- NO DEBE DE TENER NINGÚN SANITARIO COLOCADO A UNA DISTANCIA INFERIOR DE 60CM.
- SE NECESITA UNA ALTURA AL TECHO DE 2.30.
- LA TOMA DE DESAGÜE DEBE ESTAR POR DEBAJO DEL NIVEL DEL SUELO UNOS 2 cm PARA FACILITAR LA PENDIENTE E INCORPORAR UN CODO PVC PARA FACILITAR LA CONEXIÓN DEL TUBO DESAGÜE.
- LAS TOMAS DE AGUA DEBEN DE ESTAR NIVELADAS CON EL AZULEJO.
- LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DEBE REALIZARSE EN UNA CAJA DE CONEXIÓN ESTANCA.



| Modelo | Alt. Plato | Alt. Cabina* |
|---------------|-------------------|---------------------|
| ALASKA | 15CM | 200<>218 |

* Las medidas se refieren a la altura de la cabina incluyendo el plato.



INFORMACIÓN

- Es imprescindible que el rincón donde se instale la cabina tenga el revestimiento y pavimento colocado, y que este perfectamente nivelado y escuadrado.
- Es imprescindible que el lugar para la instalación de la cabina tenga una altura de 230cm para una correcta colocación y para que se pueda trabajar correctamente.

1.4 INSTRUCCIONES DE MONTAJE.

NOTAS SOBRE LA INSTALACIÓN

Las cabinas de hidromasaje **O₂XA** se componen de FIBRA DE VIDRIO y PVC lacado, por lo que es un material fuerte y resistente, así como fácil de limpiar y reparar.

La instalación de las cabinas **O₂XA**, debe realizarse siguiendo las indicaciones especificadas en el presente manual técnico.

La preinstalación de conexiones deberá estar realizada respetando la **NORMATIVA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA e HIDRÁULICA**, referente a aparatos electrodomésticos y análogos.

ATRIO Declina toda responsabilidad en caso de una **INSTALACIÓN INCORRECTA**, reservándose el derecho legal de efectuar posibles modificaciones del producto sin previo aviso ni sustitución de piezas y/o componentes de las cabinas.

ATRIO Aconseja al cliente que la instalación de la cabina sea efectuada por personal autorizado ya que de no ser así, el cliente pierde toda garantía del producto si el desperfecto es ocasionado por una instalación incorrecta o por una manipulación indebida del producto.

Cabinas

- La presión de la vivienda deberá ser igual o superior a 2 bares
- Las conexiones hidráulicas con tomas de media pulgada.
- La cabina consume un caudal de 17 L/min. Aproximadamente, y puede variar dependiendo de la presión de la vivienda.
- El calentador necesario debe producir al menos 10 L/min, de agua a 65°.

1.4.1. PREINSTALACIÓN

1. Compruebe con una escuadra que las paredes y el suelo donde se va a instalar la cabina forman ángulos de 90° entre ellas, y que las tomas de agua fría y caliente se encuentran a la distancia adecuada.
2. Compruebe que las tomas de agua tienen 2 llaves de corte, una para el agua fría y otra para el agua caliente, que permitan desconectar la cabina, en caso necesario, del resto de los elementos sanitarios de la vivienda.
3. Se debe realizar una limpieza de las tuberías para eliminar restos de residuos que pudieran encontrarse, a fin de que la suciedad no llegue a afectar a la grifería de la cabina.
4. Verifique que la toma de agua caliente está situada al lado izquierdo de la pared (Véase los esquemas del apartado 1.3 CARACTERÍSTICAS DEL RINCÓN), ya que se debe instalar siempre la toma de agua caliente a ese lado según la normativa vigente.

¡ ATENCIÓN !

En caso de disponer en la vivienda de una presión superior a 3 bares, se aconseja instalar un regulador de presión para evitar daños en la cabina.

1.4.2. INSTALACIÓN DEL PLATO DE DUCHA

1. Primero montaremos el sifón del desagüe en el plato de ducha sujetando la parte inferior con una mano y con la otra enroscando por la parte superior del plato como indica la figura 2 y 3.

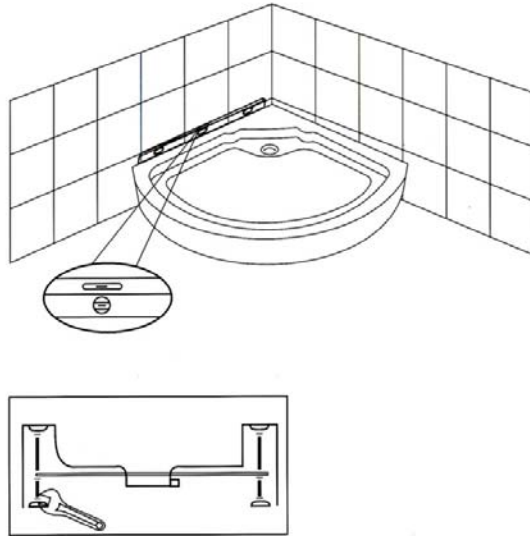


Figura 2



Figura 3

2. Coloque el plato de ducha de la cabina en la superficie dando un pequeño desnivel para que el agua corra en dirección al desagüe, esta operación se practica ajustando las patas del plato de ducha a la altura deseada y comprobando con un listón de madera y un nivel como indica la figura.



3. Compruebe echando un cubo de agua sobre el plato de ducha que el agua va correctamente hacia el desagüe y verifique que no existen pérdidas de agua por el sifón, ni por la conexión del tubo flexible de PVC al empalme del desagüe de la vivienda.

1.4.3. PREINSTALACIÓN DEL CUERPO DE LA CABINA

1. Saque los paneles de la caja de embalaje, y compruebe si puede realizar el montaje de los paneles fuera de lo que es el rincón de la cabina (siempre será preferible montar el cuerpo de la cabina fuera del rincón).
 - **Montaje fuera del rincón.**
 1. Coja primero siempre el panel central para unirlo con uno de los laterales y atornille los paneles con una llave fija nº 8 por una parte y un destornillador de estrella por la otra como indican las figuras 4 y 5.



Figura 4.

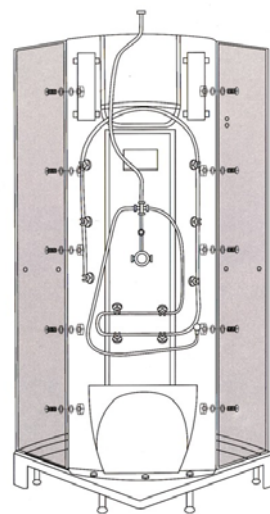


Figura 5.

2. Fije fuertemente los tornillos como indica la figura 6 hasta que oiga un leve crujido de la fibra, eso significa que los paneles se han fijado correctamente.



Figura 6

3. Para la fijación del otro panel se realizan las mismas operaciones.
4. Una vez montados los tres paneles sobre el plato de ducha, se ajustarán bien como indica la figura 7 para seguidamente hacer los agujeros de sujeción del cuerpo de la cabina con el plato de ducha, para ello taladraremos la fibra de vidrio con una broca de 6 mm que va incluida en el kit de montaje como indica la figura 8 y atornillaremos las dos piezas con sus tornillos correspondientes.



Figura 7.

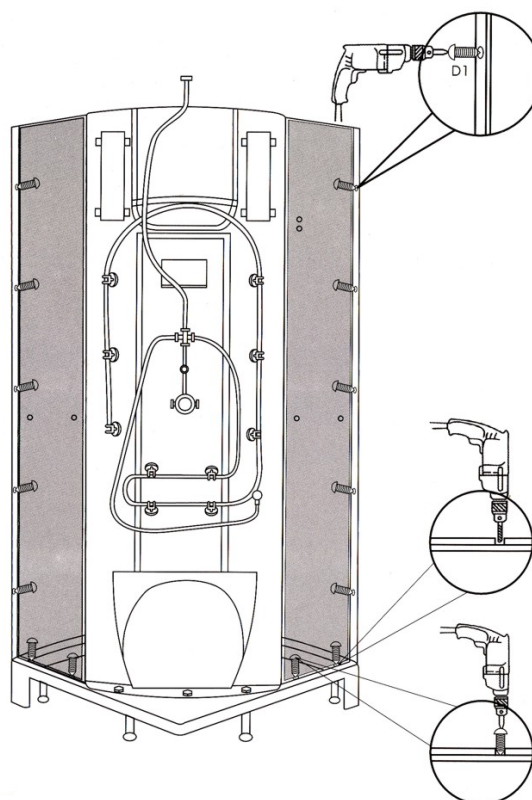


Figura 8.

- **Montaje en el rincón.**

1. Coja primero siempre el panel central y situelo sobre el plato de ducha, seguidamente coja una de las dos partes y situela sobre el plato de ducha ajustándola hasta que encaje con los orificios del panel central.
2. Una vez encajada introduzca los tornillos y atornille sin llegar al tope pues de lo contrario perderá movilidad para cuando tenga que ajustar el cuerpo de la cabina una vez montados los tres paneles.
3. Una vez ajustados los tres paneles hay que fijar todo el cuerpo de la cabina al plato de ducha, para ello cogemos los tornillos y atornillaremos fuertemente hasta que el bloque quede bien sujeto.

1.4.4. INSTALACIÓN DEL CUERPO DE LA CABINA

Toda la conexión de los Jets viene montada como se puede ver en la figura 9.



Figura 9.

1. Conectar los Jets mediante la conexión del latiguillo a la toma de mando, (Para todas las conexiones de los Jets y tomas de agua se aplica teflón a los roscados para evitar posibles fugas de agua).
2. Conectar los dos latiguillos de las tomas de agua una toma para el agua fría y otra para el agua caliente.

1.4.5. MONTAJE DE LA MAMPARA

1. La mampara viene toda, montada en una pieza como puede verse en la figura 10, con lo que el montaje básicamente consiste en colocar toda la pieza sobre el plato de ducha y fijarla al cuerpo de la cabina atornillando, tal y como indican las figuras 11 y 12.



Figura 10.



Figura 11.



Figura 12.

1.4.6. MONTAJE DEL TECHO DE LA CABINA

1. Una vez montado el cuerpo de la cabina procederemos a la colocación del techo de la cabina ajustando bien los cantos y colocando los tornillos sin apretar hasta comprobar que el techo esta en su posición correcta como muestran las figuras 13 y 14, una vez colocado atornillar hasta que quede bien sujeto.



Figura 13.



Figura 14.

1.4.7. SELLADO Y ENSAMBLAJE FINAL DE LA CABINA

1. Una vez montada toda la cabina procederemos al sellado de todas las juntas como indican las figuras 20 y 21, y verificaremos que todos los componentes, estén sellados correctamente para evitar posibles fugas de agua y para que la cabina quede completamente sellada y cerrada. Para realizar esta operación utilizaremos un sellador de juntas que soporta una presión de 500 kilos, con lo que aseguraremos cualquier tipo de fuga que pueda producirse.

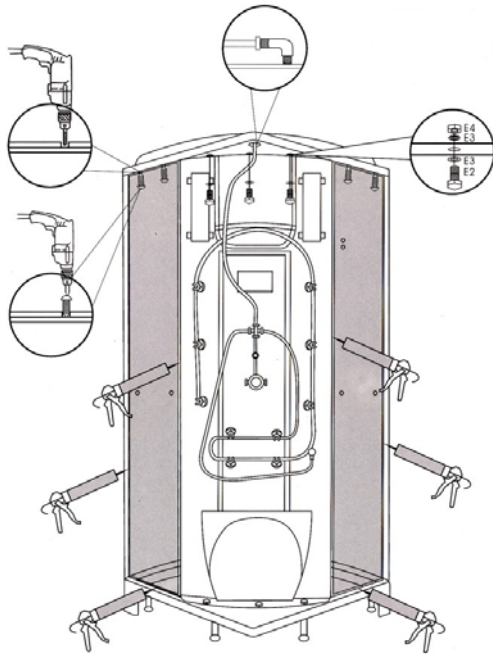


Figura 20.

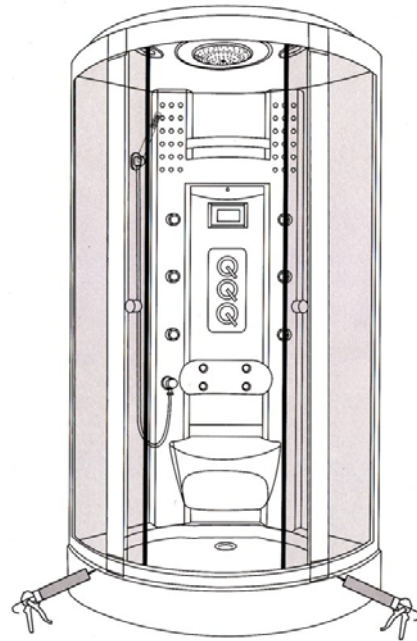


Figura 21.

2. Luego una vez selladas aplicaremos un alisador de juntas para que queden mejor estéticamente.
3. Para el sellado de las juntas del plato de ducha se recomienda realizar dicha operación con las puertas correderas desmontadas.
4. Como último paso queda por colocar todos y cada uno de los accesorios que componen la cabina de hidromasaje como son las barras, estanterías, espejos etc.



1.5 INSTRUCCIONES ELÉCTRICAS DE INSTALACIÓN.

1.5.1 RECOMENDACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN DE LA CABINA

- Durante el montaje se deberá garantizar que las partes con tensión superior a 12 V, no serán accesibles a las personas que se encuentren en la cabina.
 - Los aparatos de clase I deben estar conectados permanentemente a las canalizaciones eléctricas fijas (toma de tierra).
 - Las partes de los aparatos con componentes eléctricos, a excepción de los mandos a distancia, deben estar colocados o fijados de tal manera que no pueden caer en la cabina.
 - Se recomienda que los aparatos estén conectados por medio de un dispositivo de corriente diferencial residual (DDR) con una corriente nominal de desconexión que no exceda de 30mA.
 - El aparato debe ser conectado mediante cables que tengan una adecuada indicación T, si los cables de alimentación de un aparato pueden entrar en contacto con partes de una placa de bornes o compartimiento para instalación fija y dichas partes tienen, en condiciones de uso normal, una temperatura tal que el aislamiento del cable está sujeto a un incremento de temperatura que supera el especificado en la norma (T-25° para aquellos cables marcados con temperatura T y 50°C para aquellos que no van marcados).
1. Realizar todas las conexiones eléctricas, como son la conexión de red, la del altavoz, la de la lámpara de luz y la del ventilador siguiendo las indicaciones de las etiquetas como indican las figuras 22 y 23.



Figura 22.



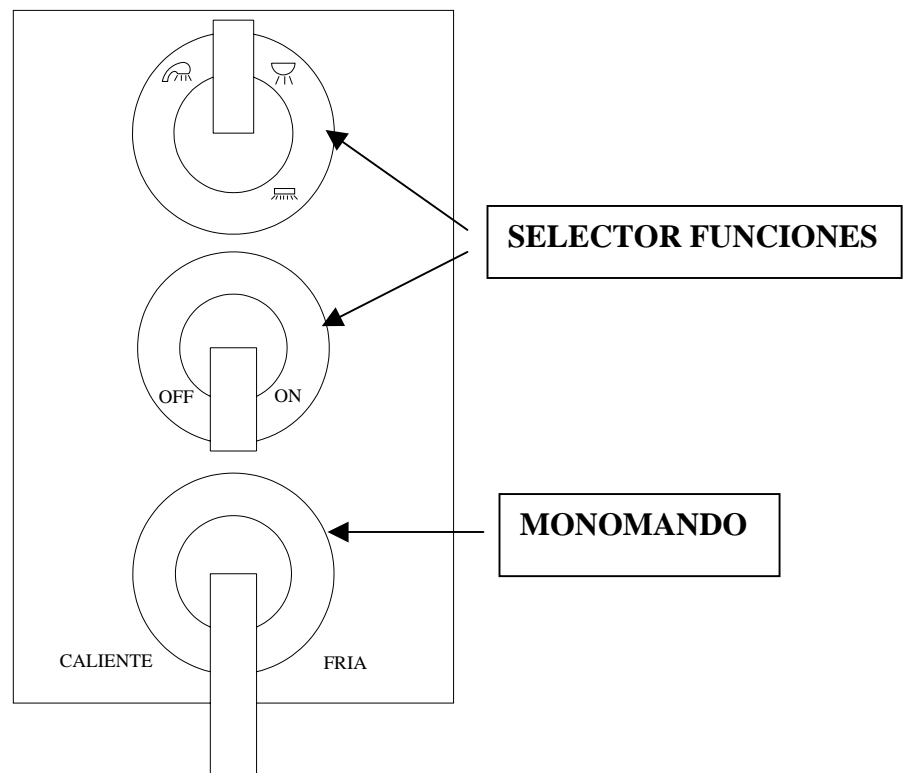
Figura 23.

2. Finalmente conectaremos la toma a la red eléctrica pasando la manguera por el extremo de la caja y conectando los cables a la regleta de conexión.



2. MODO DE EMPLEO

MODELO ALASKA.



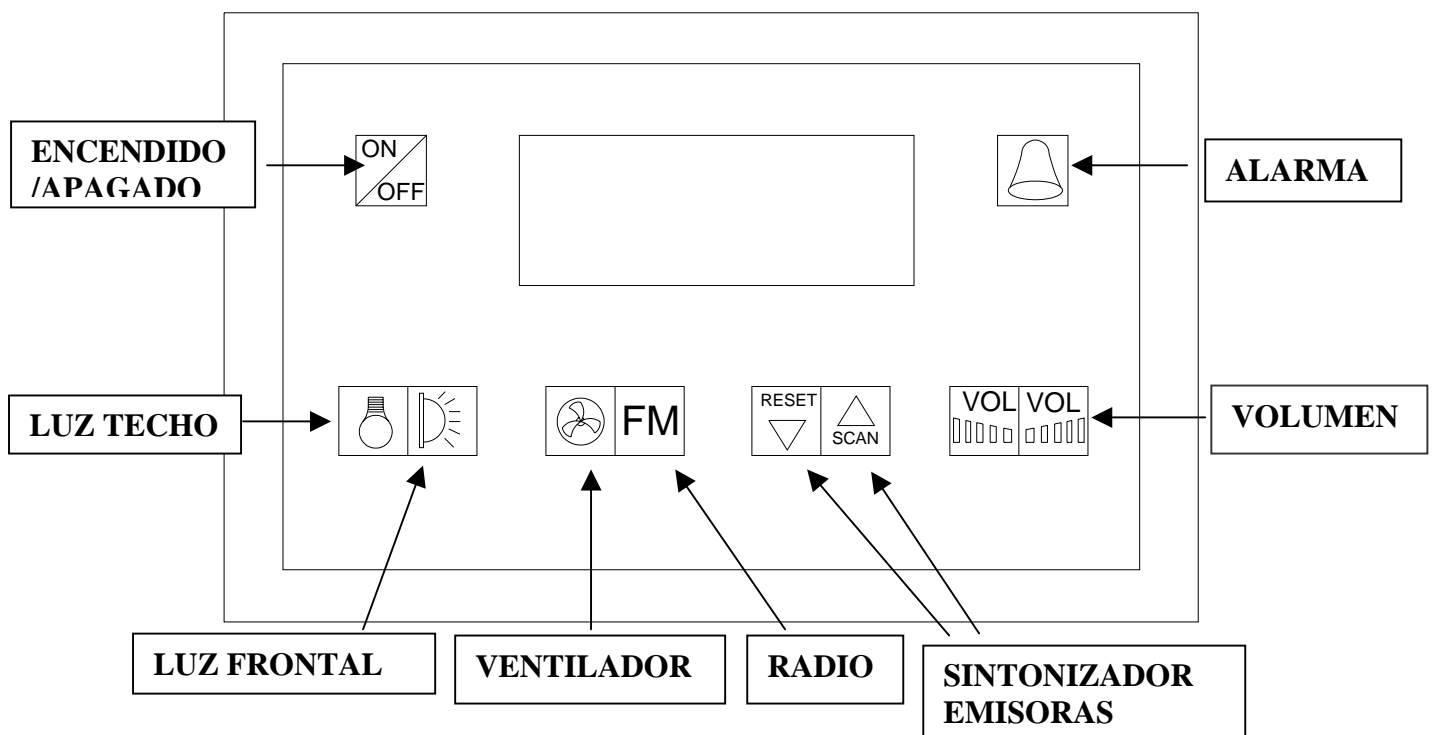
2.1 MONOMANDO

- Con el monomando usted puede graduar la temperatura del agua a su gusto. Basta con girar el mando a la izquierda si desea agua caliente, o a la derecha si desea agua fría.
- Según abra progresivamente el monomando hacia usted, obtendrá un mayor caudal de agua. Gradúe el caudal que quiere obtener después de haber seleccionado la temperatura a su gusto.

2.2 SELECTOR DE FUNCIONES

- Con el selector de funciones usted puede optar por tomar una ducha ya sea con la manguera teleducha o con el sistema hidromasaje.
- Si prefiere utilizar la manguera teleducha basta con habilitar el mando de función en la posición ON y girar suavemente el selector de función a la izquierda, con ello podrá manejar el chorro de agua en la dirección que desee.
- Si de lo contrario, lo que prefiere es tomar una ducha de hidromasaje bastará con habilitar el selector en la posición ON y girar suavemente el selector de funciones a la derecha.
- Para seleccionar el modo DUCHA FIJA simplemente debe girar dos puntos a la derecha el selector de funciones.

2.3 PANEL DE FUNCIONES



- **LUZ:** este botón sirve para encender y apagar la luz del techo.
- **VENTILADOR:** Con este pulsador únicamente se controla el encendido y apagado del extractor, si lo que desea es extraer el vapor del interior de la cabina.
- **LUZ FRONTAL:** Control de encendido y apagado de las luces decorativas situadas en el panel de la cabina.
- **RADIO:** Control de encendido y apagado de la radio.
- **SINTONIZADOR EMISORAS:** Pulsando la tecla **SCAN** irá sintonizando emisoras de radio dentro de ancho de banda FM, una vez finalizado el barrido, si desea volver a su posición inicial tiene que pulsar la tecla **RESET** y volver a realizar la búsqueda con la tecla **SCAN**.
- **VOLUMEN:** Control del volumen de la radio.
- **ALARMA:** Esta tecla produce una señal acústica, que puede ser activada en caso de emergencia.

Inicialmente la cabina dispone de un contador de tiempo, donde el usuario puede controlar el tiempo que pasa en el interior de la cabina, cuando este finaliza y la cabina es desconectada, vuelve a situarse en su posición inicial.

AVISO IMPORTANTE

Quedan excluidas todas las funciones no indicadas en el presente manual ya que el panel de funciones tiene otras aplicaciones indicadas en otros modelos.

3. MANTENIMIENTO DE LA CABINA

3.1 NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Atención: manipule con precaución todos los componentes. **ATRIO** no se responsabiliza de los daños causados por un manipulado y/o un uso inadecuado de los componentes que suministra.

Para su seguridad siga las siguientes indicaciones:

- Nunca manipule o traslade el producto, sujetándolo por los conductos hidráulicos.
- Compruebe bien el circuito de agua, que ningún latiguillo sufre una presión o doblez que impida la perfecta circulación del agua.
- No introduzca nunca aparatos eléctricos en el interior de la cabina.

- No permita que los niños se introduzcan solos en la cabina y hagan uso de los mandos sin la supervisión de una persona adulta.
- Seque bien la cabina y todos sus elementos después de cada uso con una bayeta húmeda.

3.2 TAREAS PERIÓDICAS DE MANTENIMIENTO

- Procure mantener limpios los carriles de las puertas correderas.
- Limpie con una bayeta o gamuza húmeda los cristales de la mampara después del uso de la cabina, nunca utilice paños que puedan rayar los cristales ni utilice productos abrasivos.
- No aplique productos abrasivos a la grifería, límpielos siempre con una bayeta o gamuza húmeda.
- Nunca utilice productos abrasivos para limpiar el cuerpo de la cabina, use un paño húmedo, y limpie el interior de la cabina.
- En caso de que detecte una bajada de presión u obstrucción de los orificios de los Jets o ducha fija póngase en contacto con algún servicio autorizado que acudirá a su domicilio y limpiará correctamente todo el circuito hidráulico. (No se recomienda que el cliente manipule el circuito de la cabina).
- En caso de que la obstrucción de los orificios fuese del telefonillo puede desenroscar el teléfono y limpiar los orificios con vinagre o algún producto anti-cal.
- En caso de detectar una fuga en la unión de la mampara al plato o al cuerpo de la cabina, póngase en contacto con el personal que le montó la cabina.

3.3 SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS MAS FRECUENTES

EL DESAGÜE NO EVACUA EL AGUA VERTIDA.

- Revise que no este obstruido el desagüe del plato.
- Verifique que el desagüe de la vivienda cumple con las normas, y tiene la tirada adecuada.

FALTA PRESIÓN EN LA CABINA

- Compruebe la presión de agua en la vivienda, si tiene suficiente presión en la vivienda, puede ser debido a que el circuito hidráulico de la cabina esta obstruido por la cal, póngase en contacto con algún servicio autorizado.
- Verifique que los latiguillos de conexión que van a las tomas de agua no están doblados.

NO HAY SUFICIENTE AGUA CALIENTE.

- Verifique que tiene agua caliente en el resto del baño.
- Verifique las tomas de agua ya que puede ser que el latiguillo de agua caliente este doblado.
- Compruebe el termo de la vivienda ya que puede que este obstruido y no proporcione suficiente caudal de agua.

LAS PUERTAS DE LA MAMPARA NO SE DESLIZAN CORRECTAMENTE

- Compruebe que las guías de la mampara estén limpias.
- Compruebe que las ruedas correderas no estén obstruidas y giren correctamente.
- Compruebe que las puertas están correctamente niveladas.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CIRCUITO DE AGUA: Agua fría. Caudal 18 L./ min.
Agua caliente. Caudal 12 L./ min.

SISTEMA ELÉCTRICO: Potencia Altavoz: 2W
Potencia Ventilador: 15W
Potencia Lámpara: 32W

Protección obligatoria en la vivienda: diferencial 25A /10mA

Comprobación obligatoria: verifique que la instalación eléctrica dispone de toma de tierra.

5. GARANTÍA

1. **ATRIO** garantiza el producto por 2 años a partir de la fecha de entrega ante cualquier defecto de fabricación.
2. Para la cobertura de esta garantía es imprescindible adjuntar la factura de compra y el parte de instalación cumplimentado por el Servicio Autorizado.
3. Esta garantía no cubre los desperfectos causados:
 - Por un uso indebido.
 - Por una falta de mantenimiento o mantenimiento erróneo
 - Por los efectos del agua y la cal
 - Por subidas de presión o tensión o por deficiencias en la instalación eléctrica
 - Por las alteraciones de superficie en cuanto al color, brillo, propias del desgaste ocasionado por uso habitual, el transcurso del tiempo o exposiciones a condiciones luminosas / atmosféricas adversas.
4. Están excluidas de esta garantía las obras y materiales necesarias para facilitar en acceso a todos los componentes del producto para su mantenimiento y/o reparación, así como los gastos de desplazamiento, mano de obra y repuestos si una vez comprobada la anomalía comunicada, esta no queda cubierta por la garantía. También están excluidos de esta garantía las bombillas, los fusibles y los espejos.
5. La instalación, reparación y/o manipulación del producto por personal no autorizado anulan los derechos de garantía.

REFERENCIA / MODELO:

FECHA DE ENTREGA:

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO: