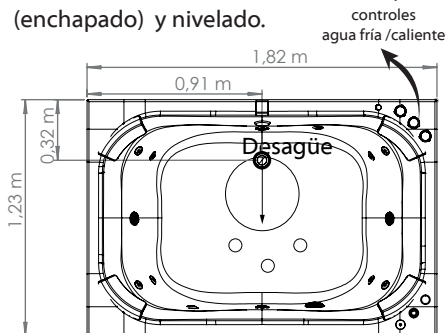


Recomendaciones Previas

1

A. SISTEMA AUTOPORTANTE Y DESAGÜE

Se debe definir la superficie de asentamiento, debe estar en buenas condiciones, terminado (enchapado) y nivelado.



Se recomienda que el sifón este cerca del desagüe del hidromasaje, aproximadamente a 50 cm de distancia del desagüe. Este NO debe quedar directamente debajo de este.

B. INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Para la conexión se necesita:

- Un niple de 1/2 (galvanizado o PVC).
- 1 entrada de agua caliente.
- 1 entrada de agua fría.
- Llave de abasto para la entrada de agua fría y para la entrada de agua caliente.

Estos deben estar a una altura aproximada de 25 cm sobre el piso, y cerca de los controles de manejo de agua fría y agua caliente.

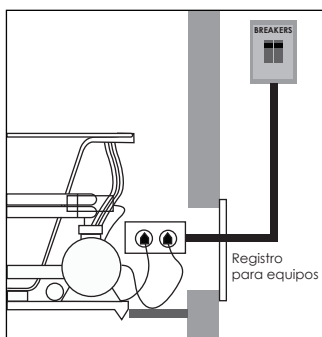
Si el hidromasaje es por llenado de hidrojets, las acometidas hidráulicas deben estar adentro del perímetro donde va estar ubicada (donde este ubicada la T de llenado).

C. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ADECUADA

Realice la instalación eléctrica adecuada, sugerimos seguir recomendaciones hechas por normas técnicas de electricidad para zonas húmedas.

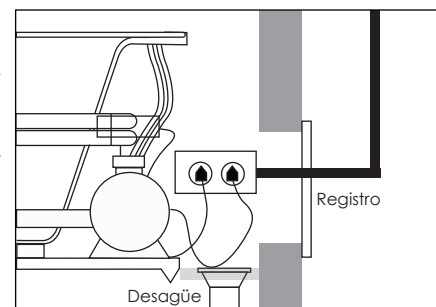
Nunca conecte los cables sin enchufe.

Ver ultima página.

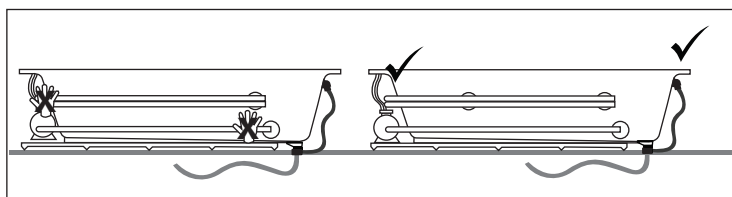


D. DESAGÜE ADICIONAL

Ubique el desagüe adicional en la zona de equipos. Recuerde realizar un registro para los motores y otro para la revisión del desagüe.

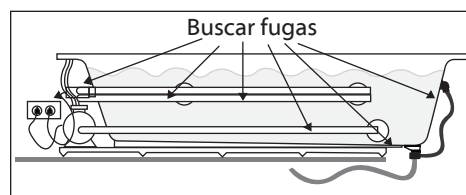


E. MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO



No manipule la bañera por las tuberías, manipulela **por los bordes**.

F. REVISIÓN DEL PRODUCTO



Verifique que su producto funcione correctamente antes de instalarlo (cerrar muros).

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

IMPORTANTE

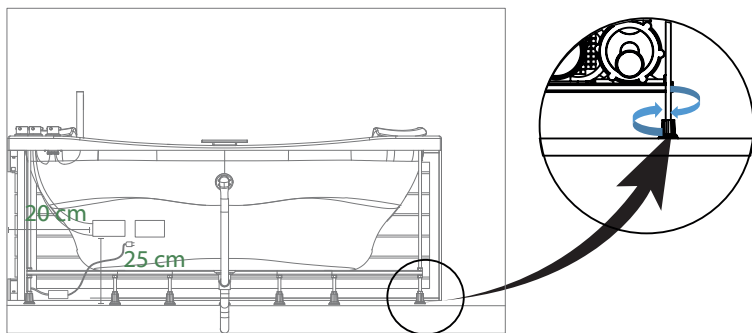
Alguna duda sobre instalación, dimensiones, uso, fichas técnicas del producto que adquirió o piensa adquirir contacte al asesor de su zona o comuníquese con el departamento de servicio técnico de Firplak S.A, al TEL: 444 17 71

Pasos Para la Instalación

2

PASO 1 DE INSTALACIÓN

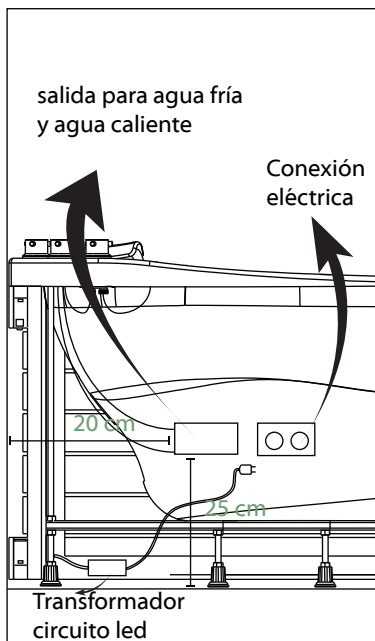
Ubique el hidromasaje, en el punto donde va a quedar, y nivele sus patas.



IMPORTANTE

1. El desagüe flexible, no va instalado. Viene amarrado al lateral del hidromasaje junto con la tele ducha.
2. Instale el desagüe flexible, de manera que el desagüe quede directamente hacia donde está el sifón. (Se recomienda instalar el desagüe con teflón).
3. Ya instalado todo el hidromasaje, verifique si hay fugas.
4. Si es necesario selle alrededor del desagüe flexible, con silicona antihongos.

PASO 2 DE INSTALACIÓN



Teniendo en cuenta la ubicación deseada del hidromasaje, tomamos como punto de referencia los controles de agua fría y agua caliente para instalación hidráulica.

Se recomienda que la ubicación del Niple este a 25 cm de altura partiendo del suelo de bajo de los controles de agua fría y agua caliente del hidromasaje, como se muestra en la imagen anterior.

PASO 3 DE INSTALACIÓN

Realice la instalación de los componentes eléctricos en las respectivas acometidas.

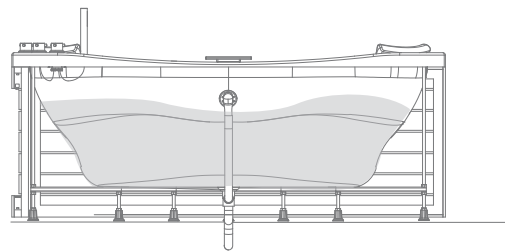
El toma corriente se recomienda que este a 25 cm de altura partiendo del suelo, preferiblemente cerca de la motobomba, para su fácil instalación.

IMPORTANTE

Verifique que todos los cables estén con enchufe.

PASO 4 DE INSTALACIÓN

Llene el hidromasaje antes de encenderlo a 5 cm por encima de los hidrojets, y verifique que el sistema funcione bien, déjelo solo lleno de un día para otro para verificar que no haya filtraciones.



Instrucciones de Instalación

Bañeras (tinas) - Hidromasajes



Recomendaciones De Manejo

3

- 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 accesorios adicionales, ya encendido y lleno el hidromasaje.
- Mueva el regulador después de estar en funcionamiento el hidromasaje para ver el funcionamiento de los hidrojets.

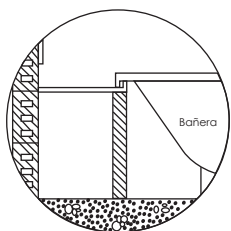
PRECAUCIÓN

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

Este aviso esta puesto a un extremo del hidromasaje, cerca de la motobomba.

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 este conectada al swiche 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 fria.

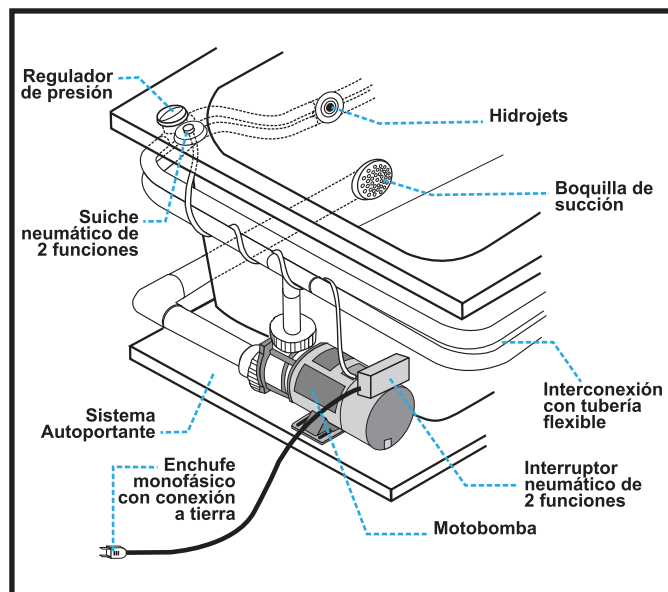
Especificaciones Técnicas Bañeras (Tinas)- Hidromasajes

Línea portátil

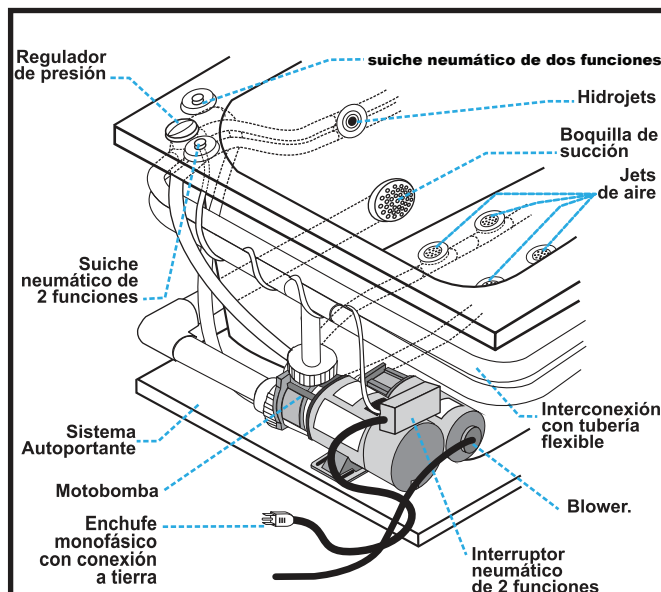


4

EQUIPO PARA HIDROMASAJE CON O SIN MANTENEDOR DE TEMPERATURA



EQUIPO PARA HIDRO-AEROMASAJE CON O SIN MANTENEDOR DE TEMPERATURA

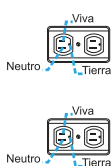


ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Motobomba 1 H.P.: 60 hz - 110 v. - 10.6 amp.
 Mantenedor de temperatura de: 1.5 kw -110 v. - 12.5 amp.
 Cromoterapia opcional: 60 hz -110 v.- 2.6 amp.
Total: 25.7 amp.

ACOMETIDAS REQUERIDAS:

- Un (1) toma doble de 15 amp. 110 v. monofásico con conexión a tierra.
- Un (1) toma doble a 110 v. (opcional para cromoterapia)
- Un (1) breaker de 30 amp. (Exclusivo para el equipo).
- Una (1) Línea calibre 10 para la viva y dos (2) líneas calibre 12 para el neutro y tierra.



CONSUMO EN KILOVATIOS POR HORA (aprox):

Con motobomba de 1 H.P.: (0.75 Kw/H)
 Con motobomba de 1 H.P y mantenedor de 1.5 kw. (2.25 Kw/H)

- La caja del interruptor neumático está provista de un sello de garantía. En caso de ser retirado o adulterado esta se invalidará.
- El sistema de cromoterapia (opcional) esta provisto por un protector de sobrecorriente (multitoma) de 15 amp. Por favor no conecte ningún elemento adicional a este protector.

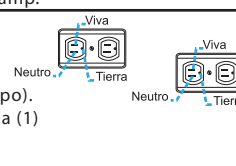
ATENCIÓN: EL MANTENDOR NO ES CALENTADOR

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Motobomba 1 H.P.: 60 hz - 110 v. - 10.6 amp.
 Mantenedor de temperatura de: 1.5 kw -110 v. - 12.5 amp.
 Cromoterapia opcional: 60 hz -110 v.- 2.6 amp.
 Blower de 1H.P.: 60 hz -110 v. - 10.2 amp.
Total: 36 amp.

ACOMETIDAS REQUERIDAS:

- Dos (2) tomas doble de 15 amp. 110 v. monofásico con conexión a tierra.
- Un (1) breaker de 40 amp. (Exclusivo para el equipo).
- Dos (2) Líneas calibre 8 para la viva y neutra y una (1) línea calibre 12 para la tierra.

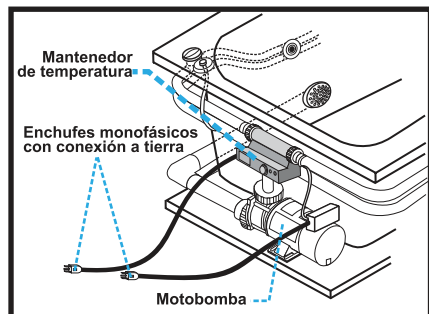


CONSUMO EN KILOVATIOS POR HORA (aprox):

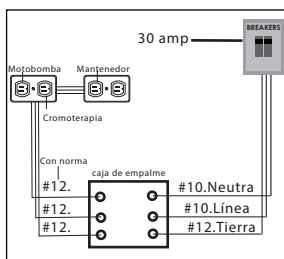
Con motobomba de 1 H.P.: (1.5 Kw/H)
 Con motobomba de 1 H.P y mantenedor de 1.5 kw. (3 Kw/H)

- La caja del interruptor neumático está provista de un sello de garantía. En caso de ser retirado o adulterado esta se invalidará.
- El sistema de cromoterapia (opcional) esta provisto por un protector de sobrecorriente (multitoma) de 15 amp. Por favor no conecte ningún elemento adicional a este protector.

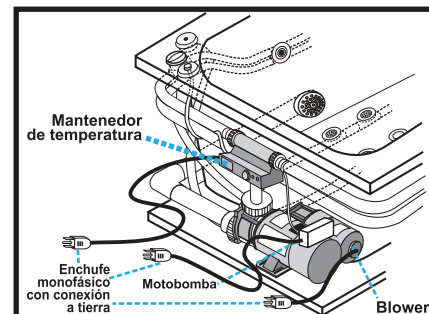
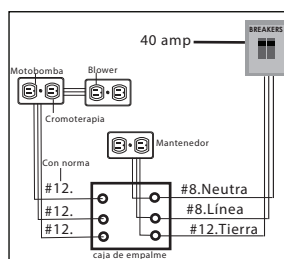
ATENCIÓN: EL MANTENDOR NO ES CALENTADOR



Con mantenedor de 1.5 Kw. (Opcional)



NOTA: NO se debe conectar la motobomba y el mantenedor juntos, porque superan los 15 amp. del toma. Se sugiere que sean cables de calidad.



Con mantenedor de 1.5 Kw. (Opcional)