

Instrucciones de Instalación

Hidromasaje Chattanooga



Recomendaciones Previas

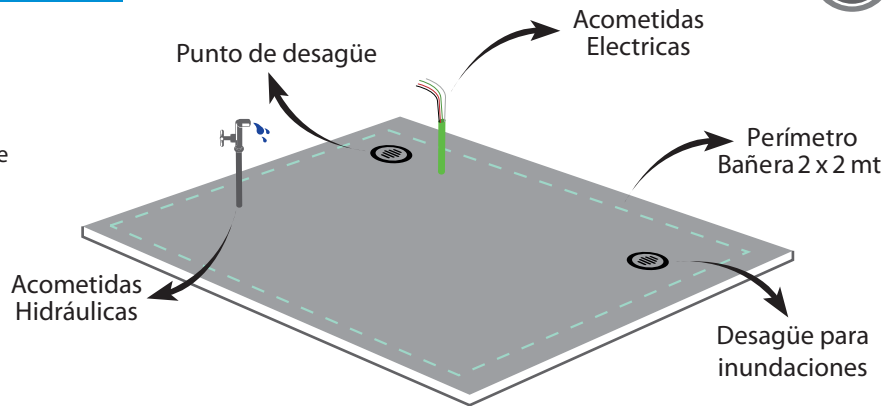
1

A. SUPERFICIE DE ASENTAMIENTO

Verificar que el lugar en el que será soportado el hidromasaje cuente con las siguientes condiciones:

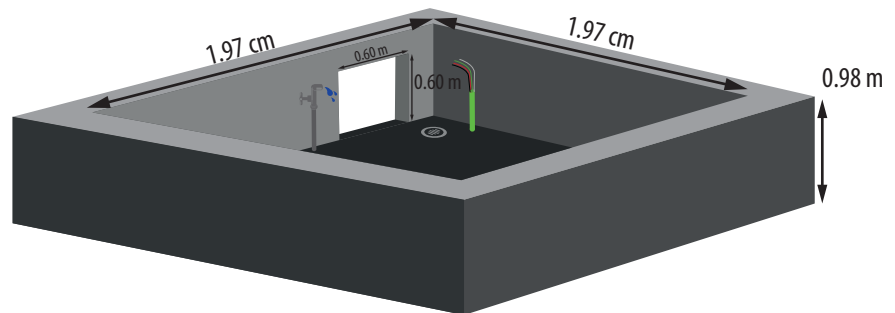
- Superficie nivelada
- Resistencia a la carga (2 Toneladas)
- Debe tener los elementos ilustrados en la imagen

Para la instalación del hidromasaje en deck de madera o empotrada entre muros posterior a la instalación del producto, debe tener el piso adecuado de la siguiente manera.



Para instalación del hidromasaje empotrado o enterrado, debe tener el sitio adecuado de la siguiente manera:

- Cavidad según dimensiones ilustradas
- Registro obligatorio cercano a las acometidas con dimensiones mínimas de 60x60 cm



Nota: si la bañera va estar soportada sobre muros, la altura del muro no debe ser superior a 0.98 m

IMPORTANTE

Alguna duda sobre instalación, dimensiones, uso, fichas técnicas del producto que adquirió o piensa adquirir contacte al asesor de su zona o comuníquese con el departamento de servicio técnico de Firplak S.A , al TEL: 444 17 71

Recomendaciones Previas

2

B. ACOMETIDAS HIDRÁULICAS

Se requiere una conexión a agua para el llenado de hidromasaje. (Salida de agua fría y agua caliente, según la necesidad).

El llenado se puede hacer a través de los hidrojets o si se desea a través de una conexión externa. Para el llenado por hidrojets el equipo lleva de fábrica una entrada abierta en las tuberías de 1" para que de allí se conecte el agua para el llenado del hidromasaje. (Se debe solicitar al momento de hacer el pedido).

D. REGISTRO DE INSPECCIÓN

Para los hidromasajes empotrados o enterrados, es obligatorio habilitar una ventana de inspección de 0.60 x 0.60 m.

Para acceder a al filtro y equipos, y retirarlos de ser necesario.

C. ACOMETIDAS SANITARIAS

Se requiere un sifón de piso de 2 a 3 pulgadas, que no esté directamente debajo del desagüe del hidromasaje, y otro sifón de más para el área de los equipos y motores.

E. ACOMETIDAS ELÉCTRICAS

El hidromasaje cuenta con bombas, blower, led, calentador a gas o mantenedor de temperatura (heaters) que requieren circuitos eléctricos dedicados. Para diseñar su circuito eléctrico tenga en cuenta la siguiente tabla de valores.

TABLA DE VALORES ELÉCTRICOS

Referencia	Corriente nominal (A)	Voltaje (v)	Conductores	Cable
Hidroaero Chattanooga con mantenedor de temperatura de 5,5 KW	40	110 - 220	4 conductores 2 fases - 1 tierra - 1 neutro calibre 8 AWG	
Hidroaero Chattanooga sin mantenedor de temperatura	22	110	3 conductores 1 fase - 1 neutro - 1 tierra calibre 10 AWG	

a) La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado y debe cumplir con los requerimientos del CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NTC2050) (SECCION 680) y el REGLAMENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE).

b) El circuito que alimenta la caja de control debe ir conectado directamente a un interruptor de circuito por falla a tierra.

c) La conexión a tierra es obligatoria y debe cumplir con la norma NTC2050 (sección 250).

d) Asegúrese de que todas las conexiones sean limpias y seguras.

Importante:

"Las bañeras de hidromasajes y sus componentes eléctricos asociados deben estar protegidos por un interruptor de circuito por falla a tierra. Todos los tomacorrientes monofásicos a 125 V que estén ubicados a menos de 1,5 m de las paredes interiores de la bañera se deben proteger mediante interruptor(es) de circuito por falla a tierra" NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano, Sección 680-70

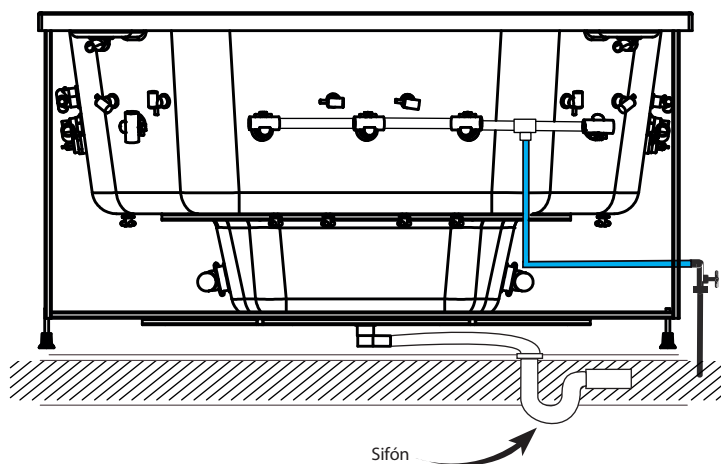
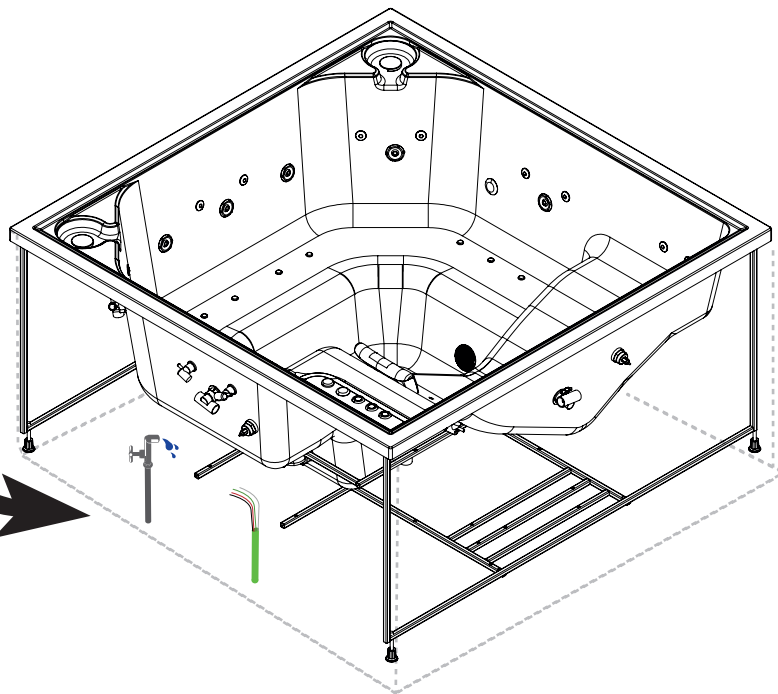
Pasos Para la Instalación

3

1. ADECUACIÓN DEL SITIO

Una vez se haya adecuado el lugar según las indicaciones anteriores, proceda con los siguientes pasos para instalar su hidromasaje.

Llevar el hidromasaje al sitio, de ser posible dejarlo semi-encajado para facilitar las conexiones eléctricas e hidráulicas y emboquillar la manguera del desagüe.



2. CONEXIÓN A DESAGÜE

Emboquillar el desagüe.

El hidromasaje lleva de fábrica una tee abierta de 1 ½", la cual se debe usar para conectarla con tubería de la misma medida al sifón.

3. CONEXIÓN HIDRAULICA POR HIDROJETS

Si el llenado es por hidrojet, ubique la tee que está localizada en las tuberías del hidromasaje y de allí conectar el agua.

IMPORTANTE

Alguna duda sobre instalación, dimensiones, uso, fichas técnicas del producto que adquirió o piensa adquirir contacte al asesor de su zona o comuníquese con el departamento de servicio técnico de Firplak S.A , al TEL: 444 17 71

Recomendaciones de manejo

Chatanoogan new



Recomendaciones de manejo

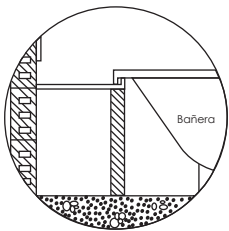
- No llenar con agua a temperatura mayor a 50°C, esto afectará su salud, la capa de pintura y los accesorios de éste hidromasaje.
- Para un buen funcionamiento el hidromasaje se sugiere que este debe estar lleno 5 cm arriba de los hidrojets. Verifique que la motobomba y el mantenedor de temperatura (si lo tiene) estén encendidos y bien conectados.
- Compruebe el funcionamiento de las luces y los hidrojets, aerojets y accesorio adicional, encendido y lleno el hidromasaje.

PRECAUCIÓN

NO LLENAR CON AGUA A TEMPERATURA MAYOR A 50°C. ESTO AFECTA SU SALUD, LA CAPA DE PINTURA Y LOS ACCESORIOS DE ESTA BAÑERA.

Recomendaciones Generales

- Durante la obra bañera (tina) o hidromasaje siempre debe estar cubierto por un plástico protector para evitar ralladuras y maltratos.
- La bañera (tina) o hidromasaje debe ser instalado después de que se realice todo el enchape y trabajos locativos en el baño.
- La bañera (tina) o hidromasaje con el auto portante tienen la altura necesaria para permitir un fácil acceso, por lo tanto NO se debe colocar rellenos o bases extra para aumentar la altura.
- Revise que la base auto portante de su hidromasaje tenga TODAS las patas apoyo. Éstas deben quedar bien asentadas en el piso.
- Verificar que la manguera de 1/8 transparente esté conectada al switch de la motobomba y al pulsador (ver especificaciones del hidromasaje).
- Verifique que no haya fugas en las mangueras y en la motobomba, antes de finalizar la instalación.
- Verifique que la manguera de succión este amarrada y puesta hacia arriba de manera que por esta no se salga el agua y haya filtraciones.
- Cuando su hidromasaje sea instalado en exteriores, los motores NO DEBEN UBICARSE en un lugar donde se mojen.
- Si su equipo tiene cromoterapia incluida NO es recomendable reubicarla.



Es necesario impermeabilizar el sitio donde va la bañera y dejar desagüe adicional para evacuar el agua que se filtre. Utilice siempre silicona anti-hongos.

- Si su equipo tiene sistema de aeroterapia, recuerde ubicar el blower (soplador) 15 cms alejado del muro, de lo contrario puede sufrir recalentamiento.
- Antes de instalar revise que su producto cumpla con todas las especificaciones exigidas en la orden de compra. (Color, ubicación de equipos, numero de accesorios, etc.)
- Ubique el desagüe adicional en la zona de los equipos.
- Verifique el funcionamiento de todos los equipos y accesorios antes de cerrar muros.
- Para conectar sus equipos no se debe utilizar extensiones, ni tomas múltiples.

PRECAUCIÓN

ESTE EXTREMO DE LA MANGUERA VA SUELTO, CON EL FIN DE PROTEGER A LOS NIÑOS DE SER SUCCIONADOS POR EL CABELLO. FAVOR NO TOCARLA.

Este aviso esta puesto a un extremo del hidromasaje cerca de las salidas de agua caliente y agua fría.

Pasos Para la Instalación

4

4. CONEXION ELÉCTRICA

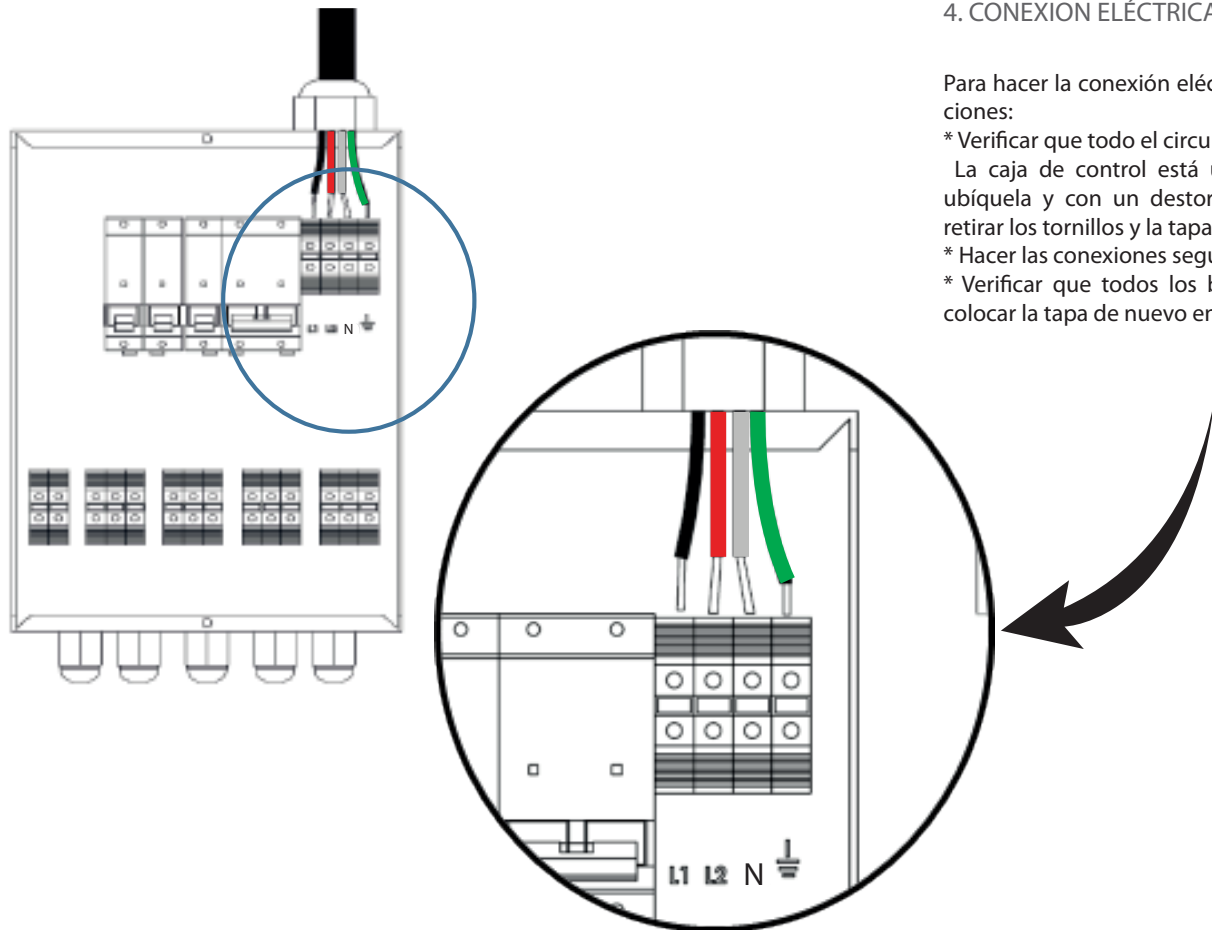
Para hacer la conexión eléctrica, siga las siguientes indicaciones:

* Verificar que todo el circuito esté desenergizado.

La caja de control está ubicada cerca de los motores, ubíquela y con un destornillador con punta de estrella retirar los tornillos y la tapa.

* Hacer las conexiones según imagen.

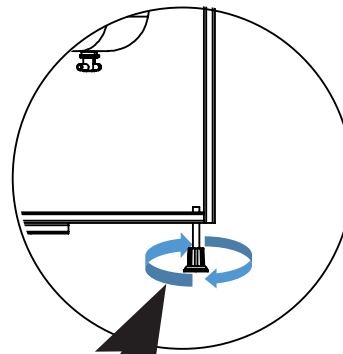
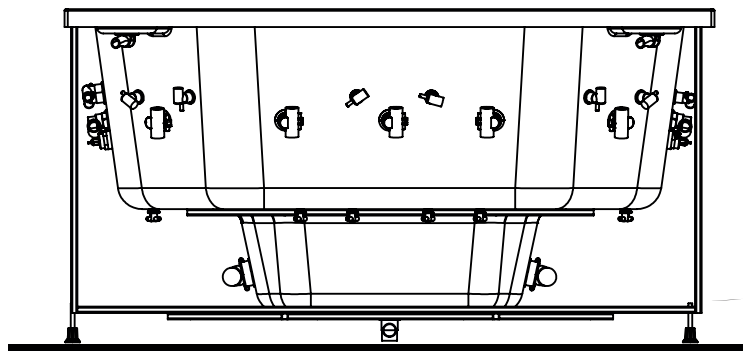
* Verificar que todos los breakers queden encendidos y colocar la tapa de nuevo en su posición original



5. NIVELE EL HIDROMASAJE

Acomode la bañera en su posición final.

Verifique que cada una de las patas plásticas esté bien apoyadas sobre el piso y que la bañera este soportada sobre su base auto portante y no sobres sus pestañas.



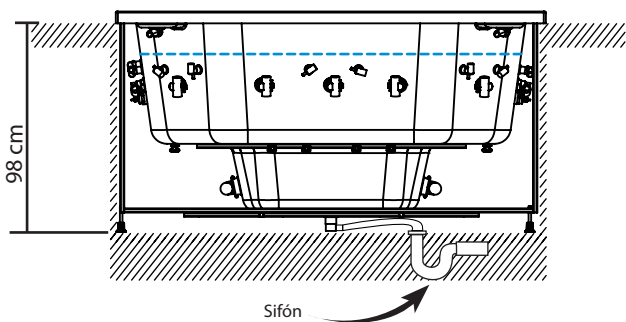
Con las patas puede nivelar y asentar bien, el hidromasaje

Pasos Para la Instalación

5

6. VERIFICAR LLENADO

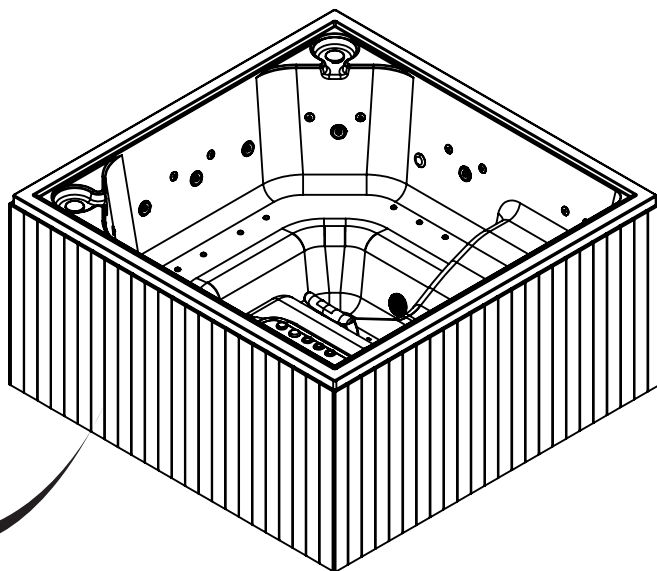
Llenar el hidromasaje por lo menos 5 cm sobre el nivel de los hidrojets



Encienda los motores y verifique que funcionen correctamente y que no haya fugas en mangueras y desagües

7. ARME EL DECK O LEVANTE MUROS

Vacíe nuevamente el hidromasaje, levante muros y enchape o haga el armado del deck de madera, si lo tiene, según indicaciones en las instrucciones que están en el empaque del deck



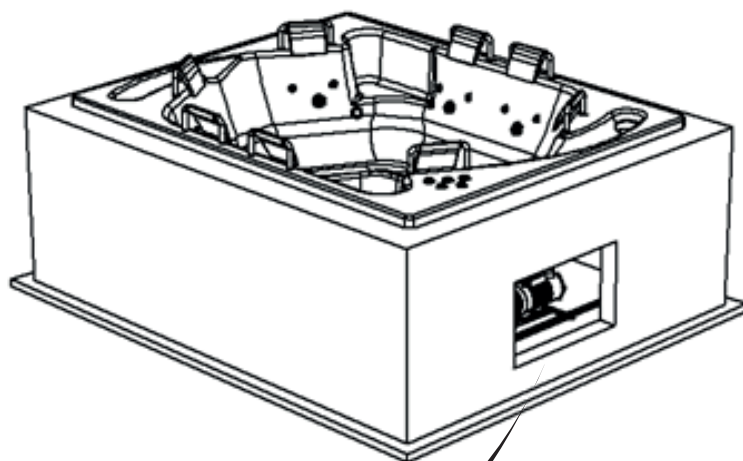
Instalación con Deck

INSTALACIÓN CON MUROS

- Los muros deben llegar hasta la pestaña del hidromasaje.
- El registro debe ser de mínimo de 60 x 60 cm (0.60 x 0.60 m), ubicado en la parte donde se encuentran los motores.

Importante:

Impermeabilizar los muros para evitar filtraciones futuras ya sea por fugas o condensación.



Registro de inspección para Motores