

MagicSpa

*Notice d'installation
et d'utilisation*



Spa conçu pour un usage privé

Kinedo
FRANCE

Sommaire

Consignes de sécurité	4
1. Instructions de montage	5
1.1. Installation a l'intérieur / en sous-sol	5
1.2. Installation a l'extérieur/en terrasse	5
1.3. Raccordement de l'évacuation	5
1.4. Branchement du spa	6
1.5. Mise en route	6
1.6. Mise en place des tabliers	7
2. Instructions d'entretien	9
2.1. Généralités	9
2.2. L'entretien de l'eau	9
2.3. Première mise en service	10
2.4. Entretien quotidien	10
2.5. Entretien hebdomadaire	10
2.6. La qualité de l'eau	11
2.7. Retrait et nettoyage du système de filtration	12
2.8. Nettoyage de la coque et de la couverture du spa	12
2.9. Nettoyage de la sonde de température	13
2.10. Surface acrylique	13
2.11. Cascade	13
2.12. Vidange	13
2.13. Dépose et rangement de la couverture	14
2.14. Remarques générales	14
3. Réglages et programmation	15
3.1. Mode	15
3.2. Cycles de filtration	15
3.3. Protection contre le gel	15
3.4. L'interrogation automatique	15
4. Instructions d'utilisation du système	16
4.1. Le clavier	16
4.2. Utilisation	16
4.3. Messages de diagnostic et dépannage	18
Garantie	19



Consignes de sécurité

PRÉVENTION 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.

PRÉVENTION 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 artérielle et de circulation du sang.
6. Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le Spa.

PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES

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 habilitée.
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 (80 cm mini).
5. Avant d'effectuer l'entretien du spa, débranchez-le au disjoncteur.

REMARQUE :

Ne pas faire fonctionner le spa s'il est vide, sous peine d'endommager le contrôleur, le réchauffeur, la pompe de circulation, etc.

1. Instructions de montage

1.1. INSTALLATION A L'INTÉRIEUR / 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. 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. Pour minimiser ces effets, il est impératif de bien aérer la zone du spa (extracteur, vmc).

Attention 1 : la base du spa 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 sorti de la pièce dans laquelle vous l'avez installé, ceci au cas où un problème important surviendrait.

1.2. INSTALLATION A L'EXTÉRIEUR/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 plein, se reporter aux spécifications.

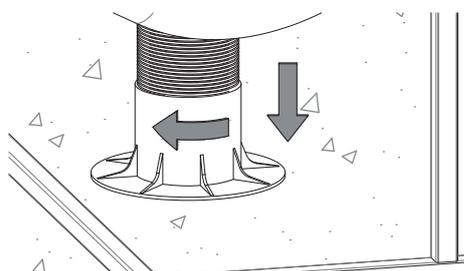
Le poids par m² ne doit pas dépasser la capacité nominale de la structure, sous peine de provoquer de graves dégâts. Si vous installez le spa à l'extérieur, nous vous recommandons de prévoir une dalle de béton armé d'au moins 10 cm d'épaisseur. **Ne pas oublier d'installer des siphons de sol autour du spa pour pouvoir éliminer l'eau en cas de fortes pluies.**

Attention :

- En cas de vent la couverture doit être attachée à l'aide des sangles prévues à cet effet.
- 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 plaque de fondation préalablement préparée.

Important!

Une fois votre spa en place, dévissez le plot central pour le mettre en contact avec le sol.



1.3. RACCORDEMENT DE L'ÉVACUATION

1ère Option :

Le raccordement à l'évacuation doit pouvoir absorber une partie des vibrations. Pour cela prévoyez un tuyau flexible de diamètre 40 et raccordez-le directement au siphon situé sous le spa.

Un raccordement permanent à l'évacuation est obligatoire.

Une accessibilité minimale de 60 cm doit être préservée sur l'avant du spa.

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

SPÉCIFICITÉ :

Poids à vide:

185Kg

Charge max en eau:

210Kg/m2

Contenance

moyenne:

316L

Contenance

Maximale:

476L

Alimentation:

Monophasé 230V ~

Classe électrique:

Classe 1

Volume de

protection:

IPX5

2ème Option :

Raccorder le kit d'évacuation d'eau sous le siphon puis le faire passer dans l'angle du SPA prévu a cet effet.



Raccourcir l'angle shape du tablier de 10 à 15 mm afin de pouvoir laisser passer le câble d'alimentation et le kit d'évacuation d'eau.



1.4. BRANCHEMENT DU SPA

Faire passer le câble du coté évacuation.
Brancher la prise sur secteur.



1.5. MISE EN ROUTE

Mise en marche du spa et test des circuits

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

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 les tuyaux 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 12 de cette notice)

1. Fermez la bonde de vidange de votre spa puis alimentez électriquement le système. Le spot se met à clignoter.
2. Commencez à remplir le spa au tuyau d'arrosage, le spot s'arrêtera de clignoter une fois le niveau d'eau suffisant (environ 17.5 cm sous la plage). La pompe se met en route automatiquement pour réchauffer l'eau à la température pré-réglée.
3. Laissez fonctionner votre spa pendant 1 minute.
4. Débranchez le système et purgez l'air dans la tuyauterie en dévissant le bouchon situé sur le dessus du filtre.
5. Rebouchez la purge et redémarrez le système.



Deux personnes sont recommandées pour la dépose du tablier. Manipulez les verres avec précaution, l'utilisation de lunettes de protection est conseillée.



Si vous remarquez une fuite, débranchez le système et réparez avant de poursuivre.

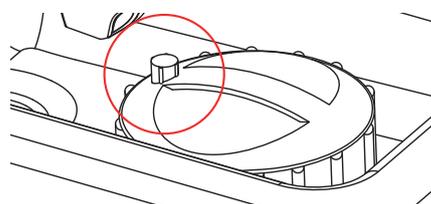
Si le spot clignote de nouveau, réajustez le niveau.

Vérifier que les jets soient ouverts.

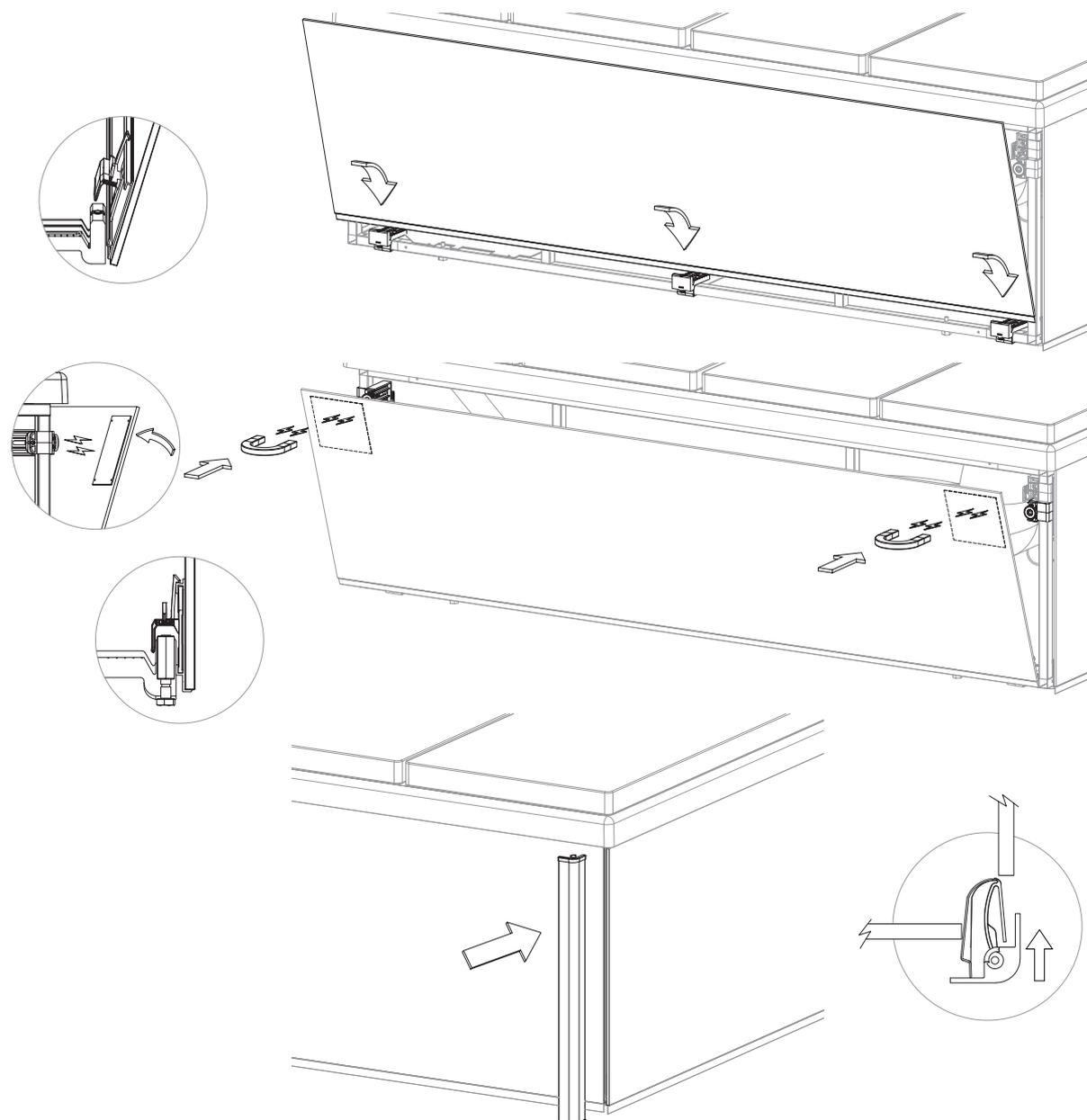
Si l'amorçage de la pompe est impossible, et celle-ci tourne dans le vide, il peut s'agir d'une "poche d'air".

Il faut alors couper et réenclencher le disjoncteur 3 fois avec 5 secondes d'intervalle afin de chasser cette poche d'air, ou procéder de nouveau aux 5 phases de mise en marche.

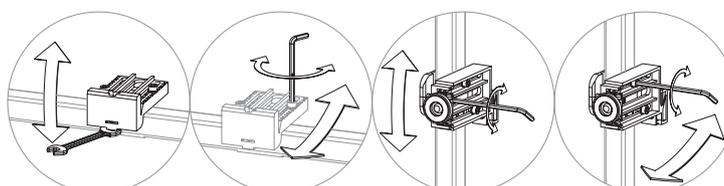
Vous pouvez maintenant refermer l'habillage.



1.6. MISE EN PLACE DES TABLIERS



Utilisez si besoin les éléments de réglages pour placer correctement le tablier.



2. Instructions d'entretien

2.1. GÉNÉRALITÉS

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.

2.2. 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 vidanger l'eau (voir chapitre 2.12. Page 13), Bien fermer la bonde de vidage et remplir le spa d'eau claire.

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 $ph < 7$ est acide, neutre si $= 7$ et alcalin si > 7 .

Il a une influence très importante sur la désinfection, il doit être contrôlé une fois par semaine.

Type de désinfectant utilisé :

- Produits chlorés : $7.0 < Ph < 7.8$

- Brome : $7.0 < Ph < 7.4$

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.

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.

2.3. PREMIÈRE MISE EN SERVICE

2.3.1 Besoins matériels :

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

- Tablettes d'oxydant (chlore ou brome)
- Bâtonnets de tests chimiques
- Oxydant choc
- Tac-
- ph +
- ph-
- tac +
- tac-

2.3.2 Procédure :

Procédure :

- o Une fois votre spa rempli à l'eau du robinet, testez le tac, ph et le °th.
- o Ajoutez ph stable selon les quantités préconisées. Ceci stabilisera le ph jusqu'à la prochaine vidange du spa.
- o Si vous n'utilisez pas de ph stable, corrigez la dureté de l'eau. (Voir données fabricant)
- o Ajoutez un stérilisant : soit du chlore (conseillé) dans 1 diffuseur, soit du brome.
- o La quantité de chlore peut être contrôlée immédiatement alors que le brome doit être contrôlée après plusieurs heures de filtration.
- o Ajoutez un oxydant choc pour un premier remplissage. (Facultatif)

L'eau sera parfaite en respectant ces valeurs:

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

2.4. ENTRETIEN QUOTIDIEN

Comprimés de chlore :



diffuseur flottant:



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

Mettre 1 galet à la fois dans le diffuseur flottant, ne le renouveler que lorsque le précédent est dissous ou trop petit pour permettre un bon maintien de qualité de l'eau.

2.5. ENTRETIEN HEBDOMADAIRE

- o Contrôlez votre taux chlore et réapprovisionnez le diffuseur flottant si besoin.
- o Ajoutez un oxydant choc. (Facultatif)
- o Contrôlez le ph et rectifiez si besoin
- o Nettoyez parfaitement le filtre au jet d'eau.
- o Nettoyez les traces sur la coque et sur la ligne de flottaison.

2.6. LA QUALITÉ DE L'EAU

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

2.7. RETRAIT ET NETTOYAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION

Attention :

Filtre sous pression, débranchez et purgez avant de l'ouvrir.

Avant d'effectuer le nettoyage, couper l'alimentation électrique du spa au tableau général.

Le système de filtration se décompose en 2 parties :

A/ une crépine d'aspiration pour filtrer les grosses particules (feuilles, etc...)

Entretien de l'aspiration

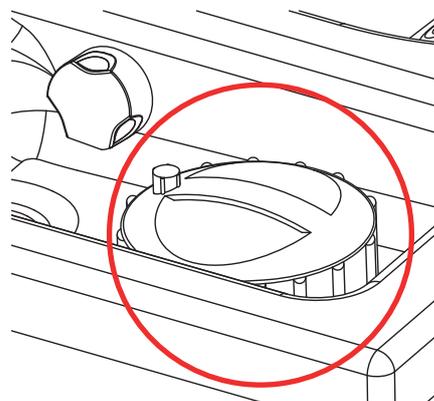
1. A tout moment, surveillez et retirez tout élément obstruant la crépine.
2. Quand la pompe est éteinte retirer les petites impuretés telles que Les cheveux, résidus végétaux etc...



B/ une cartouche filtrante pour les petites particules.

Retrait de la cartouche filtrante

1. Tirer sur la goupille grise.
2. Maintenir la goupille et dévisser l'ensemble.
3. Retirer la cartouche.
4. Nettoyer la à l'eau claire sans employer de jet haute Pression qui risquerai de la détériorer.
5. Repositionner tous les éléments.
6. Verrouiller la goupille.



Une à deux fois par an, remplacez la cartouche filtrante que vous pouvez vous procurer Au près de votre revendeur agréée.

Vous pouvez maintenant rebrancher votre spa.

2.8. 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 fixée en tout point peu recevoir une charge maximale de 80 kg. Elle n'est pas un accessoire de sécurité qui pourrait remplacer une barrière de piscine.

- Attention aux enfants-

2.9. NETTOYAGE DE LA SONDÉ DE TEMPÉRATURE

Nettoyez régulièrement la sonde de température qui peut s'encrasser particulièrement avec le calcaire. Cette sonde sert à maintenir une bonne température de l'eau et protéger votre système contre le gel.



2.10. SURFACE ACRYLIQUE

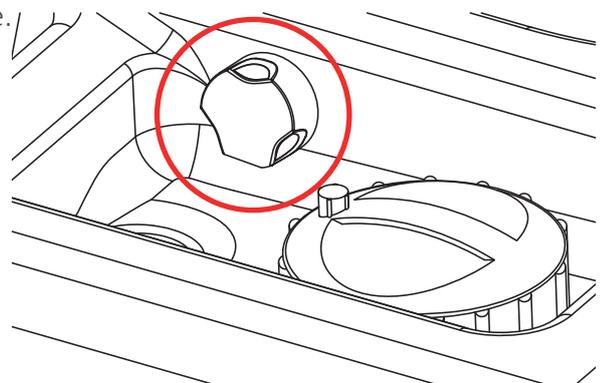
Veillez à ne pas utiliser aux abords de votre spa des outils ou autres éléments coupants, pointus qui risqueraient d'abîmer ou de rayer la coque. Les rayures mineures peuvent être éliminées avec du polish pour automobile de bonne qualité posé en fine couche. Les rayures profondes nécessitent une reprise par un spécialiste. Avant toute réparation, faites un essai sur une partie non visible. Demandez conseil à votre revendeur kinedo.

2.11. CASCADE

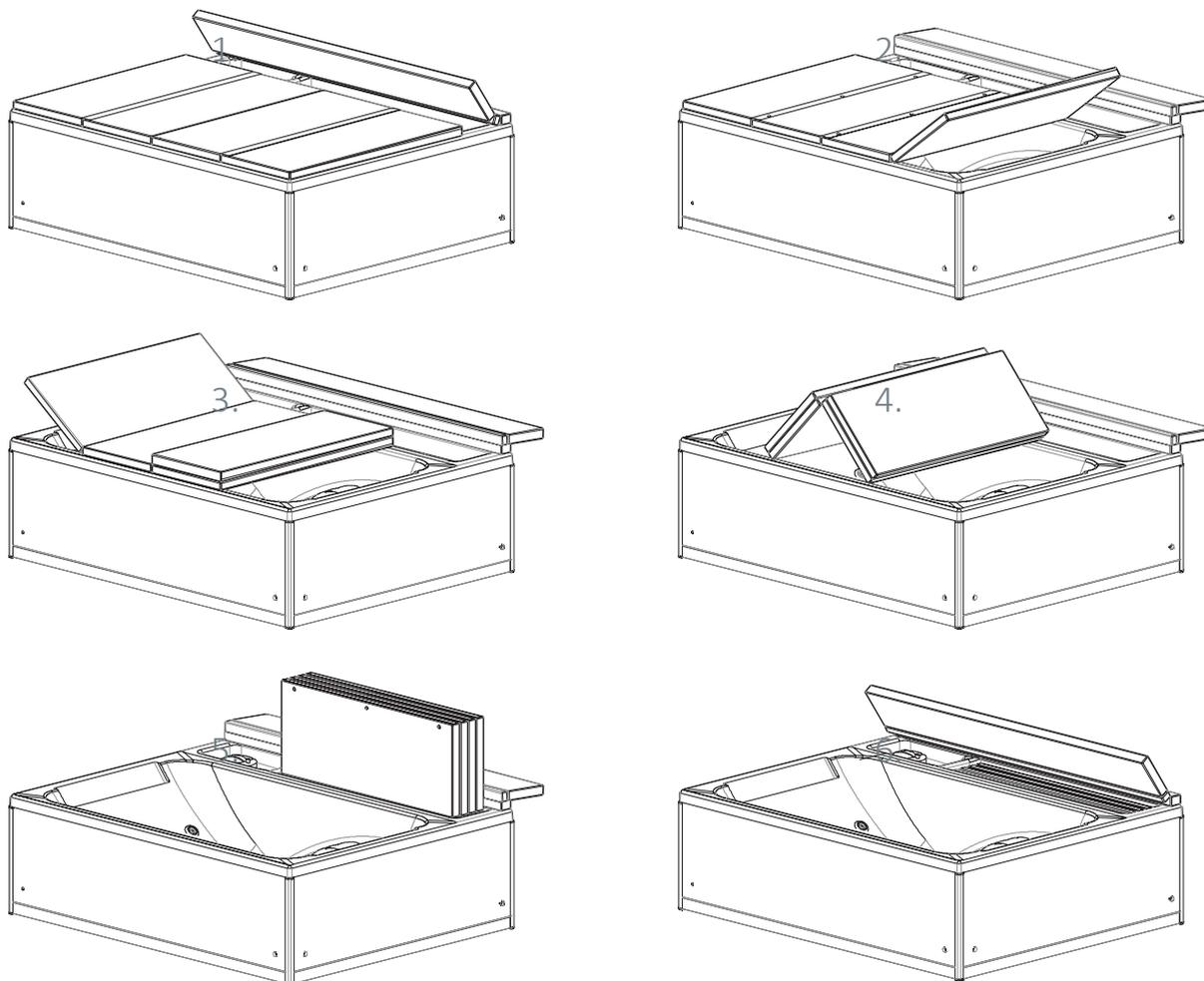
Nettoyez régulièrement les traces de dépôt sur l'inox pour éviter l'accumulation de calcaire essayez avec un chiffon doux et un anticalcaire. Nettoyez délicatement la fente avec un outil plat.

2.12. VIDANGE

- 1- S'assurer du bon raccordement de la bonde de vidage à l'évacuation.
- 2- Tourner le volant de vidage situé près du filtre.
- 3- Laisser l'eau s'écouler 30 minutes minimum
Pour assurer une bonne évacuation.
- 5- Refermer le volant de vidage.

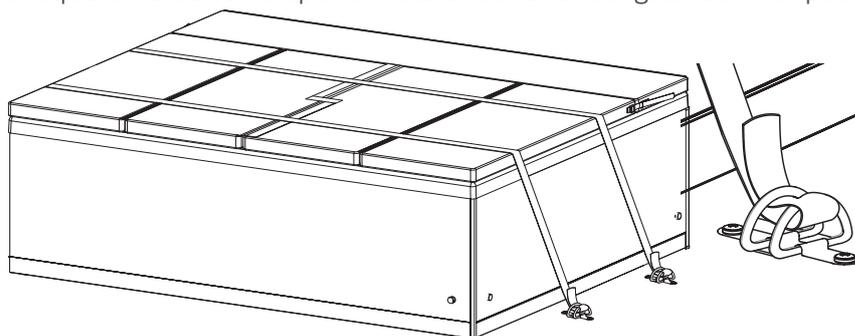


2.13. DÉPOSE ET RANGEMENT DE LA COUVERTURE



2.13.1 Fixation sécurisée de la couverture

Dans le cas d'une installation en extérieur, il est important de sécuriser votre couverture afin d'éviter que celle-ci ne s'envole. Utilisez les points d'ancrage fourni en les fixant au sol ou au mur selon votre configuration de chaque côté de votre spa. Utilisez ensuite les sangles fournies pour maintenir la couverture



2.14. REMARQUES GÉNÉRALES

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'un produit 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 et le réglage de l'eau, la maintenance et l'entretien de votre spa doivent être faits par vous-mêmes.

3. Instruction d'utilisation du système

3.1. LE CLAVIER



3.2. UTILISATION

3.2.1 Démarrer ou arrêter des accessoires

Pour démarrer ou arrêter un accessoire, appuyer sur le bouton associé. Une icône s'anime lorsque l'accessoire correspondant est activé.. Lorsqu'un accessoire présente plus de deux états, appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'accessoire atteigne l'état souhaité. Les voyants clignoteront lorsque des pompes à deux vitesses fonctionnent à basse vitesse et ils resteront allumés lorsqu'elles fonctionnent à vitesse élevée.

3.2.2 Température de l'eau



La température affichée en haut de l'écran indique la température actuelle de l'eau. Utilisez les boutons Haut et Bas pour régler la température souhaitée. La valeur de consigne s'affiche en bleu dans le bas de l'écran. Le clavier revient à l'affichage normal des messages après 3 secondes passées sans réglage.

3.2.3 Mode pause



Le mode pause est activé en appuyant pendant 5 secondes sur le bouton de la pompe 1. Ce mode vous permet d'arrêter toutes les sorties, y compris les fonctions automatiques comme le cycle de filtration, les demandes de chauffage et le Smart Winter Mode pendant 30 minutes afin d'effectuer un entretien

rapide du spa. Lorsque le mode pause est activé, l'affichage basculera entre le message « OFF », l'horloge et la température de l'eau. Le voyant du spa clignotera pendant quelques secondes avant la fin des 30 minutes pour vous prévenir que le système va bientôt reprendre son fonctionnement normal. Appuyer sur le bouton de la pompe 1 pour redémarrer le système avant l'expiration du délai de 30 minutes. Lorsque le système reprend son fonctionnement normal, l'écran affiche « On » pendant 3 secondes.

Remarque:

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

3.2.4 Touche Pompe 1



Appuyez sur la touche **Pompe 1** pour démarrer la pompe n° 1 à basse vitesse. Appuyez une deuxième fois pour faire passer la pompe en haute vitesse (dans le cas d'une pompe à deux vitesses*). Une troisième pression met la pompe à l'arrêt. Une minuterie intégrée arrête la pompe automatiquement après 20 minutes, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement.

Le voyant Pompe 1 s'allume lorsque la pompe n° 1 est en marche. Avec la pompe à deux vitesses, le voyant clignote lorsque la pompe n° 1 fonctionne à basse vitesse.

3.2.5 Touche Lumière



Appuyez sur la touche Lumière pour allumer la lumière. Appuyez une seconde fois pour l'éteindre. Une minuterie intégrée éteint automatiquement la lumière après 2 heures, à moins qu'elle n'ait été éteinte manuellement. Le voyant Lumière s'allume lorsque la lumière est allumée.

3.2.6 Touche Haut/Bas



Appuyez sur la touche Haut/Bas pour régler la température de l'eau. Le réglage de température sera affiché pendant 2 secondes pour confirmer le nouveau réglage. Les spas à deux pompes sont dotés d'une touche combinée **Haut/Bas**. Appuyez sur la touche pour augmenter le paramètre et relâchez pour arrêter. Appuyez sur la touche de nouveau pour diminuer le paramètre.

 L'indicateur de valeur de consigne signale que l'écran affiche la température désirée, NON PAS la température actuelle de l'eau!

3.3. REGLAGES ET PROGRAMMATION

3.3.1 Menu Programme



On accède au menu Programme en appuyant sur la touche **Lumière** pendant 5 secondes. Dans le menu Programme, vous pouvez ajuster les paramètres suivants : l'horloge, les cycles de filtration ou de purge, le mode Économie et les unités de température. Lorsque le menu Programme est ouvert, utilisez la touche Haut/Bas pour ajuster les paramètres et la touche Lumière pour passer au paramètre suivant. Les modifications

seront sauvegardées seulement après confirmation du dernier paramètre. Après 10 secondes d'inactivité, le système fermera automatiquement le menu programme, sans qu'aucune modification ne soit enregistrée.

3.3.2 Régler l'horloge



Pour ouvrir le menu Programme, appuyez 5 secondes sur la touche **Lumière**. L'écran affichera alors le réglage actuel de l'horloge et les heures clignoteront.

Selon les réglages en usine, votre système peut être réglé en mode 24 h ou en mode 12 h.

Régler les heures : Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler les heures. Appuyez sur la touche **Lumière** pour passer au paramètre suivant, les minutes.
Régler les minutes : Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler les minutes. Appuyez sur la touche **Lumière** pour passer au paramètre suivant : l'horaire des cycles de filtration ou de purge (**FS**).

3.3.3 Programmer les cycles de filtration/purge

Selon sa configuration, votre système de spa effectuera soit des cycles de purge, soit des cycles de filtration. Le menu du cycle de filtration comporte les paramètres suivants : l'horaire de démarrage du cycle (**FS**), la durée du cycle (**Fd**) et sa fréquence (**FF**). Le menu du cycle de purge comporte les paramètres suivants : l'horaire de démarrage (**FS**) et la fréquence (**FF**).

Un cycle de filtration consiste à démarrer toutes les pompes et la soufflerie et à les faire fonctionner à haute vitesse pendant une minute (purge), puis la pompe associée au filtre fonctionnera à basse vitesse pour la durée restante du cycle (étape de nettoyage). Un cycle de purge est utilisé lorsque le spa est équipé d'une pompe de circulation en marche 24 h sur 24, assurant ainsi un nettoyage en continu. Ce cycle consiste à mettre les pompes et la soufflerie en marche pendant une minute à haute vitesse.

3.3.4 Régler l'horaire de démarrage des cycles de filtration ou de purge



L'écran affichera **FSxx**, « xx » représentant l'heure de début du cycle. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster les heures. Utilisez la touche **Lumière** pour passer au paramètre suivant, durée du cycle de filtration (**Fd**).

3.3.5 Régler la durée du cycle de filtration



Non disponible sur les systèmes à cycle de purge uniquement. L'écran affichera **Fdxx**, « xx » représentant la durée en heures du cycle de filtration. Utilisez la touche Haut/Bas pour ajuster la durée.

Utilisez la touche Lumière pour passer au paramètre suivant, la fréquence du cycle de filtration ou de purge (**FF**).

0 = aucune filtration 24 = filtration continue Note : Un réglage à « 0 » n'est pas recommandé.

En fonction des conditions d'installations, une filtration réglée trop longue peut entraîner une augmentation de la température de l'eau au-dessus de la consigne demandée voir mettre en sécurité de chauffe le SPA.

3.3.6 Régler la fréquence des cycles de filtration ou de purge



L'écran affichera **FFxx**, « xx » représentant le nombre de cycles par jour. Utilisez la touche Haut/Bas pour ajuster la fréquence. Utilisez la touche Lumière pour passer au paramètre suivant, le mode Économie (**EP**). Le voyant Cycle de filtration s'allume lorsque le cycle de filtration est en cours et clignote lorsqu'il est mis en pause.

3.3.7 Régler le mode Economie



Ce mode vous permet de diminuer de 11 °C (20 °F) la valeur de consigne de la température du spa durant certaines périodes de la journée. L'écran affichera **EPx**, « x » représentant l'état du mode Économie (0 = désactivé, 1 = activé). Utilisez la touche **Haut/Bas** pour activer ou désactiver le mode Économie. Utilisez la touche **Lumière** pour passer au paramètre suivant, horaire de démarrage du mode Économie (**ES**).

3.3.8 Régler l'horaire de démarrage du mode économie



L'écran affichera **ESxx**, « xx » représentant l'heure à laquelle le mode Économie sera mis en marche. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour ajuster l'heure. Utilisez la touche Lumière pour passer au paramètre suivant, durée du mode Économie (**Ed**). Lorsque le mode Économie est engagé, l'affichage passera du message « Eco » à l'heure, puis à la température de l'eau.

3.3.9 Régler la durée du mode Economie



L'écran affichera alors **Edxx**, « xx » représentant la durée en heures du mode Économie. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour régler le nombre d'heures. Appuyez sur la touche **Lumière** pour passer au paramètre suivant, les unités de température. 24 = économie continue

3.3.10 Régler les unités de température



La température de l'eau peut être affichée soit en degrés Celsius (°C), soit en degrés Fahrenheit (°F). L'écran affichera C ou F. Utilisez la touche **Haut/Bas** pour modifier le réglage. Utilisez la touche Lumière pour sauvegarder tous les paramètres.

3.3.11 Smart Winter Mode



Notre Smart Winter Mode protège votre système du froid en mettant les pompes en marche plusieurs fois par jour afin d'éviter que l'eau ne gèle dans la tuyauterie. L'indicateur SWM s'allume en cas de détection de gel et clignote lorsqu'un cycle de purge est en cours.

3.3.12 Refroidissement

Après avoir chauffé l'eau jusqu'à la valeur de consigne établie, le chauffe-eau s'arrête, mais la pompe connexe (la pompe n° 1, basse vitesse, ou la pompe de circulation) reste en marche pour une durée prédéterminée afin de permettre le refroidissement adéquat de l'élément chauffant, ce qui en prolonge la durée de vie.

3.3.13 Régulation de la température de l'eau

Toutes les 15 à 90 minutes, la pompe démarrera afin de garantir une lecture adéquate de la température de l'eau, ainsi que pour éviter la chauffe à sec du chauffe-eau. Après avoir vérifié le déclenchement de la pompe et effectué une lecture de la température au besoin, le système met automatiquement en marche le chauffe-eau afin que la température de l'eau atteigne la valeur de consigne et s'y maintienne.



L'indicateur de température clignote lors de la lecture de la température.

4.3. DÉPANNAGE

En cas d'erreur, l'écran affichera l'un des messages d'erreur ci-dessous, en alternance avec l'horloge et la température de l'eau.

Codes d'erreur du in.xe	Description
	Hr Une erreur matérielle a été détectée dans le in.xe. Communiquez avec le détaillant ou le service d'entretien.
	HL Le système a éteint le chauffe-eau, car la température de l'eau au niveau du chauffe-eau a atteint 48 °C (119 °F). N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir, puis mettez le spa hors tension et rallumez-le pour réinitialiser le système.
	AOH La température à l'intérieur de la jupe du spa est trop élevée et entraîne une hausse de la température interne du in.xe au-delà des limites normales. Ouvrez la jupe du spa et attendez que le message d'erreur s'éteigne.
	FLO Le système ne détecte aucun débit d'eau durant le fonctionnement de la pompe principale. Vérifiez et ouvrez les valves de débit d'eau. Vérifiez le niveau d'eau. Nettoyez le filtre. Si le problème persiste, appelez votre détaillant ou le service d'entretien.
	Prr Un problème lié à la sonde de régulation a été détecté. Appelez votre détaillant ou le service d'entretien.
	OH La température de l'eau du spa a atteint 42 °C (108 °F). N'entrez pas dans l'eau! Enlevez le couvercle du spa et laissez l'eau se refroidir. Appelez votre détaillant ou le service d'entretien si le problème persiste.

Les spa kinedo 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 affaissant
- 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.

*Tous les éléments rapportés sur la baignoire (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 17h00 (du lundi au jeudi)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 16h00 (vendredi)



Kinedo
FRANCE

Plus d'infos sur

www.kinedo.com



CON764-FR.5-01/19