

# MANUEL D'UTILISATEUR



**SPAtec**

LISEZ AVEC ATTENTION LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION DU SPA.

SOUVENEZ-VOUS D'ENLEVER TOUS LES SCELLÉS AVANT LA CONNEXION DU SPA, PARTICULIÈREMENT LE SCELLÉ EN PLASTIQUE DU FILTRE.

SOUVENEZ-VOUS QUE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN PROFESSIONNEL.

SOUVENEZ-VOUS D'ÉTEINDRE VOTRE SPA DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE LORSQU'IL EST VIDE.

SOUVENEZ-VOUS QUE LE FILTRE DOIT ÊTRE NETTOYÉ AVEC DE L'EAU SOUS PRESSION CHAQUE SEMAINE ET DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU AU BOUT DE 6 MOIS OU SI LE SPA N'EST PAS UTILISÉ PENDANT PLUS DE 20 JOURS.

UN FILTRE EN MAUVAIS ÉTAT OU SALE PEUT BOUCHER LES TUYAUX ET ENDOMMAGER LES POMPES.

SI VOUS NE SUIVEZ PAS CES INSTRUCTIONS LA GARANTIE DE VOTRE SPA SERA INVALIDE.

# INDEX

I. Installation du SPA d'extérieur Spatec .....	2
1. Choisir un emplacement .....	2
2. Installation Électrique .....	2
3. Graphique d'installation électrique .....	3
4. Installation du filtre et de la cartouche d'aromathérapie .....	4
4.1. Installation du filtre dans le skimmer type 1 .....	4
4.2. Installation du filtre dans le skimmer type 2 .....	4
4.3. Installation du filtre dans le skimmer type 3 .....	5
5. Installation de la cartouche d'aromathérapie .....	5
II. Remplissage et vidange du SPA extérieur Spatec .....	6
III. Soins et entretien .....	7
1. Préparation du spa pour l'hiver .....	8
IV. Problèmes et Solutions .....	9
V. AVERTISSEMENT .....	12

# I. Installation du SPA d'extérieur Spatec

## 1. Choisir un emplacement

Les jacuzzis ou SPAs d'extérieur sont de grands appareils électroniques, lourds et qui ne disposent pas de pieds réglables en hauteur, par conséquent ils ont besoin d'une base solide, horizontale et lisse. Les dimensions de la base doivent être au moins égales à la taille du SPA, même si il est préférable qu'elles soient au moins quelques centimètres plus larges que le SPA.

Il est recommandé de faire une base en béton avec une épaisseur de 10 cm ou plus. Il est également possible de réaliser une base avec des blocs en bois toujours si ils ont une résistance suffisante et est traité pour résister un haut niveau d'humidité.

L'utilisateur est celui qui assume toute la responsabilité d'installer le SPA de forme correct et de lui donner une utilisation et un entretien correct. Si vous placer le SPA dans un endroit non adapté, avec le temps l'appareil pourrait commencer à s'écrouler sur un côté et avoir des dommages importants qui en seraient pas couverts par la garantie.

Si vous installez le SPA en l'encastant au sol vous devez vous assurer qu'il laisse accès aux latéraux du SPA depuis le bas ou bien le haut pour que dans un futur il soit possible d'accéder à la machine de l'appareil et d'effectuer l'entretien nécessaire. Dans de cas extrêmes il serait possible de laisser un accès seulement sut les deux côtés même si en aucun cas nous recommandons cette option.

En cas de panne, le client doit s'assurer que le technicien ait un accès correct au spa.

Le lieu où vous installerez le SPA doit disposer d'un système d'évacuation pour éviter l'accumulation d'eau en-dessous ou autour de l'appareil.

## 2. Installation Électrique

Les SPAs d'extérieur Spatec sont conçus pour fonctionner sur le réseau électrique européen (220V-230V 50/60Hz). Souvenez-vous:

- Ne pas connecter le SPA à un réseau électrique avant de le remplir avec de l'eau.
- Ne pas connecter le SPA à un réseau électrique à travers une rallonge.
- Utiliser des câbles en cuivre.
- Dans un rayon de 1,5 m de l'installation du spa il ne devra pas y avoir ni de connections, ni de prises

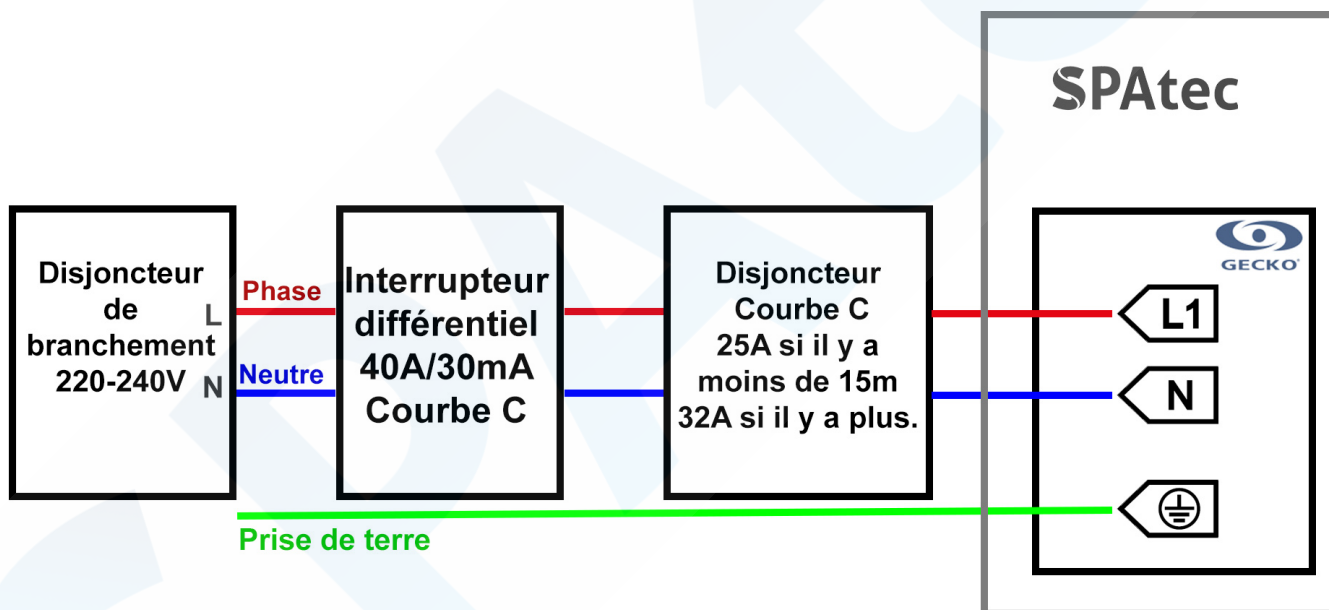
ou semblables à moins que ces éléments ne disposent d'une protection adéquate contre l'eau.

- L'installation doit être réalisée par un électricien ou un professionnel.
- Une mauvaise installation électrique peut causer d'importants dommages pour le SPA et pour ses utilisateurs qui en aucun cas seront couverts par la garantie de l'appareil.

Le SPA Spatec nécessite une ligne indépendante avec un différentiel et un disjoncteur seulement pour cette ligne (installés dans le compteur).

La ligne électrique doit être réalisée avec des câbles entre 6mm et 10 mm selon le modèle de SPA et la distance entre le SPA et le disjoncteur de branchement (si la distance est supérieure à 15m il faudra alors utiliser un câble plus épais).

### 3. Graphique d'installation électrique



\* **Diamètre des câbles de ligne, neutre et prise de terre: 6mm<sup>2</sup>** si la distance entre le ICP et le SPA Spatec est de moins de 15 mètres ou **10mm<sup>2</sup>** si il est plus grand.

\*\*Schéma d'installation pour courant monophasé, pour d'autres types d'installation, veuillez nous contacter.

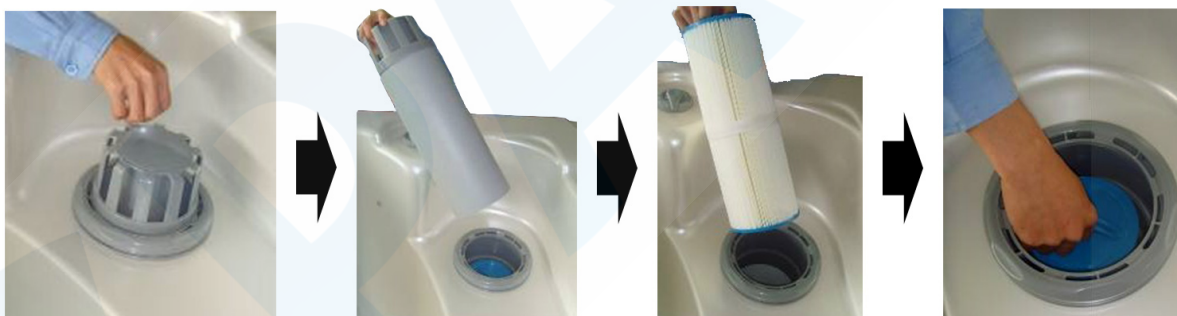
## 4. Installation du filtre et de la cartouche d'aromathérapie

### 4.1. Installation du filtre dans le skimmer type 1



1. Desserrez la vis et sortez le couvercle du skimmer en glissant vers le haut, ne tirez pas vers l'extérieur.
2. **Enlevez le plastique de protection du filtre et vissez-le** dans le skimmer.
3. Remettez en place le plateau et le couvercle du skimmer.

### 4.2. Installation du filtre dans le skimmer type 2



1. Sortez le tube de l'intérieur du skimmer.
2. **Enlevez le plastique de protection du filtre et vissez-le** dans le skimmer.
3. Remettez en place le tube du skimmer (cet élément flotte afin de s'adapter au niveau d'eau).

Note: Première installation :

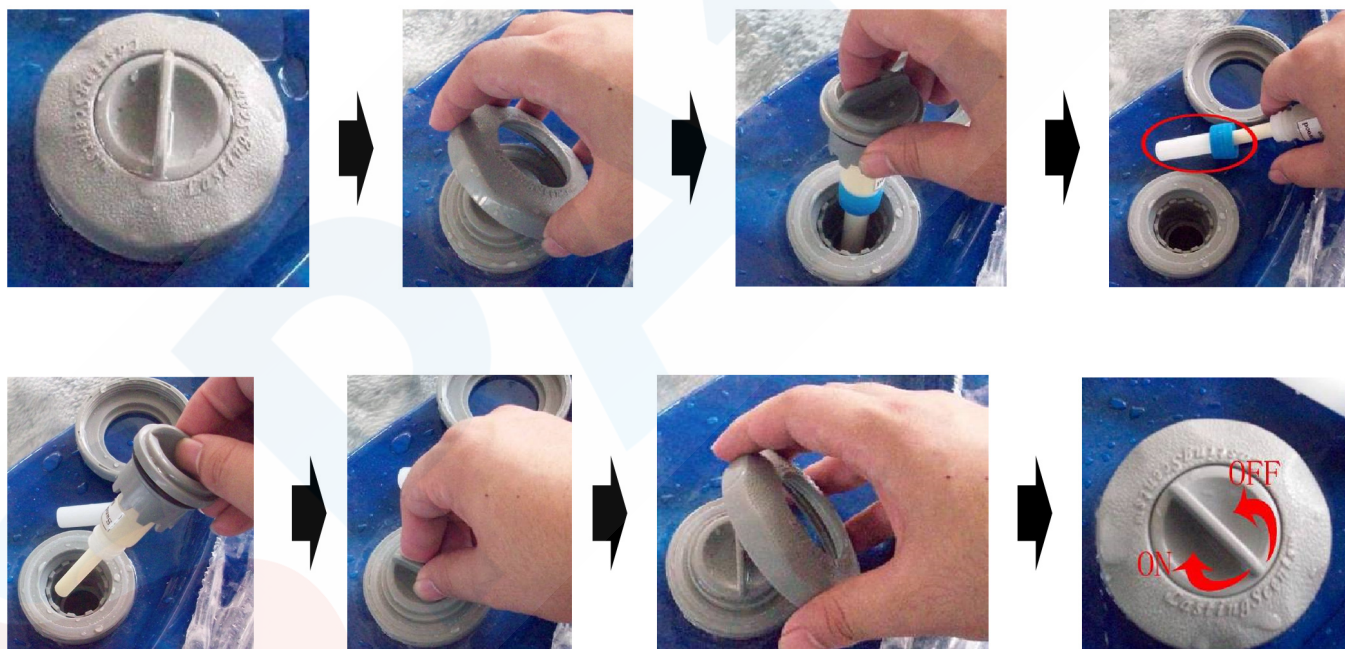
Si vous recevez le Spa avec l'enjoliveur du skimmer (rondelle) retiré, vous devrez seulement le placer dans sa position et le visser. Cet élément doit être placé en premier (sans installation du tube et filtre) et ne doit pas être enlevé à nouveau, ni pour les changements de filtre ni pour l'entretien.

### 4.3. Installation du filtre dans le skimmer type 3



1. Sortez le tube de l'intérieur du skimmer.
2. **Enlevez le plastique de protection du filtre** et vissez-le dans le skimmer.

### 5. Installation de la cartouche d'aromathérapie



1. Dévissez l'enjoliveur.
2. Sortez le corps du doseur.
3. Installez la cartouche d'aromathérapie.
4. **Souvenez-vous d'enlever la protection plastique** de la pointe de la cartouche avant de l'installer.
5. Remettez en place le doseur et l'enjoliveur.
6. Tournez le doseur pour activer ou désactiver l'aromathérapie.

## II. Remplissage et vidange du SPA extérieur Spatec

Une fois réalisée l'installation électrique vous pouvez commencer à remplir le SPA. Assurez-vous qu'à côté ou à l'intérieur du SPA il n'y ai pas d'appareil électrique et que toutes les connexions électriques réalisées sont bien protégées de l'eau.

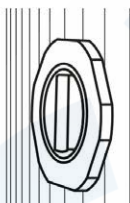


Avant de procéder au remplissage du SPA nettoyer tous les débris ou restes qu'il peut y avoir à l'intérieur. Par sécurité assurez-vous que le différentiel de la ligne électrique qui alimente le SPA soit baissé pour que le courant ne passe pas. Ne pas remplir le SPA avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau. Utilisez de l'eau normale avec un produit anti-calcaire.

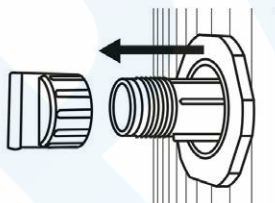
Sur certains modèles, vous pouvez remplir votre SPA depuis l'arrivée d'eau dont celui-ci dispose sur un des côtés, cependant il est recommandé de le remplir avec un tuyau d'arrosage par la partie supérieure. Remplissez le SPA jusqu'à ce qu'il couvre quelques centimètres au-dessus des jets. Prenez en compte qu'une fois que quelqu'un rentrera dans le SPA le niveau d'eau augmentera.

Quand l'eau aura atteint le niveau désiré, éteignez l'eau. Vous pouvez maintenant remonter le différentiel au début de la ligne électrique pour que le courant arrive jusqu'au SPA. C'est également le moment de verser dans l'eau les produits d'entretien de l'eau et d'ajustement de PH.

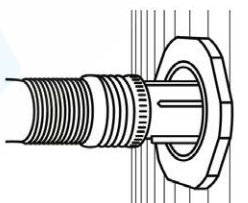
### INSTRUCTIONS de Remplissage/Vidage



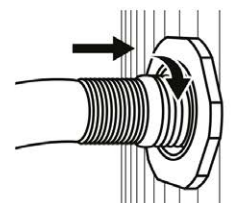
1. Vanne fermée



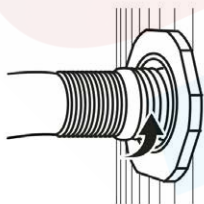
2. Tirez en arrière pour sortir la vanne totalement et enlever le bouchon, gardez-le dans un lieux sur.



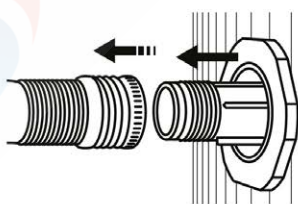
3. Connectez le tuyau dans la vanne.



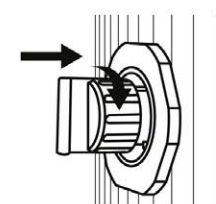
4. Pour mettre la vanne dans une position ouverte, tournez-la d'un quart dans le sens d'une aiguille d'une montre et introduisez la moitié de la longueur totale.



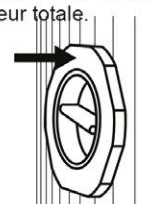
5. Un fois finit le remplissage/vidage. Tournez la vanne d'un quart dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et sortez-la totalement.



6. Enlevez le tuyau et mettez le bouchon.



7. Avec le bouchon mis, tournez un quart dans le sens des aiguilles d'une montre et poussez vers la position de fermeture.



8. La vanne est fermée.



### III. Soins et entretien

Les SPAs Spatec sont équipés avec un système de filtration pour les résidus solides et un système de nettoyage pour l'ozone qui sert à désinfecter l'eau en éliminant la plupart des bactéries. Cependant pour une durée plus longue de l'eau dans de bonnes conditions nous recommandons l'utilisation de plusieurs produits chimiques d'entretien spécifiques pour SPAs.

*Bien qu'ils soient plus économiques les produits à base de chlore à la longue sont nocifs aussi bien pour votre peau que pour vos yeux comme pour le SPA. Nous recommandons les produits à base de brome.*

*Utiliser toujours des produits conçus pour SPAs, les produits conçus pour piscine peuvent laisser des résidus, tâcher l'acrylique ou produire de la mousse.*

Pour assurer le bon entretien et le nettoyage du spa et garantir sa conservation il est recommandé de suivre les étapes suivantes:

1. Contrôle quotidien du niveau du pH de l'eau et des indices de bromes résiduel, les deux peuvent se mesurer de façon simple avec un kit d'analyse de l'eau.
2. Le pH doit être entre 7,2 et 7,8, il doit se réguler avec la dose adéquate de régulateur ou de réducteur du pH, selon le cas.
3. Les indices de bromes doivent être entre 3 et 6 parties par million (ppm).

*On vous recommande de nettoyer l'intérieur du spa avec du détergent liquide, savon et une éponge douce. Ne pas utiliser de détergents abrasifs, de l'alcool, de l'acétone ni d'autres solvants.*

**Souvenez-vous que le filtre doit se nettoyer avec de l'eau à pression chaque semaine et doit être changé au bout de 6 mois ou si le SPA reste vide plus de 20 jours. Pour en pas endommager le SPA et annuler la garantie.**

## 1. Préparation du spa pour l'hiver

Si vous ne comptez pas utiliser le spa en période de grand froid, nous vous recommandons de suivre les étapes ci-dessous :

1. débranchez le spa du réseau électrique.
2. Vidangez l'eau par la vanne de vidange jusqu'à ce que le spa soit complètement vidé.
3. Retirez les filtres. N'oubliez pas que vous devrez installer de nouveaux filtres lorsque vous utiliserez à nouveau le spa.
4. Déconnectez les pompes à eau pour permettre à l'eau de s'écouler de la tuyauterie afin de supprimer le risque de condensation interne ou de gel.
5. Séchez la tuyauterie : toute l'eau restant dans la tuyauterie peut être aspirée par les jets d'air et d'eau à l'aide d'une pompe d'aspiration de liquide. Assurez-vous que les jets du spa sont ouverts avant d'effectuer cette opération.
6. Vidangez l'eau restante au fond du spa.

## IV. Problèmes et Solutions

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<b>Le SPA ne s'allume pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le différentiel a sauté.</li><li>2. Mauvaise connexion entre le panneau de contrôle et le boîtier électrique principal.</li><li>3. Vérifiez si le transformateur ou les fusibles sont brûlés</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Connectez à nouveau l'interrupteur RCD.</li><li>2. Vérifiez la connexion et connectez à nouveau le câble du panneau de contrôle.</li><li>3. Remplacez le transformateur ou le fusible.</li></ol>
<b>Température anormale et pompe à eau qui ne fonctionne pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le niveau d'eau du spa est trop bas.</li><li>2. Le réglage de la température est très bas.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ajoutez de l'eau.</li><li>2. Montez la température de l'eau depuis le panneau de contrôle.</li></ol>
<b>Le spot LED ne fonctionne pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mauvaise connexion du câble qui va de la boîte électrique jusqu'au spot.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez et connectez à nouveau le câble.</li></ol>
<b>Pompe à eau ou air qui ne fonctionne pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le niveau d'eau du spa est trop bas.</li><li>2. Mauvaise connexion du câble qui va de la boîte électrique jusqu'à la pompe.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ajoutez de l'eau.</li><li>2. Réviser et connectez à nouveau le câble.</li></ol>
<b>Les boutons du panneau de contrôle ne réagissent pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le panneau est bloqué.</li><li>2. Le panneau est cassé.</li><li>3. Mauvaise connexion du câble provenant de la boîte électrique.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Débloquez le panneau.</li><li>2. Vérifier et reconnecter le câble.</li></ol>

<b>Eau boueuse.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le filtre est sale.</li> <li>2. Excès d'huiles ou matière organique.</li> <li>3. Particules en suspension ou matière organique.</li> <li>4. Eau ancienne ou trop utilisée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lavez le filtre.</li> <li>2. Appliquez un traitement de choc désinfectant*.</li> <li>3. Ajustez le pH de l'eau et nettoyez les filtres plus fréquemment.</li> <li>4. Si le problème persiste, vidangez, nettoyez et remplissez à nouveau le spa.</li> </ol>
<b>L'eau sent mauvais.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quantités excessives de substances organiques de l'eau.</li> <li>2. Niveau bas de pH.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appliquez un traitement de choc désinfectant*.</li> <li>2. Augmentez la quantité de brome que vous utilisez. Ajustez le pH de l'eau et nettoyez les filtres plus fréquemment.</li> <li>3. Si le problème persiste, vidangez, nettoyez et remplissez à nouveau le spa.</li> </ol>
<b>Odeur très forte de chlore.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveau de chlore/brome très élevé.</li> <li>2. Niveau bas de pH.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réduire la quantité de brome utilisée.</li> <li>2. Régulez le pH au niveau recommandé.</li> </ol>
<b>Odeur de moisi ou prolifération d'algues.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apparition de bactéries ou d'algues.</li> <li>2. Niveau élevé de pH.</li> <li>3. Niveau faible de chlore/brome.</li> <li>4. Faible niveau d'algicide.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appliquez un traitement de choc avec un désinfectant*.</li> <li>2. Augmentez la quantité de brome que vous utilisez. Ajustez le pH de l'eau et nettoyez les filtres plus fréquemment.</li> <li>3. Si le problème persiste, vidangez, nettoyez et remplissez à nouveau le spa.</li> </ol>
<b>Accumulation de substances organiques/ bordures sales autour de l'intérieur du spa.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accumulation d'huile ou saletés.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nettoyez les saletés avec un chiffon propre. Si le problème persiste, videz, lavez et remplissez à nouveau le spa.</li> <li>2. Prenez une douche avant d'aller au spa et limitez l'utilisation de crème solaire ou de maquillage.</li> </ol>

### Excès d'écume

- |                                     |                           |   |
|-------------------------------------|---------------------------|---|
| 1. Utilisation chimiques pour SPAs. | de produits non spécifiés | 1. Ne pas utilisez de produits chimiques pour piscines, utilisez des produits spécifiques pour SPA. |
| 2. Utilisation standard.            | d'algicide                | 2. Utilisez toujours les algicides non moussant.  |

---

\*Traitement de choc : écraser 2 ou 3 comprimés de brome et les ajouter à la dose habituelle de brome.

## V. AVERTISSEMENT

Ne pas laissez des enfants utiliser le SPA d'extérieur sans surveillance des adultes.

En cas de connexion d'une entrée d'eau chaude au SPA assurez-vous que l'eau qui vous arrive en dépasse pas les 41°C car cela pourrait causer des endommagements importants à son SPA et ses utilisateurs.

Même si la température de l'eau peut être choisie selon un choix personnel, les températures de 38-39°C sont considérées comme maximales, pour un adulte sain pendant un maximum de 10 minutes. Pour des sessions plus longues garder l'eau à une température de 37°C ou moins.

Si vous êtes enceinte vous devez consulter un médecin avant d'utiliser un SPA.

Ne jamais utiliser le SPA après avoir pris des médicaments, de l'alcool ou drogues car leur consommation pourrait causer un évanouissement dans le bain.

Si vous souffrez d'insuffisance respiratoire, diabète ou de haute/basse tension ou autres problèmes de santé consultez votre médecin avant d'utiliser le SPA.

Toujours prendre une douche avant et après l'utilisation du SPA pour éviter les infections causées par les bactéries de l'eau.

Avant d'entrer dans le SPA testez la température avec votre main car la température affichée sur le panneau de contrôle et la température réelle de l'eau à une différence jusqu'à 2°C.

Ne pas utiliser d'appareils électriques près ou depuis le SPA.

Entrer et sortir du SPA lentement en prenant en compte que les superficies mouillées peuvent être glissante.

S'exposer pendant de longues périodes de temps à des températures supérieures à 37°C peut causer une hyperthermie.