TINAS HIDROMASAJE METACRILATO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO





Bañeras de Hidromasajes

Estimado usuario,

Muchas gracias por comprar este producto de terapia de relajación. Para permitirle usar este producto de manera segura y efectiva, lea detenidamente el manual de instalación y operación antes de usarlo.

- 1. Los usuarios deben leer este manual antes del montaje y el uso.
- 2. El producto debe ser instalado con una línea de tierra confiable y una protección contra fugas de electricidad.
- 3. Los usuarios deben instalar la fuente de alimentación de acuerdo condiciones reales.
- 4. Los pacientes con hipertensión o borrachos no pueden utilizar estos productos.
- 5. Es necesario que los niños o los menores de edad sean guiados por un adultos.
- 6. No se permite introducir líquidos corrosivos..
- 7. Nuestra empresa no asumirá la responsabilidad si el producto se daña por violar los procedimientos normales de procedimientos normales de funcionamiento.
- 8. Cuando el producto es desechado, por favor separe las partes para reutilizar y/o reciclar los materiales.



La Tina Hidromasaje Norglas utiliza metacrilato (acrílico sanitario que no absorbe malos olores ni se le adhiere suciedad en su interior, contiene alto brillo y dureza, evita ralladuras o picaduras profundas) reforzado con fibra de vidrio en su construcción, para brindarle un artículo de excelente calidad y muy perdurable. Su diseño es muy moderno, con hermosas líneas y finas terminaciones, proporcionándote un producto con mucha clase y distinción. Su estructura presenta una óptima resistencia mecánica y estabilidad, por lo que puedes usarla con toda seguridad. La puede instalar sin complicaciones en sus baños, para que disfrutes de su confort y efecto relajante en todo momento. Su diseño vanguardista resalta de inmediato, con una presentación pulcra y muy elegante.

Entre las características de la Tina Hidromasaje Norglas resalta su resistencia al envejecimiento, luciendo como nueva con una superficie lisa y uniforme, muy agradable al tacto. Tiene un desagüe semi-automático que desaloja el agua rápidamente después de cada uso, lo que facilita la limpieza posterior, proceso muy importante para la vida útil del producto.

Diseño pensado para que se sumerja con toda libertad y comodidad haciendo uso consiente y eficiente del agua. El mayor beneficio de esta Tina Hidromasaje Norglas tiene que ver con sus potentes jets (auto regulable), que le proporcionan una acción de masaje de nivel profesional. Están distribuidos alrededor de toda la tina, de manera que puedas disfrutar ampliamente de sus beneficios.

La Tina de Hidromasaje Norglas es ideal para usarla en una instancia de relajación y cuidado personal, es el producto ideal para brindarte el confort y la comodidad que estás buscando para sus baños. Es bañera moderna, equipada con todo lo necesario para transformar el momento del aseo en una exquisita experiencia ideal para tratar el cuerpo y cultivar la mente y el espíritu, recargando nuevas energías.

Sienta la experiencia de estar en un spa en tu propio hogar, luego de una jornada de trabajo o al regresar del colegio sus familiares podrán tomar un baño reparador con la nueva tina de hidromasaje de la marca Norglas. Es una excelente elección que le dará descanso y múltiples ventajas para la salud con una estupenda propulsión del agua, para generar un efecto de masaje de nivel profesional.





Índice

- Materiales Fabricación Estructura.
- Precauciones- Parámetros Eléctricos.
- Importancia del lado del hidromasaje.
- Precauciones de Instalación Prueba Final Mantención y Limpieza.
- Faldones de Metacrilato con fibra de vidrio.
- Instrucciones de Instalación.
- Tapa de registro y ventilación.
- Manual de Usuario.
- Como utilizar su tina de hidromasaje.
- Modelos y medidas.
- Precauciones de uso.





Materiales – Fabricación - Estructura



- ✓ Plancha acrílica blanca(blanco lechoso), en 3 mm de espesor dimensionada según el tamaño del molde de la tina.
- ✓ Resina y con fibra de vidrio más madera enchapada para darle mayor resistencia (quedando de 4 a 5 mm de espesor).
- ✓ Jets, embellecedores, pulsador, regulador y accesorios según el modelo y la preferencia a elección.
- ✓ Motor de 1hp o 1,5hp dependiendo del modelo de tina hidromasaje.
- ✓ Desagüe Semi Automático.
- ✓ Patas metálicas, según el modelo a elección.
- ✓ Estructura metálica, según el modelo a elección.
- ✓ Fabricada en metacrilato material de alto brillo y dureza, que evita ralladuras y picaduras, además de ser fácil para limpiar. La aislación térmica permite una mayor conservación de la temperatura del agua.
- ✓ Producto fabricado en Chile.
- ✓ Estrictos controles de calidad.
- ✓ Amplia gama de medidas.
- ✓ Disponibilidad de repuestos del producto.
- ✓ Todos los modelos de hidromasaje están disponibles como tinas de metacrilato.
- ✓ Fácil instalación
- ✓ Liviana para trasladarla.
- ✓ Fácil de limpiar, sin micro porosidad, es fácil de limpiar, sólo esponja blanda y jabón neutro.
- ✓ Fácil reparación, las rayas profundas o superficiales se recuperan con solo lijar y luego pulir con pasta o cera Norglas.
- ✓ Resistente a golpes, no se salta.
- ✓ Sin corrosión, por su composición es un material libre de corrosión (no se oxida).



Metacrilato Reforzado con Fibra de Vidrio

Precauciones

- ✓ El lugar de instalación debe proveer el adecuado drenaje o desplazamiento de agua ya sea por lluvias o derrame desde el SPA, para que no se apoce agua alrededor o bajo esta. Puede producir daños en los equipos y la estructura por acumulación de humedad.
- ✓ El mantenimiento diario se realiza limpiando con detergente neutro y un paño suave, sin elementos abrasivos. No utilice el detergente que contiene acetona o amoníaco líquido. Siempre dejar libre de humedad y gotas secando con un paño suave.
- ✓ No limpie las piezas de repuesto cromadas todo el tiempo y no se ponga en contacto con detergentes químicos, etc. De lo contrario, la superficie del cromado se destruirá. El producto debe limpiarse con un paño suave que no sea grueso y detergentes neutros.
- ✓ Limpie la superficie a tratar según el método tradicional y enjuague con agua. Rocíe levemente la superficie con detergente NEUTRO y deslice un paño suavemente dejando limpia y completamente seca la superficie.
- ✓ Siempre mantener seco su producto después de su uso.
- ✓ Asegúrese de limpiar con jabones neutros
- ✓ Durante el uso, tenga en cuenta que no bloquea los chorros. También mantenga este producto limpio y no lo deje bloqueado por cabello o suciedad.
- ✓ Lea detenidamente el Manual de instalación de su producto de baño Norglas para asegurar el correcto uso y mantenimiento de este.
- ✓ Apague el sistema cuando no lo use.

Parámetros Eléctricos

1. Consumo en Watts: 750.

Amperaje: 4.
 Automático: 16.
 Seguridad: 30.ma.

Solo para modelos Full:

1. Consumo en Watts: 1100.

Amperaje: 5.
 Automático: 16.
 Seguridad: 30.ma.

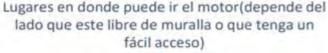




¿Por qué es importante el lado del Hidromasaje?

El lado del hidromasaje se determina con el objetivo de dejar el motor(ubicado debajo de botones) con un acceso fácil (registro).

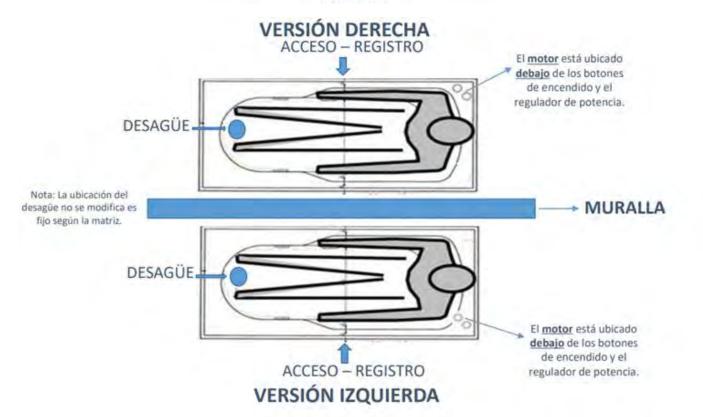
¿Cómo se determina el lado del Hidromasaje?





*Nota: El lado se determina visualizando a la persona posicionada dentro del hidromasaje con el desagüe entre medio de los tobillos.





¿Por qué es importante el lado del Hidromasaje?

El lado del hidromasaje se determina con el objetivo de dejar el motor(ubicado debajo de botones) con un acceso fácil (registro).

¿Cómo se determina el lado del Hidromasaje?

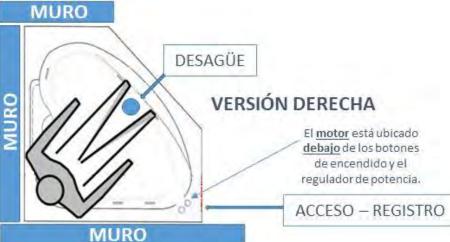


*Nota: El lado se determina visualizando a la persona posicionada dentro del hidromasaje con el desagüe entre medio de los tobillos.









Precauciones al instalar

- ➤ La base de apoyo debe ser libre de humedad suave, plana, nivelada para soportar el peso uniformemente, de manera que la tina de hidromasaje no se desplace ni se asiente. Si el lugar de asentamiento no cumple con estos requisitos se puede producir daño en la estructura, equipos y el casco de la bañera de hidromasaje, que serían de responsabilidad del propietario.
- ➤ Se recomienda una base de concreto reforzado de mínimo 10 centímetros de espesor construida sobre un suelo resistente, o una estructura de madera que cumpla con las indicaciones anteriores.
- ➤ Para uso interior, la sala debe tener la adecuada ventilación para evitar daños a las superficies y otros elementos que estén en el lugar.
- ➤ Haga la conexión del desagüe antes de instalar la tina de hidromasaje.
- Asegúrese que la instalación eléctrica es confiable. Debe tener un interruptor diferencial para fugas de corriente, debe tener conexión a línea de tierra. Revise que el sistema esté protegido para fugas de corriente, antes de cada vez que la use.
- Antes de encender la bomba verifique que el nivel de agua está sobre los sensores de nivel.
- ➤ No encienda las bombas, sistema de aire ni calefactores, si la bañera de hidromasaje está sin agua.
- Las personas con síntomas de hipertensión, con enfermedades del corazón o después de deber bebidas alcohólicas, no se debe permitir el uso de la tina de hidromasaje. Los niños deben estar siempre bajo el cuidado de un adulto.
- ➤ Durante el baño, se debe evitar que se obstruyan las salidas de los jet, y evitar que se inunde la zona de los reguladores de aire.
- Cuando no se use la bañera de hidromasaje, debe apagar el sistema.
- ➤ Utilizar siempre productos neutros de limpieza.







Precauciones al instalar

- Cubrir con un tablero protector la bañera hasta el final de la obra.
- Precaución, esta prohibido agarrar la tina de los tubos(posiblemente provoca filtraciones).
- No usar la bañera como deposito de herramientas, materiales pesados, materiales de construcción, entre otros.
- Cuidado con las caídas fortuitas de herramientas sobre la bañera, lo más probable es que se deteriore la bañera(fuera de garantía).
- NORGLAS no se responsabiliza por daños ocasionados por terceros durante la instalación y/o transporte.

Prueba Final

Para esto le recomendamos atender los siguientes puntos relevantes:

- Llénela de agua por sobre 5 cm de los dispositivos de hidromasaje(la tina de hidromasaje no se debe sobre cargar de agua, de lo contrario genera una saturación del sistema).
- Asegúrese de que el regulador de aire esta cerrado(se cierra al lado contrario de las manecillas del reloj).
- ☐ Presione el pulsador de encendido de la bañera.
- ☐ Gire el regulador de aire/agua en ambos sentidos comprobando la variación de flujos de los jets.
- ☐ Verifique la inexistencia de filtraciones antes de cerrar perimetralmente.
- ☐ El ruido de funcionamiento del motor debe ser menos audible que el producido por el movimiento de las aguas.

Mantención y Limpieza

- Se debe limpiar periódicamente el sistema, llenado de agua por sobre el nivel de los jets 5 cms. y agregando detergente liquido(neutro) en concentración de tres tapitas del mismo envase. Hacer recircular y enjuagar con agua limpia. La superficie puede ser lavada con la misma solución.
- En el caso de sufrir accidentalmente alguna ralladura, esta se puede reparar en el lugar pasando una lijas números 600 y 1200, utilizando agua, para finalmente obtener brillo con cera de pulir(NORGLAS).



ADVERTENCIA

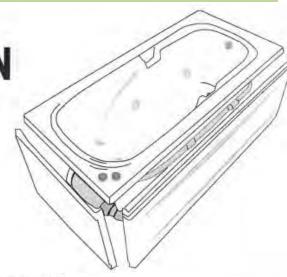




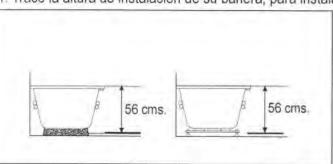
Faldones de Metacrilato reforzados fibra de Vidrio

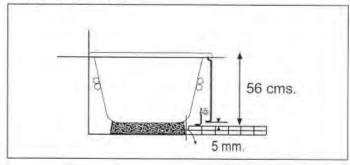
INSTALACION DE FALDON

- Faldon lateral y frontal.
- Reemplaza terminación en cerámica.
- Facilita registro al ser removible.

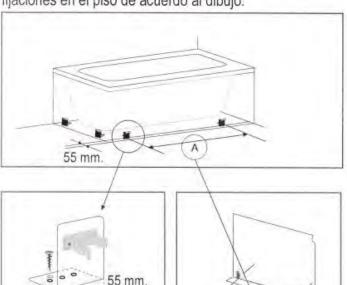


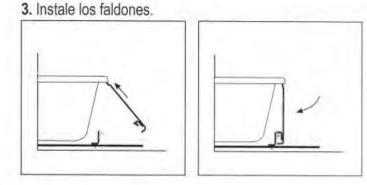
Trace la altura de instalación de su bañera, para instalar el faldón de metacrilato.

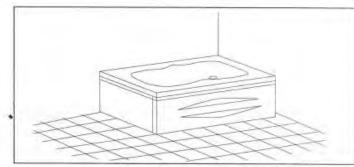




2. Luego de instalar su bañera, para coloque las fijaciones en el piso de acuerdo al dibujo.











Nota: Los faldones son accesorios adicionales fabricados a pedido.

Instrucciones de Instalación

HAY DOS FORMAS DE LLENAR LAS BAÑERAS **NORGLAS**

- Llenado convencional: se debe contar con grifería tradicional de llenado.
- 2. Llenado por terminal (por los JETS): se utiliza una grifería de corte monomando ó 2 llaves. Remueva tapa tornillo que se encuentra en las cercanías de la motobomba y conecte un terminal flexible con conexión de HI 1/2" de 30 cms., para evitar vibraciones y roturas de fittina.



TODAS NUESTRAS BAÑERAS INCLUYEN DESAGUE Y REBALSE AUTOMATICO

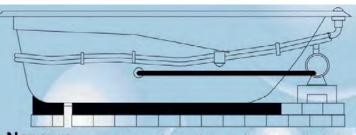
CONJUNTO DE DESAGUE Y REBALSE: Este

elemento es un desagüe para tina que permite tapar el desagüe por gravedad. Además captura el exceso de agua cuando la bañera se llena sobre el nivel máximo de uso y lo descarga al desagüe. El tapón se acciona girando la manilla redonda ubicada en el extremo superior en el rebalse. El tapón se ajusta para La bañera debe contar con soportes bajo las 4 aletas para la parte inferior del tapón.

Para la instalación siga las instrucciones del manual adjunto.

ASENTAMIENTO Y NIVELACION

Para las bañeras NORGLAS, recomendamos colocar la bañera sobre un radier de soporte construido con aislapol en un 50%, cemento en un 15% y finalmente, arena en un 35%. Prepare la mezcla, evitando que quede espesa o demasiado liviana. Es necesario verificar la no existencia de bolsas de aire entre ambas superficies, para comprobar esto, golpee suavemente todo el fondo de la bañera hasta escuchar un sonido seco y uniforme.



NORGLAS cuenta con moderno sistema de patas articuladas con sustentación regulable e independiente de máxima resistencia y duración, para sus modelos Línea Standard asegurándole una rápida y limpia instalación.

Nota: Patas incluídas sólo en Línea Standard y Premium.



SOPORTES PERIMETRALES

un buen funcionamiento girando el tornillo, se ajusta en asegurar rigidez y, al mismo tiempo estos soportes deben mantener la forma original de la aleta de la bañera. Bajo las aletas instale un marco de madera; en los costados adosados al muro coloque el listón de madera con pernos y tarugos.

Nota: Los Soportes perimetrales se hacen en obra (o en la instalación).

SELLO IMPERMEABLE

La bañera, al estar adosada al muro, puede producir filtraciones de agua que alterarían la composición de este. Por lo tanto, es necesario instalar en todo el contorno perirnetral entre muro y bañera, un cordón de silicona o sello elástico.

HIDROMASAJES

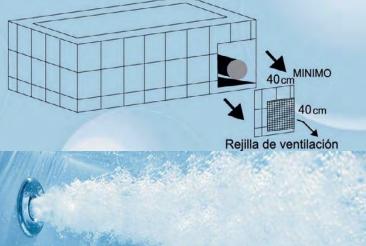




Tapa de registro y ventilación.

Se debe considerar en el diseño de la instalación de la INSTALACION ELECTRICA bañera, un acceso que permita el montaje de la motobomba y su revisión, teniendo en cuenta las dimensiones necesarias para operar con eficiencia.

de ventilación, tipo celosía, u otro conducto de ventilación interna. y verde respectivamente.



Debe contar con una red eléctrica independiente, cuyo tendido debe ser en cable NYA de 2,5 mm. conservando Es fundamental que la tapa de registro cuente con un sistema colores tradicionales para fase, neutro y tierra, rojo, blanco

> Requiere un tablero independiente con protector térmico de 16A-220V y protector diferencial de 30A-220V con sensibilidad de 30 mA

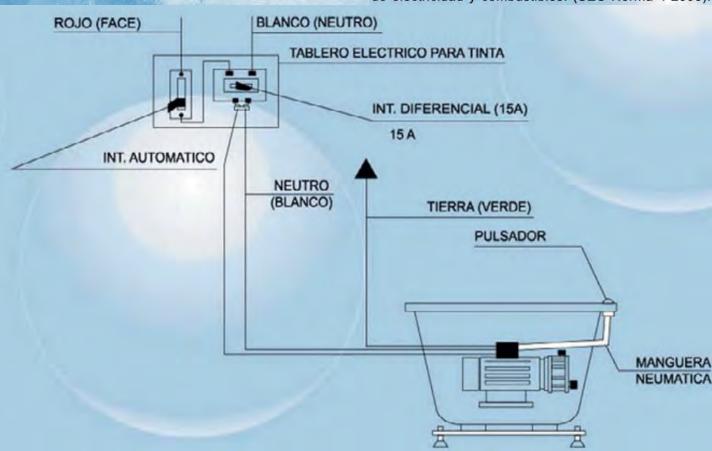
La conexión a la canalización eléctrica y el tablero eléctrico debe estar fuera del alcance de una persona

1 mt. 71 mt. Se define como zona de seguridad según el esquema.

2 mts

2 mts.

La instalación eléctrica de la bañera debe ser supervisada por un instalador eléctrico calificado, tomando en consideración la normativa vigente de la superintendencia de electricidad y combustibles. (SEC Norma 4-2003).





Manual de Usuario

MANTENCION Y LIMPIEZA

Se debe limpiar periódicamente el sistema, llenando de agua por sobre el nivel de los jets 5 cms. y agregando detergente líquido en concentración de tres tapitas del mismo envase. Hacer recircular y enjuagar con agua limpia. La superficie puede ser lavada con la misma solución. En caso de sufrir accidentalmente alguna

rayadura, esta se puede reparar en el lugar pasando lijas números 600 y 1200, utilizando agua, para finalmente obtener brillo con cera de pulir NORGLAS.

GARANTIA

Los productos NORGLAS tienen garantía de un año, desde la fecha de emision de la guía de bien apretado para evitar filtraciones de agua. despacho. Esta garantía resguarda al propietario por posibles fallas del producto, en la fabricación, materias primas y equipos de hidromasaje. No cubre daños ocasionados por uso indebido, falta evidente de mantención y accidentes fortuitos.

ADVERTENCIA

Esta bañera en caso de ser utilizada por un menor de edad, debe ser supervisada por un adulto.

PREGUNTAS FRECUENTES

MI BAÑERA FUNCIONABA SIN PROBLEMA, PERO AHORA APRIETO EL PULSADOR Y NO ENCIENDE...

Debe verificar que la conexión eléctrica este vigente. Luego de esto verificar dos posibilidades; ver si los interruptores automáticos asociados al circuito estén en posición de encendido y luego verificar que la manguera de encendido de 3 mm. este conectada en ambos extremos, esto es, en el pulsador que esta en la bañera y el otro extremo en el plug del switch que se encuentra en una caja de color negro sobre el motor. Al apretar el pulsador se debe escuchar un click. Si no logra encenderla vaya a "consulta en línea". www.norglas.cl

QUE SEGURIDAD ELECTRICA TENGO AL UTILIZAR MI BANERA?

El usuario nunca tiene contacto eléctrico. Enciende su bañera al pulsar el botón "0 volt" sobre la bañera, el que lleva una burbuja de aire y activa el paso eléctrico que enciende la motobomba. La bomba en si es de vinilo (no conductor), el motor es blindado, el casco es acrilico con refuerzo de fibra (no conductor) y finalmente se debe conectar a circuito eléctrico protegido con diferencial y según SEC Norma 4-2003. (ver Manual de Instalación.)

¿QUE PRODUCTO ES EFICIENTE PARA LIMPIAR Y OBTENER **BRILLO EN LA BANERA?**

La superficie debe ser lavada con una solución en baja concentración de detergente líquido o jabón, nunca abrasivos. Para obtener brillo adicional, éste se puede lograr aplicando cera de pulir Norglas y frotar un paño con fuerza para retirar la cera y sacar brillo deseado.

PARA CAMBIO DEL FOCO:

Retire la tapa cromada girandola en sentido inverso horario. Saque el foco dicroico haciendo una leve palanca con una paleta (cuchillo de cocina). Instale el foco de reemplazo coincidiendo el enchufe del foco con la base de conexión en el interior del nicho. Una vez conectado enciendalo, luego coloque la tapa cromada con el sello de goma. Asegurese de que quede

¿QUE DIFERENCIA HAY ENTRE HIDROMASAJE E HIDROTERAPIA?

Ninguna. Sólo son 2 definiciones para el mismo efecto, el cual se define básicamente por la mezcla de agua en el centro del jet o dispositivo en forma helicoidal y aire a su alrededor, incorporando mas o menos aire que se traduce en mayor o menor presencia de burbujas, provocando el efecto de hidromasaje o hidroterapia.

¿PUEDO UTILIZAR SALES DE BAÑOS O AROMATIZANTES?

Es recomendable no abusar del uso de sales ya que puede provocar elementos calcáreos y estos depositarse en la bomba, pero si las utiliza esporádicamente, es bueno licuarlas previamente. Aromatizantes y esencias pueden ser utilizadas sin problema a gusto.

NOTA: "Las imágenes del presente catálogo son meramente referenciales y se encuentran sujetas a cambios y modificaciones por parte de Norglas. Para mayor información sobre especificaciones técnicas de nuestros productos, acérquese a nuestras oficinas comerciales





¿Cómo utilizar su tina de hidromasaje?

DISPOSITIVO DE HIDROMASAJE

Las bañeras NORGLAS tienen los siguientes dispositivos de hidromasaje.



MINI JET:

Es un jet lumbar fijo, utilizado en la Linea de Bañera de Hidromasaje Premium.



JET BLOWER:

Es un Jet que va a piso, utilizado en la Línea Bañeras de Hidromasaje Premium.



JET REGULABLE:

Jet de flujo regulable, además puede ajustar la direccion del chorro.

Para mantención o limpieza:

Retire la cubierta cromada que va a presión, luego desmonte el anillo que esta en el fondo del jet (esto con desatomillador) revise y limpie el jet.



JET DE ALTO CAUDAL:

Este jet es de alto caudal con regulación de flujo y dirección, genera mayor volúmen de burbujas en el chorro.

Para mantención o limpieza:

Retire la cubierta cromada que va a presión, luego desmonte el anillo y boquilla que esta en el fondo del jet (esto con desatornillador) revise y limpie el jet.

DISPOSITIVO DE SUCCION

Permite succionar el agua de su bañera condiciéndola a través del circuito de succión hasta la motobomba para luego retornar a la bañera por el circuito de hidromasaje.

En caso de suciedad puede desmontar el frente cromado retirando los tornillos.

Durante el baño de hidromasaje, evite tapar la rejilla de succión, ya que se obstruye la motobomba e interrumpe el hidromasaje.

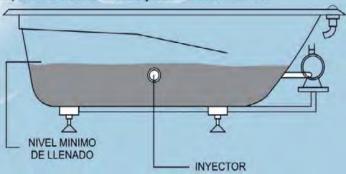


DENCENDIDO Y MANEJO DE LA BAÑERA

 Verifique que el interruptor automático del circuito de la bañera este encendido.



 Llene la bañera de agua manejando el nivel de llenado siempre superando la línea de los inyectores como mínimo.









¿Cómo utilizar su tina de hidromasaje?

DISPOSITIVO DE ENCENDIDO Y CONTROL DE AIRE

Estos dispositivos estan diseñados para cumplir dos funciones:

- Encendido y apagado.
- 2. Regulación entrada de aire.

PULSADOR DE ENCENDIDO Y APAGADO: El pulsador tiene la función de encender y apagar la motobomba del sistema de hidromasaje. Sólo debe presionar la parte central del pulsador para encender, y presionar nuevamente para apagar. Para limpieza y mantención del pulsador, debe girar hacia la izquierda la parte superior (cromada), se desatornilla, luego retire la parte central cromada. Puede limpiar y lubricar con vaselina líquida las partes moviles del pulsador si es necesario. Para armar junte el botón cromado y la tapa con hilo, presionando hacia abajo y atornille hasta que quede apretado.



REGULADOR DE AIRE: El regulador de aire tiene la función de regular la intensidad del hidromasaje, aumenta o disminuye la intensidad de burbujas en el chorro de los jets. Girando el regulador cromado se logra el efecto. A la izquierda, esta abierto, y girándolo a la derecha cambia gradualmente la intensidad hasta cero. Para limpieza se desarma girando desde la posición abierto (izquierda) ejerciendo mayor presión hasta que el conjunto se desartornilla. Ahí puede limpiar este elemento.



ADVERTENCIA

Antes de encender y antes de apagar se debe cerrar el regulador de aire para evitar que el sistema se sature de agua.





Modelos Hidromasaje Línea Standar



Modelos Hidromasaje Línea Nauty Home



5 Jets 140x70 Capacidad: 160 lts.



Capacidad: 160 lts.



Ocean
5 Jets 170x70
Capacidad: 160 lts.







Modelos Hidromasaje Línea Acuaria



5 Jets 150x70 Capacidad: 130 lts.



Logic 170 5 Jets 170x70 Capacidad: 150 lts.





Modelos Hidromasaje Línea Cube



Cube New 170 7 Jets 170x80 Capacidad: 220 lts.



Cube New 170 7 Jets 170x80 Capacidad: 225 lts.





Modelos Hidromasaje Family Multijet





Creta
7 Jets 150x150
Capacidad: 370 lts.



8 Jets 150 Circular Capacidad: 250 lts.



Evros 8 Jets 183x107 Capacidad: 350 lts.



Lebka 8 Jets 177x122 Capacidad: 340 lts.



Andros 8 Jets 181x152 Capacidad: 460 lts.



Arcadia 8 Jets 183x122 Capacidad: 350 lts.





Modelos Hidromasaje Family Premium Full

Creta full

7 Jets 150x150 / 6 mini jets/ 8 jets blower Capacidad: 370 lts







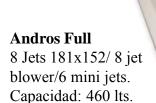
Lexus Full

8 Jets 150 Circular/ 8 jet blower/6 mini jets. Capacidad: 250 lts.



Evros Full 8 Jets 183x107/8 jet blower/6 mini jets. Capacidad: 350 lts.







Arcadia Full 8 Jets 183x122/ 8 jet blower/6 mini jets. Capacidad: 350 lts.





Precauciones

EL TIEMPO RECOMENDADO PARA UTILIZAR EL HIDROMASAJE SON 30 MINUTOS.

