

Kinedo



Notice d'utilisation Option

O'pure

Systeme In. Clear by



TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
1. AVERTISSEMENT	4
2. INTRODUCTION	5
2.1 Fonctionnement du système In Clear	5
2.2 Effet du Brome	5
2.3 Le brome dans le spa	5
3. DEMARRAGE	5
3.1 Avant de débiter	5
3.1.1 Vidange et nettoyage du spa	5
3.1.2 Remplissage du spa	6
3.1.3 Réglage chimique de l'eau du spa	6
3.1.4 Ajouter le bromure de sodium(Bromicharge)	6
4. FONCTIONNEMENT DU SYSTEME O PURE POUR CLAVIER K1001	6
4.1 Fonctionnement du In.Clear	6
4.2 Allumer/ Eteindre	7
4.3 Niveau de BROMICHARGE™	7
4.4 Modifier le niveau de BOOST	7
4.5 Modifier le niveau de maintien	8
5. FONCTIONNEMENT DU SYSTEME O PURE POUR CLAVIER K500	8
5.1 Fonctionnement du In.Clear	8
5.2 Allumer/ Eteindre	9
5.3 Mode Diagnostic- Niveau de Bromicharge	9
5.4 Contrôle du niveau de Boost	9
5.5 Modifier le niveau de maintien	10
5. NETTOYAGE DU SYSTEME IN CLEAR	10
6. QUESTIONS FREQUENTES	12
7. GLOSSAIRE	12
8. MESSAGES D'ERREUR ET DEPANNAGE	13
GARANTIE	15

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- A RESPECTER SCRUPULEUSEMENT -

► Avant d'installer et d'utiliser le spa, lire attentivement, assimiler et respecter toutes les informations contenues dans ce manuel d'installation. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité portent sur certains des risques usuels associées aux loisirs aquatiques, mais ils ne peuvent pas couvrir la totalité des risques et danger dans tous les cas. Faire toujours preuve de prudence, de discernement et de bon sens lors des activités aquatiques. Conserver ces informations afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

PRÉVENTION DES RISQUES

- 3.1.1. Pour éviter tout accident avec les enfants, ne pas les laisser utiliser le SPA seuls, sans surveillance.
- 3.1.2. Lorsque le SPA n'est pas utilisé ou est sans surveillance, retirer tous les jouets du SPA et de ses abords afin de ne pas attirer les enfants vers le SPA.
- 3.1.3. Une surveillance attentive, active et continue par un adulte compétent des personnes qui ne savent pas bien nager et des non-nageurs est exigée en permanence. Il convient que les personnes qui ne savent pas bien nager ou les non-nageurs portent des équipements de protection individuelle.
- 3.1.4. Désigner un adulte compétent pour surveiller le SPA à chaque fois qu'il est utilisé. Les barrières, couvertures, alarmes ou dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne remplacent pas la surveillance continue par un adulte compétent.
- 3.1.5. Inciter tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager.
- 3.1.6. Il est recommandé de garder du matériel de sauvetage (une bouée par exemple) près du SPA.
- 3.1.7. Utiliser la couverture de votre SPA, ou tout autre dispositif de protection de sécurité, après chaque utilisation. À défaut, toutes les portes et fenêtres (le cas échéants) doivent être fermées à clef pour un accès au SPA non sécurisé.
- 3.1.8. Ne pas monter sur la couverture du SPA.
- 3.1.9. Si le SPA est recouvert de la couverture, la retirer entièrement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le SPA.
- 3.1.10. Une fois retirées, les échelles amovibles doivent être conservées hors de portée des enfants pour qu'ils ne puissent pas les escalader.
- 3.1.11. Les surfaces mouillées sont glissantes : faire attention aux risques de glissade et de chute en entrant ou en sortant du SPA.
- 3.1.12. Garder un téléphone en parfait état de marche et une liste de numéros d'urgence à proximité du SPA.
- 3.1.13. Apprendre les gestes qui sauvent (réanimation cardiopulmonaire) et remettre régulièrement à jour les connaissances acquises. Ces gestes peuvent sauver une vie en cas d'urgence.
- 3.1.14. Expliquer aux utilisateurs du SPA, enfants inclus, la procédure à suivre en cas d'urgence.
- 3.1.15. Ne jamais plonger dans un plan d'eau peu profond, sous peine de blessures graves ou mortelles.
- 3.1.16. Pour minimiser les risques, il est conseillé d'abaisser la température de l'eau à moins de 38°C 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. En effet, la température donnée sur le clavier de commande peut être différente de la réalité.
- 3.1.17. Il est conseillé aux femmes enceintes de consulter un médecin avant d'utiliser le SPA. Dans tous les cas, abaisser l'eau du SPA à moins de 38°C.
- 3.1.18. Conserver les produits chimiques hors de portée des enfants.
- 3.1.19. 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.
- 3.1.20. Pour des raisons d'hygiène, les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le SPA.
- 3.1.21. Conseiller aux utilisateurs du spa de traiter l'eau du spa et d'instaurer de bonnes pratiques d'hygiène afin de les protéger des maladies liées à l'eau. Consulter les consignes de traitement de l'eau données dans la notice d'entretien.
- 3.1.22. La consommation de drogues, d'alcool ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du SPA est à proscrire car cela peut provoquer des évanouissements, et donc des risques de noyade. Les personnes sous traitement médical 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. Ne pas utiliser le SPA si la capacité à l'utiliser en toute sécurité est réduite.
- 3.1.23. Veiller à tenir les vêtements amples et les bijoux à distance des jets rotatifs et autres pièces mobiles.

I. AVERTISSEMENTS



- Lisez ce manuel avec attention et suivez rigoureusement les instructions. Conservez-le pour consultation ultérieure. Ce manuel contient des renseignements importants sur l'utilisation du système in.clear, ainsi que des recommandations d'utilisation et de sécurité. Vous êtes responsable de l'utilisation sécuritaire de l'unité in.clear.
- Toujours nettoyer ou remplacer vos cartouches filtrantes à intervalle régulier, sinon une part du travail du générateur de brome in.clear ne servira qu'à oxyder les saletés accumulées dans le filtre.
- N'ajoutez AUCUN produit chimique d'assainissement dans le spa autre que le bromure de sodium enregistré (BromiCharge). Ne PAS utiliser d'assainisseur de type ozonateur ou UV.
- N'ajoutez aucun produit chimique pour piscine ou spa directement dans le skimmer; vous risqueriez d'endommager la cellule.
- L'utilisation de l'unité in.clear avec un niveau réduit de bromure de sodium (BromiCharge) abrègera la vie de la cellule. Le maintien à un niveau trop élevé de bromure de sodium et de brome au-delà de la fourchette recommandée peut contribuer à la corrosion des équipements de spa et peut endommager ses composantes.
- N'ouvrez pas l'unité in.clear; elle ne contient aucune pièce à entretenir.
- Élimination du produit : l'unité in.clear doit être éliminée séparément, conformément à la législation locale sur l'élimination des déchets en vigueur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, et manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient instruites et encadrées quant à l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Afin de réduire les risques de blessures, ne permettez pas aux enfants de faire fonctionner le dispositif.
- L'utilisateur est responsable d'analyser régulièrement l'eau du spa afin de s'assurer que le brome est généré en quantités adéquates pour assainir l'eau de façon appropriée. Une utilisation fréquente du spa peut exiger une production plus élevée de brome afin de maintenir une disponibilité adéquate de résidus de brome libres.
- La durée de vie des électrodes est de 3000 heures lorsque le spa est utilisé dans des conditions normales.
- Vérifiez la date d'expiration
- La température maximale de l'eau lors de l'usage normal d'un spa est de 40 °C. Ne pas rester plus de 15 minutes dans un spa dont la température de l'eau se situe à 40 °C.
- Les spas doivent être complètement vidés de façon régulière pour pouvoir assainir de façon appropriée. Le nombre de jours entre chaque DRAINAGE COMPLET est égal au volume de votre spa en litres d'eau divisé par 10 fois la quantité maximale d'utilisateurs quotidiens.
- Remplissez le spa d'eau et suivez les INSTRUCTIONS pour l'appareil.
- Pour un spa de 1500 litres utilisé par 2 adultes 2 fois par semaine : $1500 / (10 \times (4/7)) = 262$ jours ou 8 mois.
- Les utilisateurs doivent toujours se doucher avant d'entrer dans un spa.

2. INTRODUCTION

2.1 Fonctionnement du système in.clear

Le bromure de sodium (BromiCharge) ajouté à l'eau se sépare en ions de sodium et en ions de bromure.

Lorsque l'eau circule à travers le générateur de brome in.clear, une source à basse tension fournit un courant qui réduit électrolytiquement les ions de bromure en brome qui réagit avec les molécules d'eau pour former du brome libre. Le brome est reconnu comme un bactéricide et un algicide très efficaces. Ce processus continuera à libérer les ions de bromure dans l'eau pour un recyclage continu jusqu'à ce que le spa soit vidé. Il ne faut pas oublier que la quantité de brome nécessaire varie de façon directement proportionnelle au nombre de baigneurs dans le spa.

2.2 Effet du Brome

- Le brome détruit les bactéries d'origine hydrique.
- Le brome détruit les algues dans l'eau. (noires, vertes et vertes résistantes au chlore, par ex.).
- Le brome élimine rapidement les matières organiques laissées par les utilisateurs du spa (huile, sueur, cellules de peau mortes).
- Puisque le brome ne contient pas de calcium, il peut être utilisé pour assainir l'eau dure sans accroître la dureté du calcium.

2.3 Le brome dans le spa

Les bactéries ne commencent à former des microcolonies et à s'accrocher à une surface qu'après un certain temps. L'élimination rapide des bactéries constitue une étape essentielle pour l'entretien de l'eau du spa. Le système in.clear se charge de cette tâche tout en oxydant les odeurs, sans causer d'irritation des yeux ou de la peau. Le système in.clear améliore la limpidité et la qualité de l'eau du spa.

Pour les baigneurs, cela se traduit par une expérience thérapeutique dans l'eau chaude plus agréable.

3. DEMARRAGE

3.1 Avant de débiter

3.1.1. Vidange et nettoyage du spa

Il est important de vider complètement et de bien nettoyer le spa afin d'enlever tout résidu solide accumulé sur la surface ainsi qu'à l'intérieur et autour de la zone des jets. Une fois le spa vidé, assurez-vous de n'utiliser que des produits de nettoyage conçus pour le spa. Les produits de nettoyage domestiques contiennent des additifs tels que des phosphates qui pourraient nuire à la production de brome. Une fois le spa nettoyé, rincez-le à fond avec un tuyau d'arrosage.

Il est extrêmement important de nettoyer vos cartouches filtrantes avec une solution de trempage pour filtre ou de remplacer vos cartouches filtrantes.



Il est important que le spa soit bien nettoyé et rincé avant de procéder au démarrage du nouveau système. Des biofilms peuvent s'être formés dans le spa et cela pourrait empêcher le système de fonctionner correctement. Nous recommandons fortement des produits nettoyants comme le Spa System Flush, le Swirl Away ou le National Chemistry Spa Purge pour nettoyer la tuyauterie même sur un spa neuf

3.1.2. Remplissage du spa



N'utilisez PAS d'eau provenant d'un système « adoucisseur d'eau au sel ».

Assurez-vous qu'il y a un débit adéquat et qu'aucun bouchon d'air n'est coincé dans un tuyau de l'unité. S'il y a formation de bouchons d'air, faites démarrer la pompe et desserrez lentement l'un des écrous-unions pour libérer l'air emprisonné dans le tuyau. Serrez de nouveau l'écrou, une fois la tâche terminée.

3.1.3. Réglage chimique de l'eau du spa

L'entretien chimique approprié d'un spa est essentiel à la santé des utilisateurs. Garder la qualité de l'eau du spa dans les valeurs précisées vous permettra de profiter encore plus de votre spa ainsi que de prolonger la vie du système in.clear. Pour de meilleurs résultats, ajuster les paramètres chimiques de l'eau aux valeurs suivantes. Vérifiez régulièrement ces paramètres.



Dureté totale (DT) : entre 150 et 200 ppm
Alcalinité totale : entre 100 et 120 ppm
pH : entre 7,2 et 7,8

- Avant d'ajouter le bromure de sodium, assurez-vous que les propriétés chimiques de l'eau sont équilibrées. Pour un rendement optimal du dispositif, il est essentiel que les propriétés chimiques de l'eau se situent dans l'échelle de valeurs proposées.
- Un niveau élevé de dureté calcique de l'eau peut produire une calcification accélérée des plaques électrolytiques.

3.1.4. Ajouter le bromure de sodium (Bromicharge)

Une température de l'eau entre **32 et 38° C** aide à la dissolution du bromure de sodium et facilite le réglage du niveau de maintien.

Faites démarrer la pompe pour permettre à l'eau de circuler, et ajoutez lentement le bromure de sodium (BromiCharge) uniformément dans le spa en vidant simplement le contenant.

Ajoutez 0,143 kg de bromure de sodium dont on garantit un minimum de 98 % d'ingrédients actifs, tel que le BromiCharge, par 100 L d'eau pour obtenir une valeur MDT (matières dissoutes totales) de 1400 ppm.

Par exemple, si votre spa contient 1 200 litres d'eau, ajoutez 1,72 kg de bromure de sodium (12 X 0,143 Kg).

Système impérial

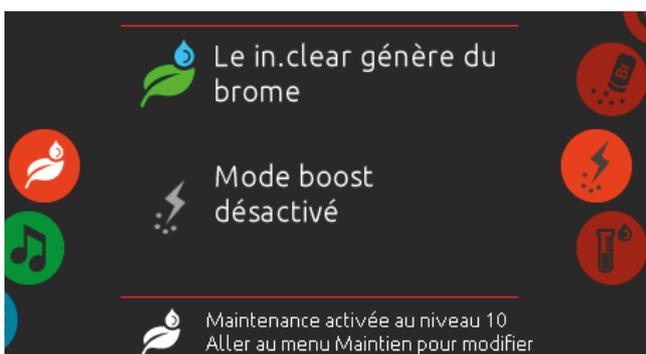
Ajoutez le bromure de sodium dont on garantit un minimum de 98 % d'ingrédients actifs, tel que le **BromiCharge**.

0,143 Kg de Bromicharge / 100 L d'eau



4. FONCTIONNEMENT DU SYSTEME IN CLEAR POUR CLAVIER KI001

4.1 Fonctionnement du In.Clear



Le menu in.clear vous permet de configurer vos réglages de maintien et niveaux de Boost. Le menu principal in.clear indique l'état du système d'assainissement, s'il est en marche, et s'il génère du brome ou non.

4.2 Allumer/ Eteindre



Pour activer le système d'assainissement in.clear, faites tourner le carrousel droit vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'icône de la fonction d'alimentation s'allume au milieu de l'écran.

Appuyer sur l'icône au centre de l'écran pour allumer le système in.clear. Appuyer de nouveau sur l'icône pour éteindre le système in.clear.



Étape 1 / allumer
(rouge)

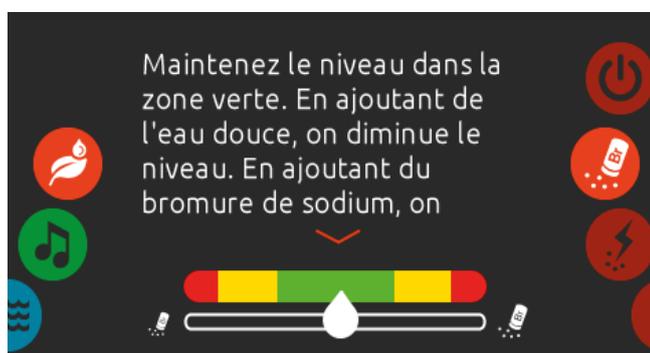


Étape 2 / éteindre
(jaune)



éteindre
(vert)

4.3 Niveau de BROMICHARGE™



La section Bromicharge vous permet de voir le niveau de bromure de sodium dans l'eau. Idéalement, vous devriez cibler la zone centrale verte de la jauge. Suivez les instructions affichées à l'écran pour augmenter ou diminuer le niveau.

Veillez noter que le in.clear peut prendre quelques minutes avant d'afficher une lecture. Durant ce temps l'icône d'attente sera affiché sur la jauge.

Il n'y a aucun réglage sur cette page, elle est informative seulement.

4.4 Modifier le niveau de BOOST

Remarque : Les niveaux « Boost » dépendent du nombre de baigneurs utilisant le spa. Nous vous recommandons de valider le niveau « Boost » après chaque utilisation afin de déterminer le niveau « Boost » idéal selon le nombre de baigneurs.



Le mode Boost augmente le taux de génération de brome pour garder l'eau claire et propre. En règle générale, le niveau correspond au nombre de baigneurs. Le mode Boost est activé automatiquement 5 minutes après le démarrage d'une pompe de massage.

Si le niveau de brome est trop bas ou trop haut après la période « Boost », le niveau « Boost » doit être ajusté pour la prochaine utilisation. Par exemple, si le niveau de brome est supérieur à 5 ppm après le « Boost » fixé à 2, abaissez le niveau de « Boost » à 1, la fois suivante. Répéter ces étapes jusqu'à ce que vous soyez en mesure de déterminer le niveau « Boost » idéal pour votre utilisation.



La modification de la température par défaut de l'eau de votre spa, ou l'utilisation du mode économie, pourrait exiger un ajustement au niveau des réglages du mode maintien de votre unité in.clear. Les températures plus basses peuvent nécessiter un niveau plus bas du mode de maintien que celui des températures plus élevées. Vérifiez votre niveau de brome lorsque vous modifiez le réglage de la température par défaut, ou lorsque vous utilisez le mode économie de votre spa.



Ne modifiez jamais les réglages du mode maintien de votre système in.clear sans allouer un minimum de 24 heures suivant la fin de la période « Boost ». Les cycles « Boost » permettent au niveau de brome résiduel de se stabiliser. Des niveaux de brome en dehors des 3 à 5 ppm peuvent résulter des polluants accumulés après utilisation du spa.

Longue période d'ajustement: Une charge élevée de baigneurs requiert une durée du cycle « Boost » plus longue. Si le niveau de brome est sous les 3 ppm suivant un cycle en mode « Boost », réactivez le mode « Boost » pour permettre une régénération de la banque de brome entre 3 et 5 ppm.

La banque de brome doit toujours être régénérée après un cycle « Boost ». Si un cycle « Boost » au niveau élevé ne régénère pas la banque de brome comme il se doit, augmentez la durée de filtration quotidienne.

Une production de brome inadéquate après avoir suivi toutes les instructions précédentes pourrait être causée par des dépôts appelés biofilms. Des produits nettoyants tels que le Sea Klear Spa System Flush, le Swirl Away ou le National Chemistry Spa Purge sont efficaces pour enlever les biofilms.

4.5 Modifier le niveau de maintien



Le niveau de maintenance peut être changé, et doit être testé à l'aide d'un testeur de niveau de brome toutes les 24 heures au moyen d'une trousse d'analyse de l'eau. Le testeur devrait relever une concentration entre 3-5 ppm. Si le niveau de brome est dans ces limites pour 3 jours consécutifs, votre niveau de maintien est ajusté correctement. Si vous ajustez le niveau de maintien de plus de 2 niveaux, une confirmation vous sera demandée.

Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que le taux de brome soit demeuré stable entre les valeurs 3 et 5 PPM pendant trois jours consécutifs.

Ne PAS augmenter / diminuer le niveau de maintien de plus de deux niveaux à la fois.



Définir le niveau maintien à une valeur trop élevée peut endommager votre équipement.

Vérifier le niveau de brome et toujours tester l'eau avant d'entrer dans le spa.

Si le niveau de brome est supérieur à 5 ppm, abaisse le niveau de maintien et désactivez le système jusqu'à ce que le niveau de brome soit à nouveau sous les 5 ppm. Puis, redémarrez le système et continuez à surveiller le niveau de brome.



Pour abaisser le niveau de brome dans l'eau, exposer le spa au soleil et activez toutes les pompes pour quelques cycles.

5. FONCTIONNEMENT DU SYSTEME IN CLEAR POUR CLAVIER K500

5.1 Fonctionnement du in.clear

Appuyer sur la touche Modede votre clavier K500 pour accéder à votre module in.clear.

Ce menu vous permet d'activer votre in.clear ou de le désactiver, de lancer ou d'arrêter un Boost et de faire un diagnostic mode.



5.2 Allumer/ Eteindre

Appuyer sur la touche d'alimentation pour allumer ou éteindre le module in.clear.

5.3 Mode Diagnostic - Niveau de BromiCharge



Appuyer sur la touche diagnostic pour lancer un test de concentration de BromiCharge. Pour sortir du mode diagnostic appuyer à nouveau sur cette touche ou le système quittera ce mode automatiquement après 15 minutes.

En mode diagnostic, la jauge BromiCharge indique le niveau approximatif de BromiCharge dans l'eau de votre spa. Ne pas ajouter de BromiCharge si l'indicateur est dans la zone verte.

Lors de l'ajout de BromiCharge, l'indicateur de jauge se déplacera progressivement vers la droite. Lors de l'ajout d'eau à votre spa, l'indicateur se déplacera vers la gauche.

Afin d'atteindre le niveau adéquat de BromiCharge, actionnez les pompes et ajoutez la quantité adaptée (Chap 3.1.4.) et allouez toujours un temps de réaction de 5 minutes à l'indicateur avant d'ajouter du Bromi-charge.

Pour des performances optimales, ciblez la zone centrale verte de la jauge.

5.4 Contrôle du niveau de Boost

Remarque : Les niveaux « Boost » dépendent du nombre de baigneurs utilisant le spa. Nous vous recommandons de valider le niveau « Boost » après chaque utilisation afin de déterminer le niveau « Boost » idéal selon le nombre de baigneurs.

Le mode Boost augmente le taux de génération de bromine pour garder l'eau claire et propre. En règle générale, le niveau correspond au nombre de baigneurs. Le mode Boost est activé automatiquement 5 minutes après le démarrage d'une pompe.

Appuyer sur la touche Boost activation/désactivation pour lancer un Boost. Pour arrêter un Boost en cours appuyer à nouveau sur la même touche.

Pour ajuster le niveau de Boost utiliser les touches Haut/Bas pour augmenter ou diminuer le niveau.

Un message indiquant que le mode Boost est actif est affiché au bas de l'écran principal pendant la durée du Boost.

Si le niveau de brome est trop bas ou trop haut après la période « Boost », le niveau « Boost » doit être ajusté pour la prochaine utilisation. Par exemple, si le niveau de brome est supérieur à 5 ppm après le « Boost » fixé à 2, abaissez le niveau de « Boost » à 1, la fois suivante. Répéter ces étapes jusqu'à ce que vous soyez en mesure de déterminer le niveau « Boost » idéal pour votre utilisation.



La modification de la température par défaut de l'eau de votre spa, ou l'utilisation du mode économie, pourrait exiger un ajustement au niveau des réglages du mode maintien de votre unité in.clear. Les températures plus basses peuvent nécessiter un niveau plus bas du mode de maintien que celui des températures plus élevées. Vérifiez votre niveau de brome lorsque vous modifiez le réglage de la température par défaut, ou lorsque vous utilisez le mode économie de votre spa.

5.5 Modifier le niveau de maintien

Le niveau de maintenance peut être changé, et doit être testé à l'aide d'un testeur de niveau de brome toutes les 24 heures au moyen d'une trousse d'analyse de l'eau.

Le testeur devrait relever une concentration entre 3-5 ppm. Si le niveau de brome est dans ces limites pour 3 jours consécutifs, votre niveau de maintien est ajusté correctement. Si vous ajustez le niveau de maintien de plus de 2 niveaux, une confirmation vous sera demandée.

Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que le taux de brome soit demeuré stable entre les valeurs 3 et 5 PPM pendant trois jours consécutifs.

Ne PAS augmenter / diminuer le niveau de maintien de plus de deux niveaux à la fois.

Définir le niveau maintien à une valeur trop élevée peut endommager votre équipement.

Vérifier le niveau de brome et toujours tester l'eau avant d'entrer dans le spa.

Si le niveau de brome est supérieur à 5 ppm, abaissez le niveau de maintien et désactivez le système jusqu'à ce que le niveau de brome soit à nouveau sous les 5 ppm. Puis, redémarrez le système et continuez à surveiller le niveau de brome.



Pour abaisser le niveau de brome dans l'eau, exposer le spa au soleil et activez toutes les pompes pour quelques cycles.

6. NETTOYAGE DU SYSTÈME IN CLEAR

Le nettoyage de votre cellule In Clear doit obligatoirement être fait 1 fois par an

Le système in.clear comporte une fonction autonettoyante afin de prévenir les dépôts de tartre sur les électrodes de graphite du système in.clear. Des dépôts pourraient quand même se former en raison d'une eau dure. Si cela se produit, la cellule devra être nettoyée dans du vinaigre blanc ou une solution acide .



L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DOIT ÊTRE COMPLETEMENT COUPEE AVANT QUE LA PROCEDURE NE SOIT EFFECTUER

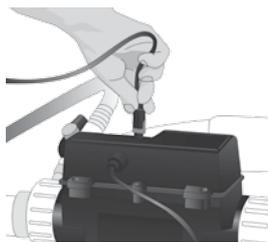


EFFECTUER CETTE PROCEDURE HORS DE PORTEE DES ENFANTS

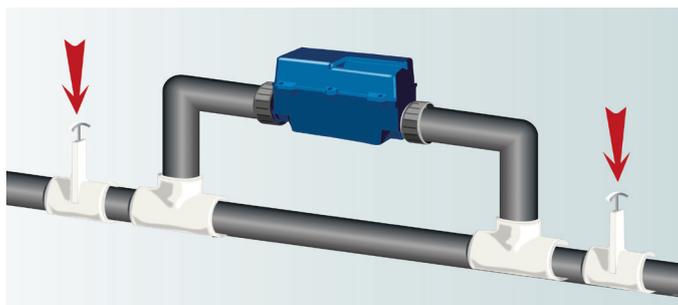
1. Ouvrir le panneau du tablier de votre SPA comme indiqué dans votre notice d'utilisation

un sticker **In clear** sur la coque vous indique le panneau à enlever.

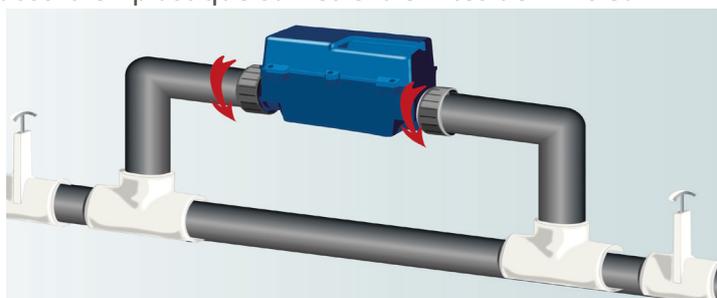
2. Débrancher le câble de communication



3. Fermer les vannes de votre spa avant et après le boîtier in.clear



4. Dévisser les écrous de raccord en plastique sur les extrémités de l'in.clear

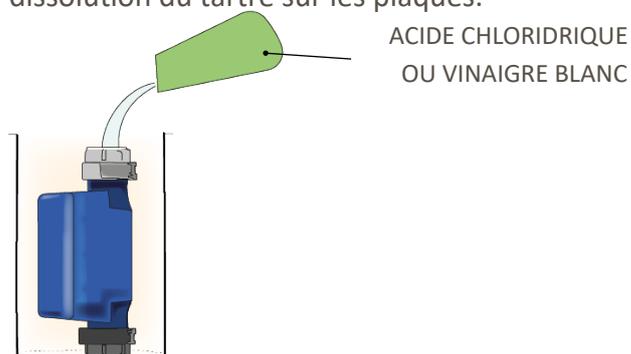


5. Retirer l'in.clear et installer la rondelle de caoutchouc et l'embout fourni, serrer fermement

6. Placer l'in.clear en position verticale dans un seau de 19 litres minimum, l'embout fermé vers le bas.

7. Verser avec précaution la solution acide (acide chlorhydrique ou vinaigre blanc) dans la cellule de l'in.clear jusqu'à ce que les 4 plaques soient recouvertes (faite attention de ne pas causer de débordement ni de verser de la solution sur le câble d'alimentation).

La mousse qui se forme est causée par la dissolution du tartre sur les plaques.



8. Laisser les électrodes dans la solution jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mousse. **Ne pas laisser plus de 15 min.**

9. Verser la solution acide dans un seau et rincer la cellule de l'in.clear à l'eau claire.

10. Retirer l'embout et la rondelle de la cellule et conserver-les soigneusement pour une prochaine utilisation.

11. Réinstaller le système in.clear dans la tuyauterie de votre spa.

12. Resserer manuellement les écrous de raccord et ouvrir les vannes du spa

13. Rebrancher le câble du clavier

14. Mettre le système sous tension et faites démarrer la pompe. Vérifier sur le clavier que le témoin LED du générateur de brome est allumé et qu'il fonctionne correctement.

7. QUESTIONS FREQUENTES

Question	Réponse
Pourquoi l'eau de mon spa est-elle trouble/huileuse?	Si l'eau de votre spa devient trouble ou huileuse à cause du nombre de baigneurs, démarrez un cycle « Boost » supplémentaire et attendez 24 heures avant d'évaluer à nouveau l'état de votre eau. Si le problème persiste, consultez un détaillant de spa/ piscine afin de faire ajuster l'équilibre chimique de votre eau.
Le bromure de sodium s'évapore-t-il?	Non. Le bromure de sodium n'est perdu que lors d'éclaboussures ou de fuites ou lorsque le spa est vidé.
Quels produits dois-je utiliser pour nettoyer mon spa?	Utilisez toujours un nettoyant sans action savonneuse moussante que vous pourrez obtenir chez votre détaillant de spa.
Lorsque l'unité de génération de brome in.clear ne fonctionne pas, est-ce que le bromure de sodium continue à assainir mon spa?	Non. Le système in.clear n'assainit pas le spa s'il est inactif. S'il y a encore du brome dans l'eau, le brome continue d'assainir l'eau du spa. Le système in.clear peut être arrêté à certains moments et le spa restera propre et clair. Le bromure de sodium est converti en brome en traversant les électrodes du système in.clear et lorsque la pompe associée à l'unité in.clear est en marche.

8. GLOSSAIRE

MDT Les matières dissoutes totales (MDT) représentent la concentration totale de toutes substances inorganiques et organiques contenues dans un liquide et qui sont présentes en suspension sous une forme moléculaire, ionisée ou microgranulée (sol colloïdal).

pH Le pH (potentiel hydrogène) est une mesure de l'acidité ou de la basicité d'une solution

pm L'expression « parties par million » est utilisée pour désigner une proportion relative ou un ratio comparatif pour une quantité donnée. L'expression « 1 ppm » signifie qu'une propriété donnée existe dans une proportion relative d'une partie par million de parties examinées, comme cela se produirait si un polluant d'origine hydrique était présent dans une concentration d'un millionième de gramme par échantillon d'un gramme d'une solution aqueuse donnée.

Alcalinité totale (AT) L'alcalinité totale ou AT est une mesure de la capacité d'une solution (telle que l'eau) à neutraliser des acides jusqu'au point d'équivalence du carbonate ou du bicarbonate.

Dureté calcique (DC) La dureté calcique est un indicateur de la concentration de calcium dans l'eau de votre spa.

Dureté totale (DT) La dureté totale est un indicateur de la concentration de calcium et de magnésium dans l'eau de votre spa.

Matières organiques Substances laissées par les utilisateurs du spa telles que l'huile, la sueur et les cellules de peau mortes qui servent de « nourriture » aux bactéries.

Charge de baigneurs Ce terme est utilisé pour désigner le nombre d'utilisateurs d'un spa, tout en tenant compte de la durée et de la fréquence d'utilisation. Plus l'utilisation d'un spa augmente, plus la quantité de produits chimiques nécessaire au maintien de la même qualité d'eau de votre spa s'accroît.

9. MESSAGES D'ERREUR ET DEPANNAGE

Code	Cause probable	Solution
LoBr / NoBr	Niveau de Brome bas Plus de Brome	<p>En mode BROMICHARGE , ajoutez du Bromicharge à l'eau jusqu'à ce que l'indicateur de l'échelle atteigne la zone verte pour faire disparaître l'avertissement de niveau bas LoBr</p> <p>Si après avoir ajouté du BromiCharge l'avertissement ou le message d'erreur de niveau de BromiCharge bas (LoBr-NoBr) demeure affiché à l'écran, cela pourrait résulter en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • calcification des plaques électrolytiques; • bulles d'air dans l'unité in.clear ou débit d'eau insuffisant; • problème avec l'interrupteur de pression interne. <p>Si nécessaire référer vous à la section réglage chimique de la notice de votre SPA</p> <p>Si le problème persiste, vérifier le niveau de phosphate de votre SPA, en effet l'utilisation de nettoyants ménagers , savons, lotions, peuvent faire augmenter le niveau de votre spa</p> <p>Vous pouvez aussi changer le filtre ou le nettoyer à l'eau froide afin de retirez les éléments résiduels</p> <p>Assurer vous que la cellule In Clear n'est pas endommagée ou recouverte de calcaire</p>
HIBr / HiBr	Niveau de Brome haut ou dureté de l'eau trop élevée	<p>En mode BROMICHARGE , vider un petit niveau d'eau et ajoutez du l'eau fraîche jusqu'à ce que l'indicateur de l'échelle atteigne la zone verte pour faire disparaître l'avertissement de niveau haut (HiBr - HIBr)</p>
FLO	Etat FLO	Vérifier filtre, pompe, entrave, poche d'air, niveau d'eau
UPL	Mise à jour nécessaire	Votre système In clear nécessite une mise à jour, contacter votre revendeur dans le cas où vous ne posséder pas de in.stick

ÉLIMINATION



L'appareil ne doit pas être jeté parmi les déchets ménagers et doit être évacué vers un point de recyclage pour les équipements électriques. L'élimination des déchets électriques et électroniques, le recyclage et toute forme de valorisation d'appareils usés participent à la préservation de l'environnement.

GARANTIE

Le système In Clear est garanti 2 ans

► 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,
- de détériorations dues à l'utilisation de produits non adaptés à la surface acrylique.
- Les dégâts lié au gel.

► 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 images ne sont pas contractuelles.

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 30 70

(Prix d'un appel local)

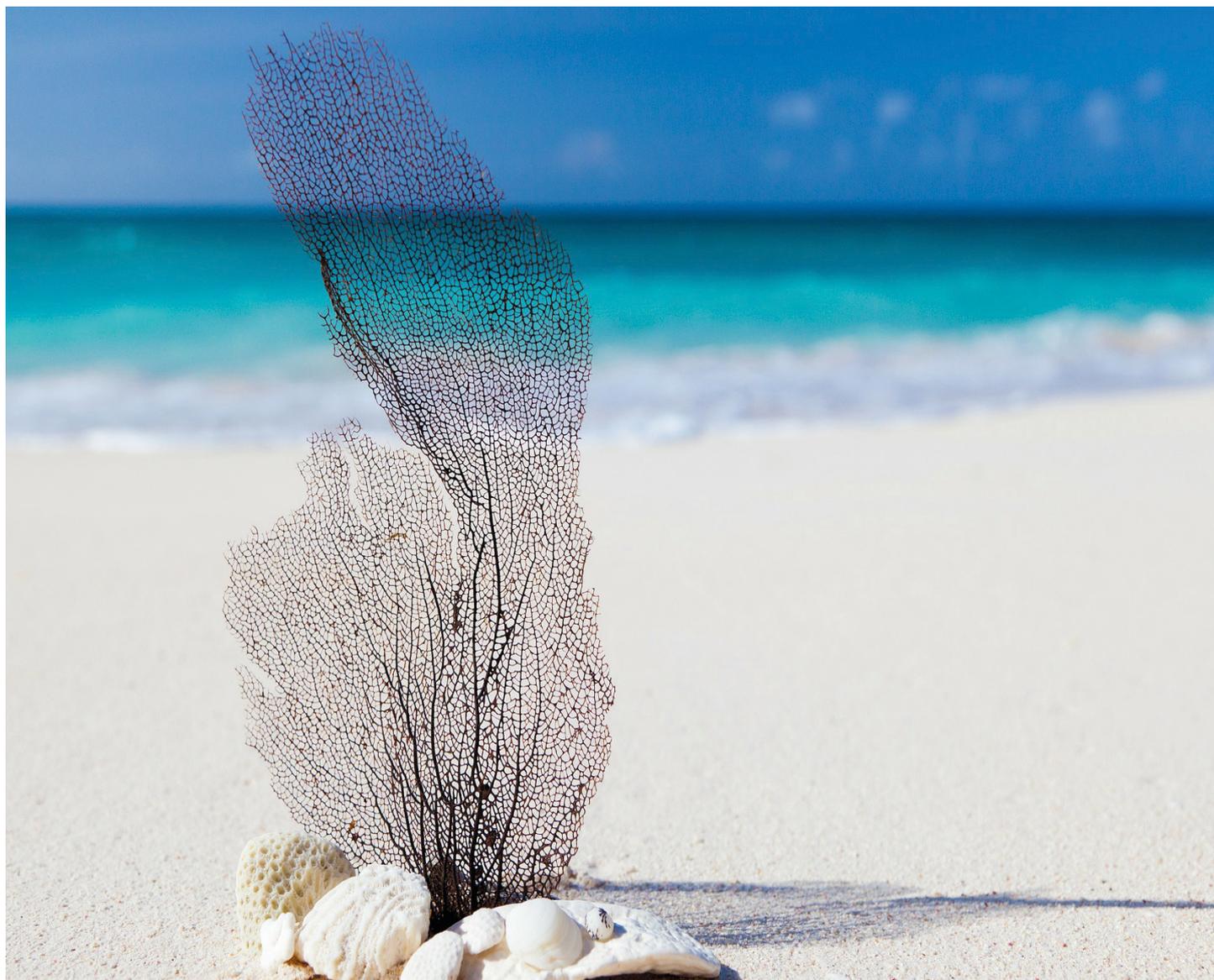
De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h00 (du lundi au jeudi)

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



SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS

Kinedo



schema non contractuel - schema non contrattuale - non contractual diagram - nicht-vertragliches schema - diagrama extracontractual - diagrama non contrual - niet contractueel schema

 Concepteur
et fabricant
FRANÇAIS

SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III Voie Antiope I 3600 LA CIOTAT - 04 42 71 56 00

SPA.KINEDO.COM
CON5039 -FR

