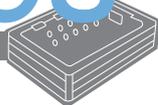


be spa®

FRANCE

Créateur de bien-être



Notice de montage

Linosa



235 x 235 x 98* CM



BE SPA FRANCE au capital de 1 020 410 € - Filiale de KANGUI DEVELOPPEMENT au capital de 8 028 300 €
ZA Les portes de l'Océane Ouest - 72650 SAINT SATURNIN - FRANCE
Tél. +33 (0)2 43 24 09 90 - info@be-spa.fr - WWW.BE-SPA.FR

MARQUE FRANÇAISE



Consignes de sécurité

Utilisation 8

| | |
|---|-----------|
| 1 AVANT D'UTILISER LA MINI-PISCINE... | 8 |
| CONSEILS D'UTILISATION | 8 |
| DURÉE DU BAIN | 8 |
| CHROMOTHÉRAPIE | 8 |
| UTILISATION | 9 |
| ESSENCES ET SELS DE BAIN | 9 |
| 2 FONCTIONS DE LA MINI-PISCINE | 10 |
| REPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE | 11 |
| FONCTION DE MÉLANGE | 11 |
| ÉVACUATION ET ASPIRATION POMPES | 11 |
| HYDROMASSAGE | 12 |
| CHROMOTHÉRAPIE | 13 |
| BLOWER (OPTIONAL) | 13 |
| HYDROMASSAGE CHAISELONGUE DRAINAGE LYMPHATIQUE (OPTIONAL) | 13 |
| BLOWER ET HYDROMASSAGE | 13 |
| 3 PANNEAU DE CONTRÔLE : COMMENT L'UTILISER | 14 |
| 4 ALARMES | 17 |

Traitement des eaux 19

| | |
|---|-----------|
| 1 CONTRÔLE DES PARAMÈTRES DE L'EAU | 21 |
| EAU D'AQUEDUC ET EAU DE PUIES | 21 |
| DURETÉ DE L'EAU | 21 |
| ALCALINITÉ DE L'EAU | 21 |
| TABLEAU DE CONVERSION | 21 |
| 2 DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DE L'EAU | 23 |

Entretien 27

| | |
|---|-----------|
| 1 NETTOYAGE DU FILTRE À PAPIER | 27 |
| 2 VIDAGE DE LA MINI-PISCINE | 28 |
| 3 REMPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE | 29 |
| 4 INUTILISATION DE LA MINI-PISCINE PENDANT DE LONGUES PÉRIODES | 30 |
| MISE AU REPOS DE LA MINI-PISCINE | 30 |
| REDÉMARRAGE DE LA MINI-PISCINE APRÈS UNE INUTILISATION PROLONGÉE | 30 |
| 5 NETTOYAGE DE LA MINI-PISCINE | 31 |

Conditions de garantie 32

Certificat de garantie 32

Élimination en fin de vie utile 32

Problèmes et solutions 33

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



Ce manuel a été rédigé pour vous aider à utiliser au mieux et en toute sécurité votre mini-piscine, en évitant des circonstances qui peuvent annuler la garantie.

Avant l'utilisation et l'entretien de l'appareil, lisez attentivement ce manuel et conservez-le avec soin pour toute ultérieure consultation de la part des différents opérateurs.

Si certaines parties n'ont pas été comprises, contactez le Constructeur pour des explications supplémentaires.



Des interventions, altérations ou modifications non expressément autorisées et qui ne respectent pas les indications du présent manuel peuvent provoquer des dommages, des lésions ou des accidents mortels et annulent la garantie.



Une utilisation ou un entretien de la mini-piscine effectués d'une manière différente de celle indiquée dans le présent manuel pourra comporter l'annulation de la garantie.



Avant d'effectuer toute intervention d'installation ou d'entretien, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et hydrique.



Évitez de poser sur les surfaces de la mini-piscine tout objet ou substance qui pourrait les endommager.



DANGER !

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Ne pas positionner d'appareil électrique, tels les sèche-cheveux, lumières, radio, téléphones ou téléviseurs à une distance inférieure de 1,5 m de la mini-piscine.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION



RISQUE DE NOYADE ! Pour réduire le risque d'accidents, ne pas permettre aux enfants de moins de 8 ans, ni aux personnes ayant des capacités psychiques et sensorielles réduites, ou n'ayant aucune expérience de l'utilisation de la piscine, sauf si elles sont constamment surveillées.



Ne pas plonger à l'intérieur de la mini-piscine : risque de graves lésions personnelles et structurelles de l'appareil.



ATTENTION !

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE LÉSIONS

- L'eau de la mini-piscine ne devra jamais dépasser 40°C pour éviter l'hyperthermie.
- Des températures de l'eau entre 38° et 40°C sont considérées encore sûres pour un adulte en bonne santé. Des températures inférieures sont recommandées pour une utilisation prolongée (supérieure à 10 minutes), pour les enfants ou si vous effectuez le bain tout seul.
- Pour minimiser les risques, plongez toujours la main dans l'eau pour vérifier la température et le confort avant d'autoriser les enfants à entrer dans la mini-piscine.
- Les femmes enceintes, telle ou présumée, devront consulter un médecin avant d'utiliser la mini-piscine.
- Les personnes avec des maladies infectieuses, de la peau ou contagieuses, NE doivent PAS utiliser la mini-piscine.
- Les personnes ayant des problèmes de santé devront consulter un médecin avant d'utiliser la mini-piscine, en particulier celles souffrant d'obésité, de troubles cardiaques, d'hypertension artérielle, de problèmes circulatoires, de diabète, de problèmes de coagulation, de femmes enceintes, etc.
- L'usage de médicaments, d'alcool, de drogues avant ou pendant l'utilisation de la mini-piscine peut entraîner une perte de conscience et, par conséquent, la possibilité de se noyer.



Le Constructeur conseille d'utiliser toujours la bâche optionnelle durant les périodes d'inutilisation de la mini-piscine. La bâche n'est pas conçue pour soutenir des poids. Ne pas marcher, sauter, s'asseoir ou déposer des objets sur celle-ci.

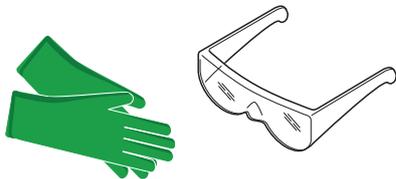
CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN



Effectuez l'entretien de votre mini-piscine régulièrement : cela maintiendra en parfait état les surfaces et les parties fonctionnelles de celle-ci et garantira en outre l'hygiène maximale et la sécurité lors de l'utilisation de la mini-piscine.



Durant l'entretien de la mini-piscine et l'utilisation des produits chimiques, utilisez toujours des équipements de protection personnelle (par ex. gants et lunettes de protection).



Pour l'entretien ordinaire, utilisez seulement les produits indiqués par le Constructeur : des détergents ou désinfectants d'un type différent pourraient abîmer de manière définitive les surfaces et les circuits de la mini-piscine (les dommages dérivés de l'utilisation de produits inappropriés ne sont pas couverts par la garantie).



Des interventions, altérations ou modifications non expressément autorisées et qui ne respectent pas les indications du présent manuel peuvent provoquer des dommages, des lésions ou des accidents mortels et annulent la garantie.



Durant l'entretien de la mini-piscine, le passage ou la permanence de personnes non chargées ne sont pas autorisés à proximité de la zone de travail.



Avant d'effectuer toute intervention d'installation ou d'entretien, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et hydrique.



Approfondissements

HYPERTHERMIE



Une immersion prolongée dans l'eau chaude peut provoquer une HYPERTHERMIE, un état dangereux qui se produit lorsque la température interne du corps dépasse la valeur normale (37 ° C). Les premiers symptômes de l'hyperthermie comprennent des étourdissements, évanouissements, somnolence, léthargie et une température corporelle supérieure à 37 ° C.

Les effets physiques de l'hyperthermie comprennent l'ignorance du danger imminent, l'incapacité de percevoir la chaleur, l'incapacité physique de sortir de la piscine, les dommages au fœtus chez les femmes enceintes et l'inconscience avec le risque de noyade qui en découle.



L'utilisation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie mortelle dans les mini-piscines chaudes.

Si une hyperthermie est soupçonnée, retirez la personne de la mini-piscine et contactez un médecin immédiatement. En attendant, amenez la personne dans un endroit frais et allongez-la sur le dos, la tête légèrement soulevée sur un oreiller.



Les produits d'entretien et les désinfectants, potentiellement toxiques par ingestion et contact, **doivent être conservés bien fermés et hors de la portée des enfants ou des animaux. En cas d'inutilisation, conservez ces produits chimiques dans les conteneurs originaux étiquetés et bien fermés, dans un lieu frais, loin des sources de chaleur et ne les laissez pas exposés aux rayons solaires directs.**

1 AVANT D'UTILISER LA MINI-PISCINE...

Avant d'utiliser la mini-piscine, lisez ces chapitres : ils vous fourniront les conseils utiles pour l'utiliser en toute sécurité, en obtenant un bienfait maximum.

CONSEILS D'UTILISATION

- Durant l'utilisation, NE PAS porter de vêtements larges, bijoux pendants et attacher les cheveux longs pour éviter qu'ils se coincent dans les parties mobiles de la mini-piscine.
- Le bain dans la mini-piscine ne doit jamais dépasser **20 minutes**.
- Il est conseillé de pratiquer l'hydromassage **3 fois au maximum** par semaine.
- À l'intérieur de la mini-piscine, NE PAS utiliser de détergents moussants, savons, huiles de bain, lotions grasses ou produits incompatibles avec la mini-piscine.
- Avant d'entrer dans la mini-piscine, prenez une douche afin d'éliminer les éventuelles substances grasses (par ex. sueur, lotions de bronzage, etc ...) qui pourraient rendre l'eau peu limpide et grasse.
- Le revêtement de sol autour de la piscine pourrait devenir très glissant : soyez prudent lorsque vous entrez ou sortez de l'eau.

DURÉE DU BAIN

Pour un bain relaxant, la température idéale de l'eau est d'environ 33-37 ° C pour une durée d'environ 20 minutes ; une température égale à celle du corps favorise, en effet, la vasodilatation et la relaxation musculaire.

Pour un bain énergisant, plongez-vous pendant environ 10 minutes, de préférence le matin, à environ 33 ° C.

Pour un bain drainant, prenez un bain hydromassage de 5-8 minutes au maximum à 35 ° C - 37 ° C. Une fois sorti de la piscine, relaxez-vous pendant quelques minutes pour permettre à la pression altérée par la chaleur et le massage de revenir à la normale.



Approfondissements

CHROMOTHÉRAPIE

La lumière est composée de 7 couleurs fondamentales : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet : l'exemple classique que nous trouvons dans la nature sur le spectre lumineux est l'arc-en-ciel.

Les Égyptiens, les Romains et les Grecs pratiquaient déjà l'héliothérapie (exposition à la lumière directe du soleil) pour le traitement de divers troubles.

En Inde, la médecine ayurvédique a toujours pris en compte la manière dont les couleurs influencent l'équilibre des chakras et comment elles peuvent aider le corps et la psyché à retrouver leur équilibre naturel.

Rouge : il efface les peurs profondes et vise à maintenir le sujet bien ancré dans le présent et dans la solidité de la terre.

Orange : il stimule la créativité féminine, l'optimisme et la sérénité.

Jaune : il fait émerger les émotions et les désirs, le pouvoir personnel et la capacité de percevoir les qualités et les sentiments des autres.

Vert : il a la fonction de réveiller l'amour et la disponibilité vers les autres, l'altruisme, la bonté intérieure.

Bleu : il favorise la capacité d'écoute vers les autres. Il est lié à l'expression de sa propre personnalité, à la créativité, à l'imagination, à la détente.

Indigo : il a la capacité d'élargir notre compréhension et de soigner les troubles qui affectent les organes sensoriels comme les yeux, le nez et les oreilles.

Violet : couleur froide qui, au niveau mental, favorise la spiritualité, l'inspiration et la fantaisie.

ESSENCES ET SELS DE BAIN

À l'intérieur de la mini-piscine, ne pas utiliser de détergents moussants, de savons, d'huiles de bain, de lotions grasses ou de produits incompatibles avec la mini-piscine : l'eau deviendrait grasse ou mousseuse et le filtre pourrait être endommagé, perdant sa capacité filtrante.

Pour rendre votre bain encore plus relaxant et stimulant, utilisez des sels de bain en quantité modérée ou des essences naturelles, en veillant à ce que les produits utilisés soient **formulés pour être compatibles avec les mini-piscines en résine stratifiée.**

Les produits spécifiques pour les mini-piscines ne doivent pas :

- être moussants,
- être huileux ;
- être inflammables ;
- contenir des substances solubles ;
- altérer les paramètres chimiques de l'eau dans la mini-piscine.

Suivre les doses et les modalités d'utilisation indiquées sur l'étiquette des produits achetés.

Si, après l'utilisation, l'eau devient mousseuse ou trouble, changez l'eau et nettoyez la mini-piscine ; puis essayez d'utiliser moins de produit ou contactez votre fabricant pour une consultation.



Approfondissements

Essence d'orange douce

L'essence de l'orange douce est obtenue à partir de *Citrus sinensis dulcis*, une plante de la famille des Rutacées. Son action astringente et purifiante est utile contre l'anxiété et le stress.

Essence de néroli

L'essence de néroli est obtenue à partir de *Citrus aurantium*, une plante de la famille des Rutacées. Connu pour ses nombreuses propriétés, elle exerce une action calmante, rééquilibrante et régénérante.

Essence de Ylang Ylang

L'essence de Ylang Ylang est obtenue à partir de *Cananga odorata*, une plante de la famille des Annonaceae. Elle exerce une action calmante, hypotensive et aphrodisiaque.

Essence de myrrhe

L'essence de Myrrhe est obtenue à partir de *Commiphora myrrha*, une plante de la famille des Burseraceae. L'essence est harmonieuse et spirituelle, prédisposant à recevoir de l'énergie.

Essence de lavande

L'essence de lavande est obtenue à partir de *Lavandula angustifolia*, une plante de la famille Labiate.

Elle exerce une action rééquilibrante du système nerveux central, calme l'anxiété et la nervosité.

Essence d'abricot

L'essence de l'abricot est obtenue à partir de *Prunus armeniaca* - Rosaceae, a un parfum délicat et agréable avec des effets apaisants, relaxants et anti-stress.

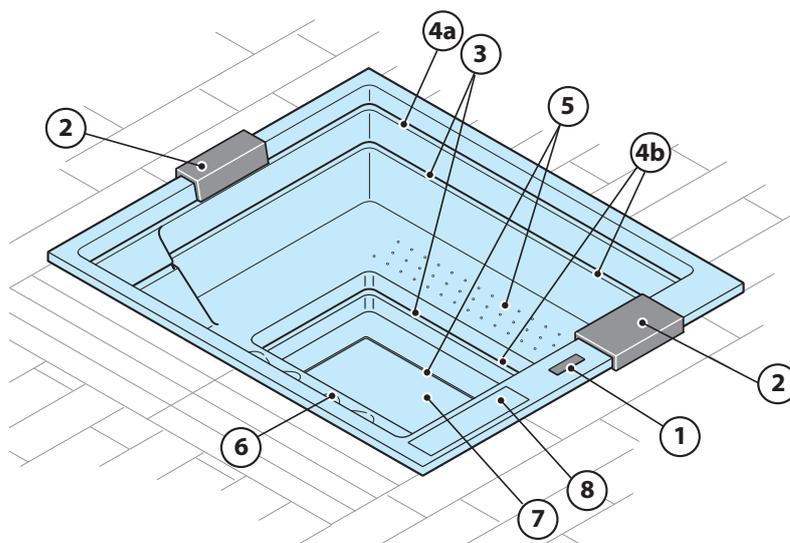
Essence d'eucalyptus

L'essence à base d'eucalyptus offre un bain énergisant, balsamique et frais.

2 FONCTIONS DE LA MINI-PISCINE

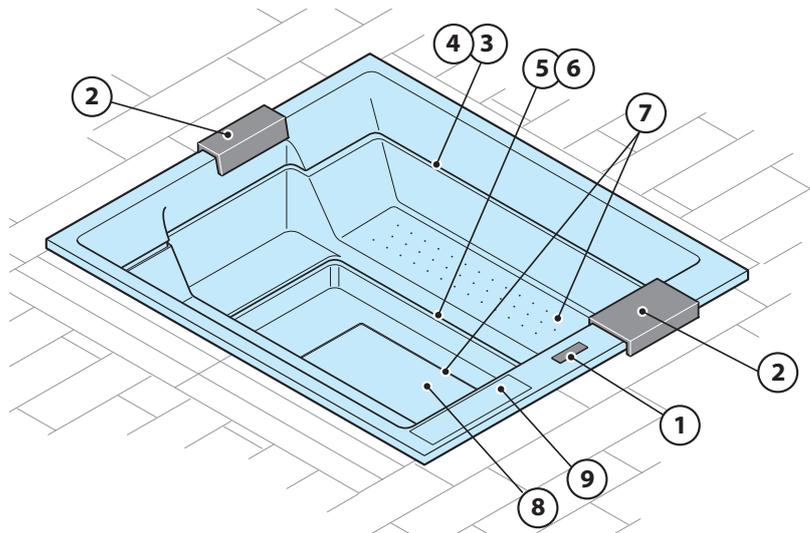
MUSE

- 1 - Panneau de commandes
- 2 - Coussin
- 3 - Hydromassage standard
- 4a - Chromothérapie standard
- 4b - Chromothérapie en option
- 5 - Blower siège/fond en option
- 6 - Hydromassage avec drainage lymphatique en option
- 7 - Bouche d'évacuation/aspiration
- 8 - Compartiment filtres en papier



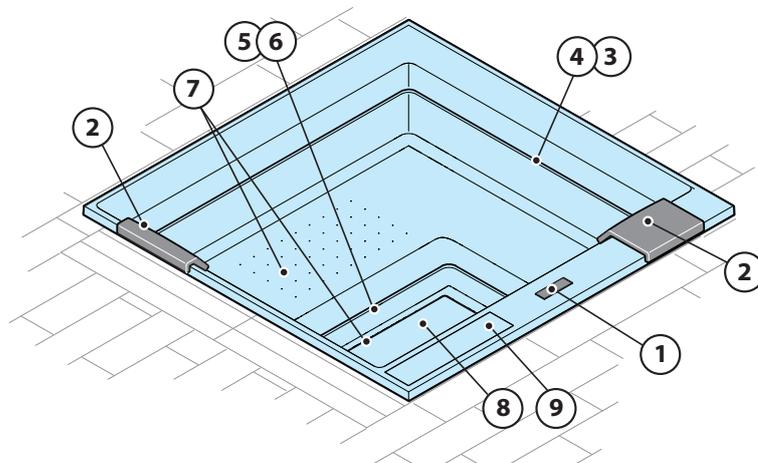
MAYA

- 1 - Panneau de commandes
- 2 - Coussin
- 3 - Hydromassage supérieur
- 4 - Chromothérapie standard
- 5 - Hydromassage inférieur
- 6 - Chromothérapie en option
- 7 - Blower siège/fond en option
- 8 - Bouche d'évacuation/aspiration
- 9 - Compartiment filtres en papier



WAVE

- 1 - Panneau de commandes
- 2 - Coussin
- 3 - Hydromassage supérieur
- 4 - Chromothérapie standard
- 5 - Hydromassage inférieur
- 6 - Chromothérapie en option
- 7 - Blower siège/fond en option
- 8 - Bouche d'évacuation/aspiration
- 9 - Compartiment filtres en papier



La mini-piscine doit **TOUJOURS** rester branchée au réseau électrique : cela permet de filtrer et de maintenir la température de l'eau de la piscine.

Couvrir **TOUJOURS** la mini-piscine pendant son inutilisation : elle la protège des rayons du soleil, empêche que la saleté se dépose à l'intérieur du bassin et ne dissipe pas la chaleur, optimisant ainsi l'efficacité du réchauffeur.

REPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE

Pour procéder au remplissage, utilisez un tuyau en caoutchouc comme il est illustré sur la figure.

L'eau utilisée doit posséder les exigences indiquées en détail dans les pages précédentes, ici résumées :

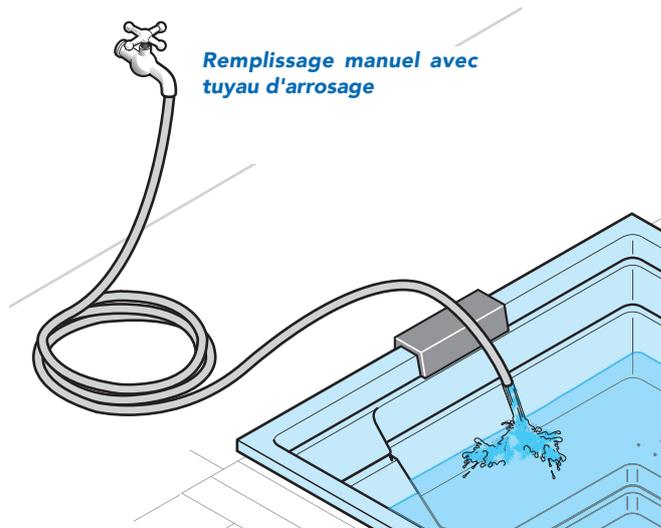
Potabilité

Dureté (TH): entre 10°F et 25°F (100 mg/l-250 mg/l)

Ph : de 7,4 et 7,8

Alcalinité : 80 et 125 mg/l (8-12,5°F)

Remplissez la mini-piscine jusqu'à ce que l'eau arrive à environ 6-7 cm du bord supérieure et toutefois jusqu'à l'apparition sur l'afficheur du signal « LL » :

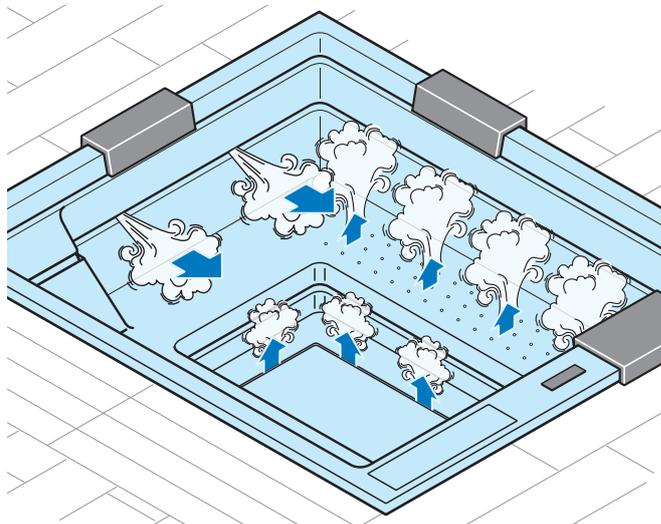


FONCTION DE MÉLANGE



Les mini-piscines Treesse prévoient une **fonction de mélange** automatique : les différentes pompes hydromassage et le blower s'activent successivement.

Cette procédure sert à mélanger l'eau du bassin pour avoir une action de filtrage plus efficace.

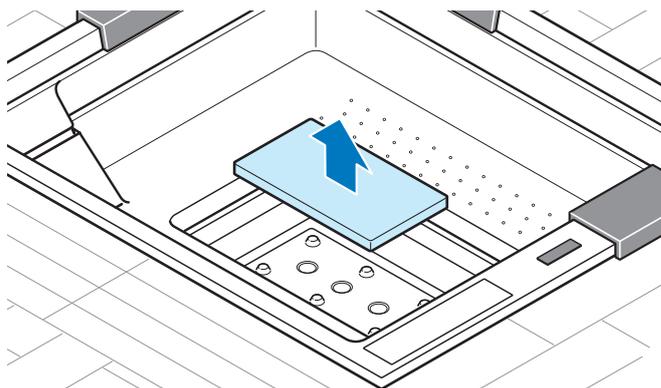


ÉVACUATION ET ASPIRATION POMPES

La bouche d'évacuation de la mini-piscine est située sur le fond, cachée par la plaque de finition.

Cette solution rend l'accès et la permanence dans le bassin plus sûrs et confortables.

Pour pouvoir nettoyer la grille d'évacuation, il suffit de retirer la plaque de finition manuellement car elle est seulement posée sur le fond.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.

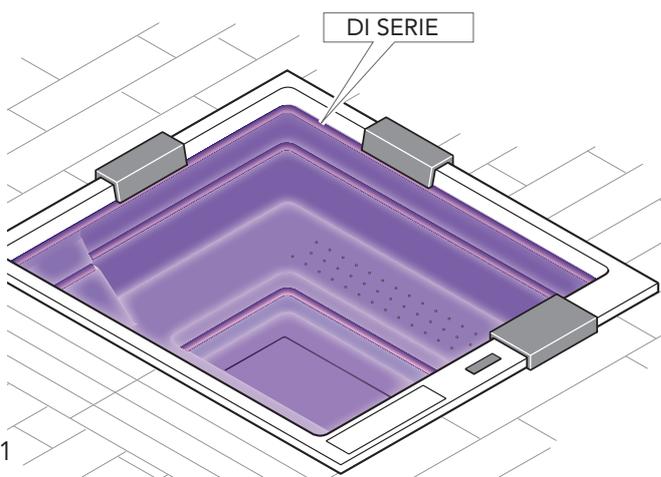
CHROMOTHÉRAPIE

La chromothérapie est de série dans la fente supérieure, en option dans celle/celles inférieures.

La lumière anime « magiquement » l'hydromassage dans le bassin.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.

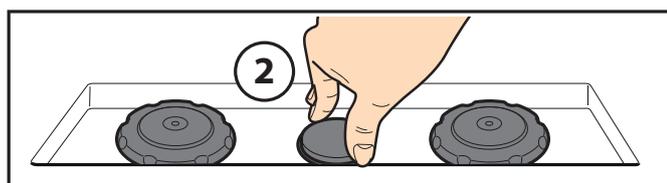
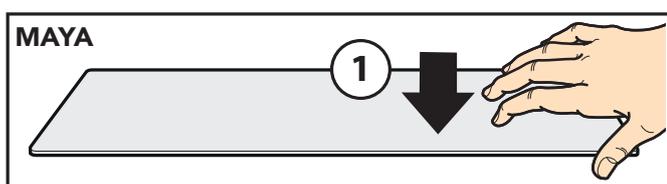


HYDROMASSAGE

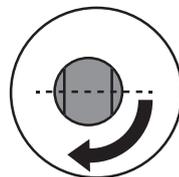
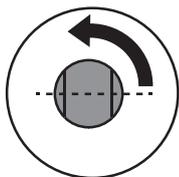
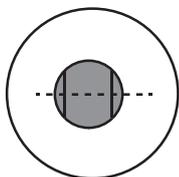
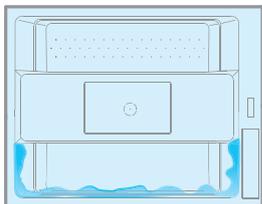
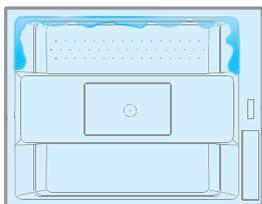
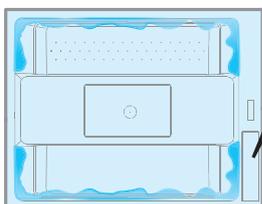
Cette mini-piscine est dotée d'un hydromassage breveté GHOST SYSTEM®, un hydromassage vraiment invisible, qui permet des solutions design aux lignes épurées, pour des bassins parfaitement dépourvus de buses et de jets externes. GHOST SYSTEM®, brevet exclusif du groupe Treesse, doit précisément son nom à l'invisibilité des composants, totalement incorporée à l'intérieur du bassin. Le système est caractérisé par de fines fentes périmétriques internes qui accueillent une grande quantité de jets adéquatement orientés.



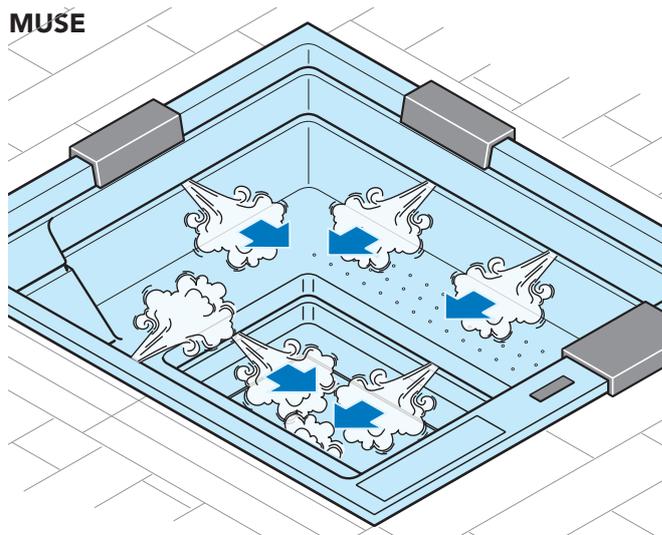
Pour le fonctionnement, voir la page 14.



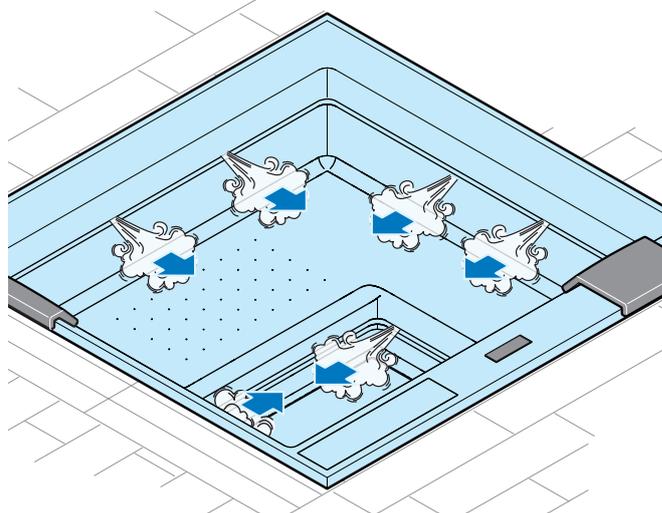
MAYA



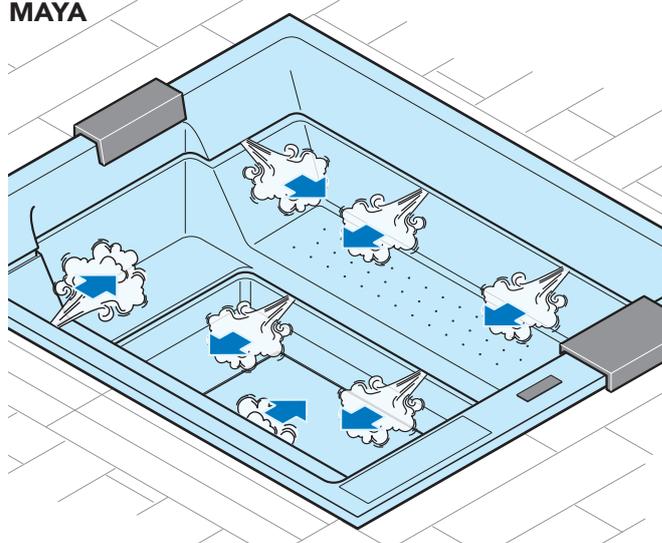
MUSE



WAVE



MAYA



Dans la mini-piscine mod. MAYA, en tournant l'inverseur, il est possible de démarre :

- toutes les buses (position centrale)
- les buses de gauche (inverseur tourné vers la gauche)
- les buses de droite (inverseur tourné vers la droite)

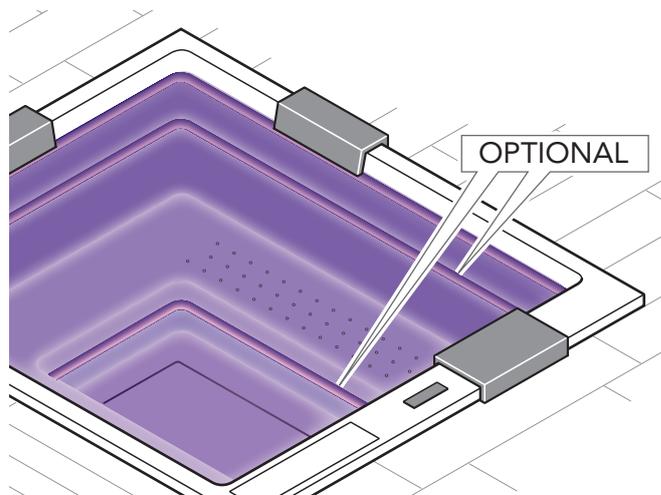
FONCTIONS OPTIONNELLES

CHROMOTHÉRAPIE

La chromothérapie est de série dans la fente supérieure, en option dans celle/celles inférieures. La lumière anime « magiquement » l'hydromassage dans le bassin.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.



BLOWER

Les mini-piscines MUSE, MAYA et WAVE peuvent être dotées de :

un seul moteur blower

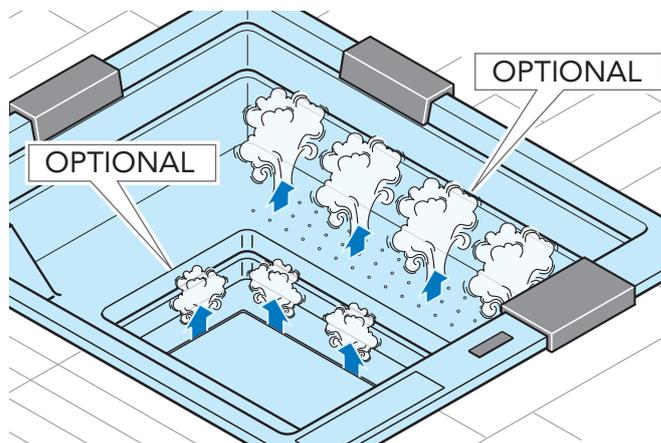
➡ il actionne deux buses sur le fond ou, en alternative, sur le siège pour obtenir un massage doux et relaxant ;

un deuxième moteur

➡ il actionne des buses sur le siège et sur le fond.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.



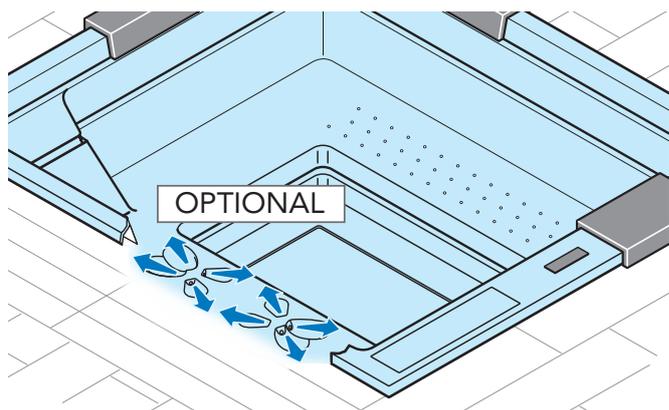
HYDROMASSAGE CHAISÉLONGUE DRAINAGE LYMPHATIQUE (SEULEMENT POUR LE MOD. MUSE)

IL EST possible de doter le bassin MUSE avec des buses situées sur le siège pour un hydromassage à drainage lymphatique.

Le flux précis et bien dirigé résulte très efficace et tonifiant.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.

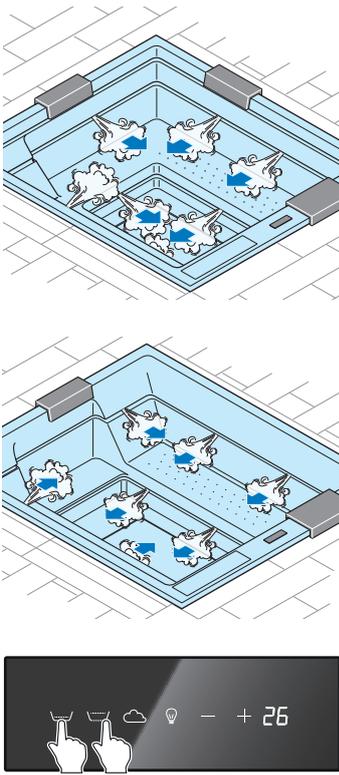


Approfondissements

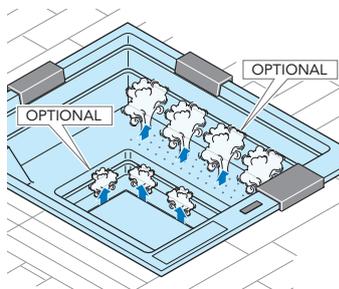
BLOWER ET HYDROMASSAGE

L'hydromassage a des effets très positifs contre les troubles comme l'insomnie et le nervosité : de plus, en facilitant la relaxation musculaire, il est idéal après une activité sportive. Il augmente le flux sanguin et contribue à la diminution de la pression artérielle ; il explicite un drainage lymphatique contribuant à l'élimination des imperfections telles que la cellulite grâce à son action massante. Il offre de nombreux avantages en stimulant la circulation sanguine et lymphatique. La température de l'eau est très importante : l'eau à 37-38 ° est décontractante et favorise la circulation, tandis que celle la plus froide a un effet tonique-stimulant et peut augmenter la pression artérielle. L'hydromassage offre également l'harmonie mentale, la relaxation et le bien-être physique.

3 PANNEAU DE CONTRÔLE : COMMENT L'UTILISER

| FONCTIONS BASE | | |
|---|--|---|
| <p>ALLUMAGE</p> |  | <p>L'allumage de la mini-piscine a lieu en la branchant au réseau électrique. Lors de l'allumage s'afficheront la température de l'eau si présente (dans l'exemple ci-contre 26°C) et les différents symboles présents sur le clavier s'allumeront d'une lumière blanche.</p> |
| <p>RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU</p> <p>+ -</p> |  | <p>Lors de la première pression de l'une des touches + ou -, l'afficheur affiche la valeur courante programmée (par défaut 35°C) et les deux touches sont éclairées par une lumière bleu intense. À partir de la deuxième pression, la valeur affichée est augmentée ou diminuée d'un degré à la fois selon la touche pressée (plage de 15°C à 40 °C). <i>Après 6 secondes d'inactivité des touches, ou en cas de pression d'une autre touche, vous quitterez la fonction de réglage et les deux touches se rallumeront d'une lumière blanche, en mémorisant la nouvelle valeur programmée.</i> La fonction activera le réchauffeur (point décimal clignotant) avec l'objectif de chauffer et maintenir la température de l'eau à la valeur programmée (+/- 1°C).</p> |
| <p>BLOQUAGE DE LA TEMPÉRATURE PROGRAMMÉE (bLC)</p> |  <p>tasto nascosto</p> | <p>IL EST possible de BLOQUER la possibilité de varier la température programmée (par exemple de la part de enfants). Le blocage est activé/désactivé en appuyant successivement, en 3 secondes, sur la touche « cachée » (<i>qui se trouve en-dessous de l'afficheur, même s'il est invisible il est toutefois activé</i>), puis la touche « Lumière ». Lorsque le blocage est activé, au moment de la pression des touches « + » ou « - », le message « bLC » sera affiché.</p> |
| <p>HYDROMASSAGE</p> <p> non prévu pour MAYA</p> |  | <p> La fonction est activable seulement en présence du niveau d'eau adéquat.</p> <p>MUSE/WAVE En appuyant sur la touche  la fonction hydromassage supérieure et inférieure s'active et la touche relative s'allume en bleu. Sur l'afficheur apparaît l'icône de l'  pendant 6 secondes pour ensuite revenir à nouveau à visualiser la température. En appuyant à nouveau sur la touche, l'hydromassage s'interrompt, la touche redevient blanche et sur l'afficheur apparaît à nouveau la température. Si elle n'est pas interrompue manuellement, la fonction s'arrête automatiquement après 20 minutes. En appuyant sur la touche  la fonction hydromassage chaiselongue drainage lymphatique (OPTION) s'active avec les mêmes modalités à peine décrites.</p> <p>MAYA En appuyant sur la touche  la fonction hydromassage supérieure et inférieure s'active et la touche relative s'allume en bleu. Sur l'afficheur apparaît l'icône de l'  pendant 6 secondes pour ensuite revenir à nouveau à visualiser la température. En appuyant à nouveau sur la touche, l'hydromassage s'interrompt, la touche redevient blanche et sur l'afficheur apparaît à nouveau la température. Si elle n'est pas interrompue manuellement, la fonction s'arrête automatiquement après 20 minutes.</p> |

BLOWER (OPTION)



La mini-piscine peut être dotée de :

un seul moteur blower

➡ il actionne deux buses sur le fond ou, en alternative, sur le siège pour obtenir un massage doux et relaxant ;

un deuxième moteur

➡ il actionne des buses sur le siège et sur le fond.

S'il y a un seul moteur blower, la pression de la touche  active le fonctionnement des buses (durée par défaut 20 minutes).

S'il y a deux moteurs blower, la pression de la touche  activera la fonction, en alternant les deux zones (buses de fond + buses de siège) avec un temps maximum de 20 minutes.

En appuyant à nouveau sur la touche  la fonction blower s'interrompt, la touche redevient blanche et sur l'afficheur apparaît à nouveau la température.

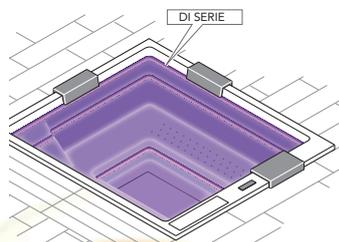
Si, durant la fonction blower du fond, vous appuyez sur la touche hydromassage, ce dernier s'active et arrête le blower jusqu'à son extinction.

Si elle n'est pas interrompue manuellement, la fonction s'arrête automatiquement après 20 minutes.



La fonction s'active aussi en l'absence d'eau : c'est pourquoi il résulte utile de la démarrer après le vidage du bassin, pour sécher et drainer les tuyaux blower.

CHROMOTHÉRAPIE



En appuyant sur la touche lumière , une séquence de 16 couleurs qui varieront en clignotement automatique (durée par défaut 3 heures) s'activera (*durant la séquence la touche lumière  est bleue clignotante*).

Séquence des couleurs : Blanc, Rouge, Orange, Jaune 1, Jaune 2, Jaune 3, Vert 1, Vert 2, Vert 3, Bleu ciel 1, Bleu ciel 2, Bleu ciel 3, Bleu 1, Bleu 2, Bleu 3, Violet...Blanc, Rouge, etc.

Durant cette séquence, si vous appuyez sur la touche , la couleur présente au moment de la pression restera fixe (*si une couleur est fixe, la touche  est bleu fixe*): pour la changer, il suffit d'appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à obtenir la couleur souhaitée (l'ordre des couleurs est le même que la séquence).

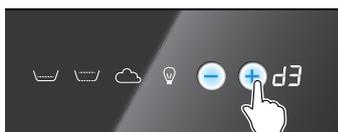
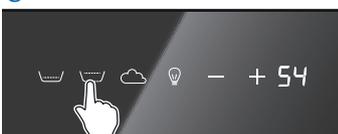
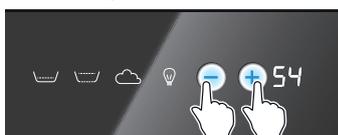
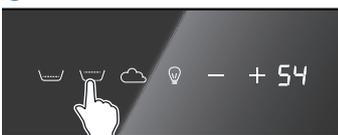
Après avoir sélectionné une couleur fixe pour revenir à la séquence des couleurs à clignotement automatique, il faudra éteindre et réactiver la fonction.

Pour interrompre la fonction, maintenez la touche appuyée  pendant environ 2 secondes : la touche s'allume à nouveau en blanc et sur l'afficheur s'affiche à nouveau la température.

Si elle n'est pas interrompue manuellement, la fonction s'arrête automatiquement après 3 heures.

FONCTION
FILTRAGE

FLE

EXEMPLE :**Accès à la programmation**tasto
nascostoréglage **durée** de filtrage
(dans l'exemple **d3= 3**
heures)confirmation durée pro-
gramméeréglage **heures de retard** au
départ (dans l'exemple **S4=**
4 heures)confirmation retard pro-
grammé

Dans cet exemple, si au moment de la programmation, il est **16h00**, la fonction de la durée de **3 heures**, partira à **20h00** (c'est à dire **4 heures** après), successivement à **8h00**, puis encore à **20h00** et ainsi de suite, avec une fréquence, non variable, de 12 heures entre chaque filtrage.

Le filtrage sert à filtrer et assainir l'eau à travers l'activation en séquence des pompes hydro, blower (si présentes) et de recirculation ; lorsqu'il est activé, l'afficheur indique le message « FLE » alterné avec la température de l'eau.

Si un utilisateur active une fonction (ex. l'hydromassage) tandis que la fonction de filtrage est également activée, cette dernière s'interrompt temporairement et redémarre 15 minutes après l'extinction de la fonction activée par l'utilisateur.

Durant la journée sont prévus **2** filtrages d'une durée de **2 heures** chacun (durée programmable par l'utilisateur) à une distance de **12 heures** l'un de l'autre (valeur non variable).

Varier les réglages d'usine (2 filtrages par jour de la durée de deux heures chacun) seulement au besoin.

PROGRAMMATION

- Appuyez sur la touche « **caché** » (qui se trouve en-dessous de l'afficheur, même si elle est invisible, elle est toutefois activée) et successivement, dans les 3 secondes qui suivent, sur la touche (+).
- L'afficheur indique l'inscription « **dx** », où « **x** » indique la durée en heures du filtrage (ex. **d2= 2 heures de filtrage - valeur par défaut**).
- Programmez la **durée** souhaitée en agissant sur les touches (+) ou (-) (plage programmable : de **0** (aucun filtrage) à **12h** (filtrage continu);
- appuyer sur la touche  pour confirmer la valeur saisie.
- Après la pression de la touche, la nouvelle durée de filtrage est mémorisée et vous passez à la programmation du paramètre suivant, c'est à dire **après combien d'heures, à partir de la programmation, doit partir** la fonction.
- L'afficheur indique l'inscription « **Sx** », où « **x** » indique le temps en heures du retard (ex. **s4= la fonction partira après 4 heures à partir de l'heure de sa programmation**).
- Programmez la valeur souhaitée en agissant sur les touches (+) ou (-) (plage programmable : de **0** (le filtrage démarre aussitôt après la programmation) à **12h** (le filtrage partira dans 12 heures);
- appuyez sur la touche  pour confirmer la valeur saisie.

Une fois programmée, la fonction démarre après le retard programmé et se répète toutes les 12 heures pour la durée programmée.

4 ALARMES

Si durant la phase du premier démarrage, des alarmes se déclenchent, lisez les indications fournies dans le tableau suivant : si la solution n'est pas possible, contactez immédiatement le Constructeur pour demander une intervention. Dans l'attente, n'essayez pas de réparer ou d'utiliser la mini-piscine mais débranchez-la de l'alimentation électrique et hydrique.

| ALARMES SIGNAUX | Page-écran affichée | DESCRIPTION DU PROBLÈME SOLUTIONS POSSIBLES |
|---|---------------------|---|
| Alarme température (signal) | H ₁ | Description du problème Si la température de l'eau dans la mini-piscine dépasse 42°C, toutes les fonctions sont désactivées, l'afficheur indique le message « H1 » alterné avec la valeur de la température. Solutions : l'alarme et le système se réarment automatiquement lorsque la température descend : si l'alarme ne se réarme pas, contactez le Constructeur. |
| Alarme sonde de température (alarme) | Er | Description du problème Une sonde de température mesure la température de l'eau à l'intérieur de la mini-piscine, en activant le réchauffeur au besoin. La plage des valeurs autorisées pour la température de l'eau qui va de 5°C à 45°C : des valeurs en dehors de la plage provoquent le blocage de toutes les fonctions et l'apparition permanente du message d'alarme. Solutions : L'alarme s'éteindra automatiquement lorsque la température reviendra dans les valeurs limites (5°-45°). Le message est affiché également en cas de panne de la sonde de température. Solutions : vérifiez que la température de l'eau ne soit pas en dehors des valeurs autorisées, essayez de couper l'alimentation du bassin et de la réactiver trente secondes après ; si le problème persiste, vérifiez que la connexion avec la centrale soit correcte et qu'elle n'ait pas subi d'altérations, en dernier contactez le producteur. |
| ALARMES DE FLUX | | |
| Les alarmes de flux sont dédiées à protéger le réchauffeur contre des activations en conditions de danger potentiel. Lors de l'activation de la pompe dédiée à la recirculation, le fluxostat doit signaler la présence de flux dans les 5 sec. qui suivent. Il est possible de détecter 2 types d'alarmes liées au flux : absence de flux ou panne du fluxostat : | | |
| Alarme absence flux (signal) | FL | Description du problème Lorsque la recirculation est activée mais le fluxostat ne détecte pas le flux pendant 5'' en continu, le réchauffeur est désactivé, la pompe de recirculation reste activée pendant 5 minutes, ce après quoi elle s'éteint, l'afficheur indique le message « FL » alterné avec la température. Solutions : éteignez la piscine et nettoyez les filtres. Contrôlez que la pompe de recirculation fonctionne parfaitement, enfin contactez le constructeur. |
| Alarme de niveau de l'eau (signal) | LL | Description du problème si le capteur de niveau ne détecte pas l'eau pendant plus de 3'' consécutives, l'alarme d'absence d'eau est générée. Toutes les charges (pompes hydro, pompe de recirculation, réchauffeur ou ozonateur), à l'exception de la lumière, sont désactivées ; le message « LL » alterné avec la température de l'eau est affiché. L'alarme est automatiquement réarmée dès que le niveau est restauré. Solutions : ajouter de l'eau dans la mini-piscine |

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|---|--|
| Fuite d'eau | Probablement, un composant n'est pas bien serré ou les joints d'étanchéité sont usés. | Vérifiez les serrages ou remplacer les joints. |
| L'eau des mini-piscines n'est pas transparente. | Probablement, le pH de l'eau entrante n'est pas correct et prédispose donc la formation des algues.  Pour plus d'informations, consultez le chap. « Traitement des eaux » à la page 20 | Utilisez des produits désinfectants Ne pas oublier que le filtre en papier NE retient PAS les oxydes métalliques qui pourraient dans le temps endommager les composants de la mini-piscine. |

tresse

traitement des eaux
et
entretien



PRÉAMBULE

Une eau de la mini-piscine toujours propre et claire, mais surtout bactériologiquement pure et exempte d'algues, garantit la sécurité et le confort des utilisateurs et offre le plaisir d'un bain en toute sécurité et de détente totale.

L'eau de la piscine doit toujours être désinfectée et avoir un contenu de résiduel désinfectant prêt à éliminer tout nouveau contaminant qui pourrait être introduit dans la piscine par les baigneurs ou l'environnement.



Le Constructeur conseille l'utilisation de ses propres produits car ils sont testés et sont compatibles avec le matériau de construction. L'utilisation de produits différents pourrait causer dans le temps des dommages aux surfaces non couverts par la garantie.

Le meilleur désinfectant est le **brome**, car il est thermo-résistant. Le produit se présente en pastilles de 20 grammes à lente solubilisation dans l'eau. Il exerce son action assainissante maximale dans des eaux avec des valeurs de pH comprises entre 7,4 et 7,8. L'utilisation du brome est combinée avec l'utilisation de l'**anti-algues ZERO PROBLEM** et avec l'**oxygène granulaire OXIGEN ATTIVO GR** : l'oxygène possède un pouvoir désinfectant et sert à réactiver le brome lorsque le brome activé désinfectant se transforme en brome combiné ; il freine également l'augmentation naturelle du pH de l'eau.

Il est toujours important d'utiliser des produits spécifiques de haute qualité et de contrôler les paramètres chimiques, en particulier le pH et la teneur en désinfectant. Des kits spécifiques de mesure de ces paramètres existent à cet effet. En plus de l'utilisation de produits chimiques, il est nécessaire de rappeler que le fond et les parois du bassin doivent être soigneusement brossés et que le système de filtration doit être allumé pendant un nombre d'heures suffisant par jour pour permettre l'élimination physique des polluants en suspension dans l'eau.

Effectuez régulièrement deux opérations simples mais fondamentales :

1 Contrôle des paramètres fondamentaux de l'eau (pH, dureté, alcalinité) - page 19

Si les trois paramètres ne sont pas parfaitement équilibrés, des quantités majeures d'additifs et de désinfectants et donc d'entretien pourraient être nécessaires.

Par exemple, une eau excessivement alcaline complique la stabilité du pH ; à son tour, un pH instable prédispose à la formation d'algues et oblige donc l'utilisation d'algicides dans des quantités supérieures à la norme.

La mesure de ces paramètres s'obtient en utilisant des bandelettes réactives faciles à trouver dans les magasins spécialisés : en cas de besoin, il est possible d'intervenir avec des produits spécifiques capables de restaurer les valeurs optimales.

2 Désinfection et nettoyage de l'eau - page 23

Opération très importante pour la sécurité hygiénique et le confort des utilisateurs : des produits capables d'éliminer les bactéries et les champignons (désinfectants comme l'oxygène ou le brome) et de rendre l'eau plus limpide et cristalline (additifs comme les algicides, anti-mousse, flocculants, etc...) s'ajoutent à l'eau. Périodiquement, l'eau doit être contrôlée pour voir si la concentration de désinfectants et d'additifs est suffisante à garantir son efficacité.

Ces deux opérations doivent être effectuées très **fréquemment**, en tenant compte de l'utilisation plus ou moins intense de la mini-piscine, du nombre d'utilisateurs et de la qualité de l'eau utilisée ; d'autres interventions en revanche, comme par exemple le vidage de la piscine, sont **occasionnelles** et doivent être effectuées au besoin.



Il est conseillé de faire contrôler votre mini-piscine au moins 1 à 2 fois par an (par exemple au début et fin de saison en cas d'installations en plein air) en vous adressant aux centres d'assistance du Constructeur. Cela garantira des prestations toujours excellentes et durables dans le temps, surtout en cas d'utilisation très intense de la mini-piscine.

Les conseils fournis dans les pages suivantes couvrent seulement certains aspects généraux : si des problèmes ou exigences particulières se présentent, contactez le Constructeur.

TABLEAU DES INTERVENTIONS

Ci-après est fourni un tableau qui résume toutes les interventions nécessaires pour un bon entretien, en bleu sont indiquées celles à effectuer fréquemment.

| INTERVENTION | INFORMATION | TOUS LES COMBIEN ... |
|---|------------------------|--|
| CONTRÔLE DES VALEURS DE PH, DURETÉ ET ALCALINITÉ | 1 page 19 | <p>Pourquoi contrôler Une eau de la mini-piscine toujours propre et claire, mais surtout bactériologiquement pure et exempte d'algues, garantit la sécurité et le confort des utilisateurs et offre le plaisir d'un bain en toute sécurité et détente totale.</p> <p>Tous les combien : l'eau de la mini-piscine (tant ses paramètres fondamentaux que la concentration de désinfectants et d'additifs) doit être contrôlée 1 - 2 fois par semaine en conditions d'utilisation normales (ex. utilisation familiale) ou bien quotidiennement si la mini-piscine est intensément utilisée (ex. centres de bien-être) ou si elle est installée en plein air. Dans ce dernier cas, contrôlez l'eau surtout après d'intenses événements pluvieux.</p> |
| DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DE L'EAU (POUR ÉLIMINER LES AGENTS POLLUANTS ET LES ALGUES) | 2 page 23 | <p>Quels produits utiliser : dans les magasins spécialisés, des bandelettes ou pastilles réactives, des réactifs liquides ou des instruments sont disponibles pour effectuer les mesures des paramètres. Comme désinfectants, le Constructeur conseille ses propres produits (brome - pastilles de 20 grammes à lente solubilisation dans l'eau - combiné avec l'utilisation de l'anti-algues préventif ZERO PROBLEM et avec l'oxygène granulaire OXIGEN ATTIVO GR).</p> <p>Si des algues se sont déjà développées dans le bassin, il faudra résoudre le problème au plus vite, en vidant la mini-piscine, en brossant soigneusement les parois et le fond et en effectuant un traitement shock avec de l'oxygène liquide (OXI BLU).</p> |
| NETTOYAGE DU FILTRE À PAPIER | 3 page 27 | <p>Pourquoi contrôler Le filtre à papier est composé d'une cartouche en forme de cylindre, principalement à base de cellulose et polyamide. L'eau de la mini-piscine entre dans le filtre par une bouche et sort par une autre, filtrée et nettoyée grâce à la cartouche présente, capable de retenir aussi des poussières très fines.</p> <p>Tous les combien : Le nettoyage/remplacement du filtre à papier dépend de la fréquence d'utilisation de la mini-piscine. En général, rincez la cartouche 2-3 semaines et remplacez-la à chaque changement de l'eau.</p> <p>Quels produits utiliser : pour le nettoyage, il suffit d'extraire la cartouche du filtre et de la laver avec un jet d'eau propre pour enlever les cheveux et d'autres substances étrangères. Pour un nettoyage plus profond, laissez la cartouche immergée dans une solution appropriée au nettoyage de ce type de filtre, si possible pour toute la nuit. Référez-vous toutefois aux instructions fournies par le Producteur du produit d'entretien utilisé.</p> |
| VIDAGE ET REMPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE. | 4 page 28 5 page 29 | <p>Tous les combien et quels produits utiliser : la fréquence de cette opération dépend de nombreux facteurs, par exemple, l'utilisation plus ou moins intensive, l'installation à l'extérieur ou à l'intérieur, la qualité de l'eau, etc.</p> <p>En général, il est conseillé de vider tous les 30 jours l'eau du bassin en effectuant un traitement de désinfection énergique des tuyaux, en utilisant les produits contenus dans le KIT SPA DE NETTOYAGE.</p> |
| NETTOYAGE DES SURFACES | 6 page 31 | <p>Tous les combien et quels produits utiliser : le nettoyage du bassin est une opération importante qui doit être effectuée fréquemment (au moins deux fois par semaine), en brossant les parois et le fond du bassin. Il est également essentiel de stériliser les tuyaux et le système de recirculation, une opération qui peut être facilement réalisée avant de vider la piscine avec les produits contenus dans le KIT SPA DE NETTOYAGE.</p> <p> <i>Le Constructeur conseille l'utilisation de ses propres produits car ils sont testés et sont compatibles avec le matériau de construction. L'utilisation de produits différents pourrait causer dans le temps des dommages aux surfaces non couverts par la garantie.</i></p> |

1 CONTRÔLE DES PARAMÈTRES DE L'EAU

Des études spécifiques sur l'équilibre de l'eau ont trouvé une corrélation d'équilibre entre les valeurs de **pH, dureté, alcalinité** : elles sont donc fréquemment **mesurées** et donc **équilibrées** entre elles.

Il faut savoir que :

- le **pH** devra être compris entre **7,4-7,8** pour avoir une majeure efficacité et durée des désinfectants au brome ;
- l'**alcalinité** optimale est comprise entre les valeurs de **8-12,5°F**;
- la **dureté** ne devrait pas être supérieure à **25°F**: elle peut être tenue sous contrôle avec l'utilisation de sequestrants spécifiques pour le calcaire.

Seul leur parfait équilibre garantira une eau propre, limpide et avec un entretien réduit.

TABLEAU DE CONVERSION

°D= degré allemand
 °f = degré français
 ppm CaCO₃= degré Américain (parts par million)
 mg/l= milligrammes par litre
 g/m³= grammes par mètre cube
 1 °D = 17.8 ppm CaCO₃
 1 °D = 1.78 °f
 1°f = 0.56 °D
 1°f = 10 ppm CaCO₃



Approfondissements

EAU D'AQUEDUC ET EAU DE PUIES

Pour garantir une sécurité hygiénique maximale et une plus longue durée dans le temps de la mini-piscine, il est fondamental de faire très attention à la qualité de l'eau que vous utilisez.

L'eau provenant d'un aqueduc garantit une pureté microbiologique et résulte privée de particules métalliques (non retenues par le filtre à papier) et de substances organiques. En revanche, l'eau de puits contient souvent des traces d'oxyde, substances organiques et bactéries qui peuvent causer la prolifération d'algues et l'endommagement grave de la mini-piscine.

DURETÉ DE L'EAU

La dureté de l'eau est déterminée par la quantité de sels de calcium ou de magnésium dissouts dans l'eau.

Classification des eaux :

-jusqu'à 7°f = Eaux très douces
 - De 7°f à 14°f = Eaux douces
 - De 14°f à 22°f = Eaux moyennement dures
 - De 22°f à 32°f = Eaux discrètement dures
 - De 32°f à 54°f = Eaux dures
 -plus de 54°f = Eaux très dures
- (1°f = 10 mg de carbonate de calcium par litre d'eau)

ALCALINITÉ DE L'EAU

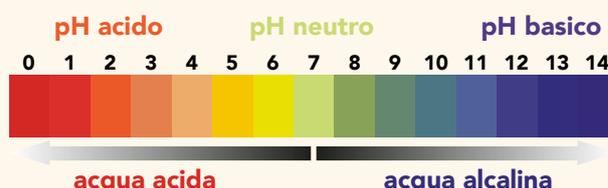
L'alcalinité représente la quantité de certaines substances alcalines (carbonates, bicarbonates, hydrates) dissoutes dans l'eau. Des valeurs inférieures à 80 mg/l ou supérieures à 125 mg/l peuvent altérer le pH de manière incontrôlable en rendant le maintien de la qualité de l'eau très difficile.

PH DE L'EAU

Qu'indique le pH ?

Le pH indique la concentration des ions d'hydrogène (H⁺) dans l'eau et représente l'acidité ou l'alcalinité de celle-ci. En maintenant le pH dans les valeurs idéales (**7,4-7,8** - valeur neutre), vous obtenez simultanément :

- bien-être pour les baigneurs (le pH de la peau, des muqueuses et des yeux est légèrement acide, proche de 7 cette valeur répond à ce besoin)
- durée des matériaux de la mini-piscine
- le meilleur rendement des produits pour le traitement de l'eau, avec par conséquent une consommation mineure.



Les valeurs optimales de l'eau entrante sont indiquées dans le tableau : les trois paramètres fondamentaux de l'eau (pH, dureté et alcalinité) sont fréquemment mesurés et donc équilibrés en utilisant des produits spécifiques, facilement disponibles dans les magasins spécialisés.



Le mini-piscines installées en plein air ou soumises à une utilisation intensive exigent des contrôles plus fréquents des trois paramètres car elles sont soumises à l'action des agents atmosphériques (ex. chaleur du soleil et pluie) et des apports organiques des utilisateurs.

| PARAMÈTRE | VALEURS OPTIMALES comprises entre... | VALEURS SUPÉRIEURES OU INFÉRIEURES PEUVENT |
|--|---|---|
| DURETÉ (TH) | entre 10°F et 25°F (100 mg/l-250 mg/l) | ...provoquer des incrustations qui, avec le temps, provoquent des dommages importants aux parois de la mini-piscine, aux tuyaux, aux filtres et aux unités de chauffage et aux pompes. Les eaux très dures sont sujettes à la prolifération d'algues. |
| <p> L'unité de mesure de la dureté est le °f (degré français) où un degré représente 10 mg de carbonate de calcium (CaCO₃) – calcaire – par litre d'eau (1°f = 10 mg de carbonate de calcium par litre d'eau). Le moyen le plus simple pour mesurer la dureté est d'utiliser un réactif en gouttes ou en pastilles solubles, facilement disponibles dans les magasins spécialisés et de suivre les instructions jointes au produit. En phase de préinstallation/installation de la mini-piscine, si la dureté de l'eau n'est pas optimale, l'installateur devrait avoir ajouté un décalcifiant à résines cationiques (adoucisseur). Si cette mesure n'a pas été adoptée, il est possible d'utiliser des produits spécifiques en vente dans les magasins spécialisés (par exemple, des stabilisants ou des sequestrants organiques ou inorganiques).</p> | | |
| pH | pour des traitements au brome, il est conseillé de maintenir le pH dans l'intervalle 7,4-7,8 | ...irriter les yeux et la peau des baigneurs, avoir une eau avec un faible pouvoir assainissant, une consommation excessive de produits chimiques, diminuer la durée des composants de la piscine. |
| <p> Le moyen le plus simple pour mesurer le pH est d'utiliser un réactif (habituellement le rossophénol est utilisé) en gouttes ou en pastilles solubles, facilement disponibles dans les magasins spécialisés. Lorsqu'il est mis en contact avec l'eau à analyser, il assume une couleur allant du rouge (pH 8,4) au jaune (pH 6,8) : en comparant la couleur assumée avec les tableaux colorimétriques, il est possible d'identifier rapidement le pH de son eau. <i>Si le pH s'avère inférieur ou supérieur à la valeur optimale, il est nécessaire d'utiliser un régulateur d'acidité / basicité, facilement disponible dans les magasins spécialisés ou en contactant le Constructeur. Pour les dosages, suivez scrupuleusement les instructions jointes au produit acheté.</i> <i>Il est conseillé, quelle que soit la formulation utilisée, d'étaler le produit à différents endroits de la mini-piscine, pour éviter de créer des concentrations excessives.</i> Habituellement, le pH doit être contrôlé 1 - 2 fois par semaine en conditions d'utilisation normales (ex. utilisation familiale) ou bien quotidiennement si la mini-piscine est intensément utilisée (ex. centres de bien-être) ou si elle est installée en plein air. Dans ce dernier cas, contrôlez le pH de l'eau après chaque orage.</p> | | |
| ALCALINITÉ (TAC) | entre 80 et 125 mg/l (8-12,5°F) | ..avoir plus facilement des écarts de pH incontrôlables. |
| <p> La valeur de l'alcalinité est déterminée par des composés chimiques suivants présents dans l'eau : anhydride de carbone, bicarbonates et hydrates. IL EST très important de stabiliser les valeurs d'alcalinité totale car elles influencent le pH. La détermination de l'alcalinité s'obtient en utilisant des Tests kit facilement disponibles dans les magasins spécialisés. L'alcalinité peut être modifiée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en introduisant de l'acide sec dans le bassin (pour la baisser) ; • en introduisant du bicarbonate de sodium dans le bassin (pour l'augmenter). | | |

2 DÉSINFECTION ET NETTOYAGE DE L'EAU

Dans l'eau de la mini-piscine, divers micro-organismes (bactéries, champignons, algues) peuvent proliférer, favorisés par la chaleur constante de l'eau.

Seulement certains d'entre eux peuvent être un réel danger pour ceux qui utilisent la mini piscine, mais ces micro-organismes peuvent proliférer rapidement rendant l'eau trouble et les surfaces glissantes.

Les traitements à effectuer sont donc essentiellement de deux types:

2A désinfection (oxygène ou brome) ;

2B nettoyage de l'eau (anti-algues, floculants, etc...) ;

Les produits doivent être demandés au Constructeur : pour les dosages et les modalités d'utilisation, suivez scrupuleusement les instructions jointes au produit acheté.



Il est vivement déconseillé d'utiliser du chlore pour la désinfection de la mini-piscine car elle ne convient pas au matériau de construction (résine stratifiée) et n'est pas très stable à haute température.



Lorsque différents additifs sont utilisés, il faut éviter de le faire simultanément (essayer de programmer les interventions à 2-3 jours de distance) et tenir compte de leur compatibilité : lisez les étiquettes d'information ou demander des informations au Revendeur des produits.



Après avoir effectué les traitements, rigoureusement sans baigneurs à l'intérieur, activez la fonction d'hydromassage pendant 20 ou 30 minutes et ne pas utiliser la piscine tant que les désinfectants / additifs ne sont pas descendus aux valeurs normales.



Vérifiez souvent la concentration des additifs ajoutés à l'eau de la mini-piscine (des bandelettes réactives sont facilement disponibles) : certains sont sensibles à l'action des rayons du soleil ou sont dilués par l'action de la pluie ou à cause des apports organiques des utilisateurs.



La fréquence de désinfection dépend également de l'utilisation plus ou moins intense de la mini-piscine. Si elle est utilisée dans des lieux publics (par ex. centre de bien-être), l'eau doit être vérifiée et désinfectée **quotidiennement** par du personnel spécialisé et formé.



DÉSINFECTION

(ÉLIMINATION DE LA CHARGE BACTÉRIENNE ET FONGIQUE)

Pour un assainissement complet de l'eau, il est conseillé d'utiliser du **brome** avec réactivation à l'**oxygène granulaire**.

Traitement avec oxygène (utilisation domestique)

Cette méthode d'assainissement se révèle idéale pour l'utilisation domestique, c'est à dire lorsque la mini-piscine est utilisée par un nombre limité de personnes, pendant des périodes prolongées. Elle crée de manière naturelle une eau cristalline et est moins agressive à l'égard de la peau et des cheveux, ne présente pas d'odeurs désagréables, n'altère pas le pH de l'eau.

Habituellement, les traitements à base d'oxygène combinent deux composants : des pastilles d'oxygène et activateur liquide.

Traitement avec brome (utilisation intensive)

Le brome est un allergène et doit être ajouté à des intervalles prédéfinis (habituellement la formulation est en pastilles hydrosolubles).

Contrairement au chlore, le brome est également efficace aux hautes températures et avec des pH plus élevés.

Ne produisant pas de chloramine, il ne provoque pas d'odeurs désagréables, n'irrite pas les yeux ni la peau et est facilement réactivable.



Approfondissements

SUPER DÉSINFECTION (CHOC)

Cette opération est un traitement de désinfection intensif et consiste à mettre dans l'eau une quantité de désinfectant légèrement supérieure à celle normalement utilisée pour oxyder les substances organiques et éliminer les micro-organismes et les algues présentes.

La fréquence est variable : elle devient indispensable si la mini-piscine reste inutilisée pendant longtemps, mais elle peut varier si elle est utilisée de façon intensive, si elle est installée à l'extérieur car elle est davantage exposée aux facteurs polluants et aux rayons du soleil.

En général, la mini-piscine à usage familial nécessite une super-désinfection tous les 15 jours environ ; si elle est utilisée dans un centre bien-être, au moins une fois par semaine.

Après avoir effectué le traitement, n'utilisez pas la mini-piscine tant que la valeur du désinfectant n'est pas descendue aux valeurs normales.

Le traitement choc peut être effectué en utilisant le produit **OXI BLU**, à base d'oxygène liquide stabilisé.

2B

NETTOYAGE DE L'EAU

Ci-dessous, nous fournissons une liste de certains traitements possibles : le choix de la formulation (liquide, granulés, pastilles, etc ...) et la fréquence d'utilisation doivent être évalués en fonction de vos besoins, de la position de la mini-piscine (externe ou interne) et de la qualité de l'eau.

Élimination des algues

Les algues sont des organismes unicellulaires ou multicellulaires qui peuvent être formés dans des bassins des mini-piscines si l'eau n'est pas correctement désinfectée. Elles naissent à partir de spores introduites par l'environnement et si elles pénètrent dans les eaux sans désinfectant, elles peuvent se reproduire rapidement en envahissant le bassin. Outre à libérer une couleur verte disgracieuse dans l'eau, les algues deviennent glissantes et donc dangereuses pour les parois et le fond des bassins, en les tachant irrémédiablement. Les algues vertes sont les plus communes, mais il en existe aussi d'autres de couleurs noires, rouges ou jaunes.

Un efficace produit anti-algues (**ZERO PROBLEM**), prévient la croissance d'algues dans la mini-piscine, en particulier si celle-ci est installée à l'extérieur et donc exposée pendant de longues périodes à la lumière du soleil. Pour la modalité d'utilisation du désinfectant et de ses dosages, suivez les instructions jointes au produit acheté.

Si **des algues se sont déjà développées** dans le bassin, il faudra résoudre le problème au plus vite, en vidant la mini-piscine, en brossant soigneusement les parois et le fond et en effectuant un traitement choc avec de l'oxygène liquide (**OXI BLU**).



En présence de filtre à papier, **il est déconseillé d'utiliser ces traitements** : si toutefois vous avez la nécessité de les utiliser, 24/48 heures après le traitement, lavez soigneusement la cartouche du filtre ou remplacez-la. En alternative, utilisez une ancienne cartouche qui devra ensuite être remplacée.

Traitement de floculation

La floculation, comme adjuvant de la filtration, est effectuée pour éliminer des suspensions microscopiques présentes dans l'eau de la mini-piscine, qui peuvent provoquer une turbidité (par ex., huile solaire, lotions, produits cosmétiques, etc.)

Le floculant est un produit qui, au contact de l'eau, est hydraté et augmente son volume : les molécules hydratées se « lient » entre elles donnant naissance à des flocons réticulés



En présence de filtre à papier, **il est déconseillé d'utiliser ces traitements** : si toutefois vous avez la nécessité de les utiliser, 24/48 heures après le traitement, lavez soigneusement la cartouche du filtre ou remplacez-la. En alternative, utilisez une ancienne cartouche qui devra ensuite être remplacée.

Traitement anti-mousse

Les produits anti-mousse, ajoutés à l'eau dans la mini-piscine, réduisent la formation de mousse suite à l'introduction de savons, de détergents personnels, d'huiles solaires ou d'autres substances.

Sequestrant organique/inorganique

Produits chimiques spécifiques pour réduire les inconvénients dus à la présence de métaux (fer, manganèse) tels que les incrustations calcaires et les couleurs de l'eau autrement difficiles à récupérer. À utiliser seulement si le contenu de ces métaux n'est pas trop élevé, sinon identifier une autre source d'approvisionnement en eau.

Traitement anti-gras

Il sert à éliminer des dépôts gras (ex. sueur, crèmes solaires, etc...) présents dans l'eau de la mini-piscine et pouvant provoquer une turbidité de l'eau.

Traitement anti-calcaire

Le principal problème de la dureté de l'eau est le risque de précipitation du carbonate de calcium avec une incrustation conséquente dans toutes les sections de l'installation et de la mini-piscine.

La solubilité du carbonate de calcium est très influencée par le pH ; avec un pH élevé, le risque de précipitations augmente. Les additifs anti-calcaire empêchent le dépôt de calcaire sur les surfaces du bassin, en maintenant les tuyaux, les pompes, les échangeurs de chaleur et les filtres propres.

Ils empêchent également la formation de taches sur le bassin en raison du fer présent dans l'eau.



Approfondissements

OZONE

Les mini-piscines TREESSSE peuvent accueillir un ozonateur qui contribue à désinfecter et purifier l'eau mais nous conseillons toutefois des traitements d'assainissement et de maintien avec des produits spécifiques, pour conserver l'eau dans un état hygiénique et esthétique impeccable.

L'ozone est un système d'assainissement de l'eau très sûr car il élimine 99,9% des micro-organismes, bactéries, virus et parasites.

L'utilisation de l'ozone offre d'importants avantages : il ne libère pas d'arômes ou d'odeurs, n'irrite pas les yeux ou la peau, et réduit l'utilisation d'autres produits pour la désinfection de l'eau.

L'action de l'ozone est complétée de manière optimale grâce à l'utilisation de pastilles de brome.

CALENDRIER DES TRAITEMENTS

Utilisez ce calendrier, en le photocopiant éventuellement, pour rappeler les jours durant lesquels sont effectués les traitements ou ceux durant lesquels ils sont programmés.



Lorsque différents additifs sont utilisés, il faut éviter de le faire simultanément (essayer de programmer les interventions à 2-3 jours de distance) et tenir compte de leur compatibilité : lisez les étiquettes d'information ou demander des informations au Revendeur des produits.

| TRAITEMENT | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Traitement désinfectant : | | | | | | |
| OXYGÈNE | | | | | | |
| BROME | | | | | | |
| SUPER-DÉSINFECTION | | | | | | |
| Traitement anti-algue | | | | | | |
| Foculant | | | | | | |
| Traitement anti-mousse | | | | | | |
| Traitement anti-gras | | | | | | |
| Sequestrant | | | | | | |
| Contrôle des paramètres | | | | | | |
| Changement eau mini-piscine | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

T

| TRAITEMENT | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Traitement désinfectant : | | | | | | |
| OXYGÈNE | | | | | | |
| BROME | | | | | | |
| SUPER-DÉSINFECTION | | | | | | |
| Traitement anti-algue | | | | | | |
| Foculant | | | | | | |
| Traitement anti-mousse | | | | | | |
| Traitement anti-gras | | | | | | |
| Sequestrant | | | | | | |
| Contrôle des paramètres | | | | | | |
| Changement eau mini-piscine | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| TRAITEMENT | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Traitement désinfectant : | | | | | | |
| OXYGÈNE | | | | | | |
| BROME | | | | | | |
| SUPER-DÉSINFECTION | | | | | | |
| Traitement anti-algue | | | | | | |
| Foculant | | | | | | |
| Traitement anti-mousse | | | | | | |
| Traitement anti-gras | | | | | | |
| Sequestrant | | | | | | |
| Contrôle des paramètres | | | | | | |
| Changement eau mini-piscine | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| TRAITEMENT | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE | DATE |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Traitement désinfectant : | | | | | | |
| OXYGÈNE | | | | | | |
| BROME | | | | | | |
| SUPER-DÉSINFECTION | | | | | | |
| Traitement anti-algue | | | | | | |
| Foculant | | | | | | |
| Traitement anti-mousse | | | | | | |
| Traitement anti-gras | | | | | | |
| Sequestrant | | | | | | |
| Contrôle des paramètres | | | | | | |
| Changement eau mini-piscine | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



1 NETTOYAGE DU FILTRE À PAPIER

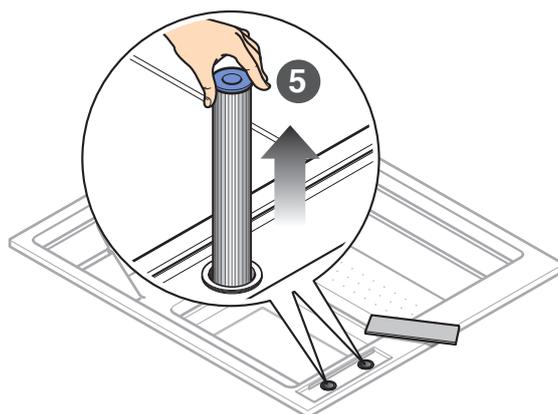
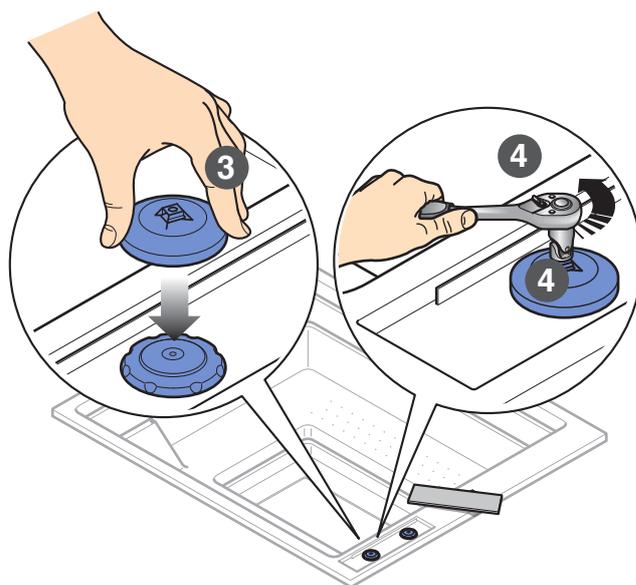
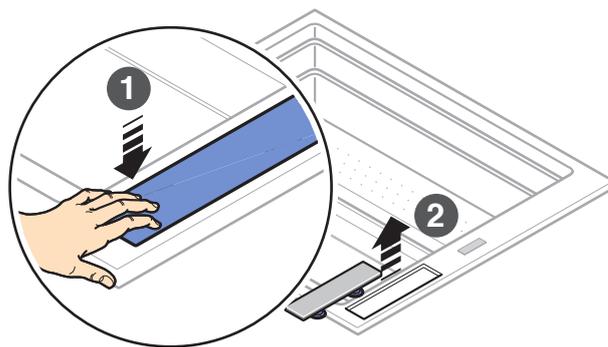
 Le nettoyage de la cartouche est effectué après avoir débranché l'interrupteur général d'alimentation de la mini-piscine.

Le nettoyage/remplacement du filtre à papier dépend de la fréquence d'utilisation de la mini-piscine. En général, rincez la cartouche **2-3 semaines** et remplacez-la à chaque changement de l'eau.

Pour le nettoyage, il suffit d'extraire la cartouche du filtre et de la laver avec un jet d'eau propre pour enlever les cheveux et d'autres substances étrangères. Pour un nettoyage plus profond, laissez la cartouche immergée dans une solution appropriée au nettoyage de ce type de filtre, si possible pour toute la nuit. Référez-vous toutefois aux instructions fournies par le Producteur du produit d'entretien utilisé.

 Au terme du nettoyage, attendez que la cartouche soit sèche et repositionnez-la dans le compartiment prédisposé.

 En cas de remplacement, il est conseillé d'éliminer les cartouches sales en suivant les normes en vigueur dans le Pays d'utilisation.



Approfondissements

QU'EST-CE QUE LE FILTRE À PAPIER ?

Le filtre à papier est composé d'une cartouche en forme de cylindre, principalement à base de cellulose et polyamide.

L'eau de la mini-piscine entre dans le filtre par une bouche et sort par une autre, filtrée et nettoyée grâce à la cartouche présente, capable de retenir aussi des poussières très fines.

2

VIDAGE DE LA MINI-PISCINE

En général, il est conseillé de vider tous les **30 jours** l'eau du bassin, en brossant le fond et les surfaces de la mini-piscine, et en effectuant un traitement de désinfection énergique des tuyaux, en utilisant les produits contenus dans le **KIT SPA DE NETTOYAGE**.

La fréquence de cette opération dépend de nombreux facteurs, par exemple, l'utilisation plus ou moins intensive, l'installation à l'extérieur ou à l'intérieur, la qualité de l'eau, etc.

Si la mini-piscine est installée en plein air, le vidage doit toujours être effectué au terme de la saison estivale, en prenant soin de vider aussi l'installation d'alimentation hydrique.

Le vidage a lieu en effectuant les opérations indiquées dans la figure ci-contre.

S'il est nécessaire de remplir à nouveau la mini-piscine, consultez le chapitre dédié à la page 29.



L'évacuation de l'eau peut avoir lieu à tout moment, sans personne à l'intérieur de la mini-piscine.

Nous conseillons de vider toujours la mini-piscine durant les opérations d'entretien en fin de saison.



Après le vidage du bassin, pour sécher et drainer les tuyaux, activer la fonction **BLOWER** pendant quelques minutes.



Pour le fonctionnement, voir la page 14.



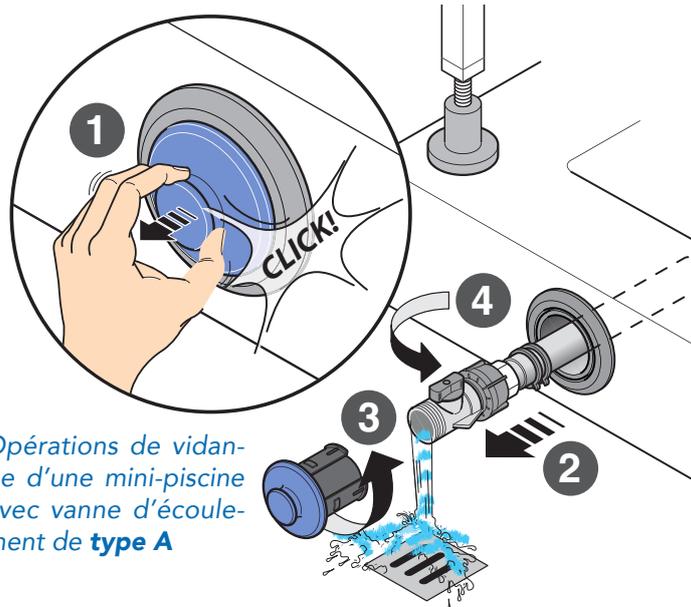
Avant de vider la piscine, surtout si un traitement de choc vient d'être effectué, assurez-vous que les valeurs des désinfectants et des additifs soient à des valeurs normales.



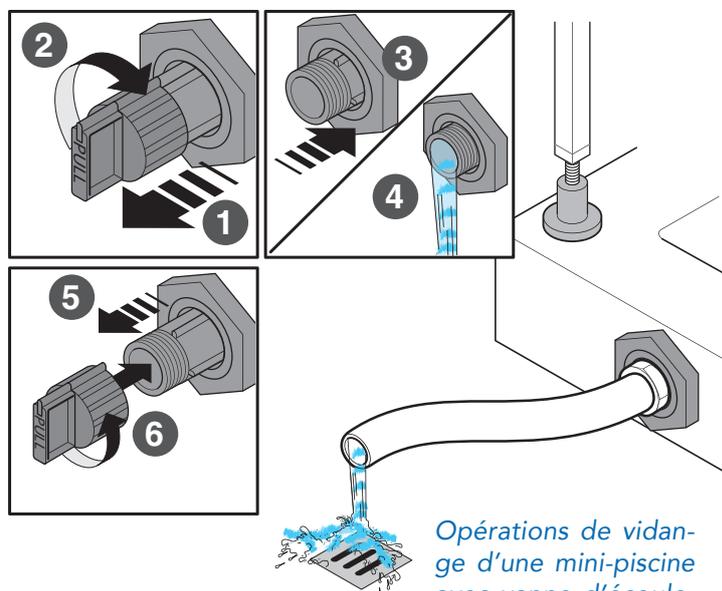
Ne laissez pas la mini-piscine vide à l'EXPOSITION DIRECTE DES RAYONS SOLAIRES. La température de surface pourrait dépasser 80 ° C et cela pourrait générer des dommages sérieux, dont la déformation et la cavitation de la surface et des composants.

Les dommages résultant de l'exposition directe au soleil ne sont pas couverts par la garantie.

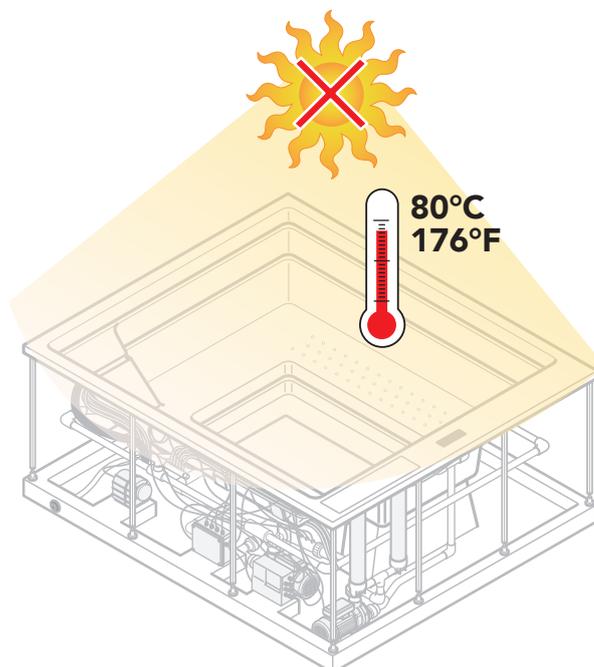
Dans ces conditions, prévoyez une couverture (fixe ou mobile) pour protéger la mini-piscine.



Opérations de vidage d'une mini-piscine avec vanne d'écoulement de **type A**



Opérations de vidage d'une mini-piscine avec vanne d'écoulement de **type B**



3 REMPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE

Effectuez un nettoyage préliminaire de la mini-piscine avec un peu d'eau et un détergent neutre.

Ne pas utiliser de chiffons ou de détergents abrasifs, agressifs, contenant des solvants car ils pourraient abîmer de manière irréversible la surface de la mini-piscine.



Ne pas activer de fonction avant le remplissage complet de la mini-piscine : cela pourrait l'endommager.

Avant d'effectuer le remplissage, contrôlez à nouveau la qualité de l'eau que vous souhaitez utiliser : cela est très important pour le bien-être des utilisateurs et pour une longue durée de la mini-piscine.



Pour plus d'informations, consultez le chap. «Traitement des eaux» à la page 20

REEMPLISSAGE DE LA MINI-PISCINE

Pour procéder au remplissage, utilisez un tuyau en caoutchouc comme il est illustré sur la figure.

L'eau utilisée doit posséder les exigences indiquées en détail dans les pages précédentes, ici résumées :

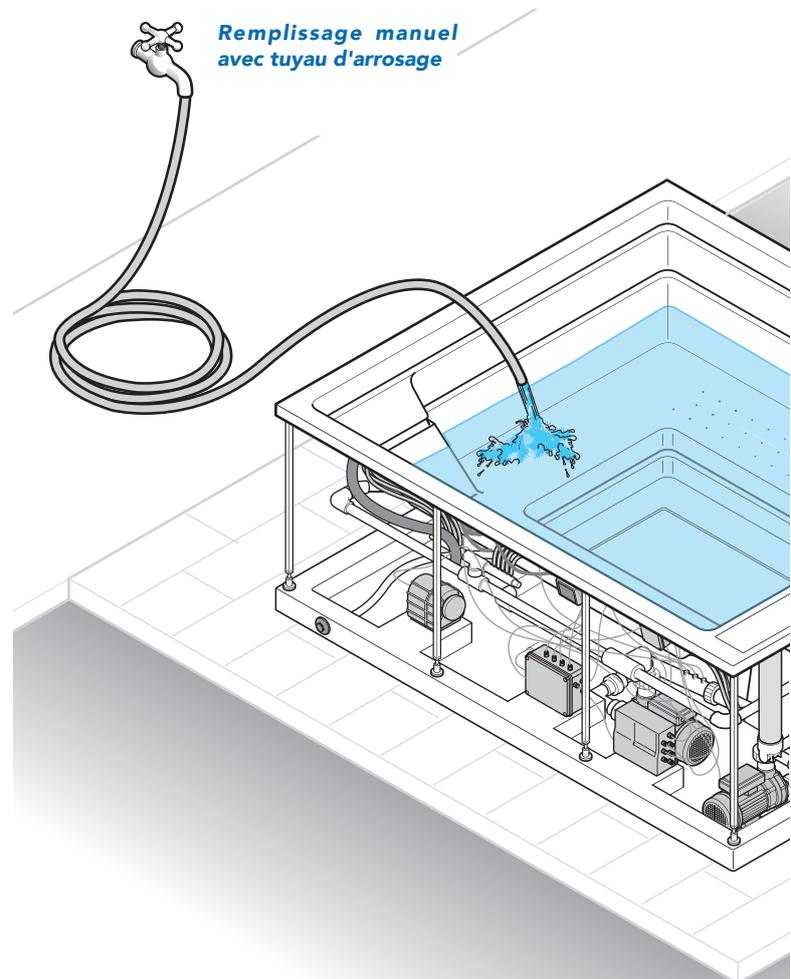
Potabilité

Dureté (TH): entre 10°F et 25°F (100 mg/l-250 mg/l)

Ph : de 7,4 et 7,8

Alcalinité : 80 et 125 mg/l (8-12,5°F)

Remplissez la mini-piscine jusqu'à ce que l'eau arrive à environ 6-7 cm du bord supérieure et toutefois jusqu'à l'apparition sur l'afficheur du signal « LL » :



4 INUTILISATION DE LA MINI-PISCINE PENDANT DE LONGUES PÉRIODES

En cas de longue inutilisation ou au terme de la saison estivale, il est préférable d'effectuer quelques opérations très simples qui préservent la mini-piscine durant l'inutilisation.

MISE AU REPOS DE LA MINI-PISCINE

- ① Retirez les cartouches des filtres et éliminez-les en suivant les normes en vigueur dans le Pays d'utilisation (voir la page 27);
- ② videz complètement la mini-piscine (voir la page 28);
- ③ débranchez l'interrupteur d'alimentation de la mini-piscine ;
- ④ videz la mini-piscine au moyen de l'ouverture de la vanne d'évacuation ;
- ⑤ effectuez un nettoyage avec un chiffon doux, imbibé avec un produit spécifique pour mini-piscine en résine stratifiée ;



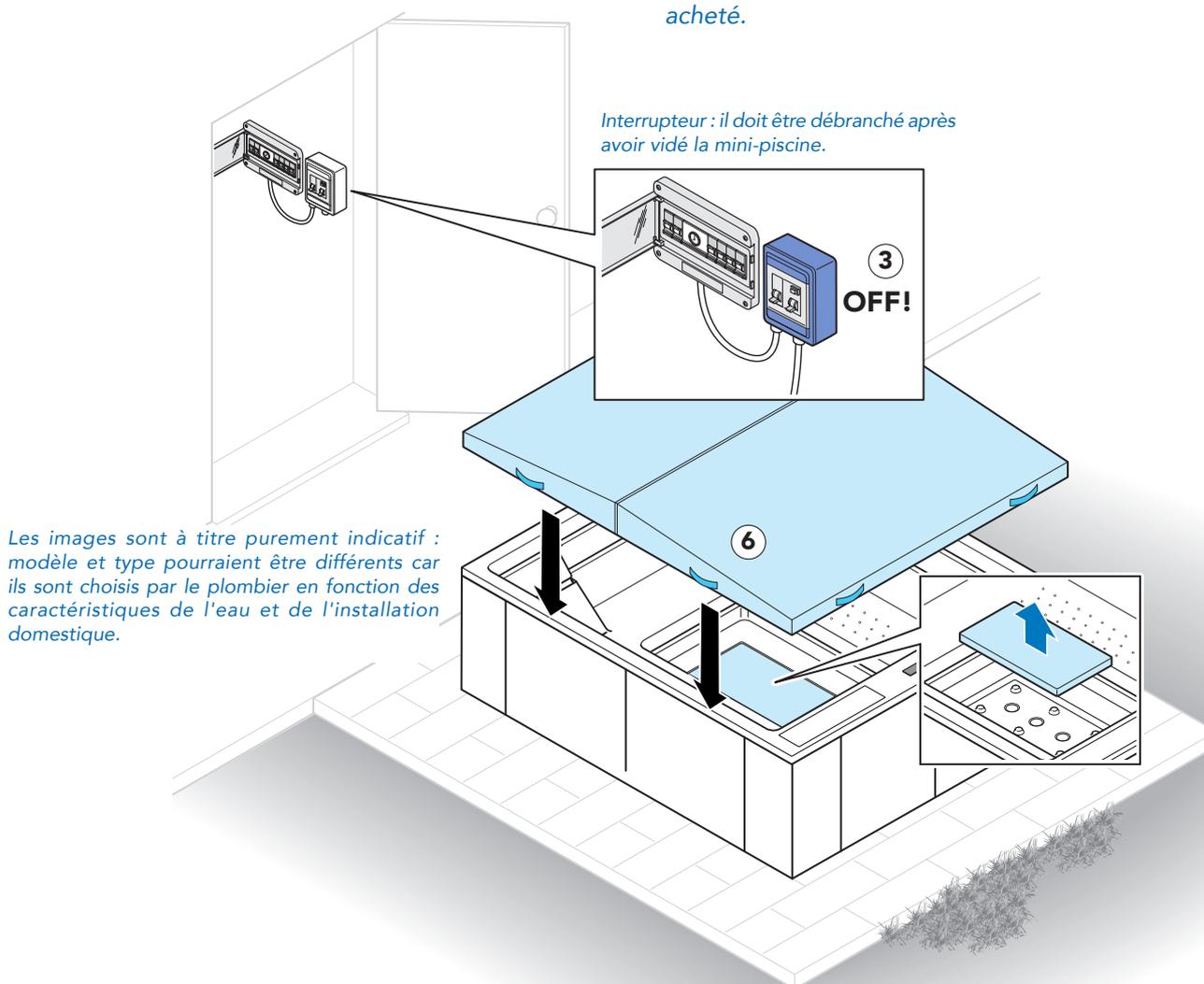
Pour le rinçage, ne pas utiliser de tuyaux d'arrosage afin d'éviter de remplir à nouveau d'eau le circuit hydraulique.

- ⑥ essuyer la mini-piscine avec une peau de chamois et protégez-la avec la bâche optionnelle.

REDÉMARRAGE DE LA MINI-PISCINE APRÈS UNE INUTILISATION PROLONGÉE

- Effectuer un nettoyage rapide de la mini-piscine avec un peu d'eau et un détergent neutre pour des surfaces acryliques. Ne pas utiliser de chiffons ou de détergents abrasifs, agressifs, contenant des solvants car ils pourraient abîmer de manière irréversible la surface de la mini-piscine.
- Contrôlez les paramètres (dureté, pH, alcalinité) de l'eau qui sera remplie : si les valeurs ne sont pas optimales, après le remplissage, intervenez avec des produits spécifiques (voir la page 19).
- Remplissez à nouveau la mini-piscine et réinsérez des cartouches neuves dans les filtres (voir la page 27-29).

Pour préserver les surfaces, il est conseillé d'étaler de la cire spécifique pour mini-piscine en résine stratifiée durant les périodes d'inutilisation ou en début de saison. Pour les dosages et les modalités d'utilisation, suivez scrupuleusement les instructions jointes au produit acheté.



5 NETTOYAGE DE LA MINI-PISCINE

La surface de votre mini-piscine est en résine stratifiée, polie, lisse et résistante : avec un entretien et un nettoyage appropriés, les surfaces seront conservées pendant longtemps !



Durant l'entretien de la mini-piscine, utilisez toujours des équipements de protection personnelle (par ex. gants et lunettes de protection).



Avant d'effectuer l'entretien, coupez l'alimentation électrique de la mini-piscine.

Pour effectuer un nettoyage efficace et sûr, il est nécessaire de vider la mini-piscine (voir la page 28).



Ne laissez pas la mini-piscine vide à l'EXPOSITION DIRECTE DES RAYONS SOLAIRES. La température de surface de la mini-piscine peut dépasser 80 °

C si elle est exposée au soleil et subir de graves dommages, y compris la déformation et la cavitation de la surface et des composants (les dommages causés par une exposition directe au soleil ne sont pas couverts par la garantie).

Dans de telles conditions ou lorsqu'elle n'est pas utilisée, prévoyez une bâche de protection de la mini-piscine (nous recommandons la bâche Treesse en option).

Pour nettoyer les surfaces, utilisez des chiffons doux et des produits neutres adaptés au matériau du bassin (résine stratifiée) : ils sont facilement disponibles dans les magasins spécialisés ou en les demandant au fabricant. Suivez les instructions d'utilisation indiquées sur l'étiquette du produit utilisé.

Terminez toujours avec un séchage parfait, de préférence avec une peau de chamois.

Évitez absolument les chiffons et les détergents abrasifs, agressifs (par exemple les solvants ou l'acétone) ou à base d'alcool.

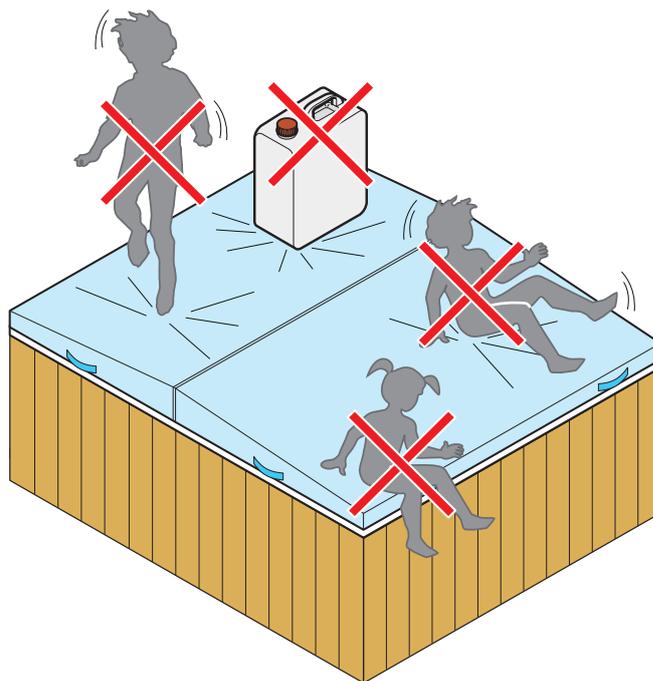
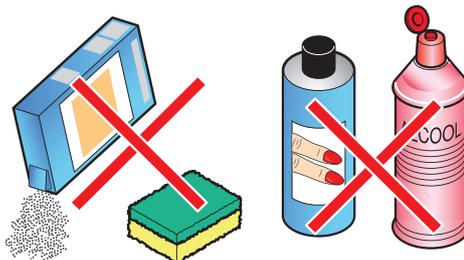
Ne pas utiliser de produits anti-calcaire car ils sont trop agressifs.

Pour nettoyer la bâche de protection, utilisez des chiffons doux et des produits neutres : ils peuvent être facilement trouvés dans n'importe quel magasin spécialisé ou en le demandant au fabricant.

Pour nettoyer les panneaux en bois (en option), utilisez un chiffon doux imbibé d'eau, puis traitez-les régulièrement avec des produits de protection pour le bois.

Pour restaurer la brillance des surfaces ou éliminer les taches tenaces (par exemple la nicotine), il est possible de passer du polish pour carrosserie en l'étalant avec du coton.

Pour préserver les surfaces, il est conseillé d'étaler de la cire spécifique pour mini-piscine en résine stratifiée durant les périodes d'inutilisation ou en début de saison. Pour les dosages et les modalités d'utilisation, suivez scrupuleusement les instructions jointes au produit acheté.



Lorsque la mini-piscine n'est pas utilisée, couvrez-la avec une bâche (nous recommandons la bâche Treesse en option) : outre à préserver les surfaces, elle maintiendra l'eau chaude, protégera de la chute de feuilles ou d'autres saletés et abritera du soleil (si externe).

La bâche est particulièrement utile si la mini-piscine est installée à l'extérieur : dans ce cas, il peut être utile de la fixer avec des sangles d'ancrage pour éviter que le vent puisse la déplacer ou l'emmener.



La bâche n'est pas conçue pour soutenir des poids. Ne pas marcher, sauter, s'asseoir ou déposer des objets sur celle-ci.

CONDITIONS DE GARANTIE

Dans le cadre de la garantie, le Constructeur réparera ou remplacera gratuitement seulement les parties qui présentent des défauts de fabrication ; le droit de demander la résolution du contrat, l'indemnisation du dommage et la solution complète du produit restera exclu pour l'acheteur qui bénéficie de la garantie. Une fois la garantie expirée, la demande d'assistance et les réparations seront à titre onéreux ; le Centre d'Assistance Technique Autorisé, appelé par le client, appliquera les tarifs en vigueur, approuvés par le Constructeur.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- miroirs ;
- lampes ;
- fusibles de protection ;
- travaux de maçonnerie éventuellement nécessaires pour le retrait des parties défectueuses ;
- les composants qui pourraient être défectueux en raison d'une négligence d'utilisation, d'une installation ou d'un entretien erroné, du transport et, plus généralement, de causes non directement attribuables à des défauts de fabrication du produit.

Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage causé à des personnes, des animaux ou des choses découlant du non-respect des instructions fournies dans le manuel d'installation et d'entretien du produit. Pour les interventions effectuées en l'absence de défaut de produit justifié ainsi que pour l'installation, tous les frais seront à la charge du client.



**AVERTISSEMENT
IMPORTANT**

La prestation sous garantie sera effectuée seulement si :

- L'acheteur possède le document de preuve de la date d'achat ;
- dans l'installation, l'utilisation et l'entretien ont été respectées les normes en vigueur, les prescriptions indiquées dans le manuel d'installation et d'entretien du produit et les précautions conseillées par le Constructeur.

CERTIFICAT DE GARANTIE

Par le présent coupon, le producteur garantit le produit acheté pour une période de :

2 ans sur les parties réalisées en vitrorésine des bassins et cabines de douche. Les robinets et les appareils électriques et hydrauliques qui garantissent le fonctionnement du produit restent toutefois exclus de la garantie, même s'ils vendus avec ce dernier.

2 ans sur le reste des parties vendues avec le produit.

La garantie débutera à la date d'achat ; cette date sera attestée par le ticket de caisse fiscal, le reçu ou tout autre document prouvant l'achat de la marchandise.

ÉLIMINATION EN FIN DE VIE UTILE

Selon l'art. 13 du Décret Législatif n. 49 de 2014 « Application de la Directive DEEE 2012/19/EU sur les déchets des appareils électriques et électroniques »



Le symbole de la poubelle barrée spécifie que le produit a été mis sur le marché successivement au 13 août 2015 et qu'à la fin de sa vie utile, il ne doit pas être jeté avec les autres déchets mais éliminé séparément,

Tous les appareils sont réalisés avec des matériaux métalliques recyclables (acier, inox, fer aluminium, tôle galvanisée, cuivre, etc.) dans une quantité supérieure à 90% en poids.

Rendre l'appareil hors d'usage pour l'élimination en retirant le câble d'alimentation et tout dispositif de fermeture des compartiments ou des cavités (su présentes).

Il est nécessaire de faire attention à la gestion de ce produit à la fin de sa vie utile en réduisant les impacts négatifs sur l'environnement et en améliorant l'efficacité d'utilisation des ressources, en appliquant les principes de « pollueurs payeurs », prévention, préparation pour la réutilisation, recyclage et récupération. Ne pas oublier que l'élimination abusive du produit comporte l'application des sanctions prévues par la réglementation législative en vigueur.

Informations sur l'élimination en Italie

En Italie, les appareils DEEE doivent être remis :

- aux Centres de tri (appelés aussi îles écologiques ou plateformes écologiques)
- au revendeur chez lequel le nouvel appareil sera acheté, et qui est tenu à reprendre l'ancien gratuitement (retrait « un contre un ») ;

Informations sur l'élimination dans des pays de l'union européenne

La Directive européenne sur les équipements DEEE a été mise en œuvre différemment par chaque pays, donc si vous souhaitez éliminer l'appareil, veuillez contacter les autorités locales ou le Revendeur pour demander la méthode d'élimination appropriée.

Ci-dessous sont indiqués certains problèmes que vous pourriez rencontrer durant l'utilisation de la mini-piscine. Si les solutions proposées ne résolvent pas le problème, contactez le Revendeur ou le Constructeur de la mini-piscine.

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|---|---|
| Eau trouble, peu cristalline ou avec de la poussière en suspension. | <ul style="list-style-type: none"> Eau avec des valeurs (dureté, pH, alcalinité) non équilibrées et en équilibre entre elles. Traitement des eaux non correct ou peu fréquent. Cartouches du filtre excessivement sales. Saleté excessive amenée à l'intérieur par les utilisateurs. Événements atmosphériques (si la piscine est à l'extérieur) | <ul style="list-style-type: none"> Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 2 page 23 3 page 27 Effectuer une douche avant d'entrer dans la mini-piscine pour éliminer les résidus cosmétiques ou les lotions. Couvrir la mini-piscine lorsqu'elle n'est pas utilisée. |
| Mousse à la surface de la mini-piscine | <ul style="list-style-type: none"> Résidus de lotions solaires, cosmétiques, savons. Eau avec des valeurs (dureté, pH, alcalinité) non équilibrées et en équilibre entre elles. Eau excessivement douce (dureté inférieure à 7°f). | <ul style="list-style-type: none"> Effectuer une douche avant d'entrer dans la mini-piscine pour éliminer les résidus cosmétiques ou les lotions. Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 2 page 23 |
| Fond et parois glissantes, présence d'algues, couleur verdâtre | <ul style="list-style-type: none"> Eau avec des valeurs (dureté, pH, alcalinité) non équilibrées et en équilibre entre elles. Traitement des eaux non correct ou peu fréquent. | <ul style="list-style-type: none"> Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 2 page 23 |
| Mauvaises odeurs ou moisissures | <ul style="list-style-type: none"> Eau avec des valeurs (dureté, pH, alcalinité) non équilibrées et en équilibre entre elles. Traitement des eaux non correct ou peu fréquent. Eau changée trop rarement. Bâche de protection non parfaitement propre. | <ul style="list-style-type: none"> Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 2 page 23 Pour le nettoyage de la bâche de protection, voir la page 31 |
| Valeur du pH instable | Un pH instable pourrait dépendre d'un mauvais équilibre de l'alcalinité totale (Titre alcalimètre complet - TAC). | <ul style="list-style-type: none"> Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 |
| Irritation des yeux, muqueuses et peau | <ul style="list-style-type: none"> Eau avec des valeurs (dureté, pH, alcalinité) non équilibrées et en équilibre entre elles. Eau avec des traitements désinfectants trop agressifs ou trop concentrés. | <ul style="list-style-type: none"> Consulter les chapitres : <ul style="list-style-type: none"> 1 page 19 2 page 23 |
| Les pompes hydromassage et le blower démarrent tous seuls sans la nécessité de les activer. | La mini-piscine prévoit une fonction de mélange automatique : les différentes pompes hydromassage et le blower s'activent successivement. | |