

MANUAL DE USUARIO



## ÍNDICE

| Introducción                                   | 3  |
|--|----|
| Información general                            | 4  |
| Instrucciones de seguridad                     | 5  |
| Características                                | 6  |
| Componentes                                    | 7  |
| Sistema AQUASMART (opcional)                   | 8  |
| Sanitización Ozono y UV (opcional)             | 9  |
| Sistema de Audio (opcional)                    | 10 |
| • Jet Direccional 5" y 3" y Mini Jets Lumbares | 11 |
| Magnetoterapia (opcional)                      | 12 |
| Cromoterapia (opcional)                        | 13 |
| Válvulas Desviadoras                           | 14 |
| • Toma de Succión                              | 15 |
| Cubierta Térmica                               | 16 |
| • Llenado y Nivel de Agua                      | 17 |
| Colores de Acrílico y Gabinetes                | 18 |
| Servicio y Soporte Técnico                     | 19 |
| Dimensiones                                    | 20 |
| Revisión                                       | 23 |
| Instalación de Seguridad Eléctrica             | 24 |
| Instalación y Alimentación Eléctrica           | 25 |
| Estructura Metálica                            | 26 |
| Observaciones de Fábrica                       | 27 |
| Control Químico del Agua                       | 28 |
| Contacto                                       | 29 |

## INTRODUCCIÓN

## **¡FELICIDADES!**

Usted ha adquirido un producto **Aquaspa.** Prepárese para disfrutar el **confort y bienestar** que su nueva tina le proporcionará.

Este manual contiene toda la información necesaria para su uso, instalación y mantenimiento. Le recomendamos leerlo detenidamente antes de desembalar el equipo.

Es fundamental seguir las instrucciones paso a paso, ya que Aquaspa no se hará responsable por daños derivados de una instalación o manejo inadecuado.

Durante el desembalaje, evite manipular la tina de forma brusca, ya que se trata de un equipo delicado.



## INFORMACIÓN GENERAL

## INFORMACIÓN GENERAL

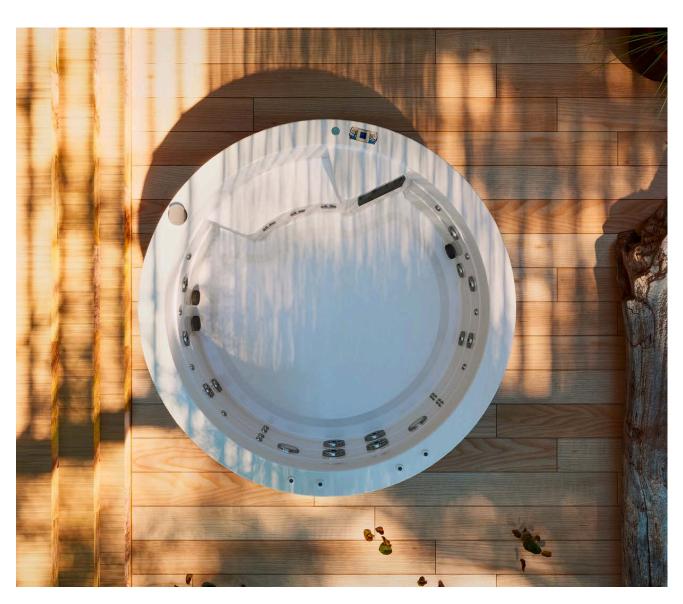
La forma perfecta de relajarse después de una larga jornada. Ya sea en un hogar, hotel, spa, gimnasio o desarrollo residencial, una tina Aquaspa le ofrece:

- Diseño vanguardista
- Funcionalidad
- Rendimiento
- Valor

En Aquaspa, el cambio no es una opción: es parte de nuestra esencia. Innovamos continuamente en cada proceso de fabricación para ofrecer productos duraderos, eficientes y placenteros, que promuevan el bienestar, descanso y salud en cada uso.

#### LA DIFERENCIA ESTÁ EN EL IMPACTO

Cada músculo requiere una presión específica, por eso nuestras tinas incorporan una variedad de potentes jets de hidroterapia diseñados para brindar un masaje efectivo y personalizado. "Tengo gustos
SIMPLES...
me conformo
con lo MEJOR"



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de poner en funcionamiento su tina de hidromasaje, lea detenidamente este manual.

- La temperatura del agua no debe exceder los 40°C, debido a las propiedades del acrílico.
- Si se instala a la intemperie, es **obligatorio proteger la tina con una carpa o cobertizo** que la resguarde de los rayos solares.
- La instalación debe realizarse previamente siguiendo las especificaciones técnicas incluidas en este manual.
- Una instalación incorrecta puede ocasionar daños físicos a personas, animales u objetos.
- No permita que menores de edad utilicen el sistema sin la supervisión directa de un adulto.
- En casos especiales (personas mayores, con enfermedades cardiovasculares, hipertensión, embarazo u otras condiciones), consulte previamente con su médico.
- Utilice el equipo **únicamente para su propósito original y no instale accesorios no autorizados** por el fabricante.

- Todas nuestras tinas pasan por controles de calidad rigurosos para garantizar la ausencia de fugas y el funcionamiento adecuado.
- Se recomienda considerar el reúso del agua empleada en cada sesión



#### **ADVERTENCIA:**

El uso de productos químicos no recomendados o en altas concentraciones, ya sea para el agua o limpieza de superficies, puede dañar la tina y sus componentes, y anula la garantía del producto.



#### PRECAUCIÓN:

Mantenga el cabello y objetos alejados de las tomas de succión. Durante el uso, se recomienda portar gorra de baño para mayor seguridad.

## CARACTERÍSTICAS

### **ESPECIFICACIONES**

#### Construcción y materiales

- Acrílico de calidad de exportación
- 4 capas de fibra de vidrio
- Aislamiento térmico de poliuretano
- Gabinete en madera tipo "Teca"

#### Sistema hidráulico y motobombas

- Motor de 1.5 HP (2 velocidades) a 220 V
- Motor de 2.5 HP a 110 V
- 3 tomas de succión
- 1 filtro desnatador
- Jet de llenado
- Calentador de 5.500 watts a 220 V

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

(Estas características tienen un costo adicional)

- Gabinete de madera sintética
- Escalones de madera sintética
- Sistema de sanitización (Ozono y UV)
- Magnetoterapia
- Sistema de audio
- Estructura metálica
- Barandal de acero inoxidable
- Sistema AQUASMART (control desde smartphone)

#### Jets y terapia de hidromasaje

- 4 jets direccionales de 5"
- 8 jets direccionales de 3"
- 16 mini jets lumbares

#### **Controles y funcionalidad**

- Tablero electrónico con iluminación LED
- Válvula desviadora
- Sensor de temperatura

#### Iluminación y bienestar

- Luz interior
- Cromoterapia

#### Características adicionales

- Cubierta térmica Dura Therm
- Gabinete de madera tipo "Teca"

**4 Adultos** 1,300 L. / 343.4 gal.

Peso Ti
300 Kg

**Prof. Tina** 0.74 m. / 29.13 in.

**Peso Tina** 300 Kg. / 661.39 lb.

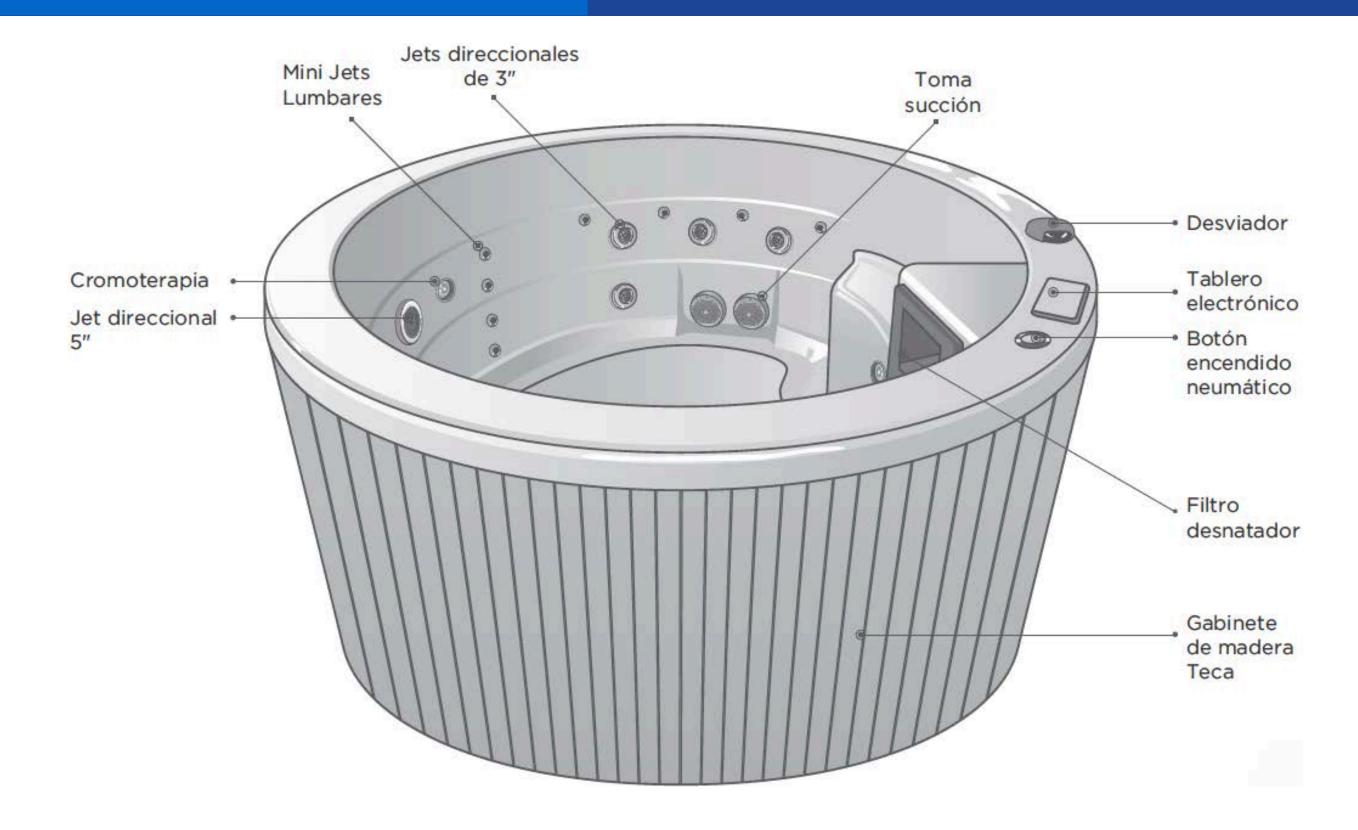
**Altura Total** 0.90 m. / 35.43 in.

**Peso Bruto** 1,920 Kg. / 4,232.87 lb.





## COMPONENTES



## SISTEMA AQUASMART (Opcional)

### **AQUASMART**

#### **DESCARGUE LA APP GRATUITA**

Búsquela como **"Gecko"** o **"in.touch 2"** en App Store o Google Play.



#### **CONÉCTESE A SU RED WI-FI DOMÉSTICA**

Asegúrese de que su dispositivo y el spa estén conectados a la **misma red Wi-Fi** durante la primera configuración.

#### **CREE SU CUENTA**

Regístrese con su correo y contraseña, y siga los pasos para **vincular su spa** al sistema AQUASMART.

#### **CONTROL TOTAL DESDE SU CELULAR**

Con **AQUASMART** podrá controlar todas las funciones de su spa de forma remota y segura desde su smartphone o tablet:

- Ajustar la temperatura del agua en tiempo real
- Encender o apagar jets, luces o cascadas
- Activar el modo ahorro de energía
- Recibir alertas automáticas sobre el estado del spa
- Programar horarios de funcionamiento y filtrado
- Supervisar el sistema a distancia desde cualquier lugar

#### ACCESO SEGURO Y VINCULACIÓN ÚNICA

Su cuenta quedará vinculada al spa, permitiendo el acceso desde **cualquier dispositivo autorizado,** incluso si está fuera de casa.

**Nota:** AQUASMART es una función **opcional** disponible únicamente en modelos configurados con este sistema.

## SANITIZACIÓN OZONO Y UV (Opcional)

# SANITIZACIÓN POR OZONO Y LUZ UV

Después de cada uso pueden presentarse irritaciones leves en ojos o piel causadas por un exceso de productos químicos como cloro o bromo. Para reducir esta posibilidad, Aquaspa ofrece un sistema de sanitización opcional mediante ozono y luz ultravioleta (UV).

#### OZONO

El ozono es un potente **oxidante natural** que ayuda a eliminar bacterias y microorganismos del agua. Aunque su acción es efectiva, su molécula tiene una vida corta, por lo que es necesario seguir utilizando **productos desinfectantes convencionales,** aunque en menor cantidad y frecuencia.

#### **LUZ UV**

La desinfección por **luz ultravioleta** es un proceso **no químico** que emplea rayos de alta intensidad para alterar el **ADN o ARN** de microorganismos como bacterias, algas o virus, impidiendo su reproducción.



El sistema de **ozono y luz UV** se encuentra instalado en el **circuito de circulación** del spa, actuando de forma continua mientras el sistema está en funcionamiento.

## SISTEMA DE AUDIO (Opcional)

## SISTEMA DE AUDIO

El **sistema de audio** integrado en el SPA ofrece una experiencia envolvente con sonido de alta fidelidad para acompañar sus sesiones de relajación.

#### Características principales:

- Conectividad Bluetooth
- Entradas auxiliares
- Audio compatible con dispositivos móviles

#### **Equipo incluido:**

- Estéreo
- 4 bocinas en gabinete
- Buffer
- Amplificador



**Nota:** El diseño, configuración o marca de los componentes puede variar según disponibilidad.

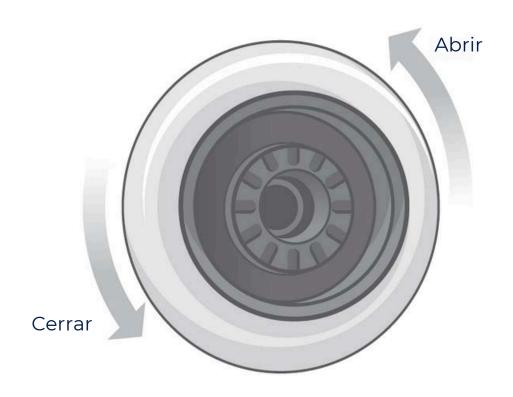


### **JETS**

## JET DIRECCIONAL 5" Y 3"

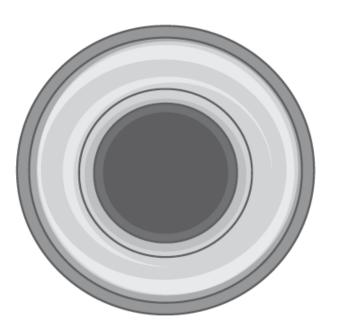
Los jets certificados y patentados de AQUASPA permiten personalizar el masaje en cada zona del cuerpo.

Cada jet puede **ajustarse manualmente** para direccionar el flujo de agua. El **jet giratorio** brinda un masaje más **concentrado, pulsátil y suave,** ideal para zonas como **espalda y hombros.** 



### MINI JET LUMBAR

Distribuidos estratégicamente en la zona inferior del respaldo, brindan un masaje localizado en la zona lumbar, promoviendo la relajación profunda y alivio muscular.



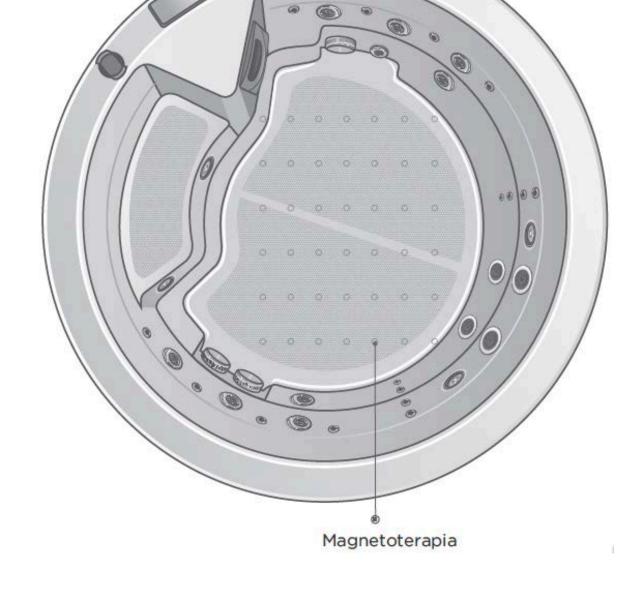
## MAGNETOTERAPIA (Opcional)

### **MAGNETOTERAPIA**

La **magnetoterapia** utiliza **campos magnéticos de baja frecuencia** para apoyar el tratamiento de dolores crónicos, inflamación y otras molestias físicas.

Los campos magnéticos están estratégicamente colocados en el spa para favorecer la circulación, promover la eliminación de toxinas y reducir el dolor en tejidos inflamados desde la primera sesión.

Esta terapia puede usarse como complemento a tratamientos médicos tradicionales, proporcionando una opción de **bienestar no invasiva y sin efectos secundarios.** 



## Cromoterapia (Opcional)

### **CROMOTERAPIA**

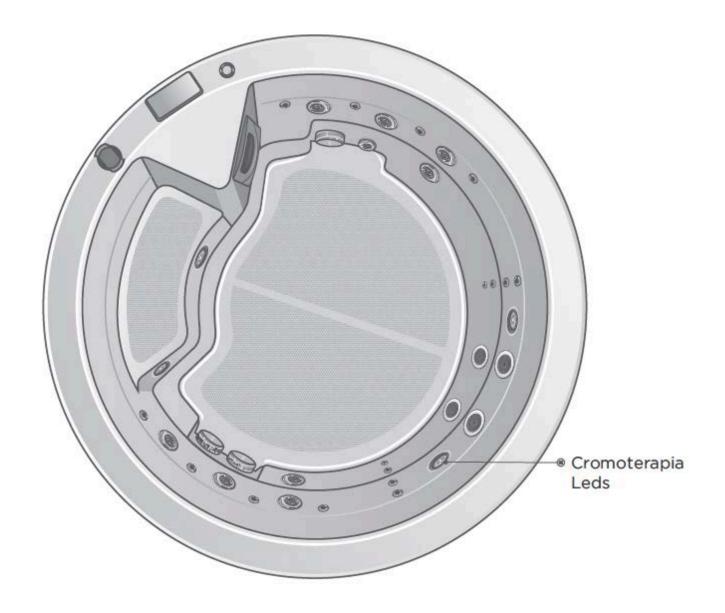
La **cromoterapia** es un sistema de iluminación LED multicolor que utiliza la influencia de los colores para generar **efectos positivos en el estado físico y emocional** del usuario.

Cada color se asocia a una **frecuencia específica** que puede estimular sensaciones de **relajación**, **energía o equilibrio**.

Nuestros spas cuentan con **5 colores de luz disponibles,** que pueden activarse fácilmente desde el **panel de control** para complementar su experiencia de hidromasaje.



5 Colores de luz disponibles



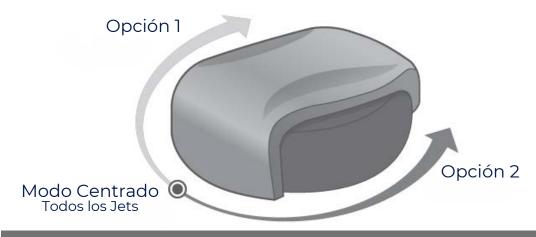
## VÁLVULAS DESVIADORAS

### **DESVIADOR**

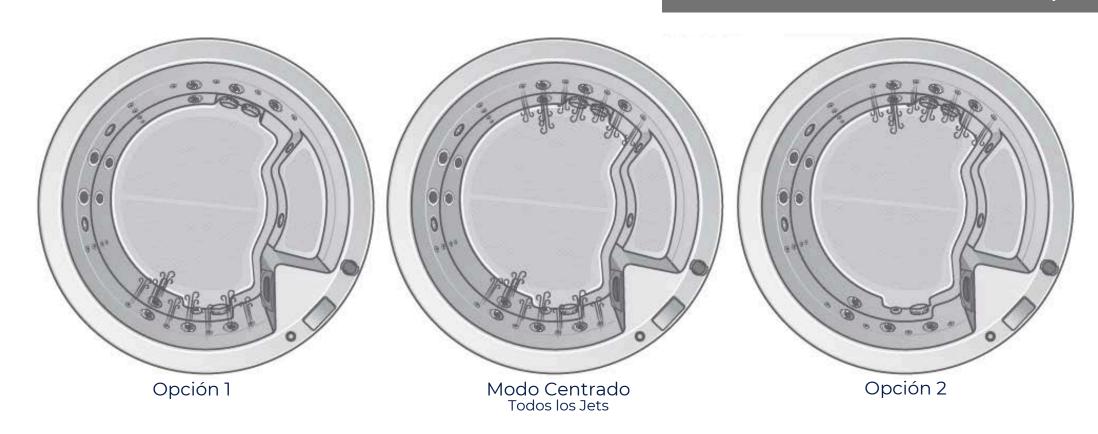
Las **válvulas desviadoras** permiten **controlar el flujo de agua** desde las motobombas hacia diferentes grupos de jets, facilitando una distribución eficiente del hidromasaje por zonas.

Cada válvula puede dirigir el flujo hacia una sola salida o repartirlo entre varias zonas simultáneamente, según la posición seleccionada.

NOTA IMPORTANTE: Antes de accionar la válvula desviadora, asegúrese de que las motobombas estén encendidas en baja velocidad.



Gire lentamente la válvula hasta alcanzar la posición deseada



## TOMA DE SUCCIÓN

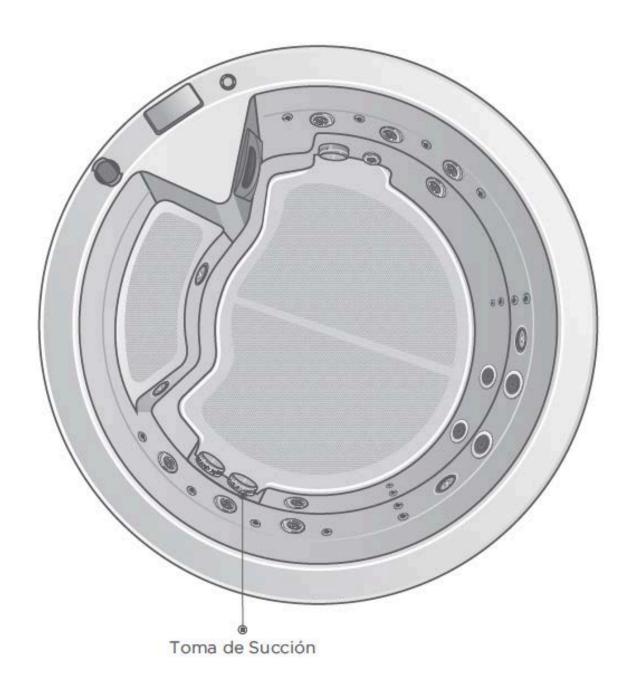
## TOMA DE SUCCIÓN

La **toma de succión** es el componente por donde el agua es absorbida desde la tina hacia la **motobomba**, para luego ser impulsada nuevamente hacia los **jets de hidromasaje**.

Este proceso permite la **recirculación continua** del agua durante el funcionamiento del sistema.

### PRECAUCIÓN:

- NO OBSTRUYA LA TOMA DE SUCCIÓN DURANTE EL USO DEL SPA.
- MANTENGA CUALQUIER PARTE DEL CUERPO, CABELLO U OBJETO ALEJADO DEL ÁREA DE SUCCIÓN.
- SE RECOMIENDA EL USO DE GORRA DE BAÑO COMO MEDIDA PREVENTIVA ADICIONAL.



## **CUBIERTA TÉRMICA**

## **CUBIERTA TÉRMICA**

La cubierta térmica está diseñada para conservar la temperatura del agua cuando el spa no está en uso.

Fabricada con **material sintético de fácil manejo y limpieza,** esta cubierta contribuye a mantener el calor, reducir la evaporación y proteger el interior del spa de agentes externos.

#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

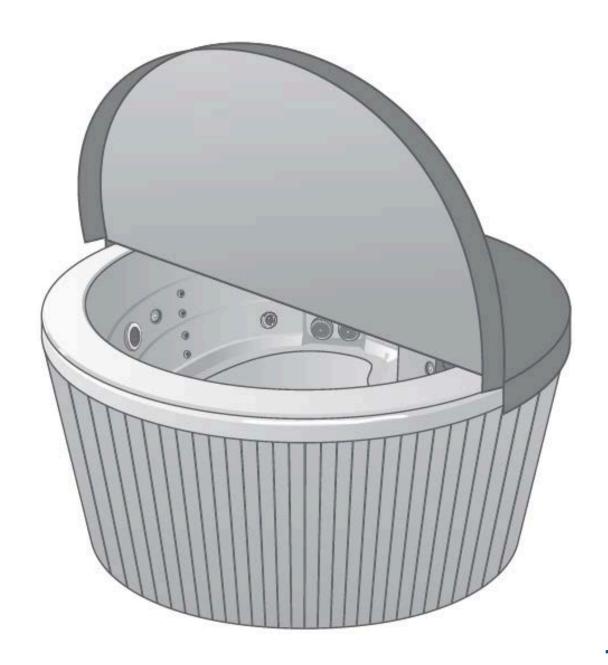
- Limpie la superficie con una franela suave y húmeda.
- No exponga la cubierta directamente al sol, lluvia o peso excesivo.
- Su función es **mantener la temperatura del agua**, no proteger el spa de la intemperie.



#### **ADVERTENCIA:**

La cubierta incluye materiales con propiedades aislantes y delicadas, por lo que no debe ser usada como superficie de apoyo ni someterse a presión.

En instalaciones exteriores, es **obligatorio cubrir el spa completo con una carpa o cobertizo** para prolongar la vida útil de todos sus componentes.



## LLENADO Y NIVEL DE AGUA

### **LLENADO**

Antes de poner en funcionamiento su spa, es indispensable llenarlo completamente con agua hasta el nivel indicado.

#### **INSTRUCCIONES DE LLENADO:**

- 1. Conecte la manguera a la toma de agua y colóquela dentro de la tina.
- 2. Asegúrese de que la válvula de desagüe esté cerrada antes de iniciar el llenado.
- 3. Llene el spa hasta que el **agua cubra por completo todos los jets,** antes de encender el sistema.



#### **ADVERTENCIAS IMPORTANTES:**

- Nunca encienda la motobomba sin agua. Hacerlo provocará daños inmediatos y anulará la garantía del equipo.
- La temperatura del agua no debe superar los 40°C, para evitar deformaciones en el acrílico.



## COLORES DE ACRÍLICO Y GABINETES

## **ACRÍLICOS DISPONIBLES**



Blanco Beige Aperlado Ls8001



Granito Sierra GR7114

### **GABINETES DISPONIBLES**



Madera Teca



Sintético Café obscuro



Sintético Café claro

Los colores mostrados pueden tener variaciones según el lote de producción. Para disponibilidad actual, consulte con su distribuidor autorizado.



## SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO

## SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO

Para cualquier aclaración o duda técnica relacionada con su spa, contacte al departamento de servicio de Aquaspa.

En caso de desperfecto o mal funcionamiento durante el período de garantía, deberá comunicarse **exclusivamente con personal técnico autorizado.** 

#### **IMPORTANTE:**

- Aquaspa **no se hace responsable por daños ocasionados por reparaciones no autorizadas** o uso de piezas ajenas a la marca.
- El sistema de control y los componentes eléctricos **no deben ser manipulados por el usuario.**
- No existen piezas de mantenimiento de acceso libre para el cliente final.
- Todas las **conexiones eléctricas** deben realizarse según este manual y por un **electricista calificado.**

La conexión a tierra física debe hacerse correctamente mediante varilla de copperweld, conforme a las normativas vigentes.



FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

Aljibe No. 45, Col. Santa Úrsula Xitla Correo: tinas@aquaspa.com.mx C.P. 14420, Mexico City Teléfono: (+52) 55 5655 6624 www.aquaspa.com.mx

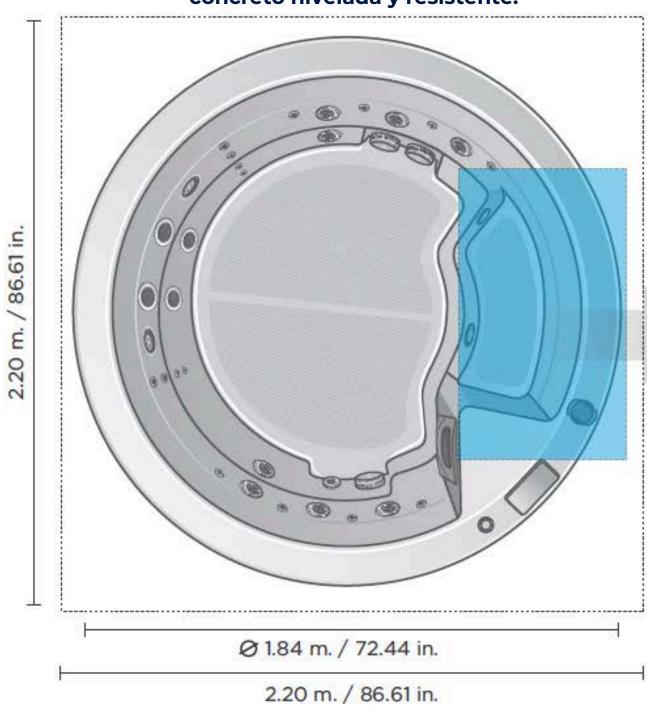
### **DIMENSIONES**

8 mm / 0.315 in

1.40 m.

55.11

Instale el spa sobre una base de concreto nivelada y resistente.



Se debe garantizar un **espacio libre en la zona técnica** (marcada en azul) para facilitar el acceso al sistema hidráulico, motobombas y conexiones.

**Neutro** 

Fase 1

Fase 2

Tierra Física

Conexión eléctrica 220 V Cable calibre No. 8 con tierra física, conectado a una varilla copperweld.

### Toma de Agua

Alimentación de **agua caliente o fría,** con llave de **una pulgada** de diámetro.

#### Registro de desagüe

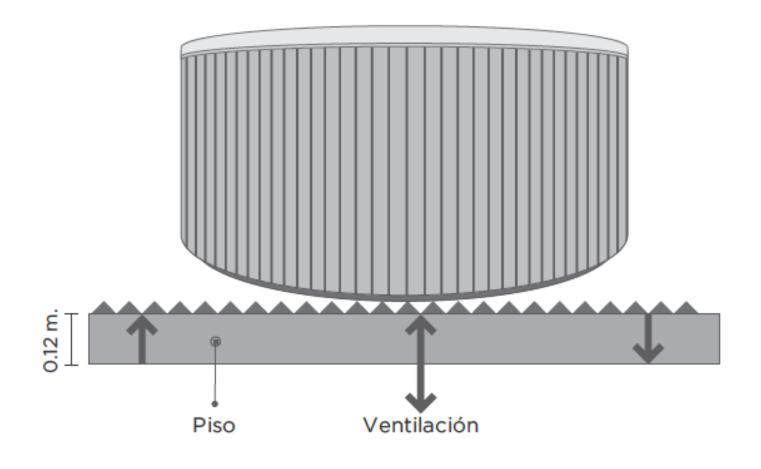
Para vaciado del spa, con salida de **una pulgada** conectada a drenaje.

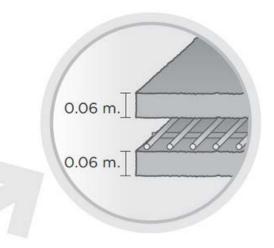
0.50 m. / 19.68 in.

### **DIMENSIONES**

## RECOMENDACIÓN PARA FIRME DE CONCRETO

Para garantizar una instalación segura y duradera, es indispensable construir una **base de concreto armado** que soporte el peso total del spa con agua y usuarios.





#### **Especificaciones del firme:**

- Construir dos capas de colado de concreto, una sobre otra.
- Cada capa debe tener un espesor mínimo de 6 cm (0.06 m).
- Incluir una **malla de refuerzo metálica** entre ambas capas para mayor resistencia estructural.

Asegúrese de que el terreno esté **nivelado, compacto y libre de humedad o pendientes,** para evitar deformaciones, filtraciones o desplazamientos del equipo con el tiempo.

### **DIMENSIONES**

# DIMENSIONES Y CAPACIDAD

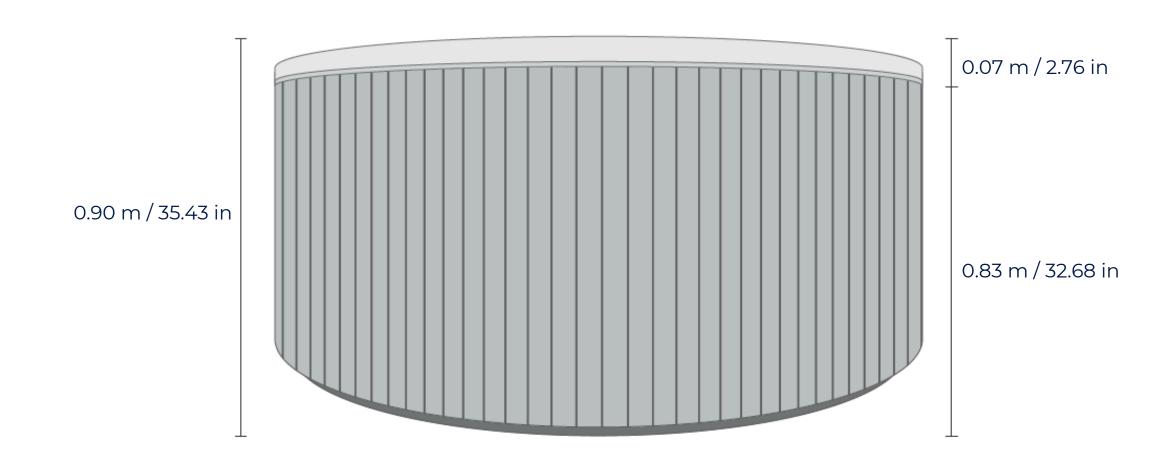
- **Medidas:** 1.84 m. de diámetro X 0.74 m. de profundidad y 0.90 m. de altura total.
- Capacidad de agua (aproximada): 1,300 Litros / 343.4 Galones.
- Peso de Tina: 300 Kilogramos / 661.39 Libras.
- Peso Bruto (aproximado): 1,920 Kilogramos / 4,232.87 Libras

#### **MEDIDAS EXTERIORES:**

- **Diámetro:** 1.84 m / 72.44 in
- **Profundidad:** 0.74 m / 29.13 in
- Altura Total: 0.90 m / 35.43 in

#### **CAPACIDADES:**

- Capacidad de agua: Aproximadamente 1,300 litros / 343.4 galones
- Peso de Seco (solo tina): 300 kg / 661.39 lb
- Peso Bruto aproximado (con agua): 1,920 kg / 4,232.87 lb



## REVISIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

## **REVISIÓN**

Antes de instalar su spa, realice una inspección completa para verificar que el equipo esté en condiciones óptimas y listo para su funcionamiento.

#### **PASOS DE REVISIÓN:**

- Ubicación preliminar: Presente la tina en el lugar donde se instalará, asegurándose de que la superficie sea plana, nivelada y libre de humedad o pendientes.
- **Desempaque con cuidado:** Retire el fleje y desempaque el spa en un área limpia y segura.
- Inspección visual y funcional: Verifique todas las conexiones:
  - Mangueras perimetrales, lumbares y neumáticas
  - **Jets, succión, botón de encendido y toma de aire.** Estas deben estar **firmemente unidas y selladas.**
- Prueba de llenado y encendido: Llene la tina hasta cubrir los jets, luego presione el botón de encendido. Verifique que todos los sistemas funcionen correctamente (jets, motobombas, cromoterapia si aplica).

• Verifique posibles fugas: Inspeccione el sistema de mangueras en todo el perímetro para confirmar que no haya fugas.

#### **IMPORTANTE:**

Si detecta alguna falla durante esta revisión, **no continúe con la instalación.** 

Contacte inmediatamente a su distribuidor con:

- Factura de compra
- Modelo de tina
- Número de pedido

Aquaspa Siglo 21, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños ocasionados por mala instalación o mal manejo del producto.

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

## INSTALACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

La conexión eléctrica del spa debe cumplir con las **normas NOM-001-SEDE-2012** y demás disposiciones legales vigentes.

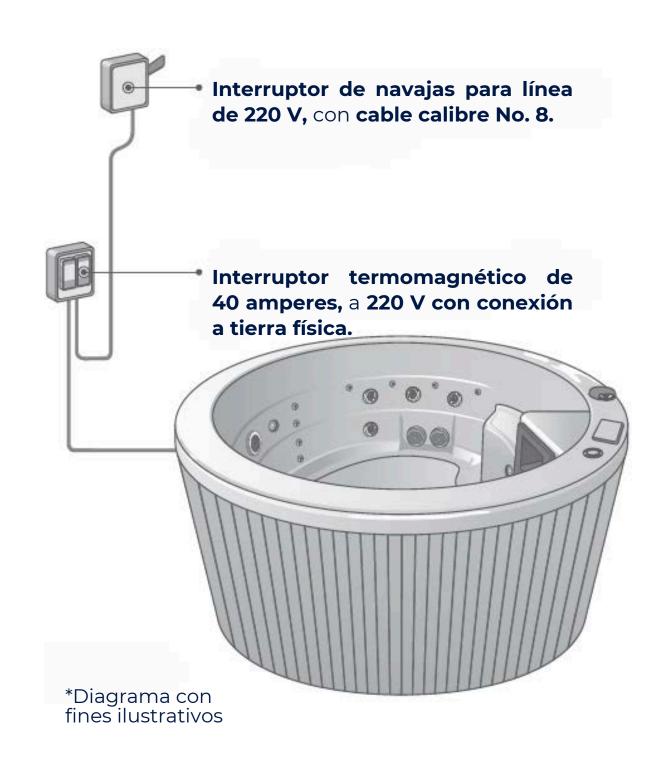
#### **REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN:**

- Instalación fija y directa a la red eléctrica.
- Uso de **cable calibre No. 8** con recubrimiento adecuado para exteriores.
- Sistema de tierra física conectado a varilla copperweld.
- Protección contra salpicaduras o filtraciones.

#### PROTECCIÓN ELÉCTRICA OBLIGATORIA:

- Utilizar un **interruptor diferencial termomagnético** de **40 amperes,** instalado de forma accesible y segura.
- El sistema debe ser **capaz de cortar la corriente** en caso de falla para proteger a los usuarios.

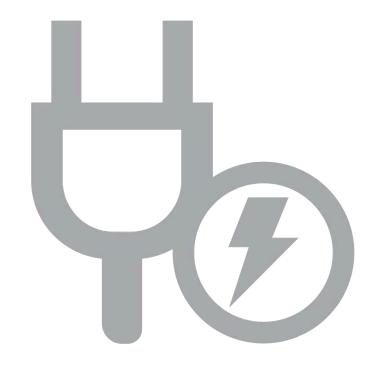
La instalación debe ser realizada por un electricista calificado. Cualquier conexión incorrecta anula la garantía del equipo.



## INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

## INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- La instalación eléctrica debe ser ejecutada por un electricista autorizado, conforme a lo dispuesto por la Dirección General de Normas (DGN) y la norma NOM-001-SEDE-2012.
- Queda estrictamente prohibido conectar el equipo a la red eléctrica sin haber llenado previamente el spa hasta el nivel indicado. El encendido en seco puede ocasionar daños irreversibles al sistema de motobombas y anula automáticamente la garantía del producto.
- Se recomienda una alimentación eléctrica independiente, con conexión directa al medidor, utilizando cable de cobre calibre No. 8 AWG, con tierra física correctamente conectada a una varilla copperweld.
- El interruptor de encendido deberá instalarse en un punto resguardado, accesible y próximo a la ubicación del spa, preferentemente dentro del cuarto técnico o baño, para facilitar su operación y mantenimiento.



## ESTRUCTURA METÁLICA

## **ESTRUCTURA METÁLICA**

Algunos modelos incluyen una **estructura metálica interna** para mayor soporte y durabilidad, especialmente útil en instalaciones encajonadas o elevadas.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Fabricada con **ángulo reforzado de 1 1/4" x 1/8".**
- Diseñada específicamente para el **contorno perimetral del spa,** según su forma y modelo.
- Instalada desde fábrica, ensamblada a la tina por su parte inferior interna.
- Integra un **porta equipo** que permite el acceso técnico, similar a la compuerta de los spas con gabinete.

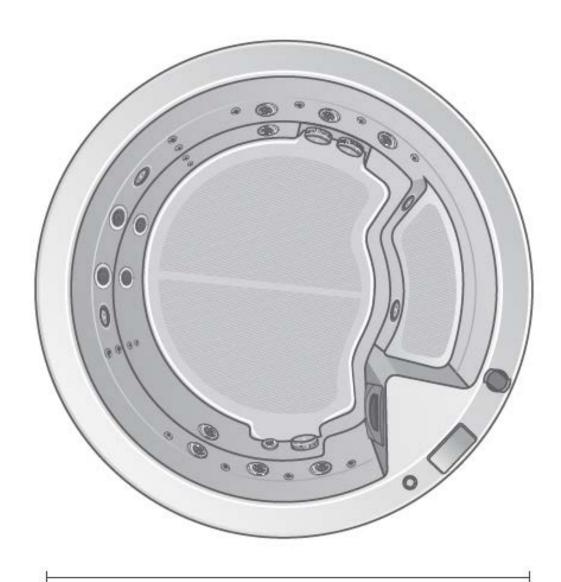
#### **RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA:**

- Se sugiere construir una **cavidad tipo cisterna** con **acceso lateral** para mantenimiento del equipo hidráulico y eléctrico.
- Asegúrese de que todas las **conexiones eléctricas queden completamente** aisladas del sistema hidráulico.

#### MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA:

Para conservar la estructura en óptimas condiciones:

- Lije con grano 180 para agua
- Aplique pintura de laca industrial color negro



Ø 1.84 m. / 72.44 in.

### **OBSERVACIONES**

## OBSERVACIONES DE FÁBRICA

En AQUASPA, cada tina se fabrica de forma individual mediante un proceso de **termoformado de alta precisión**, lo que garantiza calidad y atención al detalle. Por ello, pueden presentarse **ligeras variaciones en medidas, colores, texturas o acabados**, según el modelo o lote.

Recomendamos recibir físicamente la tina antes de instalarla, para asegurar un ajuste adecuado y evitar ajustes en obra. Su tina no es genérica: está hecha especialmente para usted.

#### **IMPORTANTE:**

- Las imágenes del manual son ilustrativas.
- Por seguridad, desconecte el spa de la red eléctrica:
  - Durante mantenimiento.
  - o Si el nivel de agua está por debajo del mínimo.
  - Si no se usará por un periodo prolongado.



#### **TEMPERATURA DEL AGUA:**

La temperatura del spa puede oscilar entre 35 °C y 45 °C (95 °F a 113 °F), dependiendo de las condiciones climáticas y del tipo de instalación eléctrica.



## CONTROL QUÍMICO DEL AGUA

## CONTROL DE PH Y CLORO EN EL AGUA

Para preservar la calidad y durabilidad de su tina o spa, es indispensable **mantener el agua** dentro de los **parámetros químicos** recomendados:

- El pH del agua no debe exceder 7.8
- La concentración de cloro no debe superar 1.5 ppm

El uso de **niveles elevados de cloro o pH** fuera de rango puede:

- Afectar la superficie y calidad del acrílico, provocando opacidad, desgaste prematuro o manchas.
- Oxidar las bridas y componentes metálicos, comprometiendo su funcionamiento y estética.

AQUASPA no podrá garantizar el producto si se detectan daños causados por desbalances químicos. Por ello, es obligatorio utilizar un kit analizador de cloro y pH para el monitoreo y ajuste regular del agua.

El cumplimiento de estos parámetros es esencial para mantener su spa en óptimas condiciones y asegurar su longevidad.



# MANUAL DE USUARIO



Aljibe No. 45, Col. Santa Úrsula Xitla Correo: tinas@aquaspa.com.mx C.P. 14420, Mexico City Teléfono: (+52) 55 5655 6624 www.aquaspa.com.mx