



spaBALANCER

SpaBalancer *the natural way*

Introduction

- 03 Qu'est-ce que l'entretien de l'eau pour spa SpaBalancer ?

Entretien de l'eau

- 07 Instructions
- 14 Nettoyage des filtres du spa
- 17 Questions/Réponses

Produits

Désinfection & Traitement de l'eau

- 25 Basic
- 29 UltraShock
- 33 Bandelettes-test

Nettoyage des filtres

- 34 FilterClean Natural
- 36 Poignée de nettoyage SpaBalancer
- 37 FilterClean Classic

Dureté de l'eau & valeur pH

- 38 SoftWater
- 40 SoftWater Pad
- 45 Kit de test de dureté totale
- 47 pH-Minus liquid
- 49 Testeur pH

Nettoyage complet

- 51 SystemFlush

Nettoyage

- 53 Clean & Refresh

Anti-mousse

- 55 AntiFoam

Fragrances

- 57 SpaParfums



SpaBalancer -
Soin biologique sans chlore pour spa et
spa de nage.

Le système SpaBalancer pour l'entretien du spa - qu'est-ce que c'est ?

Le système d'entretien de l'eau SpaBalancer se compose de deux produits principaux : Spa-Balancer Basic et Spabalancer UltraShock. Ces deux produits évitent tous les problèmes qui surviennent avec le chlore, le brome ou d'autres désinfectants.

Basic est un produit à base de minéraux et de sels. Ce n'est pas un biocide.

Basic encapsule toutes les impuretés organiques dans l'eau en formant un gel. Les bactéries sont incapables de pénétrer cette encapsulation. La reproduction massive des bactéries et des légionelles est ainsi stoppée car les bactéries ne se reproduisent que si elles disposent de suffisamment de nourriture. L'eau reste limpide, propre et sans déchets chimiques.

UltraShock est un agent oxydant jusqu'à trente fois plus puissant que le chlore. Il agit à n'importe quel niveau de pH et ne libère pas de chloramines dangereuses pour la santé.

UltraShock développe un gaz désinfectant soluble dans l'eau qui contient deux atomes d'oxygène par molécule. Ces atomes d'oxygène oxydent les bactéries si fortement qu'elles explosent littéralement. Par conséquent, les bactéries ne peuvent pas devenir résistantes à l'UltraShock. Une quantité infime d'UltraShock est suffisante

Simplicité, propreté, fiabilité !

pour garder le spa exempt de bactéries et pour oxyder la saleté existante. Les résidus de ce processus d'oxydation ne sont que du dioxyde de carbone, de l'eau et de très petites quantités de sel. Aucun déchet toxique ne se forme !

UltraShock und Basic respectent à 100% votre épiderme.

Par conséquent, même les personnes ayant la peau très sensible ou souffrant par exemple de dermatite atopique peuvent utiliser UltraShock et Basic sans hésitation.

L'ultraoxyde gazeux soluble dans l'eau est un des seuls désinfectants capable de pénétrer les biofilms et de supprimer les bactéries qui y résident. Dans un spa, 95% des bactéries prolifèrent à l'abri d'un biofilm. UltraShock élimine en continu même les biofilms les plus anciens.

Basic empêche la propagation des bactéries en encapsulant et en filtrant les particules de saleté. Ultra-Shock élimine les bactéries existantes et détruit les biofilms. L'association de ces deux produits vous assure le procédé le plus fiable et le plus simple d'entretien de l'eau de votre spa.

Le système d'entretien SpaBalancer pour spa fonctionne avec deux approches complètement nouvelles et innovantes dans le domaine de l'entretien de l'eau.

Ce système d'entretien de l'eau est simple d'utilisation, fiable, sans danger pour

la santé et écologique.

Pour comprendre le fonctionnement du système d'entretien SpaBalancer, il est nécessaire d'examiner de plus près les problèmes qui surviennent lors de l'utilisation d'un spa traité au chlore, comme c'est souvent le cas.

Un spa contient en moyenne 1200 litres d'eau chauffée à 37° degrés. Il n'est pas rare que 3, voire 4 personnes, soient assises dans ce spa quand il fonctionne. Par comparaison : si l'on transpose la situation dans une piscine de 8 x 4 m, elle contiendrait 150 personnes.

La chaleur de l'eau et le massage nettoient la peau en profondeur. Les peaux mortes, la sueur, les cosmétiques, les graisses et les huiles se retrouvent dans l'eau et forment une base alimentaire pour les bactéries.

Dans une eau à 37° C, les conditions bactériennes idéales sont réunies. Les bactéries se multiplient alors toutes les 20 à 30 minutes. 500 millions de bactéries peuvent se développer en 10 heures à partir d'une seule bactérie et se déposer sur les particules de saleté microscopique qui flottent dans l'eau. Les bactéries utilisent ces particules comme source de nourriture et forment un biofilm. 95% des bactéries d'un spa prolifèrent à l'abri d'un biofilm qui les protège des désinfectants corrosifs.

Pour maîtriser ce problème avec le chlore, il faudrait procéder à des dosages de chlore très élevés.

Afin que le traitement au chlore fonctionne, ces paramètres doivent être mesurés, observés et ajustés en permanence :

- Valeur pH
- Teneur en acide cyanurique
- teneur en chloramines
- Chlore libre
- Alcalinité

La plupart des utilisateurs de spa ont des difficultés avec ces paramètres. Or, si ces valeurs sont incorrectes, le chlore dans l'eau forme des composés dangereux pour la santé, allant de l'irritation de la peau et des yeux rouges au risque de cancer. En outre, malgré une utilisation importante de chlore, l'eau peut être trouble et pleine de bactéries.

Vous évitez tous ces problèmes en optant pour le système d'entretien de l'eau SpaBalancer.





Nos instructions d'entretien de l'eau se réfèrent à une utilisation normale. Les quantités sont conçues pour l'utilisation du spa par deux personnes, quatre fois par semaine.

En cas de problèmes de qualité de l'eau, le dosage peut et doit être augmenté. Particulièrement au début, avec un nouveau spa et de l'eau propre, il est nécessaire d'augmenter les quantités indiquées.

L'utilisation fréquente de votre spa avec différents baigneurs peut occasionner une plus grande quantité de saleté.

Nul besoin d'être ingénieur pour entretenir l'eau de votre spa : si vous avez des problèmes, augmentez simplement les quantités de produit. Des problèmes tenaces peuvent cependant être causés par des dépôts dans les canalisations.

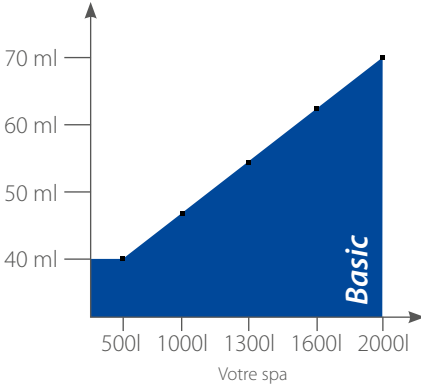
Dans ce cas, veuillez contacter notre service d'assistance à l'adresse help@spabalancer.com

Dosage

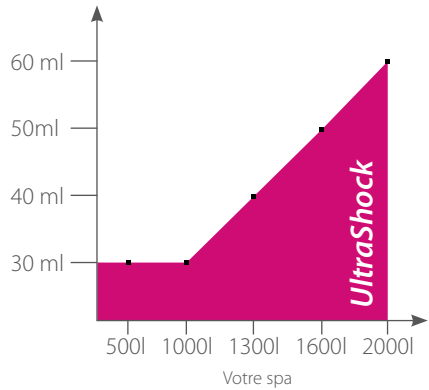
Spas à coque dure

Les quantités dosées varient en fonction de la capacité de contenance du spa. Ajustez la quantité de dosage à votre spa à coque dure.

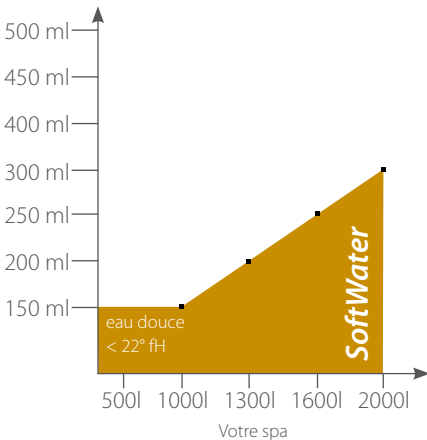
Basic quantité par semaine



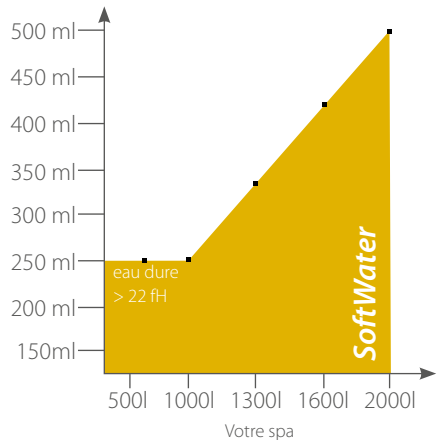
UltraShock quantité par semaine



SoftWater quantité (uniquement pour remplissage)



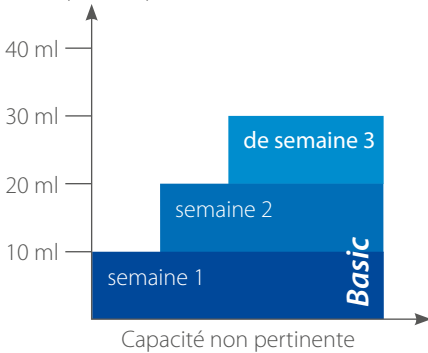
SoftWater quantité (uniquement pour remplissage)



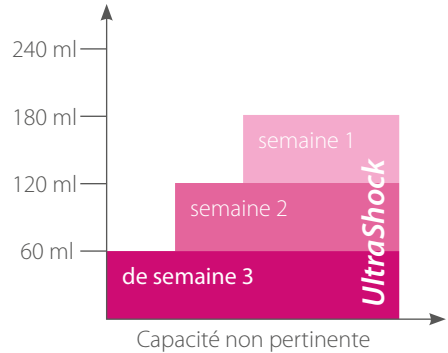
Spas gonflables | Softubs

Les quantités dosées varient en fonction de la capacité de contenance du spa. Ajustez la quantité de dosage à votre spa gonflable.

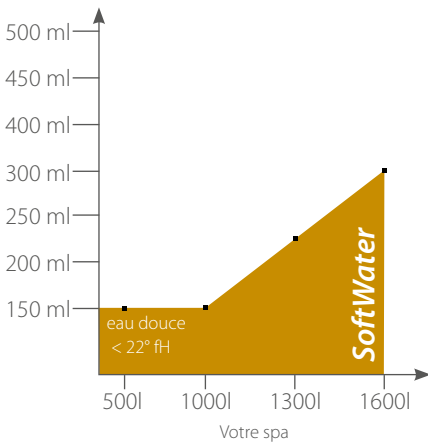
Basic quantité par semaine



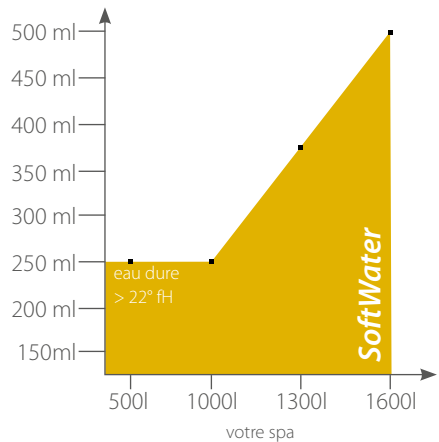
UltraShock quantité par semaine



SoftWater quantité (uniquement pour remplissage)



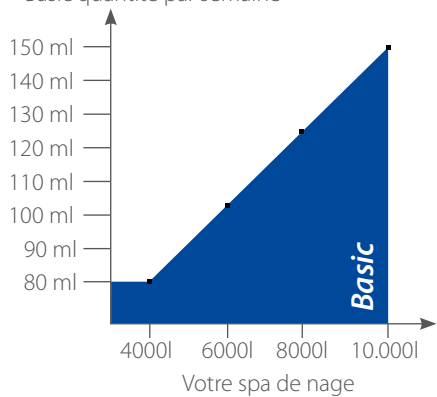
SoftWater quantité (uniquement pour remplissage)



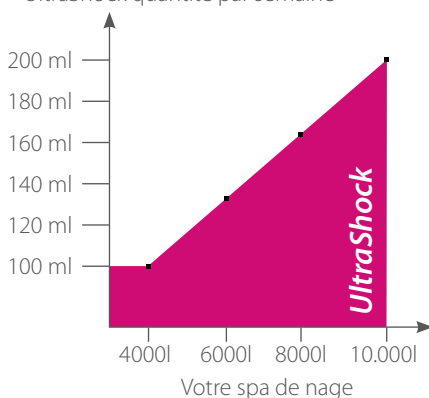
Spas de nage

Les quantités dosées varient en fonction de la capacité de contenance du spa. Ajustez la quantité de dosage à votre spa à coque dure.

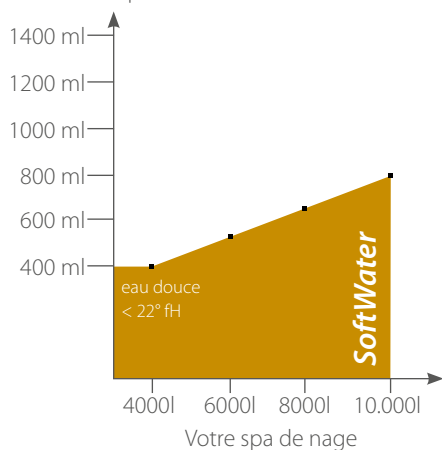
Basic quantité par semaine



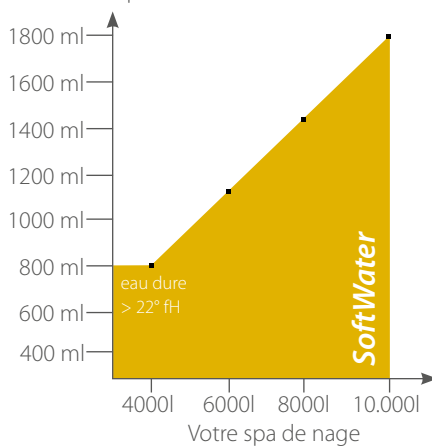
UltraShock quantité par semaine



SoftWater quantité



SoftWater quantité



Instructions

Nouveau remplissage

JOUR 1

1. Remplissez le bassin d'eau
2. Versez du SoftWater et de l'UltraShock

Durant les deux premières semaines, l'eau devrait toujours contenir 0,3 mg/l d'UltraShock, selon une mesure effectuée le jour suivant l'ajout.

3. Vérifiez la valeur du pH, réglez à 6,5 - 6,8*

JOUR 2

1. Si l'eau est limpide et inodore, vous pouvez déjà vous baigner
2. Ajoutez du Basic le soir
3. Vérifiez la valeur du pH, réglez à 6,5 - 6,8*

JOUR 3-6

1. Vérifiez la valeur du pH, réglez à 6,5 - 6,8*
2. Après le bain, versez de l'UltraShock dans l'eau, à raison de 5 ml par personne ou au minimum 10 ml par bain

JOUR 7

1. Vérifiez le pH et nettoyez les filtres

Fonctionnement normal

Mois 1-5

1. Une fois par semaine :
 - Vérifiez le pH
 - Nettoyez les filtres
 - Versez du Basic et de l'UltraShock

REMARQUE : Il faut toujours attendre au moins 3 heures entre l'ajout d'UltraShock et celui de Basic.

2. Après le bain, versez de l'UltraShock dans l'eau, à raison de 5 ml par personne ou au minimum 10 ml par bain
3. Versez du SoftWater, dosage par mois : 50 ml / 1000 et proportionnellement lorsque vous rajoutez de l'eau

Tous les 6 mois, au plus tard tous les 12 mois

1. Effectuez un nettoyage complet avec SystemFlush
2. Changez l'eau → Nouveau remplissage

*Tant que la valeur du pH augmente d'elle-même, ajustez la valeur du pH à 6,5 - 6,8. Si la valeur du pH reste stable, il doit être maintenu entre 6,8 et 7,4.

Nous revenons ici sur les points essentiels pour l'entretien optimal de l'eau de votre spa :

1. Connaissez-vous la dureté de votre eau ?

Le degré de dureté de l'eau du robinet peut varier selon la région. Pour entretenir votre spa en toute sérénité, il est donc important de connaître la dureté de votre eau.

La compagnie des eaux de votre région est à même de vous donner les meilleures informations – il suffit d'un coup de fil. La dureté de l'eau est indiquée en degrés français.

En règle générale, ce qui suit s'applique en France :

eau douce: <13°

eau moyenne: 13°-22°

eau dure: > 22°

2. L'importance de la valeur du pH

La valeur du pH est l'un des facteurs essentiels pour un entretien optimal de l'eau. Si le pH est trop bas - c'est-à-dire trop acide - il peut entraîner la corrosion du spa, des intolérances cutanées et des irritations. Si le pH est trop élevé - c'est-à-dire alcalin - des intolérances et des irritations cutanées peuvent également survenir.

L'eau dont le pH est élevé provoque des précipitations de calcaire. Ce calcaire se

dépote dans les tuyaux et sur les parois et constitue une base idéale pour le biofilm.

Différents facteurs influencent la valeur du pH. Elle augmente par exemple avec :

- l'ajout d'eau fraîche
- la hausse de la température de l'eau
- l'augmentation d'air dans l'eau avec les buses de massage

Un suivi régulier est donc important. Vérifiez la valeur du pH au moins une fois par semaine. Une valeur de pH comprise entre 6,8 et 7,4 est optimale pour les produits SpaBalancer.

< 6,5

6,8-7,4

> 8

Si votre pH est supérieur à 8, utilisez pH-Minus de SpaBalancer. Ce produit réduit l'excès de dureté de l'eau ainsi que les composés métalliques indésirables dans l'eau. Vous pouvez utiliser des bandelettes réactives pour mesurer le pH.

Notre recommandation : Utilisez un pH-mètre électronique, il est plus précis que les bandelettes réactives.

3. Comment fonctionnent les filtres ?

Les cartouches filtrantes modernes se composent d'un non-tissé spécial comprenant des millions de micro-passages. La saleté s'y accumule et est ainsi retenue.

Les filtres encrassés souillent non seulement l'eau du spa mais entraînent aussi une consommation accrue de produits d'entretien de l'eau.

De plus, les filtres encrassés occasionnent une consommation d'énergie plus élevée de la pompe de filtration et raccourcissent sa durée de vie. Nettoyez les filtres une fois par semaine et utilisez un deuxième jeu de filtres pendant le temps de nettoyage. Remplacez vos filtres tous les deux ans. Le non-tissé filtrant perd son effet filtrant avec le temps. Même les filtres qui semblent en bon état finissent par avoir une capacité de filtration moindre.

4. Nettoyage complet du spa

Il y a plusieurs mètres de tuyauterie dans chaque spa. Chaque buse est équipée d'une conduite d'eau et d'une conduite d'air. Un spa de 50 buses contient entre 140 et 160 m² de surface de tuyauterie. Du fait des différentes conditions d'écoulement de l'eau, des dépôts de saleté et du biofilm peuvent se déposer dans ces conduites.

Il est donc conseillé de nettoyer soigneusement les canalisations une fois par an. SystemFlush a été conçu pour ce nettoyage complet des tuyaux du spa : il élimine très rapidement et efficacement le biofilm, ainsi que les dépôts calcaires, les graisses et les huiles. Dans le cas de spas problématiques ou anciens, le nettoyage avec SystemFlush peut être insuffisant. Nous avons donc conçu le kit de nettoyage intensif pour spa. D'après notre expérience, la plupart des spas ont des dépôts et du biofilm dans les conduites, c'est pourquoi un nettoyage intensif tous les deux à trois ans doit être effectué.

Nettoyage des filtres du spa

Le nettoyage régulier des filtres est essentiel pour maintenir une eau propre. Nous vous expliquons ici comment nettoyer les filtres de manière optimale avec FilterClean Natural.



Produits requis : Nettoyant pour filtre, poignée de nettoyage pour filtre/tuyau d'arrosage, récipient (par ex. seau), UltraShock (optionnel)



1. Remplissez le seau d'eau chaude (env. 55°C) et ajoutez ensuite une demi-tasse à mesurer (50ml) de FilterClean Natural (si vous utilisez un autre nettoyant pour filtre, veuillez ajouter la quantité indiquée sur la notice).



2. Placez le filtre dans le seau. Le récipient doit être suffisamment grand pour que le filtre soit complètement immergé sous-dans l'eau. Laissez le filtre dans la solution de nettoyage pendant au moins 12 heures.



3. Rincez le filtre avec une poignée de nettoyage pour filtre. Tout d'abord, tenez la poignée verticalement et rincez le filtre une fois tout autour. Tenez ensuite la poignée horizontalement et répétez cette procédure jusqu'à ce que l'eau qui s'écoule du filtre soit parfaitement limpide.



4. Pour un nettoyage encore plus intensif, placez le filtre dans un seau avec 10 litres d'eau et 20 ml d'UltraShock pour une nuit. Cette solution oxyde les saletés résiduelles et les restes éventuels de biofilm. De plus, le filtre redevient blanc comme neige.



Questions / Réponses

Des problèmes de qualité de l'eau peuvent également survenir lors de l'utilisation de SpaBalancer.

Qu'est-ce qui peut arriver ?

1) Un revêtement calcaire / dur peut se former sur les parois du spa.

Raison:

Précipitation de calcaire - votre eau est probablement dure.

Solution:

- Baissez le pH de l'eau à 5,0 pendant un à deux jours. La faible valeur du pH dissout à nouveau le calcaire.

Précautions à prendre:

- Ne jamais laisser le pH dépasser 7,4. Toujours l'abaisser avec pH-Minus Liquid.
- Ajouter plus de SpaBalancer SoftWater à l'eau.
- Utiliser de l'eau partiellement adoucie pour le remplissage (12,50° en degrés français est idéal).
- Si votre eau est calcaire (plus de 25° en degrés français - vous pouvez demander le degré de dureté de l'eau à la compagnie des eaux), baissez toutes les 4 à 8 semaines le pH pendant 2 jours à 5,0 et augmentez-le ensuite à 7,0. Cela permet de dissoudre les dépôts de calcaire dans les conduites. Utilisez le SpaBalancer pH-Minus Liquid qui contient un détartrant spécial. Vous pouvez utiliser n'importe quel élévateur de pH disponible dans le commerce pour augmenter le pH.

2) L'eau est trouble.

Il peut y avoir pour cela différentes raisons, comme montré ci-dessous

1. Raison:

La valeur du pH est trop élevée.

Solution:

- Voir les mesures relatives aux précipitations de calcaire (point 1).

2. Raison:

Utilisation d'un filtre de mauvaise qualité.

Solution:

- Utilisez uniquement des filtres à cartouches des marques Pleatco, Magnum ou Darrily. Évitez les filtres chinois sans marque qui n'utilisent pas le non-tissé haute technologie de Reemay et se bouchent trop rapidement.
- Ne pas utiliser de filtres spongieux (filtres à pores durs).

3. Raison:

Le temps de fonctionnement du filtre est trop court.

Solution:

- Le temps de filtration devrait être d'au moins 6 heures par jour. Il serait même préférable de l'allonger à 8 ou 12 heures.
- Si l'eau devient trouble, la durée de fonctionnement du filtre doit être réglée sur au moins 12 heures.
- Lorsque l'eau est trouble, les filtres doivent être nettoyés tous les jours.

4. Raison:

Les filtres n'ont pas été nettoyés.

Solution:

- Les filtres doivent être nettoyés plus

fréquemment, surtout pendant la période initiale, après le remplissage.

- Si l'eau n'est pas limpide, il est conseillé de nettoyer les filtres tous les jours ou tous les deux jours.
- Sinon, les filtres doivent être nettoyés une fois par semaine ou après un maximum de deux semaines.

5. Raison:

Les filtres n'ont pas été nettoyés correctement.

Solution:

- Les filtres doivent être placés dans une solution de nettoyage (de préférence SpaBalancer FilterClean Natural) pendant une nuit.
- Le lendemain, rincez les lames du filtre avec un jet d'eau puissant - de préférence avec la poignée spéciale de nettoyage pour filtre.
- Rincez jusqu'à ce que l'eau qui s'écoule des filtres soit claire et sans mousse.
- Il est recommandé de placer le filtre une nuit de plus dans une solution d'UltraShock (20 à 40 ml d'UltraShock pour 10 litres d'eau).

REMARQUE Nettoyer le filtre sous un robinet n'est pas suffisant !

Si l'eau reste trouble malgré une filtration adéquate, augmentez l'ajout d'UltraShock de 20 ml par jour. Commencez par 50 ml pour 1000 litres. Augmentez la quantité à 70 ml / 1000 litres le lendemain, 90 ml / 1000 litres le lendemain-jour d'après, etc.

Si votre eau n'est toujours pas claire après une semaine, vous devez procéder

à un nettoyage intensif du spa.

Vous pouvez également augmenter la quantité ajoutée de Basic. Nous recommandons d'ajouter 20 ml en plus par jour, uniquement si vous nettoyez les filtres tous les jours. Sinon, nous vous le déconseillons.

3) L'eau est verte.

Raison:

Ici, il faut faire la distinction entre une eau verte foncé mat ou vert clair scintillant.

Si l'eau est vert clair scintillant:

- C'est la couleur naturelle de l'eau.
- Si vous voulez que l'eau soit bleue, abaissez le pH à 7,0 et ajoutez une petite quantité de chlore (le chlore colore l'eau en bleu).

Solution:

Si l'eau est vert foncé-mat:

C'est un signe de dépôts dans les conduites et/ou d'une désinfection insuffisante.

- Réglez le pH de l'eau à 7,0.
- Augmentez l'ajout d'UltraShock de 20 ml par jour. Commencez par 50 ml pour 1000 litres. Augmentez la quantité à 70 ml / 1000 litres le lendemain, 90 ml / 1000 litres le lendemainjour suivant, etc. Si l'eau du spa n'est pas limpide au bout d'une semaine, vous devez procéder à un nettoyage intensif.

4) Il y a une couche visqueuse sur les parois du spa.

Raison:

Cette viscosité indique que l'entretien de l'eau n'est pas optimal.

Solution:

- Optimisez la filtration comme indiqué des points 2.2 à 2.5.
- Si l'eau reste trouble malgré une filtration adéquate, augmentez l'ajout d'UltraShock de 20 ml par jour. Commencez par 50 ml pour 1000 litres. Augmentez la quantité à 70 ml / 1000 litres le lendemain, 90 ml / 1000 litres le lendemain jour d'après, etc.

Si votre eau n'est toujours pas limpide au bout d'une semaine, vous devez procéder à un nettoyage intensif du spa.

5) L'eau sent mauvais.

Solution:

- Effectuez les mêmes mesures que celles décrites au point 4.

6) Eau qui mousse

Raison:

Concernant la mousse, il faut faire la distinction entre la mousse provoquée par les remous et la mousse causée par la saleté.

Ces caractéristiques permettent de reconnaître la mousse des remous:

- Petites bulles d'air fines

- La mousse ne s'accumule pas
- Dès que vous éteignez les pompes, cette mousse disparaît complètement en 30 à 60 secondes.
- L'eau redevient claire immédiatement après l'arrêt des pompes.

La mousse causée par la saleté a les propriétés suivantes:

- Grosses bulles avec d'éventuels reflets huileux
- La mousse s'accumule de plus en plus haut
- Après l'arrêt des pompes, la mousse ne se décompose pas immédiatement et l'eau ne redevient claire qu'après quelques minutes.

Il est également possible que de la mousse se forme lors de l'ajout de Basic et/ou d'UltraShock. Il s'agit certainement de mousse causée par la saleté.

Solution:

Traitement intensif combinant UltraShock et AnorganicShock:

- Retirez les coussins.

REMARQUE: Attention aux spas à coque souple ou aux spas gonflables. La forte chloration pourrait entraîner un blanchiment.

- Versez 200 ml d'UltraShock pour 1000 litres d'eau. Versez 200 ml de AnorganicShock pour 1000 litres d'eau.

- Baissez la valeur pH à 5 ou 6.

Attendre 2 jours

- Versez 100 ml d'UltraShock pour 1000 litres d'eau. Versez 100 ml de AnorganicShock pour 1000 litres d'eau.
- Baissez la valeur pH à 5 ou 6.

Attendre 2 jours

- Versez 100 ml d'UltraShock pour 1000 litres d'eau. Versez 100 ml de AnorganicShock pour 1000 litres d'eau.
- Baissez la valeur pH à 5 ou 6.

Attendre 2 jours

- Si de la mousse et de la saleté sont encore visibles dans l'eau, vous pouvez recommencer une fois de plus ce traitement choc.

Sinon:

- Changez l'eau. Rincez soigneusement les tuyaux lors de la vidange. Si de la mousse se forme à nouveau après ce traitement choc, vous devez procéder à un nettoyage intensif.

Causes de la mousse et prévention:

- Restes de nettoyant de filtre dans le filtre : rincez les filtres plus soigneusement.
- Résidus de lessive dans les maillots de bain : ne lavez pas les maillots à la machine.
- Parfums. Tous les parfums contiennent

par exemple des huiles, des émulsifiants/tensioactifs ou des conservateurs qui entraînent la formation de mousse et des dépôts dans les conduites.

- Cosmétiques, laits pour le corps, crèmes : prenez une douche avant le bain.
- N'utilisez pas de savons gras ou de shampooings lorsque vous prenez une douche.
- Si vous utilisez beaucoup de crème pour le corps, augmentez la quantité d'UltraShock en utilisation régulière.
- Vous pouvez ajouter régulièrement 3 à 4 fois la quantité d'UltraShock à l'eau sans aucun problème. UltraShock n'est pas dangereux pour la santé et n'agresse pas la peau.

7) Eau marron, filtres bruns décolorés.

Raison:

Sans doute trop de fer dans l'eau. Cela se produit généralement lorsqu'on utilise l'eau d'un puits.

Solution:

- N'utilisez jamais de l'eau de puits pour remplir votre spa.
- Si vous n'avez que de l'eau de puits à disposition, vous devez utiliser SpaBalancer pH-Minus Liquid. Il contient une formulation qui lie les métaux.

- A vous devriez également utiliser beaucoup plus d'UltraShock car UltraShock oxyde les métaux et les minéraux. Augmentez l'ajout d'UltraShock de 20 ml par jour jusqu'à ce que les filtres ne se décolorent plus et que l'eau reste claire. Vous pouvez ensuite utiliser à nouveau le dosage habituel d'UltraShock.

Désinfection & Traitement de l'eau



SpaBalancer Basic est l'innovation qui vous permet de garder l'eau de votre spa cristalline, propre et inodore - complètement biologique et sans chlore.

SpaBalancer Basic fait partie du système d'entretien de l'eau et doit toujours être combiné avec UltraShock. La teneur en UltraShock peut être mesurée avec les bandelettes de test SpaBalancer.

Avec Basic, l'eau de votre spa est particulièrement douce et votre peau n'est plus irritée. Cela signifie que les irritations cutanées appartiennent au passé : la peau conserve son éclat, protégée par le film hydrolipidique naturel, et ne se dessèche plus. Même en cas de peau sensible ou de dermatite atopique, vous pouvez désormais profiter à nouveau de votre spa.

Basic transforme le calcaire présent dans l'eau, protégeant ainsi la mécanique de votre spa que vous pourrez garder bien plus longtemps, tout en vous épargnant les coûteuses réparations liées aux pompes entartrées ou aux réchauffeurs corrodés. Même les coussins et la couverture isolante de votre spa dureront bien plus longtemps, n'étant plus exposés aux vapeurs agressives des produits désinfectants.

Au lieu de changer l'eau de votre spa tous les deux à quatre mois, Basic vous permet d'utiliser votre spa plus longtemps et de ne changer l'eau que tous les 6 à 12 mois. Ainsi, vous prenez soin de l'environnement tout en économisant à la fois votre temps et votre argent.

SpaBalancer Basic



Nr. d'art.: SB1001

SpaBalancer Basic – Traitement de l'eau sans chlore sur une base naturelle et bio- logique pour spas et spas de nage.

SpaBalancer Basic est un système d'entretien de l'eau et devrait être utilisé en même temps que notre produit SpaBalancer UltrasShock. Les instructions de dosage sont incluses dans la boîte.

Les avantages de SpaBalancer Basic:

- Un traitement de l'eau extrêmement simple : un verre doseur par semaine.
- Basic préserve le pH naturel de l'eau et fonctionne à tout niveau de pH.
- Fonctionne quelle que soit la dureté de l'eau.
- L'eau du spa est complètement inodore.
- Fini les dépôts calcaires et les impuretés au-dessus de la ligne de flottaison.
- Vous n'aurez plus jamais besoin de vous mettre de la crème : l'eau est agréable et douce, tout en respectant la peau.
- Fini les problèmes de peau : ni démangeaisons ni picotements. Vous pouvez profiter de votre spa même si vous souffrez de dermatite atopique.
- Fini les yeux rouges ou irrités.
- Pas de problèmes respiratoires.
- Pas besoin de vous doucher pour vous débarrasser de l'odeur de chlore après la baignade.
- Les coussins, la housse isolante et la coque du spa ne sont plus abîmés.
- Plus besoin de changer l'eau fréquemment : tous les 6 à 12 mois seulement.
- En cas de non-utilisation (par exemple si vous partez en vacances), l'eau reste limpide pendant plus de quatre semaines – sans que vous ayez à ajouter de Basic pendant ce temps.



Nr. d'art.: SB1035

Vous venez d'acheter un spa ou vous voulez changer de traitement de l'eau?

Le kit de démarrage SpaBalancer est idéal pour les débutants. Outre Basic et UltraShock, il contient une bouteille de SoftWater 0,5l, une boîte de FilterClean Natural, une bouteille de pH-Minus liquide 1.0l, des bandelettes de test pour mesurer la teneur en UltraShock, un testeur pH électronique avec liquide de calibration et un chiffon magique..

Le tout est livré dans notre sac fonctionnel en toile de jute.

- 1 bouteille de Basic 1,0 l
- 1 bouteille de UltraShock 1,0 l
- 1 boîte de FilterClean Natural nettoyant pour filtre, 0,95 kg
- 1 boîte de bandelettes réactives (contenu 50 bandelettes)
- 1 bouteille de SoftWater 0,5 l
- 1 bouteille de pH-Minus liquid, 1,0 l
- 1 testeur de pH électronique avec 2 x liquide de calibrage

Désinfection & Traitement de l'eau



Qu'est-ce que SpaBalancer UltraShock?

UltraShock fait partie du système d'entretien de l'eau et doit toujours être combiné avec Basic. La teneur en UltraShock peut être mesurée avec les bandelettes de test SpaBalancer.

SpaBalancer UltraShock est un nettoyant à base de Cl_2Oxid cinq fois plus puissant que le chlore. UltraShock élimine efficacement les germes, les bactéries et les légionelles.

La désinfection de l'eau avec des désinfectants conventionnels tels le chlore ou le brome neutralise dans un premier temps la nocivité des bactéries. Cependant, au bout d'un certain temps, on constate une augmentation des légionelles et autres bactéries. Ce que l'on appelle le biofilm en est la cause.

Le biofilm fait office pour les bactéries de « lieu de repos et d'incubateur » et les protège contre les produits désinfectants. SpaBalancer UltraShock est le seul produit désinfectant qui pénètre dans le biofilm, détruit les sucres multiples qui s'y trouvent, dissolvant et éliminant ainsi le biofilm.

Un traitement choc est nécessaire:

- Après le premier remplissage du spa.
- Si l'eau n'est pas limpide.
- Si l'eau sent mauvais.
- Si vous avez des dépôts gras sur les parois du spa.
- Si l'eau du spa a été fortement salie lors d'une « fête dans le spa ».
- Régulièrement si vous utilisez des désinfectants tels que chlore, brome, oxygène actif, etc.

EsII est également possible de désinfecter le spa uniquement avec SpaBalancer UltraShock. Ceci est notamment recommandé pour les spas en bois sans système de filtration.

UltraShock

Comment procéder à un traitement choc ?

Versez dans l'eau 50 ml de SpaBalancer UltraShock pour 1000 litres d'eau. Faites fonctionner les pompes lors de l'ajout d'UltraShock afin d'assurer un bon mélange. Il est important de laisser agir UltraShock pendant au moins 8 heures (des bactéries et des impuretés peuvent rester si le produit agit pendant moins de 8 heures).

Vous pouvez contrôler la concentration de l'UltraShock avec les bandelettes réactives SpaBalancer. Au bout de 8 heures, les bandelettes réactives doivent encore indiquer une concentration d'au moins 0,3 à 0,5 ppm. S'il n'y a plus d'UltraShock dans l'eau avant que les 8 heures ne se soient écoulées, répétez le traitement choc.

Important : Ces valeurs se réfèrent à une eau chaude à 37 degrés Celsius. Avec de l'eau plus froide, UltraShock se dissout plus lentement.

Si l'UltraShock se dégrade encore trop rapidement la deuxième fois, cela indique un encrassement important et une grande quantité de biofilm dans les conduites.

Veillez alors effectuer un traitement intensif à l'UltraShock. Vous trouverez les instructions sur notre site Web. Si cela ne fonctionne pas non plus, il est temps d'effectuer un nettoyage intensif. Vous trouverez également toutes les informations nécessaires sur notre site Internet.

Comment mesurer UltraShock ?

Vous pouvez mesurer la teneur en UltraShock avec les SpaBalancer Test Stripes.

Peut-on utiliser le spa avec de l'UltraShock dans l'eau ?

La concentration en SpaBalancer UltraShock ne doit pas dépasser 5 ppm. Des irritations cutanées peuvent survenir en cas de concentration plus élevée.

UltraShock comme nettoyant supplémentaire pour les spas « problématiques »

Les spas problématiques sont des spas dont la filtration est insuffisante, par exemple les spas gonflables ou les spas en bois (Hot Tubs). Afin que Basic soit efficace, il faut une filtration suffisante (au moins 6 heures par jour) et des filtres propres. Avec certains spas, il n'est pas possible de régler la durée de filtration - ce qui peut occasionner des dépôts gras et une eau trouble. Dans ces cas-là, on peut, en cas de besoin, procéder régulièrement à un traitement choc.

Une fois le traitement choc réussi, attendez qu'il n'y ait plus d'UltraShock dans l'eau. Versez ensuite la quantité habituelle de Basic dans l'eau.

Vous pouvez également ajouter 20 ml à 40 ml de SpaBalancer UltraShock à l'eau après chaque bain. La quantité dépend du nombre de personnes ayant utilisé le spa. Ajoutez en plus une fois par semaine du Basic conformément aux instructions.

En procédant ainsi, vous profitez des avantages des deux systèmes: SpaBa-

lancer UltraShock est un agent oxydant à action rapide qui se décompose vite, SpaBalancer Basic est un produit d'entretien et de soin à action graduelle qui préserve la peau.

SpaBalancer UltraShock comme désinfectant unique

SpaBalancer UltraShock peut également être utilisé comme seul désinfectant sans SpaBalancer Basic, par exemple pour les spas sans système de filtration comme les Hot Tubs en bois.

Après avoir utilisé le spa, ajoutez 20 ml d'UltraShock par personne à l'eau. Comme UltraShock n'a pas d'effet de dépôt, si vous n'utilisez pas le spa, vous devez verser 15 ml de SpaBalancer UltraShock dans l'eau au moins tous les trois jours. Assurez-vous que la dose de SpaBalancer UltraShock ne tombe pas en dessous de 0,3 ppm.

SpaBalancer UltraShock comme agent de choc avec d'autres types de désinfectants

Comme la plupart des désinfectants (chlore, brome, oxygène actif) favorisent la croissance du biofilm, il est recommandé d'effectuer régulièrement un traitement choc avec SpaBalancer UltraShock. Cela permet non seulement d'éliminer le biofilm, mais aussi des résidus des désinfections précédentes et donc d'améliorer considérablement la qualité de l'eau.

UltraShock comme éliminateur d'odeurs

SpaBalancer UltraShock a la capacité de détruire les molécules d'arômes. En

ajoutant 10 à 20 ml d'UltraShock à 1000 litres d'eau, cette propriété spéciale vous permet de rafraîchir même l'eau qui sent mauvais.

Durée de conservation

SpaBalancer UltraShock perd environ 8 à 10% de son efficacité par mois et a une durée de conservation maximale de 1 an. Il doit être conservé à la verticale dans un endroit frais et sombre. Les quantités indiquées doivent être augmentées afin de compenser la baisse d'efficacité résultant du dépassement de la date de péremption. Sous le fond de chaque bouteille se trouve une étiquette avec la date d'expiration.



Nr. d'art.: SB1002

Désinfection & Traitement de l'eau



SpaBalancer TestStripes

Bandelettes test SpaBalancer– Pour mesurer UltraShock et le pH.

Vous pouvez également mesurer la teneur en chlore avec la valeur d'UltraShock.

La teneur en UltraShock est déterminée avec précision grâce aux mesures suivantes : 0.0, 0.3, 0.5, 1.0, 1.5 und 2.0.

La boîte contient 50 bandelettes de test. Afin de fournir des résultats précis et conserver leur haute qualité sur une longue durée, les bandelettes sont soudées dans 5 emballages d'aluminium.

Pour mesurer le pH, nous recommandons d'utiliser notre testeur électronique de pH. Les mesures du testeur électronique de pH sont plus précises car il peut être calibré.



Nr. d'art.: SB1006

TestStripes

SpaBalancer FilterClean Natural

Utilisation:

Placez le filtre dans un récipient, versez la moitié d'un verre doseur (50 ml) de SpaBalancer FilterClean Natural et remplissez-le d'eau chaude jusqu'à ce que le filtre soit recouvert. Dans le cas de grands contenants ou de salissures importantes, augmentez la quantité de produit. Laissez le filtre dans la solution de nettoyage pendant au moins 12 heures. Retirez ensuite le filtre et rincez-le soigneusement à l'aide d'un jet d'eau puissant. Pour un nettoyage encore plus intensif, placez le filtre dans un seau de 10 litres d'eau avec 20 ml d'UltraShock pour une nuit entière. Ainsi, le filtre est nettoyé en profondeur et le biofilm restant est éliminé avec les bactéries. Remplacez vos filtres tous les deux ans.

FilterClean Natural est compris dans le kit de démarrage SpaBalancer.



Nr. d'art.: SB1036

Nettoyant spécial - conçu spécifiquement pour les filtres de spa

- Dissout la saleté, les graisses, les huiles et les cosmétiques
- Dissout les dépôts calcaires
- Nettoie le non-tissé filtrant
- Dissout les biofilms et élimine les bactéries
- Économique: 19 filtres nettoyés avec une seule boîte.
- Respectueux de l'environnement et biodégradable
- Élimine les odeurs désagréables
- mousse réduite

Les cartouches de filtration actuelles ont un revêtement spécial non-tissé composé de millions de minuscules passages. La saleté s'accroche et reste dans ces passages. En cas de nettoyage incomplet, des bactéries se déposent sur le revêtement et constituent un biofilm qui les protège. Graisses, huiles et peaux mortes alimentent les bactéries et le filtre devient peu à peu un pollueur d'eau. Les filtres encrassés entraînent également une consommation d'énergie plus élevée de la pompe de filtration et raccourcissent sa durée de vie.

Il est donc important de nettoyer les filtres régulièrement et soigneusement : SpaBalancer FilterClean Natural élimine les saletés, graisses et huiles organiques du non-tissé filtrant.

Nettoyez les filtres toutes les deux à trois semaines (il est possible au début de l'utilisation de SpaBalancer qu'un nettoyage hebdomadaire soit nécessaire) et utilisez un deuxième jeu de filtres pendant la période de nettoyage. L'efficacité du non-tissé filtrant s'amenuise avec le temps. Même les filtres qui semblent en bon état n'ont à la longue qu'une capacité de filtration réduite.

FilterClean^{Natural}



Nr. d'art.: SB1007

Poignée de nettoyage de filtre SpaBalancer

Avec notre Poignée de nettoyage SpaBalancer, vous ne perdez plus de temps, d'énergie ni ne gaspillez d'eau pour nettoyer les filtres. En outre, vous prolongez leur durée de vie.

Grâce à la haute pression de la buse de notre poignée, les plis les plus difficiles du rembourrage filtrant sont atteints et les impuretés incrustées enfin délogées. Ces impuretés diminuent la longévité de votre filtre et vous obligent à utiliser des produits désinfectants avec un niveau de concentration très élevée.

SpaBalancer FilterClean Classic dissout la saleté, les graisses et les huiles organiques du non-tissé filtrant.

Plus la concentration en SpaBalancer FilterClean est élevée, meilleur est l'effet nettoyant.

La quantité de SpaBalancer FilterClean utilisée dépend du degré de salissure. Laissez les filtres dans un récipient avec du SpaBalancer FilterClean pendant 12 heures.

Retirez ensuite les filtres et rincez-les soigneusement à l'aide d'un jet d'eau puissant.

Nous vous recommandons la Poignée de nettoyage pour filtre SpaBalancer à cet effet. Remplacez vos filtres tous les deux ans. L'efficacité du non-tissé filtrant s'amenuise avec le temps. Même les filtres qui semblent en bon état n'ont à la longue qu'une capacité de filtration réduite.

FilterClean Classic est disponible en Bouteilles de 1l et 0,5l.



Nr. d'art.: SB1022

Nr. d'art.: SB1003

FilterClean^{classic}

SpaBalancer SoftWater

En résumé:

SoftWater adoucit pas l'eau, mais empêche les dépôts de se former et l'eau de se colorer ou de devenir trouble.

Utilisation:

Bien agiter avant utilisation. Après avoir rempli le spa, versez 150 ml de SoftWater pour 1000 litres d'eau. Si l'eau est calcaire, vous pouvez augmenter la quantité jusqu'à 250 ml / 1000 litres d'eau.

Le produit doit être conservé au frais et dans l'obscurité. En cas de stockage inapproprié (alternance fréquente entre chaud et froid), le produit peut devenir inefficace, la présence de flocons en est une preuve.

SoftWater est disponible en bouteilles de 1l et 0,5l.



Nr. d'art.: SB1016

Nr. d'art.: SB1010

Pourquoi mettre du SoftWater dans l'eau ? À quoi cela sert-il ?

Chaque eau contient différentes substances dissoutes à des concentrations variables, comme le calcium, le magnésium et les sulfates. Ces substances sont responsables de la dureté de l'eau. Des métaux tels que le fer, le cuivre et le manganèse se trouvent également dans l'eau. Toutes ces substances sont présentes sous forme ionisée. En chauffant et en tourbillonnant dans l'eau, elles peuvent former des dépôts.

Dans le cas du calcium et du magnésium, des dépôts calcaires solides peuvent se former dans les tuyaux et sur les parois du spa. Ces dépôts de calcaire servent de nourriture et de surface adhésive pour les bactéries ainsi que pour les graisses, les huiles et les cosmétiques. Ces bactéries forment ensuite des biofilms qui les protègent des désinfectants.

Lors de l'utilisation de SoftWater, les molécules de calcium et de magnésium sont complexées. Cela signifie que leur structure moléculaire change lors du passage de la forme ionisée à la forme solide. Elles ne peuvent donc plus adhérer aux parois des canalisations et la formation de dépôts dans les conduites est ainsi évitée. Le calcaire est tout simplement filtré.

Les métaux peuvent causer une coloration et une turbidité de l'eau. La complexation avec SoftWater prévient ce phénomène et les métaux sont alors simplement filtrés.

SoftWater

SpaBalancer SoftWater Pad

Avec les SoftWater Pads, l'eau du spa est adoucie et les ions de calcium éliminés.

De combien de Soft Water Pad ai-je besoin?

Tout dépend de la dureté de l'eau et de la quantité d'eau. Reportez-vous à ce tableau pour vous aider. Les chiffres se réfèrent à 1 000 litres.

Dureté de départ	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Dureté visée									
5	1,1 kg	1,7 kg	2,3 kg	2,9 kg	3,4 kg	4,0 kg	4,6 kg	5,1 kg	5,7 kg
7	0,9 kg	1,5 kg	2,1 kg	2,6 kg	3,2 kg	3,8 kg	4,4 kg	4,9 kg	5,5 kg
10	0,6 kg	1,1 kg	1,7 kg	2,3 kg	2,8 kg	3,4 kg	4,0 kg	4,6 kg	5,1 kg
12	0,3 kg	0,9 kg	1,5 kg	2,1 kg	2,6 kg	3,2 kg	3,8 kg	4,3 kg	4,9 kg
15	0,0 kg	0,6 kg	1,1 kg	1,7 kg	2,3 kg	2,9 kg	3,4 kg	4,0 kg	4,6 kg

Un Soft Water Pad pèse 0,8 kg.

Exemple:

Vous avez une eau à 30 degrés de dureté et vous voulez réduire la dureté à 12. Votre spa contient 1200 litres d'eau.

Prenez alors 2,1 kg et multipliez ce poids par 1,2 (1200 litres).

Vous obtenez 2,52 kg. Divisez les 2,52 kg par 0,8 kg (poids du Soft Water Pad) Le résultat est de 3,15. Dans ce cas, vous avez besoin de 3 Soft Water Pad car un „Pad“ contient 0,8 kg de minéraux adoucissants.

Lorsque la dureté de l'eau ne diminue plus, vous pouvez également prendre 2 Soft Water Pads et les faire tremper pendant quelques jours dans de l'eau distillée contenant 30% de sel. Ainsi, les ions calcium des minéraux adoucissants sont remplacés par des ions sodium. Les pads sont alors prêts à être réutilisés.

Pourquoi faut-il adoucir l'eau ?

- L'eau dure est sujette aux précipitations calcaires. Les dépôts de calcaire dans les conduites entraînent des dépôts et des biofilms.
- Les dépôts de calcaire réduisent la longévité du chauffage.
- L'eau dure conduit à des valeurs de pH en continuelle augmentation qui ne peuvent être abaissées qu'avec de grandes quantités de pH minus. L'abaissement constant de la valeur pH est onéreux et prend du temps.
- Une eau dure avec un pH élevé peut entraîner une turbidité de l'eau.
- L'eau dure réduit l'efficacité des produits d'entretien de l'eau.

Comment fonctionnent les Soft Water Pads?

Les Soft Water Pads contiennent un minéral spécial qui est chargé d'ions de sodium. Ces minéraux libèrent des ions sodium dans l'eau et absorbent les ions calcium. Ainsi, l'eau est adoucie.

Comment déterminer la dureté de l'eau?

Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'eau. Il connaît la dureté de votre eau. Demandez-lui de vous donner la dureté totale en degrés de dureté française (fH°).

Ou:

Déterminez vous-même la dureté de l'eau à l'aide de notre kit de test de dureté de l'eau.

Quelle est la dureté idéale de l'eau d'un spa?

La dureté idéale de l'eau se situe entre 7 et 10 degrés de dureté allemande.

SoftWater Pad



Nr. d'art.: SB1050

Où doit-on placer les SoftWater Pad?

Pour un adoucissement de l'eau rapide et efficace, il est important que les SoftWater Pads soient placés dans un endroit où l'eau s'écoule bien. Placez donc les Pads de préférence dans la chambre de filtration. Pour les spa sans chambre à filtres, les SoftWater Pads doivent être placés directement sur le filtre. Il peut être utile d'augmenter la durée de fonctionnement du filtre pendant la période d'adoucissement.

Combien de temps faut-il pour adoucir l'eau?

Cela dépend de la dureté de l'eau, du nombre de SoftWater Pads utilisés et du débit. Comptez de un-deux jours à deux-trois semaines.

Peut-on réutiliser les Soft Water Pads?

Il est possible de réutiliser les SoftWater Pads. Après utilisation, les Pads doivent être placés dans de l'eau distillée contenant au moins 30 % de sel.

J'ai un adoucisseur d'eau chez moi. Ai-je quand même besoin des SoftWater Pads?

Oui. L'adoucisseur d'eau domestique ne peut adoucir qu'une certaine quantité d'eau à la fois mais jamais autant que dans un spa. Une fois la quantité maximum d'eau atteinte, les granulés de l'échangeur dans l'adoucisseur doivent se régénérer. Étant donné que l'adoucisseur continue à laisser couler l'eau en continu, on peut s'attendre à ce que de l'eau non adoucie parvienne malgré tout dans le spa.

SoftWater Pad

Kit de test de dureté totale

Utilisation

1ère étape

Tant que l'eau est rouge, ajoutez le liquide goutte à goutte dans le verre mesureur. Comptez chaque goutte et secouez légèrement le verre mesureur après l'ajout de chaque goutte.



2ème étape

Dès que l'eau devient légèrement jaune, ajoutez avec précaution une ou deux gouttes supplémentaires.



3ème étape

Quand le liquide devient vert, vous avez déterminé la dureté de l'eau à partir de la quantité de gouttes ajoutées.



Comment puis-je mesurer la dureté de l'eau?

Remplissez le verre mesureur avec 5 ml d'eau du spa. Ajoutez maintenant le liquide de mesure goutte à goutte. Agitez le liquide après chaque goutte pour que l'eau et le liquide de mesure se mélangent bien. L'eau devient rouge. Comptez les gouttes que vous ajoutez. Dès que l'eau devient verte, vous avez déterminé le degré de dureté. Chaque goutte correspond à 1 degré de dureté allemande. Si l'eau dans le verre mesureur devient rouge avec 10 gouttes de rouge vous avez une dureté de l'eau de 10 degrés de dureté allemande.

Convertisseur de dureté de l'eau

dH°: degré de dureté allemande

fH°: degré de dureté française

e°: degré Clark (dureté anglaise)

dH°	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
fH°	9	18	27	36	45	53	62	71	80	89
e°	6	13	19	26	31	38	44	50	56	63

chiffres arrondis

Conversion exacte de dH° à fH°

$$fH^\circ = dH^\circ * 1,78$$

Conversion exacte de dH° en e°

$$e^\circ = dH^\circ * 1,25$$



Nr. d'art.: SB1051

Kit de test de dureté totale

SpaBalancer pH-Minus

Utilisation:

Mesurez d'abord le pH de l'eau. Versez ensuite environ 50 ml de pH-Minus pour 1000 litres d'eau. Faites fonctionner les pompes afin d'assurer un bon mélange

Mesurez à nouveau la valeur du pH après 20 minutes. À partir de la différence mesurée, vous pouvez estimer combien de pH-Minus il vous reste à ajouter à l'eau.

La valeur du pH doit être comprise entre 6,8 et un maximum de 7,4.

La valeur du pH augmente continuellement les premiers jours/ semaines du fait de l'évaporation d'acide carbonique. Pour cette raison, mesurez et abaissez régulièrement la valeur du pH.



Nr. d'art.: SB1032

SpaBalancer pH-Minus est un réducteur de pH à quadruple action conçu spécialement pour les spas.

- Abaisse le pH de votre eau. Grâce à son conditionnement sous forme liquide, le dosage devient un jeu d'enfant.
- Transforme le calcium et le magnésium contenus dans l'eau en sels solubles. Le risque de formation de calcaire est ainsi réduit.
- Dissout les dépôts de calcaire existants dans les conduites et sur les corps de chauffe. Le risque de formation d'un biofilm est grandement réduit. Le calcaire sur les éléments chauffants augmente la consommation d'électricité et raccourcit la durée de vie du chauffage.
- Modifie les métaux contenus dans l'eau, comme le fer et le cuivre. Ils sont transformés en substances filtrables et le risque de trouble ou de coloration de l'eau est réduit.

L'abaissement du pH dépend de la dureté de l'eau. Avec une dureté élevée de l'eau, il est difficile d'abaisser la valeur du pH et on devra utiliser plus de réducteur. Il n'est donc pas possible de spécifier les quantités de dosage.

Le degré de dureté de l'eau du robinet varie selon la région où vous vous trouvez. Pour entretenir votre spa en toute sérénité, il est donc important de connaître la dureté de votre eau. La compagnie des eaux de votre région est à même de vous donner les meilleures informations – il suffit d'un coup de fil. La dureté de l'eau est indiquée en degrés français.

< 13° douce

13°-22 moyenne

> 22° dure

pH-Minus^{liquid}

SpaBalancer Testeur de pH

Utilisation:

- Retirez le couvercle.
- Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur du haut.
- Calibrez l'appareil (indispensable lors de la mise en service, ensuite, toutes les 4 semaines).
- Pour mesurer, plongez la diode de mesure du testeur de pH dans l'eau et remuez légèrement. Laissez-la dans l'eau jusqu'à ce que les valeurs affichées sur l'écran ne changent plus.
- Après la mesure, nettoyez la diode de mesure à l'eau distillée et refermez le couvercle sur la diode humide. La diode ne doit pas sécher.
- Eteignez l'appareil.

Nr. d'art.: SB1031



Nr. d'art.: SB1030

Testeur électronique de pH Spa-Balancer pour une mesure exacte du pH de votre spa

Cet appareil est muni d'une sonde qui peut être calibrée avec précision. Deux solutions de calibration prêtes à l'emploi et un tournevis facile à manier sont livrés avec le testeur.

Avant de mesurer la valeur du pH, le pH-mètre doit être étalonné.

Calibration

- Enclenchez le testeur de pH.
- Plongez la diode de mesure dans la solution de calibration, dont la température ne doit pas dépasser les 25°Celsius.
- Avec le tournevis fourni, tournez la vis de calibration à l'arrière jusqu'à ce que l'écran affiche 7,0.

Calibrez le testeur de pH toutes les 4 semaines.

Testeur de pH

SpaBalancer SystemFlush

Utilisation:

- Laissez les filtres dans le spa.
- Démarrez toutes les pompes et versez la bouteille de SpaBalancer SystemFlush dans l'eau.
- Fermez les valves d'air et ajoutez de l'AntiFoam à l'eau s'il y a trop de mousse.
- Laissez System Flush agir toute la nuit.
- Le lendemain, mettez les pompes en marche et arrêtez-les à intervalles rapprochés. Plus vous le faites, meilleur sera l'effet de nettoyage.
- Videz le spa.
- Rincez soigneusement les tuyaux à travers les buses avec un tuyau d'arrosage.
- Remplissez le spa d'eau fraîche.

Attention: Éteignez le régulateur de volume d'air pour qu'il y ait moins de mousse.

Remarque: Une fois que vous avez nettoyé le spa avec SystemFlush, vous ne pouvez pas jeter l'eau usagée dans le jardin.



Nr. d'art.: SB1004

SpaBalancer SystemFlush est un nettoyant pour tuyaux d'une grande efficacité pour le nettoyage annuel recommandé des canalisations.

Il y a plusieurs mètres de tuyauterie dans chaque un spa. Chaque buse est équipée d'une conduite d'eau et d'une conduite d'air. Un spa de 50 buses contient entre 140 et 160 m² de surface de tuyauterie.

Du fait des différentes conditions d'écoulement de l'eau, des dépôts de saleté et du biofilm peuvent se déposer dans ces conduites. Il est donc conseillé de nettoyer soigneusement les canalisations une fois par an.

SpaBalancer SystemFlush a été conçu pour ce nettoyage intensif des tuyaux du spa:

- Il élimine le biofilm très rapidement et efficacement.
- Il élimine les dépôts calcaires.
- Il dissout les graisses et les huiles.

Une bouteille de SpaBalancer SystemFlush suffit pour un spa de 1500 litres d'eau.

Dans les cas particulièrement difficiles (par ex. pour des spas anciens ou d'occasion), il est possible d'utiliser le double de cette quantité.

SystemFlush

Nettoyage



Le chiffon de nettoyage magique

Notre chiffon de nettoyage pour spas SpaBalancer dissout tous les dépôts gras, même sous l'eau. Il vous suffit d'essuyer la surface du spa pour que les dépôts huileux soient absorbés et enlevés par ce chiffon high-tech. Il est réutilisable et peut débarrasser votre spa des huiles et graisses ainsi que de la saie et la peinture fraîche.

Vous pouvez l'utiliser pour nettoyer les spas, les spas gonflables, les spas de nage et les piscines. Notre chiffon convient également pour le nettoyage de surfaces en acrylique, coussins, couvertures isolantes et revêtements extérieurs de spas. Il s'utilise également dans de nombreuses tâches ménagères. Humidifiez-le et essuyez ensuite la surface à nettoyer. Notre chiffon magique se combine parfaitement avec le nettoyant Clean & Refresh. Aspergez simplement un peu de produit sur le chiffon et vous pourrez même éliminer la saleté au-dessous de la surface de l'eau sans que le produit ne s'y disperse.



Nr. d'art.: SB1034

Chiffon de nettoyage magique

Nettoyage



Clean & Refresh

SpaBalancer Clean & Refresh est un nettoyant doux pour les coussins, le dessous de la housse isolante et la surface acrylique du spa. Clean & Refresh élimine la saleté et neutralise les odeurs.

SpaBalancer Clean & Refresh est un produit naturel dont les composants actifs à base de minéraux garantissent un nettoyage en profondeur et en douceur. Ce nettoyant est exempt de substances nocives et protège notre environnement.

Utilisation

- Bien agiter le flacon avant utilisation
- Vaporisez sur les zones à nettoyer
- Laissez agir quelques minutes
- Essuyez avec un chiffon si nécessaire
- Rincez à l'eau claire



Nr. d'art.: SB1011

Clean & Refresh

Anti-mousse



SpaBalancer AntiFoam est spécialement conçu pour les spas.

Il élimine la mousse très efficacement. SpaBalancer AntiFoam ne contient aucun composant nocif. Ses substances actives sont agréées pour un usage alimentaire.

AntiFoam n'élimine pas la cause de la formation de la mousse mais seulement la mousse elle-même et doit donc être utilisé quotidiennement si nécessaire.

Vous trouverez les causes possibles et les solutions proposées lorsque l'eau du spa mousse à la page 20 rubrique 6 de ce catalogue.

Utilisation:

Bien agiter avant utilisation.

Versez environ 10 ml (3 c. à café) d'AntiFoam à l'eau. Répétez l'opération si nécessaire.



Nr. d'art.: SB1009

AntiFoam

Fragrances



SpaBalancer Parfums de spa

Notre coussin parfumé SpaBalancer est composé d'huiles essentielles pures sans ajout d'alcool, d'émulsifiants ou de conservateurs. Le coussin ou „Pad“ est fait d'un matériau high-tech qui absorbe les huiles essentielles. Il libère les composants volatils et parfumés dans l'eau et retient les huiles lourdes. Votre eau est ainsi agréablement parfumée sans qu'aucun dépôt ou déchet ne s'y accumule.

Utilisation

Retirez le coussin de l'emballage et placez-le dans la chambre de filtration. Si votre spa ne possède pas de chambre de filtration, vous pouvez simplement placer le coussin dans l'eau du spa. Laissez le coussin agir jusqu'à ce que l'eau ait l'intensité de parfum désirée. Remettez ensuite le coussin dans l'emballage sous vide et refermez-le à l'aide du clip de fermeture.

Répétez le processus si le parfum de l'eau perd en intensité.

Le parfum du coussin a une durée de vie de 4 à 8 semaines, selon l'intensité désirée.



Nr. d'art.: SB1040

SpaParfum Citrus

Quoi de plus agréable que de s'immerger dans un spa ou une baignoire exhalant le parfum de spa Citrus? Pongez dans un monde de senteurs sensuelles issues d'une composition exclusive d'huiles essentielles naturelles issues de l'agriculture biologique ou de la culture sauvage. Un moment de détente totale, sans mousse ni risque de salir votre spa.

Le parfum agréablement naturel du mélange d'agrumes a été spécialement élaboré pour les spas. Notre composition à base de lavandin sauvage, de citronnelle et d'eucalyptus citronné est à la fois exotique et aromatique.



Nr. d'art.: SB1041

SpaParfum Eukalyptus

Offrez-vous un moment de détente pure agréablement rafraîchissant avec le SpaParfum Eucalyptus.

L'huile d'eucalyptus véritable est idéale pour soulager les rhumes. Elle atténue les difficultés respiratoires et détend le corps quand il est endolori. Les multiples propriétés bienfaitantes de l'huile d'eucalyptus sont connues depuis des siècles, à vous d'en profiter avec notre parfum pour Spa. Profitez d'un moment de détente dans ce bain apaisant.



Nr. d'art.: SB1042

SpaParfum Lavendel

Les huiles essentielles de lavande sont bienfaites aussi bien pour le corps que l'esprit, notamment par leur effet calmant. Inhibant les inflammations et stimulant la régénération cellulaire, la lavande soulage les rougeurs ou les brûlures. Ses effluves permettent de réduire le stress ainsi que la tension musculaire et psychique. Rééquilibrante, la lavande agit comme un antidépresseur ; elle vous stimulera ou calmera, selon vos besoins. Rechargez vos batteries, détendez-vous et faites le plein de bonne humeur dans l'eau bienfaitante d'un bain à la lavande.



Nr. d'art.: SB1043

SpaParfum Mango

La mangue - exotique et gourmande

Originnaire d'Asie, la mangue jaune soleil dégage un délicieux parfum fruité. En Inde, la mangue est cultivée depuis plusieurs milliers d'années et considérée comme le „fruit des dieux“. Laissez-vous envoûter par ses senteurs fruitées et exotiques. Évadez-vous dans un rêve tropical avec le SpaParfum à la mangue. Quoi de mieux pour se détendre dans le spa ?

Si vous rencontrez des problèmes avec SpaBalancer...

...envoyez-nous un e-mail à : help@spabalancer.com.

Nous tenons à vous aider.

Veuillez décrire précisément votre problème et ce que vous avez déjà entrepris pour le résoudre. Indiquez-nous également la marque et l'année de votre spa.

Une bouteille de SpaBalancer Basic gratuite?

Si vous êtes satisfait de nos produits, n'hésitez pas à nous écrire une recommandation ; nous vous en serions reconnaissant. Faites-nous part de votre expérience avec SpaBalancer et envoyez-nous une photo de vous, de votre spa et d'une bouteille de SpaBalancer Basic sans oublier de spécifier le fabricant du spa. Si nous publions votre référence, vous recevrez une bouteille de SpaBalancer Basic en remerciement. Bien entendu, la publication restera anonyme.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre spa et SpaBalancer.





Spabalancer GmbH

Gärtnerstrasse 90

25469 Halstenbek

E-Mail: info@spabalancer.com

Web: www.spabalancer.com