

Guía de cuidado del agua



CUIDA EL AGUA DE TU SPA
PARA TU SPA CON CALEFACCIÓN ELÉCTRICA



Más idiomas:





DISFRUTA DE TU OASIS

Para disfrutar de un baño relajante, es importante mantener una buena calidad del agua. Las altas temperaturas exigen mucho del cuidado del agua para que se mantenga higiénica y libre de suciedad y bacterias. Esta guía trata el cuidado del agua del spa y ofrece consejos prácticos para su mantenimiento regular. Está adaptada a nuestros spas de exterior con calefacción eléctrica y al uso de cloro. Disfruta de un baño relajante en tu oasis.



SVENSKA
BADTUNNOR



Valores ideales del agua

Valor de pH 7,0 – 7,4

Alcalinidad 80 - 120 mg/l (ppm)

Dureza 125 - 200 mg/l (ppm)

Cloro 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Deja la cubierta abierta unos 20 min después de clorar, para protegerla de los vapores de cloro que se forman durante la cloración.

- En cuanto hayas llenado el spa de agua, empieza a controlar la calidad del agua.
- Todas las instrucciones de dosificación son valores medios que quizá deban ajustarse a los valores que midas en tu agua.
- Cambia el agua aproximadamente cada 3-4 meses.
- Limpia las mangueras cada vez que cambies el agua.
- ¡ATENCIÓN! ¡No mezcles nunca los productos químicos! Puede provocar reacciones fuertes y liberar gases peligrosos. Bien diluidos en el spa, los productos pueden combinarse con otros, pero nunca deben añadirse al mismo tiempo.

Analiza los valores del agua

Para analizar el agua de tu spa necesitas tiras reactivas/autocheck o un medidor Scuba. Si usas cloro, deberás medir el pH, el cloro, la alcalinidad y, en algunos casos, la dureza del agua. Si desinfectas el agua con otro producto, p. ej. bromo u oxígeno activo, mide ese valor en su lugar. No se debe usar sal en nuestros spas de exterior.

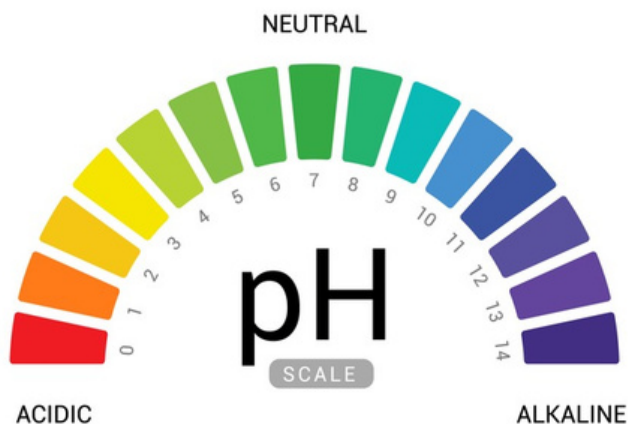
Ten en cuenta que, si el nivel de cloro es demasiado alto (más de 6 mg/l), el color de las tiras reactivas solo se ve unos segundos antes de desvanecerse. Si sospechas que el nivel de cloro es demasiado alto o ves que el color se desvanece, haz lo siguiente: diluye el agua de la muestra con agua del grifo (1/10) y vuelve a medir. Si ahora aparece color, el nivel de cloro es demasiado alto para bañarse. Espera a que baje o usa DELPHIN AntiKlor. Un nivel de cloro demasiado alto daña tu spa y los daños resultantes no están cubiertos por la garantía.

Normalmente, todos los productos químicos deben diluirse con agua en un cubo antes de añadirlos al spa. Conviene que la circulación esté en marcha al añadirlos. Esto se aplica salvo que el envase indique otra cosa sobre la dosificación.



pH correcto en tu spa

Un pH correcto es fundamental para una buena calidad del agua. Por eso es imprescindible ajustar el pH dentro del rango ideal de 7,0 – 7,4. El pH influye en todos los valores del agua.



Un pH superior a 7,4 es demasiado alto y puede provocar:

- Molestias en la piel y los ojos
- Precipitaciones de cal
- Menor eficacia del desinfectante.
- Cuanto mayor sea la desviación del pH ideal de 7,4, mayores serán los efectos secundarios.

Un pH inferior a 7,0 es demasiado bajo y puede provocar:

- Irritación de las mucosas y los ojos.
- Corrosión de las piezas metálicas

Para regular el pH, usa pH + o pH - en tu spa. Un pH muy variable puede deberse a una alcalinidad baja.

Alcalinidad

En un spa puede ser más difícil que en una piscina ajustar el pH correcto. Además, puede variar mucho al añadir un regulador de pH. En muchos casos, la causa de esta gran variación es una alcalinidad demasiado baja. Puedes aumentar la alcalinidad con Delphin SPA Alkalinity Up, lo que facilita el ajuste del pH. La alcalinidad óptima está entre 80-120 mg/l.

Dureza

La dureza total ideal es de 125 – 200 mg/l. Un agua con una dureza demasiado baja puede ser muy agresiva: las piezas metálicas se corroen y la superficie puede dañarse. La dureza del agua depende principalmente de minerales como el calcio y el magnesio. Delphin SPA Hardness Up aporta calcio al agua, con lo que aumenta la dureza y garantiza un nivel de dureza estable.

Si el agua es dura, existe riesgo de precipitaciones de cal y el agua del spa puede volverse turbia y cambiar de color. La cal y los iones metálicos suelen estar disueltos en el agua, pero si el agua es demasiado dura pueden formarse depósitos en las paredes y en el filtro. Delphin SPA Estabilizador de cal reduce la dureza del agua y evita así precipitaciones y depósitos.

Desinfección con cloro

Valor ideal de cloro: 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Al desinfectar con cloro, el nivel de cloro debe estar siempre entre 1,0 – 3,0 mg/l (ppm). Recomendamos el cloro granulado de Delphin, que se disuelve en un cubo con agua antes de añadirlo al spa. El cloro debe medirse con regularidad.

Al llenar el spa por primera vez o al cambiar el agua, realiza siempre una cloración de choque. Haz también una cloración de choque si el agua se vuelve turbia, cambia de color, hace espuma o huele mal. Si aparecen estos problemas, consulta también la sección de solución de problemas del agua. La cloración de choque consiste en añadir una dosis de cloro más alta para lograr una limpieza más a fondo. Es necesario asegurarse con regularidad de que no se acumulen suciedad ni microorganismos en el agua.

Recuerda que la desinfección siempre va después de medir y ajustar el pH. Si el pH no es correcto, el cloro no funciona. El nivel de cloro no debe superar el rango recomendado. Si la medición muestra un nivel demasiado alto, hay tres opciones. La forma más rápida de bajarlo es añadir Delphin Antiklor, que elimina el exceso de cloro del agua. También se puede cambiar toda el agua o parte de ella. La tercera opción es esperar. En ese caso, el valor solo debe estar ligeramente por encima del recomendado y, por supuesto, el spa no debe usarse hasta que el nivel de cloro haya bajado.

También se pueden usar otros desinfectantes, como oxígeno activo o bromo; sin embargo, no se debe usar agua salada en nuestros spas.

Limpieza de las tuberías

Las tuberías del spa deben limpiarse con regularidad para evitar el crecimiento de bacterias en los depósitos que se forman en ellas. Los depósitos también empeoran el funcionamiento del spa. Delphin SPA Pipe Cleaner elimina esta biopelícula y limpia las tuberías. Limpia las tuberías justo antes de cada cambio de agua, que se hace cada 3 a 4 meses. Para ello, añade Delphin SPA Pipe Cleaner al spa completamente lleno de agua, pon en marcha la circulación un rato, vacía el agua y enjuaga el spa. Vuelve a llenarlo con agua limpia y haz un tratamiento de choque con cloro de choque para spa o con el desinfectante que hayas elegido.

Limpieza del spa

En un spa suele formarse una línea de suciedad en el nivel del agua. Delphin SPA Gel Cleaner es un limpiador alcalino que elimina esa línea. Aplica el gel sobre el liner y déjalo actuar un minuto antes de retirarlo. Gracias a su consistencia de gel, el producto es más eficaz y llega menos limpiador al agua del spa.

Evitar la espuma

En el spa suele formarse algo de espuma en la superficie del agua. Delphin SPA Foam Fighter combate la espuma y la disuelve. Si la espuma es constante e intensa, recomendamos además añadir agua limpia. Para evitar la espuma, no uses productos de limpieza espumosos. Si a menudo aparece espuma en el agua, consulta la sección de solución de problemas del agua.

Solución de problemas del agua

¿El agua está turbia, de color blanco lechoso-marrón o verdosa? ¿Huele mal o hace espuma? Entonces debes buscar la causa de estos problemas.

Paso 1: Analiza los valores del agua. Empieza por el pH y el cloro. Después puede ser necesario medir la alcalinidad y la dureza.

El pH debe estar entre 7,0 y 7,4. Es importante porque el pH influye en la desinfección y en los demás valores del agua. Si el pH es demasiado alto, el cloro no funciona. Vuelve a comprobar el pH después de una cloración de choque y ajústalo si es necesario para que quede entre 7,0 y 7,4. Si mides un pH inferior a 7,0, súbelo con Delphin SPA pH Plus. Si el resultado es superior, bájalo con Delphin SPA pH Minus.

Paso 2: ¿Cómo están las bolas filtrantes? Deben cambiarse con regularidad. Si se usa mucho el spa o el agua ha estado en mal estado con crecimiento de microorganismos, deben cambiarse más a menudo. Un buen consejo es tener siempre un juego de repuesto en casa para poder lavar uno mientras se usa el otro. Si las bolas filtrantes están duras o deshilachadas, hay que desecharlas. Deben secarse por completo después de lavarlas antes de volver a usarlas.

Paso 3: ¿Qué ciclos de filtrado tienes programados? El tiempo de filtrado necesario varía según la estación, el número de bañistas y la frecuencia de uso. Por eso suele ser necesario filtrar más en los meses de verano, cuando el spa se usa más. Si tienes problemas con la calidad del agua, aumenta los ciclos de filtrado a 2x 10 horas y luego reduce las horas progresivamente.

Paso 4: Haz una cloración de choque. Espera uno o dos días y vuelve a medir el cloro. Ahora el nivel de cloro debe estar entre 1 – 3 mg/l (ppm). Si el nivel de cloro es cero dos días después de la cloración de choque (no hay cloro libre en el agua), haz otra cloración de choque. ¡ATENCIÓN! Comprueba siempre que el pH es correcto antes de hacer una cloración de choque.

Paso 5: Comprueba la dureza y la alcalinidad del agua si todavía no has conseguido una buena calidad del agua. Consulta las secciones de dureza y alcalinidad si necesitas modificar estos valores.

Sigue leyendo si la calidad del agua todavía no es buena después de estos cinco pasos.

Suciedad en las tuberías

Los depósitos o la suciedad en las tuberías pueden impedir una buena desinfección. ¿Hace mucho que no se limpiaron las tuberías? Recomendamos limpiarlas en cada cambio de agua, que debe hacerse cada tres o cuatro meses.

El agua no queda del todo clara

¿Hay partículas pequeñas que enturbian el agua pero que son demasiado pequeñas para quedar retenidas en el filtro? Pueden flocularse con DELPHIN SPA Gentle Clarifier para que queden atrapadas en el filtro. Cambia las bolas filtrantes después de dosificar un floculante, ya que de lo contrario se apelmazan.

Huele a cloro

La causa del olor a cloro son las cloraminas.

El olor a cloro aparece cuando el cloro libre del agua «se consume» y no queda nada, o casi nada, de cloro libre. Es una señal de que la calidad del agua empieza a empeorar y de que se necesita más cloro libre. Sigue los cinco pasos de solución de problemas; si después sigue oliendo a cloro, te recomendamos cambiar toda el agua o parte de ella.

Ácido cianúrico

El cloro Delphin SPA contiene cloro estabilizado. El cloro estabilizado está unido al ácido cianúrico, pero este enlace se rompe cuando el cloro reacciona con la suciedad orgánica. El ácido cianúrico permanece en el agua y, cuando su concentración es demasiado alta, impide que el cloro oxide las partículas de suciedad. Como consecuencia, el cloro total medido puede estar en el rango ideal mientras que la proporción de cloro libre es demasiado baja y la desinfección no funciona. Un nivel de ácido cianúrico de 30-50 mg/l es aceptable. Si supera los 100 mg/l, recomendamos reducirlo vaciando parte del agua y sustituyéndola por agua nueva.

Agua con color anómalo

Las partículas metálicas pueden teñir el agua de verde, marrón o negro. Normalmente el problema se resuelve siguiendo los cinco pasos anteriores de solución de problemas. Si no funciona, se puede añadir Delphin SPA Estabilizador de cal, que fija las partículas metálicas del agua. Añadir Delphin SPA Gentle Clarifier ayuda además a eliminar las partículas del agua del spa. Mantén el filtro en marcha y cambia las bolas filtrantes después de dosificar estos productos.

Agua turbia y precipitaciones de cal

El agua turbia puede deberse a la cal presente en el agua.

Las partículas de cal suelen estar disueltas en el agua, pero si el agua es demasiado dura pueden formarse precipitaciones de cal y depósitos en las paredes. Comprueba la dureza si sospechas o sabes que tienes agua dura y añade Delphin SPA Estabilizador de cal si la dureza supera los 200 mg/l. Si las paredes del spa están rugosas y ya hay depósitos de cal, hay que limpiar el spa con DELPHIN Metal Magic. Dosifica 1 dl/1000 l de agua y deja circular el agua hasta que esté clara. Limpia el filtro y cambia las bolas filtrantes.

Agua con espuma

El jabón, los productos de higiene personal y los de limpieza suelen ser la causa de mucha espuma en el spa. Pulveriza Delphin SPA Foam Fighter sobre la espuma. Si hay mucha espuma, cambia toda el agua o parte de ella. Si has limpiado el spa con jabón o un producto similar, acláralo siempre muy a fondo; normalmente basta con limpiar las paredes con un paño y agua caliente después del cambio de agua.

Corrosión de piezas metálicas

Probablemente la causa es que el pH es demasiado bajo o lo ha sido durante un largo periodo. Sube el pH con DELPHIN SPA pH Plus hasta el rango ideal de 7,0 a 7,4. Comprueba también la dureza y súbela si es necesario con DELPHIN SPA Hardness Up. La dureza debe estar entre 125 - 200 mg/l (ppm).