

SPA

Notice d'installation
et d'utilisation



Spa conçu pour un usage privé



SOMMAIRE

CONSIGNES DE SECURITE	4
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	5
1. INSTALLATION A L'INTERIEUR / EN SOUS-SOL	5
2. INSTALLATION A L'EXTERIEUR / EN TERRASSE	5
3. PREPARATION ET BRANCHEMENT ELECTRIQUE	6
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN	8
1. GENERALITES	8
2. L'ENTRETIEN DE L'EAU	8
3. ENTRETIEN DE LA QUALITE DE L'EAU	10
4. RETRAIT ET NETTOYAGE DU SYSTEME DE FILTRATION	11
5. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA	11
6. SURFACE ACRYLIQUE	12
7. CASCADE	12
8. REMARQUES GENERALES	12
9. VIDANGE	13
10. MISE EN HIVERNAGE	13
GUIDE D'UTILISATION	14
1. LE CLAVIER	14
2. REGLAGE ET UTILISATION	14
3. MESSAGES DE DIAGNOSTIC	17
4. DEPANNAGE	18
5. TABLEAU DES SPECIFICATIONS	18
GARANTIE	19

CONSIGNES DE SECURITE

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ENFANTS

1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le Spa seuls, sans surveillance.
2. Refermer la couverture de votre SPA après chaque utilisation.
3. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau pour les jeunes enfants. Toujours plonger la main dans l'eau pour en vérifier la température et le confort avant d'autoriser l'enfant à entrer dans le Spa.
4. Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; rappeler aux enfants de faire attention lorsqu'ils entrent ou sortent du Spa.
5. Ne pas laisser les enfants monter sur la couverture du Spa.

PREVENTION DES RISQUES POUR LES ADULTES

1. Pour limiter les risques d'accident, veiller à ne pas retirer ni perdre les grilles d'aspiration. Ne jamais utiliser le Spa si les raccords d'aspiration sont absents ou cassés.
2. Ne pas oublier que les surfaces mouillées sont glissantes ; faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du Spa.
3. Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le Spa.
4. Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux pendants à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.
5. La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du Spa peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement doivent consulter un médecin avant d'utiliser le Spa ; certains médicaments provoquent des somnolences, d'autres des problèmes de cœur, de tension artérielles et de circulation du sang.
6. Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le Spa.

PREVENTION DES RISQUES ELECTRIQUES

1. Tester le disjoncteur différentiel 30 mA avant l'utilisation. Il doit toujours être branché à un circuit protégé par interrupteur en cas de défaut à la terre.
2. Tout cordon endommagé doit être remplacé immédiatement par une personne abilitée.
3. L'installation d'appareils ou de dispositifs électriques à proximité de votre SPA, doivent être installés de manière à respecter les normes électriques en vigueur (NFC15-100).
4. Installer le Spa de sorte que la vidange se trouve à distance du coffret électrique et de tout élément électrique (80cm minimum).
5. Avant d'effectuer l'entretien du spa, débranchez-le au disjoncteur.

REMARQUE :

Ne pas mettre le Spa sous tension s'il est vide, sous peine d'endommager le contrôleur, le réchauffeur, la pompe de circulation, etc.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

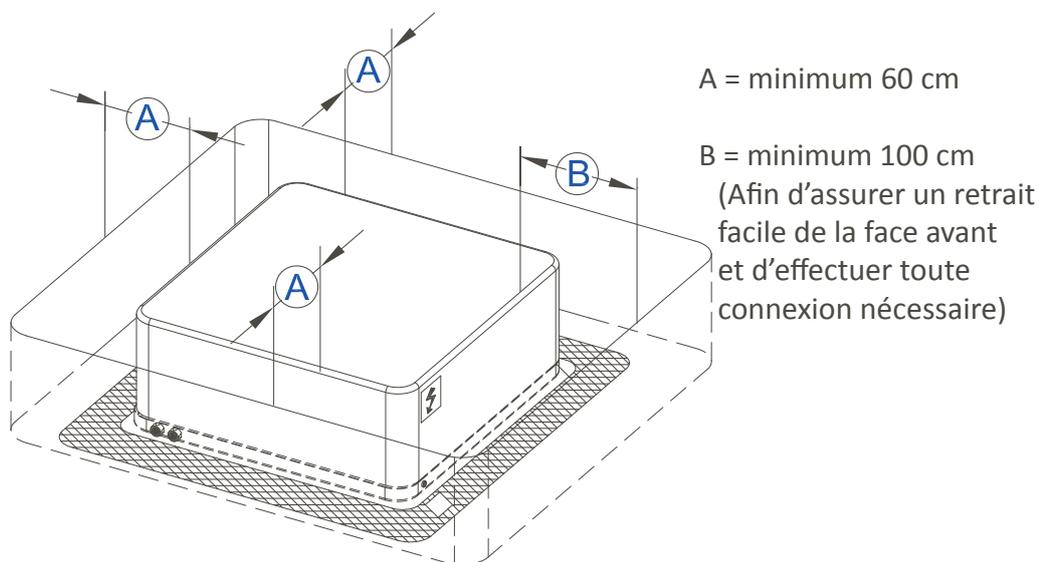
1. INSTALLATION A L'INTERIEUR / EN SOUS-SOL

Si vous installez votre Spa à l'intérieur, vous devez vérifier la solidité du sol sur lequel il reposera et observer quelques consignes précises. L'eau risquant de se répandre autour du spa, le sol doit assurer une bonne adhérence quand il est humide. De même, prévoir une vidange adéquate pour éviter l'accumulation d'eau autour du spa. Si vous construisez un local pour votre spa, prévoyez un siphon de sol. Le taux d'humidité augmente naturellement en cas d'installation d'un spa ; la vapeur d'eau risque donc de pénétrer dans le bois et d'entraîner le développement de champignons ou autre. Vérifier les éventuelles traces d'humidité sur les parties en bois, les papiers, etc. de la pièce. Pour minimiser ces effets, il est recommandé de bien aérer la zone du spa (extracteur, VMC).

Attention 1 : le socle n'est pas étanche.

Attention 2 : un débordement est possible lors de l'utilisation, **présence d'un siphon de sol OBLIGATOIRE**

Attention 3 : Il est impératif que votre SPA puisse être sortie de la pièce dans laquelle vous l'avez installé, ceci au cas où un problème important surviendrait.



Une accessibilité minimale de 60 cm doit être préservée tout autour du spa.

....
En cas de modification ou remplacement des habillages d'origines, vous devrez conserver le même niveau d'accessibilité au système du Spa

2. INSTALLATION A L'EXTERIEUR/EN TERRASSE

Les fondations doivent être solides. Se renseigner sur la capacité de charge du plancher envisagé et faire appel à un entrepreneur qualifié ou à un ingénieur en bâtiment. Pour connaître le poids du spa à vide et à plein, se reporter au tableau des spécifications p.18. Le poids par m² ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure, sous peine de provoquer de graves dégâts à la structure. Si vous installez le spa à l'extérieur, nous vous recommandons de prévoir une dalle de béton armé d'au moins 10 cm d'épaisseur. Ne pas oublier d'installer des siphons de sol autour du spa pour pouvoir éliminer l'eau en cas de fortes pluies.

Attention :

- En cas de vent violent la couverture doit être attachée sur la coque de votre spa et lestée.
- Lire attentivement la notice d'utilisation. Faire installer et régler le spa par un professionnel.
- Sortir l'appareil de son emballage et le déposer sur la dalle de fondation préalablement préparée.

3. PREPARATION ET BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Veiller à ce que le disjoncteur de 30mA soit en permanence relié (tableau électrique de VOTRE installation) à un circuit protégé par interruption en cas de défaut à la terre.

N'utiliser que des câbles en cuivre.

Matériels :

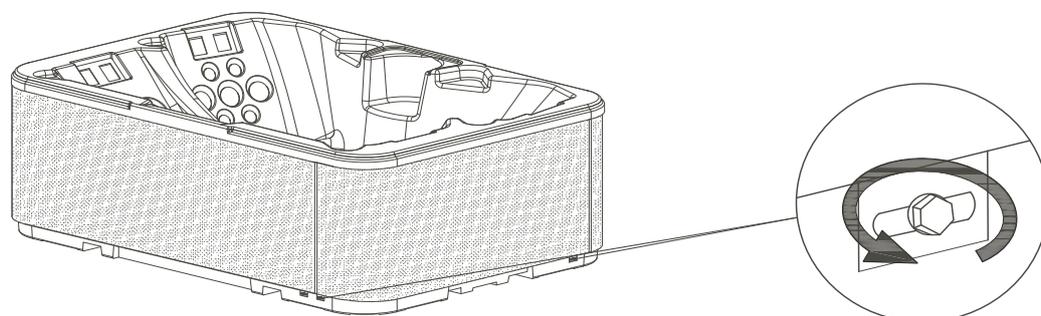
- Fils multibrins souple en 10 mm² rouge pour la Phase, bleu pour le Neutre, vert-jaune pour la Terre.
- Un disjoncteur différentiel 30mA de calibre 40A (courbe D) dédié au SPA.
- Une gaine électrique rouge en 40mm

Pour raccorder votre SPA au secteur: Préparez le câble de cuivre (la longueur doit être suffisante pour permettre le raccordement du SPA à votre tableau électrique). Percez le socle noir sous le tablier repéré par une étiquette **↑ BOITIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ↑** (afin de faire passer le câble).

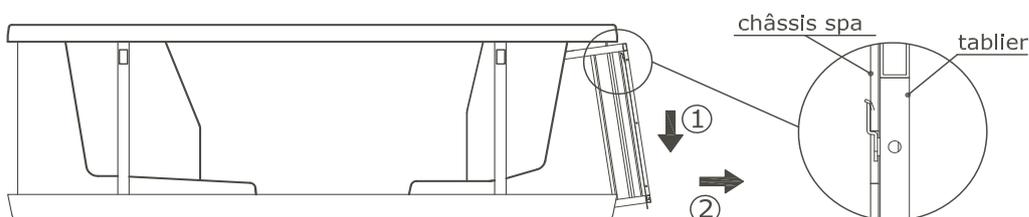
Ouvrez votre tablier:

Démontage de votre tablier tressé Ebène

1/ Dévissez les 2 vis qui maintiennent le tablier sur le socle.

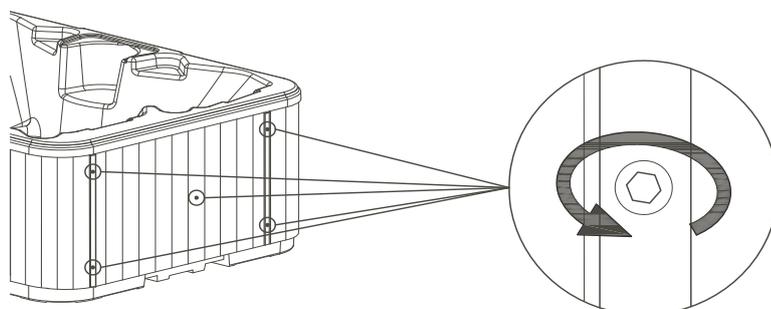


2/ Déclipez les pattes supérieures du tablier.

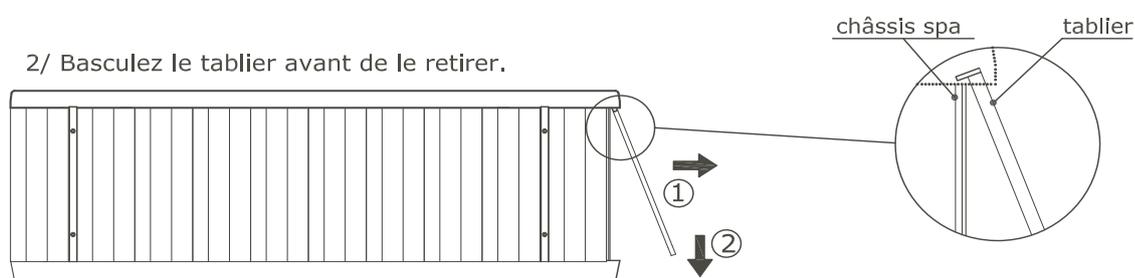


Démontage de votre tablier Cerisier

1/ Dévissez les 4 vis qui maintiennent le tablier.



2/ Basculez le tablier avant de le retirer.



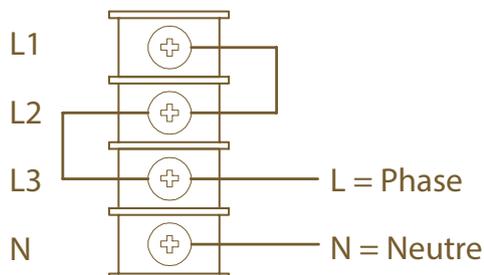
3.1. Branchement du spa

Commencez par vérifier que le disjoncteur principal qui contrôle l'alimentation du spa en électricité fonctionne correctement.

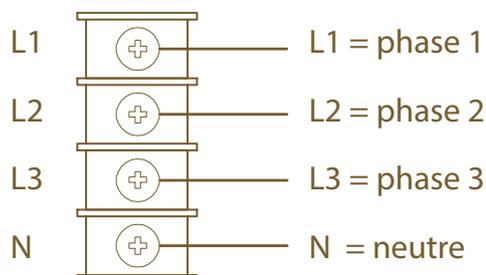
Passez l'extrémité de votre câble par le trou précédemment réalisé dans le socle.

Ouvrez le boîtier repéré **↑ BOITIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ↑** et branchez une des extrémités au boîtier électrique.

Monophasé 230 V

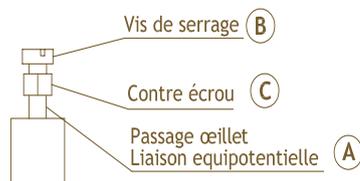


Triphasé 380 V



Raccordez la borne équipotentielle de votre SPA au conducteur de liaison équipotentielle de votre domicile (6 mm^2 à 10 mm^2) :

mettez le fil dénudé de la liaison dans le trou repère A, serrez la vis de serrage repère B et serrez le contre écrou repère C.



Laissez le spa hors tension!

3.2. Préparation et mise en eau

Nettoyez la couverture, éventuellement nettoyez la coque du spa. Le spa a été soigneusement testé en cours de fabrication pour en assurer la fiabilité. Il se peut donc qu'un peu d'eau et de graisse stagne dans la plomberie et tachent la coque ou les côtés du spa.

Avant de remplir le spa, nous vous conseillons donc de le nettoyer. (reportez-vous à la page 11 de cette notice)

Vous devez vérifier que les bouchons de purge des **pompes de massages 1 et 2** sont correctement fermés. Après avoir fermé la purge, **remplir le spa au tuyau d'arrosage jusqu'à environ 3 cm au-dessus du jet le plus haut (hors cascade).**

Vérifier que les venturis et les jets sont ouverts.

Mettez le spa sous tension

3.3. Mise en marche du SPA et test des circuits

Mettre en marche les pompes et surveillez l'opération. Si vous remarquez une fuite, arrêtez l'eau et réparez avant de poursuivre

Si l'amorçage de la pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide pendant plus de deux minutes, il peut s'agir d'une "POCHE D'AIR".

Il faut alors ouvrir la porte du compartiment de la pompe, desserrer légèrement le bouchon de purge qui se trouve face à la pompe, et faire s'échapper l'air. Dès que l'eau commence à sortir, resserrer le bouchon et mettre la pompe en marche.

Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel.



INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

1. GENERALITES

Ne pas laisser le spa au soleil sans eau et sans sa couverture, sous peine d'endommager la coque. **Toujours couvrir le spa de sa couverture lorsqu'il n'est pas utilisé, qu'il soit plein ou vide.** Ne pas exposer le spa à la pluie, ni à la neige. Construire si possible un abri pour le spa.

- ✓ Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier de commande électrique. Il ne contient aucune pièce qui nécessite un entretien.
- ✓ Vider régulièrement le spa et le remplir d'eau propre
- ✓ Nous vous conseillons pour chaque ajout d'eau, l'adjonction de "calcinex" pour prévenir la formation de calcaire.
- ✓ Nettoyer la cartouche filtrante au moins une fois par semaine.
- ✓ Avant d'entrer dans le spa, il est conseillé de se laver ou de se doucher sans savon et de porter un maillot simplement rincé à l'eau claire afin d'éviter que l'eau du spa ne soit contaminée par du détergent ou du savon.

Un bon entretien de la qualité de l'eau vous permettra de garder votre SPA longtemps

... pour cela il vous faut simplement équilibrer l'eau de votre SPA et éviter la formation de calcaire qui pourrait endommager votre système.

2. L'ENTRETIEN DE L'EAU

Il est très important que l'eau du spa soit toujours propre et claire. Nous vous conseillons de la changer tous les 60 à 90 jours selon l'usage, pour cela vidangez l'eau (voir le chapitre 9. Vidange p.13), bien fermer la vidange et remplir le spa d'eau fraîche.

Un petit calcul tout simple pour savoir quand changer l'eau si vous hésitez :
Litres d'eau que contient votre spa ÷ (nbre de jours de baignades x le nbre de baigneurs) = nbre de jours dont vous pouvez conserver l'eau de votre Spa.

Les termes utilisés en quelques mots :

pH : Le niveau de pH doit être compris entre 7,2 et 7,6, un pH à 7,4 étant l'idéal.

le pH est acide à 0, neutre à 7 et alcalin à 14.

Très important pour la désinfection, il doit être contrôlé une fois par semaine.

Type de désinfectant utilisé :

- Produits chlorés : $7.0 < \text{pH} < 7.4$

- Brome : $7.0 < \text{pH} < 7.8$

TAC : Le niveau du TAC idéal compris entre 8° (80ppm) et 10° (100ppm).

Titre Alcalin Complet, exprimé en degrés français (°f).

Plus le TAC est élevé, et plus il est difficile de faire varier le pH de l'eau.

°TH : Le taux de la dureté de l'eau idéal entre 7 et 15 °TH

La dureté de l'eau, son TH (Titre Hydrotimétrique), exprimé en degrés français (°f).

Trop douce l'eau détériore le réchauffeur et trop dure les tuyaux et les buses se bouchent par l'accumulation de calcaire.

2.1 Premières mise en service

2.1.1 Besoins matériels :

Procurez-vous un kit de mesure et d'entretien de l'eau

- Tablettes de stérilisant (chlore ou brome)
- Bâtonnets de tests chimiques
- Oxydant choc
- Stabilisateur de pH et de dureté

2.1.2 Procédure :

Procédure :

- Une fois votre spa rempli à l'eau du robinet, testez le TAC, pH et le °TH.
- Ajustez le pH entre 7.2 et 7.4, si besoin utilisez un stabilisateur de pH et de dureté.
- Ajoutez un stérilisant dans un diffuseur : soit du chlore, soit du brome.
- La quantité de stérilisant doit être contrôlée après plusieurs heures de filtration.

2.2 Entretien quotidien

COMPRIMES DE CHLORE :



**NE MELANGER JAMAIS
LE CHLORE ET LE BROME
DANS L'EAU :
DANGER !**

Mettre 1 galet ou 2 en fonction de la taille de votre spa.

2.3 Entretien hebdomadaire

- Contrôlez le pH et rectifiez si besoin
- Contrôlez votre taux de stérilisant (chlore ou brome) et réapprovisionnez le diffuseur flottant si besoin.
- Nettoyez parfaitement le filtre au jet d'eau.
- Nettoyez les traces sur la coque et sur la ligne de flottaison.

*L'eau sera parfaite
en respectant ces
valeurs:*

*pH : 7,4
Chlore : 1,5 mg/L
ou
Brome : 5 mg/L*

3. ENTRETIEN DE LA QUALITE DE L'EAU

Problème	Cause probable	Solution
Eau trouble	Contamination maximum Eau déséquilibrée Filtre usé ou obstrué Stérilisation insuffisante	Ajoutez un agent flocculant Testez et corrigez le pH Nettoyez ou remplacez le filtre Stérilisez ou choquez l'eau
Mousse excessive	Contamination maximum et/ou résidu de savon et/ou utilisation excessive d'anti-algue Eau trop douce Eau déséquilibrée	Ajoutez un démoussant Augmentez la dureté de l'eau Testez et corrigez le pH
Irritation de la peau et des yeux	Trop de chlore Niveau de stérilisation incorrect Eau déséquilibrée	Testez et corrigez le stérilisant Testez et corrigez le pH Utilisez du brome plutôt que le chlore
Ecume et pellicule grasse	Résidus d'huiles ou cosmétiques Filtre usé ou obstrué	Ajoutez un produit à enzymes Nettoyez ou remplacez le filtre Nettoyez la ligne d'eau avec un produit non moussant
Algue	Stérilisation insuffisante Contamination importante	Ajoutez un algicide Choquez l'eau Testez et corrigez le stérilisant
Eau colorée	Eau trop minérale Corrosion des parties métalliques	Ajoutez un produit antitaches Testez et corrigez le pH
Mauvaises odeurs ou moisissures	Stérilisation insuffisante Contamination importante Moisissure sur l'intérieur de la couverture	Testez et corrigez le stérilisant Choquez l'eau Changez l'eau si > 90 jours Nettoyez l'intérieur de la couverture et appliquez un imperméabilisant
Variation excessive du pH	Mauvais niveau du TAC Trop de baigneurs	Testez et corrigez le TAC Ajoutez un stabilisant de pH
Tâches ou dépôts sur la surface de la coque	Eau trop minérale	Utilisez un nettoyant détacheur
Altération et craquement de la couverture	Agressivité solaire Utilisation de produits à base de silicone	Utilisez un produit imperméabilisant et protégeant la couverture

4. RETRAIT ET NETTOYAGE DU SYSTEME DE FILTRATION

 Avant d'effectuer le nettoyage, disjoncter le SPA au tableau général.

Le système de filtration se décompose en 2 parties :

A/ Un panier pour filtrer les grosses particules (feuilles, etc...)

Retrait du panier

1. Tournez d'un quart de tour le couvercle.
2. Retirez le panier.
3. Nettoyez à l'eau pour éliminer les saletés.
4. Repositionnez tous les éléments.

N'UTILISEZ PAS VOTRE SPA PENDANT TOUTE LA DUREE DU NETTOYAGE

B/ Une cartouche filtrante pour les petites particules.

Retrait de la cartouche filtrante

1. Tournez d'un quart de tour le couvercle.
2. Retirez la cartouche.
3. Nettoyez la cartouche à l'eau claire, n'employez pas de jet haute pression.
4. Repositionnez tous les éléments.

Une fois par an, remplacez la cartouche par une nouvelle que vous vous procurerez auprès de votre revendeur agréé.



5. NETTOYAGE DE LA COQUE ET DE LA COUVERTURE DU SPA

Nettoyez l'intérieur de votre SPA avec un chiffon doux humidifié pour supprimer poussières et salissures.

Pour les tâches de graisse ou d'huile, frottez-les avec de l'eau savonneuse. Ensuite séchez la surface avec un chiffon doux et propre. Nous vous conseillons d'utiliser des produits non abrasifs ou encore un produit conçu spécialement pour l'acrylique.

Pour la couverture, nettoyez là avec un lait nettoyant ou encore de l'eau savonneuse. Tous les 2 mois, enduire la surface de la couverture d'un peu d'huile d'amande douce (ou équivalent) permettra de lui garantir une plus grande longévité.

ATTENTION: NE PAS UTILISER de produits de nettoyage à base de cétones, hydrocarbures, acides, bases, esters et éthers ni de produits abrasif.

L'emploi de la couverture permet d'économiser l'énergie en réduisant les pertes de chaleur et l'évaporation. C'est aussi un moyen esthétique d'empêcher que feuilles mortes et autres déchets ne pénètrent dans le SPA lorsque vous ne l'utilisez pas.

ATTENTION :

La couverture n'est pas conçue pour recevoir un poids. Elle n'est pas non plus un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine. Pour prolonger sa durée de vie et éviter tout accident, ne pas s'asseoir, ni se coucher ou se tenir debout sur la couverture, ne pas poser non plus d'objets dessus.

- Attention aux enfants -

6. SURFACE ACRYLIQUE

Veillez à ne pas utiliser aux abords de votre spa des outils ou autres éléments coupants, pointus qui risqueraient d'abîmer ou de rayer la coque.

Les rayures mineures peuvent être éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité posé en fine couche.

Les rayures profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Demandez conseil à votre revendeur.

7. CASCADE

Nettoyez régulièrement les traces de dépôt pour éviter l'accumulation de calcaire essuyez avec un chiffon doux et un anticalcaire.

8. REMARQUES GENERALES

Ni le fournisseur, ni le vendeur ne sauraient être tenus pour responsables en cas de mauvaise installation du spa ou d'utilisation inappropriée.

Seront considérés comme mauvais usage ou abus d'emploi toutes opérations non conformes aux instructions de la notice, l'emploi du spa dans une application non prévue par le constructeur, en particulier des applications autres que privées, les dégâts dus au fonctionnement à des températures d'eau en dehors de la plage spécifiée, à un filtre colmaté ou encrassé, les dégâts à la surface du spa dus à l'emploi d'acide chlorhydrique ou de tout autre nettoyant pour spa non adapté à la surface, et enfin, **les dégâts aux pièces ou à la surface du spa dus à un mauvais entretien de la qualité de l'eau ou à l'abandon en plein soleil du spa plein d'eau et non couvert.**

Le nettoyage & réglage de l'eau, la maintenance et l'entretien de votre SPA doivent être fait par vous-mêmes.

9. VIDANGE

- 1 - Coupez le disjoncteur du spa.
- 2 - Vissez la molette de vidange $\varnothing 5\text{cm}$ jusqu'à la butée pour fermer l'écoulement (photo 1).
- 3 - Dévissez et retirez le bouchon d'évacuation $\varnothing 3\text{cm}$ (photo 2).
- 4 - Vissez le raccord de vidange (photo 3).
- 5 - Raccordez votre tuyau d'évacuation type arrosage à l'aide de la pièce A. (photo 4).
- 6- Dévissez puis tirez la mollette de vidange (photo 5), l'eau va s'évacuer par le tuyau d'arrosage. Attendez l'évacuation totale de l'eau avant de passer à l'étape 7.
- 7 - Retirez la cartouche filtrante, ouvrez toutes les buses au maximum, fermez les venturis, Munissez-vous d'un compresseur à air ou un souffleur à feuilles. Soufflez chaque jet, un à un des plus hauts au plus bas. La vidange totale du circuit évite le risque de gel.
- 8 - Épongez l'eau restante dans le spa, il est impératif d'éliminer l'eau résiduelle.
- 9 - Fermez le spa avec sa couverture fermez les clips, le recouvrir si possible d'une bâche d'hiver.

Remarque: Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements. Si vous hésitez sur la façon de procéder pour vidanger le spa pour l'hiver et le préparer ensuite pour le printemps suivant, faites appel à un professionnel pour l'entretien.

11. MISE EN HIVERNAGE

Si vous vivez dans une région où les températures sont négatives en hiver, suivez les recommandations ci-dessous :

LAISSER LE GROUPE D'ALIMENTATION SOUS TENSION

Un système antigel protège votre spa du froid en déclenchant automatiquement les pompes pendant une minute plusieurs fois par jour afin d'empêcher l'eau de geler dans les tuyaux. Il est recommandé de prévoir une bâche d'hiver pour assurer une protection supplémentaire contre le gel partiel de certains éléments et pour améliorer le rendement énergétique du spa. Veillez à éliminer la neige du couvercle du spa avant qu'elle s'amoncelle ; si de la condensation se forme autour du couvercle et bloque les fermetures, ne pas essayer de casser la glace, mais verser de l'eau chaude pour la faire fondre.

Remarque: Ne pas mettre d'antigel pour tuyauterie dans votre spa, ni dans les tuyaux ou les équipements.

Attention! La fonction Antigel n'est possible que si votre SPA reste en eau. Si vous souhaitez placer votre SPA en hivernage total nous vous conseillons de faire appel à un spécialiste à même de procéder à une vidange complète des circuits.



1



2



3



4



5

GUIDE D'UTILISATION

À la mise sous tension, le spa se met en mode d'amorçage « Pr ». Pendant le mode d'amorçage, appuyer sur une touche « Jets » à plusieurs reprises pour s'assurer que tout l'air est évacué des pompes. Le mode d'amorçage dure moins de 5 minutes. Appuyer sur « Warm » ou « Cool » pour sortir. Une fois le mode d'amorçage terminé, le spa se met à fonctionner en mode standard (voir paragraphe Mode).

1. LE CLAVIER



La pompe affectée au chauffage et à la filtration sera désignée simplement comme la pompe. Lors de séquences multitouches, si les touches sont pressées trop rapidement les unes après les autres, la programmation peut ne pas se faire.

2. REGLAGE ET UTILISATION



Réglage de la température

La dernière mesure de température de l'eau s'affiche en permanence. L'affichage de la température sera correcte uniquement après que la pompe ait fonctionné pendant au moins 2 minutes. Pour afficher la température réglée, appuyer une fois sur « Warm » ou « Cool ». Pour changer la température réglée, appuyer à nouveau sur une touche de température avant que l'affichage cesse de clignoter. Après trois secondes, l'affichage s'arrête de clignoter et se met à afficher la température courante du spa.



Jets 1

Appuyer une fois sur la touche « Jets 1 » pour mettre la pompe 1 en route ou l'arrêter. La pompe s'arrête après 15 minutes.



Jets 2 (si équipé)

Appuyer une fois sur la touche « Jets 2 » pour mettre la pompe 2 en route ou l'arrêter. La pompe s'arrête après 15 minutes.



Blower (si équipé)

Appuyer sur la touche « Blower » une fois pour mettre la soufflerie en route ou l'arrêter. La soufflerie s'arrête au bout de 15 minutes.



Éclairage

Appuyer brièvement sur « Light » pour allumer l'éclairage, appuyez de nouveau pour l'éteindre.

Maintenez la touche une seconde pour basculer entre les couleurs et les différents modes de chromothérapie.

L'éclairage s'éteint automatiquement après 4 heures.



Mode

Le mode est changé en appuyant sur « Warm » ou « Cool » puis sur « Mode ».

Le mode standard maintient la température programmée. La mention « Std » s'affiche temporairement quand le mode standard est sélectionné.

Le mode économie réchauffe le spa jusqu'à la température pré réglée uniquement pendant les cycles de filtration. La mention « Econ » s'affiche quand la température de l'eau n'est pas courante; elle s'affiche en alternance avec la température de l'eau quand la pompe fonctionne.

Le mode de veille réchauffe le bain jusqu'à 10 °C en dessous de la température pré réglée uniquement durant les cycles de filtration. La mention « SLP » s'affiche quand la température de l'eau n'est pas courante; elle s'affiche en alternance avec la température de l'eau quand la pompe fonctionne.

Cycles de filtration pré réglés

Le premier cycle de filtration pré réglé commence 6 minutes après la mise sous tension du spa. Le deuxième cycle de filtration commence 12 heures après.

La durée de la filtration est programmée pour 2, 4, 6 ou 8 heures ou pour une filtration continue (indiquée par la mention « F ILC »).

Le temps de filtration par défaut est de 4 heures.

Pour programmer, appuyer sur « Cool » ou « Warm » puis sur « Jets 1 ».

Appuyer sur « Warm » ou « Cool » pour régler. Appuyer sur « Jets 1 » pour quitter la programmation.

L'interrogation automatique (en mode standard uniquement)

La pompe sera activée pour 1 à 2 minutes pour vérifier la température:

- Toutes les 30 minutes
- Chaque fois que n'importe quelle autre pompe ou la soufflerie est activée
- Chaque fois que la température de consigne est élevée

Fonction audio Bluetooth

Dès la mise sous tension votre SPA est prêt à être connecté en Bluetooth.

Reportez-vous à la notice de votre Smartphone pour suivre sa procédure d'appairage avec l'élément nommé "Belkin".

Les réglages de volumes, changement de piste, arrêt et lancement de vos musiques s'effectueront alors à partir de votre Smartphone*.

Pour tout nouvel appairage il sera nécessaire de déconnecter l'appareil précédent.

*KINEDO vous conseille de maintenir votre Smartphone à une distance minimale de sécurité du volume d'eau. Vérifier la puissance sonore de votre appareil Bluetooth pour avoir un volume sonore suffisant quand vous serez dans votre SPA. Le système audio Bluetooth est optimisé pour fonctionner au volume maximum de votre lecteur musical. Rayon de transmission du Bluetooth : environ 10 mètres.

Changement de zone

Ce bouton vous permet de choisir les zones de massages

Arrêtez la pompe avant de changer de zone.

Si vous sentez une résistance lors de la manipulation du sélecteur de zones, vous devez le graisser au silicone.



Variateur d'air

Ce bouton vous permet l'apport de l'air dans le système eau.



Les différentes buses

3 types de buses différents sont associés pour vous apporter les meilleurs massages :

Directionnelle
Obturable



Rotative
Obturable



Hélicoïdale



L'ensemble des buses de même dimension sont interchangeables et obturables.

Pour démonter une buse :

- Tournez la rosace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déclipser puis continuer à dévisser.
- Pour la remonter, vissez jusqu'à l'enclenchement de son clip de maintien.

Ne jamais obturer toutes les buses en même temps et ne jamais les obturer complètement, pour éviter tout risque de mettre le système en surpression.

3. MESSAGES DE DIAGNOSTIC

Message	Signification	Action requise
	Pas de message sur l'écran. L'alimentation au spa a été coupée.	Le panneau de commande est désactivé jusqu'à ce que la tension soit rétablie. Les réglages du spa seront conservés jusqu'à la prochaine mise sous tension.
--	Température inconnue.	Après que la pompe a fonctionné pendant 2 minutes, la température courante de l'eau s'affiche.
OHX	« Overheat » (surchauffe)- le spa s'est éteint. Un des capteurs a détecté une température de 47,8 °C au chauffe-eau.	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez la bâche du bain et laissez l'eau refroidir. Une fois que le dispositif de chauffage s'est refroidi, réinitialisez en appuyant sur un bouton quelconque. Si le bain ne se réinitialise pas, coupez le courant et contactez votre revendeur ou réparateur.
OHS	« Overheat » (surchauffe) : le bain s'est arrêté. Un des capteurs a détecté que la température de l'eau est 43,3 °C;	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez la bâche du bain et laissez l'eau refroidir. À 41,7 °C le bain se réinitialise automatiquement. Si le bain ne se réinitialise pas, coupez le courant et contactez votre revendeur ou réparateur.
SnA	Le spa s'est éteint*. Le capteur branché dans la prise du capteur « A » ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou réparateur. (Peut apparaître temporairement en cas de surchauffe.)
SnB	Le spa s'est éteint*. Le capteur branché dans la prise du capteur « B » ne fonctionne pas.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou réparateur. (Peut apparaître temporairement en cas de surchauffe.)
SnS	Les capteurs sont déséquilibrés. En cas d'alternance avec la température, il ne s'agit peut-être que d'un état temporaire. S'il clignote par lui-même, le bain est arrêté.	Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou réparateur.
HFL	Une différence importante de température a été détectée entre les capteurs de température. Ceci pourrait indiquer un problème de débit.	Vérifiez le niveau d'eau dans le bain. Remplissez si nécessaire. Si le niveau d'eau est correct, vérifiez que les pompes ont été amorcées. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou réparateur.
LF	Problèmes de faible débit persistant. (s'affiche lors de la cinquième apparition du message « HFL » au cours d'une période de 24 heures.) Le dispositif de chauffage est arrêté mais toutes les autres fonctions du bain continuent à fonctionner normalement.	Suivez l'action requise pour le message « HFL ». La capacité de chauffage du bain ne se réinitialisera pas automatiquement. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser.
ICE	« Ice » (glace) : un risque de gel est détecté.	Aucune action requise. La pompe et la soufflerie se mettent en marche automatiquement quel que soit l'état du bain.
dr	Quantité d'eau insuffisante, débit faible ou bulles d'air détectés dans le dispositif de chauffage. Le bain s'arrête pendant 15 minutes.	Vérifiez le niveau d'eau dans le bain. Remplissez si nécessaire. Si le niveau d'eau est correct, vérifiez que les pompes ont été amorcées. Appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser ou ce message réapparaîtra automatiquement dans 15 minutes. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou réparateur.
dY	Quantité d'eau insuffisante détectée dans le dispositif de chauffage. (S'affiche lors de la troisième apparition du message « dr ».) Le bain est arrêté.	Suivez l'action requise pour le message « dr ». Le bain ne se réinitialise pas automatiquement; appuyez sur n'importe quel bouton pour réinitialiser.

*Même spa est éteint, certains équipements peuvent se mettre en marche si la protection contre le gel est nécessaire.

4. DEPANNAGE

Problème	Cause probable	Solution
Le spa ne fonctionne pas.	Alimentation défectueuse Disjoncteur différentiel déclenché. Thermostat du réchauffeur déclenché.	Vérifier l'alimentation. Réenclencher le disjoncteur ; appeler le SAV s'il ne se réenclenche pas. Débrancher pendant au moins 30 minutes pour réinitialiser la limite supérieure du thermostat. En l'absence d'initialisation, vérifier si les filtres ne sont pas bouchés. Si le problème persiste, appeler le SAV.
Le spa ne chauffe pas, mais l'éclairage et les jets fonctionnent.	capteur intégré ouvert. Protection thermique de la pompe à circulation déclenchée.	Vérifier la cartouche filtrante. Le capteur se réinitialise quand l'eau circule à nouveau dans le réchauffeur. Si le réchauffeur se déclenche fréquemment, appeler le SAV. Vérifier la cartouche filtrante ou les poches d'air dans la tuyauterie. Débrancher le spa, laisser refroidir la pompe de circulation. La protection thermique de la pompe de circulation se réinitialise quand la pompe a refroidi et que le courant est rétabli. Si la protection se déclenche trop souvent, contacter le SAV.
Jets faibles ou irréguliers.	Niveau d'eau insuffisant. Filtres colmatés. Venturis fermés. Jets fermés.	Ajouter de l'eau. Nettoyer les filtres. Ouvrir les venturis Ouvrir les jets en réglant les têtes.
Pas d'éclairage	Câblage ou éclairage défectueux.	Remplacer l'ensemble.
Perte de débit sur la cascade	Cascade encrassée.	Avant tout vérifier que les filtres ne soient pas encrassés ou qu'une zone de massage ne soit pas partiellement fermée. Si ce n'est pas une de ces causes, procéder au nettoyage de la cascade avec un anti calcaire. Nettoyez la fente avec un tournevis plat.

5. TABLEAU DES SPECIFICATIONS

MODELE	POIDS A VIDE	CHARGE AU SOL EN EAU	CONTENANCE
A 200	250 Kg	300 Kg/m ²	450 L
A 300	300 Kg	300 Kg/m ²	750 L
A 400	370 Kg	350 Kg/m ²	900 L
A 500	400 Kg	350 Kg/m ²	1100 L
A 600	400 Kg	350 Kg/m ²	1200 L
R 200	300 Kg	350 Kg/m ²	700 L

GARANTIE

Nos Spas sont garantis 2 ans, pièces et main d'œuvre.

Sont exclus de cette garantie :

- Les frais de transport et les dommages subis lors du transport
- Les frais de branchement ou de débranchement de votre SPA et les dommages ou pertes y afférant
- Les malfaçons dues à l'installation, la non-observation des instructions de montage, d'utilisation, d'entretien.

Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses sur la France Métropolitaine, sans qu'il puisse être réclamé d'indemnité pour une cause quelconque, notamment pour immobilisation de l'appareil, dégâts causés, etc. Les frais d'emballage, de transport aller-retour (les transports se font toujours aux risques et périls du client), de démontage et de remontage ou réinstallation sont toujours à la charge du client.

La garantie ne couvre pas les dégâts ou détériorations provenant :

- d'une installation de l'appareil non conforme aux directives du constructeur,
- de démontages, réparations ou modifications par l'acheteur ou un tiers autre que les installateurs agréés par le constructeur,
- de chocs, erreur de tension, erreur de branchement, d'utilisation non conforme et déconseillée, de surtensions dues au secteur et orages,
- de détériorations dues à l'utilisation de produits non adaptés à la surface acrylique.

*Tous les éléments rapportés sur le spa, (lecteur MP3, Smartphones etc ...) ne sont pas couverts par la garantie.

Kinedo se dégage de toutes responsabilités en cas de dysfonctionnement de l'appareil utilisé.

Kinedo se réserve le droit de modifier des détails dans la conception de la gamme sans préavis.

Les SPA ont été élaborés dans un souci de qualité. Néanmoins, si vous rencontriez quelques difficultés, notre service client sera là pour répondre à toutes vos questions dans les plus brefs délais au :

04 42 71 56 00

(Prix d'un appel local)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h30 (du lundi au vendredi)



**Plus d'infos sur
www.kinedo.com**