

Entretien de l'eau



PRENEZ SOIN DE L'EAU DE VOTRE SPA
POUR VOTRE SPA À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



Autres langues :





PROFITEZ DE VOTRE OASIS

Pour profiter d'un bain relaxant, il est important de maintenir une bonne qualité de l'eau de votre spa. Les températures élevées exigent un entretien rigoureux afin que l'eau reste hygiénique et exempte de saletés et de bactéries. Ce guide traite de l'entretien de l'eau du spa et donne des conseils pratiques pour un entretien régulier. Il est adapté à nos spas d'extérieur à chauffage électrique et à l'utilisation du chlore. Profitez d'un bain relaxant dans votre oasis.



SVENSKA
BADTUNNOR



Valeurs idéales pour votre eau

Valeur pH 7,0 – 7,4

Alcalinité 80 - 120 mg/l (ppm)

Dureté 125 - 200 mg/l (ppm)

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

Retirez le couvercle pendant environ 20 min après la chloration, afin de le protéger des vapeurs de chlore qui se forment.

- Dès que votre spa est rempli d'eau, commencez à contrôler la qualité de l'eau.
- Toutes les doses indiquées sont des valeurs moyennes qui devront éventuellement être adaptées à vos propres mesures.
- Changez l'eau environ tous les 3 à 4 mois.
- Nettoyez les tuyaux à chaque changement d'eau.
- ATTENTION ! Ne mélangez jamais les produits chimiques ! Cela peut provoquer de fortes réactions et dégager des gaz dangereux ! Bien dilués dans le spa, les produits peuvent être combinés avec d'autres produits chimiques, mais ne doivent jamais être ajoutés en même temps.

Testez les valeurs de votre eau

Pour tester l'eau de votre spa, vous avez besoin de bandelettes de test/autocheck ou de testeurs Scuba. Si vous utilisez du chlore, vous devrez tester le pH, le chlore, l'alcalinité et, dans certains cas, la dureté de l'eau. Si vous désinfectez l'eau avec autre chose que du chlore, p. ex. du brome ou de l'oxygène actif, mesurez plutôt ce produit. Le sel ne doit pas être utilisé dans nos spas d'extérieur.

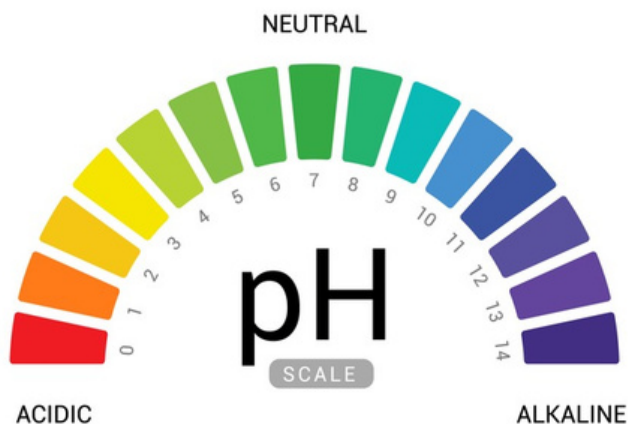
À savoir : si le taux de chlore est trop élevé (plus de 6 mg/l), la couleur des bandelettes n'apparaît que quelques secondes avant de pâlir. Si vous soupçonnez un taux de chlore trop élevé ou constatez que la couleur pâlit : diluez l'eau à mesurer avec de l'eau du robinet (1/10) et refaites le test. Si une couleur apparaît alors, le taux de chlore est trop élevé pour se baigner. Attendez qu'il baisse ou utilisez DELPHIN AntiKlor. Un taux de chlore trop élevé endommage votre spa et les dommages qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.

En règle générale, tous les produits chimiques doivent être dilués avec de l'eau dans un seau avant d'être ajoutés au spa. Il est préférable que la circulation soit en marche pendant l'ajout. Ceci s'applique sauf indication contraire sur le flacon/pot.



Le bon pH dans votre spa

Un pH correct est essentiel pour une bonne qualité de l'eau. Il est donc indispensable de régler le pH dans la plage idéale de 7,0 – 7,4. Le pH influence toutes les autres valeurs de l'eau.



Un pH supérieur à 7,4 est trop élevé et peut provoquer :

- des irritations de la peau et des yeux
- des dépôts de calcaire
- une efficacité réduite du désinfectant.
- Plus l'écart avec le pH idéal de 7,4 est grand, plus les effets sont importants.

Un pH inférieur à 7,0 est trop bas et peut provoquer :

- des irritations des muqueuses et des yeux.
- la corrosion des pièces métalliques

Pour régler le pH, utilisez pH + ou pH - dans votre spa. Un pH très instable peut être dû à une alcalinité trop basse.

Alcalinité

Dans un spa, il peut être plus difficile que dans une piscine de régler correctement le pH. Celui-ci peut aussi varier fortement lors de l'ajout d'un correcteur de pH. Dans de nombreux cas, une alcalinité trop basse est la cause de ces fortes variations. Vous pouvez augmenter l'alcalinité avec Delphin SPA Alkalinity Up, ce qui facilite le réglage du pH. L'alcalinité optimale se situe entre 80 et 120 mg/l.

Dureté

La dureté totale idéale est de 125 – 200 mg/l. Une eau trop douce peut être très agressive : les pièces métalliques se corrodent et les surfaces peuvent être attaquées. La dureté de l'eau est déterminée principalement par les minéraux calcium et magnésium. Delphin SPA Hardness Up apporte du calcium à l'eau, augmentant ainsi la dureté et garantissant un niveau de dureté stable.

Si l'eau est dure, il existe un risque de dépôts de calcaire et l'eau du spa peut devenir trouble et se colorer. Le calcaire et les ions métalliques sont normalement dissous dans l'eau, mais une eau trop dure peut entraîner des dépôts sur les parois et dans le filtre. Delphin SPA Stabilisateur de calcaire réduit la dureté de l'eau et empêche ainsi précipitations et dépôts.

Désinfection au chlore

Taux de chlore idéal : 1,0 - 3,0 mg/l (ppm)

Lors d'une désinfection au chlore, le taux de chlore doit toujours se situer entre 1,0 et 3,0 mg/l (ppm). Nous recommandons le chlore Delphin en granulés, à diluer dans un seau d'eau avant de l'ajouter au spa. Le chlore doit être testé régulièrement.

Une chloration choc doit toujours être effectuée lors d'un premier remplissage ou d'un changement d'eau, ainsi que lorsque l'eau devient trouble, colorée, mousseuse ou malodorante. Consultez aussi la section Dépannage de l'eau si ces problèmes surviennent. La chloration choc consiste à ajouter une dose de chlore plus élevée afin d'obtenir un nettoyage plus en profondeur. Il est nécessaire de s'assurer régulièrement que ni saletés ni micro-organismes ne s'accumulent dans l'eau.

N'oubliez pas que la désinfection vient toujours après le test et le réglage du pH. Si le pH n'est pas correct, le chlore n'agit pas. Le taux de chlore ne doit pas dépasser la plage recommandée. Si les tests montrent un taux trop élevé, il existe trois solutions. La plus rapide consiste à ajouter Delphin Antiklor, qui élimine l'excès de chlore dans l'eau. Vous pouvez aussi remplacer tout ou partie de l'eau. La troisième solution est d'attendre ; dans ce cas, le taux ne doit être que légèrement supérieur à la plage recommandée, et le spa ne doit bien sûr pas être utilisé avant que le taux de chlore ait baissé.

D'autres désinfectants peuvent être utilisés, p. ex. l'oxygène actif ou le brome ; l'eau salée ne doit cependant pas être utilisée dans nos spas.

Nettoyage des canalisations

Les canalisations du spa doivent être nettoyées régulièrement afin d'empêcher la prolifération de bactéries dans les dépôts qui s'y forment. Ces dépôts nuisent aussi au bon fonctionnement du spa. Delphin SPA Pipe Cleaner élimine ce biofilm et nettoie les canalisations. Nettoyez-les juste avant chaque changement d'eau, effectué tous les 3 à 4 mois. Pour cela, ajoutez Delphin SPA Pipe Cleaner dans le spa entièrement rempli d'eau, faites tourner la circulation un court instant, vidangez l'eau puis rincez le spa. Remplissez d'eau fraîche et effectuez un traitement choc au chlore ou avec le désinfectant de votre choix.

Nettoyage du spa

Une ligne de saleté se forme souvent au niveau de l'eau dans un spa. Delphin SPA Gel Cleaner est un nettoyant alcalin qui élimine cette ligne. Appliquez le gel sur le liner et laissez agir quelques minutes avant d'essuyer. Grâce à sa consistance de gel, le produit est plus efficace et moins de nettoyant se retrouve dans l'eau du bain.

Lutter contre la mousse

Une légère mousse se forme souvent à la surface de l'eau du spa. Delphin SPA Foam Fighter combat la mousse et la dissout. En cas de formation de mousse importante et constante, nous recommandons également d'ajouter de l'eau fraîche. Pour éviter la mousse, n'utilisez pas de nettoyants moussants. Si l'eau de votre spa mousse souvent, consultez la section Dépannage de l'eau.

Dépannage en cas de problèmes d'eau

Votre eau est-elle trouble, laiteuse-brune ou verte ? Sent-elle mauvais ou mousse-t-elle ? Vous devez alors rechercher la cause de ces problèmes.

Étape 1 : Testez les valeurs de l'eau. Commencez par contrôler le pH et le chlore. L'alcalinité et la dureté peuvent ensuite devoir être testées.

Le pH doit se situer entre 7,0 et 7,4. C'est important, car le pH influence la désinfection et les autres valeurs de l'eau. Si le pH est trop élevé, le chlore n'agit pas. Revérifiez le pH après une chloration choc et ajustez-le si nécessaire, afin qu'il se situe entre 7,0 et 7,4. Si vous mesurez un pH inférieur à 7,0, augmentez-le avec Delphin SPA pH Plus. S'il est supérieur, baissez-le avec Delphin SPA pH Minus.

Étape 2 : À quoi ressemblent les balles filtrantes ? Elles doivent être remplacées régulièrement, et plus souvent si le spa est très utilisé ou si l'eau est de mauvaise qualité avec une prolifération. Conseil : ayez toujours un jeu de rechange pour pouvoir en laver un pendant que l'autre est utilisé. Si les balles filtrantes sont dures ou filandreuses, jetez-les. Elles doivent sécher complètement après lavage avant d'être réutilisées.

Étape 3 : Quels cycles de filtration avez-vous programmés ? La durée de filtration nécessaire varie selon la saison, le nombre de baigneurs et la fréquence des bains. Il faut donc généralement filtrer davantage en été, lorsque le spa est plus utilisé. En cas de problème de qualité d'eau, réglez les cycles de filtration sur 2x 10 heures, puis réduisez progressivement la durée.

Étape 4 : Effectuez une chloration choc. Attendez un à deux jours et mesurez à nouveau le taux de chlore, qui doit alors se situer entre 1 – 3 mg/l (ppm). Si le taux de chlore est nul deux jours après la chloration choc (pas de chlore libre dans l'eau), effectuez une nouvelle chloration choc. ATTENTION ! Vérifiez toujours que le pH est correct avant une chloration choc.

Étape 5 : Contrôlez la dureté et l'alcalinité de votre eau si vous n'avez toujours pas obtenu une bonne qualité d'eau. Consultez les sections Alcalinité et Dureté si vous devez modifier ces valeurs.

Lisez la suite si la qualité de l'eau n'est toujours pas bonne après ces cinq étapes.

Canalisations encrassées

Les dépôts ou impuretés dans les canalisations peuvent rendre une bonne désinfection impossible. Les canalisations n'ont-elles pas été nettoyées depuis longtemps ? Nous recommandons de les nettoyer à chaque changement d'eau, soit tous les trois à quatre mois.

L'eau ne devient pas vraiment claire

Y a-t-il dans l'eau de petites particules qui la troublent mais sont trop fines pour être retenues par le filtre ? Elles peuvent être floculées avec DELPHIN SPA Gentle Clarifier afin d'être retenues par le filtre. Remplacez les balles filtrantes après avoir dosé un floculant, car elles s'agglomèrent sinon.

Odeur de chlore

Les chloramines sont la cause de l'odeur de chlore.

L'odeur de chlore apparaît lorsque le chlore libre de l'eau « est consommé » et qu'il ne reste plus, ou très peu, de chlore libre. C'est donc le signe que la qualité de l'eau se dégrade et qu'il faut davantage de chlore libre. Suivez les cinq étapes de dépannage ; si l'odeur de chlore persiste ensuite, nous recommandons de remplacer tout ou partie de l'eau.

Acide cyanurique

Le chlore Delphin SPA contient du chlore stabilisé. Le chlore stabilisé est lié à l'acide cyanurique, mais cette liaison se rompt lorsque le chlore réagit avec des impuretés organiques. L'acide cyanurique reste dans l'eau et, lorsque sa concentration devient trop élevée, il empêche le chlore d'oxyder les particules de saleté. Le taux de chlore total mesuré peut alors se situer dans la plage idéale alors que la part de chlore libre est trop faible pour que la désinfection fonctionne. Un taux d'acide cyanurique de 30-50 mg/l est acceptable. S'il dépasse 100 mg/l, nous recommandons de le réduire en vidangeant une partie de l'eau et en la remplaçant par de l'eau neuve.

Eau décolorée

Des particules métalliques peuvent être à l'origine d'une eau verte, brune ou noire. Le plus souvent, le problème se résout en suivant les cinq étapes de dépannage précédentes. Sinon, ajoutez Delphin SPA Stabilisateur de calcaire, qui fixe les particules métalliques dans l'eau. Delphin SPA Gentle Clarifier aide en outre à éliminer les particules de l'eau du spa. Laissez le filtre en marche, puis remplacez les balles filtrantes après le dosage de ces produits.

Eau trouble et dépôts de calcaire

Une eau trouble peut être causée par le calcaire présent dans l'eau.

Les particules de calcaire sont normalement dissoutes dans l'eau, mais une eau trop dure peut entraîner des précipitations et des dépôts de calcaire sur les parois. Contrôlez la dureté si vous soupçonnez ou savez que votre eau est dure, et ajoutez Delphin SPA Stabilisateur de calcaire si la dureté dépasse 200 mg/l. Si les parois du spa sont rugueuses et présentent déjà des dépôts de calcaire, le spa doit être nettoyé avec DELPHIN Metal Magic. Dosez 1 dl/1000 l d'eau et laissez l'eau circuler jusqu'à ce qu'elle devienne claire. Nettoyez le filtre puis remplacez les balles filtrantes.

Eau mousseuse

Le savon, les produits de soins corporels et les nettoyants sont le plus souvent la cause d'une forte mousse dans le spa. Vaporisez Delphin SPA Foam Fighter sur la mousse. En cas de forte mousse, remplacez tout ou partie de l'eau. Rincez toujours très soigneusement si vous avez nettoyé votre spa avec du savon ou un produit similaire ; le plus souvent, il suffit d'essuyer les parois avec un chiffon et de l'eau chaude après le changement d'eau.

Corrosion des pièces métalliques

La cause est probablement un pH trop bas, ou resté trop bas pendant une longue période. Augmentez le pH avec DELPHIN SPA pH Plus jusqu'à la plage idéale de 7,0 à 7,4. Contrôlez aussi la dureté et augmentez-la si nécessaire avec DELPHIN SPA Hardness Up. La dureté doit se situer entre 125 - 200 mg/l (ppm).