SPA
DESIGNO

MANUAL DE
USUARIO

AQUASPA
FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

SPA DESIGNO

ÍNDICE

- Introducción 3
- Información general 4
- Instrucciones de seguridad 5
- Características 6
- Componentes 7
- Sanitización Ozono y UV (opcional) 8
- Sistema de audio 9
- Agarraderas acero y cascadas decorativas 10
- Jet direccional 5" y 3" y minijets lumbares 11
- Blower 12
- Reflexología 13
- Magnetoterapia 14
- Cromoterapia 15
- Desviador 16
- Toma de Succión 17
- Cubierta Térmica 18
- Llenado 19
- Colores Acrílicos 20
- Servicio 21
- Dimensiones 22
- Revisión 25
- Instalación de Seguridad Eléctrica 26
- Instalación y Alimentación Eléctrica 27
- Estructura metálica 28
- Observaciones de fábrica 29
- Contacto 30

¡FELICIDADES!

Acaba de adquirir un **producto Aquaspa**, Dispóngase a gozar del placer y descanso que su nueva tina le brindará.

En el presente documento encontrará todo lo necesario para el uso, mantenimiento e instalación. Le sugerimos leerlo cuidadosamente antes de desempacar su tina.

Siga paso a paso las instrucciones, de lo contrario **Aquaspa no podrá hacerse responsable de ningún daño cuidado por una mala instalación o un mal manejo.**

Al desempacar evite hacerlo de manera inusual debido a que este producto presenta características sumamente delicadas.

INFORMACIÓN GENERAL

La forma perfecta para relajarse en casa después de un largo y duro día de trabajo. Con una de nuestras tinas, usted obtendrá todo lo que desea: **diseño vanguardista, valor, economía y rendimiento.**

En Aquaspa el cambio no es sólo una cosa, es todo lo que hacemos. De la manera que fabricamos nuestros productos, su valor, atención y placer que le dará su tina en los próximos años.

Nuestro objetivo es hacer que usted tenga momentos felices y saludables todos los días de su vida.

LA DIFERENCIA ES EL IMPACTO

Cada músculo necesita una presión específica por lo que tendrá una gran variedad de potentes chorros de **hidroterapia en todas las tinas de Aquaspa.**

"Tengo gustos **SIMPLES,** me conformo con lo **MEJOR"**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de activar y poner en funcionamiento el sistema de hidromasaje, lea a detalle este manual de operación.

- La temperatura del agua no debe de exceder los 40°C debido a las características del acrílico de la fabricación de la tina.

- La instalación de este sistema a la intemperie requiere forzosamente de una carpa o cobertizo que proteja de los rayos solares a la tina debido a sus características de fabricación.

- Previamente realice las instalaciones correspondientes que se requieren para hacer uso y poder activar la tina de hidromasaje. La instalación inadecuada de este producto puede causar daños físicos a personas, animales y objetos, aténgase a lo indicado en el presente manual de instalación.

- Para reducir el riesgo de accidentes, no permita que los niños utilicen el sistema de hidromasaje a menos que estén bajo supervisión de un adulto durante su uso.

- En casos particulares (ancianos, hipertensos, cardiopáticos, mujeres embarazadas y enfermos) es necesario solicitar permiso médico. La duración del hidromasaje al principio debe ser en sesiones cortas.

- Este sistema se debe usar solo para el fin destinado. Evite el uso de accesorios no recomendados por la marca fabricante.

- Todas las tinas de hidromasaje pasan por control de calidad y están probados para verificar cualquier tipo de defecto de fabricación, fugas y de cualquier otro tipo de falla de funcionamiento.

- Le recomendamos contemple planes de reuso para el agua empleada en las sesiones de hidromasaje.

Precaución. Mantenga el cabello a distancia y fuera del alcance de las tomas de succión. Cuando el sistema esté funcionando se recomienda usar gorra de baño.

SPA DESIGNO

Características

ESPECIFICACIONES

- Acrílico calidad de exportación
- 4 capas de fibra de vidrio
- Aislamiento térmico de poliuretano
- Tablero electrónico con iluminación LED y WiFi
- 2 Válvulas desviadoras de 2"
- 68 mini jets lumbar
- 9 Jets direccionales de 3"
- 6 Jets direccionales de 5"
- 1 Toma de aire
- 3 Tomas de succión
- 2 Cascadas decorativas
- Sistema de audio (2 bocinas 4", 2 bocinas push,
- amplificador, buffer)
- 2 Agarraderas acero inoxidable
- Cromoterapia
- Blower de 0.5 HP a 110 V.
- 12 salidas blower
- Filtro desnatador
- 2 Motores de 4 HP (2 vel.) a 220 volts
- Motor 1.5 de HP (2 vel.) a 220 volts
- Sistema de sanitización (Ozono y UV)
- Gabinete de madera “Teca”
- Reflexología
- Jet de llenado
- Sensor de temperatura
- Calentador a (5500 watts a 220 volts)
- Cubierta térmica Dura Therm
- 3 Cabeceras imitación piel

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Gabinete de Madera Sintética
- Escalones en Madera Sintética
- Sistema de Sanitización (Ozono y UV)
- Magnetoterapia
- Estructura Metálica
- Barandal de Acero Inoxidable

6 adultos / 2 niños
2,218 L. / 585.93 gal.

Prof. Tina
1.00 m. / 39.37 in.

Altura Total
1.15 m. / 45.27 in.

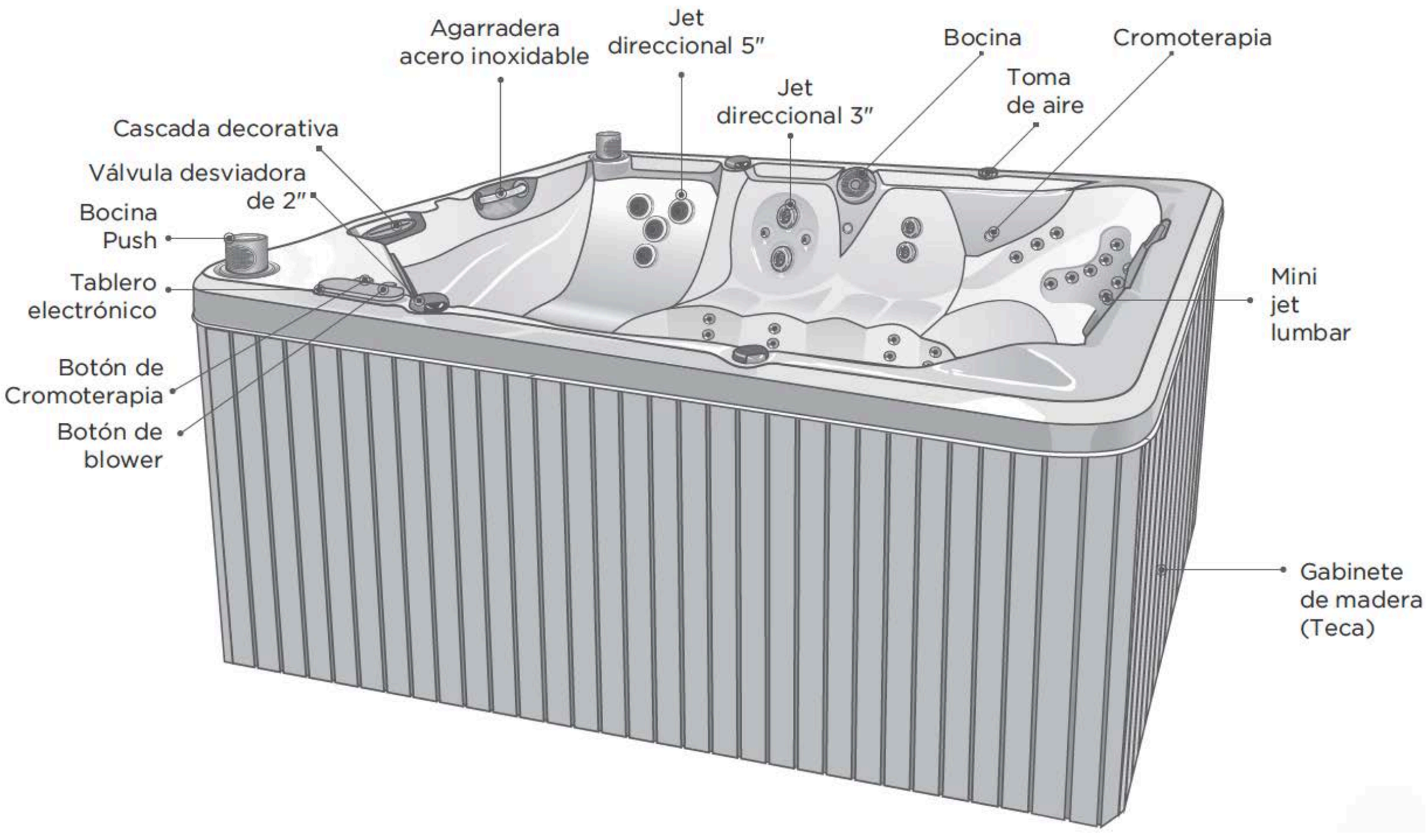
Peso Tina
700 Kg. / 1,543.24 lb.

Peso Bruto
3,558 Kg. / 7,844.05 lb.

5 Colores de luz disponibles

SPA DESIGNO

Componentes



Sanitización Ozono y UV (Opcional)

SANITIZACIÓN

Es posible que después de hacer uso de la tina de hidromasaje se presenten reacciones como irritación en ojos y piel, esto podría ser a causa de un exceso en el agua de productos químicos como cloro y bromo que son usados para purificarla y mantenerla en buen estado el mayor tiempo posible. Para evitar lo anterior, **Aquaspa ofrece la opción de sanitización por medio de ozono y luz UV.**

En la **purificación de agua** por medio de ozono se obtiene **agua limpia** ya que **el ozono es un antioxidante**, sin embargo la molécula de ozono tiene una vida corta, por esa razón usted todavía tendrá que utilizar productos desinfectantes adicionales pero en una menor cantidad y frecuencia.

LUZ UV

La **desinfección UV es un proceso no químico para desinfectar el agua de su Spa**. Se trata de un rayo de luz germicida de alta intensidad que altera o interrumpe el ADN o ARN de organismos específicos, como las algas, bacterias, etc.

El sistema de ozono y luz UV está instalado en la tubería utilizada para el sistema de circulación de su Spa.

Sistema de Audio (Opcional)

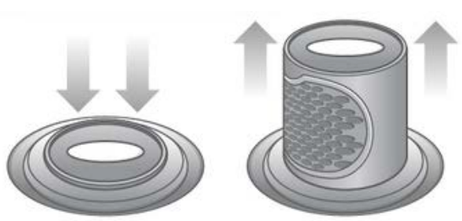
SISTEMA DE AUDIO

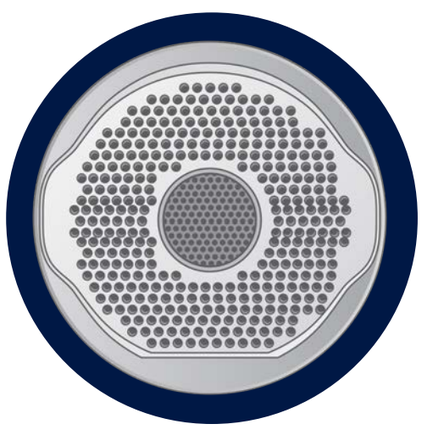
Nuestro sistema de audio es de gran alcance y versatilidad. Cuenta con conexión bluetooth, entradas auxiliares. Sus bocinas de alta calidad son la salida perfecta del ambiente que usted disfruta cada vez que dedica su tiempo a una experiencia relajante.

EQUIPO CONTEMPLADO

- Estéreo
- 2 bocinas push
- 2 bocinas 4"
- Buffer
- Amplificador

Presione para sacar las bocinas





Los equipos del sistema de audio en diseño y marca pueden variar

Agarraderas y Cascadas

AGARRADERAS ACERO INOXIDABLE

Uno de nuestros objetivos es que **usted cuente con toda la seguridad posible en cada sesión de hidromasaje,** por eso instalamos 2 agarraderas de seguridad que le darán puntos de soporte para entrar y salir del Spa.

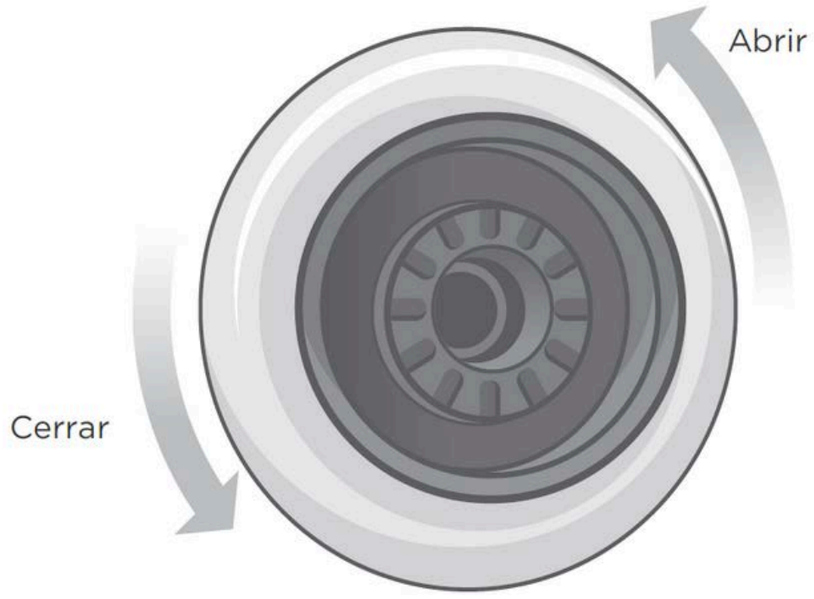
CASCADAS DECORATIVAS

Integrar cascadas es otorgar un cambio **original visiblemente agradable y a su vez suministra sonidos relajantes, consintiendo sus sentidos** al contar con una vista diferente u logrando efecto tranquilizantes.

JET DIRECCIONAL 5" Y 3"

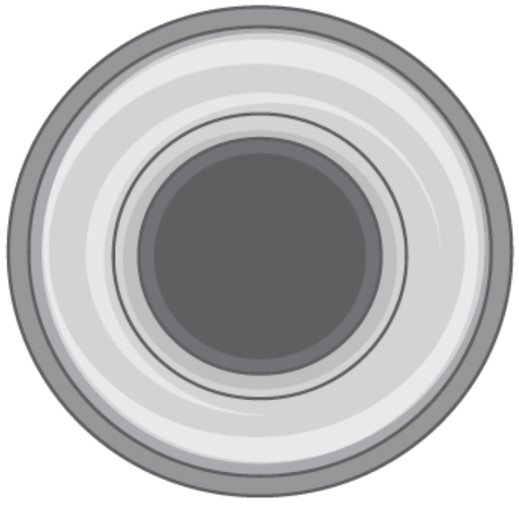
Nuestros jets certificados y patentados le dan la garantía de personalizar completamente su masaje.

Manualmente **usted puede cambiar la dirección de salida de agua, con solo manipular la boquilla de cada Jet,** logrando con esto el nivel de relajación óptimo en su masaje de hidroterapia.



MINI JET LUMBAR

El **jet giratorio brinda un masaje directo y más concentrado** por sus características suaves, pulsátiles y giratorias colocado en forma estratégica **para espalda y hombros.**



BLOWER

El hidromasaje con blower se realiza mediante la mezcla de chorros de aire y el movimiento del agua, **nuestro sistema cuenta con 12 salidas repartidas por todo el Spa.**

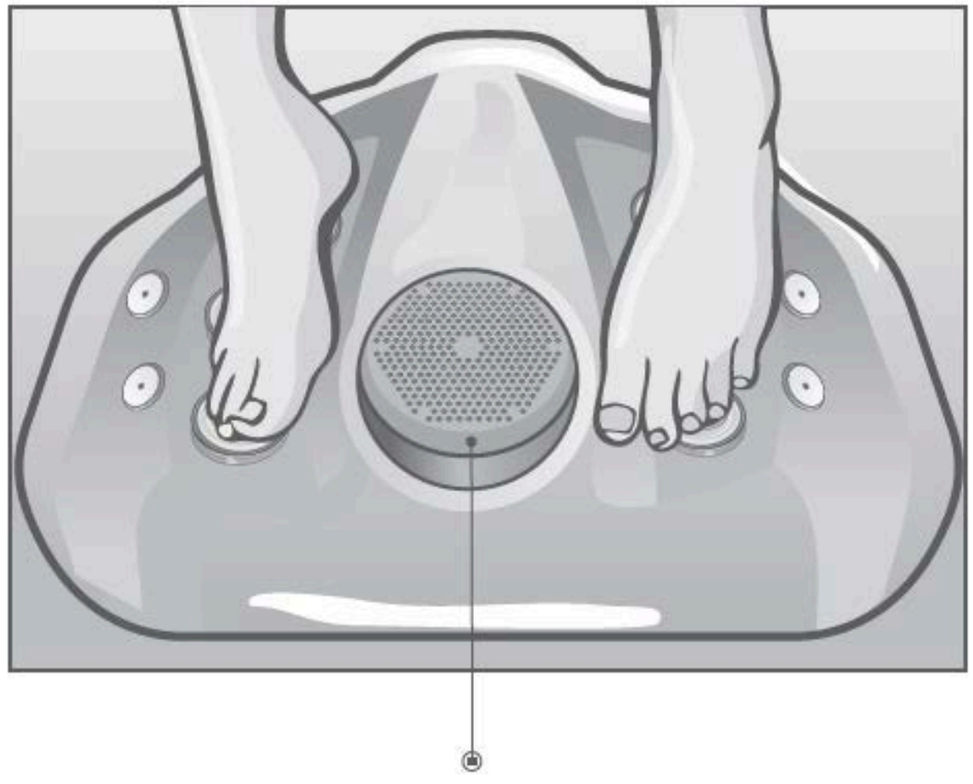
Nota: El Blower cuenta con un sistema térmico que evita que el equipo se sobrecaliente por lo que trabaja por ciclos de 20 minutos con un tiempo de recuperación de 10 minutos entre ciclos.

REFLEXOLOGÍA

El **Spa Designo cuenta con una zona especialmente diseñada para el tratamiento de la reflexoterapia** dedicada a estimular las plantas de los pies, en especifico a las áreas llamadas **“zonas de reflejo”.**

Los reflexólogos afirman que ciertos puntos de los pies se vuelven más sensibles cuando existe alguna enfermedad en otro punto del cuerpo: el aumento del dolor en ciertos puntos de los pies indicaría la presencia de la dolencia, y el masaje en dichos puntos la aliviaría.

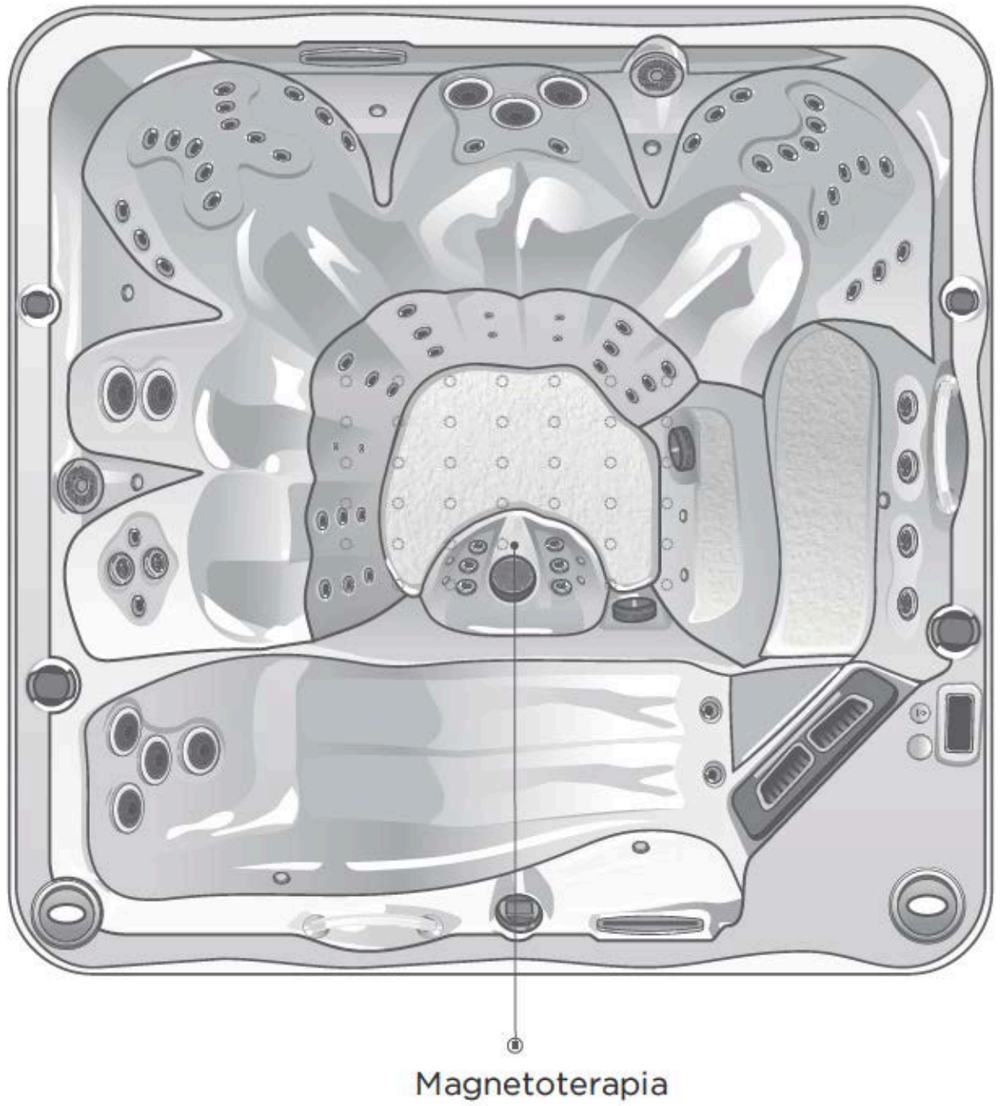
La reflexoterapia es una ayuda terapéutica, no un remedio definitivo, y puede complementar la acción de los fármacos.



Nota: Evite tapar con cualquier parte del cuerpo el jet de succión ya que de hacerlo podría dañar seriamente el proceso de circulación de agua en el Spa.

MAGNETOTERAPIA

La **Magnetoterapia** consiste en la **aplicación de campos magnéticos para el tratamiento de dolores crónicos e inflamación,** así como de otros padecimientos. **Los campos magnéticos** cuidadosamente **calculados y colocados en cada una de estas tinas favorecen la eliminación de toxinas y otras substancias acumuladas en los tejidos inflamados**, reduciendo notablemente el dolor desde la primera sesión.



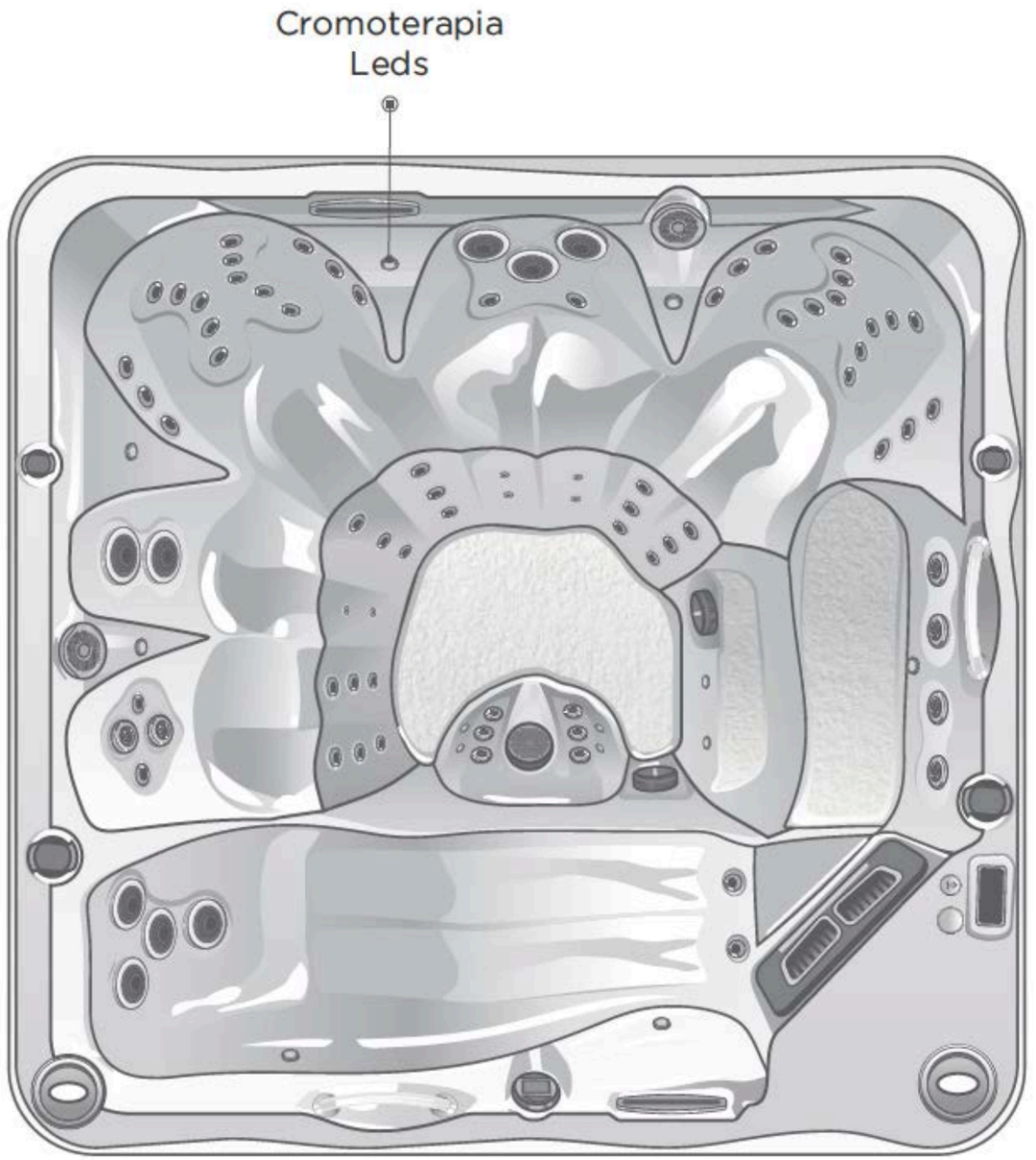
Cromoterapia (Opcional)

CROMOTERAPIA

El origen se remonta a la medicina tradicional de la India, China y Grecia. Es un **método de armonización y del bienestar natural. Cada color corresponde a una vibración con su velocidad individual, longitud de onda o ritmo.**

Su **influencia** es tan rica tanto **físico como psicológico y emocional,** permite a nuestra energía vital alcanzar un **nivel de auto-sanación.**

5 Colores de luz disponibles



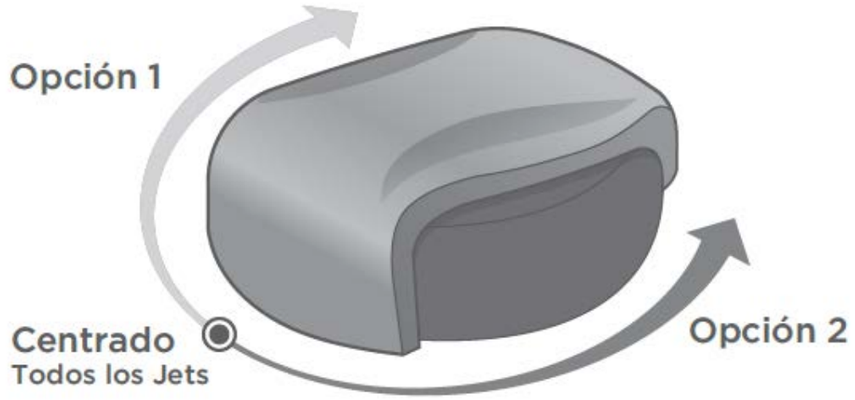
Válvulas Desviadoras

DESVIADOR

Las válvulas de desvío nos permite **dirigir y optimizar el flujo de agua desde las bombas hasta las diferentes combinaciones de jets,** buscando establecer zonas de relajación y descanso.

Cada desviador puede dejar pasar el agua a través de todas sus salidas asignadas o separarlas en dos opciones como se muestra en las ilustraciones.

NOTA: Antes de accionar el desviador, colocar motobombas en baja velocidad.



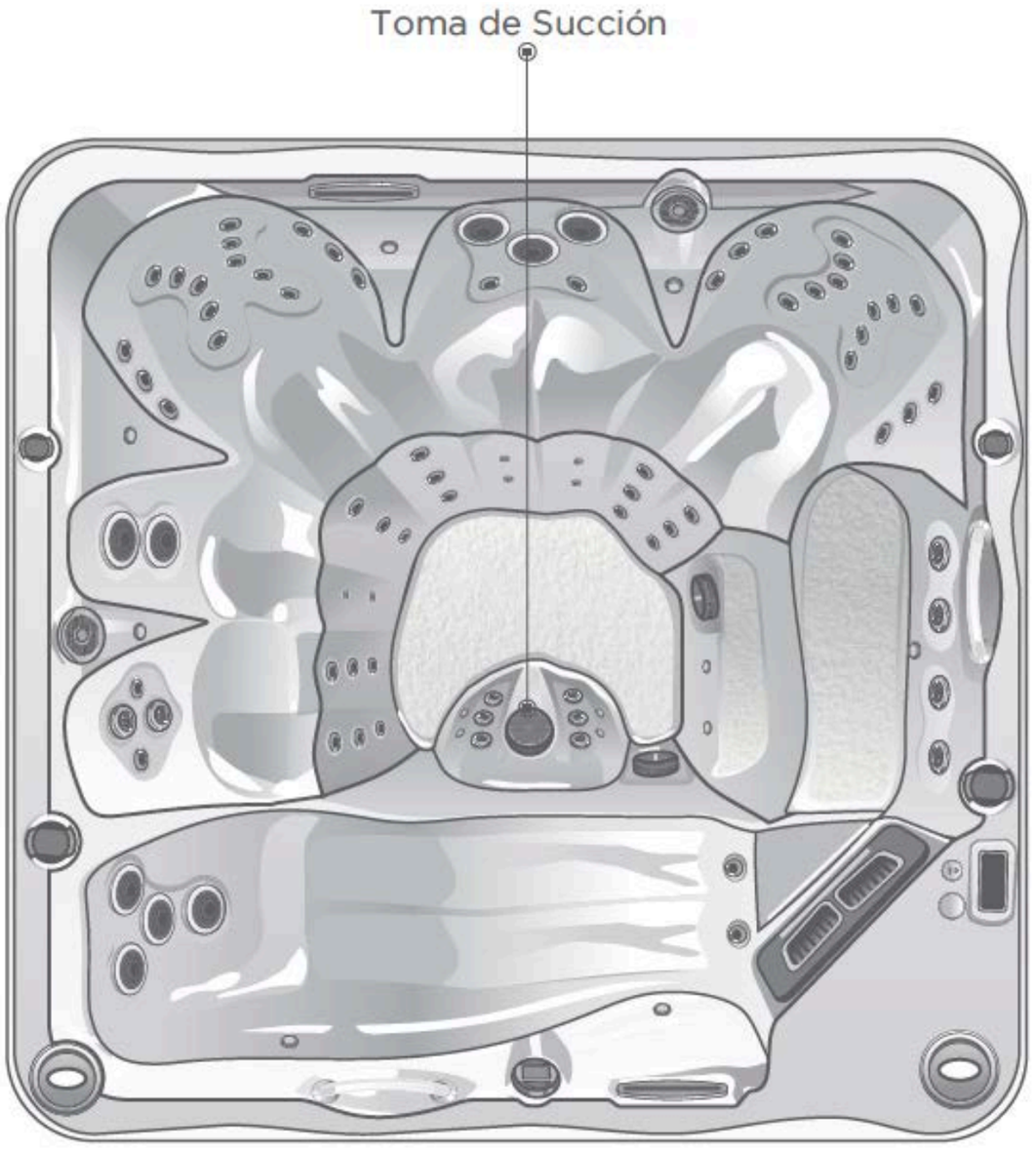
Toma de Succión

TOMA DE SUCCIÓN

La **toma de succión** es el accesorio a través del cual se realiza la **recirculación del agua de la tina a la motobomba** y de esta a los **jets.**

PRECAUCIÓN:

NO OBSTRUYA LA TOMA DE SUCCIÓN DURANTE EL USO DEL SISTEMA, ALEJE CUALQUIER PARTE DE SU CUERPO A CUALQUIER OTRO OBJETO QUE PUDIESE OBSTRUIR EL FLUJO DEL AGUA. SE RECOMIENDA USAR GORRO DE BAÑO.



CUBIERTA TÉRMICA

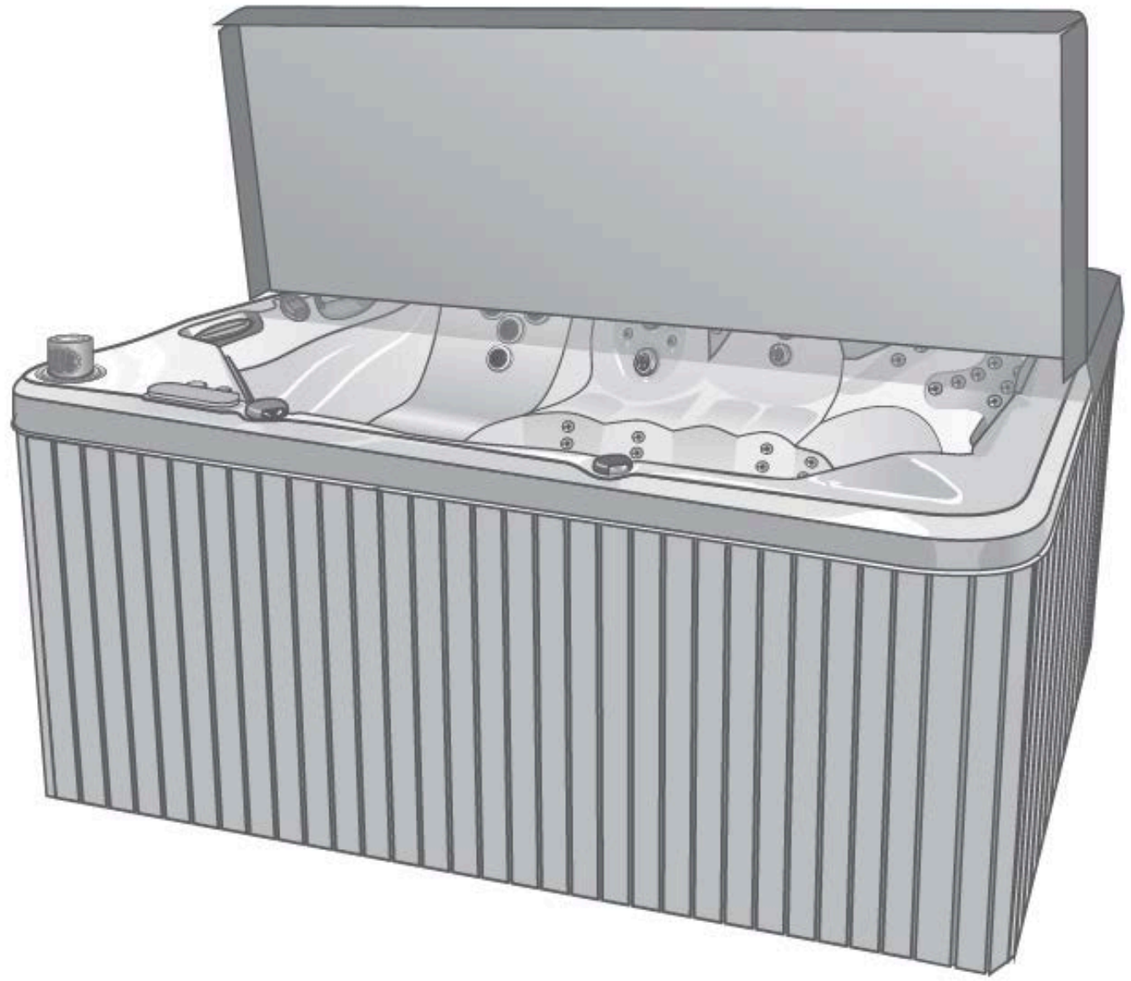
El **uso primordial de la cubierta le permitirá conservar la temperatura del agua**, colocándola sobre su tina en caso de que usted quiera mantener la temperatura.

Está **fabricada de material sintético** de práctico manejo **fácil de limpiar.**

Para su **cuidado retire el polvo** o suciedad **con franela suave y húmeda.**

La instalación de este sistema **a la intemperie requiere forzosamente de una carpa o cobertizo que proteja de los rayos solares y lluvia al Spa.**

- **La cubierta no se garantiza si es expuesta a los rayos del sol, lluvia o peso.**
- **La cubierta no es para proteger el Spa de la intemperie, es para mantener la temperatura del agua.**
- **No someterla a presión y peso. Cuenta con características especiales y frágiles no de apoyo.**



LLENADO

El **primer paso** es **conectar su toma de agua a la manguera que alimenta la tina.**

Asegúrese de que la **válvula de desagüe se encuentre cerrada** antes de iniciar el llenado de su Spa.

Llene la tina al nivel requerido **rebasando todos y cada uno de los jets.**

Es muy **importante** que la **tina se encuentre previamente llenada de agua antes de que ponga en funcionamiento**, de lo contrario **la motobomba se quemaría** anulándose automáticamente la garantía del equipo.

La temperatura del agua no debe de exceder los 40°C.

El jet de llenado permite que usted conecte la línea de agua conducida o manipulada por una mezcladora de agua caliente.

SPA
DESIGNO

Colores de Acrílicos

ACRÍLICOS

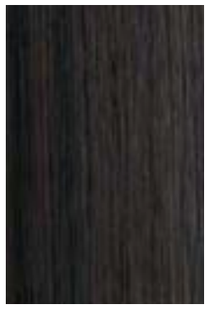
Blanco

Beige
Aperlado
Ls8001

Granito
Sierra
GR7114

GABINETES

Madera
Teca



Sintético
Café
obscuro

Sintético
Café
claro

SERVICIO

Para cualquier **aclaración o duda técnica** de su tina de hidromasaje, **consulte a nuestro departamento técnico.**

En **caso de desperfecto o mal funcionamiento** del producto durante el **período de garantía** dirigirse exclusivamente al **personal técnico autorizado. La firma no responde** por los **daños eventuales causados por productos o reparaciones inapropiadas.**

No hay piezas cuyo mantenimiento pueda efectuar el usuario. No intente efectuar el mantenimiento del sistema de control, **comuníquese con su vendedor o proveedor** de servicios de mantenimiento para obtener ayuda. Siga todas las instrucciones del manual de usuario para las conexiones eléctricas.

La instalación debe ser realizada por un electricista calificado y las **conexiones a tierra física** deben ser efectuadas correctamente a una **varilla de copperweld.**

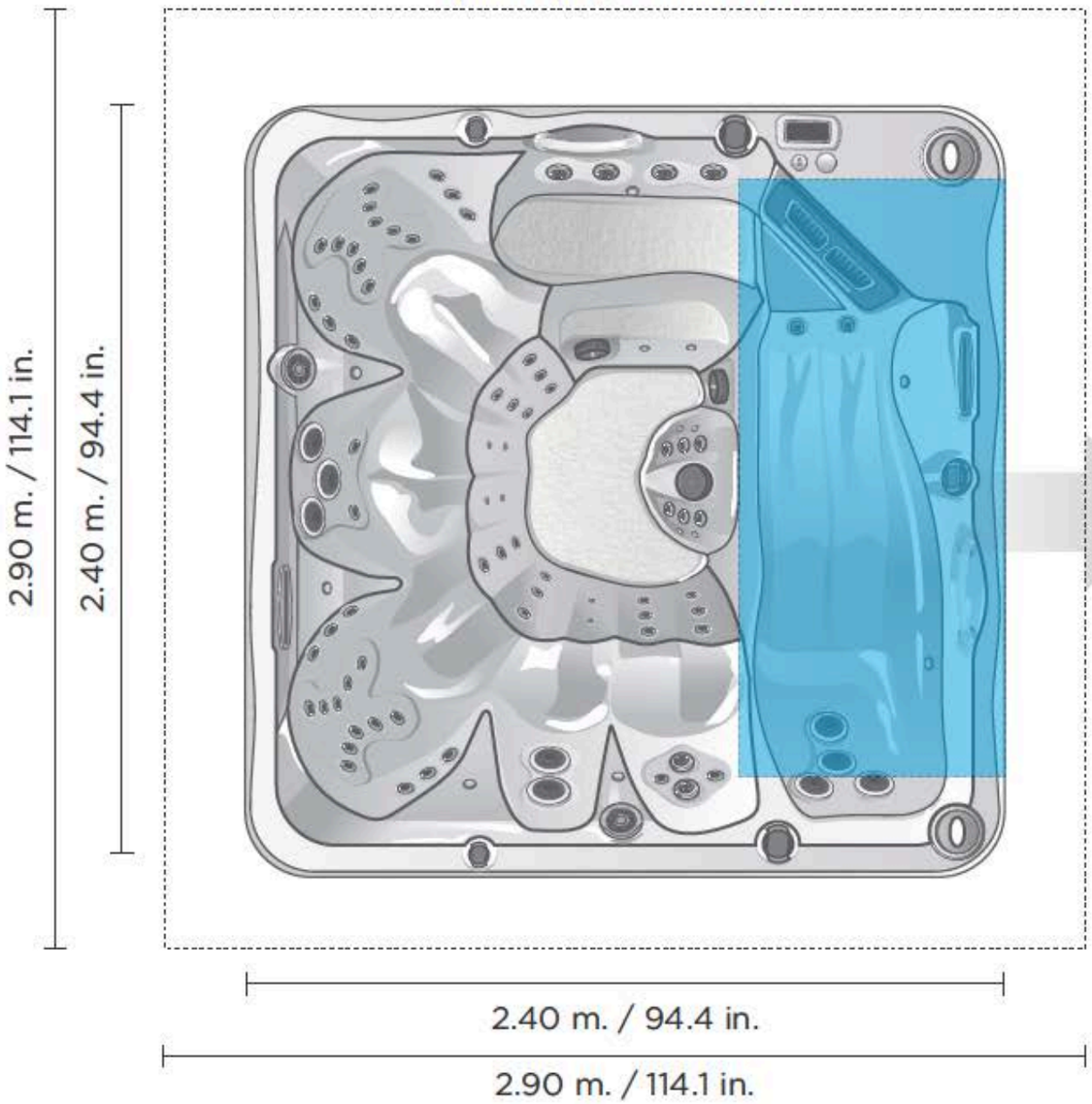
AQUASPA
FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

Aljibe N ° 45 Col. Santa Úrsula Xitla
Correo: tinas@aquaspa.com.mx
www.aquaspa.com.mx
C.P. 14420, CDMX.
Tel. (56) 55 6624

SPA DESIGNO

Dimensiones

Plancha de concreto rígido
para apoyo de la tina



Será necesario proporcionar tres elementos importantes y al alcance del área del equipo para el funcionamiento del Spa.

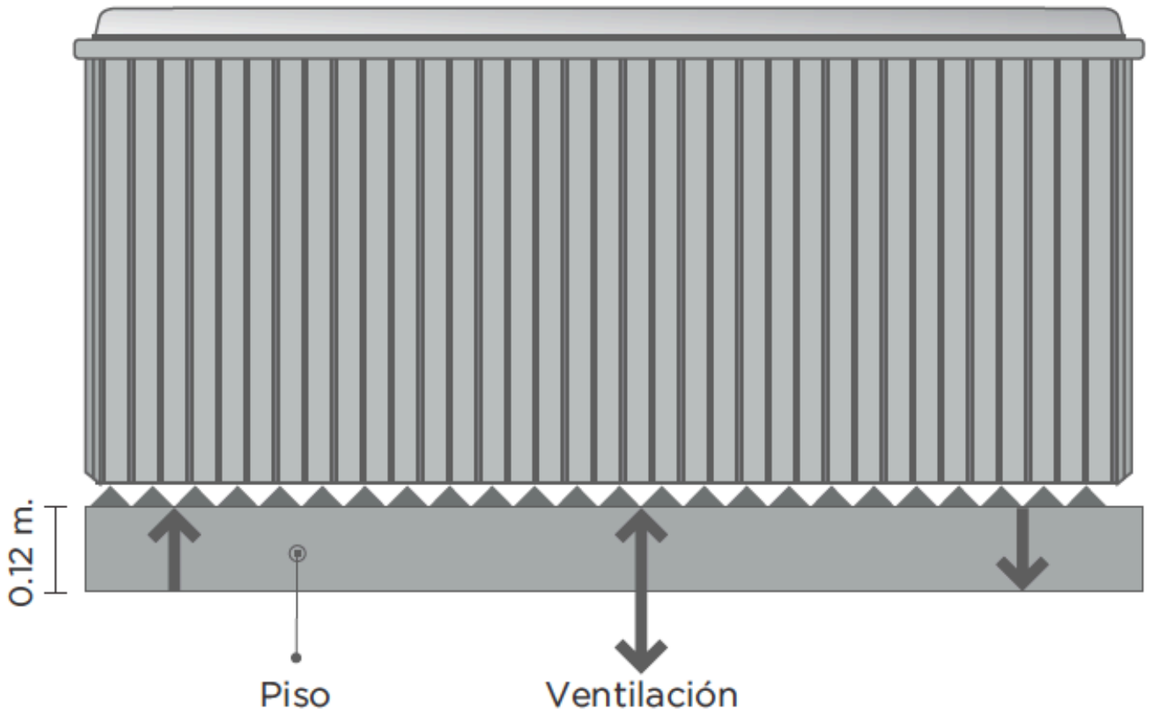
1. Conexión eléctrica 220 V. con cable del N° 8 con tierra física conectada a una varilla copperweld.

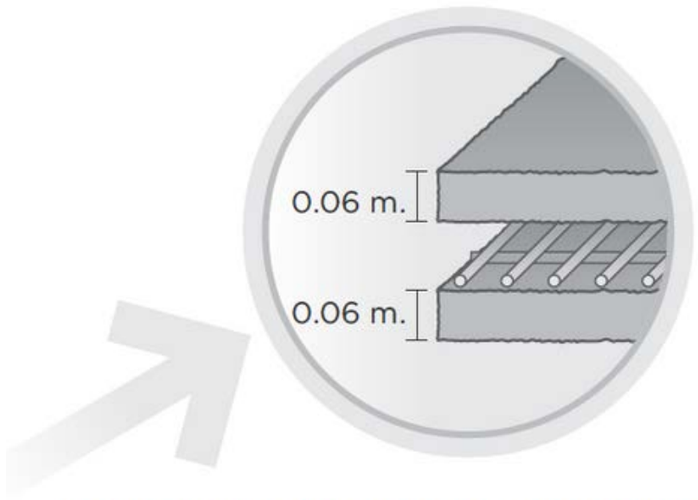
2. Toma de agua para llenado de la Tina. (Agua caliente o fría) de una pulgada.

3. Registro de desagüe para vaciado de la Tina de una pulgada.

Dimensiones

Es necesario **colocar un firme** sobre el cual se **instalará el Spa** y que dará **soporte suficiente para el peso** que se genera por el llenado de la tina y el empleo por los usuarios recomendado.

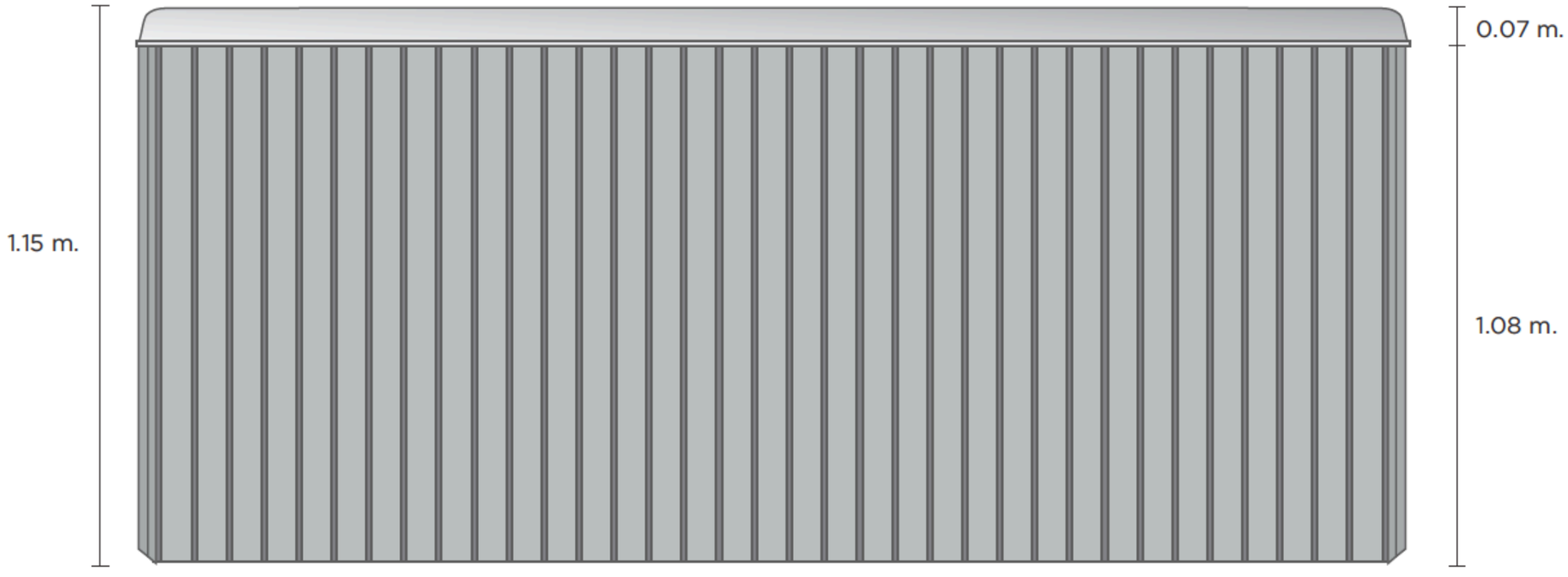




La ilustración muestra la forma en la que debe armarse el firme. Es **necesario colocar dos capas de colado de un espesor de 0.06 m. una arriba de otra, reforzada en su interior** de un tramado metálico.

PERÍMETROS DE INSTALACIÓN

- **Medidas:** 2.40 m. de ancho X 2.40 m. de largo X 1.00 m. de profundidad y 1.15 m. de altura total.
- **Capacidad de agua (aproximada):** 2,218 Litros / 585.93 Galones.
- **Peso de Tina:** 700 Kilogramos / 1,543.24 Libras.
- **Peso Bruto (aproximado):** 3,558 Kilogramos / 7,844.05 Libras



REVISIÓN

- **Antes de la instalación, conozca las dimensiones y partes** de su tina y preséntelo en donde desea colocarlo. **La instalación de este sistema al intemperie requiere forzosamente de una carpa o cobertizo que proteja de los rayos solares a la tina** debido a sus características de fabricación.

- Es importante que el **área donde se va a instalar la tina cumpla con una superficie plana libre de pendientes y de** cualquier tipo de **humedad**.

- **Saque la tina del empaque retirando el fleje.** Coloque la tina en un **área plana para realizar la prueba de inspección física de funcionamiento de sus componentes. Revise físicamente las conexiones de la tina** (mangueras perimetrales, lumbares y neumática) estas deben estar unidas y pegadas por otro componente ya sea succión, jets, botón, toma de aire o motobomba.

- **Llene la tina y oprima el botón de encendido/apagado** para activar el **hidromasaje** y **verifique** que todos y cada uno de **los componentes funcionen individualmente** (en su tipo) **y en conjunto.**

- El **funcionamiento se aprecia con la expulsión de aire y agua** combinada teniendo salida por los jets.

- **Apague y encienda varias veces para revisar el arranque y activación del sistema** de cromoterapia (sistema opcional).

- Por último **revise e inspeccione que la tina** en el sistema perimetral de las **mangueras no presente fugas de agua.**

NOTA: en caso de que **la tina no cumpla** con lo aquí mencionado en uno o más pasos de inspección contacte a su **distribuidor inmediatamente con factura en mano, modelo de tina y pedido.**

- De **aprobar la revisión continúe con las indicaciones** que se encuentran en este documento.

- **Aquaspa Siglo 21, S.A. de C.V. no se hace responsable por defectos causados por el mal manejo y mala instalación** de su tina

INSTALACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

La tina se conectará mediante **instalación fija a la red eléctrica** de alimentación conforme a las **normas NOM-001-SEDE-2012** y las correspondientes disposiciones de ley.

La conexión eléctrica debe ser:

- Apta para el consumo de corriente.
- Dotada de tierra física eficiente.
- Protegida contra chorros de agua y posibles filtraciones.
- Utilizar cable únicamente del N° 8.

La tina debe estar **conectada a la red de forma directa** mediante un **interruptor diferencial termomagnético de 40 amperes** apropiado para el consumo de corriente.

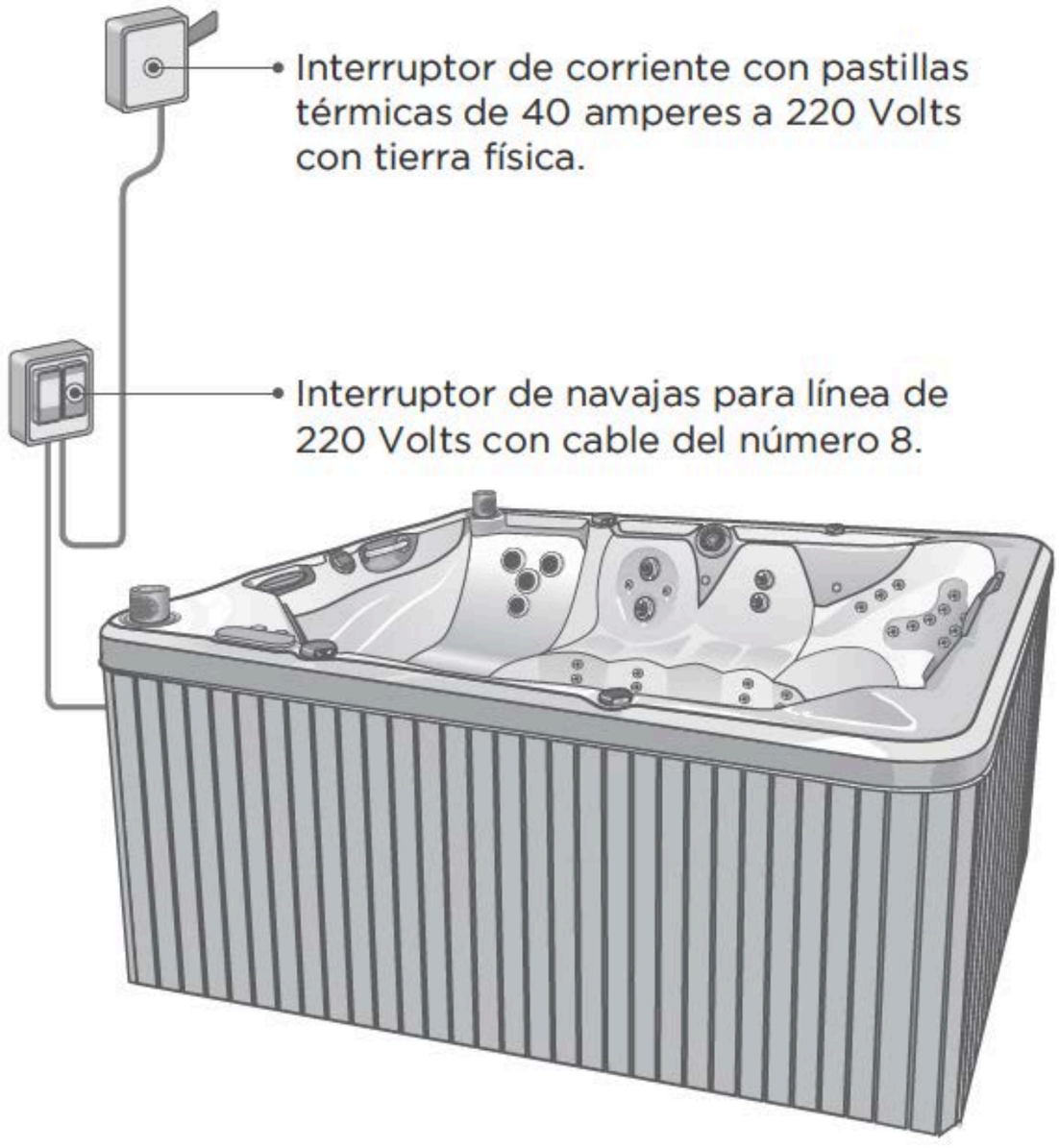


*Diagrama ilustrativo

INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- La **instalación eléctrica** deberá ser realizada por un **electricista calificado por lo dispuesto de la DGN.**

- **No conecte la tina a la corriente eléctrica sin antes llenar a nivel de agua,** de lo contrario **se quemará el equipo** anulando automáticamente la garantía de la tina.

- Realice su **instalación independiente directa del medidor** utilizando **cable del número 8.**

- El **interruptor de pared** debe **instalarse en un lugar resguardado y cercano a la ubicación de la tina** dentro del cuarto de baño.

ESTRUCTURA METÁLICA

La estructura metálica para Spas es de **ángulo reforzado** de **1 1/4 X 1/8 de pulgada.**

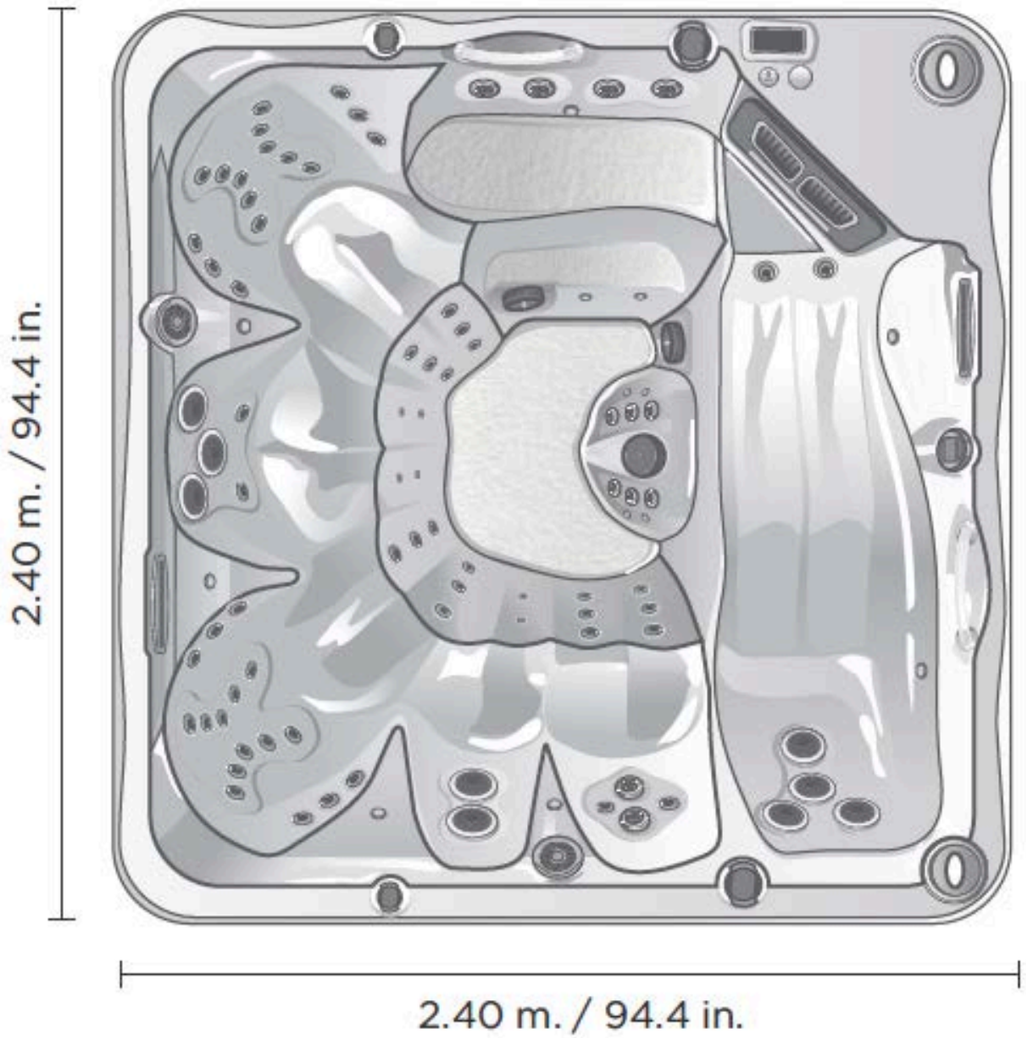
Cada estructura se fabrica de acuerdo a la medida perimetral del Spa según la forma y diseño, esta estructura esta ensamblada a la tina por su parte inferior interna.

Todas las estructuras cuentan con un **porta equipo** que se asemeja al **área de compuerta** de las tinas cuando se fabrican con gabinete.

Para la **instalación del Spa** con estructura metálica se sugiere **fabricar una cavidad tipo cisterna** con un respectivo **acceso para el mantenimiento del equipo.**

Todas sus conexiones eléctricas deben de quedar totalmente aisladas del sistema hidráulico.

Para el **mantenimiento de la estructura** es importante **lijar usando una lija de 180 para agua.** Y posteriormente **pintar** con **laca industrial en color negro.**



OBSERVACIONES DE FÁBRICA

- **La empresa se reserva el derecho de realizar mejoras o cambios en nuestros productos sin previo aviso**, motivadas por razones técnicas o estéticas que mejoren el funcionamiento.

- **Las imágenes en este manual son simuladas solo con fines ilustrativos, puede haber variaciones** en tonalidades y por características solicitadas por el cliente.

- **Desconectar de la red eléctrica:**
  - Por seguridad para dar mantenimiento.
  - Si encuentre por abajo del nivel de llenado.
  - Cuando este vacía.

La temperatura de su Spa puede variar de 35° a 45° C (95° a 113°F) dependiendo de las condiciones climáticas y de su instalación eléctrica.

MANUAL DE USUARIO

AQUASPA

FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

Aljibe N ° 45 Col. Santa úrsula Xitla
Correo: tinas@aquaspa.com.mx
C.P. 14420, México D.F.
Tel. (56) 55 6624
www.aquaspa.com.mx