



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

MANUAL DE  
USUARIO

**AQUASPA**  
FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## ÍNDICE



• Introducción .....	3
• Información General .....	4
• Instrucciones de Seguridad .....	5
• Características .....	6
• Componentes .....	7
• Sanitización Ozono y UV (opcional) .....	8
• Sistema de Audio (opcional) .....	9
• Jets Direccionales 3" .....	10
• Magnetoterapia (opcional) .....	11
• Cromoterapia (opcional) .....	12
• Toma de Succión .....	13
• Llenado y Nivel de Agua .....	14
• Drenaje .....	15
• Colores de Acrílico y Gabinetes .....	16
• Servicio y Soporte Técnico .....	17
• Dimensiones .....	18
• Revisión Previa a la Instalación .....	20
• Instalación de Seguridad Eléctrica .....	21
• Instalación y Alimentación Eléctrica .....	22
• Estructura Metálica .....	23
• Observaciones de Fábrica .....	24
• Control Químico del Agua .....	25
• Contacto .....	26

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## 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**.



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## INFORMACIÓN GENERAL

### INFORMACIÓN GENERAL

La forma perfecta de relajarte, recuperarte y revitalizar tu cuerpo en casa después de un día largo y exigente. Con la **tina de crioterapia Aqua Ice**, obtienes todo lo que necesitas: diseño moderno, funcionalidad, eficiencia y alto rendimiento.

En AquaSpa, el cambio no es solo una parte de lo que hacemos: define todo lo que hacemos. Desde la manera en que fabricamos nuestros productos hasta la calidad y los beneficios de bienestar que tu tina te ofrecerá durante muchos años.

**Nuestro objetivo es ayudarte a disfrutar momentos saludables todos los días de tu vida.**

### LA DIFERENCIA ESTÁ EN EL IMPACTO

La **terapia de inmersión en frío** es un método eficaz de recuperación que ayuda a reducir la inflamación, mejorar la circulación y aliviar la fatiga muscular. Aqua Ice proporciona alivio localizado a través de una inmersión segura y constante en agua fría, ideal para atletas, centros de bienestar y usuarios que buscan una recuperación de alto rendimiento.

“Tengo gustos  
**SIMPLES...**  
me conformo  
con lo **MEJOR**”



### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de poner en funcionamiento su tina de crioterapia AQUA ICE, **lea cuidadosamente este manual** y siga todas las indicaciones de seguridad.

- La **temperatura del agua no debe descender por debajo de los 4°C**, salvo bajo indicación médica y supervisión profesional.
- Si se instala a la intemperie, es **obligatorio proteger la tina** con una carpa o techado que resguarde el equipo de condiciones extremas como lluvia, heladas o exposición prolongada al sol.
- La instalación debe realizarse previamente, **siguiendo las especificaciones técnicas** incluidas en este manual.
- Una instalación incorrecta puede provocar **daños físicos a personas, animales o bienes materiales**.
- **No permita que menores de edad utilicen el sistema** sin supervisión directa de un adulto.
- En casos especiales (personas mayores, con afecciones cardiovasculares, presión baja, hipersensibilidad al frío, embarazo u otras condiciones), **consulte con su médico antes de usar el equipo**.

- Use el sistema **solo para fines de crioterapia**. No instale accesorios no autorizados.
- Nuestras tinas pasan por **controles de calidad rigurosos**, garantizando la integridad estructural y eficiencia del sistema.
- Se recomienda **controlar el tiempo de inmersión** de forma progresiva, sobre todo durante los primeros usos.



#### 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.

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## Características

### ESPECIFICACIONES

#### Construcción y materiales

- Acrílico de calidad exportación
- 4 capas de fibra de vidrio
- Aislamiento térmico de poliuretano
- Gabinete de madera "Teca"
- Escalones con barandal
- Cubierta térmica Dura Therm
- 2 manijas con acabado imitación piel

#### Sistema hidráulico y motobombas

- 1 toma de succión
- 1 filtro recirculador
- Sistema de enfriamiento (chiller 1 HP)

#### Jets y terapia de hidromasaje

- 2 jets direccionales de 3"

#### Controles y funcionalidad

- Panel de control
- Desagüe
- Rebosadero
- 2 manijas integradas

#### Iluminación y bienestar

- No aplica iluminación o cromoterapia especificada en este modelo

#### Cascadas y diseño exterior

- Sin elementos de cascada incluidos en este modelo

#### Características adicionales

- Escalones con barandal
- Cubierta térmica Dura Therm
- Manijas con acabado imitación piel

#### 1 Adulto

730 L. / 192.84 gal.



#### Prof. Tina

0.86 m. / 33.85 in.

#### Peso Tina

250 Kg. / 551.16 lb.

#### Altura Total

1.06 m. / 41.73 in.

#### Peso Bruto

1,060 Kg. / 2,336.9 lb.



5 Colores de luz disponibles

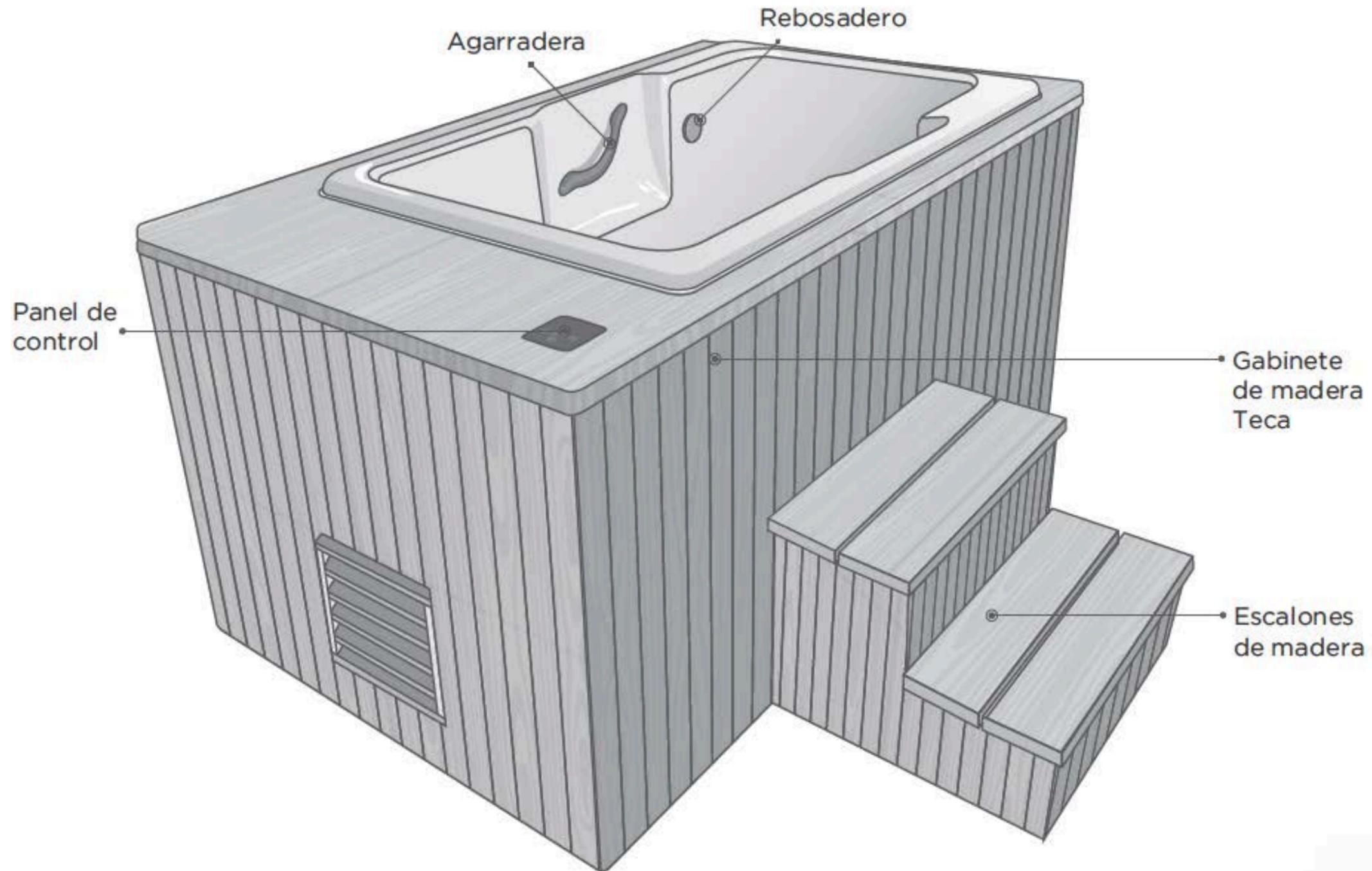
### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Gabinete en estructura metálica
- Sistema de sonido



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## COMPONENTES



### SANITIZACIÓN POR OZONO Y LUZ UV

Durante el uso constante del sistema de agua fría, es importante mantener el agua en **condiciones higiénicas óptimas**, especialmente si el sistema se comparte entre varios usuarios. Para esto, **AquaSpa ofrece un sistema opcional de sanitización 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.

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## 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.



### JET DIRECCIONAL 3"

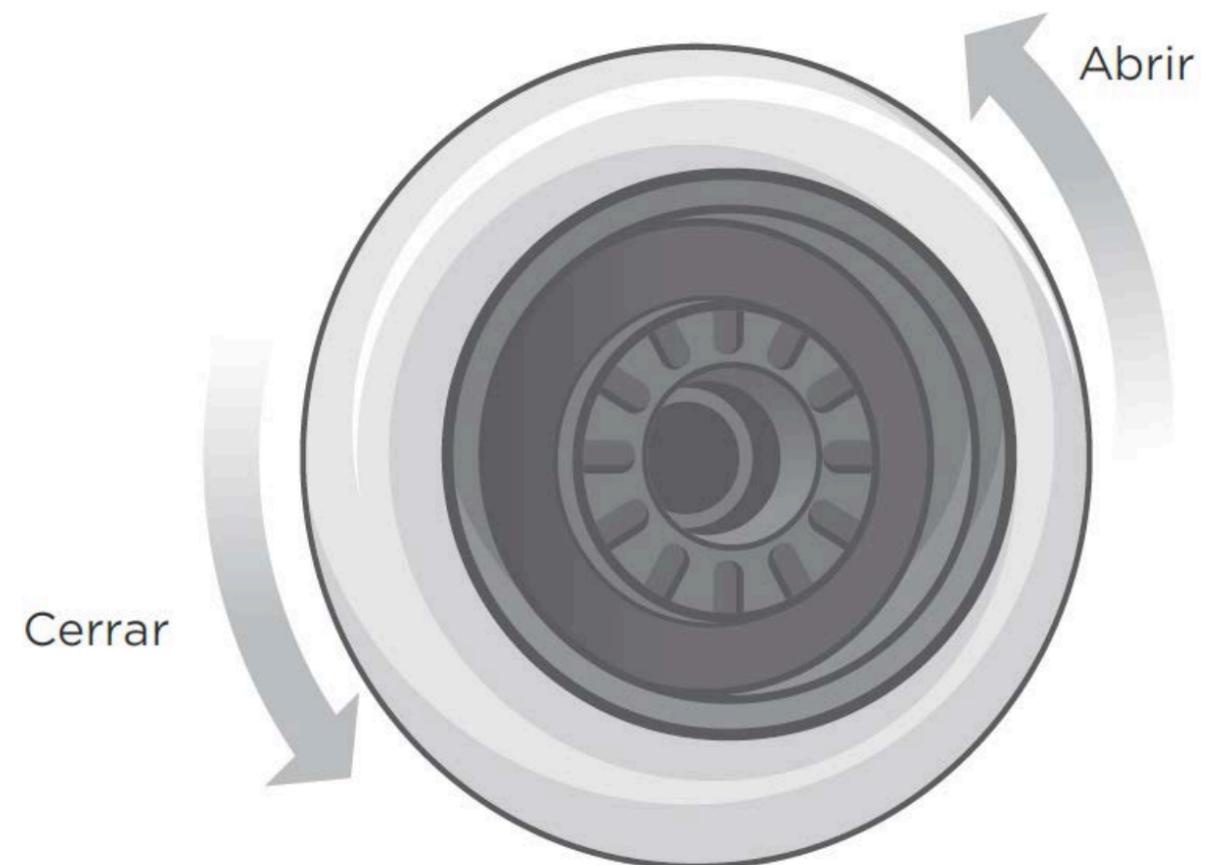
Este modelo incluye **2 jets direccionales de 3"**, diseñados **exclusivamente para apoyar la circulación del agua fría** dentro de la tina.

Estos jets ayudan a mantener una distribución constante del agua durante cada sesión.



No están diseñados para funciones de masaje ni para hidromasaje.

La dirección del flujo puede ajustarse manualmente girando la boquilla de cada jet, lo que permite un mejor control del movimiento del agua durante la inmersión en frío.

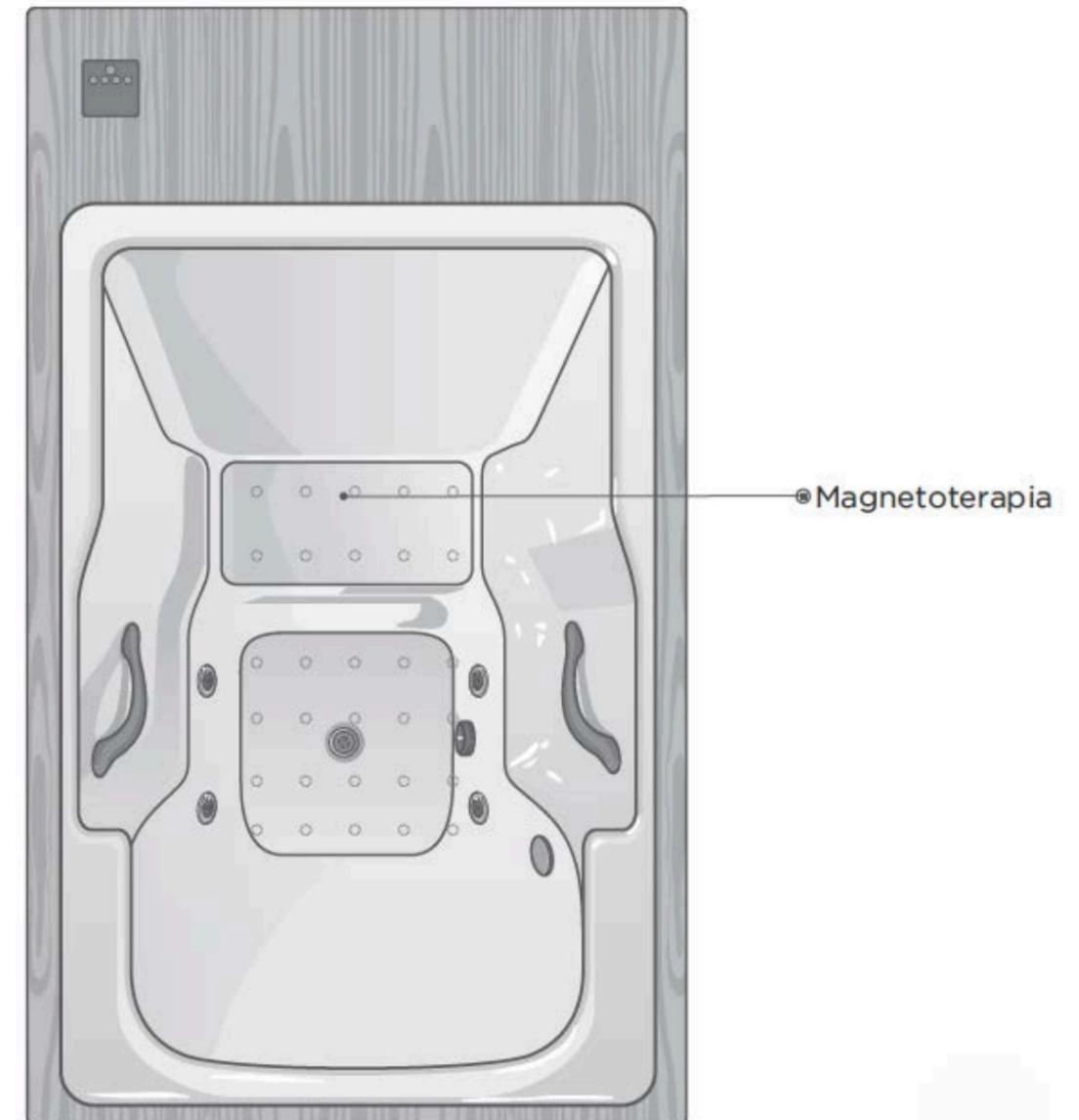


## MAGNETOTERAPIA

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**.



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

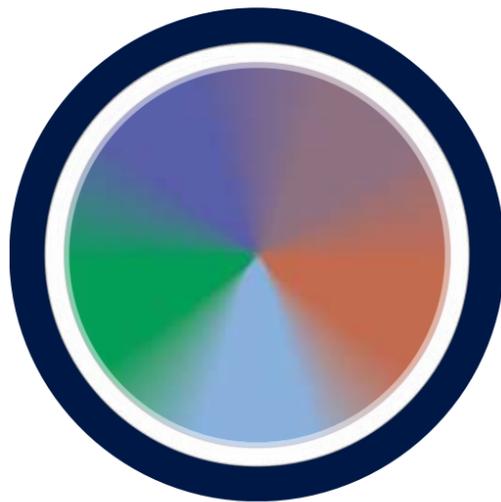
## Cromoterapia (Opcional)

### 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



⊙ Lámpara Leds

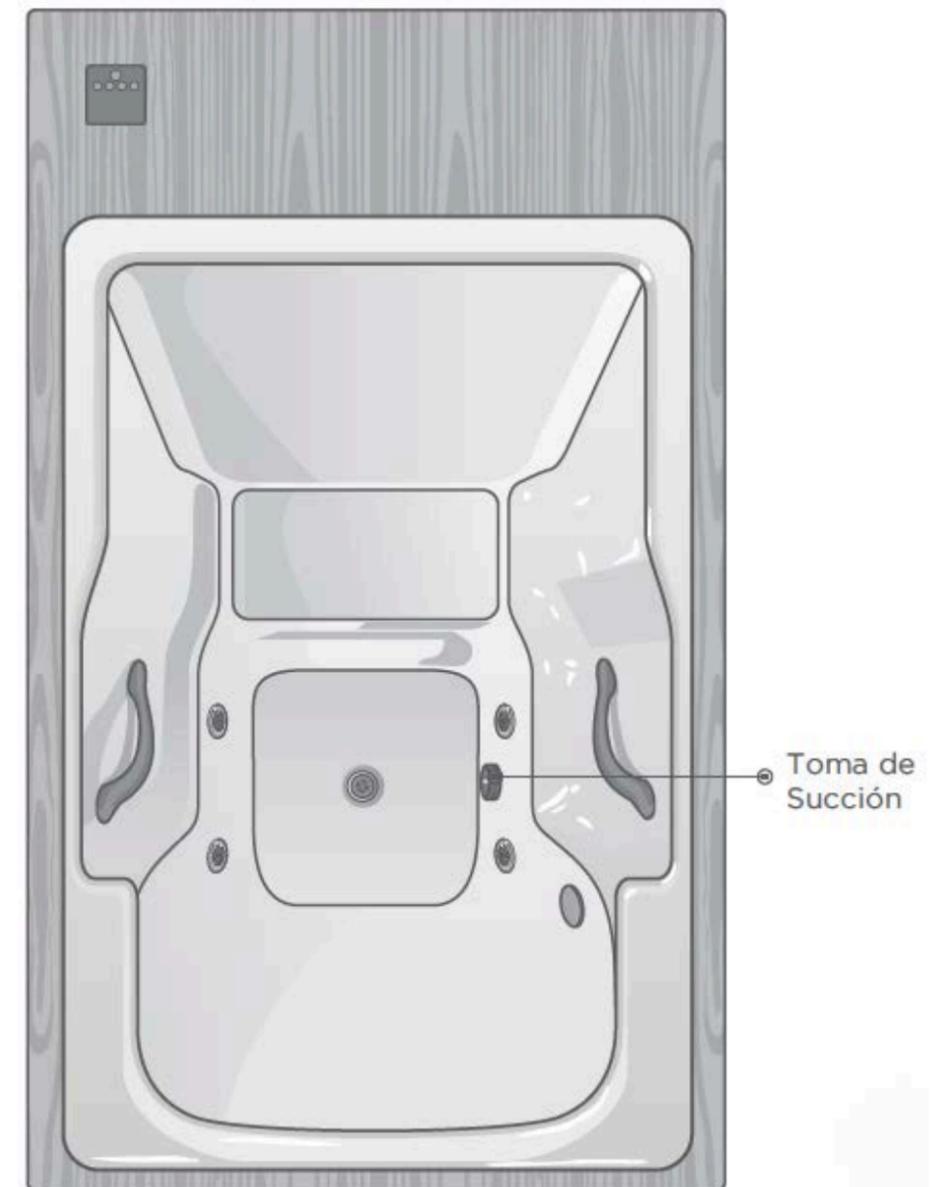
### TOMA DE SUCCIÓN

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.



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## LLENADO Y NIVEL DE AGUA

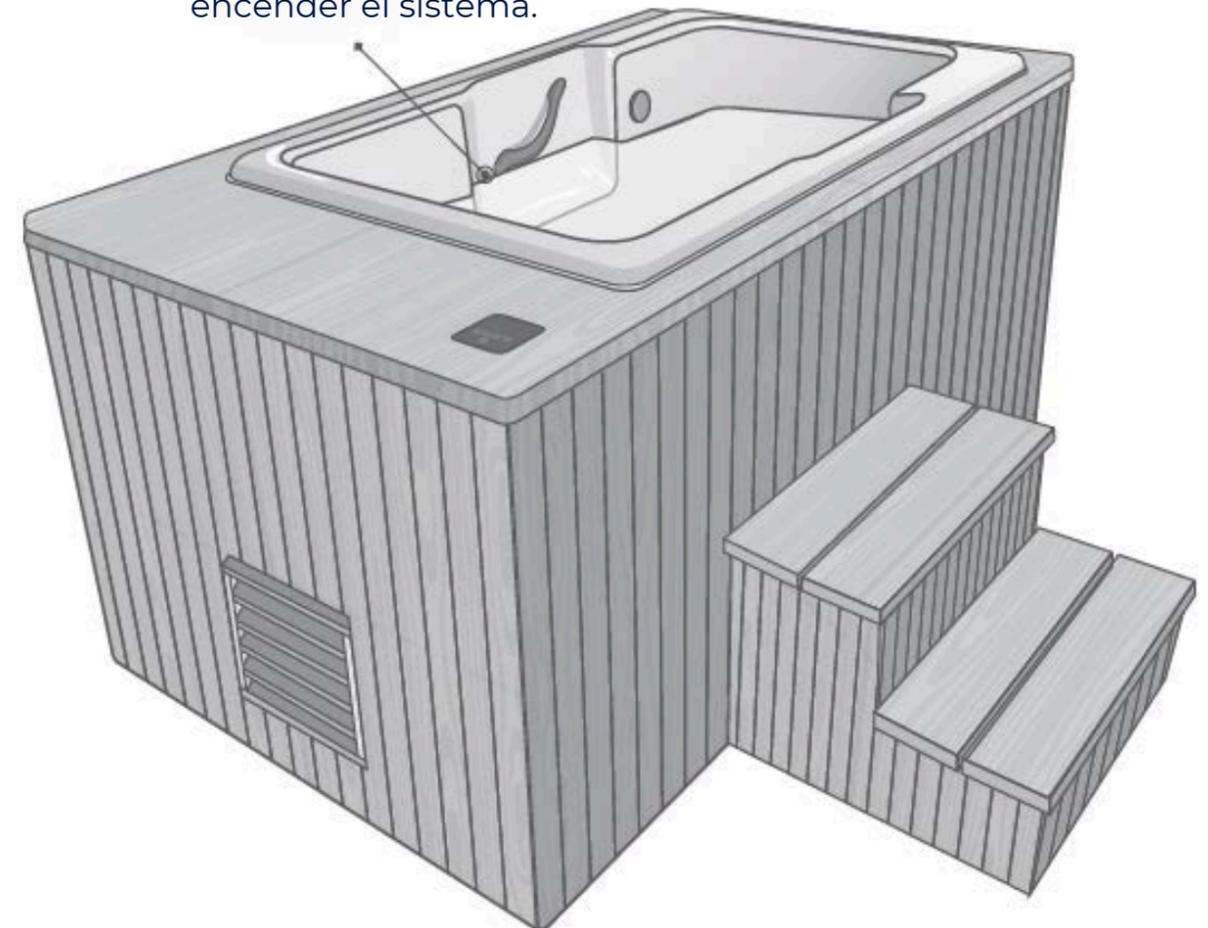
### LLENADO

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.

El agua debe cubrir completamente 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.

## DRENAJE

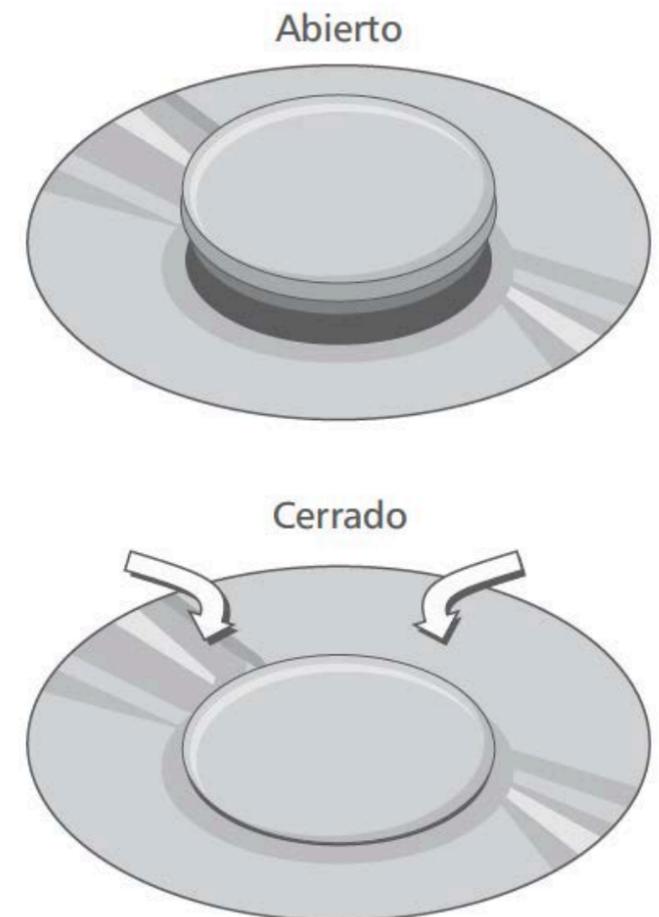
Para vaciar el agua de la tina después de su uso, **presione el botón de desagüe tipo push**, ubicado en el fondo de la tina.

### RECOMENDACIONES IMPORTANTES:

- **Mantenga siempre el nivel de agua adecuado** en la tina para evitar el resecamiento de la **placa Sensacryl** y del **sistema perimetral de mangueras**.
- Si no se planea utilizar la tina por un periodo prolongado, **se recomienda vaciarla y secarla completamente** para evitar acumulación de humedad o deterioro interno.

### ESTADOS DEL DRENAJE:

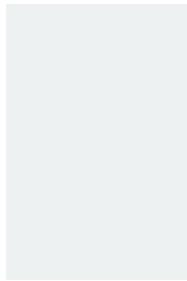
- **Abierto:** permite la salida del agua.
- **Cerrado:** bloquea el paso del agua, manteniéndola en el interior de la tina.



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

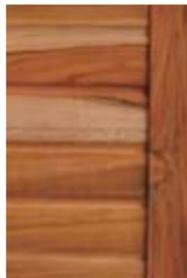
## COLORES DE ACRÍLICO Y GABINETES

### ACRÍLICOS DISPONIBLES



Blanco

### GABINETES DISPONIBLES



Madera  
Teca

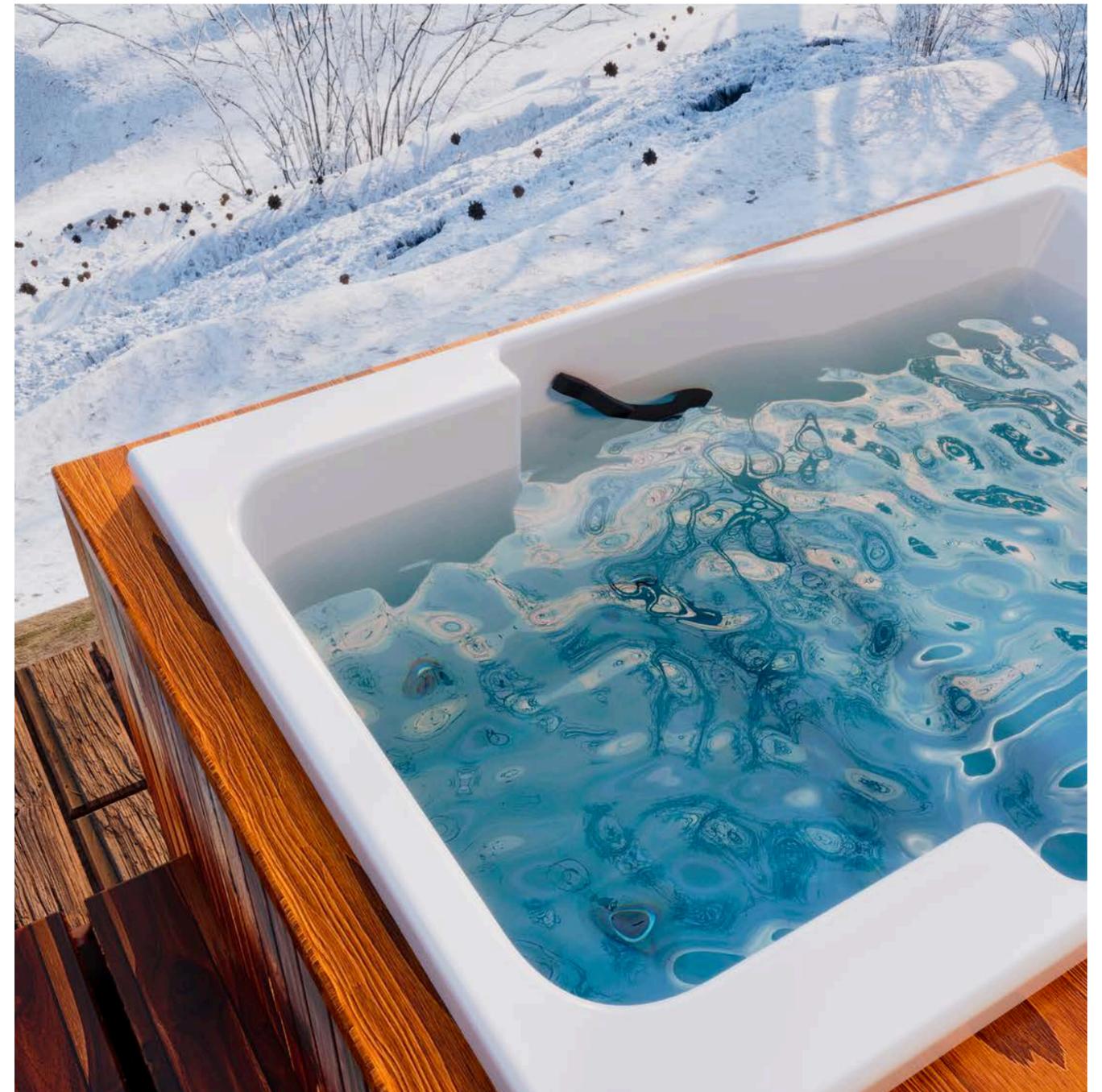


Sintético  
Café  
oscuro



Sintético  
Café  
claro

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



# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## 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.

# AQUASPA

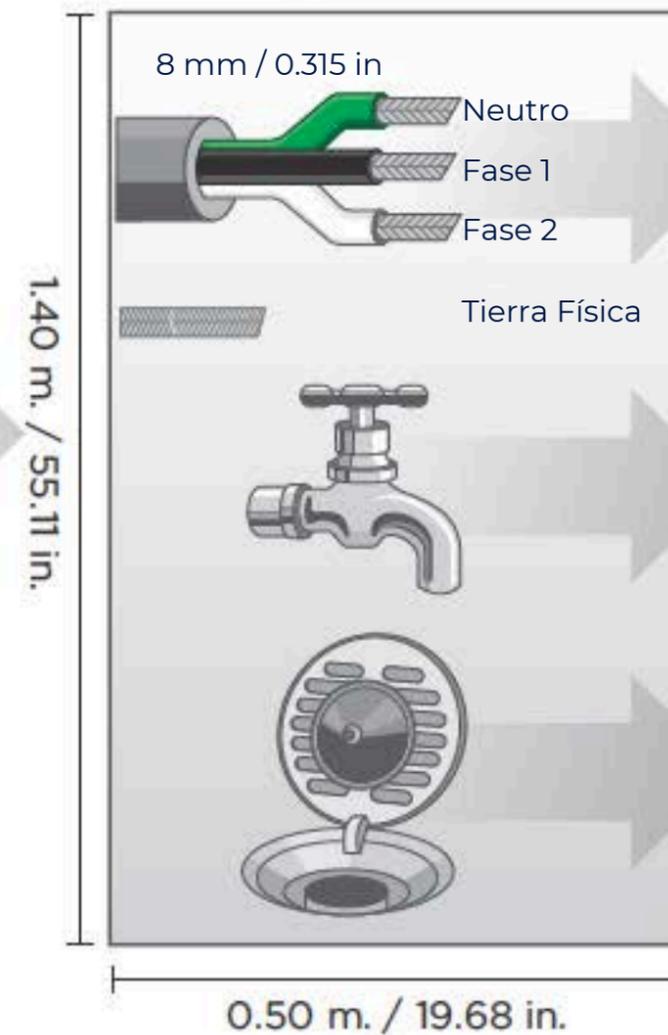
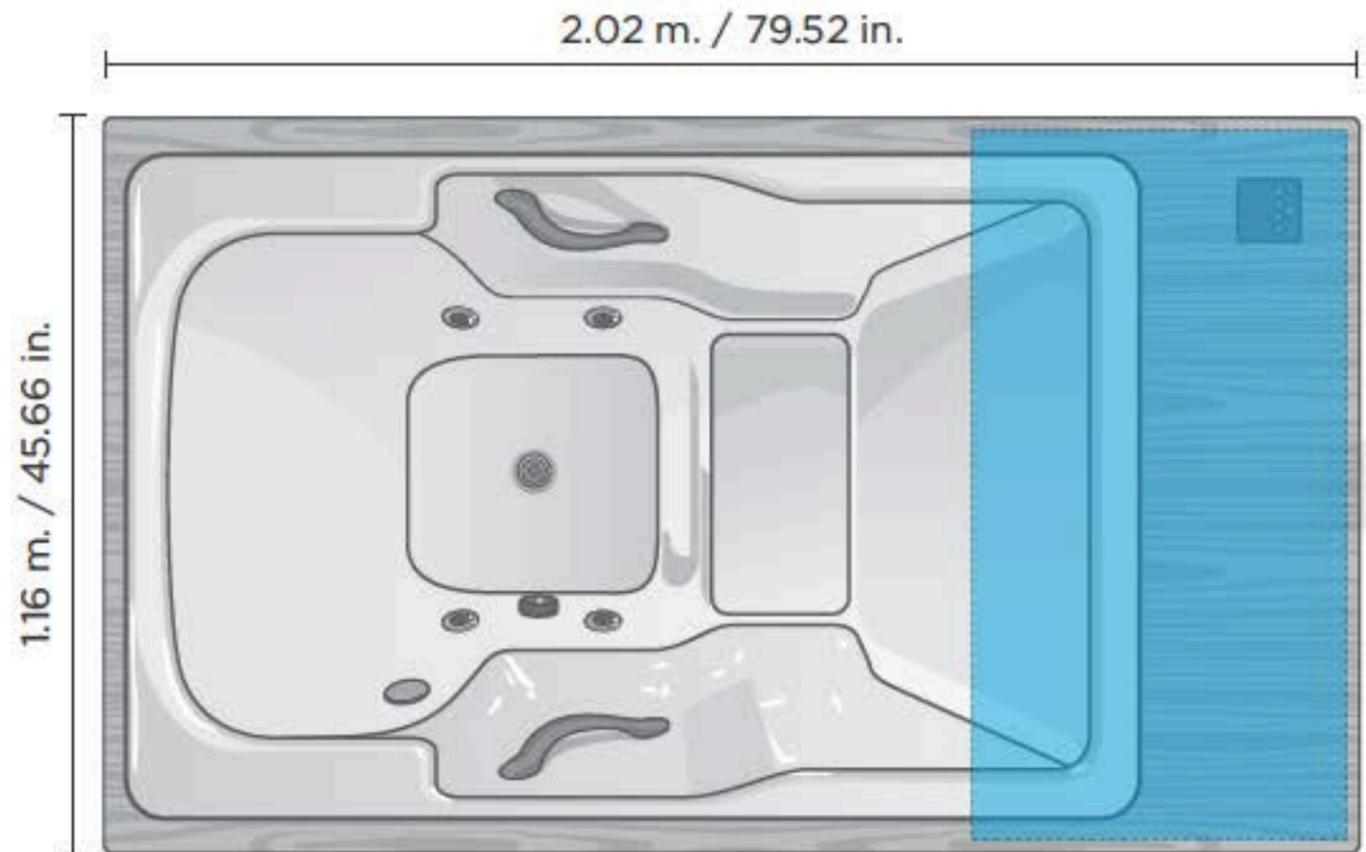
FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

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

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## DIMENSIONES

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



**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.

# CRIOTERAPIA AQUA-ICE

## DIMENSIONES

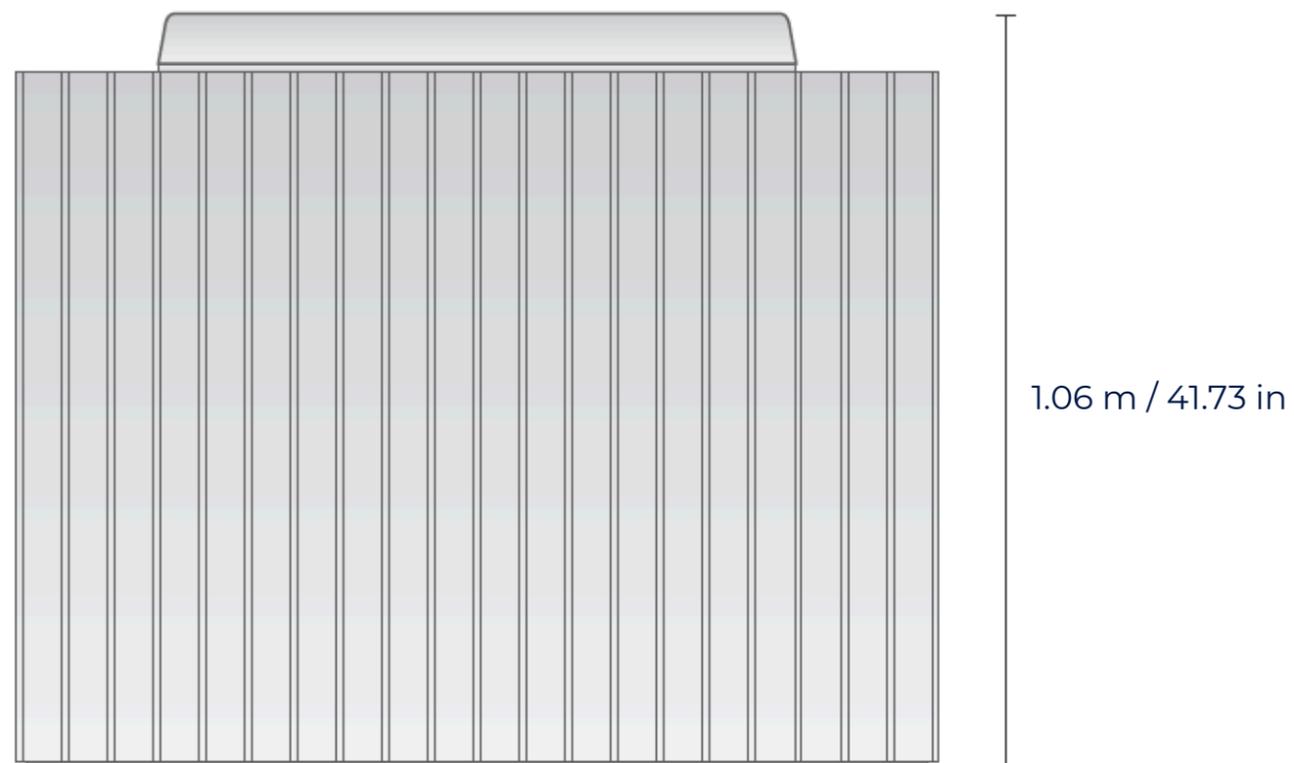
### DIMENSIONES Y CAPACIDAD

#### MEDIDAS EXTERIORES:

- **Ancho:** 1.16 m / 45.67 in
- **Largo:** 2.02 m / 79.53 in
- **Profundidad:** 0.86 m / 33.86 in
- **Altura Total:** 1.06 m / 41.73 in

#### CAPACIDADES:

- **Capacidad de agua:** Aproximadamente 730 litros / 192.84 galones
- **Peso de Seco (solo tina):** 250 kg / 551.16 lb
- **Peso Bruto aproximado (con agua):** 1,060 kg / 2,336.9 lb



## REVISIÓN

Antes de instalar su sistema de crioterapia AQUA ICE, 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 y 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 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:

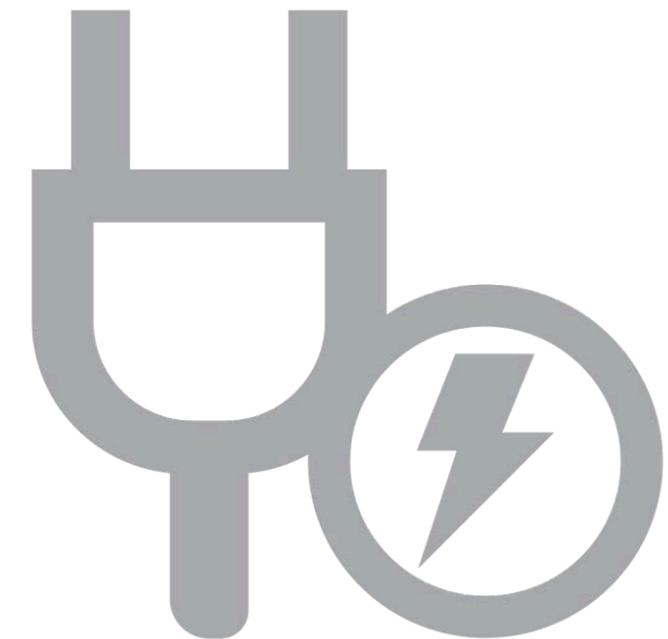
- Utilizar un **interruptor diferencial termomagnético de 40 amperes**, instalado de forma accesible y segura.
- El sistema debe ser **capaz de cortar la corriente** en caso de falla para proteger a los usuarios.

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



### INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- 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

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.

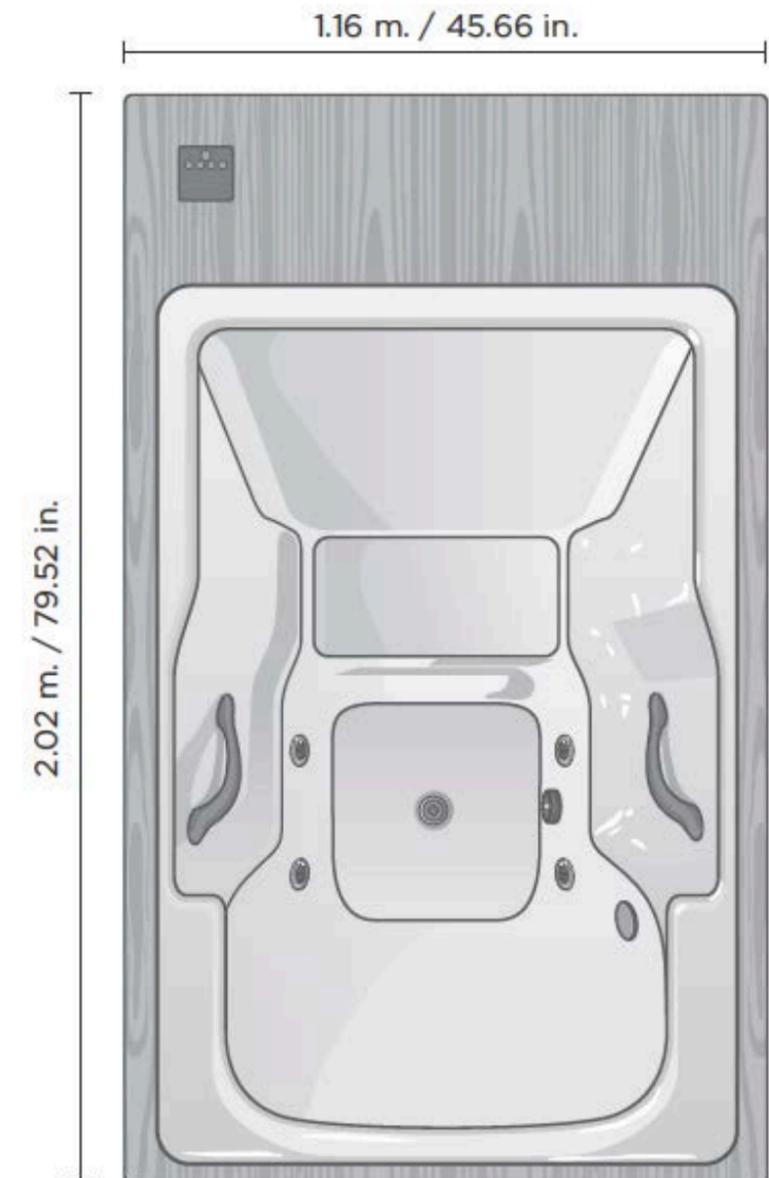
### RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA:

- 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**



### 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.

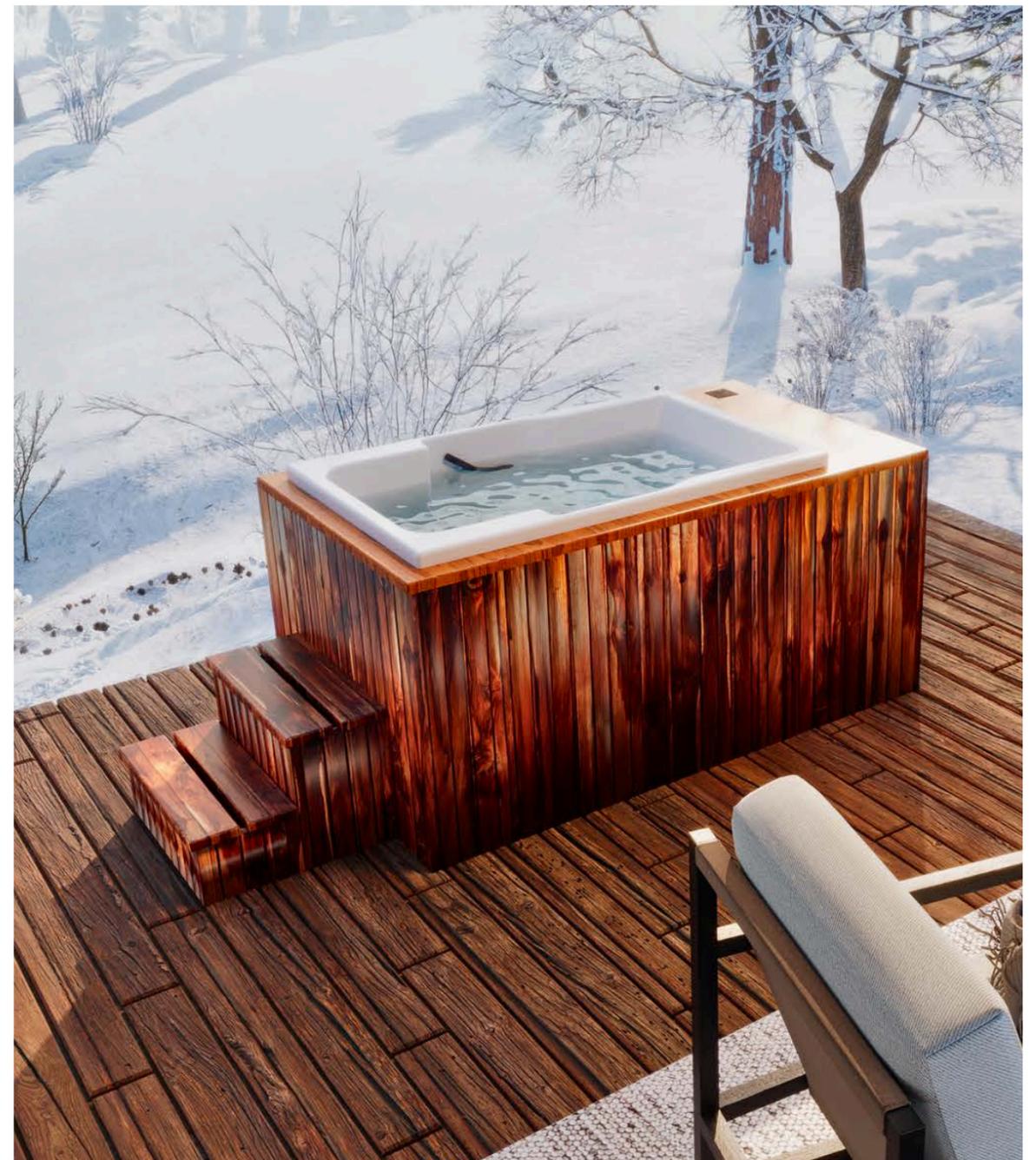
#### IMPORTANTE:

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

#### TEMPERATURA DEL AGUA:

La tina Aqua Ice está diseñada **solo para uso con agua fría**, operando entre **4°C y -4°C (39.2°F a 24.8°F)**, según el clima y la instalación.

No incluye sistema de calefacción y no debe usarse con agua caliente.



### 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:

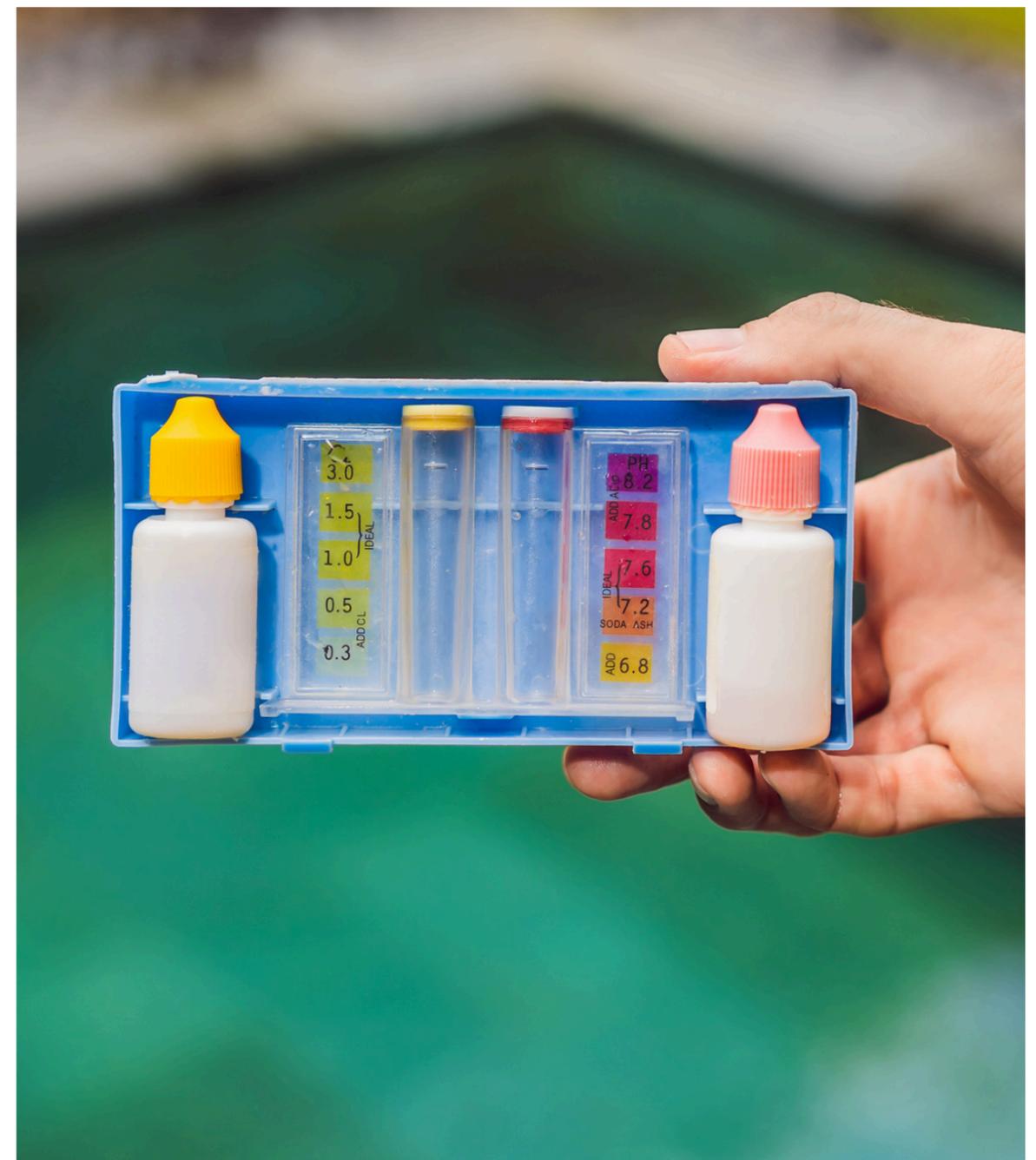
- **El pH del agua no debe exceder 7.8**
- **La concentración de cloro no debe superar 1.5 ppm**

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

# AQUASPA

FROM ORDINARY TO EXTRAORDINARY

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