




SPA SEMI RIGIDE CARRE 6P SEMI-RIGID SQUARE SPA 6P

FR	Manuel d'installation et d'utilisation
EN	Installation and user manual
ES	Manual de instalación y uso
IT	Manuale di installazione e utilizzo
DE	Installations- und Benutzerhandbuch
NL	Installatie- en gebruikershandleiding
PL	Instrukcja instalacji i obsługi

 Cher client,

nous vous remercions de la confiance que vous portez à notre produit et à notre entreprise. Nous espérons sincèrement que vous serez satisfait de l'utilisation de votre bassin. Nous vous conseillons de strictement suivre les étapes pour assurer une installation complète et sans erreur du bassin.

 Dear Customer,

Thank you for the trust you have placed in our product and our company. We sincerely hope that you will be satisfied with the use of your bathtub. We advise you to strictly follow the steps to ensure a complete and error-free installation of the bathtub.

 Estimado cliente,

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nuestro producto y en nuestra empresa. Esperamos sinceramente que quede satisfecho con el uso de su bañera. Le aconsejamos seguir estrictamente los pasos para asegurar una instalación completa y sin errores de la bañera.

 Gentile cliente,

Vi ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti e nella nostra azienda. Ci auguriamo sinceramente che siate soddisfatti dell'uso del vostro bacino. Vi consigliamo di seguire scrupolosamente i passaggi per garantire un'installazione completa e senza errori del bacino.

 Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie in unser Produkt und unser Unternehmen setzen. Wir hoffen aufrichtig, dass Sie mit der Nutzung Ihres Beckens zufrieden sein werden. Wir empfehlen Ihnen, die Schritte genau zu befolgen, um eine vollständige und fehlerfreie Installation des Beckens zu gewährleisten.

 Beste klant,

Wij danken u voor het vertrouwen dat u in ons product en ons bedrijf stelt. Wij hopen oprecht dat u tevreden zult zijn met het gebruik van uw bad. Wij adviseren u de stappen strikt te volgen om een volledige en foutloze installatie van het bad te garanderen.

 Szanowny Kliencie

dzi kujemy za zaufanie do naszego produktu i naszej firmy. Mamy szczer nadziej , e b dziesz zadowolony z u ytkowania swojego basenu. Zalecamy cisle przestrzeganie kroków, aby zapewni kompletn i bezbł dn instalacj basenu.



Manuel d'installation et d'utilisation

FR



Installation and user manual

EN



Manual de instalación y uso

ES



Manuale di installazione e utilizzo

IT



Installations- und Benutzerhandbuch

DE



Installatie- en gebruikershandleiding

NL



Instrukcja instalacji i obsługi

PL

SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité	5
2. Description	7
2.1. Contenu du colis.....	7
2.2. Spécifications	7
2.3. Guide de chauffage.....	7
2.4. Vue d'ensemble	8
3. Installation	9
3.1. La mise en place	9
3.2. Le montage	9
3.3. Le remplissage.....	11
3.4. La couverture	11
4. Utilisation	13
4.1. Système de filtration	13
4.2. Chauffage.....	13
4.3. Réglage de la température	13
4.4. Protection contre le gel	13
4.5. Buller / gonfler.....	13
4.6. Verrouillage	13
4.7. Wifi.....	13
5. Entretien	14
5.1. Entretien de l'eau	14
5.2. Nettoyer et stocker votre spa.....	15
5.3. Le remplacement de l'unité du chauffage	16
6. Dépannage	18
6.1. Résolution de problème	18
6.2. Résolution des codes erreur	19
7. Garantie	20

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ ET RESPECTEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES. Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, des mesures de sécurité doivent toujours être prises :

L'appareil doit être alimenté par un disjoncteur différentiel (type RCD/GFCI) dont le courant de déclenchement nominal ne dépasse pas 30mA.

Les installations électriques doivent répondre aux exigences des normes locales. Les appareils mis à la terre doivent être raccordés en permanence à des câbles fixes.

Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger. Tout câble électrique endommagé doit être remplacé par une personne compétente immédiatement avant toute nouvelle utilisation.

N'utilisez pas de rallonge pour connecter le spa à l'alimentation électrique, car il y a un risque de surchauffe du câble ou de choc électrique avec des rallonges défectueuses.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Ne faites jamais fonctionner d'appareils électriques externes/supplémentaires lorsque vous êtes dans le spa ou lorsque votre corps est mouillé. Ne placez jamais un appareil électrique, tel qu'une lampe, un téléphone, une radio ou un téléviseur à l'intérieur du spa et à moins de 3m (12ft) du spa y compris la prise d'alimentation.

RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE. Il convient de faire preuve d'une extrême prudence pour empêcher les enfants d'y accéder sans autorisation. Pour éviter les accidents, veillez à ce que les enfants ne puissent pas utiliser ce spa s'ils ne sont pas surveillés en permanence.

Pour des raisons de santé et de sécurité, nous ne recommandons pas aux enfants de moins de 8 ans d'utiliser nos spas. Si un enfant de plus de 8 ans utilise le spa, nous recommandons de ne pas régler la température à plus de 37°C / 98,6°F. A aucun moment un enfant ne doit être laissé sans surveillance dans le spa, et lorsqu'il n'est pas utilisé, la couverture doit être fixée en place, ce qui permet non seulement de conserver la chaleur de l'eau, mais aussi de s'assurer qu'aucun enfant non surveillé ne peut accéder au spa. L'eau attire les enfants. Mettez toujours la couverture sur le spa après chaque utilisation.

La couverture supérieure n'est pas une couverture de sécurité et ne remplace pas la surveillance d'un adulte responsable ; les enfants doivent être surveillés à proximité du spa à tout moment.

Il est recommandé de prendre une douche avant d'utiliser votre spa, car les produits cosmétiques, lotions et autres résidus sur la peau peuvent rapidement dégrader la qualité de l'eau.

Ne mettez pas l'appareil en marche s'il est possible que l'eau du spa ou du système de commande soit gelée.

Pour éviter tout risque de dommage accidentel, les animaux domestiques doivent être tenus à l'écart de votre spa à tout moment.

La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation de votre spa peut entraîner une perte de conscience et un risque de noyade.

Les personnes ayant des antécédents de maladie cardiaque, d'hypotension ou d'hypertension, de problèmes circulatoires ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa.

Les personnes qui prennent des médicaments doivent consulter leur médecin avant d'utiliser le spa, car certains médicaments peuvent provoquer de la somnolence, tandis que d'autres médicaments peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation pendant l'utilisation.

L'eau d'un spa ne doit jamais dépasser 40°C (104°F). Les températures de fonctionnement typiques se situent entre 34 et 38°C (93-100°F), ce qui est considéré comme sûr pour un adulte en bonne santé. Il est recommandé d'abaisser la température de l'eau pour les jeunes enfants et lorsque le spa est utilisé pendant plus de 10 minutes consécutives.

Il est déconseillé d'utiliser le spa pendant la grossesse ; l'immersion dans l'eau chaude peut endommager le fœtus.

La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie mortelle. L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur de plusieurs degrés à la température corporelle normale de 37°C (98,6°F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent une augmentation de la température interne du corps, des vertiges, une léthargie, une somnolence et un évanouissement.

Les effets de l'hyperthermie comprennent une incapacité à percevoir la chaleur, une incapacité à reconnaître la nécessité de quitter le spa, une inconscience des dangers imminents, des lésions fœtales chez les femmes enceintes, une incapacité physique à quitter le spa et une perte de conscience entraînant un risque de noyade.

Quittez immédiatement le spa si vous vous sentez mal à l'aise ou si vous avez sommeil.

Ne mettez pas le spa en marche lorsqu'il est vide, car cela pourrait causer des dommages irréparables au système de pompage, ce qui annulerait toute période de garantie.

Le spa ne doit pas être installé ou laissé à l'extérieur pendant de longues périodes à des températures inférieures à 5°C (41°F), car cela pourrait causer des dommages irréparables qui annuleraient toute période de garantie.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

N'ajoutez jamais d'eau aux produits chimiques. Il faut toujours ajouter les produits chimiques à l'eau afin d'éviter les fortes émanations ou les réactions violentes qui pourraient entraîner une pulvérisation dangereuse de produits chimiques.

Afin d'éviter tout risque de réarmement accidentel du disjoncteur thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ni être connecté à un circuit régulièrement mis sous tension et hors tension par l'entreprise de distribution d'électricité.

AVERTISSEMENT : Un système de drainage adéquat doit être prévu pour faire face au débordement de l'eau.

IMPORTANT : En raison du poids combiné du spa, de l'eau et des utilisateurs, il est extrêmement important que la base sur laquelle le spa est installé soit lisse, plate, de niveau et capable de supporter uniformément ce poids pendant toute la durée de l'installation du spa (environ 1300 kg pour un spa à ondes carrées pour 6 personnes, plus le poids combiné des occupants).

La prise RCD est un interrupteur de déclenchement et un élément clé de sécurité électrique de votre spa. Il doit être testé avant chaque utilisation.

1. Insérer la fiche dans la prise de courant.
 2. Appuyez sur le bouton «ON / RESET», le voyant devient rouge.
 3. Appuyez sur le bouton «OFF / TEST», le témoin lumineux s'éteint.
 4. Appuyez à nouveau sur le bouton «ON / RESET». Si le voyant devient rouge, le RCD fonctionne correctement.
- Si votre fiche RCD ne se comporte pas de cette façon, éteignez le spa et contactez le service clientèle.

2. DESCRIPTION

2.1. Contenu du colis

Lors de la réception de votre colis, veuillez vérifier son contenu :

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1. 8 panneaux de mousse, | 8. 8 connecteurs | 15. cartouche de filtre |
| 2. doublure extérieure | 9. clé hexagonale | 16. couvercle de filtre |
| 3. doublure intérieure | 10. bouchon à cheveux | 17. sortie d'eau |
| 4. couverture gonflable | 11. bouchon de drainage | 18. connecteur de filtre |
| 5. couverture avec clips | 12. adaptateur de drainage | 19. feuille isolante en mousse |
| 6. unité de chauffage | 13. tuyau de gonflage | 20. contrôle avec wifi |
| 7. prise RCD | 14. patch de réparation | |

2.2. Spécifications

Capacité :	4-6 personnes
Capacité en eau :	1100 L (290 GAL)
Débit d'eau :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Dimensions :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27.5 pouces)
Dimensions internes :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27.5 pouces)
Poids du produit :	59 kg (130 lbs)
Poids rempli :	1159 kg (2555 lbs)
Jets de bulles :	90
Tension de la pompe :	220-240V ~50Hz 12A
Température maximale	40°C (104°F)
Puissance nominale absorbée pour le chauffage :	1800 W
Puissance d'entrée nominale pour le bullage :	600 W

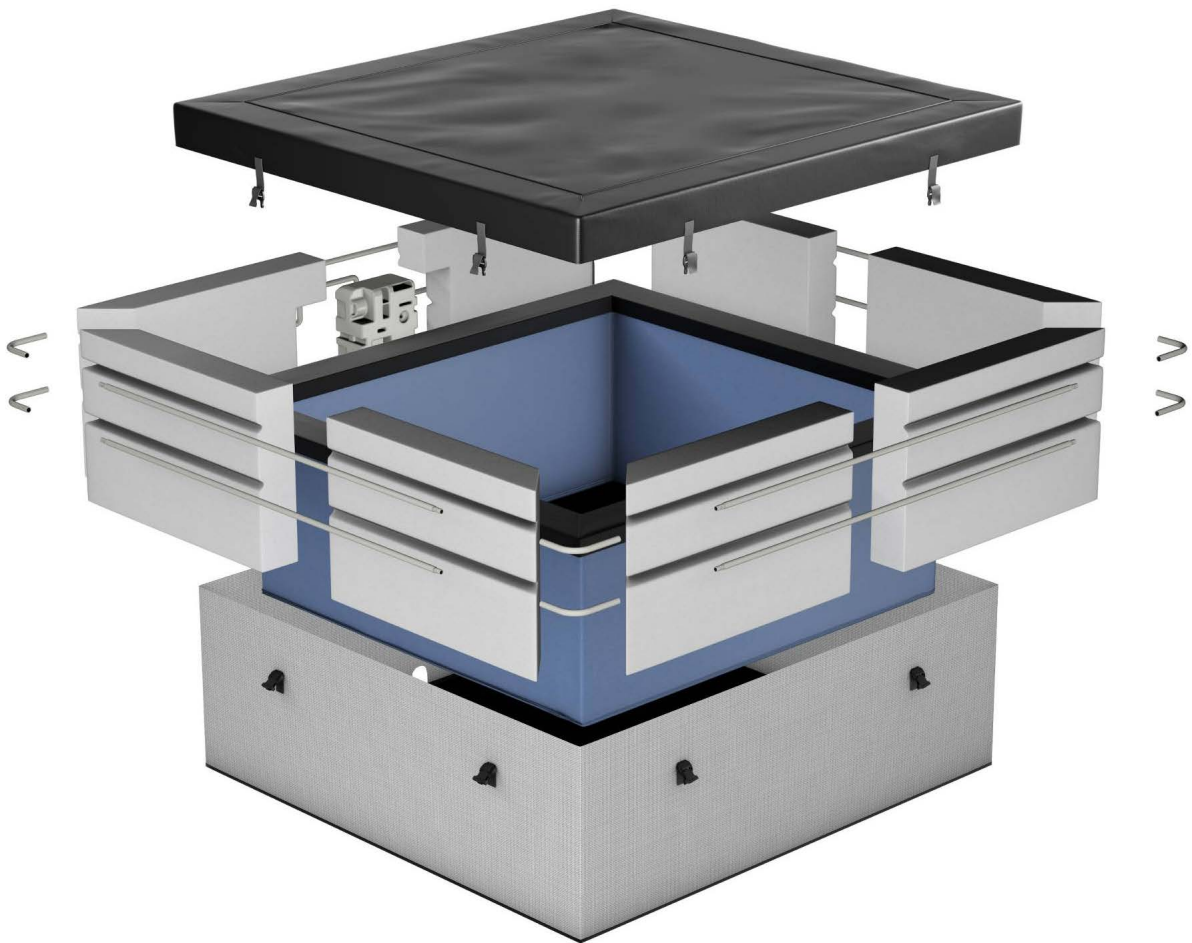
2.3. Guide de chauffage

Le chauffage de l'eau de votre spa prend généralement entre 1 et 1,5°C (2 et 3°F) par heure, mais cela dépend de la température initiale de l'eau et de la température ambiante. Le tableau ci-dessous donne un aperçu du temps approximatif nécessaire pour chauffer le spa à 40°C (104°F) dans différentes conditions.

Température ambiante	Température de l'eau	Temps de chauffe
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 heures
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 heures
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 heures
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 heures
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 heures

2. DESCRIPTION

2.4. Vue d'ensemble



3. INSTALLATION

3.1. La mise en place

1. Le sol doit pouvoir supporter le poids combiné du spa à et de ses occupants.
2. Le sol doit être antidérapant et de niveau.

Si la surface est irrégulière ou inclinée, le chauffage risque de mal fonctionner en raison de la charge irrégulière, ce qui peut entraîner un manque de pression.

Installation à l'intérieur

1. Une solution de drainage appropriée est essentielle lors de l'installation de votre spa à l'intérieur.
2. N'installez pas le spa sur de la moquette ou tout autre matériau susceptible d'être endommagé par l'eau.

Installation à l'extérieur

1. Quel que soit l'endroit où vous installez votre spa, il est important que vous disposiez d'une base de soutien solide.
2. Si vous installez le spa à l'extérieur, assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets pointus qui pourraient l'endommager et que l'emplacement est de niveau pour que le spa repose correctement.
3. Lors du remplissage, de la vidange ou de l'utilisation, de l'eau peut s'écouler de votre spa. Vous devez l'installer à proximité d'un point d'évacuation capable d'accepter le volume total d'eau.
4. Ne placez pas votre spa à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes, car cela pourrait affecter la solidité des soudures.

Conseils pour l'hiver

Lorsque vous installez votre spa pendant l'hiver ou les périodes froides, suivez ces conseils pour éviter d'endommager les matériaux et de vous blesser.

1. Si la température ambiante est inférieure à 10°C (50°F), nous vous conseillons de garder l'emballage à l'intérieur, où la température est supérieure à 15°C (59°F) pendant au moins 2 heures avant de le déballer. Le revêtement du spa sera ainsi plus souple et plus facile à installer.
2. Lorsque vous remplissez votre spa, la température de l'eau utilisée doit être supérieure à 5°C (41°F), sinon le contrôleur peut afficher un code d'erreur.
3. Votre spa est équipé de la technologie Freeze Protect qui empêche l'eau de geler à l'intérieur du système. Il est possible de régler les commandes de sorte que, si la température descend en dessous de 5°C (41°F), le réchauffeur se mette automatiquement en marche. Voir les instructions dans la section Fonctionnement de votre spa.
4. En cas d'absence prolongée du domicile, lorsque les températures risquent de descendre en dessous de 5°C (41°F), nous vous conseillons vivement de vider et de démonter le spa, et de le ranger en suivant les conseils de stockage.

Affichage

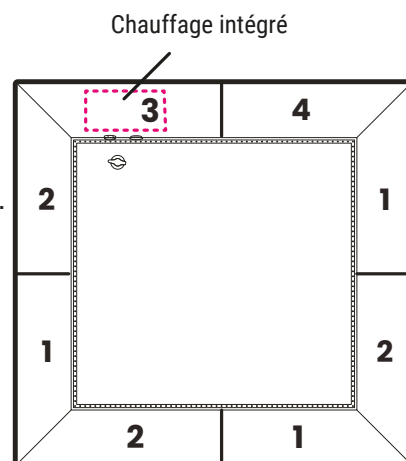
Il est très important de fournir des avertissements aux utilisateurs occasionnels du spa afin de s'assurer qu'ils sont conscients des mesures à prendre pour réduire les risques potentiels. Un panneau de sécurité doit être installé en permanence à un endroit visible par les utilisateurs du spa.

3.2. Le montage

Chaque panneau de mousse est étiqueté avec un numéro qui correspond aux schémas ci-contre. Veuillez l'utiliser comme référence lors de l'assemblage des murs en mousse pour vous assurer que les panneaux sont placés dans le bon ordre.

Déballer le spa dans un environnement chaud pour que le revêtement reste souple. Posez le revêtement extérieur sur une surface plane et régulière, en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'objets pointus. Nous recommandons d'utiliser un tapis de mousse isolante pour la protection.

Ensuite, suivez les étapes suivantes :

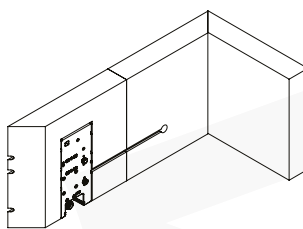


3. INSTALLATION

1. Disposez le revêtement extérieur et dépliez les côtés. Préparez vos panneaux de mousse en vous référant au diagramme des panneaux de mousse (page précédente) pour vous guider dans leur positionnement.
2. Utilisez les panneaux de mousse pour construire la structure de votre spa. Suivez le schéma. Positionnez le panneau avec la découpe derrière le panneau d'avertissement. Placez la base en mousse d'isolation du sol à l'intérieur des panneaux, en bas, à l'intérieur du revêtement.
3. Une fois la structure construite, placez le revêtement intérieur et le chauffage à l'intérieur de la structure. Déconnectez le contrôleur pré-attaché. Détachez deux panneaux de mousse, qui vous permettront d'insérer facilement le chauffage dans l'ouverture.
4. Abaissez le revêtement extérieur pour ajouter le cadre. Veillez à ce que les canaux pour les poteaux soient orientés vers l'extérieur. Suivez le diagramme pour vous assurer que les panneaux sont orientés correctement.



5. Lorsque vous construisez la structure en mousse, laissez les deux panneaux opposés au chauffage pour la fin ; ils peuvent être mis en place après avoir fixé le cadre de support.
6. Construisez le cadre de support en commençant par les poteaux inférieurs. Chaque poteau droit doit être fitté à un connecteur d'angle et encliqueté en position. Une fois la structure terminée, tirez le revêtement extérieur vers le haut.
7. Deux panneaux ont une rainure découpée dans la surface intérieure, où le tuyau d'arrivée double sera fitté. Veillez à ce que ces panneaux soient positionnés à droite de la découpe du réchauffeur lorsque vous êtes à l'intérieur du spa.
8. Avant d'installer le chauffage, assurez-vous que le câble d'alimentation du chauffage passe par l'ouverture située au bas du revêtement, sous l'étiquette d'avertissement. Le tuyau de drainage du revêtement intérieur doit également passer par cette ouverture.

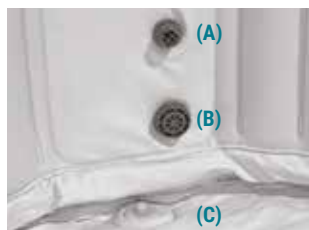


9. L'appareil de chauffage peut maintenant être inséré dans la découpe du panneau de mousse. Veillez à ce que le câble du contrôleur passe par le trou situé à l'intérieur de la poche.
10. Le cadre de support doit s'insérer parfaitement dans les rainures de l'enveloppe du radiateur.
11. Relevez maintenant les côtés de la doublure intérieure, de manière à ce que le bord supérieur noir repose parfaitement sur la paroi en mousse et que les extrémités de la fermeture éclair soient alignées aussi étroitement que possible pour éviter toute tension sur la fermeture éclair.
12. Attachez la fermeture éclair (en commençant au-dessus du réchauffeur) et faites lentement le tour du spa pour assembler les revêtements extérieur et intérieur.



3. INSTALLATION

13. À l'intérieur du spa, vous trouverez les éléments suivants : connecteur de sortie (A), connecteur d'entrée (B) et bouchon de vidange (C).
14. Lissez les plis ou les matériaux lâches du revêtement intérieur au fond du spa, afin d'éviter d'emprisonner de l'air sous le plancher lors du remplissage.
15. Le contrôleur peut être reconnecté au câble (attention à l'alignement des broches), le manchon recouvrant le connecteur doit être bien vissé pour assurer son étanchéité.



16. **IMPORTANT** : Pour éviter une surchauffe de l'appareil, veillez à ce qu'une quantité suffisante d'eau circule dans le système en suivant les étapes suivantes.
 - a. S'assurer que le filtre n'est pas installé
 - b. Remplir d'eau fraîche et propre entre les niveaux Min et Max.
 - c. Appuyez une fois sur le bouton «Filtre» et laissez-le fonctionner pendant 10 minutes.
 - d. Une fois l'opération terminée, insérez le bouchon dans le connecteur d'entrée (B).
17. Visser la cartouche filtrante sur le connecteur d'entrée (B), en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée à la main.
18. Ajoutez le couvercle de protection du filtre sur la cartouche filtrante.



3.3. Le remplissage

Soyez prudent lors du remplissage (surtout lors de la première utilisation). L'eau doit atteindre le niveau minimum mais ne doit pas dépasser le niveau maximum. Un remplissage excessif peut entraîner une panne de la pompe et endommager le spa.

N'utilisez pas d'eau de pluie ou d'eau de surface pour remplir le spa et n'utilisez pas d'eau de mer ou d'eau salée. Le sel peut se déposer dans la pompe à filtre et l'élément chauffant, ce qui entraîne une surcharge et une usure plus rapide des deux composants.

Avant de remplir votre spa, assurez-vous que le câble d'alimentation est tiré à l'extérieur et éloigné du spa et qu'il n'est PAS connecté à l'alimentation électrique.

Vérifiez que le bouchon de vidange situé au fond du spa est correctement inséré et qu'il est étanche afin d'éviter toute fuite lors du remplissage du spa.

Votre spa est maintenant prêt à être rempli d'eau. Remplissez-le avec un tuyau approprié jusqu'au niveau d'eau indiqué. Ne remplissez pas trop car le niveau d'eau augmentera encore lorsque des personnes entreront dans le spa.

Lorsque vous remplissez votre spa, la température de l'eau doit être comprise entre 5°C (41°F) et 30°C (86°F) pour garantir un fonctionnement correct. **Une eau trop chaude ou trop froide déclenchera un message d'erreur.**

Lorsque le spa est rempli au bon niveau, utilisez le contrôleur pour régler la température et activer le chauffage.

3.4. La couverture

Votre spa est livré avec une couverture gonflable conçue pour conserver la chaleur.

Lorsque vous n'utilisez pas votre spa, il est recommandé d'utiliser la housse gonflable pour le protéger. Cela permet également d'assurer l'efficacité de fonctionnement de l'appareil et le maintien de la chaleur à l'intérieur de l'appareil. Pour installer le couvercle :

3. INSTALLATION

1. Placez le couvercle gonflable à l'intérieur de la housse, la valve tournée vers l'extérieur.
2. Dévissez le bouchon situé sous le chauffage (accessible par l'ouverture située sous le panneau d'avertissement) et fixez le tuyau de gonflage, en vissant le connecteur d'extrémité jusqu'à ce qu'il soit serré à la main.
3. Fixez l'autre extrémité du tuyau à la housse gonflable.
4. Appuyer sur le bouton Bulle du contrôleur pour gonfler la housse.
5. Une fois le couvercle gonflé, appuyez à nouveau sur ce bouton pour l'arrêter.
6. Débranchez le tuyau du couvercle et de la valve. Remplacez le capuchon sous l'appareil de chauffage.
7. Placez le couvercle sur le spa et fixez-le en place.

Les clips utilisés pour fixer la couverture du spa sont dotés d'un dispositif de déverrouillage à l'épreuve des enfants. Appuyez sur le bouton central tout en pressant les côtés pour libérer le clip.



4. UTILISATION

Ne faites pas fonctionner la pompe et le système de chauffage lorsque le spa est vide, car cela pourrait endommager le système.

4.1. Système de filtration



Pour utiliser le système de filtration, appuyez sur le bouton «FILTER». Un voyant apparaît et la pompe se commence à fonctionner. Appuyez à nouveau sur le bouton «FILTRE» pour arrêter la pompe, le voyant s'éteint.

Pour vous rappeler de changer votre filtre, après environ 168 heures, les lettres 'FC' apparaîtront sur l'écran d'affichage, accompagnées d'une tonalité d'avertissement. Le voyant reste allumé sur la touche «FILTER», mais la pompe ne fonctionne pas. Le système de chauffage ne fonctionnera pas non plus et le voyant sera également éteint sur le bouton «HEATER».

Pour s'assurer que le système de filtration est désactivé, appuyez à nouveau sur la touche 'FILTER'.

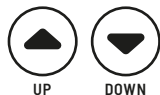
Les lettres «FC» sur l'écran d'affichage disparaissent ainsi que la tonalité d'avertissement. La température de l'eau s'affiche et les fonctions reviennent à leur état normal.

4.2. Chauffage



Pour démarrer le système de chauffage, appuyez une fois sur le bouton «HEATER». Un voyant s'allume. Appuyez sur la touche le système de chauffage s'arrête et le voyant s'éteint. Lorsque vous mettez le système de chauffage en marche, le système de filtration se met en marche pour faire circuler l'eau automatiquement. Lorsque la température atteint la température préréglée, le système de chauffage s'arrête, mais le témoin de chauffage reste allumé. La pompe filtre continue de fonctionner même si le chauffage ne fonctionne pas. Lorsque la température de l'eau descend en dessous de la température préréglée, le système recommence à chauffer automatiquement l'eau.

4.3. Réglage de la température



Pour régler la température, appuyez sur la touche «HEATER». Les chiffres sur l'écran d'affichage s'affichent et commencent à clignoter. Vous pouvez augmenter ou diminuer la température en appuyant sur les boutons UP/DOWN. Lorsque vous avez choisi la température désirée, appuyez à nouveau sur la touche «HEATER» pour confirmer. Les températures peuvent être réglées entre 20°C (68°F) et 40°C (104°F).

4.4. Protection contre le gel

Pour activer la protection contre le gel, réglez la température du chauffage sur 20°C (68°F), puis cliquez sur "DOWN" jusqu'à ce que l'écran du contrôleur affiche FP.

La température de l'eau est alors régulée de telle sorte que si elle tombe en dessous de 5°C (41°F), le chauffage se met automatiquement en marche pour éviter que l'eau ne gèle à l'intérieur du système.

4.5. Buller / gonfler



Appuyez sur le bouton « BUBBLE/INFLATE » et les jets de bulles commenceront à fonctionner – une lumière apparaîtra également. Appuyez à nouveau et les jets de bulles cesseront de fonctionner et la lumière s'éteindra. Les jets de bulles s'arrêteront automatiquement après 20 minutes de travail. Pour réinitialiser, veuillez attendre 10 minutes, puis appuyez à nouveau sur le bouton « BUBBLE ».

Les bulles s'arrêtent après 20 minutes pour éviter une surchauffe de la pompe interne et sont là par mesure de sécurité.

La fonction de bullage peut être arrêtée ou démarrée à tout moment en appuyant sur le bouton de bullage.

Ce bouton est également utilisé pour gonfler le couvercle gonflable.

4.6. Verrouillage



Pour éviter que les enfants ne modifient les réglages du chauffage, il est possible d'utiliser la fonction de verrouillage. Appuyez une fois sur la touche «LOCK» pour verrouiller le contrôleur. Appuyez à nouveau pour déverrouiller les fonctions.

4.7. Wifi



L'appareil nécessite une connexion à 2,4 GHz. Utilisez le QR code ci-contre pour accéder à l'application.



5. ENTRETIEN

5.1. Entretien de l'eau

Niveau d'eau

Pour une meilleure performance, l'eau doit être remplie et maintenue entre les lignes de fillage «Min» et «Max» comme indiqué sur la paroi intérieure de votre spa.

Importance du traitement de l'eau

Il est très important que vous contrôliez régulièrement l'eau de votre spa et que vous la traitiez de manière appropriée afin de maximiser le plaisir que vous procure votre spa et prolonger sa durée de vie.

Il est important de savoir que les spas peuvent abriter des bactéries s'ils ne sont pas traités correctement et que la forme la plus courante peut entraîner la maladie du légionnaire. Ces risques peuvent augmenter avec l'âge de l'utilisateur, mais certaines personnes présentant les caractéristiques suivantes sont plus à risque :

- Personnes âgées de plus de 45 ans
- Diabète, maladies pulmonaires et cardiaques
- Fumeurs et grands buveurs
- Toute personne dont le système immunitaire est affaibli
- Les personnes souffrant d'une maladie respiratoire ou rénale chronique

Comment les gens contractent-ils la maladie des légionnaires ?

Les personnes contractent la maladie du légionnaire en inhalant de petites gouttelettes d'eau (appelées aérosols), qui sont en suspension dans l'air et contenant les bactéries. Certaines conditions augmentent le risque de légionellose :

- La température de l'eau dans tout ou partie du système est comprise entre 20°C / 68°F et 45°C / 113°F, ce qui est propice à la croissance des bactéries.
- Il est possible de créer des gouttelettes d'eau respirables et de stocker l'eau et/ou de la faire circuler à nouveau.
- Certains dépôts peuvent favoriser la croissance bactérienne en fournissant une source de nutriments à l'organisme, par exemple la rouille, la boue, le tartre, la matière organique et les biofilms (provenant du corps).

Pour conserver votre spa en parfait état, utilisez toujours les produits chimiques appropriés et changez régulièrement vos filtres. Vous pouvez commander des produits chimiques pour spas auprès de n'importe quel détaillant connu. Utilisez toujours des produits adaptés aux spas lorsque vous nettoyez les zones autour des spas, car les nettoyeurs ménagers contiennent souvent des phosphates qui favorisent la croissance des algues ou des détergents qui provoquent de la mousse. Veillez également à ce que l'eau du spa soit changée fréquemment, surtout si vous l'utilisez souvent.

Il est essentiel de maintenir l'eau de votre spa hygiénique et exempte de bactéries véhiculées par l'eau comme la légionelle, en la traitant avec les produits chimiques appropriés et en changeant régulièrement vos filtres, quelle que soit la durée ou la fréquence d'utilisation de votre spa. Un traitement correct de l'eau garantira la sécurité des baigneurs, réduira la fréquence de remplacement de l'eau et prolongera la durée de vie de votre pompe. Pour réduire la formation de mousse à la surface de l'eau du spa, il est préférable de prendre une douche avant d'entrer dans le spa, ce qui permet d'éliminer les lotions ou les huiles présentes sur la peau.

pH faible

Nous vous recommandons de maintenir :

- le pH de votre eau entre 7,2 et 7,6,
- l'alcalinité totale entre 80 et 120 ppm,
- et le chlore libre entre 3 et 5 ppm.

Un pH faible endommagera le spa et la pompe. Les dommages résultant d'un déséquilibre chimique ne sont pas couverts par la garantie. Achetez un kit de test pour tester la composition chimique de votre eau avant chaque utilisation du spa et au moins une fois par semaine.

5. ENTRETIEN

5.2. Nettoyer et stocker votre spa

Nettoyer votre spa

Les résidus de détergents et les solides dissous provenant des maillots de bain et des produits chimiques s'accumulent progressivement dans l'eau du spa. Pour nettoyer votre spa, utilisez de l'eau et du savon, puis rincez abondamment. Attention : n'utilisez pas de brosses dures ou de nettoyants abrasifs.

Réparer les crevons dans votre spa

Si le revêtement de votre spa est déchiré ou perforé, utilisez les patches de réparation fournis.

1. Séchez complètement la zone à réparer.
2. Appliquez un adhésif puissant sur le patch de réparation, puis recouvrez la zone endommagée.
3. Lissez la surface pour éliminer les bulles d'air.
4. Laissez sécher pendant 12 heures avant d'utiliser le spa.

Comment vider votre spa

1. Tout d'abord, retirez la fiche RCD du réseau électrique.
2. Retirez le bouchon à vis de la sortie d'eau (sous le système de pompe du spa) en veillant à ce que le bouchon de vidange soit toujours inséré pour éviter une vidange inopinée.
3. Visser le tuyau sur la sortie d'eau et orienter l'extrémité ouverte du tuyau de manière appropriée.
4. Retirez le bouchon de vidange de la sortie située sur le sol du spa afin que l'eau puisse s'écouler.
5. Lorsque le spa est complètement vidé de son eau, faites fonctionner les bulles pendant 30 secondes pour évacuer l'eau restante de la tuyauterie.
6. Une fois la vidange terminée, retirez le tuyau et remettez en place le bouchon de vidange et le bouchon de sortie d'eau.

Rangement de votre spa

1. Assurez-vous que toute l'eau est complètement vidangée du spa et du système de pompage. Ceci est essentiel pour prolonger la durée de vie de votre spa. Nous recommandons l'utilisation d'un aspirateur sec et humide pour souffler ou aspirer l'eau des tuyaux du spa et des lignes de la pompe.
2. Retirez la cartouche de filtre.
3. Laissez le corps du spa sécher complètement.
4. Votre spa doit être stocké dans un endroit sec, idéalement surélevé par rapport au sol et à l'abri des températures extrêmes. Le plastique devient cassant et susceptible de se briser lorsqu'il est exposé à des températures extrêmes. Les températures négatives peuvent gravement endommager votre spa. Laisser votre spa à l'extérieur et à découvert pendant les mois d'hiver annulera votre garantie.

Nettoyage de la cartouche du filtre à eau et du filtre à mailles

Pour maintenir une performance optimale, si vous utilisez votre spa 2 à 3 fois par semaine, changez votre filtre toutes les semaines.

Si vous l'utilisez moins régulièrement, changez votre filtre avant chaque utilisation.

1. Retirez le couvercle du protecteur de filtre, puis la cartouche de filtre.
2. La cartouche de filtre peut être rincée périodiquement sous un robinet d'eau froide et réutilisée.
 - a. Toutefois, si la cartouche reste sale et décolorée, elle doit être remplacée.
 - b. Si le filtre à papier est troué ou si le papier de la cartouche est visiblement usé, remplacez le filtre à papier par un neuf avant de continuer à l'utiliser.
 - c. Nous déconseillons l'utilisation d'eau sous pression pour nettoyer les filtres.
3. Remplacez le couvercle du protecteur de filtre sur la cartouche de filtre et fixez-le au connecteur de filtre en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré à la main.

Pour aider à garder votre eau propre, vérifiez votre cartouche filtre tous les jours.

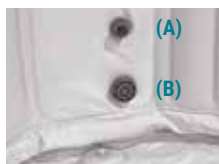
5. ENTRETIEN

5.3. Le remplacement de l'unité de chauffage

Déconnexion de votre Eco-Heater.

Il y a quatre endroits clés où votre réchauffeur se connecte au revêtement du spa :

1. Connecteur de sortie (A)
2. Connecteur d'entrée (B)
3. Télécommande WiFi
4. Le connecteur à bulles d'air (gonflable / mousse)



Préparation avant de retirer votre Eco-Heater

1. Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours la fiche de sa source d'alimentation.
2. Assurez-vous que le bouchon de vidange est en place sur le sol du spa.
3. Retirez le bouchon du tuyau de drainage situé sous le chauffage à l'extérieur du spa.



4. Vissez le tuyau de gonflage pour éloigner l'eau du spa. Si vous préférez utiliser un tuyau d'arrosage, fixez l'adaptateur de drainage au tuyau de drainage (inclus dans votre kit), puis raccordez votre tuyau.
5. Vous pouvez maintenant retirer le bouchon de drainage du fond du spa pour permettre à l'eau de s'écouler.
6. Une fois le spa complètement vidé, retirez le tuyau et remettez le bouchon de vidange en place.



Démontage de l'Eco-Heater

1. Utilisez la clé fournie pour dévisser les connecteurs du filtre à l'intérieur du revêtement intérieur.
2. Dévisser et déconnecter le contrôleur câblé.
3. Dézippez la doublure intérieure et extérieure pour libérer le chauffage.
4. Déconnectez le tuyau du connecteur d'entrée double du côté de l'appareil à l'aide d'un tournevis.



5. ENTRETIEN

5. Sous le chauffage, vous trouverez le connecteur du ventilateur à bulles d'air. Il doit être étanche à la main et facile à enlever.
6. Faites passer le câble du contrôleur et le PRCD par le trou situé à l'intérieur de la pochette du contrôleur. Le réchauffeur de votre spa est maintenant déconnecté du revêtement.
7. Retirer l'unité de chauffage de l'intérieur des parois de la cavité



Remplacer le chauffage par une nouvelle unité

1. Placez soigneusement le nouveau chauffage dans la cavité en mousse.
2. Déconnectez le tuyau du connecteur d'entrée double du côté de l'appareil à l'aide d'un tournevis.
3. Faites passer la nouvelle sonde et le PRCD par le trou d'accès situé au bas de la gaine extérieure.
4. Reconnectez le connecteur du ventilateur à bulles d'air en vissant le connecteur de la gaine intérieure à l'appareil de chauffage.



5. Rebrancher le contrôleur câblé sur le câble du contrôleur.
6. Remettre la doublure intérieure et la doublure extérieure en place à l'aide d'une fermeture à glissière.
7. Utiliser la clé fournie pour revisser les connecteurs du filtre à l'intérieur du revêtement intérieur.



6. DÉPANNAGE

6.1. Résolution de problème

Problème	Causes possibles	Solutions
Le système de Jet de Bulles ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> - La pompe à air est trop chaude - Il y a un problème avec l'unité de chauffage - La pompe à air est en mode refroidissement 	<ul style="list-style-type: none"> - Débranchez le système. Une fois que la pompe à air a refroidi, rebranchez le système et appuyez sur le bouton «bulle» pour le tester. - Le système de jet de bulles peut fonctionner pendant 20 minutes. Il s'arrête automatiquement et refroidit pendant 10 minutes avant de redémarrer. - Contacter le service clientèle s'il ne se réinitialise pas
Le système de chauffage ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> - L'eau est trop chaude/au-dessus de la température maximale du capteur - La température est trop basse - Cartouche filtrante encrassée - Niveaux d'eau inappropriés - Défaillance de l'élément chauffant - Défaillance du contrôleur 	<ul style="list-style-type: none"> - Débranchez le spa et laissez l'eau refroidir. - Déconnectez votre contrôleur et assurez-vous que les broches sont sèches. - Nettoyer/remplacer la cartouche du filtre - Ajouter de l'eau jusqu'aux niveaux spécifiés - Contacter le service clientèle pour obtenir des conseils - Contacter un électricien qualifié
Le système de filtrage ne fonctionne pas / Bruit de cliquetis lors de la mise en marche du filtre	<ul style="list-style-type: none"> - Cartouche filtrante encrassée - Le niveau d'eau est trop bas - Il y a un problème avec l'unité de chauffage - Défaillance du contrôleur 	<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyer/remplacer la cartouche du filtre - Faire l'appoint d'eau - Contacter le service clientèle s'il ne se réinitialise pas - S'assurer qu'il y a suffisamment d'eau dans le système. - Retirer le couvercle du filtre
Fuite du spa	<ul style="list-style-type: none"> - Le revêtement intérieur est déchiré ou perforé - Le capuchon de la soupape d'air est desserré - Le bouchon de vidange est desserré 	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliser le patch de réparation fourni - Serrer la valve d'air - Nettoyer le bouchon et le pousser fermement dans le drain
L'eau n'est pas propre	<ul style="list-style-type: none"> - Temps de filtrage insuffisant - Cartouche filtrante encrassée - Entretien inadéquat de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Augmenter le temps de filtration - Nettoyer/remplacer la cartouche du filtre - Se référer aux instructions du fabricant du produit chimique
La température affichée est supérieure à 40°C (104°F), après l'arrêt de la fonction de chauffage	<ul style="list-style-type: none"> - L'eau résiduelle dans le spa continue à être chauffée par la température résiduelle. - L'entrée d'eau dans le système de filtrage peut être bloquée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Débranchez l'appareil et attendez. La température commencera à diminuer et reviendra à la normale. - S'assurer qu'il y a suffisamment d'eau dans le système. - Retirer le couvercle du filtre.

6. DÉPANNAGE

6.2. Résolution des codes erreur

Code	Cause	Solutions
FC	Lorsque le système de filtration a fonctionné pendant environ 150 heures, le code FC (Filter Change) apparaît pour vous conseiller de vérifier le filtre. Les boutons de pompe et de chauffage sont désactivés.	Vérifiez que le filtre est propre et changez-le si nécessaire. Appuyez à nouveau sur le bouton «Filtre». Le code d'erreur FC disparaît, la température de l'eau s'affiche et toutes les fonctions reviennent à la normale.
SL	Filtre obstrué ou encrassé. Température ambiante basse : le tuyau et le chauffe-eau sont trop froids pour fonctionner correctement.	Vérifier que le filtre est propre et le remplacer si nécessaire. Versez de l'eau chaude dans le spa.
HL	Une obstruction dans le système empêche la circulation de l'eau et provoque une lecture erronée de la température élevée.	Vérifiez avec la main le débit d'eau à la sortie du filtre ; si le débit est faible, inexistant ou si le réchauffeur émet un bruit de grincement : 1) Nettoyer/remplacer la cartouche du filtre 2) Rincer le filtre sous un robinet pour le nettoyer. Attention : Si des débris sont aspirés dans le moteur, le filtre peut être endommagé. L'hélice peut se gripper. Débranchez l'appareil, vidangez l'eau et retirez le filtre, puis vérifiez que l'orifice d'évacuation n'est pas obstrué. L'eau dure peut provoquer une accumulation de calcaire. Mettez le spa hors tension, retirez le filtre, puis utilisez un tuyau d'arrosage pour faire couler de l'eau propre dans l'entrée et la sortie afin de décoller le calcaire ou d'autres débris. Utilisez une épuisette pour retirer les débris de l'eau.
SH	Problème de sonde de température d'eau	Veuillez contacter le service client.
FP	Le mode de protection contre le gel a été activé.	Pour quitter le mode Freeze Protect (FP), appuyez sur la touche HEATER puis sur la touche UP, jusqu'à ce que vous atteigniez 20°C (68°F). Le régulateur revient à son état normal. Si le code FP s'affiche toujours après avoir effectué les opérations ci-dessus, il se peut qu'il y ait un dysfonctionnement du contrôleur. Veuillez contacter le service client.
PE	Le réchauffeur a détecté que le spa était branché sur une rallonge ou que les fils de terre n'étaient pas connectés à la prise.	N'utilisez pas de rallonge. Branchez le spa sur le secteur. Si le spa est branché sur le secteur et que ce code d'erreur est toujours affiché, nous vous conseillons de faire appel à un technicien pour vérifier que la prise a été installée correctement.

7. GARANTIE

La société Poolstar garantit au propriétaire d'origine les défauts matériels et les défauts de fabrication de ce produit pendant une période de **deux (2) ans** pour la pompe/chauffage et **un (1) an** pour le liner du spa.

La date d'entrée en vigueur de la garantie est la date de la première facturation.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Dysfonctionnement ou dommage dérivant d'une installation, d'une utilisation ou d'une réparation non conforme aux consignes de sécurité.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant d'un milieu chimique impropre du produit.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant des conditions impropres à la destination d'usage de ce produit.
- Dommage dérivant d'une négligence, d'un accident ou d'un cas de force majeure.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant de l'utilisation d'accessoires non autorisés.

Les pièces garanties seront remplacées ou réparées à la discrétion de Poolstar. Les pièces défectueuses doivent être retournées dans nos ateliers pendant la période de garantie pour être prises en charge. La garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre ou de remplacement non autorisés. Le retour des pièces défectueuses n'est pas pris en charge par la garantie.

Madame, Monsieur,

Une question ? Un problème ? Ou simplement enregistrer votre garantie, retrouvez-nous sur notre site internet :

<https://assistance.poolstar.fr/>

Nous vous remercions de votre confiance
et vous souhaitons une excellente baignade.



Vos coordonnées pourront être traitées conformément à la Loi Informatique et Liberté du 6 janvier 1978 et ne seront divulguées à quiconque.

CONTENTS

1. Safety instructions	22
2. Description	24
2.1. Package contents	24
2.2. Specifications	24
2.3. Heating guide.....	24
2.4. Overview	25
3. Installation	26
3.1. Setting up	26
3.2. Assembly	26
3.3. Filling.....	28
3.4. The cover	29
4. Use	30
4.1. Filtration system.....	30
4.2. Heating.....	30
4.3. Réglage de la température	30
4.4. Protection against frost.....	30
4.5. Noise / inflator.....	30
4.6. Lock	30
4.7. Wifi.....	30
5. Maintenance	31
5.1. Water maintenance	31
5.2. Cleaning and storing your spa	32
5.3. Replacing the heating unit	33
6. Troubleshooting	35
6.1. Problem solving	35
6.2. Error code resolution.....	36
7. Warranty	37

1. SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. When installing and using this electrical equipment, safety precautions must always be taken:

The appliance must be supplied by an earth leakage circuit breaker (RCD/GFCI type) with a rated tripping current not exceeding 30mA.

Electrical installations must comply with the requirements of local standards. Earthed appliances must be permanently connected to fixed cables.

If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person to avoid any danger. Any damaged power cable must be replaced by a competent person immediately before further use.

Do not use an extension lead to connect the spa to the power supply, as there is a risk of overheating the cable or electric shock with faulty extension leads.

RISK OF ELECTRIC SHOCK. Never operate external/additional electrical appliances while in the spa or while your body is wet. Never place an electrical appliance, such as a lamp, telephone, radio or television inside the spa and within 3m (12ft) of the spa including the power socket.

RISK OF ACCIDENTAL DROWNING. Extreme caution should be exercised to prevent unauthorised access by children. To avoid accidents, ensure that children cannot use this spa unless they are supervised at all times.

For health and safety reasons, we do not recommend that children under the age of 8 use our spas. If a child over the age of 8 is using the spa, we recommend that the temperature is not set higher than 37°C / 98.6°F. At no time should a child be left unattended in the spa, and when it is not in use, the cover should be secured in place, which not only helps to retain the heat of the water, but also ensures that no unsupervised children can gain access to the spa. Water attracts children. Always put the cover on the spa after each use.

The top cover is not a safety cover and does not replace the supervision of a responsible adult; children must be supervised in the vicinity of the spa at all times.

It is recommended that you take a shower before using your spa, as cosmetics, lotions and other residues on the skin can quickly degrade the quality of the water.

Do not operate the appliance if there is a risk that the water in the spa or control system may freeze.

To avoid any risk of accidental damage, pets should be kept away from your spa at all times.

Consumption of alcohol, drugs or medication before or during use of your spa may result in unconsciousness and the risk of drowning.

Persons with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory problems or diabetes should consult a physician before using the spa.

People taking medication should consult their doctor before using the spa, as some medicines can cause drowsiness, while others can affect heart rate, blood pressure and circulation during use.

The water in a spa should never exceed 40°C (104°F). Typical operating temperatures are between 34 and 38°C (93-100°F), which is considered safe for a healthy adult. Lower water temperatures are recommended for young children and when the spa is used for more than 10 consecutive minutes.

It is not recommended to use the spa during pregnancy; immersion in hot water can damage the foetus.

The use of alcohol, drugs or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia. Hyperthermia occurs when the body's internal temperature rises several degrees above the normal body temperature of 37°C (98.6°F).

The symptoms of hyperthermia include an increase in internal body temperature, dizziness, lethargy, drowsiness and fainting.

The effects of hyperthermia include an inability to perceive heat, an inability to recognise the need to leave the spa, an unawareness of impending danger, foetal damage in pregnant women, a physical inability to leave the spa and a loss of consciousness leading to a risk of drowning.

Leave the spa immediately if you feel uncomfortable or sleepy.

Do not switch on the spa when empty as this may cause irreparable damage to the pumping system and invalidate any warranty period.

The spa must not be installed or left outdoors for long periods at temperatures below 5°C (41°F), as this may cause irreparable damage which will invalidate any warranty period.

Never add water to chemicals. Chemicals should always be added to water to avoid strong fumes or violent reactions that could lead to dangerous spraying of chemicals.

To avoid the risk of accidental resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be powered by an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit which is regularly switched on and off by the electricity supply company.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: Adequate drainage must be provided to cope with water overflow.

IMPORTANT: Due to the combined weight of the spa, water and users, it is extremely important that the base on which the spa is installed is smooth, flat, level and capable of evenly supporting this weight for the duration of the spa's installation (approximately 1300kg for a 6 person square spa, plus the combined weight of the occupants).

The RCD socket is a trip switch and a key electrical safety element in your spa. It must be tested before each use.

1. Insert the plug into the socket.
 2. Press the 'ON / RESET' button, the light will turn red.
 3. Press the 'OFF / TEST' button, the indicator light goes out.
 4. Press the 'ON / RESET' button again. If the indicator light turns red, the RCD is working correctly.
- If your RCD plug does not behave in this way, switch off the spa and contact customer service.

2. DESCRIPTION

2.1. Package contents

When you receive your parcel, please check its contents:

- | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------------|
| 1. 8 foam panels, | 8. 8 connectors | 15. filter cartridge |
| 2. outer lining | 9. hexagonal key | 16. filter cover |
| 3. inner lining | 10. hair plug | 17. water outlet |
| 4. inflatable cover | 11. drain plug | 18. filter connector |
| 5. cover with clips | 12. drainage adapter | 19. foam insulation sheet |
| 6. heating unit | 13. inflation hose | 20. wifi control |
| 7. RCD socket | 14. repair patch | |

2.2. Specifications

Capacity :	4-6 people
Water capacity :	1100 L (290 GAL)
Water flow rate :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Dimensions :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27.5 inches)
Internal dimensions :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27.5 inches)
Product weight :	59 kg (130 lbs)
Filled weight :	1159 kg (2555 lbs)
Bubble jets :	90
Pump voltage :	220-240V ~50Hz 12A
Maximum temperature	40°C (104°F)
Nominal power input for heating :	1800 W
Nominal input power for bubbling :	600 W

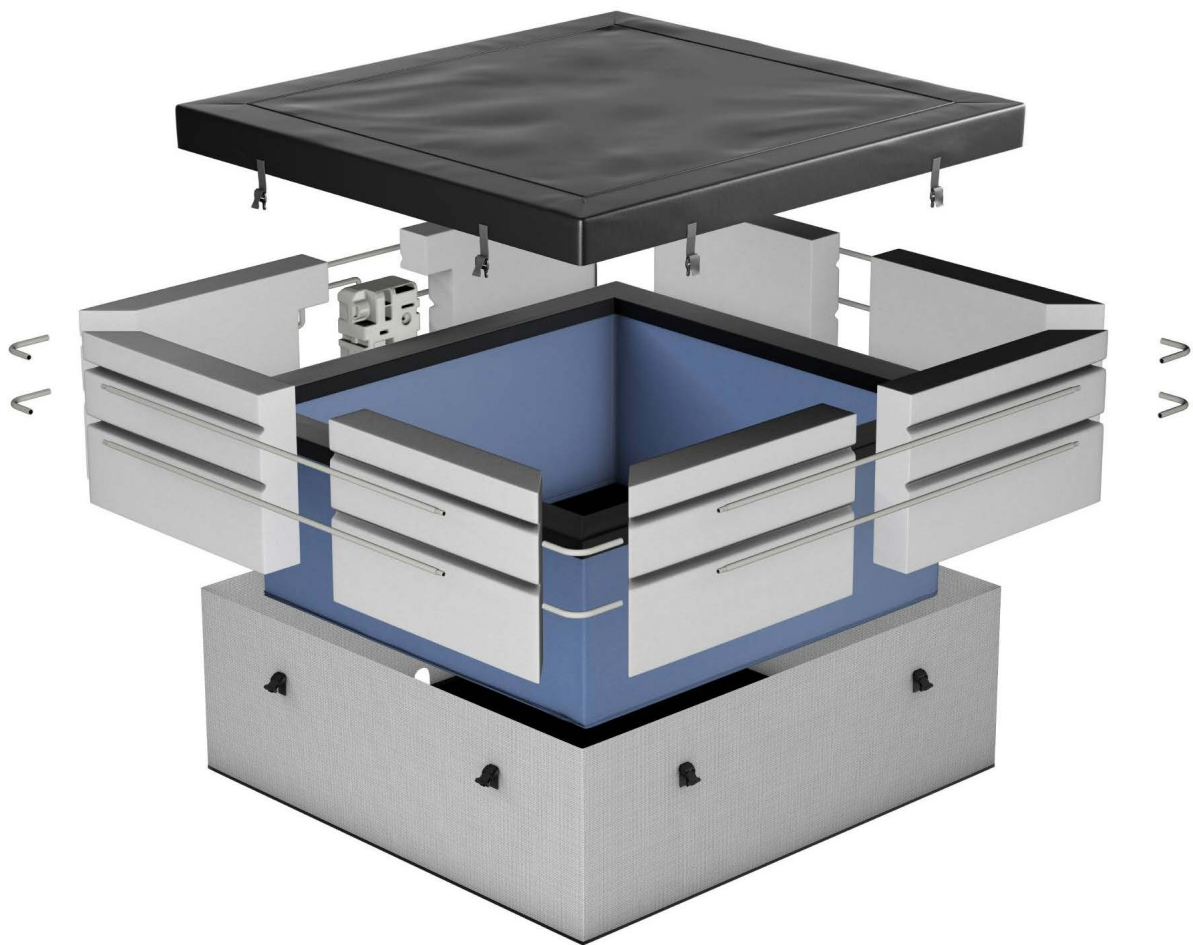
2.3. Heating guide

Heating the water in your spa generally takes between 1 and 1.5°C (2 and 3°F) per hour, but this depends on the initial water temperature and the ambient temperature. The table below gives an idea of the approximate time required to heat the spa to 40°C (104°F) under different conditions.

Ambient temperature	Water temperature	Heating time
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 hours
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 hours
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 hours
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 hours
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 hours

2. DESCRIPTION

2.4. Overview



3. INSTALLATION

3.1. Setting up

1. The floor must be able to support the combined weight of the spa and its occupants.
2. The floor must be non-slip and level.

If the surface is uneven or sloping, the heater may malfunction due to the uneven load, which may result in a lack of pressure.

Indoor installation

1. An appropriate drainage solution is essential when installing your spa indoors.
2. Do not install the spa on carpet or any other material susceptible to water damage.

Outdoor installation

1. Wherever you install your spa, it's important to have a solid base of support.
2. If you are installing your spa outdoors, make sure there are no sharp objects that could damage it and that the location is level so that the spa will rest properly.
3. When filling, emptying or using your spa, water may spill out. You must install it near a drainage point capable of accepting the total volume of water.
4. Do not place your spa in direct sunlight for long periods as this may affect the strength of the welds.

Winter tips

When installing your spa during winter or cold periods, follow these tips to avoid damage to materials and injury to yourself.

1. If the ambient temperature is below 10°C (50°F), we advise you to keep the packaging indoors, where the temperature is above 15°C (59°F), for at least 2 hours before unpacking. This will make the spa cover more flexible and easier to install.
2. When you fill your spa, the temperature of the water used must be above 5°C (41°F), otherwise the controller may display an error code.
3. Your spa is equipped with Freeze Protect technology, which prevents the water inside the system from freezing. The controls can be set so that if the temperature falls below 5°C (41°F), the heater will automatically switch on. See the instructions in the section Operating your spa.
4. If you are going to be away from home for a long time, when temperatures are likely to fall below 5°C (41°F), we strongly advise you to empty and dismantle the spa, and store it according to the storage instructions.

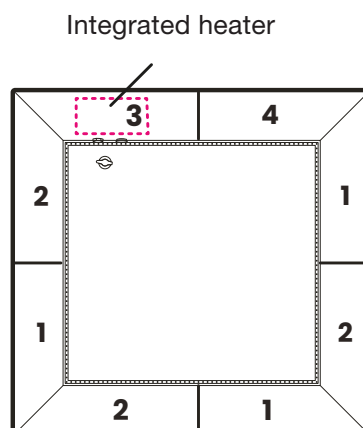
Display

It is very important to provide warnings to occasional spa users to ensure they are aware of the steps to take to reduce potential risks. A safety sign should be permanently displayed where it can be seen by spa users.

3.2. Assembly

Each foam panel is labelled with a number that corresponds to the diagrams opposite. Please use this as a reference when assembling the foam walls to ensure that the panels are placed in the correct order.

Unpack the spa in a warm environment to keep the cladding flexible. Place the outer liner on a flat, even surface, making sure there are no sharp objects. We recommend using an insulating foam mat for protection.



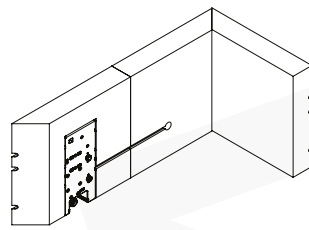
3. INSTALLATION

Then follow the steps below:

1. Lay out the outer skin and unfold the sides. Prepare your foam panels, referring to the diagram of foam panels (previous page) to guide you in their positioning.
2. Use the foam panels to build the structure of your spa. Follow the diagram. Position the panel with the cut-out behind the warning panel. Place the floor insulation foam base inside the panels, at the bottom, inside the cladding.
3. Once the structure is built, place the inner lining and heating inside the structure. Disconnect the pre-attached controller. Detach two foam panels, which will allow you to easily insert the heater into the opening.
4. Lower the outer covering to add the frame. Make sure the channels for the posts face outwards. Follow the diagram to make sure the panels are oriented correctly.



5. When building the foam structure, leave the two panels opposite the heating for last; they can be put in place after the support frame has been fixed.
6. Build the support frame starting with the lower posts. Each straight post should be fitted to a corner connector and snapped into position. Once the structure is complete, pull the outer cladding up.
7. Two panels have a groove cut into the inner surface, where the double inlet pipe will be fitted. Ensure that these panels are positioned to the right of the heater cut-out when inside the spa.
8. Before installing the heater, ensure that the heater power cable passes through the opening at the bottom of the liner, below the warning label. The liner drain hose should also pass through this opening.

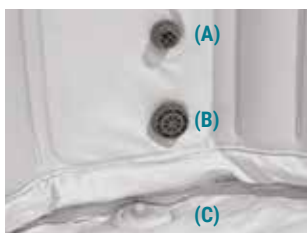


9. The heater can now be inserted into the foam panel cut-out. Ensure that the controller cable passes through the hole in the inside of the pocket.
10. The support frame should fit snugly into the grooves in the heater casing.
11. Now lift up the sides of the inner liner, so that the black top edge rests perfectly on the foam wall and the ends of the zip are aligned as closely as possible to avoid tension on the zip.
12. Fasten the zip (starting above the heater) and slowly work your way around the spa to assemble the outer and inner liners.



13. Inside the spa, you'll find the outlet connector (A), inlet connector (B) and drain plug (C).
14. Smooth out any creases or loose material in the inner liner at the bottom of the spa to avoid trapping air under the floor when filling.
15. The controller can now be reconnected to the cable (take care to align the pins), the sleeve covering the connector must be screwed on tightly to ensure a watertight seal.

3. INSTALLATION



16. IMPORTANT: To avoid overheating the appliance, ensure that sufficient water is circulating through the system by following the steps below.

- a. Make sure the filter is not installed.
- b. Fill with fresh, clean water between the Min and Max levels.
- c. Press the «Filter» button once and leave it running for 10 minutes.
- d. Once the operation is complete, insert the plug into the inlet connector (B).

17. Screw the filter cartridge onto the inlet connector (B), turning clockwise until it is finger-tight.

18. Fit the filter protection cover over the filter cartridge.



3.3. Filling

Take care when filling (especially the first time). The water should reach the minimum level but not exceed the maximum. Overfilling can lead to pump failure and damage to the spa.

Do not use rainwater or surface water to fill the spa and do not use seawater or salt water. Salt can settle in the filter pump and heating element, causing overloading and faster wear of both components.

Before filling your spa, ensure that the power cable is pulled outside and away from the spa and is NOT connected to the power supply.

Check that the drain plug at the bottom of the spa is correctly inserted and sealed to prevent leakage when filling the spa.

Your spa is now ready to be filled with water. Fill it with a suitable hose up to the indicated water level. Do not overfill as the water level will rise again when people enter the spa.

When filling your spa, the water temperature should be between 5°C (41°F) and 30°C (86°F) to ensure correct operation. **Water that is too hot or too cold will trigger an error message.**

When the spa is filled to the correct level, use the controller to set the temperature and activate the heater.

3. INSTALLATION

3.4. The cover

Your spa comes with an inflatable cover designed to retain heat.

When you are not using your spa, it is recommended that you use the inflatable cover to protect it. This also ensures that the unit operates efficiently and maintains the heat inside. To install the cover :

1. Place the inflatable cover inside the cover, with the valve facing outwards.
2. Unscrew the plug under the heater (accessible through the opening under the warning panel) and attach the inflation hose, screwing the end connector on until it is finger-tight.
3. Attach the other end of the hose to the inflatable cover.
4. Press the Bubble button on the controller to inflate the cover.
5. Once the cover is inflated, press this button again to stop it.
6. Disconnect the hose from the cover and valve. Replace the cover under the heater.
7. Place the cover on the spa and secure it in place.

The clips used to secure the spa cover have a childproof release. Press the central button while squeezing the sides to release the clip.



4. USE

Do not operate the pump and heating system when the spa is empty, as this could damage the system.

4.1. Filtration system



To use the filtration system, press the 'FILTER' button. A light appears and the pump starts to operate. Press the 'FILTER' button again to stop the pump and the light will go out.

To remind you to change your filter, after approximately 168 hours, the letters 'FC' will appear on the display, accompanied by a warning tone. The light on the 'FILTER' button will remain on, but the pump will not operate. The heating system will also not operate and the light will also be off on the 'HEATER' button.

To ensure that the filtration system is deactivated, press the 'FILTER' button again.

The letters 'FC' on the display will disappear, as will the warning tone. The water temperature is displayed and the functions return to their normal state.

4.2. Heating



To start the heating system, press the «HEATER» button once. A light will come on. Press the button, the heating system will stop and the light will go out. When you switch on the heating system, the filtration system starts to circulate the water automatically. When the temperature reaches the preset temperature, the heating system switches off, but the heating indicator light remains on. The filter pump continues to operate even if the heating is off. When the water temperature drops below the preset temperature, the system automatically starts heating the water again.

4.3. Réglage de la température



To set the temperature, press the «HEATER» button. The numbers on the display will appear and start to flash. You can increase or decrease the temperature by pressing the UP/DOWN buttons.

When you have chosen the desired temperature, press the «HEATER» button again to confirm. Temperatures can be set between 20°C (68°F) and 40°C (104°F).

4.4. Protection against frost

To activate frost protection, set the heating temperature to 20°C (68°F), then click «DOWN» until the controller screen displays FP.

The water temperature is then regulated so that if it falls below 5°C (41°F), the heating automatically switches on to prevent the water inside the system from freezing.

4.5. Noise / inflator



Press the «BUBBLE/INFLATE» button and the bubble jets will start working - a light will also appear. Press it again and the bubble jets will stop working and the light will go out. The bubble jets will stop working automatically after 20 minutes. To reset, wait 10 minutes, then press the BUBBLE button again.

The bubbles stop after 20 minutes to prevent the internal pump from overheating and are there as a safety measure.

The bubbling function can be stopped or started at any time by pressing the bubble button.

This button is also used to inflate the inflatable cover.

4.6. Lock



To prevent children from changing the heating settings, you can use the lock function. Press the «LOCK» button once to lock the controller. Press again to unlock the functions.

4.7. Wifi



Please note that the device requires a 2.4 GHz connection.

Use the QR code opposite to access the application.



5. MAINTENANCE

5.1. Water maintenance

Water level

For best performance, the water should be filled and maintained between the «Min» and «Max» water lines as indicated on the inside wall of your spa.

The importance of water treatment

It is very important that you regularly check the water in your spa and treat it appropriately to maximise your enjoyment and extend the life of your spa.

It's important to know that hot tubs can harbour bacteria if they're not treated properly, and the most common form can lead to Legionnaires' disease. These risks can increase with the age of the user, but some people with the following characteristics are more at risk:

- People aged over 45
- Diabetes, lung and heart disease
- Smokers and heavy drinkers
- Anyone with a weakened immune system
- People with chronic respiratory or kidney disease

How do people contract Legionnaires' disease?

People contract Legionnaires' disease by inhaling small droplets of water (called aerosols), which are suspended in the air and contain the bacteria. Certain conditions increase the risk of Legionnaires' disease:

- The water temperature in all or part of the system is between 20°C / 68°F and 45°C / 113°F, which is conducive to bacterial growth.
- Breathable water droplets can be created and the water stored and/or recirculated.
- Certain deposits can encourage bacterial growth by providing a source of nutrients for the organism, such as rust, mud, scale, organic matter and biofilms (from the body).

To keep your spa in top condition, always use the right chemicals and change your filters regularly. You can order spa chemicals from any reputable retailer. Always use spa-specific products when cleaning around spas, as household cleaners often contain phosphates that promote algae growth or detergents that cause foaming. You should also make sure that the spa water is changed frequently, especially if you use it often.

It's essential to keep your spa water hygienic and free from water-borne bacteria such as Legionella, by treating it with the right chemicals and changing your filters regularly, no matter how long or how often you use your spa. Correct water treatment will ensure the safety of your bathers, reduce the frequency of water replacement and extend the life of your pump. To reduce the formation of foam on the surface of the spa water, it is advisable to take a shower before entering the spa, which will remove any lotions or oils from the skin.

Low pH

We recommend that you maintain :

- the pH of your water between 7.2 and 7.6,
- total alkalinity between 80 and 120 ppm,
- and free chlorine between 3 and 5 ppm.

Low pH will damage the spa and pump. Damage resulting from chemical imbalance is not covered by warranty. Purchase a test kit to test the chemical composition of your water before each use of the spa and at least once a week.

5. MAINTENANCE

5.2. Cleaning and storing your spa

Cleaning your spa

Detergent residues and dissolved solids from swimming costumes and chemicals gradually build up in the spa water. To clean your spa, use soap and water, then rinse thoroughly. Caution: do not use hard brushes or abrasive cleaners.

Repairing cracks in your spa

If your spa cover is torn or punctured, use the repair patches supplied.

1. Dry the area to be repaired completely.
2. Apply a strong adhesive to the repair patch, then cover the damaged area.
3. Smooth the surface to eliminate air bubbles.
4. Allow to dry for 12 hours before using the spa.

How to empty your spa

1. First, remove the RCD plug from the power supply.
2. Remove the screw plug from the water outlet (under the spa pump system), ensuring that the drain plug is always inserted to prevent accidental draining.
3. Screw the hose onto the water outlet and orient the open end of the hose appropriately.
4. Remove the drain plug from the outlet on the floor of the spa so that the water can drain out.
5. When the spa is completely drained of water, run the bubblers for 30 seconds to evacuate the remaining water from the pipework.
6. When draining is complete, remove the hose and replace the drain plug and water outlet plug.

Storing your spa

1. Make sure all water is completely drained from the spa and pumping system. This is essential to prolong the life of your spa. We recommend the use of a wet and dry Hoover to blow or suck the water out of the spa hoses and pump lines.
2. Remove the filter cartridge.
3. Allow the spa body to dry completely.
4. Your spa should be stored in a dry place, ideally raised off the ground and away from extremes of temperature. Plastic becomes brittle and susceptible to breakage when exposed to extreme temperatures. Sub-zero temperatures can seriously damage your spa. Leaving your spa outdoors and uncovered during the winter months will invalidate your warranty.

Cleaning the water filter cartridge and mesh filter

To maintain optimum performance, if you use your spa 2 or 3 times a week, change your filter every week.

If you use it less regularly, change your filter before each use.

1. Remove the filter protector cover, then the filter cartridge.
2. The filter cartridge can be periodically rinsed under a cold water tap and reused.
 - a. However, if the cartridge remains dirty and discoloured, it should be replaced.
 - b. If there is a hole in the filter paper or if the paper in the cartridge is visibly worn, replace the filter paper with a new one before continuing to use it.
 - c. We do not recommend using pressurised water to clean the filters.
3. Replace the filter protector cover on the filter cartridge and secure it to the filter connector by turning it clockwise until it is finger tight.

To help keep your water clean, check your filter cartridge every day.

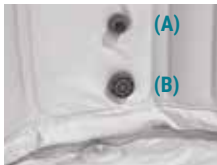
5. MAINTENANCE

5.3. Replacing the heating unit

Disconnecting your Eco-Heater.

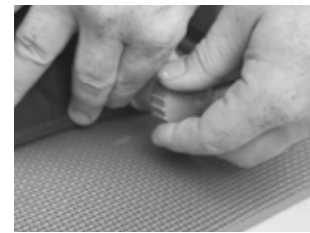
There are four key places where your heater connects to the spa liner:

1. Output connector (A)
2. Input connector (B)
3. WiFi remote control
4. Bubble connector (inflatable / foam)



Preparing to remove your Eco-Heater

1. For safety reasons, always disconnect the plug from its power source.
2. Make sure the drain plug is in place on the spa floor.
3. Remove the plug from the drain hose located under the heater on the outside of the spa.



4. Screw on the inflation hose to keep the water away from the spa. If you prefer to use a garden hose, attach the drainage adaptor to the drainage hose (included in your kit), then connect your hose.
5. You can now remove the drain plug from the bottom of the spa to allow the water to drain out.
6. Once the spa is completely drained, remove the hose and replace the drain plug.



Dismantling the Eco-Heater

1. Use the spanner supplied to unscrew the filter connectors inside the liner.
2. Unscrew and disconnect the wired controller.
3. Unzip the inner and outer liners to release the heater.
4. Disconnect the hose from the dual inlet connector on the side of the heater using a screwdriver.



5. MAINTENANCE

5. Underneath the heater, you'll find the bubble fan connector. It should be hand-tight and easy to remove.
6. Feed the cable from the controller and the PRCD through the hole inside the controller pocket. Your spa heater is now disconnected from the cladding.
7. Remove the heater from inside the cavity walls



Replace the heater with a new unit

1. Carefully place the new heater in the foam cavity.
2. Using a screwdriver, disconnect the hose from the double inlet connector on the side of the heater.
3. Pass the new sensor and PRCD through the access hole at the bottom of the outer casing.
4. Reconnect the bubble fan connector by screwing the connector from the inner sheath to the heater.



5. Reconnect the controller cable.
6. Zip the inner liner and outer liner back into place.
7. Use the spanner supplied to screw the filter connectors back into the inner liner.



6. TROUBLESHOOTING

6.1. Problem solving

Problem	Possible causes	Solutions
The Bubble Jet system does not work	<ul style="list-style-type: none"> - The air pump is too hot - There's a problem with the heating unit - The air pump is in cooling mode 	<ul style="list-style-type: none"> - Unplug the system. Once the air pump has cooled down, reconnect the system and press the «bubble» button to test it. - The bubble jet system will run for 20 minutes. It will automatically stop and cool down for 10 minutes before restarting. - Contact customer service if it does not reset.
The heating system is not working	<ul style="list-style-type: none"> - Water too hot/above maximum sensor temperature - Temperature too low - Dirty filter cartridge - Inappropriate water levels - Heating element failure - Controller failure 	<ul style="list-style-type: none"> - Unplug the spa and allow the water to cool. - Disconnect your controller and make sure the pins are dry. - Clean/replace filter cartridge - Add water to specified levels - Contact customer service for advice - Contact a qualified electrician
Filter system not working / Clattering noise when filter is switched on	<ul style="list-style-type: none"> - Filter cartridge clogged - Water level too low - There is a problem with the heating unit - Controller failure 	<ul style="list-style-type: none"> - Clean/replace the filter cartridge - Top up water - Contact customer service if it does not reset - Make sure there is enough water in the system. - Remove the filter cover
Spa leak	<ul style="list-style-type: none"> - The inner lining is torn or perforated - The air valve cap is loose - Drain plug loose 	<ul style="list-style-type: none"> - Use the repair patch supplied - Tighten the air valve - Clean the plug and push it firmly into the drain
Water is not clean	<ul style="list-style-type: none"> - Insufficient filtering time - Clogged filter cartridge - Inadequate water maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> - Increase filtration time - Clean/replace filter cartridge - Refer to chemical manufacturer's instructions
The temperature displayed is higher than 40°C (104°F), after the heating function has been switched off.	<ul style="list-style-type: none"> - The residual water in the spa continues to be heated by the residual temperature. - The water inlet to the filter system may be blocked. 	<ul style="list-style-type: none"> - Unplug the appliance and wait. The temperature will start to drop and return to normal. - Make sure there is enough water in the system. - Remove the filter cover.

6. TROUBLESHOOTING

6.2. Error code resolution

Code	Cause	Solutions
FC	When the filtration system has been operating for approximately 150 hours, the FC (Filter Change) code will appear, advising you to check the filter. The pump and heater buttons are deactivated.	Check that the filter is clean and change it if necessary. Press the «Filter» button again. The FC error code disappears, the water temperature is displayed and all functions return to normal.
SL	Clogged or dirty filter. Low ambient temperature: the pipe and heater are too cold to work properly.	Check that the filter is clean and replace it if necessary. Pour hot water into the spa.
HL	An obstruction in the system prevents water circulation and causes an incorrect high temperature reading.	Check the water flow at the filter outlet by hand; if the flow is low or non-existent or if the heater makes a squeaking noise: 1) Clean/replace the filter cartridge. 2) Rinse the filter under a tap to clean it. Caution: If debris is sucked into the motor, the filter may be damaged. The propeller may seize up. Unplug the appliance, drain the water and remove the filter, then check that the drain hole is not blocked. Hard water can cause limescale build-up. Switch off the spa, remove the filter and then use a garden hose to run clean water through the inlet and outlet to loosen any limescale or other debris. Use a landing net to remove any debris from the water.
SH	Water temperature sensor problem	Please contact Customer Service.
FP	Frost protection mode has been activated.	To exit Freeze Protect (FP) mode, press the HEATER button and then the UP button until you reach 20°C (68°F). The controller will return to its normal state. If the FP code is still displayed after performing the above operations, there may be a controller malfunction. Please contact customer service.
PE	The heater has detected that the spa is connected to an extension lead or that the earth wires are not connected to the socket.	Do not use an extension cord. Plug the spa into the mains. If the spa is connected to the mains and this error code is still displayed, we advise you to call in a technician to check that the plug has been installed correctly.

7. WARRANTY

Poolstar warrants to the original owner against defects in materials and workmanship in this product for a period of **two (2) years** for the pump/heater and **one (1) year** for the spa liner.

The effective date of the warranty is the date of the first invoice.

The guarantee does not apply in the following cases:

- Malfunction or damage resulting from installation, use or repair that does not comply with the safety instructions.
- Malfunctions or damage caused by an unsuitable chemical environment for the product.
- Malfunctions or damage resulting from conditions unsuitable for the intended use of this product.
- Damage caused by negligence, accident or force majeure.
- Malfunction or damage resulting from the use of unauthorised accessories.

Warranty parts will be replaced or repaired at Poolstar's discretion. Defective parts must be returned to our factory within the warranty period to be covered. The warranty does not cover unauthorized labour or replacement costs. The return of defective parts is not covered by the warranty.

Dear customer,

A question? A problem? Or simply register your warranty, find us on our website:

<https://assistance.poolstar.fr/>

Thank you for your trust and support. Happy bathing!



Your personal information is processed in accordance with the French Data Protection Act of 06 January 1978 and will not be shared with 3rd parties.

ÍNDICE

1. Instrucciones de seguridad	39
2. Descripción	41
2.1. Contenido del paquete.....	41
2.2. Especificaciones	41
2.3. Guía de calefacción	41
2.4. Visión general.....	42
3. Instalación	43
3.1. Puesta en marcha	43
3.2. El montaje	43
3.3. Relleno	45
3.4. La cubierta	46
4. utilización	47
4.1. Sistema de filtración	47
4.2. Calefacción	47
4.3. Ajuste de la temperatura.....	47
4.4. Protección contra las heladas.....	47
4.5. Burbujas / inflar.....	47
4.6. Bloqueo.....	47
4.7. Wifi.....	47
5. Mantenimiento	48
5.1. Mantenimiento del agua.....	48
5.2. Limpieza y almacenamiento del spa	49
5.3. Sustitución de la unidad de calefacción	50
6. Solución de problemas	52
6.1. Resolución de problemas.....	52
6.2. Risoluzione dei codici di errore	53
7. Garantía	54

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA Y SIGA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES. Al instalar y utilizar este equipo eléctrico, deben adoptarse siempre medidas de seguridad:

El aparato debe alimentarse mediante un interruptor diferencial (tipo RCD/GFCI) cuya corriente nominal de disparo no supere los 30 mA.

Las instalaciones eléctricas deben cumplir con los requisitos de las normas locales. Los aparatos conectados a tierra deben estar conectados permanentemente a cables fijos.

Si el cable de alimentación eléctrica está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar para evitar cualquier peligro. Cualquier cable eléctrico dañado debe ser sustituido por una persona competente inmediatamente antes de volver a utilizarlo.

No utilice un cable alargador para conectar el spa a la fuente de alimentación, ya que existe el riesgo de sobrecalentamiento del cable o de descarga eléctrica con cables alargadores defectuosos.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Nunca utilice aparatos eléctricos externos/adicionales cuando esté en el spa o con el cuerpo mojado. Nunca coloque un aparato eléctrico, como una lámpara, un teléfono, una radio o un televisor, dentro del spa y a menos de 3 m (12 pies) del spa, incluida la toma de corriente.

RIESGO DE AHOGAMIENTO ACCIDENTAL. Se debe tener mucho cuidado para evitar que los niños accedan al spa sin autorización. Para evitar accidentes, asegúrese de que los niños no puedan utilizar este spa sin supervisión constante.

Por razones de salud y seguridad, no recomendamos que los niños menores de 8 años utilicen nuestros spas. Si un niño mayor de 8 años utiliza el spa, recomendamos no ajustar la temperatura a más de 37 °C / 98,6 °F. En ningún momento se debe dejar a un niño sin supervisión en el spa y, cuando no se utilice, se debe colocar la cubierta, lo que no solo permite conservar el calor del agua, sino también garantizar que ningún niño sin supervisión pueda acceder al spa. El agua atrae a los niños. Coloque siempre la cubierta sobre el spa después de cada uso.

La cubierta superior no es una cubierta de seguridad y no sustituye la supervisión de un adulto responsable; los niños deben estar supervisados cerca del spa en todo momento.

Se recomienda ducharse antes de utilizar el spa, ya que los productos cosméticos, lociones y otros residuos en la piel pueden degradar rápidamente la calidad del agua.

No encienda el aparato si existe la posibilidad de que el agua del spa o del sistema de control esté congelada. Para evitar cualquier riesgo de daños accidentales, los animales domésticos deben mantenerse alejados del spa en todo momento.

El consumo de alcohol, drogas o medicamentos antes o durante el uso del spa puede provocar pérdida de conciencia y riesgo de ahogamiento.

Las personas con antecedentes de enfermedades cardíacas, hipotensión o hipertensión, problemas circulatorios o diabetes deben consultar a un médico antes de utilizar el spa.

Las personas que toman medicamentos deben consultar a su médico antes de utilizar el spa, ya que algunos medicamentos pueden provocar somnolencia, mientras que otros pueden afectar al ritmo cardíaco, la presión arterial y la circulación durante su uso.

El agua de un spa nunca debe superar los 40 °C (104 °F). Las temperaturas de funcionamiento habituales oscilan entre 34 y 38 °C (93-100 °F), lo que se considera seguro para un adulto sano. Se recomienda bajar la temperatura del agua para los niños pequeños y cuando se utilice el spa durante más de 10 minutos seguidos.

No se recomienda utilizar el spa durante el embarazo, ya que la inmersión en agua caliente puede dañar al feto.

El consumo de alcohol, drogas o medicamentos puede aumentar considerablemente el riesgo de hipertermia mortal.

La hipertermia se produce cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel varios grados superior a la temperatura corporal normal de 37 °C (98,6 °F). Los síntomas de la hipertermia incluyen aumento de la temperatura interna del cuerpo, mareos, letargo, somnolencia y desmayos.

Los efectos de la hipertermia incluyen incapacidad para percibir el calor, incapacidad para reconocer la necesidad de abandonar el spa, falta de conciencia de peligros inminentes, daño fetal en mujeres embarazadas, incapacidad física para abandonar el spa y pérdida de conciencia con riesgo de ahogamiento.

Abandone el spa inmediatamente si se siente incómodo o somnoliento.

No encienda el spa cuando esté vacío, ya que podría causar daños irreparables al sistema de bombeo e invalidar cualquier periodo de garantía.

El spa no debe instalarse ni dejarse al aire libre durante largos periodos de tiempo a temperaturas inferiores a 5°C (41°F) ya que esto puede causar daños irreparables que invalidarán cualquier periodo de garantía.

Nunca añada agua a los productos químicos. Los productos químicos deben añadirse siempre al agua para evitar vapores fuertes o reacciones violentas que podrían provocar una pulverización peligrosa de los productos químicos.

Para evitar el riesgo de rearme accidental del dispositivo de desconexión térmica, este aparato no debe alimentarse mediante un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por la compañía eléctrica.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Debe preverse un desagüe adecuado para hacer frente al desbordamiento de agua.

IMPORTANTE: Debido al peso combinado del spa, el agua y los usuarios, es extremadamente importante que la base sobre la que se instale el spa sea lisa, plana, nivelada y capaz de soportar uniformemente este peso durante toda la instalación del spa (aproximadamente 1300 kg para un spa de ondas cuadradas para 6 personas, más el peso combinado de los ocupantes).

El enchufe RCD es un interruptor de disparo y una característica de seguridad eléctrica clave de su spa. Debe comprobarse antes de cada uso.

1. Inserte el enchufe en la toma.
2. Pulse el botón "ON / RESET", la luz se volverá roja.
3. Pulse el botón "OFF / TEST", la luz indicadora se apaga.
4. Pulse de nuevo el botón "ON / RESET". Si la luz indicadora se vuelve roja, el RCD funciona correctamente.

Si su enchufe RCD no se comporta de esta manera, apague el spa y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

2. DESCRIPCIÓN

2.1. Contenido del paquete

Cuando reciba el paquete, compruebe su contenido:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1. 8 paneles de espuma, | 8. 8 conectores | 15. cartucho de filtro |
| 2. forro exterior | 9. llave hexagonal | 16. tapa del filtro |
| 3. forro interior | 10. tapón de pelo | 17. salida de agua |
| 4. funda inflable | 11. tapón de drenaje | 18. conector del filtro |
| 5. cubierta con clips | 12. adaptador de drenaje | 19. plancha de espuma aislante |
| 6. unidad de calefacción | 13. manguera de inflado | 20. control wifi |
| 7. toma RCD | 14. parche de reparación | |

2.2. Especificaciones

Capacidad :	4-6 personas
Capacidad de agua :	1100 L (290 GAL)
Caudal de agua :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Dimensiones :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27,5 pulgadas)
Dimensiones interiores :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27.5 pulgadas)
Peso del producto :	59 kg (130 lbs)
Peso lleno :	1159 kg (2555 lbs)
Chorros de burbujas :	90
Tensión de la bomba :	220-240V ~50Hz 12A
Temperatura máxima	40°C (104°F)
Potencia nominal de entrada para calefacción :	1800 W
Potencia nominal de entrada para el burbujeo :	600 W

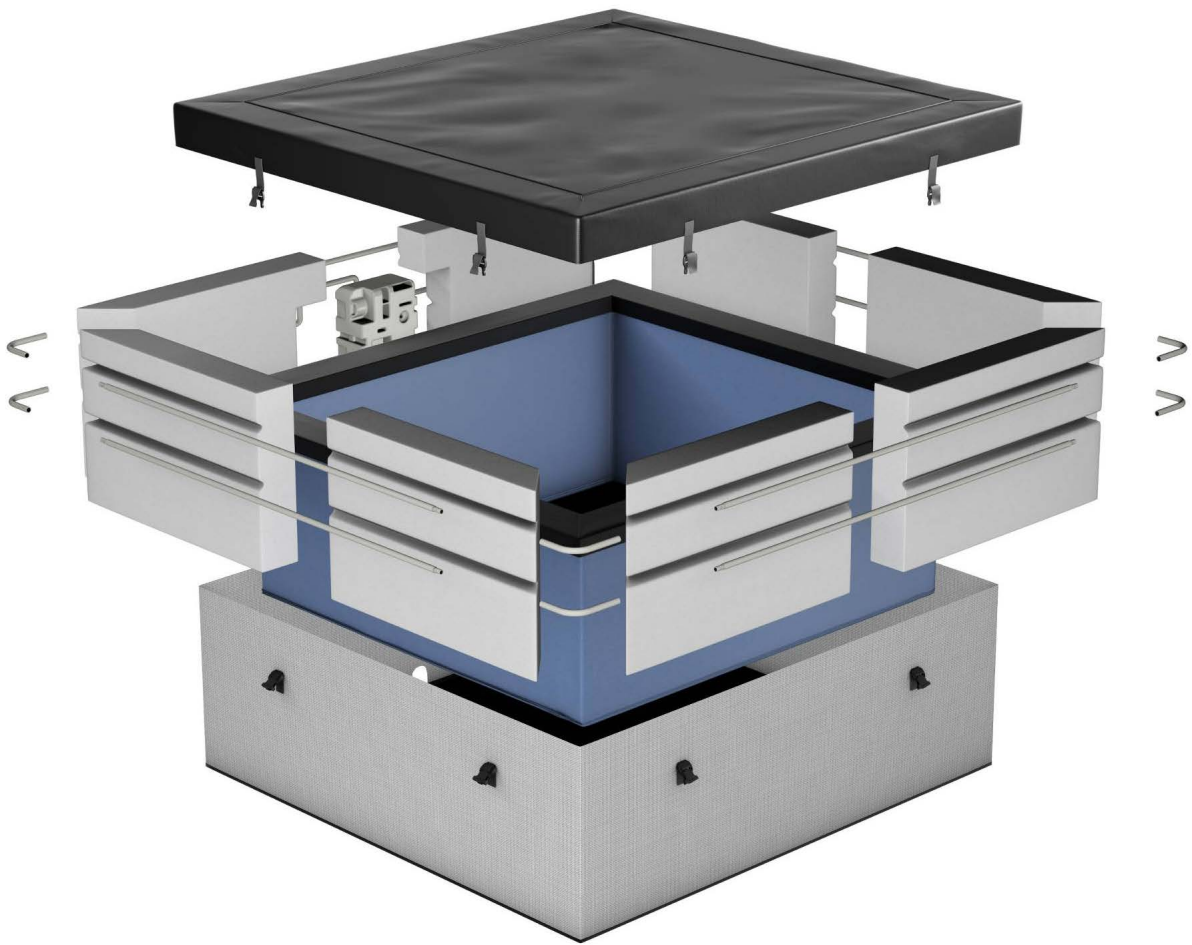
2.3. Guía de calefacción

Calentar el agua de su spa requiere generalmente entre 1 y 1,5°C (2 y 3°F) por hora, pero esto depende de la temperatura inicial del agua y de la temperatura ambiente. La tabla siguiente da una idea del tiempo aproximado necesario para calentar el spa a 40°C en diferentes condiciones.

Temperatura ambiente	Temperatura del agua	Tiempo de calentamiento
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 horas
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 horas
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 horas
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 horas
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 horas

2. DESCRIPCIÓN

2.4. Visión general



3. INSTALACIÓN

3.1. Puesta en marcha

1. El suelo debe poder soportar el peso combinado del spa y sus ocupantes.
2. El suelo debe ser antideslizante y estar nivelado.

Si la superficie es irregular o está inclinada, el calentador puede funcionar mal debido a la carga desigual, lo que puede provocar una falta de presión.

Instalación interior

1. Una solución de drenaje adecuada es esencial cuando se instala el spa en interiores.
2. No instale el spa sobre moqueta o cualquier otro material susceptible de sufrir daños por el agua.

Instalación exterior

1. Dondequiera que instale su spa, es importante que tenga una base de apoyo sólida.
2. Si vas a instalar el spa en el exterior, asegúrate de que no haya objetos afilados que puedan dañarlo y de que el lugar esté nivelado para que el spa descansa correctamente.
3. Al llenar, vaciar o utilizar el spa, el agua puede derramarse. Debe instalarlo cerca de un punto de desagüe capaz de aceptar el volumen total de agua.
4. No coloque su spa bajo la luz directa del sol durante periodos prolongados, ya que esto podría afectar a la resistencia de las soldaduras.

Consejos de invierno

Cuando instales tu spa en invierno o en épocas frías, sigue estos consejos para evitar dañar los materiales y hacerte daño.

1. Si la temperatura ambiente es inferior a 10°C (50°F), le aconsejamos que guarde el embalaje en el interior, donde la temperatura sea superior a 15°C (59°F), durante al menos 2 horas antes de desembalarlo. Esto hará que la cubierta del spa sea más flexible y fácil de instalar.
2. Cuando llene su spa, la temperatura del agua utilizada debe ser superior a 5°C (41°F), de lo contrario el controlador puede mostrar un código de error.
3. Su spa está equipado con la tecnología Freeze Protect, que evita que el agua del interior del sistema se congele. Los controles pueden ajustarse para que si la temperatura desciende por debajo de 5°C (41°F), el calentador se encienda automáticamente. Consulte las instrucciones en la sección Funcionamiento de su spa.
4. Si va a estar fuera de casa durante mucho tiempo, cuando es probable que las temperaturas desciendan por debajo de 5°C (41°F), le aconsejamos encarecidamente que vacíe y desmonte el spa, y lo guarde de acuerdo con las instrucciones de almacenamiento.

Visualización

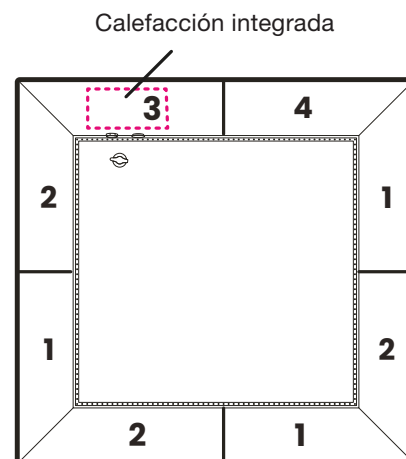
Es muy importante proporcionar advertencias a los usuarios ocasionales del spa para asegurarse de que son conscientes de las medidas que deben tomarse para reducir los riesgos potenciales. Debe colocarse una señal de seguridad de forma permanente en un lugar visible para los usuarios del spa.

3.2. El montaje

Cada panel de espuma está etiquetado con un número que corresponde a los diagramas de al lado. Utilícelo como referencia al montar las paredes de espuma para asegurarse de que los paneles se colocan en el orden correcto.

Desembale el spa en un ambiente cálido para mantener el revestimiento flexible. Coloque el revestimiento exterior sobre una superficie plana y uniforme, asegurándose de que no haya objetos punzantes. Recomendamos utilizar una esterilla de espuma aislante como protección.

A continuación, siga los pasos que se indican a continuación:

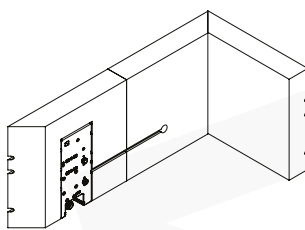


3. INSTALACIÓN

1. Extienda la piel exterior y despliegue los laterales. Prepare sus paneles de espuma, consultando el diagrama de paneles de espuma (página anterior) para guiarse en su colocación.
2. Utilice los paneles de espuma para construir la estructura de su spa. Siga el diagrama. Coloque el panel con el recorte detrás del panel de advertencia. Coloque la base de espuma aislante del suelo dentro de los paneles, en la parte inferior, dentro del revestimiento.
3. Una vez construida la estructura, coloque el revestimiento interior y la calefacción dentro de la estructura. Desconecte el regulador preinstalado. Separe dos paneles de espuma, lo que le permitirá introducir fácilmente el calefactor en el hueco.
4. Baje el revestimiento exterior para añadir el marco. Asegúrese de que los canales para los postes miran hacia fuera. Siga el diagrama para asegurarse de que los paneles están orientados correctamente.



5. Cuando construya la estructura de espuma, deje los dos paneles opuestos a la calefacción para el final; se pueden colocar después de fijar el marco de soporte.
6. Construya la estructura de soporte empezando por los postes inferiores. Cada poste recto debe ajustarse a un conector de esquina y encajarse en su posición. Una vez completada la estructura, suba el revestimiento exterior.
7. Dos paneles tienen una ranura cortada en la superficie interior, donde se instalará el tubo de doble entrada. Asegúrese de que estos paneles estén colocados a la derecha de la ranura del calentador cuando esté dentro del spa.
8. Antes de instalar el calentador, asegúrese de que el cable de alimentación del calentador pasa a través de la abertura en la parte inferior del revestimiento, debajo de la etiqueta de advertencia. La manguera de desagüe del revestimiento también debe pasar por esta abertura.

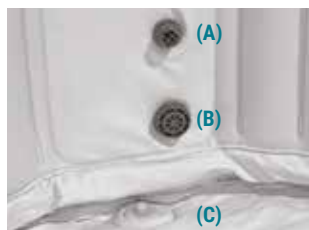


9. Ahora puede introducir el calentador en el recorte del panel de espuma. Asegúrese de que el cable del controlador pase por el orificio del interior del bolsillo.
10. El marco de soporte debe encajar perfectamente en las ranuras de la carcasa del radiador.
11. Ahora levante los lados del forro interior, de modo que el borde superior negro descansa perfectamente en la pared de espuma y los extremos de la cremallera estén alineados lo más cerca posible para evitar tensión en la cremallera.
12. Abrocha la cremallera (empezando por encima del calentador) y lentamente trabaja alrededor del spa para ensamblar los revestimientos exterior e interior.



3. INSTALACIÓN

13. En el interior del spa encontrarás lo siguiente: conector de salida (A), conector de entrada (B) y tapón de vaciado (C).
14. Alisa cualquier pliegue o material suelto en el revestimiento interior de la parte inferior del spa para evitar que quede aire atrapado bajo el suelo al llenarlo.
15. Ahora puede volver a conectar el controlador al cable (tenga cuidado de alinear las clavijas), el manguito que cubre el conector debe atornillarse firmemente para garantizar un cierre hermético.



16. **IMPORTANTE:** Para evitar el sobrecalentamiento del aparato, asegúrese de que circula suficiente agua por el sistema siguiendo los pasos que se indican a continuación.
 - a. Asegúrese de que el filtro no está instalado.
 - b. Llene con agua fresca y limpia entre los niveles Mín y Máx.
 - c. Pulse una vez el botón "Filtro" y déjelo funcionar durante 10 minutos.
 - d. Cuando termine, inserte el tapón en el conector de entrada (B).
17. Enrosque el cartucho filtrante en el conector de entrada (B), girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado con los dedos.
18. Coloque la tapa de protección del filtro sobre el cartucho filtrante.



3.3. Relleno

Tenga cuidado al llenar (sobre todo la primera vez). El agua debe alcanzar el nivel mínimo pero no superar el nivel máximo. Un llenado excesivo puede provocar fallos en la bomba y daños en el spa.

No utilice agua de lluvia ni agua superficial para llenar el spa y no utilice agua de mar ni agua salada. La sal puede depositarse en la bomba del filtro y en el elemento calefactor, provocando una sobrecarga y un desgaste más rápido de ambos componentes.

Antes de llenar el spa, asegúrese de que el cable de alimentación está sacado al exterior y alejado del spa y NO está conectado a la fuente de alimentación.

Compruebe que el tapón de vaciado de la parte inferior del spa está correctamente insertado y sellado para evitar fugas al llenar el spa.

Su minipiscina está lista para ser llenada de agua. Llénelo con una manguera adecuada hasta el nivel de agua indicado. No llene en exceso, ya que el nivel del agua volverá a subir cuando entren personas en la minipiscina.

Cuando llene su spa, la temperatura del agua debe estar entre 5°C (41°F) y 30°C (86°F) para asegurar un funcionamiento correcto. **El agua demasiado caliente o demasiado fría provocará un mensaje de error.**

Cuando el spa esté lleno hasta el nivel correcto, utilice el controlador para ajustar la temperatura y activar el calentador.

3. INSTALACIÓN

3.4. La cubierta

Su spa viene con una cubierta inflable diseñada para retener el calor.

Cuando no esté utilizando el spa, se recomienda utilizar la cubierta hinchable para protegerlo. Esto también asegurará que la unidad funcione eficientemente y mantenga el calor en su interior. Para instalar la cubierta :

1. Coloque la funda inflable en el interior de la cubierta, con la válvula hacia el exterior.
2. Desenrosque el tapón situado bajo el calefactor (accesible a través de la abertura situada bajo el panel de advertencia) y conecte la manguera de inflado, enroscando el conector del extremo hasta que quede apretado con los dedos.
3. Conecte el otro extremo de la manguera a la cubierta inflable.
4. Pulse el botón Bubble del mando para inflar la cubierta.
5. Una vez inflada la cubierta, vuelve a pulsar este botón para detenerla.
6. Desconecte la manguera de la cubierta y de la válvula. Vuelva a colocar la tapa debajo del calentador.
7. Coloque la cubierta en el spa y fíjela en su sitio.

Los clips utilizados para fijar la cubierta del spa tienen un dispositivo de liberación a prueba de niños. Pulse el botón central mientras aprieta los laterales para liberar el clip.



4. UTILIZACIÓN

No haga funcionar la bomba y el sistema de calefacción cuando el spa esté vacío, ya que podría dañar el sistema.

4.1. Sistema de filtración



Para utilizar el sistema de filtración, pulse el botón “FILTER”. Se encenderá un indicador luminoso y la bomba comenzará a funcionar. Vuelva a pulsar el botón “FILTER” para detener la bomba; el indicador luminoso se apagará. Para recordarle que debe cambiar el filtro, tras aproximadamente 168 horas, aparecerán las letras “FC” en la pantalla, acompañadas de un tono de aviso. La luz indicadora permanecerá encendida en el botón “FILTER”, pero la bomba no funcionará. El sistema de calefacción tampoco funcionará y la luz indicadora del botón “HEATER” también se apagará.

Para asegurarse de que el sistema de filtración está desactivado, pulse de nuevo el botón “FILTER”.

Las letras “FC” desaparecerán de la pantalla, al igual que el tono de aviso. Se mostrará la temperatura del agua y las funciones volverán a su estado normal.

4.2. Calefacción



Para poner en marcha la calefacción, pulse una vez el botón “HEATER”. Se enciende una luz. Pulse el botón, el sistema de calefacción se detendrá y la luz se apagará. Cuando enciende el sistema de calefacción, el sistema de filtración comienza a hacer circular el agua automáticamente. Cuando la temperatura alcanza la temperatura preestablecida, el sistema de calefacción se apaga, pero la luz indicadora de calefacción permanece encendida. La bomba de filtración sigue funcionando aunque la calefacción esté apagada. Cuando la temperatura del agua desciende por debajo de la temperatura preestablecida, el sistema vuelve a calentar el agua automáticamente.

4.3. Ajuste de la temperatura



Para ajustar la temperatura, pulse el botón “HEATER”. Los números de la pantalla aparecerán y empezarán a parpadear. Puede aumentar o disminuir la temperatura pulsando los botones ARRIBA/ABAJO.

Cuando haya seleccionado la temperatura deseada, pulse de nuevo el botón “HEATER” para confirmar. Las temperaturas pueden ajustarse entre 20°C (68°F) y 40°C (104°F).

4.4. Protección contra las heladas

Para activar la protección contra heladas, ajuste la temperatura de calefacción a 20°C (68°F) y, a continuación, pulse “ABAJO” hasta que la pantalla del programador muestre FP.

A continuación, la temperatura del agua se regula de modo que si desciende por debajo de 5 °C (41 °F), la calefacción se conecta automáticamente para evitar que el agua del interior del sistema se congele.

4.5. Burbujas / inflar



Pulse el botón “BUBBLE/INFLATE” y los chorros de burbujas empezarán a funcionar; también aparecerá una luz. Vuelva a pulsarlo y los chorros de burbujas dejarán de funcionar y la luz se apagará. Los inyectores de burbujas dejarán de funcionar automáticamente transcurridos 20 minutos. Para reiniciarlos, espere 10 minutos y vuelva a pulsar el botón BUBBLE.

Las burbujas se detienen después de 20 minutos para evitar que la bomba interna se sobrecaliente y están ahí como medida de seguridad.

La función de burbujas puede detenerse o iniciarse en cualquier momento pulsando el botón de burbujas.

Este botón también se utiliza para inflar la cubierta hinchable.

4.6. Bloqueo



Para evitar que los niños modifiquen los ajustes de la calefacción, puede utilizar la función de bloqueo. Pulse el botón “LOCK” una vez para bloquear el mando. Vuelva a pulsarlo para desbloquear las funciones.

4.7. Wifi



El dispositivo requiere una conexión de 2,4 GHz. Utilice el código QR de al lado para acceder a la aplicación.



5. MANTENIMIENTO

5.1. Mantenimiento del agua

Nivel del agua

Para un mejor rendimiento, el agua debe llenarse y mantenerse entre las líneas de estela “Mín” y “Máx” indicadas en la pared interior de su spa.

La importancia del tratamiento del agua

Es muy importante que compruebe regularmente el agua de su spa y la trate adecuadamente para maximizar su disfrute y prolongar la vida de su spa.

Es importante saber que los spas pueden albergar bacterias si no se tratan adecuadamente, y la forma más común puede provocar la legionelosis. Estos riesgos pueden aumentar con la edad del usuario, pero algunas personas con las siguientes características corren más riesgo:

- Mayores de 45 años
- Diabetes, enfermedades pulmonares y cardíacas
- Fumadores y bebedores empedernidos
- Personas con un sistema inmunitario debilitado
- Personas con enfermedades respiratorias o renales crónicas

¿Cómo se contrae la legionelosis?

Las personas contraen la legionelosis al inhalar pequeñas gotas de agua (denominadas aerosoles), que están suspendidas en el aire y contienen la bacteria. Ciertas condiciones aumentan el riesgo de contraer legionelosis:

- La temperatura del agua en todo o parte del sistema se sitúa entre 20°C / 68°F y 45°C / 113°F, lo que favorece el crecimiento bacteriano.
- Se pueden crear gotas de agua respirable y almacenar y/o recircular el agua.
- Ciertos depósitos pueden favorecer el crecimiento bacteriano al proporcionar una fuente de nutrientes para el organismo, como el óxido, el barro, las incrustaciones, la materia orgánica y las biopelículas (procedentes del cuerpo).

Para mantener tu spa en las mejores condiciones, utiliza siempre los productos químicos adecuados y cambia los filtros con regularidad. Puedes encargar productos químicos para spas en cualquier establecimiento de confianza. Utilice siempre productos específicos para spas cuando limpie las zonas circundantes, ya que los limpiadores domésticos suelen contener fosfatos que favorecen el crecimiento de algas o detergentes que provocan la formación de espuma. También debes asegurarte de cambiar con frecuencia el agua del spa, sobre todo si lo utilizas con frecuencia.

Es esencial mantener el agua del spa higiénica y libre de bacterias transmitidas por el agua, como la legionela, tratándola con los productos químicos adecuados y cambiando los filtros con regularidad, independientemente de la duración o la frecuencia de uso del spa. Un tratamiento correcto del agua garantizará la seguridad de sus bañistas, reducirá la frecuencia de sustitución del agua y prolongará la vida útil de su bomba. Para reducir la formación de espuma en la superficie del agua del spa, es aconsejable ducharse antes de entrar en el spa, lo que eliminará cualquier loción o aceite de la piel.

pH bajo

Le recomendamos que mantenga :

- el pH de su agua entre 7,2 y 7,6,
- la alcalinidad total entre 80 y 120 ppm,
- y el cloro libre entre 3 y 5 ppm.

Un pH bajo dañará el spa y la bomba. Los daños resultantes de un desequilibrio químico no están cubiertos por la garantía. Adquiera un kit de análisis para comprobar la composición química del agua antes de cada uso del spa y al menos una vez a la semana.

5. MANTENIMIENTO

5.2. Limpieza y almacenamiento del spa

Limpiar su spa

Los residuos de detergente y los sólidos disueltos de los trajes de baño y los productos químicos se acumulan gradualmente en el agua del spa. Para limpiar el spa, utilice agua y jabón y, a continuación, aclárelo bien. Precaución: no utilice cepillos duros ni limpiadores abrasivos.

Reparación de grietas en su spa

Si la cubierta de su spa está rota o perforada, utilice los parches de reparación suministrados.

1. Seque completamente la zona a reparar.
2. Aplique un adhesivo fuerte al parche de reparación y, a continuación, cubra la zona dañada.
3. Alise la superficie para eliminar las burbujas de aire.
4. Deje secar durante 12 horas antes de utilizar el spa.

Cómo vaciar su spa

1. En primer lugar, retire el enchufe RCD de la toma de corriente.
2. Retire el tapón roscado de la salida de agua (debajo del sistema de bombeo del spa), asegurándose de que el tapón de vaciado esté siempre insertado para evitar un vaciado accidental.
3. Enrosque la manguera en la salida de agua y oriente adecuadamente el extremo abierto de la manguera.
4. Retire el tapón de vaciado de la salida situada en el suelo del spa para que el agua pueda vaciarse.
5. Cuando el spa esté completamente vacío de agua, haga funcionar el burbujeador durante 30 segundos para eliminar cualquier resto de agua de las tuberías.
6. Una vez finalizado el vaciado, retire la manguera y vuelva a colocar el tapón de vaciado y el tapón de salida de agua.

Guardar el spa

1. Asegúrese de que toda el agua esté completamente drenada del spa y del sistema de bombeo. Esto es esencial para prolongar la vida de su spa. Recomendamos el uso de una aspiradora en seco y húmedo para soplar o aspirar el agua de las mangueras del spa y las líneas de la bomba.
2. Retire el cartucho del filtro.
3. Deje que el cuerpo del spa se seque completamente.
4. El spa debe almacenarse en un lugar seco, idealmente elevado del suelo y alejado de temperaturas extremas. El plástico se vuelve quebradizo y susceptible de romperse cuando se expone a temperaturas extremas. Las temperaturas bajo cero pueden dañar seriamente tu spa. Si deja el spa al aire libre durante los meses de invierno, la garantía quedará invalidada.

Limpieza del cartucho del filtro de agua y del filtro de malla

Para mantener un rendimiento óptimo, si utiliza el spa 2 ó 3 veces por semana, cambie el filtro cada semana.

Si lo utiliza con menos regularidad, cambie el filtro antes de cada uso.

1. Retire la cubierta protectora del filtro y, a continuación, el cartucho filtrante.
2. El cartucho filtrante puede enjuagarse periódicamente bajo un grifo de agua fría y reutilizarse.
 - a. No obstante, si el cartucho permanece sucio y descolorido, debe sustituirse.
 - b. Si hay un agujero en el papel filtrante o si el papel del cartucho está visiblemente desgastado, sustituya el papel filtrante por uno nuevo antes de seguir utilizándolo.
 - c. No se recomienda utilizar agua a presión para limpiar los filtros.
3. Vuelva a colocar la tapa protectora del filtro en el cartucho filtrante y fíjela al conector del filtro girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretada con los dedos.

Para mantener el agua limpia, compruebe el cartucho del filtro todos los días.

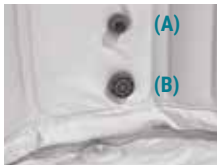
5. MANTENIMIENTO

5.3. Sustitución de la unidad de calefacción

Desconectar el Eco-Calefactor

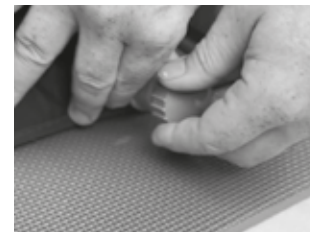
Hay cuatro lugares clave donde el calentador se conecta al revestimiento del spa:

1. Conector de salida (A)
2. Conector de entrada (B)
3. Mando a distancia WiFi
4. Conector de burbuja (inflable / espuma)



Cómo retirar el Eco-Calefactor

1. Por razones de seguridad, desconecte siempre el enchufe de la fuente de alimentación.
2. Asegúrese de que el tapón de vaciado está colocado en el suelo del spa.
3. Retire el tapón de la manguera de desagüe situada debajo del calentador en el exterior del spa.



4. Enrosca la manguera de inflado para mantener el agua alejada del spa. Si prefiere utilizar una manguera de jardín, conecte el adaptador de desagüe a la manguera de desagüe (incluido en el kit) y, a continuación, conecte la manguera.
5. Ahora puedes quitar el tapón de drenaje de la parte inferior del spa para permitir que el agua se drene.
6. Una vez que el spa esté completamente vaciado, retire la manguera y vuelva a colocar el tapón de vaciado.



Desmontaje del Eco-Calefactor

1. Utilice la llave suministrada para desenroscar los conectores del filtro dentro del revestimiento.
2. Desenrosque y desconecte el controlador cableado.
3. Desabroche el revestimiento interior y exterior para liberar el calentador.
4. Desconecte la manguera del conector de doble entrada situado en el lateral del calentador con un destornillador.



5. MANTENIMIENTO

5. Debajo del calentador, encontrará el conector del ventilador de burbujas. Debería estar apretado con la mano y ser fácil de quitar.
6. Pase el cable del controlador y el PRCD a través del orificio dentro del bolsillo del controlador. El calentador de su spa está ahora desconectado del revestimiento.
7. Retire el calentador del interior de las paredes de la cavidad



Sustituir el calentador por una unidad nueva

8. Coloque con cuidado el nuevo calentador en la cavidad de espuma.
9. Con un destornillador, desconecte el tubo del conector de doble entrada situado en el lateral del calentador.
10. Pase el nuevo sensor y el PRCD a través del orificio de acceso situado en la parte inferior de la carcasa exterior.
11. Vuelva a conectar el conector del ventilador de burbujas atornillando el conector de la funda interior al calefactor.
12. Vuelva a conectar el cable del controlador.



13. Vuelva a colocar la funda interior y la funda exterior en su sitio.
14. Utilice la llave suministrada para volver a enroscar los conectores del filtro en la funda interior.



6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.1. Resolución de problemas

Problema	Causas posibles	Soluciones
El sistema Bubble Jet no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - La bomba de aire está demasiado caliente - Hay un problema con la unidad de calefacción - La bomba de aire está en modo refrigeración 	<ul style="list-style-type: none"> - Desenchufa el sistema. Una vez que la bomba de aire se haya enfriado, vuelva a conectar el sistema y pulse el botón "burbuja" para probarlo. - El sistema de chorro de burbujas funcionará durante 20 minutos. Se detendrá automáticamente y se enfriará durante 10 minutos antes de reiniciarse. - Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si no se reinicia.
El sistema de calefacción no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Agua demasiado caliente/superior a la temperatura máxima del sensor - Temperatura demasiado baja - Cartucho de filtro sucio - Niveles de agua inadecuados - Avería del elemento calefactor - Fallo del regulador 	<ul style="list-style-type: none"> - Desenchufa el spa y deja que el agua se enfríe. - Desconecta el controlador y asegúrate de que las clavijas están secas. - Limpie/sustituya el cartucho del filtro - Añada agua hasta los niveles especificados - Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente - Póngase en contacto con un electricista cualificado
El sistema de filtrado no funciona / Ruido metálico al conectar el filtro	<ul style="list-style-type: none"> - Cartucho de filtro obstruido - Nivel de agua demasiado bajo - Hay un problema con la unidad de calefacción - Fallo del regulador 	<ul style="list-style-type: none"> - Limpiar/sustituir el cartucho filtrante - Rellene agua - Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si no se restablece - Asegúrese de que hay suficiente agua en el sistema. - Retire la tapa del filtro
Fuga en el spa	<ul style="list-style-type: none"> - El revestimiento interior está roto o perforado - El tapón de la válvula de aire está suelto - El tapón de vaciado está suelto 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilice el parche de reparación suministrado - Apriete la válvula de aire - Limpie el tapón e introdúzcalo firmemente en el desagüe
El agua no está limpia	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de filtrado insuficiente - Cartucho de filtro sucio - Mantenimiento inadecuado del agua 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar el tiempo de filtración - Limpiar/sustituir el cartucho filtrante - Consulte las instrucciones del fabricante del producto químico
La temperatura indicada es superior a 40°C, una vez desconectada la función de calefacción.	<ul style="list-style-type: none"> - El agua residual del spa sigue calentándose por la temperatura residual. - Es posible que la entrada de agua al sistema de filtrado esté obstruida. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desenchufe el aparato y espere. La temperatura empezará a bajar y volverá a la normalidad. - Asegúrese de que hay suficiente agua en el sistema. - Retire la tapa del filtro.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.2. Risoluzione dei codici di errore

Códigos	Causas	Soluciones
FC	Cuando el sistema de filtración haya estado funcionando durante aproximadamente 150 horas, aparecerá el código FC (Cambio de filtro) para avisarle de que debe revisar el filtro. Los botones de la bomba y el calentador se desactivan.	Compruebe que el filtro está limpio y cámbielo si es necesario. Pulse de nuevo el botón "Filtro". El código de error FC desaparece, se visualiza la temperatura del agua y todas las funciones vuelven a la normalidad.
SL	Filtro obstruido o sucio. Temperatura ambiente baja: la tubería y el calentador están demasiado fríos para funcionar correctamente.	Compruebe que el filtro esté limpio y cámbielo si es necesario. Vierta agua caliente en el spa.
HL	Una obstrucción en el sistema está impidiendo la circulación del agua y provocando una lectura incorrecta de la temperatura alta.	Compruebe manualmente el caudal de agua en la salida del filtro; si el caudal es bajo o inexistente o si el calentador hace un ruido chirriante: 1) Limpie/sustituya el cartucho del filtro. 2) Enjuague el filtro bajo el grifo para limpiarlo. Advertencia: Si el motor aspira residuos, el filtro puede resultar dañado. La hélice puede agarrotarse. Desenchufe el aparato, vacíe el agua y retire el filtro, después compruebe que el orificio de desagüe no está obstruido. El agua dura puede provocar la acumulación de cal. Apague el spa, retire el filtro y, a continuación, utilice una manguera de jardín para hacer correr agua limpia a través de la entrada y la salida para desprender cualquier resto de cal u otros residuos. Utiliza una red para retirar los residuos del agua.
SH	Problema con el sensor de temperatura del agua	Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
FP	Se ha activado el modo de protección contra congelación.	Para salir del modo Freeze Protect (FP), pulse el botón HEATER y luego el botón UP hasta alcanzar 20°C (68°F). El controlador volverá a su estado normal. Si el código FP sigue apareciendo después de realizar las operaciones anteriores, es posible que haya un mal funcionamiento del controlador. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
PE	El calentador ha detectado que el spa está enchufado a un alargador o que los cables de tierra no están conectados a la toma de corriente.	No utilice alargadores. Conecte el spa a la red eléctrica. Si el spa está conectado a la red eléctrica y sigue apareciendo este código de error, le aconsejamos que llame a un técnico para que compruebe que el enchufe se ha instalado correctamente.

7. GARANTÍA

Poolstar garantiza al propietario original contra defectos de materiales y mano de obra en este producto durante un periodo de **dos (2) años** para la bomba/calentador y de **un (1) año** para el revestimiento del spa.

La fecha efectiva de la garantía es la fecha de la primera factura.

La garantía no se aplica en los siguientes casos:

- Mal funcionamiento o daños resultantes de una instalación, utilización o reparación no conformes con las instrucciones de seguridad.
- Mal funcionamiento o daños causados por un entorno químico inadecuado para el producto.
- Averías o daños derivados de condiciones inadecuadas para el uso previsto de este producto.
- Daños causados por negligencia, accidente o fuerza mayor.
- Mal funcionamiento o daños derivados del uso de accesorios no autorizados.

Las piezas en garantía serán reemplazadas o reparadas a discreción de Poolstar. Las piezas defectuosas deben ser devueltas a nuestra fábrica dentro del período de garantía para ser cubiertas. La garantía no cubre la mano de obra no autorizada ni los costes de sustitución. La devolución de piezas defectuosas no está cubierta por la garantía.

Estimado/-a señor/-a,

Una pregunta ? Un problema? O simplemente registre su garantía, encuéntranos en nuestro sitio web:

<https://assistance.poolstar.fr/>



Le agradecemos que haya confiado en nuestros productos.

Sus datos se tratarán conforme a la ley francesa de protección de datos de 6 de enero de 1978 y no serán revelados a nadie.

INDICE

1. Istruzioni di sicurezza	56
2. Descrizione	58
2.1. Contenuto della confezione	58
2.2. Specifiche tecniche.....	58
2.3. Guida al riscaldamento	58
2.4. Panoramica.....	59
3. Installazione	60
3.1. Impostazione.....	60
3.2. Il montaggio	60
3.3. Riempimento.....	62
3.4. La copertura.....	63
4. Utilizzo	64
4.1. Sistema di filtrazione.....	64
4.2. Riscaldamento	64
4.3. Impostazione della temperatura.....	64
4.4. Protezione dal gelo	64
4.5. Bolle / gonfiare.....	64
4.6. Blocco.....	64
4.7. Wifi.....	64
5. Manutenzione	65
5.1. Manutenzione dell'acqua	65
5.2. Pulizia e conservazione della spa.....	66
5.3. Sostituzione dell'unità di riscaldamento.....	67
6. Risoluzione dei problemi	69
6.1. Risoluzione dei problemi	69
6.2. Risoluzione del codice di errore	70
7. Garanzia	71

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE E SEGUIRE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI. Durante l'installazione e l'utilizzo di questa apparecchiatura elettrica, è necessario adottare sempre misure di sicurezza:

L'apparecchio deve essere alimentato da un interruttore differenziale (tipo RCD/GFCI) con corrente nominale di intervento non superiore a 30 mA.

Gli impianti elettrici devono essere conformi alle norme locali. Gli apparecchi con messa a terra devono essere collegati in modo permanente a cavi fissi.

Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona con qualifiche simili per evitare qualsiasi pericolo. Qualsiasi cavo elettrico danneggiato deve essere sostituito immediatamente da una persona competente prima di qualsiasi nuovo utilizzo.

Non utilizzare prolunghe per collegare la spa all'alimentazione elettrica, poiché vi è il rischio di surriscaldamento del cavo o di scossa elettrica con prolunghe difettose.

PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA. Non utilizzare mai apparecchi elettrici esterni/aggiuntivi quando si è nella spa o quando il corpo è bagnato. Non collocare mai un apparecchio elettrico, come una lampada, un telefono, una radio o un televisore, all'interno della spa e a meno di 3 m (12 piedi) dalla spa, compresa la presa di alimentazione.

RISCHIO DI ANNEGAMENTO ACCIDENTALE. È necessario prestare la massima attenzione per impedire ai bambini di accedervi senza autorizzazione. Per evitare incidenti, assicurarsi che i bambini non possano utilizzare la spa senza essere costantemente sorvegliati.

Per motivi di salute e sicurezza, sconsigliamo l'uso delle nostre spa ai bambini di età inferiore agli 8 anni. Se un bambino di età superiore agli 8 anni utilizza la spa, si consiglia di non impostare la temperatura oltre i 37 °C / 98,6 °F. I bambini non devono mai essere lasciati incustoditi nella spa e, quando non viene utilizzata, la copertura deve essere fissata in posizione, in modo da mantenere il calore dell'acqua e garantire che nessun bambino incustodito possa accedere alla spa. L'acqua attira i bambini. Coprire sempre la spa dopo ogni utilizzo.

La copertura superiore non è una copertura di sicurezza e non sostituisce la supervisione di un adulto responsabile; i bambini devono essere sorvegliati vicino alla vasca idromassaggio in ogni momento.

Si consiglia di fare una doccia prima di utilizzare la vasca idromassaggio, poiché cosmetici, lozioni e altri residui sulla pelle possono deteriorare rapidamente la qualità dell'acqua.

Non accendere l'apparecchio se è possibile che l'acqua della spa o del sistema di controllo sia ghiacciata.

Per evitare il rischio di danni accidentali, gli animali domestici devono essere tenuti lontani dalla spa in ogni momento.

Il consumo di alcol, droghe o farmaci prima o durante l'uso della spa può causare perdita di coscienza e rischio di annegamento.

Le persone con una storia di malattie cardiache, ipotensione o ipertensione, problemi circolatori o diabete devono consultare un medico prima di utilizzare la spa.

Le persone che assumono farmaci devono consultare il proprio medico prima di utilizzare la spa, poiché alcuni farmaci possono provocare sonnolenza, mentre altri possono influire sul ritmo cardiaco, sulla pressione sanguigna e sulla circolazione durante l'uso.

L'acqua di una spa non deve mai superare i 40 °C (104 °F). Le temperature di funzionamento tipiche sono comprese tra 34 e 38 °C (93-100 °F), che sono considerate sicure per un adulto in buona salute. Si raccomanda di abbassare la temperatura dell'acqua per i bambini piccoli e quando la spa viene utilizzata per più di 10 minuti consecutivi.

Si sconsiglia l'uso della spa durante la gravidanza; l'immersione in acqua calda può danneggiare il feto.

Il consumo di alcol, droghe o farmaci può aumentare notevolmente il rischio di ipertermia mortale. L'ipertermia si verifica quando la temperatura interna del corpo raggiunge un livello superiore di diversi gradi alla temperatura corporea normale di 37 °C (98,6 °F). I sintomi dell'ipertermia includono aumento della temperatura interna del corpo, vertigini, letargia, sonnolenza e svenimento.

Gli effetti dell'ipertermia comprendono l'incapacità di percepire il calore, l'incapacità di riconoscere la necessità di uscire dalla vasca idromassaggio, l'inconsapevolezza dei pericoli imminenti, lesioni fetali nelle donne in gravidanza, l'incapacità fisica di uscire dalla vasca idromassaggio e la perdita di coscienza con conseguente rischio di annegamento.

Lasciare immediatamente la vasca idromassaggio se ci si sente a disagio o assonnati.

Non avviare la vasca idromassaggio quando è vuota, poiché ciò potrebbe causare danni irreparabili al sistema di pompaggio, invalidando qualsiasi periodo di garanzia.

La spa non deve essere installata o lasciata all'aperto per lunghi periodi a temperature inferiori a 5 °C (41 °F), poiché ciò potrebbe causare danni irreparabili che invaliderebbero qualsiasi periodo di garanzia.

Non aggiungere mai acqua ai prodotti chimici. Aggiungere sempre i prodotti chimici all'acqua per evitare forti esalazioni o reazioni violente che potrebbero causare una pericolosa nebulizzazione dei prodotti chimici.

Per evitare il rischio di un riarmo accidentale dell'interruttore termico, questo apparecchio non deve essere alimentato

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

da un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, né essere collegato a un circuito regolarmente acceso e spento dalla società di distribuzione dell'energia elettrica.

AVVERTENZA: È necessario prevedere un sistema di drenaggio adeguato per far fronte al traboccamento dell'acqua.

IMPORTANTE: a causa del peso combinato della spa, dell'acqua e degli utenti, è estremamente importante che la base su cui è installata la spa sia liscia, piana, livellata e in grado di sostenere uniformemente tale peso per tutta la durata dell'installazione della spa (circa 1300 kg per una spa a onde quadrate per 6 persone, più il peso combinato degli occupanti).

La presa RCD è un interruttore di sgancio e un elemento chiave per la sicurezza elettrica della vostra spa. Deve essere testata prima di ogni utilizzo.

1. Inserite la spina nella presa di corrente.
2. Premete il pulsante "ON / RESET", la spia diventa rossa.
3. Premete il pulsante "OFF / TEST", la spia si spegne.
4. Premere nuovamente il pulsante "ON / RESET". Se la spia diventa rossa, l'interruttore differenziale funziona correttamente.

Se la spina dell'interruttore differenziale non funziona in questo modo, spegnere la vasca idromassaggio e contattare il servizio clienti.

2. DESCRIZIONE

2.1. Contenuto della confezione

Quando ricevete il pacco, controllate il contenuto:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. 8 pannelli in schiuma, | 8. 8 connettori | 15. cartuccia filtro |
| 2. rivestimento esterno | 9. chiave esagonale | 16. coperchio del filtro |
| 3. rivestimento interno | 10. tappo per capelli | 17. uscita dell'acqua |
| 4. copertura gonfiabile | 11. tappo di drenaggio | 18. connettore del filtro |
| 5. copertura con clip | 12. adattatore di drenaggio | 19. foglio isolante in schiuma |
| 6. unità di riscaldamento | 13. tubo di gonfiaggio | 20. controllo wifi |
| 7. Presa RCD | 14. toppa di riparazione | |

2.2. Specifiche tecniche

Capacità :	4-6 persone
Capacità dell'acqua :	1100 L (290 GAL)
Portata d'acqua :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Dimensioni :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27,5 pollici)
Dimensioni interne :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27.5 pollici)
Peso del prodotto :	59 kg (130 lbs)
Peso a pieno riempimento :	1159 kg (2555 lbs)
Getti di bolle d'aria :	90
Tensione della pompa :	220-240V ~50Hz 12A
Temperatura massima	40°C (104°F)
Potenza nominale in ingresso per il riscaldamento :	1800 W
Potenza nominale in ingresso per il gorgogliamento :	600 W

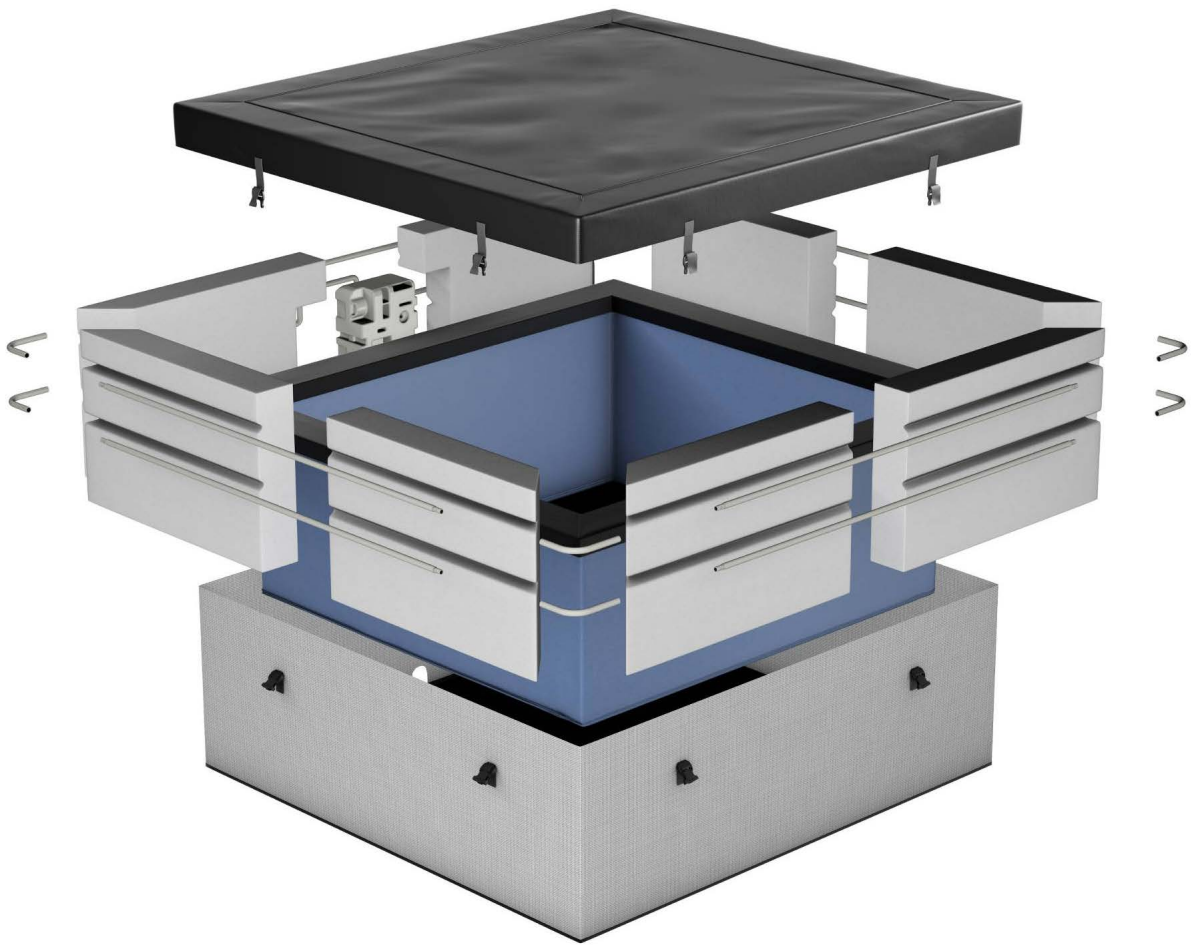
2.3. Guida al riscaldamento

Il riscaldamento dell'acqua della vasca idromassaggio richiede generalmente tra 1 e 1,5°C (2 e 3F) all'ora, ma dipende dalla temperatura iniziale dell'acqua e dalla temperatura ambiente. La tabella seguente fornisce un'idea del tempo approssimativo necessario per riscaldare la vasca idromassaggio a 40°C (104°F) in diverse condizioni.

Temperatura ambiente	Temperatura dell'acqua	Tempo di riscaldamento
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 ore
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 ore
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 ore
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 ore
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 ore

2. DESCRIZIONE

2.4. Panoramica



3. INSTALLAZIONE

3.1. Impostazione

1. Il pavimento deve essere in grado di sostenere il peso combinato della spa e dei suoi occupanti.
2. Il pavimento deve essere antiscivolo e in piano.

Se la superficie è irregolare o in pendenza, il riscaldatore potrebbe funzionare male a causa del carico irregolare, con conseguente mancanza di pressione.

Installazione interna

1. Una soluzione di drenaggio appropriata è essenziale quando si installa la vasca idromassaggio all'interno.
2. Non installare la vasca idromassaggio su tappeti o altri materiali suscettibili di danni causati dall'acqua.

Installazione all'aperto

1. Ovunque si installi la spa, è importante disporre di una solida base di appoggio.
2. Se si installa la vasca idromassaggio all'aperto, assicurarsi che non vi siano oggetti appuntiti che possano danneggiarla e che il luogo sia pianeggiante per consentire alla vasca di poggiare correttamente.
3. Quando si riempie, si svuota o si utilizza la vasca idromassaggio, l'acqua può fuoriuscire. È necessario installarla vicino a un punto di drenaggio in grado di accogliere il volume totale dell'acqua.
4. Non collocare la vasca idromassaggio alla luce diretta del sole per lunghi periodi, poiché ciò potrebbe compromettere la resistenza delle saldature.

Consigli per l'inverno

Quando si installa la spa in inverno o nei periodi freddi, seguire questi consigli per evitare di danneggiare i materiali e di farsi male.

1. Se la temperatura ambiente è inferiore a 10°C (50°F), si consiglia di tenere l'imballaggio al chiuso, dove la temperatura è superiore a 15°C (59°F), per almeno 2 ore prima di disimballarlo. In questo modo la copertura della spa sarà più flessibile e facile da installare.
2. Quando si riempie la vasca idromassaggio, la temperatura dell'acqua utilizzata deve essere superiore a 5°C (41°F), altrimenti il controller potrebbe visualizzare un codice di errore.
3. La spa è dotata della tecnologia Freeze Protect, che impedisce all'acqua all'interno del sistema di congelare. I comandi possono essere impostati in modo che se la temperatura scende sotto i 5°C (41°F), il riscaldatore si accenda automaticamente. Vedere le istruzioni nella sezione Funzionamento della vasca idromassaggio.
4. Se vi assentate da casa per un lungo periodo, quando è probabile che le temperature scendano al di sotto dei 5°C (41°F), vi consigliamo vivamente di svuotare e smontare la vasca idromassaggio e di conservarla secondo le istruzioni di stoccaggio.

Visualizzazione

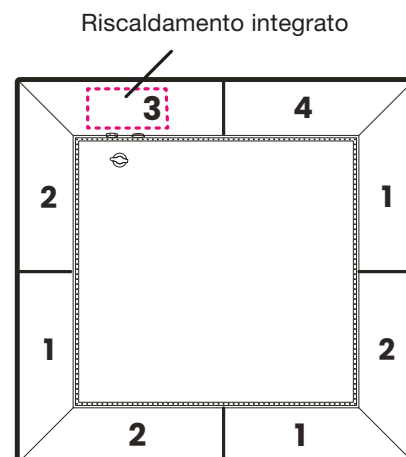
È molto importante fornire avvertimenti agli utenti occasionali della spa per garantire che siano consapevoli delle misure da adottare per ridurre i potenziali rischi. Un cartello di sicurezza dovrebbe essere esposto in modo permanente e ben visibile agli utenti della spa.

3.2. Il montaggio

Ogni pannello di schiuma è etichettato con un numero che corrisponde ai diagrammi a fianco. Utilizzatelo come riferimento durante l'assemblaggio delle pareti in schiuma per assicurarvi che i pannelli siano posizionati nell'ordine corretto.

Disimballare la spa in un ambiente caldo per mantenere il rivestimento flessibile. Posizionare il rivestimento esterno su una superficie piana e uniforme, assicurandosi che non vi siano oggetti appuntiti. Si consiglia di utilizzare un tappetino di schiuma isolante come protezione.

Seguire quindi la procedura descritta di seguito:

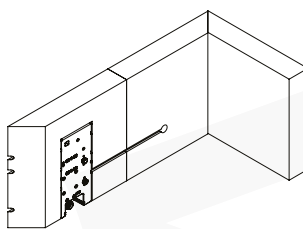


3. INSTALLAZIONE

1. Stendere il rivestimento esterno e dispiegare i lati. Preparare i pannelli di schiuma, facendo riferimento al diagramma dei pannelli di schiuma (pagina precedente) per guidarne il posizionamento.
2. Utilizzare i pannelli di schiuma per costruire la struttura della vasca idromassaggio. Seguire il diagramma. Posizionare il pannello con l'intaglio dietro il pannello di avvertimento. Posizionare la base in schiuma isolante del pavimento all'interno dei pannelli, in basso, all'interno del rivestimento.
3. Una volta costruita la struttura, posizionare il rivestimento interno e il riscaldamento all'interno della struttura. Scollegare il regolatore precollegato. Staccare due pannelli di schiuma, che consentiranno di inserire facilmente il riscaldatore nell'apertura.
4. Abbassare il rivestimento esterno per aggiungere il telaio. Assicurarsi che i canali per i montanti siano rivolti verso l'esterno. Seguire il diagramma per assicurarsi che i pannelli siano orientati correttamente.



5. Quando si costruisce la struttura in espansione, lasciare per ultimi i due pannelli opposti al riscaldamento, che potranno essere posizionati una volta fissato il telaio di supporto.
6. Costruire il telaio di supporto iniziando dai montanti inferiori. Ogni palo dritto deve essere montato su un connettore d'angolo e fatto scattare in posizione. Una volta completata la struttura, tirare su il rivestimento esterno.
7. Due pannelli presentano una scanalatura sulla superficie interna, dove verrà montato il tubo di ingresso doppio. Assicurarsi che questi pannelli siano posizionati a destra dell'apertura del riscaldatore all'interno della vasca idromassaggio.
8. Prima di installare il riscaldatore, assicurarsi che il cavo di alimentazione del riscaldatore passi attraverso l'apertura sul fondo del liner, sotto l'etichetta di avvertenza. Anche il tubo di scarico del liner deve passare attraverso questa apertura.

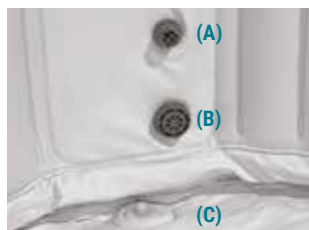


9. Il riscaldatore può essere inserito nell'apertura del pannello di schiuma. Assicurarsi che il cavo del controller passi attraverso il foro all'interno della tasca.
10. Il telaio di supporto deve inserirsi perfettamente nelle scanalature dell'involucro del riscaldatore.
11. Sollevare ora i lati della fodera interna, in modo che il bordo superiore nero poggi perfettamente sulla parete di schiuma e che le estremità della cerniera siano allineate il più possibile per evitare tensioni sulla cerniera.
12. Fissare la cerniera (iniziando sopra il riscaldatore) e procedere lentamente intorno alla vasca idromassaggio per assemblare la fodera esterna e quella interna.



3. INSTALLAZIONE

13. All'interno della vasca idromassaggio si trovano i seguenti elementi: connettore di uscita (A), connettore di ingresso (B) e tappo di scarico (C).
14. Eliminare eventuali pieghe o materiale allentato nel rivestimento interno sul fondo della vasca idromassaggio per evitare di intrappolare aria sotto il pavimento durante il riempimento.
15. Il controller può ora essere ricollegato al cavo (facendo attenzione ad allineare i pin); il manicotto che copre il connettore deve essere avvitato saldamente per garantire una tenuta stagna.



16. **IMPORTANTE:** Per evitare il surriscaldamento dell'apparecchio, assicurarsi che nel sistema circoli una quantità d'acqua sufficiente seguendo i passaggi indicati di seguito.
 - a. Assicurarsi che il filtro non sia installato.
 - b. Riempire con acqua fresca e pulita tra i livelli Min e Max.
 - c. Premere una volta il pulsante "Filtro" e lasciarlo in funzione per 10 minuti.
 - d. Al termine dell'operazione, inserire la spina nel connettore di ingresso (B).
17. Avvitare la cartuccia filtrante sul connettore d'ingresso (B), ruotando in senso orario fino a quando non si stringe con le dita.
18. Applicare il coperchio di protezione del filtro sulla cartuccia filtrante.



3.3. Riempimento

Fare attenzione al momento del riempimento (soprattutto la prima volta). L'acqua deve raggiungere il livello minimo ma non superare il livello massimo. Un riempimento eccessivo può causare un guasto alla pompa e danni alla vasca idromassaggio.

Non utilizzare acqua piovana o di superficie per riempire la vasca idromassaggio e non utilizzare acqua di mare o salata. Il sale può depositarsi nella pompa del filtro e nell'elemento riscaldante, causando un sovraccarico e un'usura più rapida di entrambi i componenti.

Prima di riempire la vasca idromassaggio, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia tirato all'esterno e lontano dalla vasca e che NON sia collegato all'alimentazione.

Verificare che il tappo di scarico sul fondo della vasca idromassaggio sia correttamente inserito e sigillato per evitare perdite durante il riempimento della vasca.

La vasca idromassaggio è ora pronta per essere riempita d'acqua. Riempirla con un tubo adatto fino al livello d'acqua indicato. Non riempire troppo, perché il livello dell'acqua si alzerà di nuovo quando le persone entreranno nella vasca idromassaggio.

Quando si riempie la vasca idromassaggio, la temperatura dell'acqua deve essere compresa tra 5°C (41°F) e 30°C (86°F) per garantire il corretto funzionamento. **L'acqua troppo calda o troppo fredda genera un messaggio di errore.**

Quando la vasca idromassaggio è riempita al livello corretto, utilizzare il controller per impostare la temperatura e attivare il riscaldatore.

3. INSTALLAZIONE

3.4. La copertura

La spa è dotata di una copertura gonfiabile progettata per trattenere il calore.

Quando non si utilizza la spa, si consiglia di utilizzare la copertura gonfiabile per proteggerla. In questo modo si garantisce che l'unità funzioni in modo efficiente e mantenga il calore all'interno. Per installare la copertura :

1. Posizionare la copertura gonfiabile all'interno del coperchio, con la valvola rivolta verso l'esterno.
2. Svitare il tappo sotto il riscaldatore (accessibile attraverso l'apertura sotto il pannello di avvertimento) e collegare il tubo di gonfiaggio, avvitando il connettore finale fino a quando non è a tenuta di dita.
3. Collegare l'altra estremità del tubo alla copertura gonfiabile.
4. Premere il pulsante Bubble sul controller per gonfiare la copertura.
5. Una volta che la copertura è stata gonfiata, premere nuovamente il pulsante per fermarla.
6. Scollegare il tubo dalla copertura e dalla valvola. Riposizionare il tappo sotto il riscaldatore.
7. Collocare la copertura sulla vasca idromassaggio e fissarla in posizione.

Le clip utilizzate per fissare la copertura della vasca idromassaggio sono dotate di uno sgancio a prova di bambino. Premere il pulsante centrale mentre si stringono i lati per rilasciare la clip.



4. UTILIZZO

Non azionare la pompa e il sistema di riscaldamento quando la vasca idromassaggio è vuota, per non danneggiare il sistema.

4.1. Sistema di filtrazione



Per utilizzare il sistema di filtraggio, premere il pulsante "FILTER". Una spia si accende e la pompa inizia a funzionare. Premere nuovamente il pulsante "FILTER" per arrestare la pompa; la spia si spegne.

Per ricordarvi di sostituire il filtro, dopo circa 168 ore, sul display appariranno le lettere "FC", accompagnate da un segnale acustico di avviso. La spia sul tasto "FILTER" rimane accesa, ma la pompa non funziona. Anche il sistema di riscaldamento non funzionerà e la spia sul tasto "HEATER" sarà spenta.

Per assicurarsi che il sistema di filtrazione sia disattivato, premere nuovamente il tasto "FILTER".

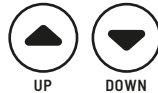
Le lettere "FC" sul display scompariranno e il segnale acustico cesserà. Verrà visualizzata la temperatura dell'acqua e le funzioni torneranno al loro stato normale.

4.2. Riscaldamento



Per avviare il sistema di riscaldamento, premere una volta il pulsante "HEATER". Si accende una spia. Premendo il pulsante, il sistema di riscaldamento si arresta e la spia si spegne. Quando si accende il sistema di riscaldamento, il sistema di filtraggio inizia a far circolare l'acqua automaticamente. Quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, il sistema di riscaldamento si spegne, ma la spia del riscaldamento rimane accesa. La pompa del filtro continua a funzionare anche se il riscaldamento è spento. Quando la temperatura dell'acqua scende al di sotto della temperatura preimpostata, il sistema ricomincia automaticamente a riscaldare l'acqua.

4.3. Impostazione della temperatura



Per impostare la temperatura, premere il pulsante "HEATER". I numeri sul display appaiono e iniziano a lampeggiare. È possibile aumentare o diminuire la temperatura premendo i pulsanti SU/GIÙ.

Una volta selezionata la temperatura desiderata, premere nuovamente il pulsante "HEATER" per confermare. Le temperature possono essere impostate tra 20°C (68°F) e 40°C (104°F).

4.4. Protezione dal gelo

Per attivare la protezione antigelo, impostare la temperatura di riscaldamento a 20°C (68°F), quindi fare clic su "DOWN" finché il display del programmatore non visualizza FP.

La temperatura dell'acqua viene quindi regolata in modo che se scende al di sotto di 5°C (41°F), il riscaldamento si attiva automaticamente per evitare che l'acqua all'interno del sistema si congeli.

4.5. Bolle / gonfiare



Premendo il pulsante "BUBBLE/INFLATE", i getti di bolle inizieranno a funzionare e apparirà anche una luce.

Premendolo di nuovo, i getti di bolle smetteranno di funzionare e la luce si spegnerà. I getti di bolle d'aria smettono di funzionare automaticamente dopo 20 minuti. Per ripristinare il funzionamento, attendere 10 minuti, quindi premere nuovamente il pulsante "BUBBLE".

Le bolle si fermano dopo 20 minuti per evitare il surriscaldamento della pompa interna e sono una misura di sicurezza. La funzione di gorgogliamento può essere interrotta o avviata in qualsiasi momento premendo il pulsante "BUBBLE". Questo pulsante serve anche per gonfiare la copertura gonfiabile.

4.6. Blocco



Per evitare che i bambini modifichino le impostazioni di riscaldamento, è possibile utilizzare la funzione di blocco. Premere una volta il pulsante "LOCK" per bloccare il regolatore.

Premere nuovamente per sbloccare le funzioni.

4.7. Wifi



Il dispositivo richiede una connessione a 2,4 GHz. Utilizzate il codice QR qui a fianco per accedere all'applicazione.



5. MANUTENZIONE

5.1. Manutenzione dell'acqua

Livello dell'acqua

Per ottenere prestazioni ottimali, l'acqua deve essere riempita e mantenuta tra le linee di scia "Min" e "Max", come indicato sulla parete interna della vasca idromassaggio.

L'importanza del trattamento dell'acqua

È molto importante controllare regolarmente l'acqua della spa e trattarla in modo appropriato per massimizzare il divertimento e prolungare la durata della spa.

È importante sapere che le spa possono ospitare batteri se non vengono trattate correttamente, e la forma più comune può portare alla legionella. Questi rischi possono aumentare con l'età dell'utente, ma alcune persone con le seguenti caratteristiche sono più a rischio:

- Persone di età superiore ai 45 anni
- Diabete, malattie polmonari e cardiache
- Fumatori e forti bevitori
- Chiunque abbia un sistema immunitario indebolito
- Persone con malattie respiratorie o renali croniche

Come si contrae la legionellosi?

Le persone contraggono la legionellosi inalando piccole gocce d'acqua (chiamate aerosol), che sono sospese nell'aria e contengono i batteri. Alcune condizioni aumentano il rischio di legionellosi:

- La temperatura dell'acqua in tutto o in parte del sistema è compresa tra 20°C e 45°C, il che favorisce la crescita batterica.
- È possibile creare gocce d'acqua traspiranti e immagazzinare e/o far ricircolare l'acqua.
- Alcuni depositi possono favorire la crescita batterica fornendo una fonte di nutrimento per l'organismo, come ruggine, fango, calcare, materia organica e biofilm (provenienti dal corpo).

Per mantenere la vostra spa in ottime condizioni, utilizzate sempre i prodotti chimici giusti e cambiate regolarmente i filtri. I prodotti chimici per spa possono essere ordinati presso qualsiasi rivenditore di fiducia. Per la pulizia delle aree circostanti la spa, utilizzate sempre prodotti specifici per le spa, poiché i detersivi per uso domestico spesso contengono fosfati che favoriscono la crescita delle alghe o detersivi che causano la formazione di schiuma. È inoltre necessario assicurarsi che l'acqua della spa venga cambiata frequentemente, soprattutto se la si usa spesso.

È essenziale mantenere l'acqua della spa igienica e priva di batteri trasmessi dall'acqua, come la legionella, trattandola con i prodotti chimici giusti e cambiando regolarmente i filtri, indipendentemente dalla durata e dalla frequenza di utilizzo della spa. Un corretto trattamento dell'acqua garantisce la sicurezza dei bagnanti, riduce la frequenza di sostituzione dell'acqua e prolunga la durata della pompa. Per ridurre la formazione di schiuma sulla superficie dell'acqua della spa, è consigliabile fare una doccia prima di entrare nella spa, per rimuovere eventuali lozioni o oli dalla pelle.

Basso pH

Si consiglia di mantenere :

- pH dell'acqua compreso tra 7,2 e 7,6,
- alcalinità totale tra 80 e 120 ppm,
- e il cloro libero tra 3 e 5 ppm.

Un pH basso danneggia la vasca e la pompa. I danni derivanti da uno squilibrio chimico non sono coperti dalla garanzia. Acquistare un kit di test per verificare la composizione chimica dell'acqua prima di ogni utilizzo della spa e almeno una volta alla settimana.

5. MANUTENZIONE

5.2. Pulizia e conservazione della spa

Pulizia della vasca idromassaggio

I residui di detersivo e i solidi disciolti dai costumi da bagno e dai prodotti chimici si accumulano gradualmente nell'acqua della spa. Per pulire la vasca idromassaggio, utilizzare acqua e sapone, quindi risciacquare accuratamente. Attenzione: non utilizzare spazzole dure o detersivi abrasivi.

Riparazione delle crepe nella spa

Se la copertura della spa è strappata o bucata, utilizzare le toppe di riparazione fornite in dotazione.

1. Asciugare completamente l'area da riparare.
2. Applicare un adesivo forte alla toppa di riparazione, quindi coprire l'area danneggiata.
3. Lisciare la superficie per eliminare le bolle d'aria.
4. Lasciare asciugare per 12 ore prima di utilizzare la spa.

Come svuotare la vostra spa

1. Innanzitutto, rimuovere la spina RCD dalla rete elettrica.
2. Rimuovere il tappo a vite dall'uscita dell'acqua (sotto il sistema della pompa della vasca idromassaggio), assicurandosi che il tappo di scarico sia sempre inserito per evitare uno svuotamento accidentale.
3. Avvitare il tubo flessibile sull'uscita dell'acqua e orientare l'estremità aperta del tubo in modo appropriato.
4. Rimuovere il tappo di scarico dall'uscita sul pavimento della vasca idromassaggio in modo che l'acqua possa defluire.
5. Quando la vasca idromassaggio è completamente svuotata dall'acqua, far funzionare il gorgogliatore per 30 secondi per rimuovere l'acqua residua dalle tubature.
6. Al termine dello svuotamento, rimuovere il tubo flessibile e riposizionare il tappo di scarico e il tappo di uscita dell'acqua.

Conservazione della spa

1. Assicurarsi che tutta l'acqua sia completamente drenata dalla vasca idromassaggio e dal sistema di pompaggio. Questa operazione è essenziale per prolungare la durata della spa. Si consiglia l'uso di un aspirapolvere bagnato e asciutto per soffiare o aspirare l'acqua dai tubi della vasca idromassaggio e dalle linee della pompa.
2. Rimuovere la cartuccia del filtro.
3. Lasciare asciugare completamente il corpo della vasca idromassaggio.
4. La vasca idromassaggio deve essere conservata in un luogo asciutto, possibilmente sollevato da terra e lontano da temperature estreme. La plastica diventa fragile e soggetta a rotture se esposta a temperature estreme. Le temperature sotto lo zero possono danneggiare seriamente la vostra spa. Lasciare la spa all'aperto e scoperta durante i mesi invernali invalida la garanzia.

Pulizia della cartuccia del filtro dell'acqua e del filtro a rete

Per mantenere prestazioni ottimali, se si utilizza la spa 2 o 3 volte a settimana, cambiare il filtro ogni settimana.

Se la si usa meno regolarmente, cambiare il filtro prima di ogni utilizzo.

1. Rimuovere il coperchio di protezione del filtro, quindi la cartuccia filtrante.
2. La cartuccia filtrante può essere periodicamente sciacquata sotto un rubinetto di acqua fredda e riutilizzata.
 - a. Tuttavia, se la cartuccia rimane sporca e scolorita, è necessario sostituirla.
 - b. Se la carta del filtro è bucata o se la carta della cartuccia è visibilmente usurata, sostituirla con una nuova prima di continuare a utilizzarla.
 - c. Si sconsiglia l'uso di acqua in pressione per la pulizia dei filtri.
3. Riposizionare il coperchio di protezione del filtro sulla cartuccia del filtro e fissarlo al connettore del filtro ruotandolo in senso orario fino a quando non è stretto al dito.

Per mantenere l'acqua pulita, controllate ogni giorno la cartuccia del filtro.

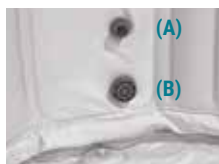
5. MANUTENZIONE

5.3. Sostituzione dell'unità di riscaldamento

Disconnessione del riscaldatore ecologico.

Ci sono quattro punti chiave in cui il riscaldatore si collega al rivestimento della vasca idromassaggio:

1. Connettore di uscita (A)
2. Connettore di ingresso (B)
3. Telecomando WiFi
4. Connettore per bolle (gonfiabile / schiuma)



Preparazione alla rimozione del riscaldatore ecologico

1. Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla fonte di alimentazione.
2. Assicurarci che il tappo di scarico sia in posizione sul pavimento della vasca idromassaggio.
3. Rimuovere il tappo dal tubo di scarico situato sotto il riscaldatore all'esterno della vasca idromassaggio.



4. Avvitare il tubo di gonfiaggio per tenere l'acqua lontana dalla vasca idromassaggio. Se si preferisce utilizzare un tubo da giardino, collegare l'adattatore di scarico al tubo di scarico (incluso nel kit), quindi collegare il tubo.
5. A questo punto è possibile rimuovere il tappo di scarico dal fondo della vasca idromassaggio per far defluire l'acqua.
6. Una volta che la vasca idromassaggio è completamente svuotata, rimuovere il tubo flessibile e rimettere il tappo di scarico.



Smontaggio del riscaldatore ecologico

1. Utilizzare la chiave in dotazione per svitare i connettori del filtro all'interno del liner.
2. Svitare e scollegare il controller cablato.
3. Aprire la cerniera del rivestimento interno ed esterno per liberare il riscaldatore.
4. Scollegare il tubo dal doppio connettore di ingresso sul lato del riscaldatore con un cacciavite.



5. MANUTENZIONE

5. Sotto il riscaldatore si trova il connettore della ventola a bolla. Dovrebbe essere stretto a mano e facile da rimuovere.
6. Far passare il cavo dal controller e dal PRCD attraverso il foro all'interno della tasca del controller. Il riscaldatore della vasca idromassaggio è ora scollegato dal rivestimento.
7. Rimuovere il riscaldatore dall'interno delle pareti della cavità



Sostituire il riscaldatore con una nuova unità

1. Posizionare con cura il nuovo riscaldatore nella cavità della schiuma.
2. Con un cacciavite, scollegare il tubo dal connettore a doppio ingresso sul lato del riscaldatore.
3. Far passare il nuovo sensore e il PRCD attraverso il foro di accesso sul fondo dell'involucro esterno.
4. Ricollegare il connettore della ventola a bolle avvitando il connettore dalla guaina interna al riscaldatore.



5. Ricollegare il cavo del controller.
6. Rimettere in posizione la guaina interna e la guaina esterna.
7. Utilizzare la chiave in dotazione per riavvitare i connettori del filtro nella guaina interna.



6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

6.1. Risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Soluzioni
Il sistema Bubble Jet non funziona	<ul style="list-style-type: none"> - La pompa dell'aria è troppo calda - C'è un problema con l'unità di riscaldamento - La pompa dell'aria è in modalità di raffreddamento 	<ul style="list-style-type: none"> - Scollegare il sistema. Una volta che la pompa dell'aria si è raffreddata, ricollegare il sistema e premere il pulsante "bolle" per testarlo. - Il sistema a getto d'aria funziona per 20 minuti. Si arresterà automaticamente e si raffredderà per 10 minuti prima di riavviarsi. - Contattare il servizio clienti se non si ripristina.
Il sistema di riscaldamento non funziona	<ul style="list-style-type: none"> - Acqua troppo calda/oltre la temperatura massima del sensore - Temperatura troppo bassa - Cartuccia filtro sporca - Livelli d'acqua inadeguati - Guasto all'elemento riscaldante - Guasto al regolatore 	<ul style="list-style-type: none"> - Scollegare la vasca idromassaggio e lasciare raffreddare l'acqua. - Scollegare il controller e assicurarsi che i pin siano asciutti. - Pulire/sostituire la cartuccia del filtro - Aggiungere acqua ai livelli specificati - Contattare il servizio clienti per un consiglio - Contattare un elettricista qualificato
Il sistema di filtraggio non funziona / Rumore di tintinnio quando si accende il filtro	<ul style="list-style-type: none"> - Cartuccia del filtro intasata - Livello dell'acqua troppo basso - Problema con l'unità di riscaldamento - Guasto al regolatore 	<ul style="list-style-type: none"> - Pulire/sostituire la cartuccia del filtro - Rabboccare l'acqua - Contattare il servizio clienti se non si ripristina - Assicurarsi che ci sia abbastanza acqua nel sistema. - Rimuovere il coperchio del filtro
La spa perde	<ul style="list-style-type: none"> - Il rivestimento interno è lacerato o perforato - Il tappo della valvola dell'aria è allentato - Il tappo di scarico è allentato 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare la toppa di riparazione fornita in dotazione - Serrare la valvola dell'aria - Pulire il tappo e spingerlo con decisione nello scarico
L'acqua non è pulita	<ul style="list-style-type: none"> - Tempo di filtraggio insufficiente - Cartuccia filtrante sporca - Manutenzione inadeguata dell'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumenta il tempo di filtrazione - Pulire/sostituire la cartuccia del filtro - Consultare le istruzioni del produttore di prodotti chimici
La temperatura visualizzata è superiore a 40°C (104°F) dopo che la funzione di riscaldamento è stata disattivata.	<ul style="list-style-type: none"> - L'acqua residua nella vasca idromassaggio continua a essere riscaldata dalla temperatura residua. - L'ingresso dell'acqua nel sistema di filtraggio potrebbe essere bloccato. 	<ul style="list-style-type: none"> - Scollegare l'apparecchio e attendere. La temperatura inizierà a scendere e tornerà normale. - Assicurarsi che ci sia abbastanza acqua nel sistema. - Rimuovere il coperchio del filtro.

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

6.2. Risoluzione del codice di errore

Codice	Causa	Soluzioni
FC	Quando il sistema di filtrazione è in funzione da circa 150 ore, appare il codice FC (Filter Change) per avvisare di controllare il filtro. I pulsanti della pompa e del riscaldatore sono disattivati.	Controllare che il filtro sia pulito e, se necessario, sostituirlo. Premere nuovamente il pulsante "Filtro". Il codice di errore FC scompare, viene visualizzata la temperatura dell'acqua e tutte le funzioni tornano alla normalità.
SL	Filtro intasato o sporco. Bassa temperatura ambiente: il tubo e il riscaldatore sono troppo freddi per funzionare correttamente.	Controllare che il filtro sia pulito e, se necessario, sostituirlo. Versare l'acqua calda nella vasca idromassaggio.
HL	Un'ostruzione nel sistema impedisce la circolazione dell'acqua e causa una lettura errata della temperatura elevata.	Controllare manualmente il flusso dell'acqua all'uscita del filtro; se il flusso è basso o inesistente o se il riscaldatore emette un rumore stridente: 1) Pulire/sostituire la cartuccia del filtro. 2) Sciacquare il filtro sotto un rubinetto per pulirlo. Attenzione: se i detriti vengono aspirati nel motore, il filtro potrebbe danneggiarsi. L'elica potrebbe bloccarsi. Scollegare l'apparecchio, scaricare l'acqua e rimuovere il filtro, quindi verificare che il foro di scarico non sia ostruito. L'acqua dura può causare la formazione di calcare. Spegnerne la vasca idromassaggio, rimuovere il filtro e quindi utilizzare un tubo da giardino per far scorrere acqua pulita attraverso l'ingresso e l'uscita per rimuovere il calcare o altri detriti. Utilizzare un retino per rimuovere i detriti dall'acqua.
SH	Problema del sensore della temperatura dell'acqua	Contattare il Servizio Clienti.
FP	È stata attivata la modalità di protezione antigelo.	Per uscire dalla modalità Freeze Protect (FP), premere il tasto HEATER e poi il tasto UP fino a raggiungere i 20 °C (68 °F). Il regolatore tornerà al suo stato normale. Se il codice FP continua a essere visualizzato dopo aver eseguito le operazioni sopra descritte, è possibile che il controller sia difettoso. Contattare il servizio clienti.
PE	Il riscaldatore ha rilevato che la vasca idromassaggio è collegata a una prolunga o che i fili di terra non sono collegati alla presa.	Non utilizzare una prolunga. Collegare la vasca idromassaggio alla rete elettrica. Se la vasca idromassaggio è collegata alla rete elettrica e il codice di errore continua a essere visualizzato, si consiglia di rivolgersi a un tecnico per verificare che la spina sia stata installata correttamente.

7. GARANZIA

Poolstar garantisce al proprietario originale contro i difetti di materiale e di lavorazione di questo prodotto per un periodo di **due (2) anni** per la pompa/il riscaldatore e di **un (1) anno** per il rivestimento della spa.

La data di decorrenza della garanzia è la data della prima fattura.

La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Malfunzionamenti o danni derivanti da installazione, uso o riparazione non conformi alle istruzioni di sicurezza.
- Malfunzionamenti o danni causati da un ambiente chimico non adatto al prodotto.
- Malfunzionamenti o danni derivanti da condizioni non idonee all'uso previsto del prodotto.
- Danni causati da negligenza, incidente o forza maggiore.
- Malfunzionamenti o danni derivanti dall'uso di accessori non autorizzati.

Le parti in garanzia saranno sostituite o riparate a discrezione di Poolstar. Le parti difettose devono essere restituite alla nostra fabbrica entro il periodo di garanzia per essere coperte. La garanzia non copre la manodopera non autorizzata o i costi di sostituzione. La restituzione di parti difettose non è coperta dalla garanzia.

Gentile Signora/ Gentile Signore,
**Una domanda? Un problema? O semplicemente registra il suo
garanzia, trovaci sul nostro sito:**

<https://assistance.poolstar.fr/>

La ringraziamo per la Sua fiducia
e Le auguriamo una buona nuotata.



*I suoi dati possono essere trattati in conformità al Data Protection Act
del 6 gennaio 1978 e non saranno divulgati a terzi.*

INHALT

1. Sicherheitshinweise	73
2. Beschreibung	75
2.1. Inhalt des Pakets.....	75
2.2. Spezifikationen.....	75
2.3. Leitfaden für die Heizung	75
2.4. Überblick.....	76
3. Installation	77
3.1. Die Einrichtung.....	77
3.2. Die Montage.....	77
3.3. Die Füllung	79
3.4. Das Cover	80
4. Verwendung	81
4.1. Filtersystem.....	81
4.2. Heizung	81
4.3. Einstellen der Temperatur	81
4.4. Schutz vor Frost.....	81
4.5. Luftblasen / Aufblasen	81
4.6. Verriegelung	81
4.7. WLAN.....	81
5. Pflege	82
5.1. Wasserpflege	82
5.2. Reinigen und lagern Sie Ihren Whirlpool	83
5.3. Der Austausch der Heizungseinheit	84
6. Fehlerbehebung	86
6.1. Problemlösung	86
6.2. Behebung von Fehlercodes	87
7. Garantie	88

1. SICHERHEITSHINWEISE

LESEN UND BEFOLGEN SIE DIE FOLGENDEN ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG. Bei der Installation und Verwendung dieses elektrischen Geräts müssen immer Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden:

Das Gerät muss über einen Fehlerstromschutzschalter (Typ RCD/GFCI) mit einem Nennauslösestrom von maximal 30 mA versorgt werden.

Die elektrischen Installationen müssen den örtlichen Normen entsprechen. Geerdete Geräte müssen dauerhaft an fest installierte Kabel angeschlossen sein.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Beschädigte Stromkabel müssen vor jeder weiteren Verwendung unverzüglich von einer sachkundigen Person ersetzt werden.

Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, um den Whirlpool an die Stromversorgung anzuschließen, da bei defekten Verlängerungskabeln die Gefahr einer Überhitzung des Kabels oder eines Stromschlags besteht.

STROMSCHLAGEFAHR. Betreiben Sie niemals externe/zusätzliche Elektrogeräte, wenn Sie sich im Whirlpool befinden oder Ihr Körper nass ist. Stellen Sie niemals elektrische Geräte wie Lampen, Telefone, Radios oder Fernseher in den Whirlpool oder in einen Abstand von weniger als 3 m (12 ft) zum Whirlpool, einschließlich der Steckdose.

UNFALLGEFAHR DURCH ERTRINKEN. Es ist äußerste Vorsicht geboten, um zu verhindern, dass Kinder unbeaufsichtigt Zugang zum Whirlpool haben. Um Unfälle zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Kinder diesen Whirlpool nicht ohne ständige Aufsicht benutzen können.

Aus Gesundheits- und Sicherheitsgründen empfehlen wir, dass Kinder unter 8 Jahren unsere Whirlpools nicht benutzen. Wenn ein Kind über 8 Jahren den Whirlpool benutzt, empfehlen wir, die Temperatur nicht über 37 °C / 98,6 °F einzustellen. Kinder dürfen zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt im Whirlpool bleiben. Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, muss die Abdeckung angebracht werden, um nicht nur die Wärme des Wassers zu bewahren, sondern auch sicherzustellen, dass unbeaufsichtigte Kinder keinen Zugang zum Whirlpool haben. Wasser übt eine große Anziehungskraft auf Kinder aus. Legen Sie nach jeder Benutzung immer die Abdeckung auf den Whirlpool.

Die Abdeckung ist keine Sicherheitsabdeckung und ersetzt nicht die Aufsicht durch einen verantwortlichen Erwachsenen. Kinder müssen in der Nähe des Whirlpools jederzeit beaufsichtigt werden.

Es wird empfohlen, vor der Benutzung Ihres Whirlpools zu duschen, da Kosmetika, Lotionen und andere Rückstände auf der Haut die Wasserqualität schnell beeinträchtigen können.

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn das Wasser im Whirlpool oder im Steuerungssystem gefroren sein könnte. Um versehentliche Schäden zu vermeiden, müssen Haustiere jederzeit von Ihrem Whirlpool ferngehalten werden.

Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Nutzung Ihres Whirlpools kann zu Bewusstlosigkeit und Ertrinkungsgefahr führen.

Personen mit Herzerkrankungen, niedrigem oder hohem Blutdruck, Durchblutungsstörungen oder Diabetes sollten vor der Nutzung des Whirlpools einen Arzt konsultieren.

Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor der Nutzung des Whirlpools ihren Arzt konsultieren, da bestimmte Medikamente Schläfrigkeit verursachen können, während andere Medikamente den Herzrhythmus, den Blutdruck und die Durchblutung während der Nutzung beeinträchtigen können.

Die Wassertemperatur in einem Whirlpool sollte niemals 40 °C (104 °F) überschreiten. Die typischen Betriebstemperaturen liegen zwischen 34 und 38 °C (93-100 °F), was für einen gesunden Erwachsenen als sicher gilt. Es wird empfohlen, die Wassertemperatur für kleine Kinder zu senken und wenn der Whirlpool länger als 10 Minuten am Stück genutzt wird.

Von der Nutzung des Whirlpools während der Schwangerschaft wird abgeraten, da das Eintauchen in heißes Wasser den Fötus schädigen kann.

Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann das Risiko einer tödlichen Hyperthermie erheblich erhöhen. Hyperthermie tritt auf, wenn die innere Körpertemperatur mehrere Grad über der normalen Körpertemperatur von 37 °C (98,6 °F) liegt. Zu den Symptomen einer Hyperthermie gehören ein Anstieg der inneren Körpertemperatur, Schwindel, Lethargie, Schläfrigkeit und Ohnmacht.

Zu den Auswirkungen von Hyperthermie gehören die Unfähigkeit, Wärme wahrzunehmen, die Unfähigkeit, die Notwendigkeit zu erkennen, den Whirlpool zu verlassen, Unbewusstheit gegenüber drohenden Gefahren, Schädigungen des Fötus bei schwangeren Frauen, die körperliche Unfähigkeit, den Whirlpool zu verlassen, und Bewusstlosigkeit, die zu Ertrinkungsgefahr führt.

Verlassen Sie den Whirlpool sofort, wenn Sie sich unwohl fühlen oder schläfrig werden.

Schalten Sie den Whirlpool nicht ein, wenn er leer ist, da dies zu irreparablen Schäden am Pumpsystem führen kann, wodurch jegliche Garantieansprüche erlöschen.

Der Whirlpool darf nicht bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F) über einen längeren Zeitraum im Freien aufgestellt oder belassen werden, da dies zu irreparablen Schäden führen kann, wodurch jegliche Garantieansprüche erlöschen.

Fügen Sie niemals Wasser zu Chemikalien hinzu. Fügen Sie Chemikalien immer zum Wasser hinzu, um starke Dämpfe

1. SICHERHEITSHINWEISE

oder heftige Reaktionen zu vermeiden, die zu einem gefährlichen Versprühen von Chemikalien führen könnten.

Um ein versehentliches Zurücksetzen des Thermoschalters zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über eine externe Schaltvorrichtung, wie z. B. eine Zeitschaltuhr, mit Strom versorgt oder an einen Stromkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Energieversorgungsunternehmen ein- und ausgeschaltet wird.

WARNUNG: Es muss ein geeignetes Abflusssystem vorhanden sein, um Wasserüberlauf aufzufangen.

WICHTIG: Aufgrund des Gesamtgewichts des Whirlpools, des Wassers und der Benutzer ist es äußerst wichtig, dass der Untergrund, auf dem der Whirlpool aufgestellt wird, glatt, eben und waagrecht ist und dieses Gewicht während der gesamten Nutzungsdauer des Whirlpools gleichmäßig tragen kann (ca. 1300 kg für einen Whirlpool mit quadratischen Wellen für 6 Personen, zuzüglich des Gesamtgewichts der Benutzer).

Die RCD-Steckdose ist ein Auslöseschalter und ein wichtiger Bestandteil der elektrischen Sicherheit Ihres Whirlpools. Sie muss vor jeder Benutzung getestet werden.

1. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
2. Drücken Sie die Taste „ON/RESET“, die Kontrollleuchte leuchtet rot.
3. Drücken Sie die Taste „OFF/TEST“, die Kontrollleuchte erlischt.
4. Drücken Sie erneut die Taste „ON/RESET“. Wenn die Kontrollleuchte rot leuchtet, funktioniert der FI-Schutzschalter ordnungsgemäß.

Wenn Ihr FI-Schutzschalter nicht so funktioniert, schalten Sie den Whirlpool aus und wenden Sie sich an den Kundendienst.

2. BESCHREIBUNG

2.1. Inhalt des Pakets

Wenn Sie Ihr Paket erhalten, überprüfen Sie bitte den Inhalt:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1. 8 Paneele aus Schaumstoff, | 8. 8 Steckverbinder | 15. Filterpatrone |
| 2. Außenfutter | 9. Sechskantschlüssel | 16. Filterdeckel |
| 3. Innenfutter | 10. Haarstopfen | 17. Wasserauslass |
| 4. aufblasbare Decke | 11. Drainagestopfen | 18. Filteranschluss |
| 5. Decke mit Clips | 12. Drainageadapter | 19. Schaumstoffisolierfolie |
| 6. Heizeinheit | 13. Aufblasschlauch | 20. Steuerung mit Wifi |
| 7. RCD-Stecker | 14. Reparaturflicken | |

2.2. Spezifikationen

Kapazität:	4-6 Personen
Wasserkapazität :	1100 L (290 GAL)
Wasserdurchfluss :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Abmessungen:	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27,5 Zoll)
Interne Abmessungen :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27,5 Zoll)
Gewicht des Produkts :	59 kg (130 lbs)
Gewicht gefüllt:	1159 kg (2555 lbs)
Blubberdüsen :	90
Pumpenspannung :	220-240V ~50Hz 12A
Maximale Temperatur	40°C (104°F)
Nominale Leistungsaufnahme für die Heizung :	1800 W
Nominale Eingangsleistung für Blasenbildung :	600 W

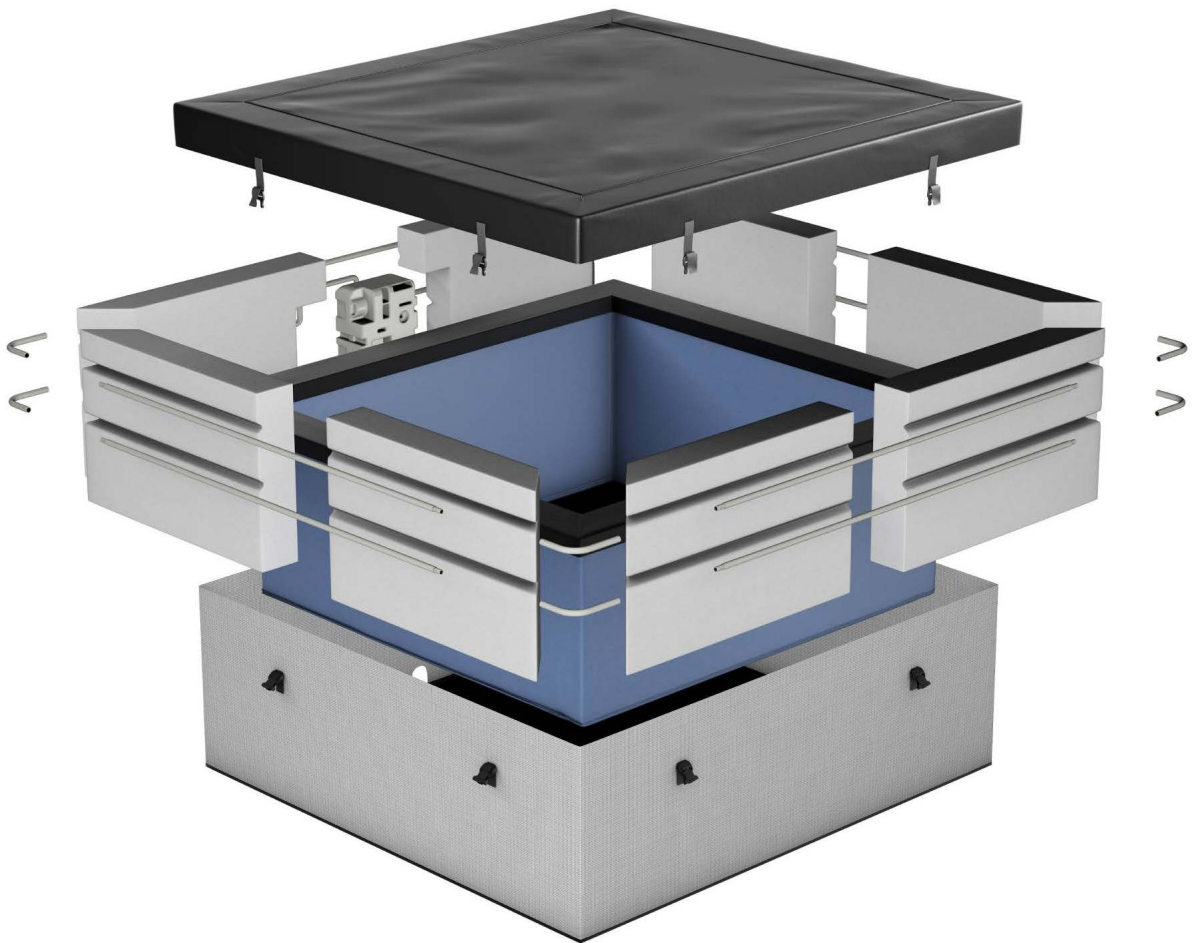
2.3. Leitfaden für die Heizung

Das Aufheizen des Wassers in Ihrem Whirlpool dauert normalerweise zwischen 1 und 1,5°C (2 und 3°F) pro Stunde, aber das hängt von der Anfangstemperatur des Wassers und der Umgebungstemperatur ab. Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die ungefähre Zeit, die es dauert, den Whirlpool unter verschiedenen Bedingungen auf 40°C (104°F) zu erwärmen.

Umgebungstemperatur	Wassertemperatur	Aufheizzeit
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 Uhr
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 Uhr
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 Uhr
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 Uhr
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 Uhr

2. BESCHREIBUNG

2.4. Überblick



3. INSTALLATION

3.1. Die Einrichtung

1. Der Boden muss das kombinierte Gewicht des Whirlpools à und seiner Insassen tragen können.
2. Der Boden muss rutschfest und waagrecht sein.

Wenn die Oberfläche uneben oder geneigt ist, kann es aufgrund der ungleichmäßigen Belastung zu Fehlfunktionen der Heizung kommen, was wiederum zu einem Druckmangel führen kann.

Installation in Innenräumen

1. Eine geeignete Drainagelösung ist bei der Installation Ihres Whirlpools in Innenräumen von entscheidender Bedeutung.
2. Stellen Sie den Whirlpool nicht auf Teppichboden oder anderen Materialien auf, die durch Wasser beschädigt werden können.

Installation im Freien

1. Unabhängig davon, wo Sie Ihren Whirlpool aufstellen, ist es wichtig, dass Sie eine solide, stützende Basis haben.
2. Wenn Sie den Whirlpool im Freien aufstellen, achten Sie darauf, dass keine spitzen Gegenstände vorhanden sind, die den Whirlpool beschädigen könnten, und dass der Standort waagrecht ist, damit der Whirlpool richtig aufliegen kann.
3. Beim Befüllen, Entleeren oder Benutzen kann Wasser aus Ihrem Whirlpool austreten. Sie müssen ihn in der Nähe eines Abflusses aufstellen, der die gesamte Wassermenge aufnehmen kann.
4. Stellen Sie Ihren Whirlpool nicht für längere Zeit in direktem Sonnenlicht auf, da dies die Festigkeit der Schweißnähte beeinträchtigen könnte.

Tipps für den Winter

Wenn Sie Ihren Whirlpool im Winter oder in kalten Perioden aufstellen, sollten Sie diese Tipps befolgen, um Schäden am Material und Verletzungen zu vermeiden.

1. Wenn die Umgebungstemperatur unter 10°C (50°F) liegt, empfehlen wir, die Verpackung vor dem Auspacken mindestens zwei Stunden lang in einem Raum aufzubewahren, in dem die Temperatur über 15°C (59°F) liegt. Dadurch wird die Verkleidung des Whirlpools geschmeidiger und lässt sich leichter installieren.
2. Wenn Sie Ihren Whirlpool befüllen, muss die Temperatur des verwendeten Wassers über 5°C (41°F) liegen, da der Controller sonst einen Fehlercode anzeigen kann.
3. Ihr Whirlpool ist mit der Freeze Protect-Technologie ausgestattet, die verhindert, dass das Wasser im Inneren des Systems gefriert. Sie können die Steuerung so einstellen, dass sich der Heizer automatisch einschaltet, wenn die Temperatur unter 5°C (41°F) fällt. Siehe die Anweisungen im Abschnitt Betrieb Ihres Whirlpools.
4. Wenn Sie längere Zeit nicht zu Hause sind und die Temperaturen unter 5°C (41°F) fallen könnten, empfehlen wir Ihnen dringend, den Whirlpool zu entleeren und zu zerlegen und ihn gemäß den Lagerungshinweisen zu verstauen.

Anzeige

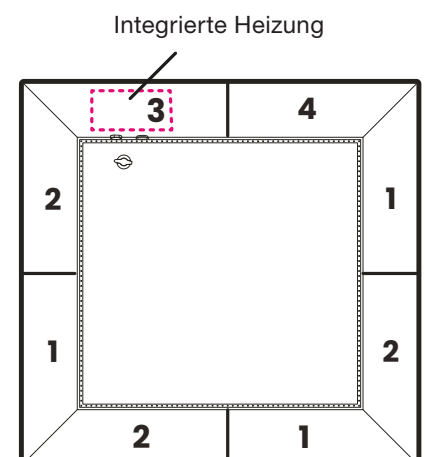
Es ist sehr wichtig, gelegentliche Whirlpoolbenutzer mit Warnhinweisen zu versehen, um sicherzustellen, dass sie sich der Maßnahmen bewusst sind, die sie ergreifen müssen, um potenzielle Gefahren zu verringern. Ein Sicherheitsschild sollte dauerhaft an einer Stelle angebracht werden, die für die Benutzer des Whirlpools sichtbar ist.

3.2. Die Montage

Jede Schaumstoffplatte ist mit einer Nummer beschriftet, die den nebenstehenden Diagrammen entspricht. Bitte verwenden Sie sie als Referenz beim Zusammenbau der Schaumstoffwände, um sicherzustellen, dass die Paneele in der richtigen Reihenfolge angeordnet sind.

Packen Sie den Whirlpool in einer warmen Umgebung aus, damit die Verkleidung geschmeidig bleibt. Legen Sie die Außenverkleidung auf eine ebene, gleichmäßige Oberfläche und achten Sie darauf, dass keine spitzen Gegenstände darauf liegen. Wir empfehlen, zum Schutz eine isolierende Schaumstoffmatte zu verwenden.

Führen Sie dann die folgenden Schritte aus:

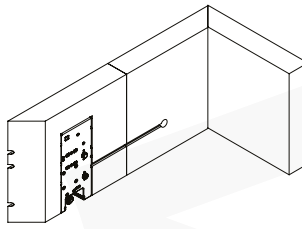


3. INSTALLATION

1. Legen Sie die Außenverkleidung aus und entfalten Sie die Seiten. Bereiten Sie Ihre Schaumstoffplatten vor. Orientieren Sie sich dabei an dem Diagramm der Schaumstoffplatten (vorherige Seite), um sich bei der Positionierung zu orientieren.
2. Verwenden Sie die Schaumstoffplatten, um die Struktur Ihres Whirlpools zu bauen. Halten Sie sich an das Schema. Positionieren Sie die Platte mit dem Ausschnitt hinter dem Warnschild. Platzieren Sie die Schaumstoffbasis für die Bodenisolierung innerhalb der Paneele, unten, innerhalb der Verkleidung.
3. Wenn die Struktur aufgebaut ist, platzieren Sie die Innenverkleidung und die Heizung im Inneren der Struktur. Trennen Sie den vorgebundene Controller ab. Lösen Sie zwei Schaumstoffplatten, mit denen Sie die Heizung leicht in die Öffnung einführen können.
4. Senken Sie die Außenverkleidung ab, um den Rahmen hinzuzufügen. Achten Sie darauf, dass die Kanäle für die Pfosten nach außen gerichtet sind. Befolgen Sie das Diagramm, um sicherzustellen, dass die Platten richtig ausgerichtet sind.



5. Wenn Sie die Schaumstruktur aufbauen, lassen Sie die beiden der Heizung gegenüberliegenden Platten zum Schluss stehen; sie können nach dem Anbringen des Stützrahmens eingesetzt werden.
6. Bauen Sie den Stützrahmen, indem Sie mit den unteren Pfosten beginnen. Jeder rechte Pfosten muss an einen Eckverbinder angepasst werden und in Position einrasten. Wenn der Rahmen fertig ist, ziehen Sie die Außenverkleidung nach oben.
7. Zwei Paneele haben eine Nut in die Innenfläche geschnitten, in die das doppelte Einlaufrohr eingepasst wird. Achten Sie darauf, dass diese Platten rechts neben dem Ausschnitt für die Heizung positioniert sind, wenn Sie sich im Inneren des Whirlpools befinden.
8. Bevor Sie die Heizung installieren, vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel der Heizung durch die Öffnung an der Unterseite der Verkleidung unter dem Warnschild geführt wird. Das Drainagerohr der Innenverkleidung muss ebenfalls durch diese Öffnung verlaufen.

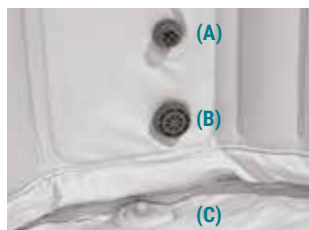


9. Das Heizgerät kann nun in den Ausschnitt der Schaumstoffplatte eingeschoben werden. Achten Sie darauf, dass das Kabel des Steuergeräts durch das Loch an der Innenseite der Tasche geführt wird.
10. Der Stützrahmen muss genau in die Nuten der Heizkörperhülle passen.
11. Klappen Sie nun die Seiten des Innenfutters hoch, so dass die schwarze Oberkante perfekt auf der Schaumstoffwand aufliegt und die Enden des Reißverschlusses so eng wie möglich aneinander liegen, um Spannungen auf dem Reißverschluss zu vermeiden.
12. Befestigen Sie den Reißverschluss (beginnend oberhalb des Heizers) und gehe langsam um den Whirlpool herum, um die Außen- und Innenverkleidung zusammenzufügen.



3. INSTALLATION

13. Im Inneren des Whirlpools finden Sie die folgenden Teile: Auslassanschluss (A), Einlassanschluss (B) und Ablassschraube (C).
14. Glätten Sie Falten oder lose Materialien der Innenverkleidung am Boden des Whirlpools, damit beim Befüllen keine Luft unter dem Boden eingeschlossen wird.
15. Der Regler kann nun wieder an das Kabel angeschlossen werden (achten Sie auf die Ausrichtung der Stifte), wobei die Hülse, die den Stecker abdeckt, fest verschraubt sein muss, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.



16. **WICHTIG:** Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass ausreichend Wasser durch das System zirkuliert, indem Sie die folgenden Schritte befolgen.
 - a. Stellen Sie sicher, dass der Filter nicht installiert ist.
 - b. Füllen Sie frisches, sauberes Wasser zwischen den Füllständen Min und Max ein.
 - c. Drücken Sie einmal auf die Taste „Filter“ und lassen Sie den Filter 10 Minuten lang laufen.
 - d. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, stecken Sie den Stöpsel in den Einlassanschluss (B).
17. Schrauben Sie die Filterpatrone auf den Einlassanschluss (B), indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bis sie handfest angezogen ist.
18. Fügen Sie die Filterschutzabdeckung über der Filterpatrone hinzu.



3.3. Die Füllung

Seien Sie beim Befüllen vorsichtig (vor allem bei der ersten Verwendung). Das Wasser sollte den Mindeststand erreichen, aber nicht den Höchststand überschreiten. Ein Überfüllen kann zum Ausfall der Pumpe führen und den Whirlpool beschädigen.

Verwenden Sie kein Regen- oder Oberflächenwasser, um den Whirlpool zu füllen, und auch kein Meer- oder Salzwasser. Das Salz kann sich in der Filterpumpe und im Heizelement ablagern, was zu einer Überlastung und einem schnelleren Verschleiß beider Komponenten führt.

Vergewissern Sie sich vor dem Befüllen Ihres Whirlpools, dass das Stromkabel nach außen und vom Whirlpool weg gezogen und NICHT an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Ablassschraube am Boden des Whirlpools richtig eingesetzt und dicht ist, damit beim Befüllen des Whirlpools nichts auslaufen kann.

Ihr Whirlpool ist nun bereit, mit Wasser gefüllt zu werden. Füllen Sie ihn mit einem geeigneten Schlauch bis zum angegebenen Wasserstand. Füllen Sie nicht zu viel, da der Wasserstand noch weiter ansteigt, wenn Personen in den Whirlpool einsteigen.

Wenn Sie Ihren Whirlpool befüllen, sollte die Wassertemperatur zwischen 5°C (41°F) und 30°C (86°F) liegen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. **Zu heißes oder zu kaltes Wasser löst eine Fehlermeldung aus.**

Wenn der Whirlpool auf den richtigen Pegel gefüllt ist, verwenden Sie den Regler, um die Temperatur einzustellen und die Heizung einzuschalten.

3. INSTALLATION

3.4. Das Cover

Ihr Whirlpool wird mit einer aufblasbaren Abdeckung geliefert, die so konzipiert ist, dass sie die Wärme speichert. Wenn Sie Ihren Whirlpool nicht benutzen, sollten Sie die aufblasbare Abdeckung verwenden, um ihn zu schützen. Dadurch wird auch sichergestellt, dass das Gerät effizient funktioniert und die Wärme im Inneren des Geräts erhalten bleibt. So bringen Sie die Abdeckung an :

1. Legen Sie die aufblasbare Abdeckung in die Hülle, wobei das Ventil nach außen zeigt.
2. Schrauben Sie die Kappe unter der Heizung ab (zugänglich durch die Öffnung unter dem Warnschild) und befestigen Sie den Aufblasschlauch, indem Sie den Endverbinder einschrauben, bis er handfest sitzt.
3. Befestigen Sie das andere Ende des Schlauchs an der aufblasbaren Hülle.
4. Drücken Sie die Bubble-Taste am Controller, um den Bezug aufzublasen.
5. Wenn die Abdeckung aufgeblasen ist, drücken Sie die Taste erneut, um das Aufblasen zu stoppen.
6. Trennen Sie den Schlauch von der Abdeckung und dem Ventil. Bringen Sie die Kappe wieder an der Unterseite des Heizgeräts an.
7. Setzen Sie die Abdeckung auf den Whirlpool und befestigen Sie sie an ihrem Platz.

Die Clips, die zur Befestigung der Whirlpoolabdeckung verwendet werden, sind mit einer kindersicheren Entriegelung versehen. Drücken Sie den mittleren Knopf, während Sie die Seiten zusammendrücken, um den Clip zu lösen.



4. VERWENDUNG

Betreiben Sie die Pumpe und das Heizsystem nicht, wenn der Whirlpool leer ist, da dies das System beschädigen könnte.

4.1. Filtersystem



Um das Filtersystem zu benutzen, drücken Sie die Taste „FILTER“. Ein Lämpchen erscheint und die Pumpe beginnt zu arbeiten. Drücken Sie die Taste „FILTER“ erneut, um die Pumpe auszuschalten, das Lämpchen erlischt.

Um Sie daran zu erinnern, Ihren Filter zu wechseln, erscheinen nach etwa 168 Stunden die Buchstaben „FC“ auf dem Display, begleitet von einem Warnton. Die Anzeige auf der Taste „FILTER“ leuchtet weiterhin, aber die Pumpe funktioniert nicht. Das Heizsystem wird ebenfalls nicht funktionieren und die Anzeige auf der Taste „HEATER“ wird ebenfalls ausgeschaltet.

Um sicherzugehen, dass das Filtersystem ausgeschaltet ist, drücken Sie erneut die Taste „FILTER“.

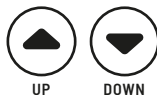
Die Buchstaben „FC“ auf dem Anzeigebildschirm verschwinden, ebenso der Warnton. Die Wassertemperatur wird angezeigt und die Funktionen kehren in ihren Normalzustand zurück.

4.2. Heizung



Um das Heizsystem zu starten, drücken Sie einmal auf die Taste „HEATER“. Ein Lämpchen leuchtet auf. Wenn Sie die Taste drücken, schaltet sich das Heizsystem aus und die Lampe erlischt. Wenn Sie das Heizsystem einschalten, schaltet sich das Filtersystem ein, um das Wasser automatisch umzuwälzen. Wenn die Temperatur die voreingestellte Temperatur erreicht, schaltet sich das Heizsystem aus, aber die Heizungsanzeige leuchtet weiter. Die Filterpumpe läuft auch dann weiter, wenn die Heizung nicht in Betrieb ist. Wenn die Wassertemperatur unter die voreingestellte Temperatur sinkt, beginnt das System wieder, das Wasser automatisch zu erhitzen.

4.3. Einstellen der Temperatur



Um die Temperatur einzustellen, drücken Sie die Taste „HEATER“. Die Zahlen auf dem Anzeigebildschirm werden angezeigt und beginnen zu blinken. Sie können die Temperatur erhöhen oder verringern, indem Sie die Tasten UP/DOWN drücken.

Wenn Sie die gewünschte Temperatur eingestellt haben, drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste „HEATER“. Die Temperaturen können zwischen 20°C (68°F) und 40°C (104°F) eingestellt werden.

4.4. Schutz vor Frost

Um den Frostschutz zu aktivieren, stellen Sie die Temperatur der Heizung auf 20°C (68°F) ein und klicken dann auf „DOWN“, bis auf dem Bildschirm des Reglers FP angezeigt wird.

Die Wassertemperatur wird dann so geregelt, dass die Heizung automatisch eingeschaltet wird, wenn sie unter 5°C (41°F) fällt, um zu verhindern, dass das Wasser im Inneren des Systems gefriert.

4.5. Luftblasen / Aufblasen



Drücken Sie die Taste „BUBBLE/INFLATE“ und die Blubberdüsen beginnen zu arbeiten - ein Licht erscheint ebenfalls. Wenn Sie die Taste erneut drücken, hören die Sprudeldüsen auf zu arbeiten und das Licht erlischt. Die Sprudeldüsen schalten sich nach 20 Minuten automatisch ab, um eine Überhitzung der internen Pumpe zu vermeiden. Um sie zurückzusetzen, warten Sie bitte 10 Minuten und drücken Sie dann erneut auf die Taste „BUBBLE“.

Die Blasenfunktion kann jederzeit durch Drücken der Blasen-Taste gestoppt oder gestartet werden.

Diese Taste wird auch zum Aufblasen des aufblasbaren Deckels verwendet.

4.6. Verriegelung



Um zu verhindern, dass Kinder die Einstellungen der Heizung verändern, kann die Sperrfunktion verwendet werden. Drücken Sie einmal auf die Taste „LOCK“, um den Regler zu sperren. Drücken Sie sie erneut, um die Funktionen zu entsperren.

4.7. WLAN



Das Gerät benötigt eine 2,4-GHz-Verbindung. Verwenden Sie den nebenstehenden QR-Code, um auf die Anwendung zuzugreifen.



5. PFLEGE

5.1. Wasserpflege

Wasserstand

Für eine optimale Leistung sollte das Wasser gefüllt sein und zwischen der „Min“- und „Max“-Wasserlinie gehalten werden, wie an der Innenwand Ihres Whirlpools angegeben.

Bedeutung der Wasseraufbereitung

Es ist sehr wichtig, dass Sie das Wasser in Ihrem Spa regelmäßig überprüfen und entsprechend behandeln, um den Genuss Ihres Spas zu maximieren und seine Lebensdauer zu verlängern.

Es ist wichtig zu wissen, dass Bäder Bakterien beherbergen können, wenn sie nicht richtig behandelt werden und dass die häufigste Form zu Legionärskrankheit führen kann. Diese Risiken können mit dem Alter des Benutzers zunehmen, aber einige Personen mit folgenden Merkmalen sind stärker gefährdet:

- Personen über 45 Jahre
- Diabetes, Lungen- und Herzerkrankungen
- Raucher und starke Trinker
- Alle Personen mit einem geschwächten Immunsystem
- Personen mit chronischen Atemwegs- oder Nierenerkrankungen

Wie erkranken die Menschen an der Legionärskrankheit?

Menschen stecken sich mit der Legionärskrankheit an, indem sie kleine Wassertröpfchen (sogenannte Aerosole) einatmen, die in der Luft schweben und die Bakterien enthalten. Bestimmte Bedingungen erhöhen das Risiko einer Legionärskrankheit :

- Die Wassertemperatur im gesamten System oder in Teilen des Systems liegt zwischen 20°C / 68°F und 45°C / 113°F, was das Wachstum von Bakterien begünstigt.
- Es ist möglich, atmungsaktive Wassertröpfchen zu erzeugen und das Wasser zu speichern und/oder es wieder zirkulieren zu lassen.
- Bestimmte Ablagerungen können das Bakterienwachstum fördern, indem sie dem Organismus eine Nährstoffquelle bieten, z. B. Rost, Schlamm, Kesselstein, organisches Material und Biofilme (aus dem Körper).

Um Ihren Whirlpool in einwandfreiem Zustand zu halten, sollten Sie immer die richtigen Chemikalien verwenden und die Filter regelmäßig austauschen. Chemikalien für Whirlpools können Sie bei jedem bekannten Einzelhändler bestellen. Verwenden Sie immer für Whirlpools geeignete Produkte, wenn Sie die Bereiche um den Whirlpool herum reinigen, da Haushaltsreiniger oft Phosphate enthalten, die das Algenwachstum fördern, oder Reinigungsmittel, die Schaum verursachen. Achten Sie auch darauf, dass das Wasser im Whirlpool häufig gewechselt wird, vor allem, wenn Sie ihn oft benutzen.

Es ist wichtig, dass Sie das Wasser in Ihrem Whirlpool hygienisch und frei von wasserübertragenen Bakterien wie Legionellen halten, indem Sie es mit den richtigen Chemikalien behandeln und Ihre Filter regelmäßig auswechseln, unabhängig davon, wie lange oder wie oft Sie Ihren Whirlpool benutzen. Die richtige Wasserbehandlung gewährleistet die Sicherheit der Badegäste, verringert die Häufigkeit des Wasserwechsels und verlängert die Lebensdauer Ihrer Pumpe. Um die Schaumbildung auf der Wasseroberfläche des Whirlpools zu verringern, sollten Sie vor dem Betreten des Whirlpools duschen, wodurch Lotionen oder Öle von der Haut entfernt werden.

Niedriger pH-Wert

Wir empfehlen Ihnen, beizubehalten :

- den pH-Wert Ihres Wassers zwischen 7,2 und 7,6,
- die Gesamtalkalinität zwischen 80 und 120 ppm,
- und das freie Chlor zwischen 3 und 5 ppm.

Ein niedriger pH-Wert wird das Sprudelbad und die Pumpe beschädigen. Schäden, die aus einem chemischen Ungleichgewicht resultieren, werden nicht von der Garantie abgedeckt. Kaufen Sie ein Testset, um die chemische Zusammensetzung Ihres Wassers vor jeder Benutzung des Whirlpools und mindestens einmal pro Woche zu testen.

5. PFLEGE

5.2. Reinigen und lagern Sie Ihren Whirlpool

Reinigen Sie Ihren Whirlpool

Rückstände von Reinigungsmitteln und gelöste Feststoffe aus Badekleidung und Chemikalien sammeln sich allmählich im Wasser des Whirlpools an. Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Whirlpools Wasser und Seife und spülen Sie ihn anschließend gründlich ab. Achtung: Verwenden Sie keine harten Bürsten oder scheuernde Reinigungsmittel.

Reparieren von Rissen in Ihrem Whirlpool

Wenn die Verkleidung Ihres Whirlpools gerissen oder durchlöchert ist, verwenden Sie die mitgelieferten Reparaturfliegen.

1. Trocknen Sie den zu reparierenden Bereich vollständig ab.
2. Tragen Sie einen starken Klebstoff auf das Reparaturpflaster auf und bedecken Sie die beschädigte Stelle.
3. Glätten Sie die Oberfläche, um Luftblasen zu entfernen.
4. Lassen Sie den Flecken 12 Stunden lang trocknen, bevor Sie den Whirlpool benutzen.

So entleeren Sie Ihren Whirlpool

1. Ziehen Sie zunächst den RCD-Stecker aus dem Stromnetz.
2. Entfernen Sie den Schraubverschluss des Wasserauslasses (unter dem Pumpensystem des Whirlpools). Achten Sie darauf, dass die Ablassschraube noch eingesteckt ist, um ein unbeabsichtigtes Ablassen des Wassers zu verhindern.
3. Schrauben Sie den Schlauch an den Wasserauslass und richten Sie das offene Ende des Schlauchs entsprechend aus.
4. Ziehen Sie die Ablassschraube aus dem Auslass am Boden des Whirlpools, damit das Wasser abfließen kann.
5. Wenn das Wasser vollständig aus dem Whirlpool abgelassen wurde, lassen Sie die Blasen 30 Sekunden lang laufen, um das restliche Wasser aus dem Rohr zu entfernen.
6. Wenn Sie das Wasser abgelassen haben, entfernen Sie den Schlauch und setzen Sie den Abflusstropfen und den Wasserauslassstropfen wieder ein.

Aufbewahrung Ihres Whirlpools

1. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Wasser vollständig aus dem Whirlpool und dem Pumpensystem abgelassen wird. Dies ist wichtig, um die Lebensdauer Ihres Whirlpools zu verlängern. Wir empfehlen die Verwendung eines Nass- und Trockensaugers, um das Wasser aus den Whirlpoolschläuchen und den Pumpenleitungen zu blasen oder zu saugen.
2. Nehmen Sie die Filterkartusche heraus.
3. Lassen Sie den Whirlpoolkörper vollständig trocknen.
4. Ihr Whirlpool sollte an einem trockenen Ort gelagert werden, idealerweise erhöht über dem Boden und geschützt vor extremen Temperaturen. Kunststoff wird spröde und bruchgefährdet, wenn er extremen Temperaturen ausgesetzt ist. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt können Ihren Whirlpool schwer beschädigen. Wenn Sie Ihren Whirlpool während der Wintermonate im Freien und offen stehen lassen, erlischt Ihre Garantie.

Reinigen der Wasserfilterkartusche und des Netzfilters

Um die optimale Leistung aufrechtzuerhalten, sollten Sie, wenn Sie Ihren Whirlpool zwei- bis dreimal pro Woche benutzen, den Filter wöchentlich austauschen.

Wenn Sie ihn weniger regelmäßig benutzen, wechseln Sie den Filter vor jeder Benutzung.

1. Entfernen Sie den Deckel des Filterschutzes und dann die Filterpatrone.
2. Die Filterpatrone kann in regelmäßigen Abständen unter einem Wasserhahn mit kaltem Wasser ausgespült und wiederverwendet werden.
 - a. Wenn die Patrone jedoch weiterhin schmutzig und verfärbt ist, muss sie ausgetauscht werden.
 - b. Wenn der Papierfilter Löcher hat oder das Papier der Patrone sichtbar abgenutzt ist, ersetzen Sie den Papierfilter durch einen neuen, bevor Sie ihn weiter verwenden.
 - c. Wir raten von der Verwendung von Druckwasser zur Reinigung der Filter ab.
3. Setzen Sie die Abdeckung des Filterschutzes wieder auf die Filterpatrone und befestigen Sie sie am Filteranschluss, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen, bis sie handfest sitzt.

Um dazu beizutragen, dass Ihr Wasser sauber bleibt, überprüfen Sie Ihre Filterkartusche täglich.

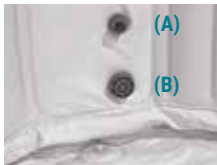
5. PFLEGE

5.3. Der Austausch der Heizungseinheit

Abmelden von Ihrem Eco-Heater

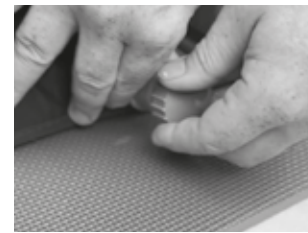
Es gibt vier Schlüsselstellen, an denen Ihr Heizer mit der Verkleidung des Whirlpools verbunden wird:

1. Ausgabe-Anschluss (A)
2. Anschluss für die Eingabe (B)
3. WiFi-Fernbedienung
4. Der Luftblasenstecker (aufblasbar / Schaumstoff)



Vorbereitung vor der Entnahme Ihres Eco-Heaters

1. Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker aus der Stromquelle.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Abflusstopfen auf dem Boden des Whirlpools angebracht ist.
3. Entfernen Sie den Stopfen vom Abflussrohr, das sich unter der Heizung an der Außenseite des Whirlpools befindet.



4. Schrauben Sie den Aufblasschlauch an, um das Wasser vom Whirlpool wegzuleiten. Wenn Sie lieber einen Gartenschlauch verwenden möchten, befestigen Sie den Drainageadapter am Drainageschlauch (in Ihrem Kit enthalten) und schließen Sie dann Ihren Schlauch an.
5. Jetzt können Sie den Abflusstopfen vom Boden des Whirlpools entfernen, damit das Wasser abfließen kann.
6. Wenn das Sprudelbad vollständig entleert ist, entfernen Sie den Schlauch und setzen Sie den Abflusstopfen wieder ein.



Zerlegen des Eco-Heaters

1. Verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel, um die Filteranschlüsse innerhalb der Innenverkleidung abzuschrauben.
2. Schrauben Sie den verdrahteten Controller ab und trennen Sie ihn.
3. Trennen Sie das Innen- und Außenfutter ab, um die Heizung freizulegen.
4. Trennen Sie den Schlauch mit einem Schraubendreher vom Doppeleinlassanschluss an der Seite des Geräts.



5. PFLEGE

5. Unter der Heizung finden Sie den Anschluss für das Luftblasengebläse. Er muss handfest und leicht zu entfernen sein.
6. Führen Sie das Kabel des Steuergeräts und den PRCD durch das Loch im Inneren der Steuergerätetasche. Das Heizgerät Ihres Whirlpools ist nun von der Verkleidung getrennt.
7. Entfernen Sie die Heizeinheit von der Innenseite der Hohlraumwandung



Ersetzen Sie die Heizung durch eine neue Einheit

1. Setzen Sie die neue Heizung vorsichtig in die Schaumstoffvertiefung ein.
2. Trennen Sie den Schlauch mithilfe eines Schraubendrehers vom Doppel-Eingangsanschluss an der Seite des Geräts.
3. Führen Sie die neue Sonde und den PRCD durch das Zugangsloch an der Unterseite des Außenmantels.
4. Schließen Sie den Stecker des Luftblasengebläses wieder an, indem Sie den Stecker des Innenmantels am Heizgerät festschrauben.



5. Schließen Sie den verdrahteten Controller wieder an das Controller-Kabel an.
6. Bringen Sie das Innenfutter und das Außenfutter mithilfe eines Reißverschlusses wieder an.
7. Verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel, um die Filteranschlüsse wieder an der Innenauskleidung festzuschrauben.



6. FEHLERBEHEBUNG

6.1. Problemlösung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das Bubble-Jet-System funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Luftpumpe ist zu heiß. - Es gibt ein Problem mit dem Heizgerät. - Die Luftpumpe befindet sich im Kühlmodus 	<ul style="list-style-type: none"> - Trennen Sie das System vom Stromnetz. Wenn die Luftpumpe abgekühlt ist, schließen Sie das System wieder an und drücken Sie zum Testen die Taste „Blasenstrahl“. - Das Blasenstrahlsystem kann bis zu 20 Minuten lang laufen. Dann schaltet es sich automatisch ab und kühlt 10 Minuten lang ab, bevor es wieder anläuft. - Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn es sich nicht zurücksetzen lässt.
Das Heizsystem funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Das Wasser ist zu heiß/über der Höchsttemperatur des Sensors. - Die Temperatur ist zu niedrig - Filterpatrone ist verschmutzt - Ungeeignete Wasserstände - Ausfall des Heizelements - Ausfall des Controllers 	<ul style="list-style-type: none"> - Trennen Sie den Whirlpool vom Stromnetz und lassen Sie das Wasser abkühlen. - Trennen Sie die Verbindung zu Ihrem Steuergerät und vergewissern Sie sich, dass die Stifte trocken sind. - Reinigen/ersetzen Sie die Filterpatrone. - Fügen Sie Wasser bis zu den angegebenen Werten hinzu. - Wenden Sie sich an den Kundendienst, um Rat zu erhalten. - Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker
Das Filtersystem funktioniert nicht / Klickendes Geräusch beim Einschalten des Filters.	<ul style="list-style-type: none"> - Filterpatrone ist verschmutzt - Der Wasserstand ist zu niedrig - Es gibt ein Problem mit der Heizeinheit. - Ausfall des Controllers 	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigen/ersetzen Sie die Filterkartusche. - Füllen Sie Wasser nach - Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn sich das Gerät nicht zurücksetzen lässt. - Stellen Sie sicher, dass sich genügend Wasser im System befindet. - Entfernen Sie die Filterabdeckung
Der Whirlpool ist undicht	<ul style="list-style-type: none"> - Die Innenauskleidung ist zerrissen oder perforiert - Die Kappe des Luftventils ist lose. - Die Ablassschraube ist lose 	<ul style="list-style-type: none"> - Verwenden Sie das mitgelieferte Reparaturpflaster. - Ziehen Sie das Luftventil fest. - Reinigen Sie den Stopfen und drücken Sie ihn fest in den Abfluss.
Das Wasser ist nicht sauber	<ul style="list-style-type: none"> - Unzureichende Filterzeit - Verschmutzte Filterkartusche - Unzureichende Wasserpflege 	<ul style="list-style-type: none"> - Erhöhen Sie die Filterzeit. - Reinigen/ersetzen Sie die Filterpatrone. - Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers der Chemikalie.
Die angezeigte Temperatur ist höher als 40°C (104°F), nachdem die Heizfunktion ausgeschaltet wurde.	<ul style="list-style-type: none"> - Das Restwasser im Whirlpool wird weiterhin durch die Resttemperatur erhitzt. - Der Wassereinlass in das Filtersystem kann blockiert sein. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und warten Sie. Die Temperatur wird beginnen zu sinken und sich wieder normalisieren. - Stellen Sie sicher, dass sich genügend Wasser im System befindet. - Nehmen Sie die Filterabdeckung ab.

6. FEHLERBEHEBUNG

6.2. Behebung von Fehlercodes

Code	Ursache	Lösungen
FC	Wenn das Filtersystem etwa 150 Stunden lang in Betrieb war, erscheint der Code FC (Filter Change), der Sie darauf hinweist, den Filter zu überprüfen. Die Tasten für Pumpe und Heizung sind deaktiviert.	Überprüfen Sie, ob der Filter sauber ist, und wechseln Sie ihn gegebenenfalls aus. Drücken Sie erneut auf die Taste „Filter“. Der FC-Fehlercode verschwindet, die Wassertemperatur wird angezeigt und alle Funktionen kehren in den Normalzustand zurück.
SL	Verstopfter oder verschmutzter Filter. Niedrige Umgebungstemperatur: Der Schlauch und der Boiler sind zu kalt, um richtig zu funktionieren.	Überprüfen Sie, ob der Filter sauber ist, und ersetzen Sie ihn gegebenenfalls. Gießen Sie heißes Wasser in den Whirlpool.
HL	Eine Blockade im System verhindert die Wasserzirkulation und führt zu einer falschen Anzeige der hohen Temperatur.	Überprüfen Sie mit der Hand den Wasserfluss am Filterauslass; wenn der Wasserfluss gering ist, nicht vorhanden ist oder der Heizer ein quietschendes Geräusch von sich gibt : 1) Reinigen/ersetzen Sie die Filterpatrone. 2) Spülen Sie den Filter unter einem Wasserhahn aus, um ihn zu reinigen. Achtung: Wenn Schmutz in den Motor gesaugt wird, kann der Filter beschädigt werden. Der Propeller kann sich festsetzen. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, lassen Sie das Wasser ab, entfernen Sie den Filter und prüfen Sie, ob die Abflussöffnung verstopft ist. Hartes Wasser kann zu Kalkablagerungen führen. Schalten Sie den Whirlpool aus, entfernen Sie den Filter und verwenden Sie dann einen Gartenschlauch, um sauberes Wasser durch den Ein- und Auslass zu leiten, um Kalk und andere Ablagerungen zu lösen. Verwenden Sie einen Kescher, um die Ablagerungen aus dem Wasser zu entfernen.
SH	Problem mit dem Wassertempersensor.	Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice.
FP	Der Frostschutzmodus wurde aktiviert.	Um den Freeze Protect (FP)-Modus zu verlassen, drücken Sie die HEATER-Taste und dann die UP-Taste, bis Sie 20°C (68°F) erreicht haben. Der Regler kehrt dann in den Normalzustand zurück. Wenn der Code FP immer noch angezeigt wird, nachdem Sie die oben genannten Schritte ausgeführt haben, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion des Reglers vor. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
PE	Das Heizgerät hat festgestellt, dass der Whirlpool an ein Verlängerungskabel angeschlossen ist oder dass die Erdungsdrähte nicht mit der Steckdose verbunden sind.	Verwenden Sie kein Verlängerungskabel. Schließen Sie den Whirlpool an das Stromnetz an. Wenn der Whirlpool an das Stromnetz angeschlossen ist und dieser Fehlercode immer noch angezeigt wird, empfehlen wir Ihnen, einen Techniker zu rufen, der überprüft, ob der Stecker richtig installiert wurde.

7. GARANTIE

Die Firma Poolstar gewährt dem ursprünglichen Eigentümer eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler dieses Produkts für einen Zeitraum von **zwei (2) Jahren** für die Pumpe/Heizung und **ein (1) Jahr** für die Whirlpool-Folie.

Das Datum des Inkrafttretens der Garantie ist das Datum der ersten Rechnungsstellung.

Die Garantie gilt nicht in den folgenden Fällen:

- Fehlfunktionen oder Schäden, die auf eine Installation, Verwendung oder Reparatur zurückzuführen sind, die nicht den Sicherheitsanweisungen entspricht.
- Fehlfunktionen oder Schäden, die auf eine ungeeignete chemische Umgebung des Produkts zurückzuführen sind.
- Fehlfunktionen oder Schäden, die aus Bedingungen resultieren, die nicht dem Verwendungszweck des Produkts entsprechen.
- Schäden, die auf Fahrlässigkeit, Unfall oder höhere Gewalt zurückzuführen sind.
- Fehlfunktionen oder Schäden, die durch die Verwendung von nicht autorisiertem Zubehör verursacht wurden.

Garantierte Teile werden nach dem Ermessen von Poolstar ersetzt oder repariert. Defekte Teile müssen innerhalb der Garantiezeit an unsere Werkstätten zurückgesandt werden, damit sie bearbeitet werden können. Die Garantie deckt keine Arbeitskosten oder Kosten für nicht autorisierten Ersatz ab. Die Rücksendung defekter Teile wird nicht von der Garantie übernommen.

Sehr geehrter Kunde/sehr geehrte Kundin,

Haben Sie eine Frage? Haben Sie ein Problem? Oder registrieren Sie einfach Ihre Garantie, finden Sie uns auf unserer Website:

<https://assistance.poolstar.fr/>

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Wünschen
Ihnen viel Spaß beim Baden und Schwimmen in Ihrem Pool.



Ihre personenbezogenen Daten können gemäß dem französischen Gesetz vom 6. Januar 1978 über Informatik und Freiheiten verarbeitet werden und werden keinesfalls an Dritte weitergegeben.

INHOUD

1. Veiligheidsinstructies	90
2. Beschrijving	92
2.1. Inhoud van de verpakking	92
2.2. Specificaties.....	92
2.3. Gids voor verwarming	92
2.4. Overzicht.....	93
3. Installatie	94
3.1. Instellen.....	94
3.2. De montage	94
3.3. Vullen	96
3.4. De cover.....	97
4. Gebruik	98
4.1. Filtratiesysteem.....	98
4.2. Verwarming	98
4.3. De temperatuur instellen	98
4.4. Bescherming tegen vorst	98
4.5. Bubbels / oppompen	98
4.6. Vergrendeling	98
4.7. Wifi.....	98
5. Onderhoud	99
5.1. Onderhoud van water	99
5.2. Uw spa reinigen en opbergen	100
5.3. De verwarmingseenheid vervangen	101
6. Problemen oplossen	103
6.1. Problemen oplossen	103
6.2. Foutcode oplossen	104
7. Garantie	105

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES EN VOLG DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG. Bij het installeren en gebruiken van deze elektrische apparatuur moeten altijd veiligheidsmaatregelen worden genomen:

Het apparaat moet worden gevoed door een aardlekschakelaar (type RCD/GFCI) met een nominale uitschakelstroom van maximaal 30 mA.

De elektrische installaties moeten voldoen aan de lokale normen. Apparaten met aarding moeten permanent worden aangesloten op vaste kabels.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant, zijn serviceagent of een persoon met een vergelijkbare kwalificatie worden vervangen om gevaar te voorkomen. Beschadigde elektrische kabels moeten onmiddellijk door een bevoegd persoon worden vervangen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Gebruik geen verlengsnoer om de spa op het elektriciteitsnet aan te sluiten, omdat er bij defecte verlengsnoeren gevaar voor oververhitting van de kabel of elektrische schokken bestaat.

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. Gebruik nooit externe/extra elektrische apparaten wanneer u in de spa zit of wanneer uw lichaam nat is. Plaats nooit een elektrisch apparaat, zoals een lamp, telefoon, radio of televisie, in de spa en binnen 3 m (12 ft) van de spa, inclusief het stopcontact.

RISICO OP VERDRINKING. Wees uiterst voorzichtig om te voorkomen dat kinderen zonder toestemming toegang krijgen tot de spa. Om ongelukken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat kinderen deze spa niet kunnen gebruiken zonder voortdurend toezicht.

Om gezondheids- en veiligheidsredenen raden wij kinderen jonger dan 8 jaar af om onze spa's te gebruiken. Als een kind ouder dan 8 jaar de spa gebruikt, raden wij aan de temperatuur niet hoger in te stellen dan 37 °C / 98,6 °F. Kinderen mogen nooit zonder toezicht in de spa worden achtergelaten en wanneer deze niet wordt gebruikt, moet de afdekking worden vastgezet, zodat niet alleen de warmte van het water behouden blijft, maar ook wordt voorkomen dat kinderen zonder toezicht toegang krijgen tot de spa. Water trekt kinderen aan. Plaats na elk gebruik altijd de afdekking op de spa.

De afdekking is geen veiligheidsafdekking en vervangt niet het toezicht door een verantwoordelijke volwassene; kinderen moeten te allen tijde in de buurt van de spa worden begeleid.

Het wordt aanbevolen om te douchen voordat u uw spa gebruikt, omdat cosmetica, lotions en andere resten op de huid de waterkwaliteit snel kunnen aantasten.

Schakel het apparaat niet in als het water in de spa of het bedieningssysteem bevroren kan zijn.

Om elk risico op onopzettelijke schade te voorkomen, moeten huisdieren te allen tijde uit de buurt van uw spa worden gehouden.

Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen voor of tijdens het gebruik van uw spa kan leiden tot bewusteloosheid en verdrinking.

Personen met een voorgeschiedenis van hartaandoeningen, hypotensie of hypertensie, circulatieproblemen of diabetes moeten een arts raadplegen voordat ze de spa gebruiken.

Personen die medicijnen gebruiken, moeten hun arts raadplegen voordat ze de spa gebruiken, omdat sommige medicijnen slaperigheid kunnen veroorzaken, terwijl andere medicijnen de hartslag, bloeddruk en bloedsomloop tijdens het gebruik kunnen beïnvloeden.

Het water in een spa mag nooit warmer zijn dan 40 °C (104 °F). De gebruikelijke bedrijfstemperaturen liggen tussen 34 en 38 °C (93-100 °F), wat als veilig wordt beschouwd voor een gezonde volwassene. Het wordt aanbevolen om de watertemperatuur te verlagen voor jonge kinderen en wanneer de spa langer dan 10 minuten achter elkaar wordt gebruikt.

Het wordt afgeraden om de spa te gebruiken tijdens de zwangerschap; onderdompeling in warm water kan schade toebrengen aan de foetus.

Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen kan het risico op dodelijke hyperthermie aanzienlijk verhogen.

Hyperthermie treedt op wanneer de interne lichaamstemperatuur enkele graden hoger is dan de normale lichaamstemperatuur van 37 °C (98,6 °F). Symptomen van hyperthermie zijn onder meer een stijging van de interne lichaamstemperatuur, duizeligheid, lethargie, slaperigheid en flauwvallen.

De gevolgen van hyperthermie zijn onder meer een onvermogen om warmte waar te nemen, een onvermogen om te beseffen dat het nodig is om de spa te verlaten, een gebrek aan bewustzijn van dreigende gevaren, foetale schade bij zwangere vrouwen, een fysiek onvermogen om de spa te verlaten en bewustzijnsverlies met een risico op verdrinking tot gevolg.

Verlaat de spa onmiddellijk als u zich ongemakkelijk of slaperig voelt.

Gebruik de spa niet als deze leeg is. Hierdoor kan onherstelbare schade aan het pompsysteem ontstaan, waardoor de garantie vervalt.

De spa mag niet worden geïnstalleerd of gedurende lange perioden buiten worden geplaatst bij temperaturen lager dan 5°C (41°F) aangezien dit onherstelbare schade kan veroorzaken waardoor de garantieperiode vervalt.

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Voeg nooit water toe aan chemicaliën. Chemicaliën moeten altijd aan water worden toegevoegd om sterke dampen of heftige reacties te voorkomen die kunnen leiden tot gevaarlijke spatten van chemicaliën.

Om het risico te vermijden dat de thermische beveiliging per ongeluk wordt gereset, mag dit apparaat niet worden gevoed door een extern schakelapparaat, zoals een timer, of worden aangesloten op een circuit dat regelmatig wordt in- en uitgeschakeld door het elektriciteitsbedrijf.

WAARSCHUWING: Zorg voor voldoende afvoer om het overlopen van water op te vangen.

BELANGRIJK: Door het gecombineerde gewicht van de spa, het water en de gebruikers is het uiterst belangrijk dat de basis waarop de spa geïnstalleerd wordt glad, vlak en horizontaal is en dit gewicht gelijkmatig kan dragen gedurende de installatie van de spa (ongeveer 1300 kg voor een spa met vierkante golf voor 6 personen, plus het gecombineerde gewicht van de gebruikers).

De aardlekschakelaar is een uitschakelaar en een belangrijk elektrisch veiligheidskenmerk van uw spa. Hij moet voor elk gebruik getest worden.

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Druk op de knop "ON / RESET", het lampje wordt rood.
3. Druk op de knop "OFF / TEST", het indicatielampje gaat uit.
4. Druk nogmaals op de knop "ON / RESET". Als het indicatorlampje rood wordt, werkt de RCD correct.

Als uw RCD-stekker zich niet op deze manier gedraagt, schakelt u de spa uit en neemt u contact op met de klantenservice.

2. BESCHRIJVING

2.1. Inhoud van de verpakking

Controleer de inhoud van je pakket wanneer je het ontvangt:

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1. 8 schuimpanelen, | 8. 8 aansluitingen | 15. filterpatroon |
| 2. buitenvoering | 9. inbussleutel | 16. filterdeksel |
| 3. binnenvoering | 10. haarstop | 17. wateruitlaat |
| 4. opblaasbare hoes | 11. aftapplug | 18. filteraansluiting |
| 5. hoes met clips | 12. afvoeradapter | 19. schuimisolatieplaat |
| 6. verwarmingseenheid | 13. inflatieslang | 20. wifi-besturing |
| 7. RCD-aansluiting | 14. reparatiepleister | |

2.2. Specificaties

Capaciteit :	4-6 personen
Watercapaciteit :	1100 L (290 GAL)
Water debiet :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Afmetingen :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27,5 inch)
Interne afmetingen :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27,5 inch)
Gewicht product :	59 kg (130 lbs)
Gewicht gevuld :	1159 kg (2555 lbs)
Bellenstralen :	90
Pompspanning :	220-240V ~50Hz 12A
Maximale temperatuur	40°C (104°F)
Nominaal ingangsvermogen voor verwarming :	1800 W
Nominaal ingangsvermogen voor bubbelen :	600 W

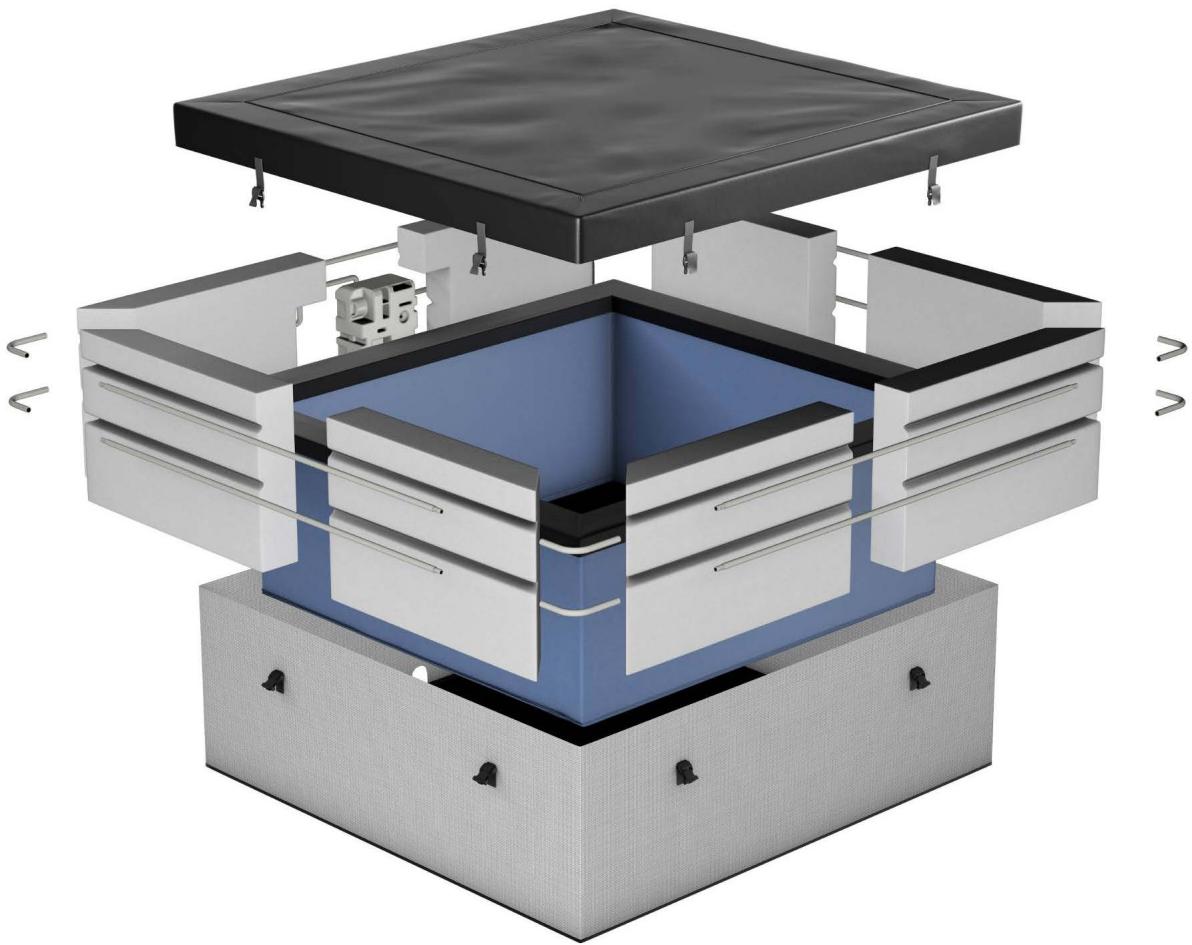
2.3. Gids voor verwarming

Het opwarmen van het water in uw spa duurt over het algemeen tussen 1 en 1,5°C (2 en 3°F) per uur, maar dit is afhankelijk van de beginwatertemperatuur en de omgevingstemperatuur. De onderstaande tabel geeft een idee van de tijd die ongeveer nodig is om de spa onder verschillende omstandigheden op te warmen tot 40°C (104°F).

Omgevingstemperatuur	Watertemperatuur	Opwarmtijd
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 uur
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 uur
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 uur
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 uur
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 uur

2. BESCHRIJVING

2.4. Overzicht



3. INSTALLATIE

3.1. Instellen

1. De vloer moet het gecombineerde gewicht van de spa en de inzittenden kunnen dragen.
2. De vloer moet slipvast en vlak zijn.

Als het oppervlak ongelijk of hellend is, kan het verwarmingselement defect raken door de ongelijkmatige belasting, waardoor er te weinig druk is.

Installatie binnen

1. Een geschikte afvoeroplossing is essentieel als u de spa binnenshuis installeert.
2. Plaats de spa niet op tapijt of ander materiaal dat gevoelig is voor waterschade.

Buiteninstallatie

1. Waar u de spa ook installeert, het is belangrijk dat u een stevige basis hebt.
2. Als u de spa buiten installeert, zorg er dan voor dat er geen scherpe voorwerpen zijn die de spa kunnen beschadigen en dat de locatie waterpas is zodat de spa goed kan rusten.
3. Als u de spa vult, leegt of gebruikt, kan er water uitlopen. Installeer de spa dicht bij een afvoer die het totale watervolume kan opvangen.
4. Plaats de spa niet gedurende lange tijd in direct zonlicht, aangezien dit de sterkte van de lasnaden kan aantasten.

Tips voor de winter

Als u uw spa in de winter of tijdens koude periodes installeert, volg dan deze tips om beschadiging van de materialen en verwondingen te voorkomen.

1. Als de omgevingstemperatuur lager is dan 10°C (50°F), zorg ervoor dat de verpakking minstens 2 uur binnen te bewaren, waar de temperatuur boven 15°C (59°F), voor u ze uitpakt. Zodat de cover soepeler wordt en is hij gemakkelijker te installeren.
2. Wanneer u de spa vult, moet de temperatuur van het gebruikte water hoger zijn dan 5°C (41°F), anders kan de regelaar een foutcode weergeven.
3. Uw spa is uitgerust met Freeze Protect-technologie, die voorkomt dat het water in het systeem bevroert. De besturing kan zo worden ingesteld dat het verwarmingselement automatisch wordt ingeschakeld als de temperatuur onder 5°C (41°F) zakt. Zie de instructies in het hoofdstuk Uw spa bedienen.
4. Als u langere tijd niet thuis bent en de temperatuur waarschijnlijk onder 5°C daalt, raden wij u aan de spa leeg te maken en uit elkaar te halen en op te slaan volgens de opslaginstructies.

Weergave

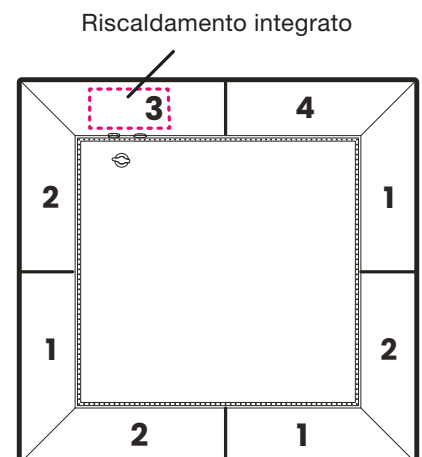
Het is zeer belangrijk om occasionele gebruikers van de spa te waarschuwen zodat ze weten welke maatregelen ze moeten nemen om mogelijke risico's te beperken. Een veiligheidsbord moet permanent worden opgehangen op een plaats waar de gebruikers van de spa het kunnen zien.

3.2. De montage

Elk schuimpaneel is gelabeld met een nummer dat overeenkomt met de diagrammen hiernaast. Gebruik dit als referentie bij het monteren van de schuimrubberen wanden om ervoor te zorgen dat de panelen in de juiste volgorde worden geplaatst.

Pak de spa uit in een warme omgeving om de bekleding soepel te houden. Leg de buitenbekleding op een vlakke, egale ondergrond en zorg ervoor dat er geen scherpe voorwerpen op liggen. We raden aan een isolerende schuimmat te gebruiken ter bescherming.

Volg vervolgens de onderstaande stappen:

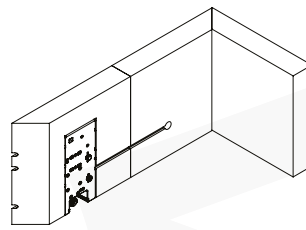


3. INSTALLATIE

1. Leg de buitenhuid uit en vouw de zijanten open. Bereid de schuimpanelen voor en raadpleeg het schema van de schuimpanelen (vorige pagina) als leidraad voor het plaatsen ervan.
2. Gebruik de schuimpanelen om de structuur van uw spa op te bouwen. Volg het schema. Plaats het paneel met de uitsparing achter het waarschuwingspaneel. Plaats de basis van schuimrubber voor de vloerisolatie in de panelen, onderaan, binnen de bekleding.
3. Zodra de structuur gebouwd is, plaatst u de binnenbekleding en de verwarming in de structuur. Koppel de voormonteerde regelaar los. Maak twee schuimpanelen los, zodat je de verwarming gemakkelijk in de opening kunt plaatsen.
4. Laat de buitenbekleding zakken om het frame toe te voegen. Zorg ervoor dat de kanalen voor de palen naar buiten wijzen. Volg het schema om ervoor te zorgen dat de panelen goed georiënteerd zijn.



5. Laat bij het bouwen van de schuimstructuur de twee panelen tegenover de verwarming als laatste; deze kunnen op hun plaats worden gezet nadat het steunframe is bevestigd.
6. Bouw het steunframe beginnend met de onderste palen. Elke rechte paal moet op een hoekverbindingsstuk worden geplaatst en vastgeklikt. Zodra de structuur compleet is, trek je de buitenbekleding omhoog.
7. Twee panelen hebben een groef aan de binnenkant, waar de dubbele aanvoerbuis in komt. Zorg ervoor dat deze panelen rechts van de uitsparing voor het verwarmingselement worden geplaatst wanneer u in de spa bent.
8. Voordat u het verwarmingselement installeert, moet u ervoor zorgen dat de voedingskabel van het verwarmingselement door de opening aan de onderkant van de liner gaat, onder het waarschuwinglabel. De afvoerslang van de liner moet ook door deze opening gaan.

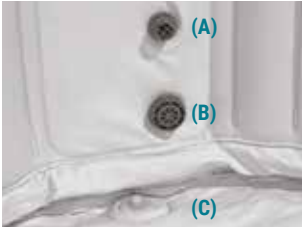


9. Het verwarmingselement kan nu in de uitsparing in het schuimrubberen paneel worden geplaatst. Zorg ervoor dat de kabel van de regelaar door het gat in de zak gaat.
10. Het draagframe moet goed passen in de groeven in de behuizing van het verwarmingselement.
11. Til nu de zijanten van de binnenbekleding op, zodat de zwarte bovenrand perfect op de schuimwand rust en de uiteinden van de ritssluiting zo goed mogelijk op elkaar aansluiten om spanning op de ritssluiting te voorkomen.
12. Maak de ritssluiting vast (begin boven het verwarmingselement) en werk langzaam rond de spa om de buiten- en binnenbekleding samen te voegen.



3. INSTALLATIE

13. Binnenin de spa vindt u de volgende onderdelen: afvoeraansluiting (A), invoeraansluiting (B) en afvoerplug (C).
14. Strijk eventuele plooiën of los materiaal in de binnenbekleding aan de onderkant van de spa glad om te vermijden dat er lucht onder de vloer blijft hangen wanneer u de spa vult.
15. De controller kan nu weer op de kabel worden aangesloten (let op dat u de pinnen goed uitlijnt), de huls die de connector bedekt moet stevig worden vastgeschroefd om een waterdichte afdichting te garanderen.



16. **BELANGRIJK:** Om oververhitting van het apparaat te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat er voldoende water door het systeem circuleert door de onderstaande stappen te volgen.
 - a. Zorg ervoor dat het filter niet geïnstalleerd is.
 - b. Vul met vers, schoon water tussen het minimum- en maximumniveau.
 - c. Druk eenmaal op de knop "Filter" en laat het 10 minuten draaien.
 - d. Als je klaar bent, steek je de stekker in de inlaatconnector (B).
17. Schroef het filterelement op de inlaatconnector (B) en draai met de klok mee totdat het goed vastzit.
18. Plaats de filterbeschermkap over het filterpatroon.



3.3. Vullen

Wees voorzichtig bij het vullen (vooral de eerste keer). Het water moet het minimumniveau bereiken, maar mag het maximumniveau niet overschrijden. Overvullen kan leiden tot pompstoringen en schade aan de spa.

Gebruik geen regenwater of oppervlaktewater om de spa te vullen en gebruik geen zeewater of zout water. Zout kan zich afzetten in de filterpomp en het verwarmingselement, wat overbelasting en snellere slijtage van beide onderdelen veroorzaakt.

Voordat u de spa vult, moet u ervoor zorgen dat de stroomkabel naar buiten en weg van de spa is getrokken en NIET op de stroomtoevoer is aangesloten.

Controleer of de aftapplug aan de onderkant van de spa correct geplaatst is afgedicht is om lekkage te voorkomen bij het vullen van de spa.

Uw spa is nu klaar om gevuld te worden met water. Vul de spa met een geschikte slang tot het aangegeven waterniveau. Vul de spa niet te vol, want het waterpeil zal weer stijgen wanneer mensen de spa betreden.

Wanneer u de spa vult, moet de watertemperatuur tussen 5°C (41°F) en 30°C (86°F) liggen voor een goede werking. Te heet of te koud water geeft een foutmelding.

Wanneer de spa gevuld is tot het juiste niveau, gebruikt u de regelaar om de temperatuur in te stellen en het verwarmingselement te activeren.

3. INSTALLATIE

3.4. De cover

Uw spa wordt geleverd met een opblaasbare cover die ontworpen is om warmte vast te houden.

Als u de spa niet gebruikt, is het aanbevolen om de opblaasbare cover te gebruiken om de spa te beschermen. Dit zorgt er ook voor dat het apparaat efficiënt werkt en de warmte binnenin behoudt. Om de cover te installeren :

1. Plaats de opblaasbare hoes in de hoes, met het ventiel naar buiten gericht.
2. Schroef de plug onder het verwarmingselement los (toegankelijk via de opening onder het waarschuwingspaneel) en bevestig de opblaasslang door het uiteinde vast te schroeven tot het handvast is.
3. Bevestig het andere uiteinde van de slang aan de opblaasbare hoes.
4. Druk op de Bubble-knop op de controller om de cover op te blazen.
5. Zodra de cover is opgeblazen, druk je nogmaals op deze knop om hem te stoppen.
6. Maak de slang los van de cover en het ventiel. Plaats de dop terug onder het verwarmingselement.
7. Plaats de cover op de spa en zet hem vast.

De clips waarmee de cover van de spa wordt vastgezet, hebben een kinderbeveiliging. Druk op de centrale knop terwijl u in de zijkanten knijpt om de clip los te maken.



4. GEBRUIK

Bedien de pomp en het verwarmingssysteem niet als de spa leeg is, omdat dit het systeem kan beschadigen.

4.1. Filtratiesysteem



Druk op de knop “FILTER” om het filtratiesysteem te gebruiken. Er verschijnt een lampje en de pomp begint te werken. Druk nogmaals op de knop “FILTER” om de pomp te stoppen en het lampje gaat uit.

Om u eraan te herinneren dat u uw filter moet vervangen, verschijnen na ongeveer 168 uur de letters ‘FC’ op het display, vergezeld van een waarschuwingstoon. Het lampje op de knop “FILTER” blijft branden, maar de pomp werkt niet. Het verwarmingssysteem werkt ook niet en het lampje op de knop “HEATER” is ook uit.

Om er zeker van te zijn dat het filtratiesysteem is uitgeschakeld, drukt u nogmaals op de knop “FILTER”.

De letters “FC” op het display verdwijnen, net als de waarschuwingstoon. De watertemperatuur wordt weergegeven en de functies keren terug naar hun normale staat.

4.2. Verwarming



Druk eenmaal op de knop “HEATER” om het verwarmingssysteem te starten. Er gaat een lampje branden. Druk op de knop, het verwarmingssysteem stopt en het lampje gaat uit. Wanneer u het verwarmingssysteem inschakelt, begint het filtratiesysteem het water automatisch te circuleren. Als de temperatuur de vooraf ingestelde temperatuur bereikt, schakelt het verwarmingssysteem uit, maar het verwarminglampje blijft branden. De filterpomp blijft werken, ook als de verwarming is uitgeschakeld. Als de watertemperatuur daalt tot onder de vooraf ingestelde temperatuur, begint het systeem het water automatisch opnieuw te verwarmen.

4.3. De temperatuur instellen



Druk op de knop “HEATER” om de temperatuur in te stellen. De cijfers op het display verschijnen en beginnen te knipperen. U kunt de temperatuur verhogen of verlagen door op de knoppen OMHOOG/OMLAAG te drukken.

Wanneer u de gewenste temperatuur hebt geselecteerd, drukt u nogmaals op de knop “HEATER” om te bevestigen. Temperaturen kunnen worden ingesteld tussen 20°C (68°F) en 40°C (104°F).

4.4. Bescherming tegen vorst

Om de vorstbeveiliging te activeren, stelt u de verwarmingstemperatuur in op 20°C (68°F) en klikt u vervolgens op “DOWN” (OMLAAG) totdat FP op het display van de regelaar verschijnt.

De watertemperatuur wordt dan zo geregeld dat als deze onder 5°C (41°F) zakt, de verwarming automatisch wordt ingeschakeld om te voorkomen dat het water in het systeem bevriest.

4.5. Bubbels / oppompen



Druk op de knop “BUBBLE/INFLATE” en de bellenstralen beginnen te werken - er verschijnt ook een lampje. Druk nogmaals op de knop en de bruisstralen stoppen met werken en het lampje gaat uit. De bubbelstralen stoppen automatisch met werken na 20 minuten. Om te resetten wacht u 10 minuten en drukt u opnieuw op de BUBBEL knop.

De bubbels stoppen na 20 minuten om oververhitting van de interne pomp te voorkomen.

De bubbelfunctie kan op elk moment worden in- of uitgeschakeld door op de bubbelknop te drukken.

Deze knop wordt ook gebruikt om de opblaasbare hoes op te blazen.

4.6. Vergrendeling



Om te voorkomen dat kinderen de verwarmingsinstellingen wijzigen, kunt u de vergrendelingsfunctie gebruiken. Druk eenmaal op de knop “LOCK” om de thermostaat te vergrendelen. Druk nogmaals om de functies te ontgrendelen.

4.7. Wifi



Het apparaat vereist een 2,4 GHz verbinding. Gebruik de QR-code hiernaast om toegang te krijgen tot de applicatie.



5. ONDERHOUD

5.1. Onderhoud van water

Waterstand

Voor de beste prestaties moet het water gevuld worden en tussen de “Min”- en “Max”-peilstreep gehouden worden, zoals aangegeven op de binnenwand van uw spa.

Het belang van waterbehandeling

Het is erg belangrijk dat u het water in uw spa regelmatig controleert en op de juiste manier behandelt om optimaal te genieten en de levensduur van uw spa te verlengen.

Het is belangrijk om te weten dat spa's bacteriën kunnen herbergen als ze niet goed worden behandeld. De meest voorkomende vorm kan leiden tot de legionellose. Deze risico's kunnen toenemen met de leeftijd van de gebruiker, maar sommige mensen met de volgende kenmerken lopen meer risico:

- Mensen ouder dan 45
- Diabetes, long- en hartaandoeningen
- Rokers en zware drinkers
- Iedereen met een verzwakt immuunsysteem
- Mensen met chronische ademhalings- of nieraandoeningen

Hoe lopen mensen de legionellose op?

Mensen lopen de legionellose op door het inademen van kleine waterdruppeltjes (aerosolen genoemd) die in de lucht zweven en de bacterie bevatten. Bepaalde omstandigheden verhogen het risico op legionellose:

- De watertemperatuur in het hele systeem of een deel ervan ligt tussen 20°C en 45°C, wat bevorderlijk is voor de groei van bacteriën.
- Er kunnen ademende waterdruppels worden gemaakt en het water kan worden opgeslagen en/of gerecirculeerd.
- Bepaalde afzettingen kunnen de groei van bacteriën bevorderen door een bron van voedingsstoffen voor het organisme te vormen, zoals roest, modder, kalkaanslag, organisch materiaal en biofilms (van het lichaam).

Om uw spa in topconditie te houden, moet u altijd de juiste chemicaliën gebruiken en uw filters regelmatig vervangen. U kunt chemicaliën voor spa's bestellen bij elke gerenommeerde verkoper. Gebruik altijd spaspecifieke producten voor het schoonmaken van de omgeving van de spa. Huishoudelijke schoonmaakmiddelen bevatten vaak fosfaten die algengroei bevorderen of detergents die schuimvorming veroorzaken. Zorg er ook voor dat het spawater regelmatig wordt verversd, vooral als u de spa vaak gebruikt.

Het is essentieel om het water van uw spa hygiënisch te houden en vrij van bacteriën in het water, zoals legionella, door het te behandelen met de juiste chemicaliën en uw filters regelmatig te vervangen, ongeacht hoe lang of hoe vaak u uw spa gebruikt. Een juiste waterbehandeling garandeert de veiligheid van uw zwemmers, vermindert de frequentie van de watervervangings en verlengt de levensduur van uw pomp. Om de vorming van schuim op het oppervlak van het spawater te verminderen, is het raadzaam om een douche te nemen voordat u in de spa stapt.

Lage pH

We raden u aan om :

- de pH van je water tussen 7,2 en 7,6,
- totale alkaliteit tussen 80 en 120 ppm,
- en vrij chloor tussen 3 en 5 ppm.

Een lage pH-waarde beschadigt de spa en de pomp. Schade als gevolg van een chemische onbalans wordt niet gedekt door de garantie. Koop een testkit om de chemische samenstelling van uw water te testen voor elk gebruik van de spa en minstens een keer per week.

5. ONDERHOUD

5.2. Uw spa reinigen en opbergen

Uw spa reinigen

Wasmiddelresten en opgeloste vaste stoffen van zwemkleding en chemicaliën hopen zich geleidelijk op in het water van de spa. Gebruik water en zeep om de spa schoon te maken en spoel daarna grondig af. Let op: gebruik geen harde borstels of schurende reinigingsmiddelen.

Scheuren in uw spa repareren

Als de cover van uw spa gescheurd of geperforeerd is, gebruik dan de meegeleverde reparatiepleisters.

1. Droog het te repareren gebied volledig.
2. Breng een sterke lijm aan op de reparatiepleister en bedek vervolgens het beschadigde gebied.
3. Strijk het oppervlak glad om luchtballen te verwijderen.
4. Laat 12 uur drogen voordat u de spa gebruikt.

Hoe uw spa leegmaken

1. Verwijder eerst de RCD-stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder de schroefplug uit de wateruitlaat (onder het pompsysteem van de spa) en zorg ervoor dat de afvoerplug er altijd in zit om te voorkomen dat de spa per ongeluk leegloopt.
3. Schroef de slang op de wateruitlaat en richt het open uiteinde van de slang op de juiste manier.
4. Verwijder de afvoerplug uit de afvoer op de bodem van de spa zodat het water eruit kan lopen.
5. Wanneer de spa helemaal leeg is, laat u de bubbler 30 seconden draaien om het resterende water uit de leidingen te verwijderen.
6. Wanneer het water volledig is afgevoerd, verwijdert u de slang en plaatst u de afvoerplug en de waterafvoerplug terug.

Uw spa opbergen

1. Zorg ervoor dat al het water volledig uit de spa en het pompsysteem wordt afgevoerd. Dit is essentieel om de levensduur van uw spa te verlengen. Wij raden u aan een nat- en droogzuiger te gebruiken om het water uit de slangen en pompleidingen van de spa te blazen of te zuigen.
2. Verwijder het filterpatroon.
3. Laat de spa volledig drogen.
4. Berg de spa op een droge plaats op, bij voorkeur boven de grond en uit de buurt van extreme temperaturen. Kunststof wordt broos en breekt snel wanneer het aan extreme temperaturen wordt blootgesteld. Temperaturen onder nul kunnen uw spa ernstig beschadigen. Als u de spa tijdens de wintermaanden onafgedekt buiten laat staan, vervalt de garantie.

Het waterfilterpatroon en gaasfilter reinigen

Als u uw spa 2 of 3 keer per week gebruikt, moet u uw filter elke week vervangen om optimale prestaties te behouden.

Als u de spa minder regelmatig gebruikt, vervangt u de filter voor elk gebruik.

1. Verwijder de filterbeschermer en vervolgens het filterpatroon.
2. Het filterpatroon kan regelmatig worden afgespoeld onder een kraan met koud water en opnieuw worden gebruikt.
 - a. Als het patroon echter vuil en verkleurd blijft, moet het worden vervangen.
 - b. Als er een gat in het filterpapier zit of als het papier in het patroon zichtbaar versleten is, moet u het filterpapier vervangen door een nieuw exemplaar voordat u het verder gebruikt.
 - c. We raden af om water onder druk te gebruiken om de filters te reinigen.
3. Plaats het filterbeschermingsdeksel terug op het filterpatroon en zet het vast op de filterconnector door het met de klok mee te draaien totdat het handvast is.

Controleer je filterpatroon elke dag om je water schoon te houden.

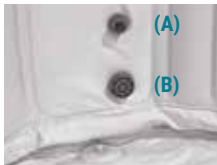
5. ONDERHOUD

5.3. De verwarmingseenheid vervangen

Uw Eco-Heater loskoppelen

Er zijn vier belangrijke plaatsen waar uw verwarmingselement op de liner van de spa aansluit:

1. Uitgangsconnector (A)
2. Invoeraansluiting (B)
3. Wifi-afstandsbediening
4. Luchtaansluiting (opblaasbaar/schuim)



Voorbereidingen om uw Eco-Heater te verwijderen

1. Om veiligheidsredenen dient u altijd de stekker uit het stopcontact te halen.
2. Zorg ervoor dat de afvoerplug zich op de bodem van de spa bevindt.
3. Verwijder de stop van de afvoerslang die zich onder het verwarmingselement aan de buitenkant van de spa bevindt.



4. Schroef de opblaas slang vast om het water uit de buurt van de spa te houden. Als u liever een tuinslang gebruikt, bevestigt u de afvoeradapter op de afvoerslang (meegeleverd in uw kit) en sluit u vervolgens uw slang aan.
5. U kunt nu de afvoerstop uit de bodem van de spa verwijderen zodat het water eruit kan lopen.
6. Zodra de spa volledig is leeggelopen, verwijdert u de slang en plaatst u de afvoerstop terug.



Uw Eco-Heater ontmantelen

1. Gebruik de meegeleverde moersleutel om de filterconnectors in de liner los te schroeven.
2. Schroef de bedrade controller los en maak hem los.
3. Rits de binnenste en buitenste voering open om het verwarmingselement los te maken.
4. Maak de slang los van de dubbele inlaatconnector aan de zijkant van het verwarmingselement met behulp van een schroevendraaier.



5. ONDERHOUD

5. Onder het verwarmingselement vind je de connector van de luchtbelventilator. Deze moet handvast zijn en gemakkelijk te verwijderen.
6. Voer de kabel van de controller en de PRCD door het gat in de controllerzak. Het verwarmingselement is nu losgekoppeld van de bekleding.
7. Verwijder het verwarmingselement uit de spouwmuren



Vervang de verwarming door een nieuwe

1. Plaats het nieuwe verwarmingselement voorzichtig in de schuimholte.
2. Maak met een schroevendraaier de pijp los van de dubbele inlaatconnector aan de zijkant van het verwarmingselement.
3. Steek de nieuwe sensor en PRCD door het toegangsgat aan de onderkant van de buitenmantel.
4. Sluit de connector van de luchtbelventilator weer aan door de connector van de binnenmantel op het verwarmingselement te schroeven.



5. Sluit de besturingskabel weer aan.
6. Rits de binnenmantel en de buitenmantel weer op hun plaats.
7. Gebruik de meegeleverde moersleutel om de filterconnectors terug in de binnenvoering te schroeven.



6. PROBLEMEN OPLOSSEN

6.1. Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het Bubble Jet systeem werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> - De luchtpomp is te warm - Er is een probleem met de verwarmingseenheid - De luchtpomp staat in de koelmodus 	<ul style="list-style-type: none"> - Koppel het systeem los. Zodra de luchtpomp is afgekoeld, sluit u het systeem weer aan en drukt u op de knop "bubble" om het systeem te testen. - Het bubbeljetsysteem zal 20 minuten werken. Het zal automatisch stoppen en 10 minuten afkoelen voordat het opnieuw start. - Neem contact op met de klantenservice als het systeem niet wordt gereset.
Het verwarmingssysteem werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> - Water te heet/boven maximale sensortemperatuur - Temperatuur te laag - Vuil filterpatroon - Onjuist waterniveau - Defect verwarmingselement - Defecte regelaar 	<ul style="list-style-type: none"> - Haal de stekker uit het stopcontact en laat het water afkoelen. - Koppel de controller los en controleer of de pennen droog zijn. - Filterpatroon reinigen/vervangen - Voeg water toe tot het aangegeven niveau - Neem contact op met de klantenservice voor advies - Neem contact op met een gekwalificeerde elektricien
Het filtersysteem werkt niet / Klapperend geluid wanneer het filter wordt ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> - Filterpatroon verstopt - Waterniveau te laag - Er is een probleem met de verwarmingseenheid - Storing in de regelaar 	<ul style="list-style-type: none"> - Filterpatroon reinigen/vervangen - Water bijvullen - Neem contact op met de klantenservice als het systeem niet wordt gereset - Zorg ervoor dat er voldoende water in het systeem zit. - Verwijder het filterdeksel
Spa lekt	<ul style="list-style-type: none"> - De binnenvoering is gescheurd of geperforeerd - De luchtklepdop zit los - De aftapplug zit los 	<ul style="list-style-type: none"> - Gebruik de meegeleverde reparatiepleister - Draai het luchtventiel vast - Maak de plug schoon en druk deze stevig in de afvoer
Het water is niet schoon	<ul style="list-style-type: none"> - Onvoldoende filtertijd - Vuil filterpatroon - Onvoldoende wateronderhoud 	<ul style="list-style-type: none"> - Verleng de filtertijd - Filterpatroon reinigen/vervangen - Raadpleeg de instructies van de fabrikant van de chemicaliën
De weergegeven temperatuur is hoger dan 40°C (104°F) nadat de verwarmingsfunctie is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> - Het restwater in de spa wordt verder verwarmd door de resttemperatuur. - De watertoevoer naar het filtersysteem kan verstopt zijn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Haal de stekker uit het stopcontact en wacht. De temperatuur zal beginnen te dalen en weer normaal worden. - Controleer of er voldoende water in het systeem zit. - Verwijder het filterdeksel.

6. PROBLEMEN OPLOSSEN

6.2. Foutcode oplossen

Code	Oorzaak	Oplossingen
FC	Wanneer het filtratiesysteem ongeveer 150 uur heeft gewerkt, verschijnt de code FC (Filterwissel) om aan te geven dat je het filter moet controleren. De knoppen voor de pomp en het verwarmingselement worden gedeactiveerd.	Controleer of het filter schoon is en vervang het indien nodig. Druk nogmaals op de knop "Filter". De FC-foutcode verdwijnt, de watertemperatuur wordt weergegeven en alle functies werken weer normaal.
SL	Verstopt of vuil filter. Lage omgevingstemperatuur: de pijp en het verwarmingselement zijn te koud om goed te werken.	Controleer of de filter schoon is en vervang hem indien nodig. Giet heet water in de spa.
HL	Een obstructie in het systeem verhindert de watercirculatie en veroorzaakt een onjuiste hoge temperatuurwaarde.	Controleer de waterstroom bij de filteruitlaat met de hand; als de stroom laag of onbestaande is of als het verwarmingselement een piepend geluid maakt: 1) Reinig/vervang het filterpatroon. 2) Spoel het filter af onder de kraan om het schoon te maken. Waarschuwing: Als er vuil in de motor wordt gezogen, kan het filter beschadigd raken. De propeller kan vastlopen. Haal de stekker uit het stopcontact, laat het water weglopen en verwijder het filter. Hard water kan kalkaanslag veroorzaken. Schakel de spa uit, verwijder het filter en laat vervolgens met een tuinslang schoon water door de in- en uitlaat lopen om kalk of ander vuil los te maken. Gebruik een schepnet om vuil uit het water te verwijderen.
SH	Probleem met de watertemperatuursensor	Contacteer de klantenservice
FP	De vorstbeveiligingsmodus is geactiveerd.	Om de Freeze Protect (FP) modus te verlaten, drukt u op de HEATER knop en vervolgens op de UP knop totdat u 20°C (68°F) bereikt. De regelaar keert terug naar de normale stand. Als de FP code nog steeds wordt weergegeven na het uitvoeren van de bovenstaande handelingen, is er mogelijk een storing in de regelaar. Contacteer de klantenservice
PE	De verwarming heeft gedetecteerd dat de spa is aangesloten op een verlengsnoer of dat de aardedraden niet zijn aangesloten op het stopcontact.	Gebruik geen verlengsnoer. Sluit de spa aan op het lichtnet. Als de spa op het lichtnet is aangesloten en deze foutcode nog steeds wordt weergegeven, raden wij u aan een technicus in te schakelen om te controleren of de stekker correct is geïnstalleerd.

7. GARANTIE

Poolstar garandeert de oorspronkelijke eigenaar materiaal- en fabricagefouten in dit product gedurende een gedurende **twee (2) jaar** voor de pomp/verwarming en **één (1) jaar** voor de spa-liner.

De ingangsdatum van de garantie is de datum van de eerste factuur.

De garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen:

- Storingen of schade als gevolg van installatie, gebruik of reparatie die niet in overeenstemming zijn met de veiligheidsinstructies.
- Storingen of schade veroorzaakt door een chemische omgeving die niet geschikt is voor het product.
- Storingen of schade als gevolg van omstandigheden die ongeschikt zijn voor het beoogde gebruik van dit product.
- Schade veroorzaakt door nalatigheid, ongeval of overmacht.
- Storingen of schade als gevolg van het gebruik van niet-geautoriseerde accessoires.

Onderdelen onder garantie worden naar goeddunken van Poolstar vervangen of gerepareerd. Defecte onderdelen moeten binnen de garantieperiode naar onze fabriek worden geretourneerd om gedekt te worden. De garantie dekt geen ongeoorloofde arbeid of vervangingskosten. Het retourneren van defecte onderdelen valt niet onder de garantie.

Beste klant

Een vraag? Een probleem? Of registreer gewoon uw garantie, vindt u op onze website:

<https://assistance.poolstar.fr/>

Wij danken u voor uw vertrouwen en wensen u een aangename zwemtijd.



Uw gegevens kunnen worden verwerkt overeenkomstig de Franse wet op de gegevensbescherming van 6 januari 1978 en worden aan niemand doorgegeven.

ZAWARTOŚĆ

1. Instrukcje bezpieczeństwa	107
2. Opis	109
2.1. Zawartość opakowania	109
2.2. Specyfikacje.....	109
2.3. Przewodnik po ogrzewaniu	109
2.4. Przegląd.....	110
3. Instalacja	111
3.1. Konfiguracja.....	111
3.2. Montaż.....	111
3.3. Wypełnienie.....	113
3.4. Okładka.....	114
4. Użycie	115
4.1. System filtracji.....	115
4.2. Ogrzewanie	115
4.3. Ustawianie temperatury	115
4.4. Ochrona przed mrozem.....	115
4.5. Bąbelki / pompowanie	115
4.6. Blokada.....	115
4.7. Wi-Fi.....	115
5. Konserwacja	116
5.1. Konserwacja wody.....	116
5.2. Czyszczenie i przechowywanie spa	117
5.3. Wymiana jednostki grzewczej	118
6. Rozwiązywanie problemów	120
6.1. Rozwiązywanie problemów	120
6.2. Rozwiązywanie kodów błędów	121
7. Gwarancja	122

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ DOKŁADNIE ZGODNIE Z PONIŻSZYMI INSTRUKCJAMI. Podczas instalacji i użytkowania tego sprzętu elektrycznego należy zawsze podjąć środki bezpieczeństwa:

Urządzenie musi być zasilane przez wyłącznik różnicowoprądowy (typu RCD/GFCI) o znamionowym prądzie wyzwalającym nieprzekraczającym 30 mA.

Instalacje elektryczne muszą spełniać wymagania lokalnych norm. Uziemione urządzenia muszą być na stałe podłączone do stałych przewodów.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożenia. Każdy uszkodzony przewód zasilający musi zostać niezwłocznie wymieniony przez kompetentną osobę przed dalszym użyciem.

Nie używaj przedłużacza do podłączenia spa do źródła zasilania, ponieważ istnieje ryzyko przegrzania kabla lub porażenia prądem w przypadku wadliwych przedłużaczy.

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. Nigdy nie używaj zewnętrznych/dodatkowych urządzeń elektrycznych podczas przebywania w spa lub gdy ciało jest mokre. Nigdy nie umieszczaj urządzenia elektrycznego, takiego jak lampa, telefon, radio lub telewizor wewnątrz spa i w odległości do 3 m (12 stóp) od spa, w tym gniazda zasilania.

RYZIKO PRZYPADKOWEGO UTONIĘCIA. Należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi dzieci. Aby uniknąć wypadków, należy upewnić się, że dzieci nie mogą korzystać z tego spa, chyba że są nadzorowane przez cały czas.

Ze względów zdrowotnych i bezpieczeństwa nie zalecamy, aby dzieci w wieku poniżej 8 lat korzystały z naszych spa. Jeśli ze spa korzysta dziecko w wieku powyżej 8 lat, zalecamy, aby temperatura nie była wyższa niż 37°C / 98,6°F. W żadnym momencie nie należy pozostawiać dziecka bez nadzoru w spa, a gdy nie jest ono używane, pokrywa powinna być zabezpieczona na miejscu, co nie tylko zatrzymuje ciepło wody, ale także zapewnia, że żadne dzieci bez nadzoru nie mają dostępu do spa. Woda przyciąga dzieci. Zawsze zakładaj pokrywę na spa po każdym użyciu.

Górna pokrywa nie jest pokrywą bezpieczeństwa i nie zastępuje nadzoru odpowiedzialnej osoby dorosłej; dzieci muszą być nadzorowane w pobliżu spa przez cały czas.

Zaleca się wzięcie prysznicza przed rozpoczęciem korzystania ze spa, ponieważ kosmetyki, balsamy i inne pozostałości na skórze mogą szybko pogorszyć jakość wody.

Nie używaj urządzenia, jeśli istnieje ryzyko, że woda w spa lub systemie sterowania może zamarznąć.

Aby uniknąć ryzyka przypadkowego uszkodzenia, zwierzęta domowe powinny być trzymane z dala od spa przez cały czas.

Spożywanie alkoholu, narkotyków lub leków przed lub w trakcie korzystania ze spa może spowodować utratę przytomności i ryzyko utonięcia.

Osoby z historią chorób serca, niskim lub wysokim ciśnieniem krwi, problemami z krążeniem lub cukrzycą powinny skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem ze spa.

Osoby przyjmujące leki powinny skonsultować się z lekarzem przed skorzystaniem ze spa, ponieważ niektóre leki mogą powodować senność, podczas gdy inne mogą wpływać na tętno, ciśnienie krwi i krążenie podczas korzystania ze spa.

Temperatura wody w spa nigdy nie powinna przekraczać 40°C (104°F). Typowe temperatury robocze wynoszą od 34 do 38°C (93-100°F), co jest uważane za bezpieczne dla zdrowej osoby dorosłej. Niższe temperatury wody są zalecane dla małych dzieci i gdy spa jest używane przez więcej niż 10 kolejnych minut.

Nie zaleca się korzystania ze spa podczas ciąży; zanurzenie w gorącej wodzie może uszkodzić płód.

Używanie alkoholu, narkotyków lub leków może znacznie zwiększyć ryzyko śmiertelnej hipertermii. Hipertermia występuje, gdy wewnętrzna temperatura ciała wzrasta o kilka stopni powyżej normalnej temperatury ciała wynoszącej 37°C (98,6°F). Objawy hipertermii obejmują wzrost wewnętrznej temperatury ciała, zawroty głowy, letarg, senność i omdlenia.

Skutki hipertermii obejmują niezdolność do odczuwania ciepła, niezdolność do rozpoznania potrzeby opuszczenia spa, nieświadomość zbliżającego się niebezpieczeństwa, uszkodzenie płodu u kobiet w ciąży, fizyczną niezdolność do opuszczenia spa i utratę przytomności prowadzącą do ryzyka utonięcia.

Natychmiast opuść spa, jeśli poczujesz się niekomfortowo lub sennie.

Nie należy włączać spa, gdy jest puste, ponieważ może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie systemu pompowania i unieważnienie okresu gwarancji.

Spa nie może być instalowane lub pozostawione na zewnątrz przez dłuższy czas w temperaturze poniżej 5°C (41°F), ponieważ może to spowodować nieodwracalne uszkodzenia, które unieważnią okres gwarancji.

Nigdy nie dodawaj wody do chemikaliów. Chemikalia powinny być zawsze dodawane do wody, aby uniknąć silnych oparów lub gwałtownych reakcji, które mogą prowadzić do niebezpiecznego rozpylania chemikaliów.

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Aby uniknąć ryzyka przypadkowego zresetowania wyłącznika termicznego, urządzenie nie może być zasilane przez zewnętrzne urządzenie przełączające, takie jak wyłącznik czasowy, ani podłączone do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez dostawcę energii elektrycznej.

OSTRZEŻENIE: Należy zapewnić odpowiedni odpływ, aby poradzić sobie z przelaniem wody.

WAŻNE: Ze względu na łączny ciężar spa, wody i użytkowników, niezwykle ważne jest, aby podstawa, na której zainstalowane jest spa była gładka, płaska, równa i zdolna do równomiernego utrzymania tego ciężaru przez cały czas instalacji spa (około 1300 kg dla 6-osobowego spa z falą kwadratową, plus łączny ciężar użytkowników).

Gniazdo RCD jest wyłącznikiem i kluczowym elementem bezpieczeństwa elektrycznego spa. Powinno być testowane przed każdym użyciem.

1. Włóż wtyczkę do gniazda.
2. Naciśnij przycisk „ON / RESET”, kontrolka zaświeci się na czerwono.
3. Naciśnij przycisk „OFF / TEST”, kontrolka zgaśnie.
4. Ponownie naciśnij przycisk „ON / RESET”. Jeśli wskaźnik zaświeci się na czerwono, wyłącznik RCD działa prawidłowo.

Jeśli wtyczka RCD nie zachowuje się w ten sposób, wyłącz spa i skontaktuj się z działem obsługi klienta.

2. OPIS

2.1. Zawartość opakowania

Po otrzymaniu przesyłki należy sprawdzić jej zawartość:

- | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1. 8 paneli piankowych, | 8. 8 złączy | 15. wkład filtra |
| 2. podszewka zewnętrzna | 9. klucz sześciokątny | 16. pokrywa filtra |
| 3. podszewka wewnętrzna | 10. korek włosowy | 17. wylot wody |
| 4. nadmuchiwany pokrowiec | 11. korek spustowy | 18. złącze filtra |
| 5. pokrowiec z klipsami | 12. adapter drenażu | 19. piankowy arkusz izolacyjny |
| 6. jednostka grzewcza | 13. wąż do napełniania | 20. sterowanie Wi-Fi |
| 7. Gniazdo RCD | 14. łątka naprawcza | |

2.2. Specyfikacje

Pojemność :	4–6 osób
Pojemność wodna :	1 100 L (290 GAL)
Natężenie przepływu wody :	1,325 L/h (350 GAL/h)
Wymiary :	180 x 180 x 70 cm (71 x 71 x 27,5 cala)
Wymiary wewnętrzne :	150 x 150 x 70 cm (59 x 59 x 27,5 cala)
Waga produktu :	59 kg (130 lbs)
Waga po napełnieniu:	1 159 kg (2555 lbs)
Dysze bąbelkowe :	90
Napięcie pompy :	220-240V ~50Hz 12A
Maksymalna temperatura	40°C / 104°F
Nominalna moc wejściowa dla ogrzewania :	1 800 W
Nominalna moc wejściowa dla bąbelkowania :	600 W

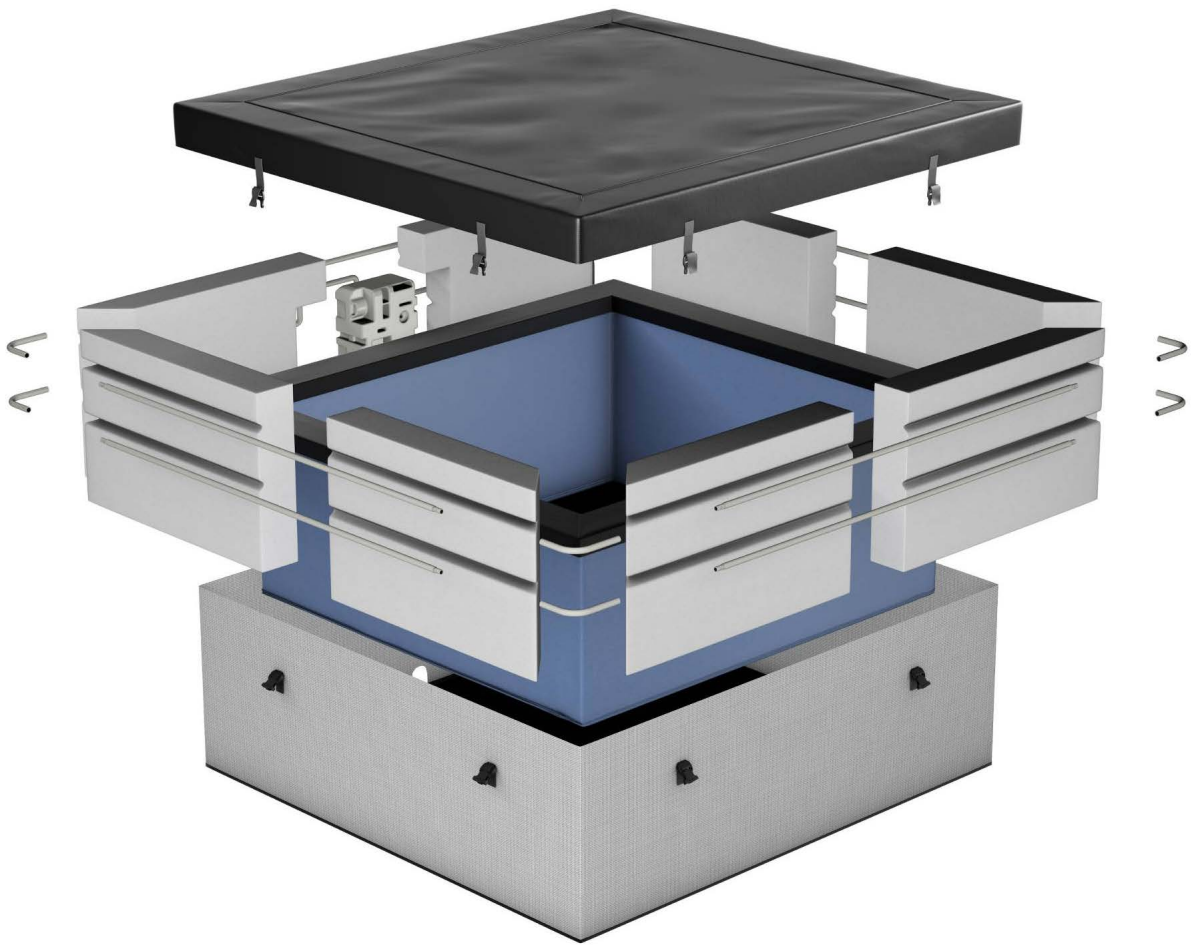
2.3. Przewodnik po ogrzewaniu

Podgrzewanie wody w spa trwa zazwyczaj od 1 do 1,5°C (2 do 3°F) na godzinę, ale zależy to od początkowej temperatury wody i temperatury otoczenia. Poniższa tabela przedstawia przybliżony czas wymagany do ogrzania spa do 40°C (104°F) w różnych warunkach.

Temperatura otoczenia	Temperatura wody	Czas nagrzewania
10°C / 50°F	10°C / 50°F	23 godziny
15°C / 59°F	15°C / 59°F	18 godziny
20°C / 68°F	20°C / 68°F	14 godziny
25°C / 77°F	25°C / 77°F	11 godziny
30°C / 86°F	30°C / 86°F	8 godziny

2. OPIS

2.4. Przegląd



3. INSTALACJA

3.1. Konfiguracja

1. Podłoga musi być w stanie utrzymać łączny ciężar spa i osób w nim przebywających.
2. Podłoga musi być antypoślizgowa i równa.

Jeśli powierzchnia jest nierówna lub nachylona, nagrzewnica może działać nieprawidłowo z powodu nierównomiernego obciążenia, co może skutkować brakiem ciśnienia.

Instalacja wewnętrzna

1. Odpowiednie rozwiązanie drenażowe jest niezbędne podczas instalacji spa w pomieszczeniu.
2. Nie należy instalować spa na dywanie lub innym materiale podatnym na uszkodzenia przez wodę.

Instalacja zewnętrzna

1. Gdziekolwiek zainstalujesz swoje spa, ważne jest, aby mieć solidną podstawę.
2. Jeśli instalujesz spa na zewnątrz, upewnij się, że nie ma żadnych ostrych przedmiotów, które mogłyby je uszkodzić i że miejsce jest wypoziomowane, aby spa mogło prawidłowo spoczywać.
3. Podczas napełniania, opróżniania lub korzystania ze spa, woda może się wylać. Należy je zainstalować w pobliżu punktu odpływowego, który jest w stanie przyjąć całkowitą objętość wody.
4. Nie należy umieszczać spa w bezpośrednim świetle słonecznym przez dłuższy czas, ponieważ może to wpłynąć na wytrzymałość spoin.

Wskazówki na zimę

Podczas instalacji spa w okresie zimowym lub w niskich temperaturach, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, aby uniknąć uszkodzenia materiałów i obrażeń ciała.

1. Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 10°C (50°F), zalecamy przechowywanie opakowania w pomieszczeniu, w którym temperatura jest wyższa niż 15°C (59°F), przez co najmniej 2 godziny przed rozpakowaniem. Sprawi to, że pokrywa spa będzie bardziej elastyczna i łatwiejsza do zainstalowania.
2. Podczas napełniania spa, temperatura używanej wody musi być wyższa niż 5°C (41°F), w przeciwnym razie sterownik może wyświetlić kod błędu.
3. Twoje spa jest wyposażone w technologię Freeze Protect, która zapobiega zamarzaniu wody wewnątrz systemu. Elementy sterujące można ustawić w taki sposób, że jeśli temperatura spadnie poniżej 5°C (41°F), grzałka włączy się automatycznie. Patrz instrukcje w sekcji Obsługa spa.
4. Jeśli zamierzasz przebywać poza domem przez dłuższy czas, gdy temperatura może spaść poniżej 5°C (41°F), zdecydowanie zalecamy opróżnienie i demontaż spa oraz przechowywanie go zgodnie z instrukcjami przechowywania.

Wyświetlanie

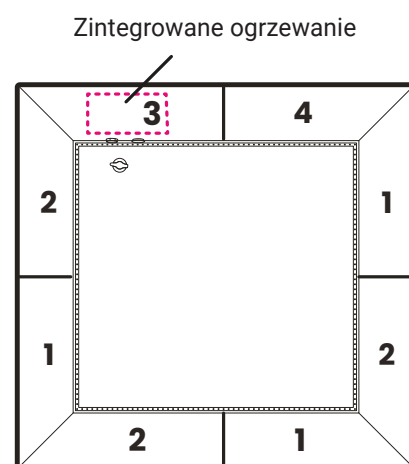
Bardzo ważne jest zapewnienie ostrzeżeń dla okazjonalnych użytkowników spa, aby upewnić się, że są oni świadomi kroków, jakie należy podjąć w celu zmniejszenia potencjalnego ryzyka. Znak bezpieczeństwa powinien być umieszczony na stałe w miejscu widocznym dla użytkowników spa.

3.2. Montaż

Każdy panel piankowy jest oznaczony numerem, który odpowiada schematom obok. Należy użyć ich jako odniesienia podczas montażu ścian piankowych, aby upewnić się, że panele są umieszczone we właściwej kolejności.

Rozpakuj spa w ciepłym otoczeniu, aby zachować elastyczność okładziny. Umieść zewnętrzną okładzinę na płaskiej, równej powierzchni, upewniając się, że nie ma na niej żadnych ostrych przedmiotów. Zalecamy użycie piankowej maty izolacyjnej dla ochrony.

Następnie wykonaj poniższe czynności:

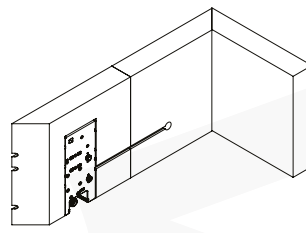


3. INSTALACJA

1. Rozłóż zewnętrzną powłokę i rozłóż boki. Przygotuj panele piankowe, odnosząc się do schematu paneli piankowych (poprzednia strona), aby pomóc w ich ułożeniu.
2. Użyj paneli piankowych do zbudowania struktury spa. Postępuj zgodnie ze schematem. Umieść panel z wycięciem za panelem ostrzegawczym. Umieść podstawę piankową izolacji podłogi wewnątrz paneli, na dole, wewnątrz okładziny.
3. Po zbudowaniu konstrukcji, umieść wewnętrzną okładzinę i ogrzewanie wewnątrz konstrukcji. Odłącz wstępnie podłączony sterownik. Odłącz dwa panele piankowe, co pozwoli na łatwe włożenie grzejnika do otworu.
4. Opuść zewnętrzne pokrycie, aby dodać ramę. Upewnij się, że kanały na słupki są skierowane na zewnątrz. Postępuj zgodnie ze schematem, aby upewnić się, że panele są prawidłowo ustawione.



5. Podczas budowania konstrukcji piankowej pozostaw dwa panele naprzeciwko ogrzewania na koniec; można je umieścić na miejscu po zamocowaniu ramy nośnej.
6. Zbuduj ramę nośną, zaczynając od dolnych słupków. Każdy prosty słupek powinien być przymocowany do łącznika narożnego i zatrzaśnięty na swoim miejscu. Po ukończeniu konstrukcji, pociągnij zewnętrzną okładzinę do góry.
7. Dwa panele mają rowek wycięty na wewnętrznej powierzchni, w którym zostanie zamontowana podwójna rura wlotowa. Upewnij się, że panele te są umieszczone po prawej stronie wycięcia grzałki wewnątrz spa.
8. Przed zainstalowaniem grzałki upewnij się, że kabel zasilający grzałki przechodzi przez otwór w dolnej części wykładziny, poniżej etykiety ostrzegawczej. Wąż spustowy powinien również przechodzić przez ten otwór.

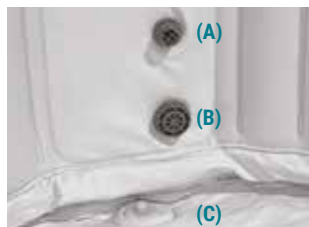


9. Grzałkę można teraz włożyć do wycięcia w piankowym panelu. Upewnij się, że kabel sterownika przechodzi przez otwór wewnątrz kieszeni.
10. Rama nośna powinna ściśle przylegać do rowków w obudowie nagrzewnicy.
11. Teraz podnieś boki wewnętrznej wkładki, tak aby czarna górna krawędź idealnie przylegała do piankowej ściany, a końce zamka błyskawicznego były wyrównane tak blisko, jak to możliwe, aby uniknąć naprężenia zamka błyskawicznego.
12. Zapnij zamek błyskawiczny (zaczynając nad grzałką) i powoli obejdź spa, aby zmontować zewnętrzną i wewnętrzną wyściółkę.



3. INSTALACJA

13. Wewnątrz spa znajdują się następujące elementy: złącze wylotowe (A), złącze wlotowe (B) i korek spustowy (C).
14. Wygładź wszelkie zagniecenia lub luźny materiał w wewnętrznej wyściółce na dnie spa, aby uniknąć uwięzienia powietrza pod podłogą podczas napełniania.
15. Sterownik może być teraz ponownie podłączony do kabla (zwróć uwagę na wyrównanie pinów), tuleja pokrywająca złącze musi być mocno przykręcona, aby zapewnić wodoszczelne uszczelnienie.



16. **WAŻNE:** Aby uniknąć przegrzania urządzenia, należy upewnić się, że w systemie krąży wystarczająca ilość wody, wykonując poniższe czynności.
 - a. Upewnij się, że filtr nie jest zainstalowany.
 - b. Napełnij świeżą, czystą wodą między poziomami Min i Max.
 - c. Naciśnij raz przycisk „Filter” (Filtr) i pozostaw urządzenie włączone przez 10 minut.
 - d. Po zakończeniu włóż wtyczkę do złącza wlotowego (B).
17. Przykręć wkład filtrujący do złącza wlotowego (B), obracając go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż będzie dobrze dokręcony.
18. Załóż pokrywę ochronną filtra na wkład filtra.



3.3. Wypełnienie

Zachowaj ostrożność podczas napełniania (zwłaszcza za pierwszym razem). Woda powinna osiągnąć poziom minimalny, ale nie przekraczać poziomu maksymalnego. Przepełnienie może prowadzić do awarii pompy i uszkodzenia spa.

Nie używaj wody deszczowej lub powierzchniowej do napełniania spa i nie używaj wody morskiej lub słonej. Sól może osadzać się w pompie filtrującej i elemencie grzewczym, powodując przeciążenie i szybsze zużycie obu elementów.

Przed napełnieniem spa, upewnij się, że kabel zasilający jest wyciągnięty na zewnątrz i z dala od spa i NIE jest podłączony do źródła zasilania.

Sprawdź, czy korek spustowy na dnie spa jest prawidłowo włożony i uszczelniony, aby zapobiec wyciekowi podczas napełniania spa.

Twoje spa jest teraz gotowe do napełnienia wodą. Napełnij ją za pomocą odpowiedniego węża do wskazanego poziomu wody. Nie przepełniaj, ponieważ poziom wody wzrośnie ponownie, gdy ludzie wejdą do spa.

Podczas napełniania spa, temperatura wody powinna wynosić od 5°C (41°F) do 30°C (86°F), aby zapewnić prawidłowe działanie. **Zbyt gorąca lub zbyt zimna woda spowoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie.**

Gdy spa zostanie napełnione do prawidłowego poziomu, użyj sterownika, aby ustawić temperaturę i aktywować grzałkę.

3. INSTALACJA

3.4. Okładka

Twoje spa jest dostarczane z nadmuchiwaną pokrywą zaprojektowaną do zatrzymywania ciepła.

Gdy nie korzystasz ze spa, zaleca się korzystanie z nadmuchiwanej pokrywy w celu jego ochrony. Zapewni to również wydajną pracę urządzenia i utrzymanie ciepła wewnątrz. Aby zainstalować pokrywę :

1. Umieść nadmuchiwaną osłonę wewnątrz osłony, zaworem skierowanym na zewnątrz.
2. Odkręć korek pod grzejnikiem (dostępny przez otwór pod panelem ostrzegawczym) i podłącz wąż do nadmuchiwania, przykręcając złącze końcowe, aż będzie szczelne.
3. Podłącz drugi koniec węża do nadmuchiwanej pokrywy.
4. Naciśnij przycisk Bubble na kontrolerze, aby napompować pokrywę.
5. Po napompowaniu osłony naciśnij ten przycisk ponownie, aby ją zatrzymać.
6. Odłącz wąż od pokrywy i zaworu. Załóż pokrywę pod grzałką.
7. Umieść pokrywę na spa i zabezpiecz ją na miejscu.

Klipsy używane do zabezpieczenia pokrywy spa mają zabezpieczenie przed dziećmi. Naciśnij środkowy przycisk, ściskając jednocześnie boki, aby zwolnić klips.



4. UŻYCIE

Nie używaj pompy i systemu ogrzewania, gdy spa jest puste, ponieważ może to spowodować uszkodzenie systemu.

4.1. System filtracji



Aby użyć systemu filtracji, naciśnij przycisk „FILTER”. Pojawi się kontrolka i pompa zacznie działać. Naciśnij ponownie przycisk „FILTER”, aby zatrzymać pompę, a kontrolka zgaśnie.

Aby przypomnieć o konieczności wymiany filtra, po około 168 godzinach na wyświetlaczu pojawią się litery „FC”, którym towarzyszyć będzie dźwięk ostrzegawczy. Kontrolka na przycisku „FILTER” pozostanie włączona, ale pompa nie będzie działać. System ogrzewania również nie będzie działał, a kontrolka na przycisku „HEATER” będzie wyłączona.

Aby upewnić się, że system filtracji jest wyłączony, należy ponownie nacisnąć przycisk „FILTER”.

Litery „FC” na wyświetlaczu znikną, podobnie jak sygnał ostrzegawczy. Zostanie wyświetlona temperatura wody, a funkcje powrócą do normalnego stanu.

4.2. Ogrzewanie



Aby uruchomić system ogrzewania, naciśnij przycisk „HEATER” jeden raz. Zapali się kontrolka. Po naciśnięciu przycisku system ogrzewania wyłączy się, a kontrolka zgaśnie. Po włączeniu systemu ogrzewania system filtracji automatycznie rozpoczyna cyrkulację wody. Gdy temperatura osiągnie ustawioną temperaturę, system ogrzewania wyłączy się, ale kontrolka ogrzewania pozostanie włączona. Pompa filtrująca nadal działa, nawet jeśli ogrzewanie jest wyłączone. Gdy temperatura wody spadnie poniżej ustawionej temperatury, system automatycznie rozpocznie ponowne podgrzewanie wody.

4.3. Ustawianie temperatury



Aby ustawić temperaturę, naciśnij przycisk „HEATER”. Cyfry na wyświetlaczu pojawią się i zaczną migać. Temperaturę można zwiększać lub zmniejszać, naciskając przyciski UP/DOWN.

Po wybraniu żądanej temperatury naciśnij ponownie przycisk „HEATER”, aby potwierdzić. Temperaturę można ustawić w zakresie od 20°C (68°F) do 40°C (104°F).

4.4. Ochrona przed mrozem

Aby aktywować ochronę przed zamarzaniem, ustaw temperaturę ogrzewania na 20°C (68°F), a następnie klikaj przycisk „DOWN”, aż na wyświetlaczu sterownika pojawi się FP.

Temperatura wody jest wtedy regulowana w taki sposób, że jeśli spadnie poniżej 5°C (41°F), ogrzewanie włączy się automatycznie, aby zapobiec zamarznięciu wody w systemie.

4.5. Bąbelki / pompowanie



Naciśnij przycisk „BUBBLE/INFLATE”, a dysze bąbelkowe zaczną działać - pojawi się również kontrolka. Po ponownym naciśnięciu przycisku dysze bąbelkowe przestaną działać, a kontrolka zgaśnie. Dysze bąbelkowe przestaną działać automatycznie po 20 minutach. Aby zresetować urządzenie, należy odczekać 10 minut, a następnie ponownie nacisnąć przycisk BUBBLE.

Bąbelki zatrzymują się po 20 minutach, aby zapobiec przegrzaniu wewnętrznej pompy i stanowią środek bezpieczeństwa.

Funkcję bąbelków można zatrzymać lub uruchomić w dowolnym momencie, naciskając przycisk bąbelków.

Przycisk ten służy również do nadmuchiwanie nadmuchiwanej osłony.

4.6. Blokada



Aby uniemożliwić dzieciom zmianę ustawień ogrzewania, można użyć funkcji blokady. Naciśnij przycisk „LOCK” jeden raz, aby zablokować sterownik. Naciśnij ponownie, aby odblokować funkcje.

4.7. Wi-Fi



Urządzenie wymaga połączenia 2,4 GHz. Użyj kodu QR obok, aby uzyskać dostęp do aplikacji.



5. KONSERWACJA

5.1. Konserwacja wody

Poziom wody

Aby uzyskać najlepszą wydajność, woda powinna być napełniana i utrzymywana pomiędzy liniami „Min” i „Max”, jak wskazano na wewnętrznej ścianie spa.

Znaczenie uzdatniania wody

Bardzo ważne jest, aby regularnie sprawdzać stan wody w spa i odpowiednio ją uzdatniać, aby zmaksymalizować przyjemność i przedłużyć żywotność spa.

Ważne jest, aby wiedzieć, że spa mogą być siedliskiem bakterii, jeśli nie są odpowiednio traktowane, a najczęstsza forma może prowadzić do choroby legionistów. Ryzyko to może wzrastać wraz z wiekiem użytkownika, ale niektóre osoby o następujących cechach są bardziej zagrożone:

- Osoby w wieku powyżej 45 lat
- Cukrzyca, choroby płuc i serca
- Palacze i osoby pijące duże ilości alkoholu
- Osoby z osłabionym układem odpornościowym
- Osoby z przewlekłymi chorobami układu oddechowego lub nerek

Jak ludzie zapadają na chorobę Legionistów?

Ludzie zarażają się chorobą legionistów poprzez wdychanie małych kropelek wody (zwanymi aerozolami), które są zawieszane w powietrzu i zawierają bakterie. Niektóre warunki zwiększają ryzyko zachorowania na chorobę legionistów:

- Temperatura wody w całym systemie lub jego części wynosi od 20°C / 68°F do 45°C / 113°F, co sprzyja rozwojowi bakterii.
- Oddychające kropelki wody mogą być tworzone, a woda przechowywana i/lub recykulowana.
- Niektóre osady, takie jak rdza, błoto, kamień, materia organiczna i biofilmy (z ciała) mogą sprzyjać rozwojowi bakterii, zapewniając źródło składników odżywczych dla organizmu.

Aby utrzymać spa w jak najlepszym stanie, zawsze używaj odpowiednich środków chemicznych i regularnie wymieniaj filtry. Chemikalia do spa można zamówić u każdego renomowanego sprzedawcy. Zawsze używaj produktów przeznaczonych do spa podczas czyszczenia obszarów wokół spa, ponieważ domowe środki czyszczące często zawierają fosforany, które sprzyjają rozwojowi glonów lub detergenty, które powodują pienie. Powinieneś także upewnić się, że woda w spa jest często wymieniana, zwłaszcza jeśli często z niego korzystasz.

Ważne jest, aby utrzymać wodę w spa higieniczną i wolną od bakterii przenoszonych przez wodę, takich jak Legionella, poprzez uzdatnianie jej odpowiednimi chemikaliami i regularną wymianę filtrów, bez względu na to, jak długo i jak często korzystasz ze spa. Prawidłowe uzdatnianie wody zapewni bezpieczeństwo kąpiących się, zmniejszy częstotliwość wymiany wody i wydłuży żywotność pompy. Aby zmniejszyć tworzenie się piany na powierzchni wody w spa, zaleca się wzięcie prysznic przed wejściem do spa, co usunie wszelkie płyny lub oleje ze skóry.

Niskie pH

Zalecamy utrzymywanie :

- pH wody między 7,2 a 7,6,
- całkowita zasadowość między 80 a 120 ppm,
- i wolny chlor między 3 a 5 ppm.

Niskie pH spowoduje uszkodzenie spa i pompy. Uszkodzenia wynikające z braku równowagi chemicznej nie są objęte gwarancją. Kup zestaw testowy do badania składu chemicznego wody przed każdym użyciem spa i co najmniej raz w tygodniu.

5. KONSERWACJA

5.2. Czyszczenie i przechowywanie spa

Czyszczenie spa

Pozostałości detergentów i rozpuszczone substancje stałe z kostiumów kąpielowych i chemikaliów stopniowo gromadzą się w wodzie spa. Aby wyczyścić spa, użyj mydła i wody, a następnie dokładnie spłucz. Uwaga: nie używaj twardych szczotek ani ściernych środków czyszczących.

Naprawa pęknięć w spa

Jeśli pokrywa spa jest rozdarta lub przedziurawiona, użyj dostarczonych łatek naprawczych.

1. Całkowicie wysuszyć naprawiany obszar.
2. Nałóż mocny klej na łatkę naprawczą, a następnie przykryj uszkodzony obszar.
3. Wygładź powierzchnię, aby wyeliminować pęcherzyki powietrza.
4. Pozostaw do wyschnięcia na 12 godzin przed użyciem spa.

Jak opróżnić spa

1. Po pierwsze, należy wyjąć wtyczkę RCD z gniazda zasilania.
2. Zdejmij korek z wylotu wody (pod systemem pompy spa), upewniając się, że korek spustowy jest zawsze włożony, aby zapobiec przypadkowemu spuszczeniu wody.
3. Przykręć wąż do wylotu wody i odpowiednio ustaw otwarty koniec węża.
4. Zdejmij korek spustowy z wylotu na podłodze spa, aby woda mogła spłynąć.
5. Gdy spa zostanie całkowicie opróżnione z wody, uruchom bełkotkę na 30 sekund, aby usunąć pozostałą wodę z rur.
6. Po zakończeniu opróżniania, zdejmij wąż i załóż korek spustowy oraz korek wylotu wody.

Przechowywanie spa

1. Upewnij się, że cała woda została całkowicie spuszczone z spa i systemu pompowania. Jest to niezbędne do przedłużenia żywotności spa. Zalecamy użycie mokrego i suchego odkurzacza do przedmuchiwania lub odessania wody z węży spa i przewodów pompy.
2. Wyjmij wkład filtra.
3. Pozostaw obudowę spa do całkowitego wyschnięcia.
4. Twoje spa powinno być przechowywane w suchym miejscu, najlepiej podniesionym z ziemi i z dala od ekstremalnych temperatur. Plastik staje się kruchy i podatny na pęknięcie, gdy jest wystawiony na działanie ekstremalnych temperatur. Temperatury poniżej zera mogą poważnie uszkodzić spa. Pozostawienie spa na zewnątrz i bez przykrycia w miesiącach zimowych spowoduje unieważnienie gwarancji.

Czyszczenie wkładu filtra wody i filtra siatkowego

Aby utrzymać optymalną wydajność, jeśli korzystasz ze spa 2 lub 3 razy w tygodniu, wymieniaj filtr co tydzień.

Jeśli korzystasz z niego mniej regularnie, wymieniaj filtr przed każdym użyciem.

1. Zdejmij osłonę filtra, a następnie wyjmij wkład filtra.
2. Wkład filtra może być okresowo płukany pod bieżącą zimną wodą i używany ponownie.
 - a. Jeśli jednak wkład pozostaje zabrudzony i odbarwiony, należy go wymienić.
 - b. Jeśli w bibule filtracyjnej znajduje się dziura lub jeśli bibuła we wkładzie jest widocznie zużyta, przed dalszym użytkowaniem należy wymienić bibułę filtracyjną na nową.
 - c. Nie zalecamy używania wody pod ciśnieniem do czyszczenia filtrów.
3. Załóż osłonę filtra na wkład filtra i przymocuj ją do złącza filtra, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż będzie mocno dokręcona.

Aby utrzymać czystość wody, należy codziennie sprawdzać wkład filtra.

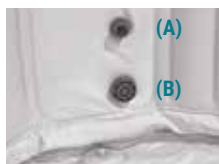
5. KONSERWACJA

5.3. Wymiana jednostki grzewczej

Odłączanie eko-grzejnika

Istnieją cztery kluczowe miejsca, w których grzałka łączy się z wykładziną spa:

1. Złącze wyjściowe (A)
2. Złącze wejściowe (B)
3. Pilot zdalnego sterowania Wi-Fi
4. Złącze bąbelkowe (nadmuchiwane / piankowe)



Przygotowanie do demontażu eko-grzejnika

1. Ze względów bezpieczeństwa należy zawsze odłączać wtyczkę od źródła zasilania.
2. Upewnij się, że korek spustowy znajduje się na podłodze spa.
3. Zdejmij korek z węża spustowego znajdującego się pod grzałką na zewnątrz spa.



4. Przykręć wąż do napełniania, aby utrzymać wodę z dala od spa. Jeśli wolisz używać węża ogrodowego, podłącz adapter spustowy do węża spustowego (dołączony do zestawu), a następnie podłącz wąż.
5. Możesz teraz usunąć korek spustowy z dna spa, aby umożliwić odpływ wody.
6. Po całkowitym opróżnieniu spa, wyjmij wąż i załóż korek spustowy.



Demontaż podgrzewacza eko-grzejnika

1. Za pomocą dostarczonego klucza odkręć złącza filtra wewnątrz wkładki.
2. Odkręć i odłącz sterownik przewodowy.
3. Rozpakuj wewnętrzną i zewnętrzną wkładkę, aby uwolnić grzałkę.
4. Odłącz wąż od złącza podwójnego wlotu z boku nagrzewnicy za pomocą śrubokręta.



5. KONSERWACJA

5. Pod nagrzewnicą znajduje się złącze wentylatora bąbelkowego. Powinno być ręcznie dokręcone i łatwe do usunięcia.
6. Przeprowadź kabel od sterownika i PRCD przez otwór wewnątrz kieszeni sterownika. Grzałka spa jest teraz odłączona od obudowy.
7. Wyjmij grzałkę z wnętrza ścian wnęki



Wymiana nagrzewnicy na nową jednostkę

1. Ostrożnie umieść nową nagrzewnicę we wnęce z pianki.
2. Za pomocą śrubokręta odłącz przewód od podwójnego złącza wlotowego z boku nagrzewnicy.
3. Przełóż nowy czujnik i PRCD przez otwór dostępowy w dolnej części obudowy zewnętrznej.
4. Ponownie podłącz złącze wentylatora bąbelkowego, przykręcając złącze z wewnętrznej osłony do nagrzewnicy.



5. Ponownie podłącz przewód sterownika.
6. Zapnij wewnętrzną i zewnętrzną powłokę z powrotem na miejsce.
7. Za pomocą dostarczonego klucza wkręć złącza filtrów z powrotem do wkładki wewnętrznej.



6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.1. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
System dmuchania pęcherzyków nie działa	<ul style="list-style-type: none"> - Pompa powietrza jest zbyt gorąca - Wystąpił problem z urządzeniem grzewczym - Pompa powietrza pracuje w trybie chłodzenia 	<ul style="list-style-type: none"> - Odłącz system. Gdy pompa powietrza ostygnie, ponownie podłącz system i naciśnij przycisk „bubble”, aby go przetestować. - System bąbelkowy będzie działał przez 20 minut. Automatycznie zatrzyma się i ostygnie przez 10 minut przed ponownym uruchomieniem. - Jeśli system nie zostanie zresetowany, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
System ogrzewania nie działa	<ul style="list-style-type: none"> - Woda zbyt gorąca/powyżej maksymalnej temperatury czujnika - Zbyt niska temperatura - Zanieczyszczony wkład filtra - Niewłaściwy poziom wody - Awaria elementu grzejnego - Awaria sterownika 	<ul style="list-style-type: none"> - Odłącz spa i pozwól wodzie ostygnąć. - Odłącz sterownik i upewnij się, że styki są suche. - Wyczyść/wymień wkład filtra - Dolać wody do określonego poziomu - Skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania porady - Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem
System filtrów nie działa / odgłosy stukania po włączeniu filtra	<ul style="list-style-type: none"> - Zatkany wkład filtra - Zbyt niski poziom wody - Wystąpił problem z jednostką grzewczą - Awaria sterownika 	<ul style="list-style-type: none"> - Wyczyść/wymień wkład filtra - Uzupełnić wodę - Skontaktować się z działem obsługi klienta, jeśli urządzenie nie zostanie zresetowane - Upewnij się, że w systemie jest wystarczająca ilość wody. - Zdejmij pokrywę filtra
Spa przecieka	<ul style="list-style-type: none"> - Wewnętrzna okładzina jest rozdarta lub perforowana - Korek zaworu powietrza jest poluzowany - Korek spustowy jest poluzowany 	<ul style="list-style-type: none"> - Użyj dostarczonej łatki naprawczej - Dokręć zawór powietrza - Wyczyść korek i wepchnij go mocno do odpływu.
Woda nie jest czysta	<ul style="list-style-type: none"> - Niewystarczający czas filtrowania - Zanieczyszczony wkład filtra - Nieodpowiednia konserwacja wody 	<ul style="list-style-type: none"> - Wydłużenie czasu filtracji - Wyczyść/wymień wkład filtra - Patrz instrukcje producenta środka chemicznego
Wyświetlana temperatura jest wyższa niż 40°C (104°F) po wyłączeniu funkcji ogrzewania.	<ul style="list-style-type: none"> - Woda resztkowa w spa jest nadal podgrzewana przez temperaturę resztkową. - Wlot wody do systemu filtracyjnego może być zablokowany. 	<ul style="list-style-type: none"> - Odłącz urządzenie i poczekaj. Temperatura zacznie spadać i powróci do normalnego poziomu. - Upewnij się, że w systemie jest wystarczająca ilość wody. - Zdejmij pokrywę filtra.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.2. Rozwiązywanie kodów błędów

Kod	Przyczyna	Rozwiązania
FC	Gdy system filtracji będzie działał przez około 150 godzin, pojawi się kod FC (Filter Change) informujący o konieczności sprawdzenia filtra. Przyciski pompy i grzałki zostaną wyłączone.	Sprawdź, czy filtr jest czysty i wymień go w razie potrzeby. Naciśnij ponownie przycisk „Filter” (Filtr). Kod błędu FC zniknie, wyświetlona zostanie temperatura wody, a wszystkie funkcje powrócą do normalnego stanu.
SL	Zatkany lub zanieczyszczony filtr. Niska temperatura otoczenia: przewód i nagrzewnica są zbyt zimne, aby działać prawidłowo.	Sprawdź, czy filtr jest czysty i wymień go w razie potrzeby. Wlej gorącą wodę do spa.
HL	Przeszkoda w systemie uniemożliwia cyrkulację wody i powoduje nieprawidłowy odczyt wysokiej temperatury.	Sprawdź ręcznie przepływ wody na wylocie filtra; jeśli przepływ jest niski lub nie ma go wcale, lub jeśli grzejnik wydaje piszczący dźwięk: 1) Wyczyść/wymień wkład filtra. 2) Przepłucz filtr pod kranem, aby go oczyścić. Ostrzeżenie: Zassanie zanieczyszczeń do silnika może spowodować uszkodzenie filtra. Śmigło może się zatrzeć. Odłącz urządzenie, spuść wodę i wyjmij filtr, a następnie sprawdź, czy otwór spustowy nie jest zablokowany. Twarda woda może powodować osadzanie się kamienia. Wyłącz spa, wyjmij filtr, a następnie użyj węża ogrodowego, aby przepuścić czystą wodę przez wlot i wylot, aby usunąć kamień lub inne zanieczyszczenia. Użyj podbieraka, aby usunąć zanieczyszczenia z wody.
SH	Problem z czujnikiem temperatury wody	Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.
FP	Aktywowano tryb ochrony przed zamarzaniem.	Aby wyjść z trybu ochrony przed zamarzaniem (FP), naciśnij przycisk HEATER, a następnie przycisk UP, aż do osiągnięcia temperatury 20°C (68°F). Sterownik powróci do normalnego stanu. Jeśli po wykonaniu powyższych czynności nadal wyświetlany jest kod FP, może to oznaczać usterkę sterownika. Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
PE	Grzałka wykryła, że spa jest podłączone do przedłużacza lub że przewody uziemienia nie są podłączone do gniazda.	Nie używaj przedłużacza. Podłącz spa do sieci elektrycznej. Jeśli spa jest podłączone do sieci elektrycznej, a kod błędu jest nadal wyświetlany, zalecamy wezwanie technika w celu sprawdzenia, czy wtyczka została prawidłowo zainstalowana.

7. GWARANCJA

Poolstar udziela pierwotnemu właścicielowi gwarancji na wady materiałowe i produkcyjne tego produktu na okres **dwóch (2) lat** na pompę/grzałkę i **jednego (1) roku** na wykładzinę spa.

Data wejścia w życie gwarancji jest data pierwszej faktury.

Gwarancja nie ma zastosowania w następujących przypadkach:

- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie wynikające z instalacji, użytkowania lub naprawy niezgodnej z instrukcjami bezpieczeństwa.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie spowodowane nieodpowiednim środowiskiem chemicznym dla produktu.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie wynikające z warunków nieodpowiednich dla zamierzonego użytkowania tego produktu.
- Uszkodzenia spowodowane zaniedbaniem, wypadkiem lub siłą wyższą.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenia wynikające z użycia nieautoryzowanych akcesoriów.

Części objęte gwarancją zostaną wymienione lub naprawione według uznania Poolstar. Wadliwe części muszą zostać zwrócone do naszej fabryki w okresie gwarancyjnym, aby zostały objęte gwarancją. Gwarancja nie obejmuje nieautoryzowanej robocizny ani kosztów wymiany. Zwrot wadliwych części nie jest objęty gwarancją.

Szanowni Państwo,

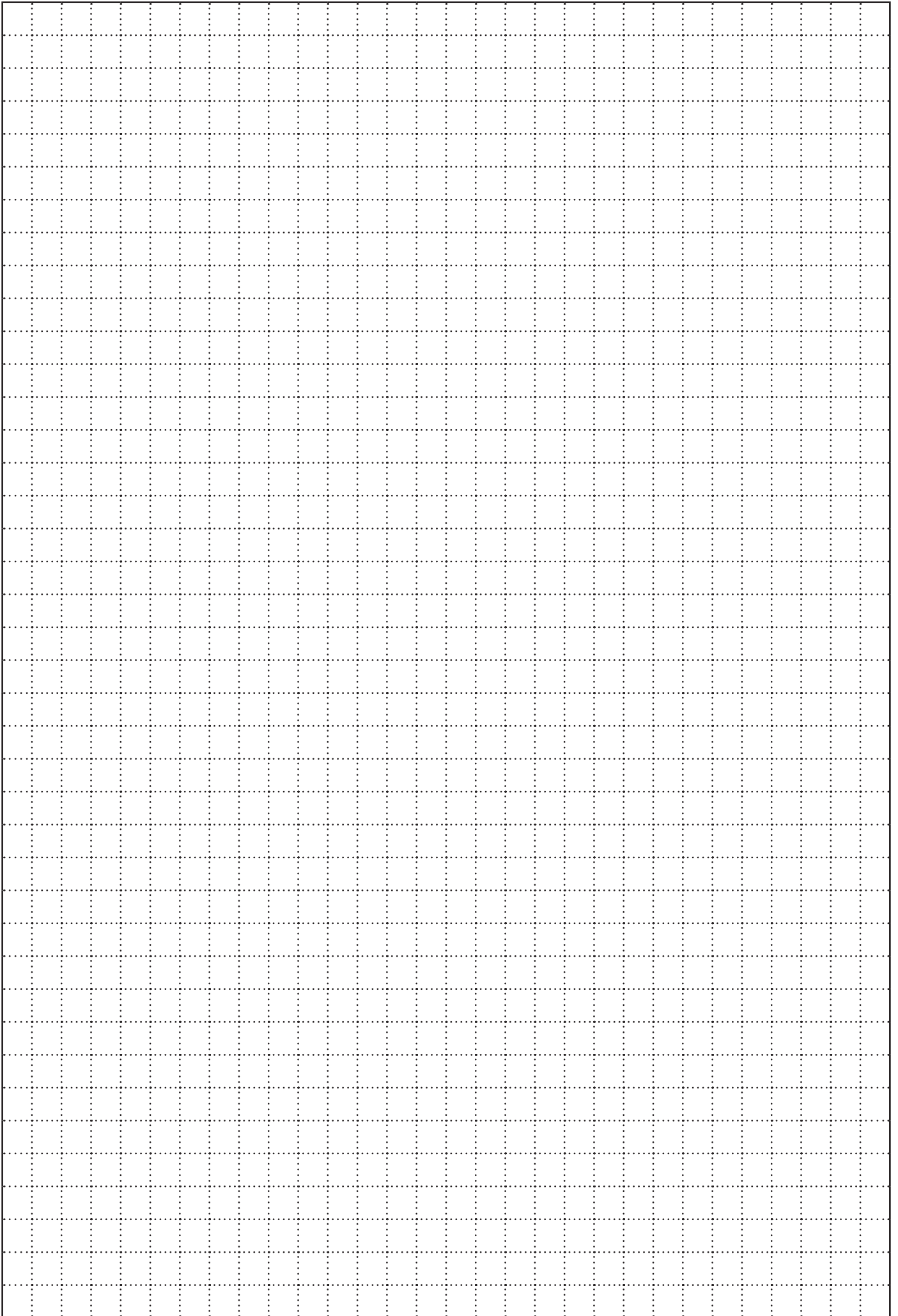
Masz pytanie? Problem? A może chcesz po prostu zarejestrować swoją gwarancję? Odwiedź naszą stronę internetową:

<https://assistance.poolstar.fr/>

Dziękujemy za zaufanie i
życzymy udanych kąpieleli.



Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 6 stycznia 1978 r. i nie będą ujawniane nikomu.





www.netspa.eu

★Poolstar

www.poolstar.fr

Netspa est une marque du groupe Poolstar
Netspa is a brand of the Poolstar group
Netspa es una marca del grupo Poolstar
Netspa è un marchio del gruppo Poolstar
Netspa ist eine Marke der Poolstar-Gruppe
Netspa is een merk van de Poolstar-groep
Netspa jest marką grupy Poolstar



08/2025