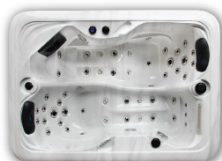




ES 1.0
1 Personnes



ES 0.2
2 Personnes



ES 0.3
3 Personnes



ES 1.2
3 Personnes



ES 2.1
3 Personnes



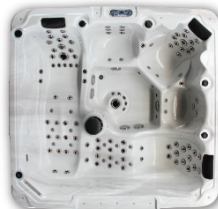
ES 2.1 APESANTEUR
3 Personnes



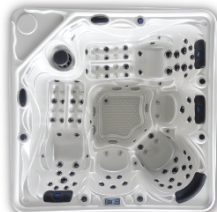
ES 3.1 APESANTEUR
4 Personnes



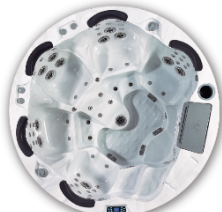
ES 3.2
5 Personnes



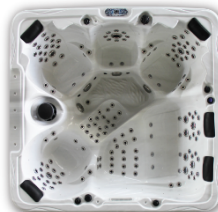
ES 3.2X
5 Personnes



3.2 NEW
5 PERSONNES



ES 4.1 Rond
5 Personnes



ES 3.3
6 Personnes



ES 6.0 Rond
6 Personnes



ES 7.0
7 Personnes



ES 4.3 DEB
6-7 Personnes



www.espacecover.com



www.apesanteur-spa.fr



www.espacespas.com



APESANTEURSPA

Manual del usuario

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES

Al instalar y utilizar este equipo, tome siempre las precauciones de seguridad básicas, incluyendo:

- Las personas que tomen medicamentos y/o sufran problemas de salud deben consultar a un médico antes de utilizar un spa.
- Las personas con enfermedades contagiosas no deben utilizar un spa.
- Para evitar lesiones, tenga cuidado al entrar o salir del spa.
- No tome drogas ni alcohol antes o durante el uso de un spa para evitar el riesgo de pérdida de conciencia y ahogamiento.
- Las mujeres embarazadas o que puedan estarlo deben consultar a un médico antes de utilizar un spa.
- Las temperaturas del agua superiores a 38 °C pueden ser perjudiciales para la salud.
- Antes de entrar en un spa, mida la temperatura con un termómetro preciso.
- No utilice el spa inmediatamente después de un ejercicio intenso.
- La inmersión prolongada en un balneario puede ser perjudicial para la salud.
- No acerque ningún aparato eléctrico (lámpara, teléfono, radio, televisión, etc.) a menos de 1,5 m del spa.
- No acerque ningún aparato eléctrico (lámpara, teléfono, radio, televisión, etc.) a menos de 1,5 m del spa.
- Realice el tratamiento químico del agua de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- El consumo de alcohol o drogas puede aumentar considerablemente el riesgo de hipertermia en los balnearios.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Aprender técnicas de salvamento:

Memoriza los números de primeros auxilios y colócalos cerca del SPA:

Servicio de bomberos : 112 – Centro de toxicología de su región (indique el número) :

HIPERTERMIA

La inmersión prolongada en agua caliente puede provocar hipertermia. Las causas, síntomas y efectos de la hipertermia se describen a continuación: La hipertermia se produce cuando la temperatura interna del cuerpo aumenta varios grados por encima de la temperatura corporal normal de 37° C. Los síntomas de la hipertermia incluyen mareos, somnolencia, letargo y desmayos. Los efectos de la hipertermia son:

- la ausencia de percepción del calor,
- no se percibe la necesidad de salir del spa,
- la ausencia de percepción de riesgo inminente,
- le daño fetal en mujeres embarazadas,
- incapacidad física para abandonar el balneario,
- inconsciencia, lo que conlleva riesgo de ahogamiento.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

POR SU SEGURIDAD

- Siga todas las instrucciones de uso.
- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de seguridad, riesgos y advertencias antes del uso.
- Pruebe la temperatura del agua con la mano antes de entrar en el spa para asegurarse de que es agradable.
- Mantenga el spa cubierto cuando no lo utilice. Esto es importante para la seguridad y el uso económico de su spa.

QUÉ EVITAR

- No bloquee las rejillas de ventilación del compartimento técnico. Esto puede dañar el equipo del spa e invalidará la garantía.
- No bloquee ni se siente sobre las rejillas del filtro.
- No permita que se juegue con el spa o que se utilice sin supervisión.
- No permita que nadie manipule o juegue con los accesorios de seguridad o succión de su spa.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL TERRENO

Seguro que ya has elegido el emplazamiento de tu nuevo spa, ya sea un lugar interior o exterior, un patio o una terraza. Sólo tiene que comprobar los siguientes puntos:

- Instala siempre tu spa en una superficie plana con una estructura sólida. Un spa completo pesa mucho. Asegúrate de que el lugar que elijas pueda soportar el peso. Recuerde nivelar su spa antes de llenarlo (vea la sección sobre nivelación de su spa).
- Asegúrate de instalar la unidad técnica, que contiene todos los componentes eléctricos, en un lugar alejado de la zona de drenaje del agua. La entrada de agua en la unidad técnica podría dañar los componentes electrónicos o activar el disyuntor del panel eléctrico de su hogar.
- Facilite el acceso a los disyuntores.
- Deje un espacio cerca del panel de control para poder limpiar y mantener periódicamente el equipo de su spa.

ADVERTENCIA

Los daños en los componentes del spa o en las tuberías internas NO están cubiertos por la garantía..



Les travaux pour l'ajout d'un disjoncteur différentiel et la pose d'un câble pour votre SPA doivent être réalisés par un professionnel ayant les qualifications et certifications requises.

ATTENTION

CÂBLE SANS RACCORD DU COFFRET ELECTRIQUE DE VOTRE MAISON JUSQU'AU SPA.
*PREVOIR UNE LONGUEUR SUPPLEMENTAIRE DE 3 METRES MINIMUM DE CÂBLE DEPUIS L'ARRIVEE DU CÂBLE AU PIED DE L'ANGLE OU SERA POSITIONNE VOTRE SPA.



INSTALACIÓN EN EXTERIORES Y PATIOS

Independientemente de dónde decida instalar su nuevo spa, es importante que esté montado sobre una base sólida. Los daños a la estructura del spa resultantes de una instalación incorrecta o de un montaje sobre una base inadecuada no están cubiertos por la garantía limitada del spa.

Si va a instalar su spa al aire libre, le recomendamos que lo coloque sobre una losa de hormigón armado de al menos 12 cm de grosor. La varilla o rejilla de refuerzo de la losa debe estar conectada a un cable de conexión de 6 mm², de acuerdo con la normativa eléctrica vigente en su país (para más información, póngase en contacto con el servicio regional responsable de la aplicación de esta normativa; puede ser necesaria una inspección del sistema de puesta a tierra antes de colocar la losa de hormigón).

Si va a colocar el spa en el suelo, aunque sea temporalmente, instale piedras escalonadas debajo de las zonas de nivelación (consulte las instrucciones de nivelación del spa). Las piedras deben tener al menos 5 cm de grosor y sus lados deben tener al menos 30 cm. Sin embargo, el peso del spa puede hacer que las piedras se hundan en el suelo y el spa deje de estar nivelado. Además, un spa rodeado de tierra o césped se ensuciará rápidamente con la suciedad o los recortes de hierba de los pies de los usuarios. Por lo tanto, instala tu spa sobre una base sólida lo antes posible.

INSTALACIÓN EN UNA TERRAZA

Para estar seguro de que su terraza puede soportar el peso de su spa, debe conocer su carga máxima. Póngase en contacto con un contratista de obras autorizado o con un ingeniero de estructuras. Para determinar el peso de su spa, su contenido y su capacidad, consulte la tabla de especificaciones del spa. Este peso por metro cuadrado no debe superar la capacidad nominal de la estructura. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños graves. (Por término medio: 500 Kg : M2)

ATENCIÓN

Le recomendamos que consulte a un ingeniero estructural o contratista antes de instalar el spa en una terraza elevada.

INSTALACIÓN EN INTERIOR / SUBSUELO

Si quieres instalar tu spa en el interior, debes tener en cuenta algunas cosas. El agua salpicará el suelo alrededor del spa y podrías resbalar. Así que elige un pavimento que evite que resbales y permita que el agua se escurra fácilmente. Si vas a construir una nueva habitación para albergar tu spa, prevé la instalación de un sistema de drenaje en el suelo. La humedad de la habitación será mayor cuando se instale el spa. El agua puede penetrar en la carpintería y provocar la formación de hongos en la madera, moho y otros problemas. Compruebe los efectos de la humedad ambiental en la madera, el papel, etc. que ya se encuentran en la habitación.

ya en la habitación. Para reducir estos efectos, le recomendamos que ventile bien la zona del spa. Un arquitecto puede ayudarle a determinar sus necesidades de ventilación. El spa está equipado con rejillas de ventilación para eliminar el calor excesivo de la unidad técnica. Localice esta rejilla de ventilación (se encuentra en el panel cerca de las bombas) y compruebe que no esté obstruida por nada, incluida la moqueta. Tu agente puede proporcionarte toda la información que necesites sobre la zonificación y las normas de construcción.

ATENCIÓN

No instale el spa sobre un suelo con calefacción.

ADVERTENCIA

Si vas a instalar tu spa en el interior o en una zona cerrada, asegúrate de que el perímetro esté bien ventilado.

En caso contrario, los fragmentos bacterianos y los productos químicos del spa pueden alcanzar una concentración superior a la normal o acumularse. Estos productos químicos y/o fragmentos bacterianos dispersados desde el spa pueden ser inhalados y causar dificultades respiratorias o daños pulmonares en algunas personas con un sistema inmunológico comprometido o infección respiratoria. Si usted u otro bañista se ve afectado, acuda inmediatamente a un médico.

WARNING

Bajar la parte superior del spa al nivel de la cubierta aumenta considerablemente el riesgo de caídas accidentales en el spa. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información y pida consejo a un contratista autorizado sobre el diseño o la evaluación de los requisitos específicos de su terraza.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

Además de las instrucciones anteriores, limpie y mantenga su spa correctamente consultando lo siguiente:

- Siga todos los procedimientos de este manual del propietario y las instrucciones impresas en todos los envases de productos (químicos) para el cuidado del agua.
- Analice el agua con regularidad para asegurarse de que se cumplen las concentraciones adecuadas de desinfectante, los niveles de PH y otros requisitos de mantenimiento del agua.
- Vacíe, limpie y rellene su spa regularmente o como se indica en este manual del propietario.
- Limpie los filtros al menos una vez al mes.
- Compruebe que el caudal de agua del sistema de agua de su spa es correcto.
- Pida a los usuarios del spa que se laven antes de entrar en el agua del spa.

SPA UPGRADE

Su spa necesita ser nivelado para que pueda funcionar correctamente, pero también para que el sistema hidráulico interno pueda vaciarlo completamente.

ADVERTENCIA

Recomendamos que consulte a un contratista o ingeniero de estructuras antes de colocar el spa en una plataforma elevada. Utilice el "peso muerto" de la tabla de especificaciones del spa para determinar los requisitos estructurales específicos.

IMPORTANTE

ESPACCOVER se reserva el derecho de modificar las especificaciones o el diseño sin incurrir en responsabilidad alguna.

MATERIALES DE COMPENSACIÓN APROBADOS

- Tejas de cedro
- Madera contrachapada tratada para exteriores
- Secoya
- Madera tratada para exteriores. Debido a las grandes dimensiones de nuestros spas, le recomendamos que instale nuestros modelos sobre una losa de hormigón perfectamente horizontal de 10 cm de espesor, y que utilice bases especialmente diseñadas en lugar de soportes de nivelación, lo que le permitirá colocar su spa sobre una superficie plana.



PRIMERA PUESTA EN SERVICIO

IMPORTANTE: Sobre el interruptor diferencial

El interruptor diferencial (también conocido como disyuntor) es un interruptor de seguridad eléctrica que corta automáticamente la alimentación del spa en caso de fallo eléctrico.

Se debe instalar un interruptor de fuga a tierra que cumpla con las normas de construcción locales en una caja eléctrica cerca de su spa. El interruptor debe ponerse en la posición OFF antes de llenar el spa.

Gracias al interruptor diferencial, puede interrumpir el suministro eléctrico a su spa en cualquier momento. Simplemente gire el interruptor a la posición OFF. Después de desconectar el interruptor diferencial, asegúrese de que la pantalla del panel de control está en negro; entonces sabrá que se ha interrumpido el suministro eléctrico. Cuando esté listo para volver a encender su sistema, simplemente vuelva a colocar el interruptor de corriente residual en la posición ON.

Si tiene alguna pregunta sobre la ubicación o el funcionamiento del interruptor diferencial, póngase en contacto con su distribuidor, que estará encantado de responderle. No utilice su spa hasta que comprenda cómo funciona el interruptor diferencial. Si tiene alguna pregunta sobre la ubicación o el funcionamiento del interruptor diferencial, póngase en contacto con su distribuidor, que estará encantado de responderle. No utilice su spa hasta que comprenda cómo funciona el interruptor diferencial. Si tiene alguna pregunta sobre la ubicación o el funcionamiento del interruptor diferencial, póngase en contacto con su distribuidor, que estará encantado de responderle. No utilice su spa hasta que comprenda cómo funciona el interruptor diferencial.

1. Encuentre el panel de control superior. Debajo de este panel está el compartimento técnico.



Display Gecko
IN – K300



Display Gecko
IN – K500

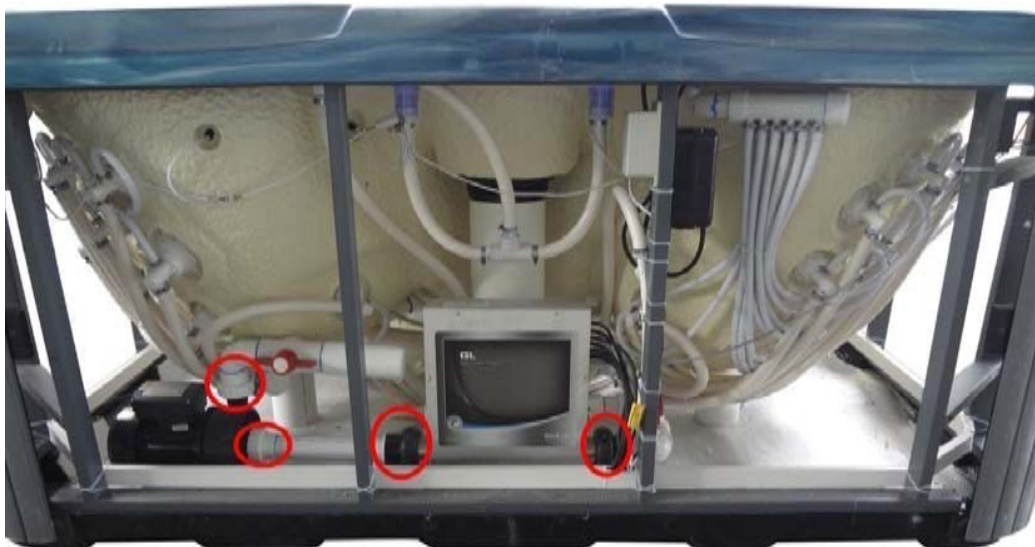


Display TACTILE Gecko
IN – K1000

- Utilice un destornillador para desatornillar los tornillos del compartimento del equipo. Para retirar la cubierta, tire de ella hacia usted para acceder al armario eléctrico.



- Busque el conector de la manguera que se incluye en la bolsa con el manual del usuario manual. Este conector le permite conectar una manguera a su spa para vaciarlo.
- Enrosque el conector de la manguera en el conector hembra de vaciado situado en la parte inferior del spa, en el soporte de la parte inferior derecha del compartimento técnico.
- Cierre la válvula situada en el lateral del conector de la manguera (si no está ya cerrada) girando la manivela de forma que quede perpendicular a la manguera.
- Compruebe que las conexiones de la bomba (marcadas con un círculo en las figuras siguientes) están apretadas a mano para evitar fugas.



7. Retire la cubierta del soporte del skimmer, retire los filtros y llene el spa utilizando una manguera que desemboque en el soporte del filtro vacío (para una descripción detallada de cómo abrir el soporte del skimmer y retirar el filtro, consulte el párrafo sobre limpieza del filtro en el capítulo Mantenimiento rutinario del equipo de este manual).

Opción 1



Opción 2



8. Llene el spa hasta que el nivel esté 15 cm por debajo de las rejillas de filtración.
9. Cuando el spa esté lleno, vuelva a colocar los filtros y encienda el interruptor diferencial.



Para evitar burbujas de aire en el circuito hidráulico, es imprescindible llenar el spa introduciendo la manguera directamente en la cesta del skimmer en lugar de en el filtro de cartucho.

10. BOTONES JETS

- Utilice el botón JETS 1 para conmutar la bomba a alta velocidad (en los modelos europeos (50 Hz), pulse este botón una vez para hacer funcionar la bomba a alta velocidad). Deje que el sistema funcione durante 30-45 segundos para cebar la bomba.
- A continuación, pulse de nuevo el botón para apagar la bomba y repita la operación en cada bomba. Repita el proceso pulsando el botón JETS 2 una vez para hacer funcionar esta bomba a alta velocidad y cebarla.
- Si los surtidores no se ponen en marcha, es que hay aire atrapado en las tuberías. Para eliminar el aire atrapado, encienda y apague las bombas varias veces para forzar el aire atrapado a través de las bombas. Si las boquillas siguen sin arrancar y las válvulas de purga han permanecido abiertas durante algún tiempo, apague las bombas y afloje ligeramente los racores de la parte superior de la bomba (véase la ilustración) para dejar escapar el aire. Vuelva a apretar las conexiones de la bomba y enciéndala de nuevo. Encienda y apague las bombas varias veces hasta que las boquillas funcionen correctamente.

- Un minuto después del encendido, el spa iniciará automáticamente su ciclo de filtración continua.



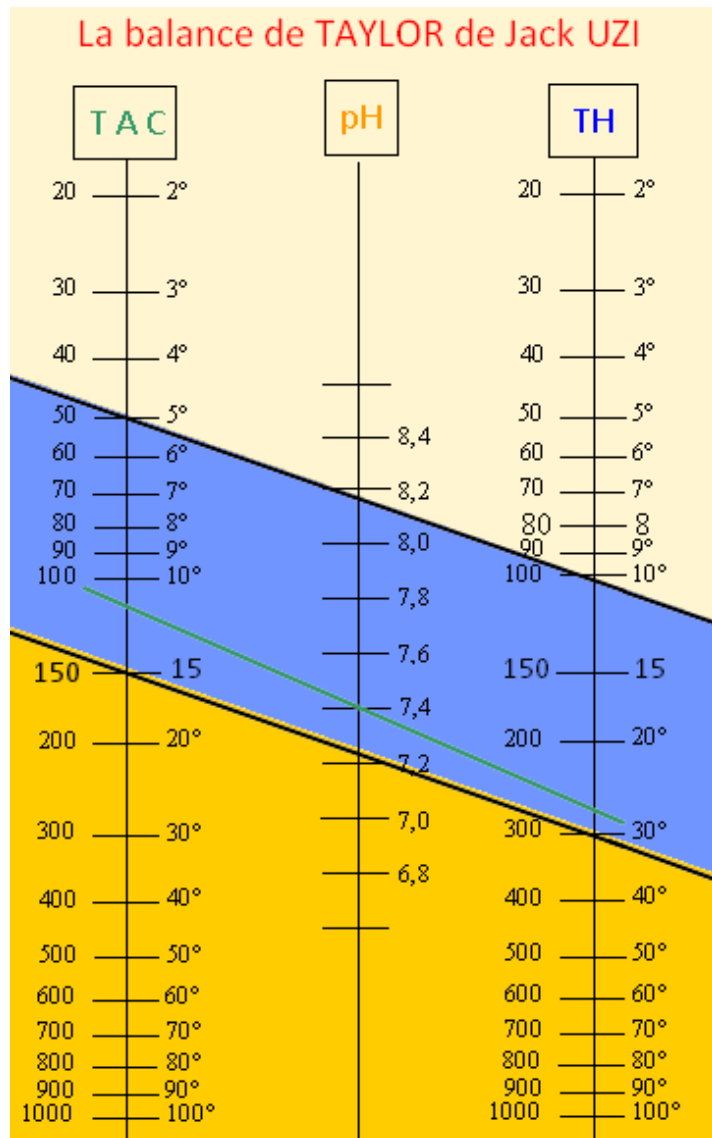
Una vez que el spa haya comenzado a calentarse, y usted esté satisfecho de que no hay fugas de agua, reinstale el panel del compartimiento del equipo retirado en el paso 2.

- Una vez completados los pasos anteriores, consulte la Guía de tratamiento del agua (suministrada por separado) para garantizar un tratamiento adecuado del agua.
- Coloque la cubierta aislante sobre el spa para ahorrar energía y mantenerlo listo para su uso.

CALIDAD DEL AGUA

- Mantenga el agua limpia y desinféctela con productos químicos adecuados. Los valores recomendados para su spa son los siguientes:

- Cloro libre disponible (FAC) :	3,0 à 5,0 ppm
- Alcalinidad total :	40 à 120 ppm
- pH del agua :	7,2 et 7,6
- Dureza del agua :	100 à 150 ppm



En la "balanza de TAYLOR" hay 3 columnas: TAC, pH y TH. La zona azul es la zona de equilibrio en torno al pH "aceptable" para el agua de baño.

Como ejemplo (línea verde), al llenar el spa obtenemos un TH (suministrado por Véolia y confirmado por las tiras reactivas) de 277 ppm (27,7°f), y un TAC medido de 120ppm (12,0°f).

Por tanto, es necesario ajustar el pH a 7,4.

Basta con tomar 2 datos (la TAC y el TH, que debe estar en la zona azul), trazar una línea entre los 2 puntos y leer el 3°.

Adoptando este diagrama, tendrás un agua muy estable, equilibrada y agradable de utilizar. Basta con comprobar los valores una vez por semana y corregirlos con un máximo de 20 a 30 g de productos (pH menos, bicarbonato).

ALGUNAS NOCIONES DE HIDROLOGÍA

Los siguientes términos químicos se utilizan en la sección "Calidad y mantenimiento del agua". Una explicación de su significado le ayudará a entender mejor cómo cuidar el agua de su spa.

BROMAMINAS :

Compuestos formados por bromo en combinación con nitrógeno, secreciones corporales grasas, orina, transpiración, etc. A diferencia de las cloraminas, las bromaminas no tienen un olor fuerte y son desinfectantes eficaces. Compuestos formados por bromo en combinación con nitrógeno, secreciones corporales grasas, orina, transpiración, etc. A diferencia de las cloraminas, las bromaminas no tienen un olor fuerte y son desinfectantes eficaces.

BROME :

Desinfectante halogenado (de la misma familia química que el cloro). El bromo se suele utilizar en forma de barra, pastilla o granulado. Para más información, consulte la sección "Qué hacer y qué no hacer" del manual de mantenimiento del spa.

DUREZA DEL CALCIO :

Cantidad de calcio disuelto en el agua del spa. Debe estar entre 150 y 200 ppm. Los niveles altos de calcio pueden contribuir a enturbiar el agua y a la formación de incrustaciones. Niveles insuficientes pueden dañar el equipo de su spa.

CLORAMINAS :

Compuestos que se forman cuando el cloro se mezcla con nitrógeno, secreciones grasas del cuerpo, orina, sudor, etc. Las cloraminas pueden irritar los ojos y tienen un fuerte olor. A diferencia de las bromaminas, las cloraminas son desinfectantes más débiles y lentos..

CLORO :

Potente desinfectante químico para spas. Watkins Manufacturing Corporation recomienda el uso de gránulos de cloro diclorado. Este tipo es preferible porque es totalmente soluble y tiene un pH casi neutro. Cloro (o bromo) residual: Cantidad de cloro o bromo que queda cuando se han cumplido los requisitos de cloro o bromo. Por lo tanto, el residual se refiere a la cantidad de desinfectante químicamente disponible para matar bacterias, virus y algas.

CORROSIÓN :

Desgaste progresivo de las piezas metálicas, generalmente causado por la acción de productos químicos. En general, la corrosión está causada por un pH bajo o por agua con valores de TA, CH, pH o niveles de desinfectante fuera de los rangos recomendados.

DPD:

Reactivo utilizado preferentemente en los kits de ensayo para medir el cloro libre disponible.

HALÓGENO :

Cada uno de los cinco elementos siguientes: flúor, cloro, bromo, yodo y astato.

ÁCIDO NÍTRICO :

La formulación de ácido nítrico, un producto químico altamente corrosivo, es un subproducto del proceso de generación de ozono. El ácido nítrico se produce en cantidades muy pequeñas y está listo para disolverse en la corriente de agua con el ozono.

OXIDIZADOR :

El uso de un producto químico oxidante evita la acumulación de contaminantes, maximiza el efecto desinfectante, reduce el cloro combinado y mejora la claridad del agua.

OZONO :

Un potente oxidante producido por la naturaleza o sintetizado por el hombre. El ozono no forma subproductos cloramínicos (de hecho, el ozono oxida las cloraminas) y no modifica el pH del agua.

PATÓGENO :

Microorganismo, como una bacteria, que causa una enfermedad.

PH :

Mide la acidez y la alcalinidad del agua del spa. El nivel de pH recomendado para el agua del spa está entre 7,4 y 7,6. Cuando el pH es inferior a 7,0 (considerado neutro), el agua del spa es demasiado ácida y puede dañar el calentador. Por encima de 7,8, el agua es demasiado alcalina y puede enturbiarse, mientras que pueden formarse incrustaciones en el casco y el calentador.

CALIDAD Y MANTENIMIENTO DEL AGUA :

PPM :

Abreviatura de "partes por millón", la medida estándar de concentración química en el agua. Sinónimo de mg/l (miligramo por litro).

REACTIVO :

Sustancia química en forma de líquido, polvo o pastilla que se utiliza en los ensayos químicos.

DESINFECTANTE :

Los desinfectantes se añaden y mantienen a ciertos niveles recomendados para proteger a los usuarios de organismos patógenos que causan enfermedades e infecciones en el agua del spa.

TARTRE :

Depósito de calcio bruto que puede recubrir las superficies del spa, los calentadores y el sistema de fontanería, y calentador y el sistema de fontanería, y bloquear los filtros. En general, la formación de incrustaciones se debe al contenido mineral combinado con un pH elevado. El sarro se forma más fácilmente a temperaturas de agua más altas.

SUPERCLORACIÓN :

También conocido como "tratamiento de choque". La supercloración consiste en añadir dosis importantes de un desinfectante de disolución rápida (se recomienda el dicloruro) para oxidar los residuos orgánicos no filtrables y eliminar las cloraminas y las bromaminas.

ALCALINITA TOTAL:

Cantidad de bicarbonato, carbonato e hidróxido presente en el agua del spa. Una buena alcalinidad total es importante para controlar el pH. Si el valor de AT es demasiado alto, será difícil regular el pH. Si es demasiado bajo, será difícil mantener el pH en el nivel adecuado. El rango de AT deseado para el agua del spa es de 125 a 150 ppm.

ALGUNOS CONSEJOS...

QUÉ HACER:

- Añada todos los productos químicos en polvo al agua, distribuyéndolos por una superficie lo más amplia posible, y encienda las bombas durante unos minutos. Para los productos en tabletas, colóquelos en el Skimmer.
- Utilice bicarbonato de sodio con moderación para limpiar las superficies interiores o exteriores de plástico.

LO QUE NO HAY QUE HACER:

- Utilizar un ácido para piscinas (clorhídrico) para bajar el pH.
- Utilice desinfectantes concentrados. El uso de barritas o pastillas de bromo en los flotadores, que pueden quedar atrapados en un asiento o banco (o hundirse hasta el fondo del spa), puede causar decoloración o daños en la superficie de la carcasa del spa superficie del casco del spa.
- Utilice un sistema de desinfección flotante como parte de un programa de mantenimiento del spa de bajo o nulo mantenimiento.
- El casco del spa puede soportar fácilmente los efectos de un desinfectante utilizado correctamente. Los dispensadores flotantes quedan atrapados en una zona específica y la desinfectan en exceso (quemadura química). Si el dispensador se ajusta a un caudal demasiado elevado, la alta concentración de producto puede decolorar el casco del spa y dañar la parte inferior de la cubierta.
- Como el índice de erosión varía considerablemente, los dosificadores flotantes automáticos tienden a añadir demasiado bromo o demasiado poco. Esto puede dañar el spa y la cubierta.

ADVERTENCIA

Desaconsejamos encarecidamente el uso de dosificadores de productos químicos flotantes.

Los daños en el casco del spa o en sus componentes causados por un agente químico flotante no están cubiertos por los términos de la garantía limitada.

LO QUE NO HAY QUE HACER:

- Utilice un desinfectante no diseñado para spas.
- Utiliza lejía doméstica.

ALGUNAS PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL AGUA

Pregunta :

¿Por qué no puedo utilizar un flotador para desinfectar el agua de mi spa?

Respuesta :

Desaconsejamos el uso de flotadores por tres razones:

1. El flotador no controla la velocidad a la que el desinfectante se disuelve en el agua. Cuando se coloca un flotador en un spa, la concentración de desinfectante puede ser extremadamente alta. Las altas concentraciones de desinfectante pueden quemar o decolorar el casco del spa o la parte inferior de la cubierta. Después de un periodo de tiempo, el nivel de desinfectante dispersado por el flotador descenderá hasta casi cero. Un nivel bajo de desinfectante permitirá el crecimiento de virus, bacterias y algas.
2. Los flotadores generalmente tienden a permanecer en un lugar del spa (normalmente en la zona de enfriamiento), causando la exposición a niveles extremos de desinfectante allí.
3. Con el flotador, pueden caer trozos muy concentrados de desinfectante y depositarse en el fondo o en el asiento del spa. Esto quemará el casco mediante una reacción química (formación de ampollas). Aunque el casco de su spa está diseñado para resistir los efectos de productos químicos especiales para spas, ninguna superficie puede resistir este tipo de producto altamente concentrado. Recuerde que el abuso de productos químicos no está cubierto por la garantía.

Pregunta :

Mi spa desprende olor a cloro cuando lo abro. ¿Cómo puedo eliminarlo?

Respuesta :

Hay dos tipos de cloro en su spa. El primero es el cloro libre disponible (FAC), que es el cloro disponible para desinfectar su spa. Este tipo de cloro no tiene olor. El segundo tipo de cloro es la cloramina, que es el residuo del cloro consumido.

Las cloraminas tienen un fuerte olor a cloro. El olor de las cloraminas puede eliminarse "sacudiendo" el agua. Si huele a cloro en el agua, su spa le está recordando que necesita darle un tratamiento de choque.

Pregunta :

¿Por qué no puedo llenar mi spa con agua dulce?

Respuesta:

El agua dulce tiene esencialmente la misma composición que el agua ordinaria, salvo que la mayor parte del calcio ha sido sustituida por sodio.

La diferencia es que la mayor parte del calcio ha sido sustituido por sodio. El agua blanda puede tener un efecto corrosivo sobre el calentador y otros componentes. Sustituir los componentes del spa dañados por el agua dulce es muy caro.

Pregunta:

Estoy intentando reducir el número de productos químicos a los que está expuesta mi familia. ¿Es realmente necesario utilizar tantos productos químicos y en tales cantidades?

Respuesta:

Mientras que la sobreexposición a cualquier producto químico puede ser perjudicial para la salud, el uso múltiple del mismo producto químico pero en cantidades más pequeñas es eficaz y beneficioso. En el caso del agua de balneario, los productos químicos

En el caso del agua del spa, los productos químicos recomendados en el programa de cuidado del agua son necesarios para proteger al usuario de los patógenos transmitidos por el agua que causan enfermedades y evitar la corrosión de los componentes del spa. El sistema de cuidado del agua reduce el uso de productos químicos abrasivos como los desinfectantes halogenados.

Pregunta:

¿Por qué los daños causados por la química del agua no están cubiertos por la garantía?

Respuesta:

Usted es el único responsable de la cantidad de productos químicos que utiliza y de la calidad hidrológica del agua de su spa. Si cuida su spa adecuadamente, podrá disfrutar de él durante muchos años. Si no está seguro de qué productos químicos utilizar o cómo funcionan en su spa, póngase en contacto con su autorizado.

UTILICE



Nuestros spas (sección transversal)

1	distribuidor
2	Altavoz retráctil (pop-up)
3	regulador de aire
4	chorro de hidromasaje de acero inoxidable
5	bomba de agua
6	espuma aislante
7	válvula de guillotina o de mariposa
8	ventilación

10	tv emergente
11	Reposacabezas
12	sistema de filtrado
13	cubitera
14	microchorro de acero inoxidable
15	panel de control
16	Fontanería de plástico ABS
17	Altavoces frontales
18	base de spa reforzada con fibra de vidrio

Controle las funciones de su spa utilizando el panel de control superior. Asegúrese de comprender la siguiente información antes de utilizar el spa..



VÁLVULA VENTURI :



Esta válvula se utiliza para aumentar o disminuir la potencia del masaje. Girándola en el sentido de las agujas del reloj aumentará la potencia del masaje.

Si se gira en sentido contrario a las agujas del reloj, disminuye la intensidad del masaje.

VÁLVULA DESVIADORA :



La función de esta válvula es desviar el caudal de agua suministrado por la bomba de un lugar a otro. **Se acciona siempre con las bombas desconectadas.** Puede colocarla de forma que el caudal de la bomba abastezca uno o varios lugares jugando con su carrera.

EL PANEL DE CONTROL

Consulte el manual GECKO de su modelo, que completa este documento.



MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LOS EQUIPOS

Vaciado del spa

Para vaciar tu spa, localiza el conector de la manguera en la base del spa. Retire el obturador (si existe) del conector de la manguera. Enrosque una manguera de jardín en el conector de la manguera. Coloque el otro extremo de la manguera donde el drenaje del agua no sea un problema. No vacíe el spa sobre el césped o los arriates, ya que los productos químicos del agua pueden dañar la vegetación. Gira la válvula situada en el lateral de la conexión de la manguera 90 grados hacia la derecha para que salga el agua. Cuando haya salido toda el agua del spa, cierra la válvula girándola 90 grados hacia la izquierda. Para más información sobre la frecuencia de vaciado y rellenado de su spa, pida consejo a su instalador.

LIMPIEZA DEL FILTRO

IMPORTANTE:

Para evitar que entren residuos en el sistema durante la limpieza del filtro, desconecte la alimentación del spa en el interruptor diferencial (consulte la sección de puesta en servicio inicial de este manual para obtener más información sobre el interruptor diferencial).

Para limpiar el(los) filtro(s) del skimmer, consulte la sección de puesta en marcha anterior.

Retire el filtro girándolo 1/4 de vuelta en sentido antihorario hasta que se detenga.

en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga (tenga cuidado de no girarlo demasiado). A continuación, levante el filtro para extraerlo de su cuerpo. Limpie el filtro con una manguera a presión. Después de cada segunda limpieza, sumerja el filtro en una solución de limpieza de filtros y enjuáguelo a fondo. Vuelva a instalar el filtro en el orden inverso al de extracción y, a continuación, vuelva a colocar la cesta del skimmer y la trampilla de acceso. A continuación, vuelva a conectar la alimentación en el interruptor diferencial. Haga funcionar la bomba durante unos minutos a alta velocidad antes de dejar el spa en modo de calentamiento normal.

MANTENIMIENTO DE LAS SUPERFICIES DEL SPA

Utilice un paño suave para limpiar la superficie del tanque del spa. Limpie la superficie con un producto específico para spas disponible en su distribuidor autorizado. También puede utilizar un potenciador de pH/alcalinidad o una solución 50/50 de alcohol desnaturalizado y agua para limpiar la superficie.

No utilice detergentes a base de ácido cítrico o soluciones cáusticas para limpiar el spa, ya que estos productos pueden dañar la superficie del spa y anular la garantía. Asegúrate de enjuagar bien el spa después de limpiarlo. Utilice únicamente productos de limpieza recomendados por su distribuidor autorizado.

No utilice limpiadores del tipo "409" u otras soluciones cáusticas, ya que pueden dañar el casco del spa y anular la garantía. Si utiliza polvo de hornear para limpiar el casco, tenga cuidado de no aplicarlo al faldón del spa.

No utilice limpiadores a base de cítricos en la superficie del casco. Proteja la superficie de su spa del sol: mantenga el spa cubierto incluso cuando no haya agua en él. Los rayos del sol pueden dañar la superficie del casco y provocar la formación de escamas o ampollas. El vinilo utilizado en nuestros spas es resistente a la mayoría de sustancias corrosivas y no absorbe la humedad. Para conservar el acabado original, límpielo con agua y jabón.

No es necesario sellar ni pintar. Para mantener el aspecto casi original de su revestimiento de vinilo, le recomendamos que aplique un protector solar SPF (Factor de Protección Solar), con factor de protección solar (SPF), disponible en su distribuidor de spas, al menos una vez al mes si está expuesto a la luz solar directa.

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA TIEMPO FRÍO

Todos nuestros spas están diseñados para su uso durante todo el año. Están aislados para ahorrar energía y proteger las tuberías y el equipo cuando el sistema está en funcionamiento.

El sistema dispone de un modo "inteligente" de protección contra heladas para el invierno, que hace circular el agua en condiciones de congelación, siempre que el sistema esté permanentemente encendido y el nivel del agua sea correcto. Por lo tanto, la mejor protección contra las heladas es mantener el sistema en funcionamiento. Sin embargo, si las temperaturas exteriores son inferiores a 0°C y es imprescindible desactivar el sistema, o cuando las condiciones meteorológicas sean demasiado frías para que el sistema anticongelante evite la congelación, el spa debe ser preparado para el invierno por un distribuidor o representante de servicio autorizado. Vaciar la minipiscina no es suficiente para evitar los daños causados por la congelación, ya que las pequeñas cantidades de agua que quedan en las tuberías pueden expandirse y dañar el sistema. La garantía no cubre explícitamente el vaciado o la preparación de la minipiscina para el invierno. Por eso, si es necesario, sólo un profesional puede preparar su spa para el invierno. El sistema está equipado con protección automática contra heladas. Sin embargo, un corte del suministro eléctrico puede hacer que el equipo se congele rápidamente. Cuando las temperaturas sean cercanas o inferiores a 0°C, compruebe el sistema con frecuencia para asegurarse de que funciona correctamente. Compruebe siempre el sistema después de un corte de corriente para asegurarse de que funciona. Ponga en marcha en primavera un sistema que ha estado parado durante el invierno. Si su spa ha estado almacenado durante el invierno, EspaceCover / EspaceSpas le recomienda encarecidamente que se ponga en contacto con un distribuidor autorizado para volver a ponerlo en servicio. Para obtener más información sobre el acondicionamiento para el invierno o la puesta en servicio de un sistema que se ha apagado durante el invierno, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

EXCLUSIONES DE LA COBERTURA

La garantía limitada es nula si el spa ha sido modificado, mal utilizado o abusado, o si se han realizado reparaciones en el spa por una persona no autorizada por EspaceCover / EspaceSpas. "Modificación" significa cualquier alteración de los componentes o del sistema hidráulico, cualquier alteración eléctrica o la adición de cualquier desinfectante, dispositivo de purificación de agua o calentador no autorizado por el fabricante, que provoque el fallo de un componente, la avería de una unidad o el funcionamiento inseguro del sistema.

Uso indebido o abuso

Cualquier uso del spa que no se ajuste a las instrucciones impresas, o en una aplicación para la que no haya sido diseñado.

Más concretamente

Funcionamiento del spa en una aplicación no residencial;

Daños causados por el funcionamiento del spa fuera de los rangos de voltaje especificados (240v \pm 10%) o el funcionamiento* del spa con agua a temperaturas fuera del rango de 1,7°C a 49°C;

Daños causados por subidas o bajadas de tensión;

Daños causados por cartuchos de filtro sucios, obstruidos o calcificados (consulte las instrucciones de cuidado y mantenimiento del spa en este manual del propietario);

Daños en la superficie del spa causados por el uso de tricloro cloro, BCDMH, tabletas químicas en un flotador, ácido o cualquier otro desinfectante o agente de limpieza de la superficie del spa no recomendado por su distribuidor; Daños en la superficie del spa causados por el uso de cloro, BCDMH, tabletas químicas en un flotador, ácido o cualquier otro desinfectante o agente de limpieza de la superficie del spa no recomendado por su distribuidor;

Daños a los componentes o a la superficie del spa causados por desequilibrio del pH o mantenimiento deficiente de la química del agua y daños a la superficie del spa causados por exposición directa a la luz solar, con la cubierta retirada, cuando no había agua en el spa (esto puede causar deformación debido al calor solar), se considera abuso y puede invalidar esta garantía.

Informaciones técnicas

* Utilizar el spa no significa "usar" el spa. EspaceCover / EspaceSpas recomienda que no utilice el spa si la temperatura del agua está por debajo o por encima del rango de temperatura indicado en el panel de control del spa.

La cubierta del filtro del spa no ha sido diseñada para soportar cargas pesadas y no debe utilizarse como asiento.

En casos extremos, la cubierta puede agrietarse y romperse. Esto se considera abuso y no está cubierto por esta garantía.

El abuso incluye desastres naturales y daños causados por animales, roedores e insectos, y por lo tanto no está cubierto por esta garantía.

AVISO LEGAL

EspaceCover / EspaceSpas no será responsable de la pérdida de uso del spa ni de ningún otro coste, gasto o daño imprevisto, especial, incidental, consecuente o ejemplar, que puede incluir, entre otros, la retirada de una cubierta permanente u otro componente personalizado o la necesidad de retirada con grúa. La duración de cualquier garantía implícita será igual a la duración de la garantía limitada establecida anteriormente.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso. Ni EspaceCover / EspaceSpas, ni ninguno de sus distribuidores o representantes, serán responsables bajo ninguna circunstancia de cualquier lesión a cualquier persona o daño a cualquier propiedad, sea cual sea la causa. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse a usted.

Para un uso óptimo, descubra nuestras cubiertas para Spas: EspaceCover



Abri de SPA : www.espacecover.com