Zeland®

SPA • BALNEO

CONSEILS D'ENTRETIEN DE VOTRE SPA ZELAND

Wellness Online - 9 Chaussée Jules César - 95520 OSNY France
01.34.24.50.90 - client@sauna-hammam.fr

SOMMAIRE

1 - CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES p03

2 - INSTALLATION DU SPA p05

3 - MISE EN SERVICE DU SPA p06

4 - ENCLENCHER LE SPA p06

5 - ENTRETIEN DE L'EAU p08

6 - ENTRETIEN DU FILTRE p14

7 - COUVETURE DU SPA p15

8 - ENTRETIEN DU SPA p16

9 - PROTECTION CONTRE LE GEL p18

10 - EQUIPEMENTS ELECTRIQUES p19

11 - DUREE DE FILTRATION CONSEILLEE p20

12 - CLOTURE / SEPARATION p21

13 - RESOLUTION DES PROBLEMES p22

1. Consignes de sécurité importantes

Pour éviter une électrocution

- **Passez obligatoirement par un électricien professionnel pour l'alimentation et le raccordement du spa.**
- Placez la prise électrique à au moins 1.5 mètres du spa.
- Placez toujours des appareils électriques comme radio. lumière. télévision ou téléphone à au moins 1.5 mètres du spa.
- Ne placez jamais le spa sur des conduites souterraines.
- Branchez toujours votre spa sur un groupe séparé. qui doit être équipé d'un disjoncteur approprié et tenez-vous aux normes nationales en vigueur. Les branchements électriques doivent être contrôlés ou effectués par un électricien agréé.
- Placer le spa à au moins 1,5 mètres de toute surface en métal.

Pour assurer la sécurité de vos enfants

- Vous êtes responsable de la sécurité des enfants et de toutes personnes utilisant votre spa
- Les enfants ne peuvent utiliser le spa que sous surveillance d"un adulte
- Pour éviter des accidents et des noyades. vous devez éviter en tout temps que des enfants puissent accéder au spa sans surveillance.
- Il est conseillé d'utiliser de l'eau plus tiède pour de jeunes enfants. ceux-ci étant plus sensibles aux températures élevées. Contrôlez la température de l'eau à l'aide de votre main ou d'un thermomètre avant que des enfants n'utilisent le spa pour s'assurer que l'eau soit à une température agréable.
- Vérifiez pour la sécurité de vos enfants. que le couvercle est fermé après utilisation. vérifiez également la fermeture d'une éventuelle clôture. Ne laissez pas des enfants monter sur le couvercle du spa
- Prévenez vos enfants qu'un sol mouillé peut être glissant et qu'ils doivent faire bien attention quand ils entrent ou sortent du spa
- Ne laissez jamais des enfants placer des appareils électriques, des rallonges électriques, de la lumière, etc.. à moins des mètres du spa.
- Ne modifiez pas vous-même le spa sans consultation par écrit.

Fermez le couvercle du spa après usage avec la fermeture de sécurité pour enfant.

Pour éviter des blessures

- Ne pas utilisez de verre ou autres matériaux fragiles dans ou dans les environs du spa. Pour ne pas gâcher le plaisir : Utilisez des verres en plastique, c'est plus sûr.
- Ne retirez aucune des pièces du spa surtout pas la grille d'aspiration. Si cette grille est retirée ou endommagée. l'aspiration des pompes pourra causer des blessures graves. Il ne faut pas utiliser le spa si cette grille est retirée ou endommagée : contactez votre revendeur. li vous conseillera.
- La température de l'eau du spa ne doit pas dépasser 40'C. Une température de l'eau entre 37 °C et 40°C est une température sans danger pour des adultes en bonne santé il est conseillé d'utiliser des températures inférieures pour des enfants ou en cas d'utilisation de plus de 10 minutes.
- Contrôlez la température de l'eau avec un thermomètre à eau avant d'entrer dans le spa, l'instrument de mesure du système de commande pouvant avoir des variations. Vérifiez à l'aide de votre main si l'eau a une température agréable.
- Les femmes enceintes doivent prendre des précautions et consulter un médecin avant d'utiliser le spa. parce que des températures supérieures à 37 °C peuvent avoir des effets nocifs à certains moments de la grossesse.
- La consommation de drogues. d'alcool ou de médcaments avant ou après l'utilisation du spa peut provoquer des évanouissements, dont des risques de noyade.
- Les personnes en surpoids, les personnes avec des problèmes cardiaques souffrant d'hypo ou d'hypertension. les diabétiques et les personnes ayant des problèmes de circulation du sang doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa.
- N'utilisez pas le spa après un exercice intense.
- Les personnes atteintes de blessures ou d'infection ne doivent pas utiliser le spa L'eau chaude peut favoriser la croissance de bactéries infectées si le spa n'est pas suffisamment désinfecté et si l'équilibre chimique n'est pas maintenu.
- Utilisez votre spa pendant une durée raisonnable. Une longe exposition à des températures élevées peut provoquer une température corporelle élevée. qui peut causer des étourdissements. des nausées. de la somnolence. des évanouissements et des pertes de conscience empêchant de sortir du spa. Ces effets peuvent causer un risque de noyade.
- En tout temps, entrez dans le spa et sortez du spa calmement.
- Nettoyez régulièrement les environs du spa et assurez un bon drainage pour éviter les surfaces glissantes et des risques de blessure.
  Il est très important de maintenir l'équilibre chimique de l'eau. même si vous n'utilisez pas le spa. Demandez à votre revendeur le programme d'entretien le plus approprié à votre spa.
- N'utilisez pas le spa si vous êtes seul.
- Recouvrez le spa avec le couvercle si le spa n'est pas utilisé.
- Il est interdit de sauter ou de plonger dans le spa.
- Ne dépassez pas le nombre maximum de personnes pouvant entrer dans Je spa. Le dépassement du poids maximum p8Ut endommager la structure et perturber l'équilibre chimique de l'eau.

2. Installation du spa

- **Placez votre spa sur une surface horizontale et solide.**
  Veillez à ce que l'endroit où vous placez le spa puisse supporter le poids du spa et de ses occupants.
- Des dégâts structurels résultants d'une installation incorrecte rendent la garantie usine invalide.
  Assurez-vous que le spa et son équipement soient placés pour que l'eau puisse s'évacuer sans problèmes.
  Assurez-vous que l'accès aux panneaux de commande et composants électriques soit libre pour le service et l'entretien du spa.
  Si vous installez votre spa sur une terrasse ou sur un patio : renseignez-vous sur la capacité de charge maximale auprès d'un ingénieur en bâtiment. Si vous négligez de le faire, il peut y avoir risque d'effondrement. pouvant provoquer des blessures graves et des dommages structuraux et entraînant des coûts élevés.
- Si vous installez le spa à l'intérieur. il faudra prévoir une vidange adéquate autour du spa. des bonnes dalles antidérapantes et un bon système de ventilation.

3. Mise en service du spa

Remplissage de votre spa
Vous *avez* sorti votre nouveau spa de son emballage et vous avez vérifié l'absence de dommages visibles. Votre spa est maintenant à l'emplacement idéal et vous avez respecté les conditions d'installation. Un électricien certifié a effectué le raccordement.

Votre spa ZELAND a été minutieusement testé pour garantir un maximum de fiabilité et satisfaire la clientèle. Nettoyez les traces de poussières et d'eau qui pourrait se trouver dans les conduites après les derniers tests d'usine. Ainsi, assurez-vous que le spa soit entièrement propre avant de commencer le remplissage.

- Utilisez toujours le skimmer pour remplir le spa avec de l'eau du robinet (eau potable).
- Laissez couler l'eau du tuyau d'arrosage pendant un moment avant de remplir le spa. Ceci pour éviter que des bactéries provenant de la conduite d'eau et du tuyau d'arrosage contaminent votre spa
- Ne remplissez pas le spa *avec* de l'eau plus chaude que 40°C, ceci pouvant provoquer un défaut de la limite supérieure du thermostat lors de l'enclenchement.

Remplissez le spa à l'aide d''un tuyau d'arrosage avec de l'eau du robinet, le courant coupé.

- Ouvrez le robinet et attendez que l'eau ait atteint le niveau *Water Level* le niveau *Water Level* est indiqué à mi-hauteur du skimmer (voir le dessin). Cela peut prendre plusieurs heures selon la pression de l'eau.
- Dès que l'eau a atteint le niveau d'eau *Water Level*. Fermez le robinet et enlevez le tuyau (dépasser le niveau maximum d'eau peut provoquer un débordement d u spa).
- Ouvrez les panneaux pendant la mise en service pour vérifier d'éventuelles fuites dans le boitier technique (qui auraient pu se produire pendant le transport) et refermez les panneaux.
- **Ajouter dès à présent une dose de produit AquaFinesse Pastille SpaClean . Ce produit est conseillé à chaque nouveau remplissage.**

4. Enclencher le spa

Maintenant que toutes les exigences ont été respectées. la procédure de mise en service peut commencer.

- Vérifiez que tous les jets soient ouverts (Voir photo). Fermez les jets en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Vérifiez si les cartouches du filtre ont été installées.

Vous pouvez fixer le filtre en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Ne branchez pas le courant avant que le bain soit rempli jusqu'à *Water Level* indiqué sur le skimmer.
- Branchez le courant du spa
- La pompe démarre en mode de base et purge l'air du système.
  Il est possible qu'une poche d'air se trouve dans le système. Vous le remarquerez. Si tous les jets ou un certain nombre de jets ne fonctionnent pas correctement, laissez couler un peu d'eau de la vidange.
- Suivez soigneusement les instructions. mettez une première dose et continuez le réglage du système de contrôle.
- Suivez les consignes sur le panneau de commande. selon le type de votre système de contrôle. Voir chapitre 4. Apres avoir réglé le système de contrôle avec les paramètres de son choix. désactivez les contrôleurs d'air. L'ouverture est dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) et placez le couvercle sur votre spa pour qu'il soit réchauffé au maximum.

Votre spa est maintenant chauffé et filtré.

Remarque : Si vous ne désactivez pas les contrôleurs d'air et si vous n'utilisez pas le couvercle, le temps de réchauffement sera considérablement plus long et les coûts de chauffage seront nettement plus élevés.

Poches d'air
Si vous avez vidé et rempli à nouveau votre spa et que la pompe se met en route mais qu'il n'y a pas de mouvement d'eau dans votre spa. c'est qu'une poche d'air affecte probablement le spa. Pour vider l'air hors de votre pompe. éteignez le spa et localisez la pompe de filtration qui est située à l'intérieur du coffrage du spa. Localisez le tuyau qui va sur le dessus de la pompe. Celui-ci présente un large écrou que l'on appelle le raccord union. Desserrez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez l'air s'échapper. Resserrez lorsque de l'eau commence à sortir. Cela devrait résoudre le problème de la poche d'air. Vous devrez parfois redémarrer la pompe pour enlever l'air. Remplissez toujours le spa par le boitier du filtre pour éviter que cela ne se produise.

5. Entretien de l'eau

Il est important d'avoir une eau pure et désinfectée. L'équilibre et l'entretien de l'eau de votre spa sont des critères à contrôler régulièrement.

La base est constituée de 3 parties

1. ***la filtration***
2. ***le nettoyage hygiénique***
3. ***l'équilibre chimique***

Pour assurer une pureté maximale de votre spa et une fois la filtration définie. elle est exécutée par le système de contrôle. Il est nécessaire de nettoyer régulièrement les cartouches du filtre (voir chapitre 6 entretien du filtre).

Le nettoyage hygiénique est indispensable pour la santé et le bien-être des utilisateurs de votre spa. Vous êtes responsable de faire des contrôles réguliers pour assurer un bon niveau d'hygiène. Le nettoyage hygiénique contrôle les bactéries et les virus se trouvant dans l'eau ou s'y étant infiltrés pendant l'utilisation du spa Il y a différentes méthodes de nettoyage hygiénique : Ozone. Naturel ou des méthodes conventionnelles avec produits chimiques de nettoyage.

L'équilibre chimique et le contrôle du PH sont des critères essentiels de l'équilibre total de votre eau. Un bon équilibre détermine si votre nettoyage hygiénique est au maximum de son efficacité. diminue la formation de dépôts et rallonge la durée de vie de votre spa. Il est essentiel de tester et de traiter votre eau régulièrement et il est conseillé de la faire régulièrement analyser par un revendeur de spas.

Utilisez les produits chimiques avec précaution, lisez dans ce but soigneusement les étiquettes et suivez minutieusement les instructions. Bien que les produits chimiques vous protègent vous et votre spa quand ils sont utilisés correctement, les utiliser en trop haute concentration est très dangereux.

Ci-dessous les recommandations suivantes :

- Conservez les produits chimiques à l'écart des enfants.
- Seule des personnes qualifiées peuvent effectuer l'entretien de votre spa.
- N'ouvrez pas les emballages de produits chimiques s'ils ne sont pas utilisés. traitez-les avec précaution et conservez-les dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Attention : utilisez de préférence une boite fermée hermétiquement. car le chlore oxyde (rouille) rapidement.
  les matériaux dans la même pièce. N'utilisez pas le bloc technique de votre spa pour le stockage.
- Mesurez exactement les doses indiquées et ne dépassez pas ces doses.
- Ne respirez aucune vapeur et évitez tout contact avec les yeux. le nez et la bouche.
- En cas de contact ou d'ingestion de produits chimiques. consultez immédiatement un médecin.
- Ne fumez pas à proximité de produits chimiques et n'utilisez pas d'aspirateur pour aspirer ce qui a été répandu (certains produits chimiques sont inflammables).

L'entretien de l'eau est très important pour votre spa, mais encore plus important : votre bien-être. L'équilibre de l'eau dépend de six facteurs.

1. Alcalinité
Testez l'alcalinité et maintenir ce niveau entre des valeurs de 80 PPM à 140 PPM. utilisez PH si la valeur est en dessous de 80 PPM. Si la valeur est en dessous de 80 PPM. utilisez alors le contrôle total d'alcalinité (TA+). Lisez le mode d'emploi avant utilisation.

2 Niveau de PH
Testez chaque jour le PH et maintenez-le en équilibre. Si le PH dépasse 7.8. utilisez PH: si le PH est inférieur à 7.2. utilisez PH+. Lisez bien le mode d'emploi sur l'emballage. Un PH mal équilibré peut irriter vos yeux et abîmer le spa.

3.Dureté de l'eau (Calcaire)
Une faible dureté de l'eau peut favoriser la corrosion du spa. Une dureté élevée est source d'entartrage sur l a baignoire. les jets ou les éléments de chauffage.

4.Température
La température de l'eau ne doit jamais dépasser 40 °C.

5.Chlore libre actif
La teneur en chlore doit être comprise entre 0.5 au minimum et 1 PPM au maximum. Lisez d'abord le mode d'emploi avant utilisation. Attention. N'utilisez pas de trichloréthylène. Son utilisation annule la garantie.

6.Moyens dissous.
Le total des moyens dissous ne doit pas dépasser plus de 1500 PPM.

Le filtre doit être nettoyé une fois par semaine.
Un contrôle visuel est très important. L'eau doit toujours être très claire. sans bords sales sur les côtés et ne doit pas sentir mauvais.

Produits conseillés :

Pour un entretien hebdomadaire simplifié, nous vous conseillons le produit suivant :
"AquaFinesseSpaTout-en-un"

Pour nettoyer votre filtre, nous vous conseillons le produit suivant :
"AquaFinesse Filter Cleaner"

A chaque changement d'eau, nous vous conseillons le produit suivant :
"AquaFinesse Pastille SpaClean"

Que faire si l'eau n'est pas claire?

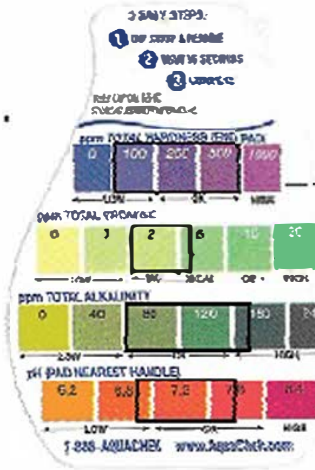
Laissez la filtration en continu et **ajouter une dose de produit suivant :**
A"quaFinesse Pastille SpaClean"

Si après 24 à 48h l'eau n'est pas redevenu clair, videz l'eau et remplacez la.

Quand l'eau est propre, adaptez chaque jour le programme du filtre jusqu'à ce que la durée voulue de 12 heures soit atteinte.

Changez l'eau après 3 mois et nettoyez le(s) filtre(s) avec un nettoyant pour filtre (voir rubrique 6).

Comment utilisé ser les bandelettes de test Aquacheck :



4. Mettez la bandelette dans l'eau et retirez-la.
S. Posez la bandelette horizontalement pendant 1S secondes
6. Comparez les couleurs

(1) La valeur idéale: Entre 100 et 500

(2) La valeur idéale : Entre 2 et 3

(3) La valeur idéale: Entre 80 et 140

(4) La valeur idéale: Entre 7.0et 7.5

Tests de dureté d'alcalinité, de PH et de Brome

- Contrôlez la dureté totale de l'eau Si la valeur est inférieure à 100. ajoutez Booster de Calcium. voir numéro (1).lisez le mode d'emploi avant utilisation
- Contrôler l'alcalinité de l'eau. L'alcalinité idéale se trouve entre 80 PPM et 140 PPM si la valeur est supérieure à 140 PPM, utilisez PH-, si la valeur est en dessous de 80 PPM, utilisez alors le contrôle total d'alcalinité (TA+).
  Contactez votre revendeur. Lisez le mode d'emploi avant utilisation.

- Contrôlez le PH de l'eau. La valeur idéal du PH se trouve entre 7.0et 7.5. voir numéro (4). Si le PH de l'eau est inférieur à 7.0. utilisez PH+. Si le PH de l'eau est supérieur à 7,5. utilisez PH-. Usez bien le mode d'emploi sur remballage. Un équilibre PH incorrect peut irriter les yeux et endommager le spa

1) Que faire si le taux de brome libre est trop bas?

Placez le bouton du système au sel en position 10
Si le taux de brome fibre est supérieur à2-3 ppm après 72 heures. diminuer la durée de filtrage (RJ 8). donc filtrez 8 heures par 12 heures.
Si le taux de brome libre est supérieur à2-3 ppm après 72 heures. diminuer la durée de filtrage (Fil 6). donc filtrez 6 heures par 12 heures.
Si le taux de brome libre est supérieur à2-3 ppm après 72 heures. diminuer la durée de filtrage (Fil 4), donc filtrez 4 heures par 12 heures.
Si le taux de brome libre est supérieur à2-3 pm après 72 heures. tournez le bouton du système au sel d'un cran (de 10 a 9).
Renouvelez le contrôle toutes les 72 heures et essayez de trouver un réglage pour lequel le taux de brome soit toujours entre 2 ppm et 3 ppm.

2) Que faire si le taux de brome libre est trop élevé?

Diminuer la durée de filtrage de 2 heures par 12 heures (jusqu'à 4 heures par 12 heures au minimum).
Si le taux est encore trop élevé après 72 heures. diminuez de nouveau la durée de filtrage de 2 heures par 12 heures.
Répétez ceci toutes les 72 heures jusqu'àce que la position du filtre soit sur 4 heures par 12 heures au minimum.
Si le taux est trop élevé après 72 heures tournez le bouton du système au sel d'un cran.

Renouvelez ceci toutes les 72 heures jusqu'à ce qu'un réglage soit trouvé pour lequel le taux de brome soit toujours entre 2 ppm et 3 ppm.

3) Que faire si le taux du PH est trop bas?

Si le PH de l'eau est inférieur à7.0. utilisez PH+.
Lisez bien le mode d'emploi sur remballage.
Un PH mal équilibré peut irriter vos yeux et abîmer le spa.

4) Que faire si le taux du PH est trop élevé?

Si le PH de l'eau est supérieur à7.5. utilisez PH-.
Lisez bien le mode d'emploi sur remballage.
Un PH mal équilibré peut irriter vos yeux et dérégler le fonctionnement du brome.

5) Que faire si le taux d'alcalinité est trop bas?

Si le taux d"alcalinité est en dessous de 80 PPM. utilisez alors le contrôle total d"alcalinité **(TA+).**
Consultez d'abord votre revendeur.
Lisez d'abord le mode d'emploi avant utilisation.

6) Que faire si le taux d'alcalinité est trop élevé?

Si le taux d'alcalinité est supérieur à140 PPM. utilisez PH-.
Lisez d'abord le mode d'emploi avant d'utilisation.

7) Que faire si la dureté totale de l'eau est trop basse?

Si la dureté totale de l'eau est inférieure à100. Utilisez le Booster de calcium.
Lisez d'abord le mode d'emploi avant utilisation.

Résolution des problèmes

Problème	*Cause*	*Solution*
Eau verte	PH est trop bas	Contrôle du PH et du taux d'alcalinité
	Croissance d'algues	Contrôle des 4 taux avec Les bandelettes de test
Eau jaune	Taux de brome vraisemblablement trop élevé	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test Pour une Solution en cas de taux de brome trop élevé
Eau trouble	PH est trop élevé et/ou Le taux de brome est trop bas	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test
Eau malodorante	PH est trop élevé et/ou Le taux de brome est trop bas	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test Aquacheck
Eau mousseuse	PH est trop élevé et/ou Le taux de brome est trop bas	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test
	Restes de savon dans l'eau	Rincez vos vêtements de bain sans savon
	Gel ou lotion pour cheveux dans l'eau	Se doucher avant de se servir du spa
Intérieur du spa est glissant	PH est trop élevé et/ou le taux de brome est trop bas	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test Aquacheck
Yeux irrités	PH est trop élevé ou trop bas et/ou le taux de brome est trop élevé	Contrôle des 4 taux avec les bandelettes de test

6. Entretien du filtre

Votre système de filtre est d'une importance primordiale pour la qualité de l'eau de votre spa. Des filtres salis ou usés n'ont plus la capacité de filtrer correctement et alourdissent le moteur de la pompe de votre spa: la durée de vie de l'équipement peut en être raccourcie.

Le matériau de filtre de la cartouche de filtre de spa est constitué de pores microscopiques en polyester. conçu pour filtrer les plus petites impuretés de l'eau. Les filtres des spas ont une surface de matériau de filtre de 4.65 m2 (selon le contenu du spa on utilise un filtre ou deux : ces filtres ont été spécialement conçus pour une portée maximale de l'absorption des particules en suspension dans votre spa.

Il est conseillé de nettoyer la cartouche du filtre du spa toutes les semaines (ou plus souvent si utilisation intensive du spa). Utilisez un tuyau d'arrosage et dirigez le jet d'eau avec un angle de 45° vers la bas. Vérifiez si la saleté se détache quand vous nettoyez les plis du filtre avec le jet. **Rincez la cartouche du filtre au jet d'eau tous les 2 à 4 mois et laissez ensuite tremper 24 heures dans un détergent selon les instructions.**

Il est conseillé d'avoir des filtres en réserve pour pouvoir utiliser votre spa pendant le nettoyage des autres filtres. Cela a l'avantage de prolonger la durée de vie des filtres. Si vous utilisez le système de rotation du filtre. laissez séchez les filtres pour pouvoir les changer directement pendant le prochain entretien du filtre.

Vous pouvez également nettoyer votre filtre à l'aide de ce produit :

AquaFinesse Filter Cleaner

Ce que vous ne devez pas faire :

- N'utilisez pas de brosse pour nettoyer le filtre.
- N'utilisez pas de lessive ou de nettoyant pour la maison pour faire tremper les filtres. Cela provoquera un grand bain moussant.
- N'utilisez pas de nettoyeur à haute pression pour nettoyer les cartouches du titre. la haute pression pouvant admirer le matériel.
- N'utilisez pas d'acide chlorhydrique pour faire tremper ou nettoyer tes filtres. L'acide raccourcit la durée de vie du filtre et est dangereux pour la santé.

7. Couverture du spa

Votre spa a une couverture rigideverrouillable en vinyle. Toutes les sortes de vinyle. comme le vinyle de première qualité utilisé pour les SpasZELAND est sensible au rayonsultraviolet et peut se détériorer s'il estexposé au soleil ouà cause de la moisissure. L'entretien du couvercle fait partie du programme d'entretien régulier.
Suivez les instructions suivantes.

Rincez le couvercle au jet d'eau froide.

- Appliquez un détergent non-moussant pour nettoyer le couvercle.
- En cas de saleté tenace. utilisez une éponge dont vous servez pour nettoyer une voiture.
- Rincez soigneusement et laissez sécher.
- N'utilisez pas de lessive, de produit décapant, de produits â base d'alcool, des nettoyants pour la maison. Ceux ci peuvent endommager la couche de finition et le vinyle. Vous pouvez utiliser Je produit d'entretien et de protection du vinyle acheté chez votre revendeur de spas

Évitez les produits contenant de huile, de pétrole ou de distillat. ou des produits gras ou laissant une pellicule comme la cire. N'utilisez jamais de produits avec l'inscription "FACILEMENT INFLAMMABLES" ou "INFLAMMABLES" sur votre couverture.

- Après le nettoyage et le séchage. appliquez une fine couche du produit de protection pour le vinyle sur le dessus et les cotés de la couverture (lisez avant emploi les instructions sur remballage).
- Appliquez le produit en couche régulière avec un chiffon humide ou une éponge.
- Répétez cette procédure sur le dessous de la couverture. Cela empêche la formation de moisissure.

Des ascenseurs de couvercle aident à prolonger la durée de vie de votre couvercle.Suivez les consignes du fabricant d'ascenseurs de couvercles de spa pour fixer le couvercle.

8. Entretien du spa

Il est conseillé de vider régulièrement votre Spa tous les 2 à 4 mois. suivant la fréquence de l'utilisation du spa Ceci est nécessaire car la quantité de solides dissous s'élève tellement qu'il est difficile de maintenir un bon équilibre de l'eau et que le nettoyage hygiénique est moins efficace.

Suivez les instructions suivantes pour vider votre spa

- Coupez le courant
- Retirez le couvercle.
- Retirez le bouchon de la valve de vidange et vissez le raccord du tuyau.

L'eau s'écoulant grâce à la pesanteur, cela peut prendre un certain temps. Contrôlez si l'eau s'écoule par le canal de vidange. Dans le cas où vous voudriez faire écouler l'eau dans le jardin ou autre. nous vous conseillons de ne pas traiter votre spa dans les jours précédents pour ne pas déverser des produits chimiques lors de la vidange.

- Dès que le spa est vide. dévissez le raccord du tuyau en replacez le bouchon de la vanne de vidange.
- Utilisez un chiffon ou une éponge pour sécher complètement le spa
- Éliminez la saleté et le sable se trouvant dans votre spa.
- Vérifiez le revêtement acrylique
- Retirez la cartouche du filtre et laissez la tremper toute la nuit dans une solution recommandée.
- Nettoyez le couvercle et traitez le avec le produit recommandé.

Nettoyage du revêtement acrylique

Votre spa ZELAND est en acrylique de la plus haute qualité (marque américaine ARISTECH). Son entretien simple et régulier est nécessaire pour assurer le maintien de cette qualité. Bien que le revêtement acrylique soit très facile à entretenir et que les taches et la saleté partent sans problèmes. il est conseillé de nettoyer la surface régulièrement avec un chiffon ou une éponge avec un détergent non-abrasif **comme de l'alcool à brûler.**

Pour les taches tenaces, utilisez un nettoyant spécial pour surfaces acryliques uniquement.

Il est possible que des rayures apparaissent sur la surface. La méthode la plus utilisée pour faire disparaitre les rayures est de poncer la surface humide ou à sec d'un mouvement circulaire avec du papier ponce 1200. Faites polir le revêtement acrylique avec un produit d'entretien pour les voitures ou équivalent. Avant d'utiliser cette méthode. nous vous conseillons fortement de consulter votre revendeur de Spas.

Ne placez pas la coque en acrylique longtemps en plein soleil. cela abîmera la surface et peu annuler la garantie. utilisez toujours le couvercle du spa. même s'il n'y a pas d'eau dedans. Essuyez-vous les pieds sur un tapis. ou utilisez un bain de pied pour nettoyer vos pieds avant de rentrer dans le spa. pour éviter d'y mettre de la saleté ou du sable.

Le revêtement acrylique et les jets seront abîmés moins rapidement.

Eclairage subaquatique

Votre spa est équipé d'un éclairage subaquatique. La lampe est sans danger et fonctionne sur 12 Volt. Les lentilles de couleur sont interchangeables et peuvent être retirées dans l'eau. La lampe peut même être changée de intérieur et est disponible chez votre revendeur.

Coussins

Selon le genre de spa il est possible que vous ayez des oreillers. Les oreillers vous offrent du confort pendant le bain et n'ont pas besoin de beaucoup d'entretien. Ils sont fixés avec des petites ventouses. Pour enlever les coussins placez deux doigts comme une cuillère derrière le coussin. le long des ventouses pour les soulever. Ne tirez jamais sur les coussins. Nettoyez les appuie-têtes avec un chiffon humide ou une éponge. Avec des soins appropriés et un bon équilibre chimique. vous coussins dureront des années.

9. Protection contre le gel

Si vous changez votre spa de place pour l'entreposer en cas de températures inférieures à zéro, il est important de préparer le spa pour hiver en suivant ces quelques conseils importantes :

- Le spa doit être vidé totalement.
- Dévissez le bouchon de sécurité de la valve et rangez le bien.
- Placez quelque chose entre la valve de la vidange d'eau pour qu'elle reste ouverte.
- Toutes les conduites d'eau raccordées aux pompes a eau. dévissez de trois tours pour taire couler l'eau.
- Retirez la cartouche du filtre et gardez au sec.

A NOTER : le spa peut rester en extérieur avec des températures inférieur à 0°C c si la filtration est supérieur à 2 fois 2h par jours.

Le spa peut être utilisé durant toute l'année avec des températures inférieur à 0°C.

1O. Équipements électriques

Consultez votre électricien pour des conseils sur la réglementation nationale en vigueur pour le raccordement de votre spa.

Votre spa ZELAND est conçu et fabriqué pour répondre aux réglementations locales en vigueur. Si le spa n'est pas branché sur un réseau ou source électrique correcte. les garanties seront annulées et vous vous mettez vous-même ou d'autres en danger. (la source d'alimentation peut différer de 10%, la marge est pour 230 volts entre 207 et 253).

Il ne doit y avoir aucune prises de courant, interrupteurs, douilles de lampes, etc. à proximité immédiate de votre spa à moins qu'un électricien agréé a constaté qu'ils répondent à la réglementation nationale en vigueur.

ZELAND n'est pas responsable du branchement de courant ou d"autres règles ou réglementations nationales. Ne pas suivre les règles ou la réglementation annule immédiatement la garantie.

11. Durée de filtration conseillée

Il est impératif de laisser tourner quotidiennement sa filtration. Le panneau de commande BALBOA permet cette programmation.

Le spa ZELAND est programmé par défaut sur :

2 x 2 heures - quotidien.

Vous pouvez laisser ce programme, généralement adapté pour tout spa en intérieur.

En extérieur ou si le spa est réglé sur 30°C ou plus, il peut être utile de le filtrer plus longtemps (3 heures) et sur plus de séquences (3 à 4).

Actionnez également la filtration en sortie de bain.

12. Clôture / Séparation

Dans certains pays il est obligatoire d'installer une séparation autour de votre spa pour protéger vos enfants de la noyade. Vous devez vous informer et vous con1ormer aux règles et régulations nationales en vigueur dans votre pays.

ZELAND Spa n'est pas responsab|e de personnes ne se tenant pas aux règles et régulations nationales pour installer le spa.
Ne pas suivre les règles ou la réglementation annule immédiatement la garantie.

13. Résolution des problèmes.

Le spa ne s'enclenche pas

- Est-ce que la prise de courant est branchée?
- Est-ce que le fusible est connecté. et est-il bien« sur

Si le fusible se détache régulièrement ou qu'il n'est plus connecté à la terre consultez votre électricien ou voue revendeur de spas.

Le moteur fait du bruit mais ne fait pas monter de pression. Est-ce que l'eau monte jusqu'au milieu du skîmmer (water lwel).
Si ce n'est pas le cas. remplissez le spa un peu plus. Il est possible qu'une poche d'air se soit formée dans le système lors du remplissage. Appuyez plusieurs fois sur le bouton« on et off du moteur en question en/ou faire échapper de l'air/de l'eau pendant la vidange du spa.

Le bruit fait un bruit comparable à un aspirateur
L'eau n'est vraisemblablement pas à mi-hauteur du skimmer. Remplissez avec de l'eau jusqu'au water lwel.

La pression de l'eau est tantôt élevée, tantôt basse.
L'eau n'est vraisemblablement pas **à** mi-hauteur du skimmer. Remplissez avec de l'eau jusqu'au water level.

L'eau est plus difficile à nettoyer qu'auparavant

- Lisez bien le chapitre Entretien de l'eau.
- Le total des moyens dissous dépasse 1500 ppm, Alors changer l'eau.
- Il est possible que ozonisateur soit cassé.

Vous pouvez le vérifier au mieux quand il fait sombre, Enlevez le panneau et regardez si vous voyez un appareil noir en forme de cyl¡ndre d'un diamètre de 6 cm et d'une longueur de 25 cm. Si de la lumière en vient. c'est un bon signe. L'ozonateur marche. S'il n'y a pas de lumière. consultez le revendeur.

Vous ne pouvez éteindre le spa
Le spa est en train de réchauffer ou filtrer de l'eau. Dans ce cas. il est impossible d'éteindre le spa.

Le ventilateur se met tout seul en marche et s'éteint après un certain temps.
Le spa a un programme qui contrôle ceci. Pour éviter que l'eau ne stagne trop longtemps et pour éviter la croissance bactérienne.

Le spa ne se réchauffe pas

- Le spa n'est pas bien réglé. Réglez la bonne température. Il faut peut-être plus de temps pour le spa pour être à la bonne température. Le spa se réchauffe environ d'un demi-degré par heure.
- Les contrôleurs d'air sont ouverts. Le spa met beaucoup plus de temps à se réchauffer. Fermer les contrôleurs d'air.
- Le bouton est en position SLP **=** Sleep. Le bain ne se réchauffe sur cette« position de repos"· Consultez le mode d'emploi de l'affichage.

Le bouton est en position ECO = Economy. Le bain se réchauffe seulement pendant la période de filtrage sur cette position. Consultez le mode d'emploi de l'affichage.

L'air est trop chaude

La température n'est pas bien réglée. Réglez la bonne température.
La sonde de température n'est pas au bon endroit ou est cassée. Consultez le revendeur.

Il ne sort pas d'eau du jet

- Le jet est fermé. Tournez vers la droite pour ouvrir.
- Le jet n'est pas bien placé. Enlevez-le et essayer de le replacer.

Fuite d'eau

- Il y a trop d'eau dans le spa. Faites couler un peu d'eau du spa.
- C'est de la condensation. Faites attention en enlevant le couvercle.
- Il y a une fuite dans une conduite ou un raccord. Appelez votre revendeur.

Zeland®

SPA • BALNEO

Wellness Online - 9 Chaussée Jules César - 95520 OSNY France
01.34.24.50.90 - client@sauna-hammam.fr