

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE VOTRE SPA

ALPINA 

INTRODUCTION	
Fonctions courantes & caractéristiques produit	03
INSTRUCTIONS IMPORTANTES	
Une dalle solide	04
Niveau d'eau	04
Risques de choc électrique	04
Température	04
Conditions médicales	04
Durée du bain	04
Alcool et médicaments	04
Sécurité des enfants et des personnes handicapées	04
Prévention des chutes	04
Appareil électrique	04
Conditions météorologiques	04
Ventilation	04
Produits chimiques	05
INSTALLATION DE VOTRE SPA	
Préparation de la base d'appui du spa	06
Emplacement et positionnement du spa	07
Installation encastrée et semi-encastrée	07
Installation électrique Plug & Play	08
Spécificités	09
OPERATIONS COURANTES	
Remplir votre spa	10
Vidanger votre spa	11
Réglage des jets	11
Réglage de la manette venturi	12
Utilisation de la couverture thermique	12
ENTREtenir L'EAU DE VOTRE SPA	
Analyser régulièrement l'eau de votre spa	13
Le pH	13
Désinfection de l'eau	13
ENTRETIEN & NETTOYAGE DU SPA	
Entretien du revêtement intérieur	14
Entretien du panneau de commande	15
Nettoyage du filtre cartouche	15
Entretien de la pompe	15
Entretien des appuie-têtes	16
Entretien de la couverture thermique	16
Remplacer les lumières LED	16
Quand je n'utilise pas mon spa	16
DIAGNOSTIC DES PANNES	17
GUIDE D'UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE	
Panneau de commande VL 260	18

BIENVENUE A BORD !

En suivant soigneusement nos instructions de préparation et d'installation de votre spa, vous vous garantirez de nombreuses années de relaxation et de détente.

Ce manuel a été conçu afin de vous informer quant à la préparation, l'installation, l'entretien et les commandes nécessaires à la bonne utilisation de votre spa.

Nous vous prions de prendre le temps de lire attentivement ce manuel en entier afin de vous assurer d'avoir suivi tous les conseils et instructions de préparation et d'usage de votre spa. Assurez-vous que vous (et votre famille) êtes bien familiarisés avec les consignes de sécurité indiquées.

Si vous avez le moindre doute ou question, n'hésitez pas à contacter votre revendeur agréé ALPINA®.

FONCTIONS COURANTES & CARACTERISTIQUES PRODUIT

Hydrothérapie : les sièges de votre spa ont été conçus par des spécialistes pour garantir leur ergonomie. Les différents types de jets sont positionnés de sorte à vous assurer l'effet thérapeutique escompté. Vous pouvez ajuster la pression en tournant les manettes de réglage d'air et d'eau.

Chauffage : une fois la température réglée selon vos envies, votre spa la maintiendra tout au long de votre séance, à moins bien sûr que vous effectuiez de nouvelles modifications de température. Pour que votre spa soit disponible toute l'année, y compris l'hiver, couvrez-le avec sa couverture thermique afin de limiter la déperdition de chaleur.

Système de filtration : votre spa est équipé d'un système de filtration contre les impuretés contenues dans l'eau. Il n'est efficace que si le cycle de filtration est régulièrement mis en route. Programmé automatiquement, il éliminera la plupart des bactéries à l'aide de l'ozonateur.

Chromothérapie : la couleur et le mode de défilement des leds peuvent être programmés selon vos goûts via le panneau de contrôle qui vous aidera à créer l'ambiance correspondante à votre humeur.

IMPORTANT : toutes les fonctions mentionnées ci-dessus sont une introduction générale aux fonctionnalités de votre spa. Ce produit peut évoluer. Nous nous réservons le droit de modifier et d'améliorer ce produit sans préavis ni obligation de modifier cette notice.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Il est primordial de vous familiariser avec les règles générales de sécurité et les procédures d'entretien de l'eau du spa. Veuillez vous assurer de bien avoir retenu les instructions suivantes :

Une dalle solide : assurez-vous que le spa repose sur une surface plane non inondable.

Niveau d'eau : assurez-vous que le spa contient toujours suffisamment d'eau. Cela pourrait endommager l'équipement électrique nécessaire à son bon fonctionnement et s'avérer dangereux pour les utilisateurs.

Risque de choc électrique : avec un équipement électrique, il existe toujours un risque de choc électrique. La centrale contenue sous la coque contrôle l'ensemble des appareillages électriques du spa. Les panneaux constituant la jupe de protection du spa doivent rester fermés lorsqu'il est allumé. Si vous constatez une fuite ou de l'eau qui s'écoule le long de la coque, éteignez votre spa avant d'entreprendre quoi que ce soit. Veuillez contacter votre point de vente agréé ALPINA®.

Température : maintenez votre spa à une température ne dépassant pas les 40°C.

Une eau dépassant ce degré de température pourrait causer des dommages importants à votre système cardio-vasculaire. Si l'eau de votre spa dépasse les 40°C, sortez immédiatement du spa et réglez la température. Idéalement, la température de l'eau ne doit pas être plus élevée que la température corporelle, c'est à dire 37,5°C.

Conditions médicales :

- Les personnes sujettes au diabète, à l'hypertension, aux maladies cardiaques ou d'autres problèmes cardiovasculaires doivent consulter leur médecin avant l'utilisation d'un spa.
- Les personnes avec des plaies ouvertes ou tout autre type d'infection ne doivent pas utiliser le spa.
- Les femmes enceintes doivent consulter leur médecin avant l'utilisation du spa.
- L'eau chaude est un environnement idéal pour transmettre des infections, particulièrement si le niveau de désinfectants n'est pas correctement maintenu : réduisez le risque de contaminer l'eau de votre spa et minimiser les risques pour votre santé en prenant une douche de rinçage systématiquement AVANT de vous immerger dans le spa.

Durée du bain : chaque immersion dans votre spa ne doit pas dépasser les 15-20 minutes.

Quand vous estimez que vous avez trop chaud, sortez du bain et permettez à votre organisme de se refroidir. Une fois rafraîchi, vous pouvez retourner dans le spa.

Vous asseoir dans le spa avec votre cœur au-dessus du niveau d'eau diminuera radicalement le temps qu'il prendra ensuite pour se refroidir. L'hyperthermie peut être fatale : n'exposez pas votre corps pour un bain prolongé dans une eau au-dessus de la température corporelle normale.

Alcool et médicaments : la consommation d'alcool dans et autour du spa est une pratique risquée.

N'utilisez jamais de vaisselle en verre près du spa.

L'alcool peut causer la somnolence et mener à la noyade. Les personnes prenant des médicaments doivent s'assurer auprès de leur médecin qu'elles peuvent utiliser le spa avant de s'y baigner.

Sécurité des enfants et des personnes handicapées : cet appareil n'est pas conçu ni normalisé pour être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites. Pour leur sécurité, assurez-vous qu'ils ont assimilé les instructions de sécurité et ne les laissez jamais sans surveillance.

Prévention des chutes : restez toujours attentif en entrant et en sortant du spa en raison des surfaces glissantes ou inégales. L'installation de rampes et de surfaces antidérapantes aideront à minimiser le risque de chutes. Dans certains cas, des escaliers peuvent également faciliter l'accès au spa.

Appareil électrique : ne jamais avoir un appareil électrique à moins de 5 mètres de votre spa.

Conditions météorologiques : n'utilisez pas votre spa pendant de grosses perturbations météorologiques telles que les orages, cyclones ou tempêtes.

Ventilation : si l'espace alloué à votre spa n'est pas suffisamment aéré, les utilisateurs peuvent ressentir des irritations de la gorge. Si vous êtes dans un espace clos, assurez-vous que celui-ci est bien ventilé.

Produits chimiques : l'ozonateur réduit la quantité de produits chimiques à utiliser. Attention, même en quantité réduite, ces produits sont toujours nécessaires à l'entretien de l'eau : ils éliminent les bactéries, désinfectent tout le système et optimisent la durée de vie de votre équipement. Cependant, la forme concentrée de ces produits chimiques, comme d'autres produits de ménage, peut comporter des risques en étant mal dosée. Manipulez-les et utilisez-les toujours avec le plus grand soin. Référez-vous à la notice du produit pour connaître les instructions d'utilisation et les règles de sécurité. Pour en savoir plus, rendez-vous au chapitre «Entretien l'eau de votre spa» (page 13).



SPA COSTA



SPA FLORIA



SPA ORNELLA

PREPARATION DE LA BASE D'APPUI DU SPA

Veillez à vous assurer que la base d'appui est nivelée correctement. Elle doit être plane et suffisamment solide pour accueillir le spa rempli d'eau ainsi que ces utilisateurs.

Si le spa est installé à l'extérieur (par exemple sur une pelouse) : réaliser la base d'appui avec un fond stabilisé qui garantira sa stabilité et qui pourra supporter la charge au sol correspondant aux préconisations du tableau ci-dessous.

Nous vous recommandons la construction d'une dalle de béton armé répondant aux contraintes de la charge au sol (cf tableau ci-dessous).

Si le spa est placé sur une surface ne correspondant pas à ces exigences, des dommages à la coque, la structure ou l'entourage du spa pourraient survenir. Les dommages causés par une base inadéquate ne sont pas couverts par la garantie du fabricant. Il est de la responsabilité du propriétaire du spa d'assurer la solidité du support au fil du temps.

MODELE	Poids à vide	Dimensions	Contenance	Nb pers. max	Poids total max*
Costa	215 kg	150x200x78 cm	595 L	3	1 050 kg
Floria	255 kg	200x200x88 cm	865 L	6	1 600 kg
Ornella	330 kg	215x215x88 cm	990 L	5	1 720 kg

* incluant le nombre de personnes de 80kg

MODELE	Surface d'appui	Charge au sol
Costa	3 m ²	350 kg/m ²
Floria	4 m ²	400 kg/m ²
Ornella	4.62 m ²	373 kg/m ²

Prenez impérativement conseil auprès d'un professionnel du bâtiment si vous avez le moindre doute.

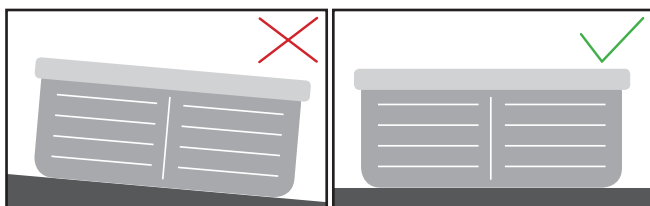
Veillez faire impérativement appel à un professionnel pour l'installation et la maintenance de votre spa, nous ne seront responsable d'aucun dégât causé par une installation défectueuse ou exécutée par une personne non-qualifiée.

EMPLACEMENT ET POSITIONNEMENT DE VOTRE SPA

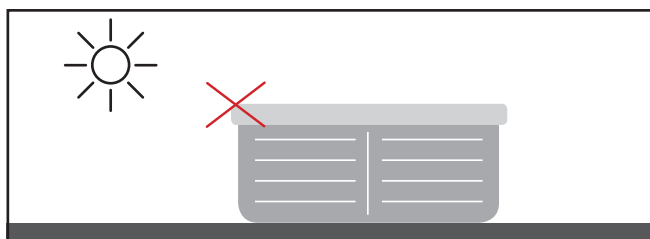


Il est fortement recommandé de placer le spa loin des arbres de sorte à le protéger des feuilles tombantes qui pourraient bloquer votre filtre.

Vous devez pouvoir accéder facilement à l'équipement et la machinerie présents dans votre spa. Prévoyez une zone suffisante pour ouvrir les panneaux et manipuler l'équipement **TOUT AUTOUR** de votre spa, comptez minimum 70 cm.



Il est de votre responsabilité de vous assurer de tous ces différents points avant la livraison. Tout l'équipement du spa doit être ventilé, n'obstruez pas les grilles d'aération présentes sur la jupe.

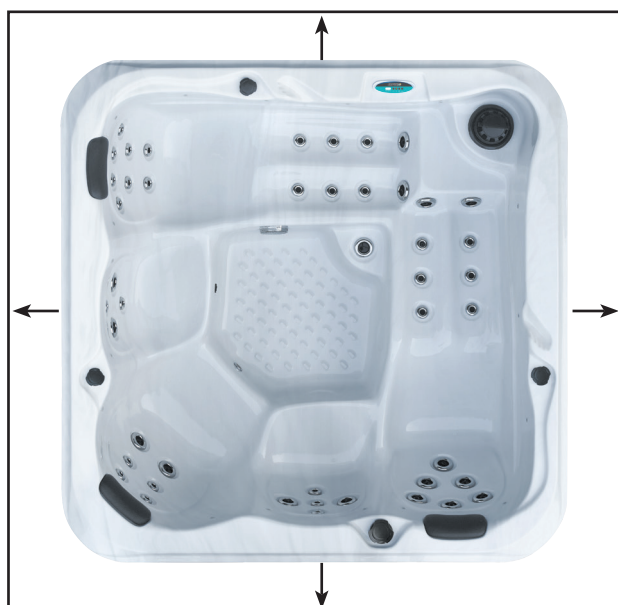


Nous vous suggérons non seulement d'utiliser la couverture thermique, mais également de placer votre spa dans un espace abrité d'intempéries extrêmes. Laisser votre spa non couvert et exposé peut annuler sa garantie.

NOTE IMPORTANTE : ne laissez pas votre spa en exposition directe au soleil pendant des périodes prolongées dans le temps. Tout signe qui révélerait un tel usage annulerait la garantie. Le spa est couvert de mousse isolante sur une partie de la tuyauterie et la coque. De ce fait, si vous laissez votre spa exposé à la lumière directe du soleil, sa température superficielle peut monter jusqu'à 200°C, l'endommageant alors considérablement.

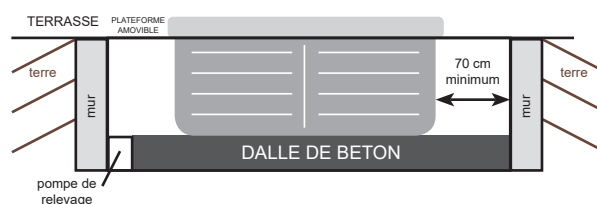
INSTALLATION ENCASTREE ET SEMI-ENCASTREE

Prévoir un dégagement de 70 cm tout autour du spa



Veillez vous assurer que seule la base du spa est encastrée et que les panneaux latéraux restent tous dégagés.

Pour ce type d'installation, il est ainsi recommandé de prévoir 70 cm de dégagement et d'installer des plateformes amovibles pour garantir un accès simple en cas d'intervention.



INSTALLATION ELECTRIQUE – PLUG & PLAY

Pour alimenter votre spa, il vous suffit de brancher simplement la fiche «Plug & Play» à une prise électrique murale. Ainsi, vous pourrez actionner les pompes et profiter immédiatement du massage !

Les spas ALPINA® sont équipés d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (GFCI) de série. Ce dernier doit être testé avant chaque utilisation.

Insérez la fiche «Plug & Play» uniquement dans une prise d'alimentation aux normes en vigueur, dont la section transversale est de 2,5 mm².

SPÉCIFICATIONS :

- Utilisation extérieure : IP54
- Courant nominal : 16A
- Commutateur bipolaire
- Tension nominale : 230V
- Courant différentiel nominal : 30 mA

TEST DE LA PRISE FI PROTÉGÉE :

1. Branchez la fiche « Plug & Play » dans une prise de courant 230V
2. La touche d'indicateur doit être rouge
3. Appuyez sur le bouton «TEST» : la touche doit s'éteindre.

AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas le spa si le test mentionné a échoué.

4. Appuyez sur le bouton «RESET» de nouveau, la touche doit revenir rouge. Maintenant le spa peut être utilisé.

En aucun cas, vous ne devez brancher quoi que ce soit sur la ligne électrique alimentant votre spa (prises de courant, éclairage...). Vos appareils ne seraient pas protégés en cas de défaillance et prendraient feu au lieu de faire disjoncter la protection.

Vous pouvez faire passer ces câbles dans la même goulotte que le câble d'alimentation du spa, c'est pour cela que nous vous conseillons de prévoir une goulotte assez large.

De même, assurez-vous que tous les équipements électriques qui se trouvent à proximité du spa ne puissent pas être manipulés par les personnes se trouvant dans le spa, ou directement en sortant le corps mouillé (poste radio, lampadaire halogène pouvant basculer dans le spa avec un coup de vent...)

Ne faites jamais de raccords électriques.

Si vous devez faire passer un câble dans la terre (enterré) ou dans du béton (noyé), faites-le passer obligatoirement dans une gaine spéciale pour câbles enterrés ou noyés et faites en sorte que la longueur de celui-ci soit suffisante pour relier vos deux points.

Quelque soit la situation, travaillez toujours hors tension, d'autant plus que vous allez être amenés à mettre les mains dans des endroits non protégés par les protections de sécurité de votre tableau électrique, vous vous exposez réellement à un danger de mort.

Enfin, lorsque vous voulez tester un circuit, vérifiez toujours avant de l'enclencher que personne autour de vous n'ait encore les mains sur l'installation électrique.



SPECIFICITES

Veillez à bien laisser libre l'accès à la vanne de vidange afin de pouvoir vider votre spa aisément ainsi qu'à la centrale électrique pour toute intervention éventuelle. Ces éléments ne doivent donc absolument pas être placés près de murs, ils doivent pouvoir être accessibles à tout moment.



Centrale électrique



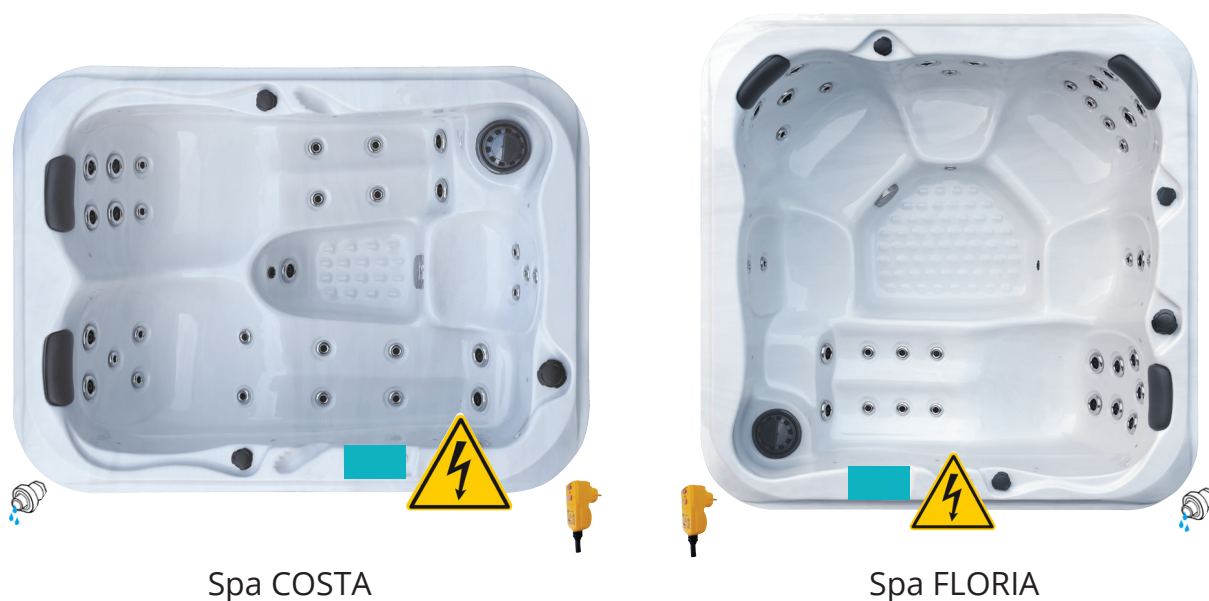
Vanne de vidange



Plug & Play



Panneau de commande



Spa COSTA

Spa FLORIA



Spa ORNELLA

Afin d'éviter tout dégât sur le spa, veuillez suivre attentivement les instructions suivantes avant de bénéficier des bienfaits d'un bain relaxant.

REEMPLIR VOTRE SPA

Avant de remplir votre spa, veuillez vérifier et resserrer l'ensemble des connecteurs de tuyauterie, ils pourraient s'être desserrés durant le transport.

- Vérifiez que tous les jets de massage sont ouverts, pivotez dans le sens des aiguilles d'une montre pour les ouvrir.
- Veuillez vous assurer que toutes les manettes de contrôle sont en position ouverte.
- Vérifiez que la vanne de vidange est fermée.
- **Pour éviter d'endommager les composants, ne remplissez pas votre spa avec de l'eau chaude ou adoucie ou l'eau de puit. Enlevez la grille ou le capot du skimmer ainsi que le filtre à cartouche, puis mettez votre tuyau d'eau à l'emplacement du filtre pour remplir votre spa.**
- Remplissez votre spa d'eau par le skimmer afin d'éviter que des bulles d'air bloquent les pompes.
- Remplissez votre spa d'eau, jusqu'au niveau préconisé visible sur la grille du skimmer. Ne sur-remplissez pas votre spa, ce niveau tient compte du nombre de personnes pouvant entrer dans votre spa.

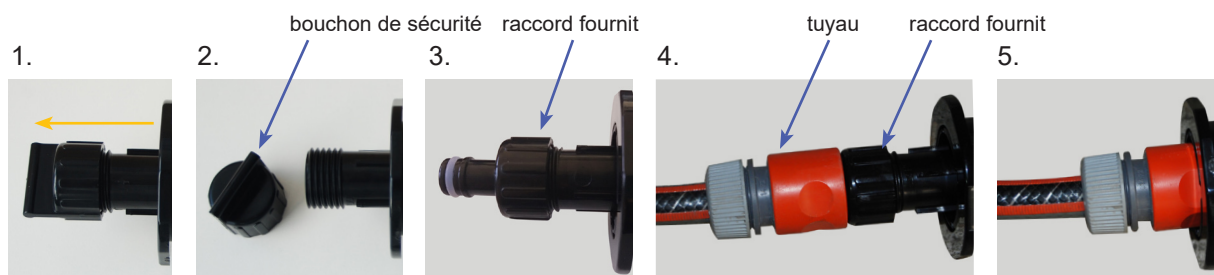
NE PAS METTRE LE COURANT. Les jets ne doivent pas être actionnés avant le remplissage complet du spa.



Les schémas présentés ci-dessus doivent vous permettre de préparer au mieux l'installation de votre spa en garantissant l'accès aux éléments importants le constituant. Le nombre/positionnement des jets et des places ainsi que les modèles de skimmers représentés sur ces schémas sont donnés à titre indicatif, ils n'ont aucun caractère contractuel et restent sujet à modification sans préavis par le fabricant dans le cadre de l'évolution de ces produits.

VIDANGER VOTRE SPA

Nous vous recommandons de vidanger votre spa tous les 3 mois environ. La vanne de vidange est placée dans le bas d'un angle, sur la base du spa.



- 1 - Dévissez et tirez simultanément afin de faire sortir le bouchon de sécurité.
- 2 - Enlevez le bouchon de sécurité.
- 3 - Vissez le raccord fourni sur la vanne de vidange
- 4 - Clipsez votre tuyau sur le raccord.
- 5 - Repoussez le tout et tournez pour que l'eau du spa s'écoule.

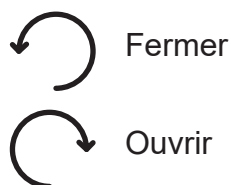
NOTE IMPORTANTE : veillez à bien éteindre et couper l'alimentation électrique de votre spa avant la vidange. Les dégâts causés par la marche à vide ne seront pas couverts par la garantie.

L'EAU DE VIDANGE : ne videz pas l'eau dans votre potager. Ne videz l'eau sur votre pelouse, plantes et fleurs qu'après avoir laissé votre eau exposée longuement à la lumière directe du soleil et sans traitement sur une période de 15 jours.

REGLAGE DES JETS

Les jets sont les éléments principaux par lesquels vous êtes massés. Presque tous les jets dans votre spa sont réglables. Vous pouvez ajuster le flux d'eau en les tournant.

- Tournez le jet dans le sens des aiguilles d'une montre d'1/4 de tour : il est ouvert.
- Tournez le jet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre d'1/4 de tour : il est fermé.

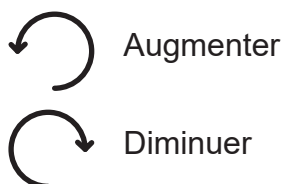


NOTE : certains jets ne sont pas réglables, ne forcez pas pour les tourner, vous pourriez les endommager.

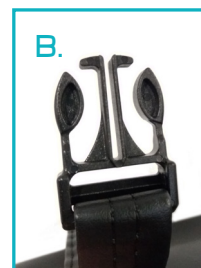
REGLAGE DE LA MANETTE VENTURI

Vous trouverez sur votre spa, plusieurs manettes venturi, ces manettes influent la tonicité de votre massage en ajoutant de l'air dans les jets.

- Tournez la manette dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la puissance des jets de massage.
- Tournez la manette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la puissance des jets de massage.



UTILISATION DE LA COUVERTURE THERMIQUE



Vous trouverez deux boucles sur les deux côtés de la couverture.

Posez la couverture sur votre spa, puis fixez la partie portant les deux trous (A) sur votre spa avec les vis rondes de 3x15mm fournies.

Cette partie de la serrure doit être positionnée de façon à ce que la couverture ne bouge pas, sans pour autant avoir à la tendre trop pour la verrouiller.

Pour attacher la couverture sur votre spa, vous devez insérer la boucle (B) dans la partie fixé sur votre spa (A).

NOTE : installez la couverture sur le spa lorsqu'il chauffe et après utilisation.

ENTRETIEN L'EAU DE VOTRE SPA

Demander conseil à votre revendeur agréé ALPINA® avant d'acheter et d'utiliser vos produits. De nombreux paramètres (quantité, type de désinfectant...) sont à déterminer et, pour démarrer, il est préférable d'écouter les conseils avisés d'un professionnel qui prendra en compte différents paramètres (capacité du spa, allergies, dureté de l'eau).

N'utilisez JAMAIS de produits chimiques de piscine dans votre spa ou n'importe quel autre produit chimique non adapté, tout dégât causé ne serait pas couvert par la garantie.

ANALYSEZ REGULIEREMENT L'EAU DE VOTRE SPA

Nous vous recommandons de tester l'eau chaque semaine. Lorsque vous ajoutez les produits chimiques dans l'eau, assurez-vous que les pompes fonctionnent cela permettra aux produits de bien se diffuser. Retestez l'eau après que les produits chimiques aient été suffisamment mélangés et diffusés.

NOTE : ne couvrez pas le spa pendant au moins 30 min après l'ajout des produits de traitement afin qu'ils n'imprègnent pas la couverture.

LE PH

Le taux de pH est un indicateur déterminant la qualité de l'eau de votre spa. Ce taux doit être vérifié toutes les semaines à l'aide de bandelettes de test ou d'un lecteur digital (non fournis). Nous vous recommandons de maintenir votre taux entre 7.2 et 7.6.

Si le taux de pH est bas (en-dessous de 7.2 : dit acide) il peut causer une dissipation plus rapide des désinfectants, augmente la corrosion des surfaces et de l'équipement et peut rendre l'eau irritante pour les utilisateurs du spa.

Si le taux de pH est haut (au-dessus de 7.6 : dit alcalin), les désinfectants au chlore sont moins efficaces, des surfaces et l'équipement peuvent s'entartrer, l'eau peut devenir trouble et les filtres peuvent s'encrasser.

AVERTISSEMENT : assurez-vous que le niveau de pH est correctement maintenu, tout dégât causé par un niveau de pH inadéquat ne sera pas couvert par votre garantie.

Si l'analyse révèle un pH au-dessus ou au-dessous des indices mentionnés ci-dessus, ajustez avec les produits d'entretien appropriés recommandés par votre professionnel. Ne couvrez pas votre spa et laissez agir le mélange puis refaites à nouveau le test de pH.

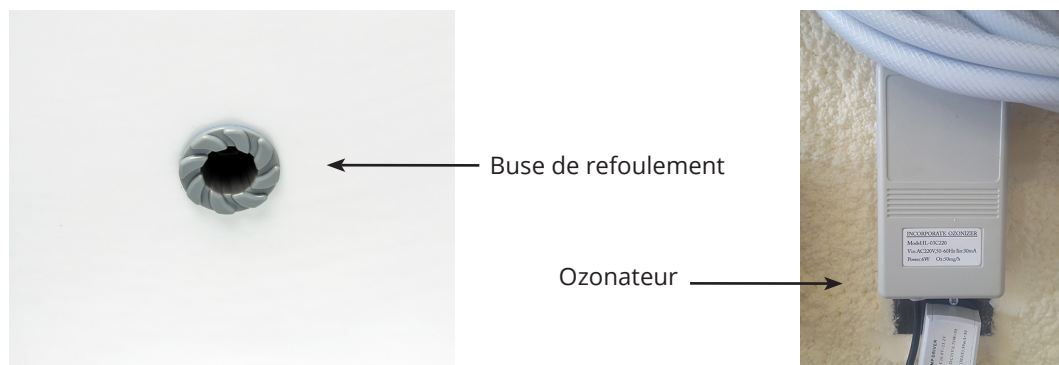
DESINFECTION DE L'EAU

La désinfection de l'eau est nécessaire et obligatoire pour détruire les algues, bactéries et organismes qui pourraient se développer dans l'eau. Cependant, un dosage excessif peut causer des irritations de la peau et des yeux.

Pastilles de brome : désinfectant approprié pour l'eau du spa. Les pastilles sont placées dans le pré-filtre et se dissolvent progressivement. Vérifiez le niveau de brome quotidiennement en utilisant un outil d'analyse approprié. Le niveau de brome recommandé se situe entre 2.2 et 3.3 ppm.

L'ozonateur : cet équipement produit de l'ozone, gaz aux propriétés désinfectantes et oxydantes très puissantes pour désinfecter l'eau. L'ozone présente un gros avantage : il traite sans laisser ni trace chimique, ni odeur. L'ozonateur installé dans votre spa produit de 50mg à 200mg/heure d'ozone, suivant votre modèle.

Ce système de désinfection est un processus automatique résultant de l'injection d'ozone dans l'eau par l'ozonateur, préalablement mélangée à l'eau et diffusée par la buse au fond du spa. L'ozonateur se lance automatiquement une fois la pompe de circulation en marche.



NOTE: nous vous conseillons de remplacer l'ozonateur tous les deux ans pour garantir l'efficacité de son action désinfectante.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU SPA

Posséder un spa est un vrai plaisir thérapeutique, de relaxation et de détente. Vous occuper de votre investissement est très important pour qu'il reste sain, économique et pérenne. Suivez nos conseils ci-dessous, en l'entretenant correctement vous éviterez des réparations prématurées ou qui auraient pu être évitées.

ENTRETIEN DU REVÊTEMENT INTERIEUR

La surface du spa est faite d'acrylique et doit être gardée propre. Nous vous suggérons de la nettoyer au-dessus de la ligne de flottaison une fois par semaine et de nettoyer le revêtement entier après chaque vidange.

Suivez les étapes suivantes :

- Nettoyez avec une serviette humide, vous pouvez utiliser un détergent neutre sur un chiffon doux. Attention : n'utilisez pas de détergent à l'acétone et aucun détergent si vous traitez au chlore.
- Si la surface comporte des rayures, veuillez légèrement la polir avec du papier de verre 2000, puis avec une crème à polir de finition. Frottez avec un chiffon doux et propre.
- Ne nettoyez pas la surface de votre spa avec une solution chimique, ne frottez pas l'acrylique avec un couteau ou des outils durs.
- Ne nettoyez pas le revêtement avec du vernis ou du dissolvant à ongles, du détergent sec, de l'acétone, du décapant pour peinture ou vernis, etc. Cela pourrait endommager la surface acrylique.
- Ne mettez en contact avec le revêtement aucune source de chaleur de plus de 60°C.

ENTRETIEN DU PANNEAU DE COMMANDE

Usage quotidien :

- Ne touchez pas le panneau de commande avec des objets pour éviter de le rayer.
- Évitez une exposition prolongée au soleil direct.
- Gardez le panneau couvert lorsque vous n'utilisez pas votre spa.

NETTOYAGE DU FILTRE CARTOUCHE

Avant de commencer, vous devez mettre le mode veille avec votre panneau de commande (Guide du panneau de commande page 18). Il permettra de mettre votre spa en «pause» pendant 60 minutes ainsi vous pourrez nettoyer ou remplacer votre filtre à cartouche. Ou alors assurez-vous que votre spa soit hors tension.

Vous devez nettoyer votre filtre régulièrement.

- Retirez votre filtre du skimmer, puis nettoyez-le avec le jet d'un tuyau, de haut en bas avec un angle à 45°, une fois par semaine.
- Trempez votre filtre dans une solution nettoyante spécialisée puis rincez-le avec le jet une fois par mois.

NOTE : changez votre filtre cartouche tous les 6 à 12 mois selon son état. N'oubliez pas de retirer le film protecteur de votre filtre cartouche neuf avant de le disposer dans le skimmer.

AVERTISSEMENT : Un gros résidu ou un objet pourrait être aspiré dans la pompe et causer une panne. Ce type de dommage ne sera pas couvert par la garantie.

Skimmer flottant



Dévissez la coque protectrice du skimmer



Tirez le boîtier du skimmer

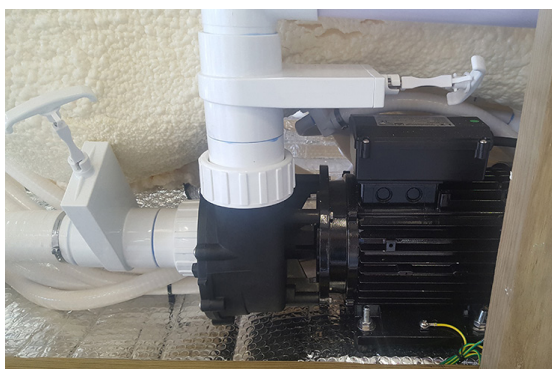


Dévissez le filtre et le retirez

ENTRETIEN DE LA POMPE

Si vous avez vidé et rempli à nouveau votre spa, que la pompe se lance mais qu'il n'y a aucun mouvement d'eau, une bulle d'air est sûrement bloquée dans votre tuyauterie.

Cette situation concerne plus souvent la pompe de filtration. Pour libérer l'air de votre pompe, éteignez le spa et localisez la pompe la coque. Repérez le tuyau raccordé à la pompe par le haut et la bague au niveau du raccord. Dévissez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez l'air s'échapper. Dès que l'eau sort, revissez-la en serrant. Cette manipulation doit suffire à évacuer la bulle d'air, toutefois, il arrive que vous ayez à redémarrer la pompe de nouveau pour enlever l'air.



ENTRETIEN DES APPUIE-TÊTES

Nettoyez les appuie-têtes avec un détergent neutre. Des niveaux chimiques excessifs et l'ozone peuvent délayer les appuie-têtes. Le délavage n'entre pas dans le cadre de la garantie. Vous pouvez enlever rapidement et facilement les appuie-têtes pour les nettoyer : saisissez le bord supérieur et tirez en inclinant vers l'intérieur du spa. Pour remettre les appuie-têtes, alignez les ergots avec les cavités de l'appuie-tête et appuyez fermement.



ENTRETIEN DE LA COUVERTURE THERMIQUE

- Nettoyez la couverture avec de l'eau savonneuse. Assurez-vous de ne pas en laisser couler dans l'eau du spa.
 - N'enlevez pas la couverture en la soulevant par la bande du milieu.
 - Ne vous asseyez pas, ne vous allongez pas et ne sautez pas sur la couverture.
- Ce type d'endommagements n'est pas couvert par la garantie.

NOTE: veuillez toujours protéger votre spa avec la couverture correctement installée. Laisser votre spa découvert et exposé peut annuler la garantie sur votre spa et ses accessoires.

REEMPLACER LES LUMIERES LED

- S'arrurer que votre spa est hors tension.

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT :

- Retirez la lampe LED de son emplacement (tirez sur le câble délicatement)
- Déconnectez les fiches de chaque extrémité, de la même façon reconnectez les fiches et replacez la nouvelle LED dans son emplacement.

QUAND JE N'UTILISE PAS MON SPA

Quelle que soit la durée de votre absence, il est important de conserver la couverture sur votre spa pour protéger l'acrylique. Si vous partez pendant quelques jours ou semaines, n'éteignez pas complètement votre spa : programmez-le en mode économique ou en veille.

- 3 à 5 jours : testez le pH et les niveaux de désinfectant de l'eau du spa et ajustez-les si nécessaire (veuillez consulter la rubrique «Entretien l'eau de votre spa» en page 13). Attendez que les produits d'entretien se soient bien mélangés dans l'eau du spa, puis couvrez le spa avec la couverture thermique.

- 6 jours et plus : paramétrez le panneau de commande en mode économique ou en veille. Ajustez l'équilibre du pH et le traitement d'eau (veuillez consulter la rubrique «Entretien l'eau de votre spa» en page 13) et couvrez le spa de sa couverture thermique. Ajustez de nouveau le pH et le traitement d'eau quand vous réutiliserez le spa.

DIAGNOSTIC DES PANNES

DESCRIPTION DE LA PANNE	CAUSES EVENTUELLES	OPTIONS
Un message d'erreur apparaît sur l'écran du panneau de commande	Une erreur a été détectée par la fonction de diagnostic du spa	Relevez le message d'erreur et référez-vous à la rubrique «Guide d'utilisation du panneau de commande» page 18. Si vous ne trouvez pas de solution, contactez votre revendeur.
Le spa ne fonctionne sous aucun mode	<ul style="list-style-type: none"> - il est hors tension - le panneau de commande est verrouillé - le panneau de commande ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> - vérifiez que votre spa est bien sous tension, éteignez-le puis rallumez-le - vérifiez que le panneau de commande n'est pas verrouillé - vérifiez le code d'échec à la rubrique «Guide d'utilisation du panneau de commande»p.18. Si vous ne trouvez pas de solution, contactez votre revendeur.
Les pompes se déclenchent automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> - le programme de filtration est en marche - le programme de chauffage est en marche - le programme anti-gel est en marche 	Le système de commande s'arrêtera automatiquement une fois le programme fini.
La pompe à eau s'éteint	- la pompe est protégée automatiquement de la surchauffe	- Attendez 1 heure et redémarrez la pompe une fois refroidie
Après remplissage, la pompe se déclenche mais aucune pression au niveau des jets	<ul style="list-style-type: none"> - les jets sont fermés - une bulle d'air est coincée dans une pompe - une vanne guillotine est en position fermée 	<ul style="list-style-type: none"> - tournez plusieurs jets vers la droite pour vérifier qu'ils ne sont pas fermés - éteignez et allumez la pompe plusieurs fois, dévissez légèrement le collier de la pompe - vérifiez les vannes guillotine
Le réchauffeur met longtemps à chauffer l'eau ou ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> - la température sélectionnée dans le panneau est basse - le filtre est encrassé et bloqué - la température extérieure est basse et la couverture thermique n'est pas installée - le réchauffeur ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> - montez la température sur le panneau de commande - vérifiez le filtre : le nettoyer ou le remplacer si besoin - mettez une couverture thermique sur le spa - contactez votre revendeur
le flux de l'eau projeté par les jets est faible	<ul style="list-style-type: none"> - les jets ne sont pas assez ouverts - les jets sont bloqués - la manette d'air est fermée - le dériveur d'eau est mal réglé - la valve de la pompe de massage n'est pas assez ouverte - les bondes d'aspirations sont bouchées ou obstruées - le filtre est encrassé 	<ul style="list-style-type: none"> - ouvrez les jets au maximum - ouvrez la manette d'air - tournez la manette du dériveur pour la régler - vérifiez que la valve d'eau de la pompe est bien grande ouverte - nettoyez les grilles des bondes d'aspirations et faire un nettoyage de la tuyauterie - nettoyez ou changez le filtre
le flux d'eau est inégal à la sortie des jets	- la plomberie des jets est bouchée ou obstruée	- nettoyez la plomberie

GUIDE D'UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE VL 260

Mise en route initiale

À la mise sous tension, le spa se met en mode d'amorçage «Pr» et dure 4 à 5 minutes (à moins que vous l'interrompiez manuellement en appuyant sur «DIMINUER» ou «AUGMENTER»). Le système va commencer à chauffer et maintenir la température de l'eau en mode standard.



Jets

Appuyez sur la touche «Jets» une fois pour mettre la pompe 1 en route ou l'arrêter, et pour changer de vitesse. La pompe s'éteint automatiquement au bout d'un moment si elle n'est pas désactivée manuellement. Elle peut aussi s'activer pendant 1 minute toutes les 30 minutes pour vérifier la température de l'eau du spa et la chauffer si besoin et selon le mode jusqu'à la température programmée. Lorsque la pompe 1 s'active automatiquement en faible vitesse, elle ne peut pas être désactivée manuellement sur le panneau, le passage en vitesse rapide reste lui disponible.

Réglage de température : Diminuer ou augmenter

La dernière mesure de température s'affiche constamment sur l'écran. Elle ne s'affichera que quand la pompe de circulation aura fonctionné pendant au moins une minute. Pour afficher la température programmée, appuyez une fois sur le bouton «Diminuer» ou «Augmenter». Pour la modifier, appuyez une seconde fois avant que l'affichage cesse de clignoter. Chaque pression sur le bouton «Diminuer» ou «Augmenter» diminue ou augmente la température programmée. Après 3 secondes sans action, l'affichage cesse de clignoter et indique la température actuelle de l'eau du spa.

Éclairage

Appuyez sur «Leds» pour allumer et éteindre l'éclairage du spa. Il s'éteint automatiquement après 4 heures. Pour changer la couleur des leds, appuyez plusieurs fois sur la touche «Leds».

Protection antigel

Si les capteurs de température détectent une température de l'eau en dessous de 6.7°C, le moteur et le chauffage démarrent automatiquement afin d'empêcher le gel de l'eau du spa.

Mode

Le mode peut être changé en appuyant sur «Diminuer» ou «Augmenter» puis sur «Leds».

Mode standard : il est programmé pour maintenir en continu l'eau du spa à la température désirée. Notez que la température n'est réelle que lorsque la pompe a fonctionné pendant au moins 1 minute. Le sigle «St» s'affiche temporairement lorsque que vous sélectionnez le mode standard.

Mode économique : réchauffe le spa jusqu'à la température désirée uniquement pendant les cycles de filtration. La mention «Ec» s'affiche en continu tant que la température demandée n'est pas atteinte et alterne avec l'affichage de la température lorsqu'elle l'est.

Mode veille : maintient l'eau du spa à 10°C et uniquement durant les cycles de filtration. La mention «Sl» s'affiche en continu tant que la température demandée n'est pas atteinte et alterne lorsqu'elle l'est.

MESSAGE	SIGNIFICATION
St	Mode standard
Ec	Mode économique
Sl	Mode veille

Programmer les cycles de filtration

Le premier cycle de filtration commence 6 minutes après la mise en route du spa. Le deuxième cycle de filtration commence 12 heures après.

La durée de la filtration est réglable en 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ou 8 heures. Le temps de filtration par défaut est de 2 heures.

Pour programmer, appuyez sur «Diminuer» ou «Augmenter» puis sur «Jets».

Appuyez sur «Diminuer» ou «Augmenter» pour régler la durée. Appuyez sur «Jets» pour valider la durée et quitter la programmation.

MESSAGES DE DIAGNOSTIC DU PANNEAU DE COMMANDE

MESSAGE	SIGNIFICATION	ACTION REQUISE
	Pas de message sur l'écran. Le spa est hors tension.	Le panneau de commande est utilisable uniquement si le spa est sous tension. Vérifier votre tableau électrique si votre spa est bien sous tension. Si le problème persiste contactez votre revendeur.
--	Température inconnue	Après que la pompe a fonctionné pendant 2 minutes, la température courante de l'eau s'affiche
HH	«Overheat» (surchauffe) - L'eau du spa est à une température excessive : un des capteurs a détecté une température de 48°C. Le spa s'arrête.	NE PAS ENTREZ DANS L'EAU. Retirez la couverture du spa et laissez l'eau refroidir. Appuyez sur un bouton du panneau de commande. Si le spa ne se réinitialise pas, le mettre hors tension et contactez votre revendeur.
OH	«Overheat» (surchauffe) - L'eau du spa est à une température excessive : un des capteurs a détecté une température de 43°C. Le spa s'arrête.	NE PAS ENTREZ DANS L'EAU. Retirez la couverture du spa et laissez l'eau refroidir. Appuyez sur un bouton du panneau de commande. Si le spa ne se réinitialise pas, le mettre hors tension et contactez votre revendeur.
IC	«Ice» (gel) : condition de gel possible	Pas d'action requise. La pompe et le blower s'activent automatiquement pour éviter que les tuyaux ne gèlent pour atteindre 7.2°C ou plus.
SA	Le spa s'est éteint. Le capteur branché dans la prise du capteur «A» ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
Sb	Le spa s'est éteint. Le capteur branché dans la prise du capteur «B» ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
Sn	Les capteurs sont désynchronisés. Si ce message s'affiche en même temps que la température, le problème n'est que temporaire. S'il est affiché seul et clignote, le spa s'arrête.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
HL	Un écart important de température a été détecté entre deux capteurs. Ceci pourrait indiquer un problème de débit.	Vérifiez le niveau d'eau du spa et complétez ci besoin. Si le niveau d'eau est correct, assurez-vous que les pompes soient amorcées. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
LF	Souci persistant de débit. Le réchauffeur s'est éteint mais les autres fonctions du spa restent actives.	Suivez l'action requise pour le message «HL». Vérifier la propreté du filtre, si nécessaire, nettoyer ou remplacer le filtre. Appuyez sur un bouton pour réinitialiser.
dr	Indique un niveau faible, un souci de débit ou des bulles d'air potentiellement présentes dans le réchauffeur. Le spa s'arrête pendant 15 minutes.	Vérifiez le niveau d'eau du spa et complétez si besoin. Si le niveau d'eau est correct, assurez-vous que les pompes soient amorcées. Appuyez sur un bouton pour réinitialiser. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
dY	Indique un niveau d'eau trop faible dans le réchauffeur (apparaît lors de la 3 ^{ème} apparition du message «dr»). Le spa s'arrête.	Suivez l'action requise pour le message «dr». Appuyez sur un bouton pour réinitialiser. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Avertissement ! Risque de chocs électriques ! Aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de réparer ce panneau de commande. Contactez votre revendeur ou réparateur pour obtenir de l'aide. Suivez toutes les instructions du manuel utilisateur. L'installation doit être exécutée par un électricien agréé et toutes les connexions à la terre doivent être correctement réalisées.

Un seul mot d'ordre :
Détendez-vous !



FABRICANT DE SPAS
4 allée du Parc - Z.A. Les Brosses 1 - 37 270 Larçay - FRANCE
www.lekovicindustries.com