



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

FR | Manuel d'installation et d'utilisation

EN | Installation and user manual



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.



Manuel d'installation et d'utilisation

FR



Installation and user manual

EN

SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité	2
2. Description	4
2.1. Contenu du colis.....	4
2.2. Spécifications	4
2.3. Guide de chauffage.....	4
3. Installation	5
3.1. La mise en place	5
3.2. Le montage	5
3.3. Le remplissage.....	7
3.4. La couverture	7
4. Utilisation	9
4.1. Système de filtration	9
4.2. Chauffage.....	9
4.3. Réglage de la température	9
4.4. Protection contre le gel	9
4.5. Buller / gonfler.....	9
4.6. Verrouillage	9
4.7. Wifi.....	9
5. Entretien	10
5.1. Entretien de l'eau	10
5.2. Nettoyer et stocker votre spa.....	11
5.3. Le remplacement de l'unité du chauffage	12
6. Dépannage	14
6.1. Résolution de problème	14
6.2. Résolution des codes erreur	15
7. Garantie	16

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

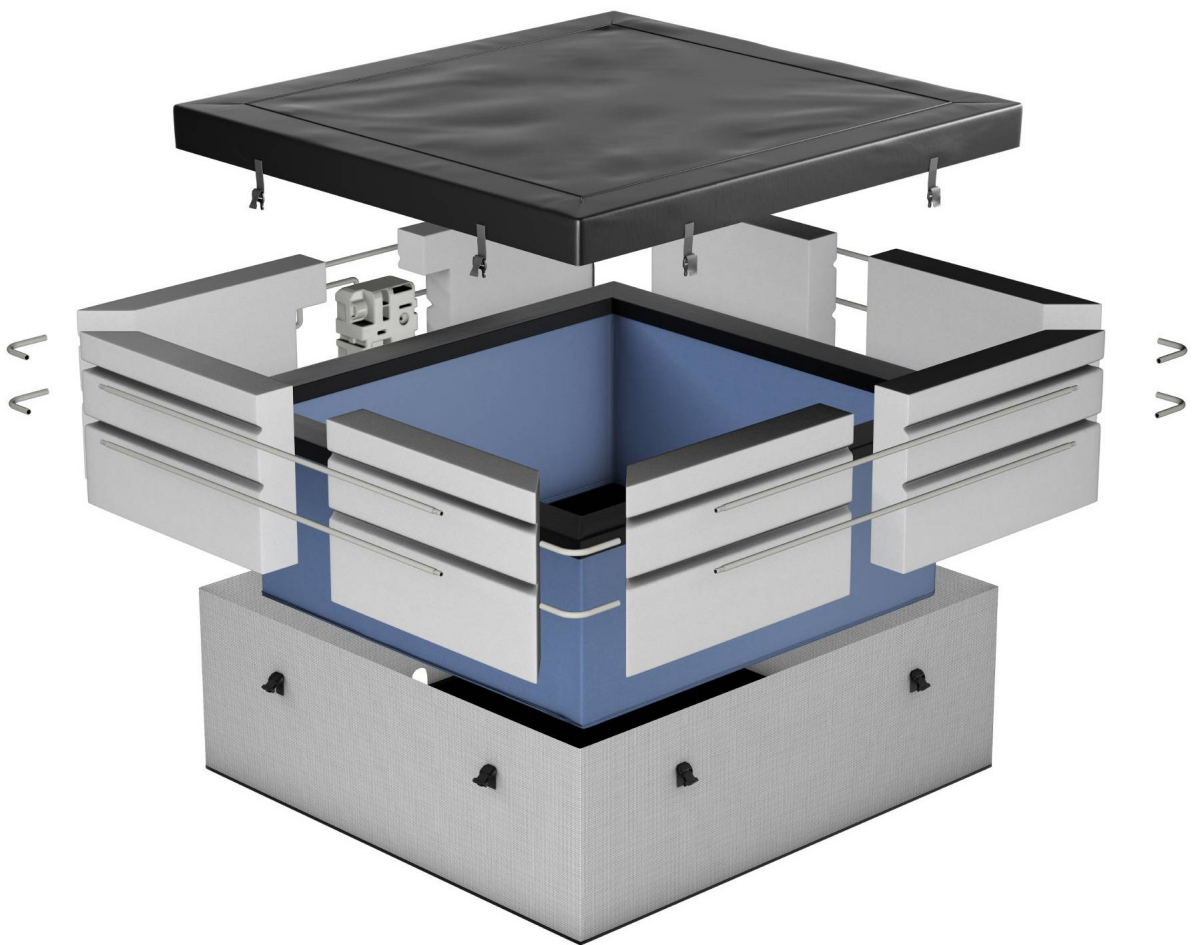
2.3. Guide de chauffage

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

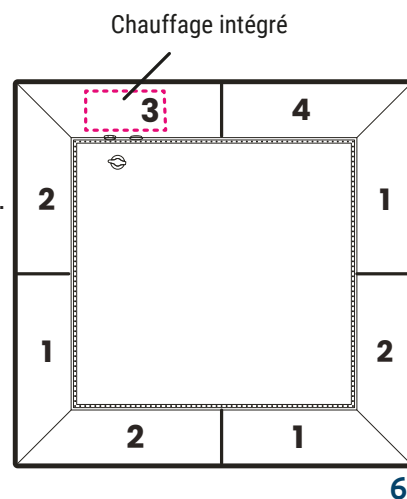
Il est très important de fournir des avertissements aux utilisateurs occasionnels du spa afin de s'assurer qu'ils sont conscients des mesures à prendre pour réduire les risques potentiels. Un panneau de sécurité doit être installé en permanence à un endroit visible par les utilisateurs du spa.

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 :

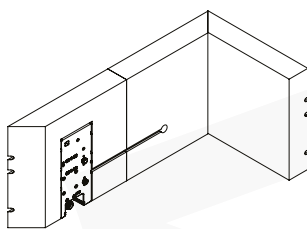


3. INSTALLATION

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.

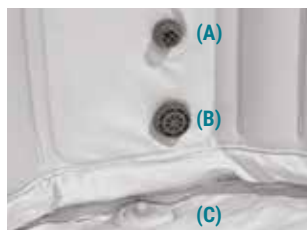


9. L'appareil de chauffage peut maintenant être inséré dans la découpe du panneau de mousse. Veillez à ce que le câble du contrôleur passe par le trou situé à l'intérieur de la poche.
10. Le cadre de support doit s'insérer parfaitement dans les rainures de l'enveloppe du radiateur.
11. Relevez maintenant 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. Laissez 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.

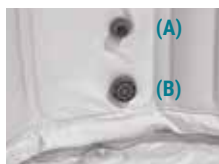
5. ENTRETIEN

5.3. Le remplacement de l'unité du 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	2
2. Description	4
2.1. Package contents	4
2.2. Specifications	4
2.3. Heating guide.....	4
3. Installation	5
3.1. Setting up	5
3.2. Assembly	5
3.3. Filling.....	7
3.4. The cover	7
4. Use	9
4.1. Filtration system.....	9
4.2. Heating.....	9
4.3. Réglage de la température	9
4.4. Protection against frost.....	9
4.5. Noise / inflator.....	9
4.6. Lock	9
4.7. Wifi.....	9
5. Maintenance	10
5.1. Water maintenance	10
5.2. Cleaning and storing your spa	11
5.3. Replacing the heating unit	12
6. Troubleshooting	14
6.1. Problem solving	14
6.2. Error code resolution.....	15
7. Warranty	16

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

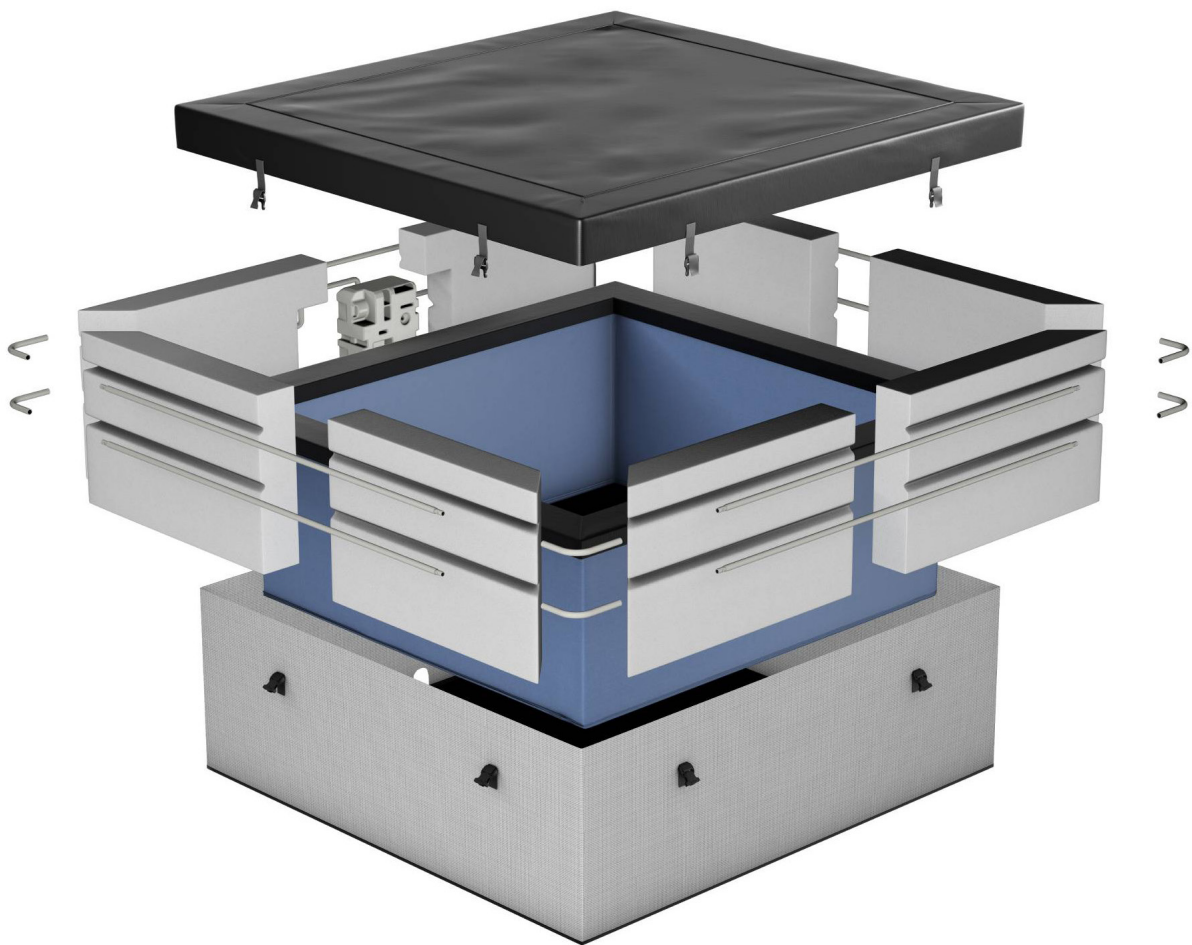
2.3. Heating guide

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.

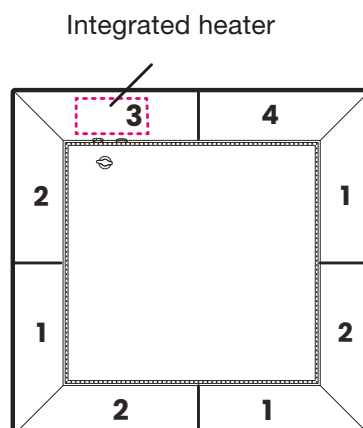
Display

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.



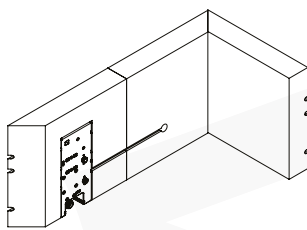
3. INSTALLATION

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.

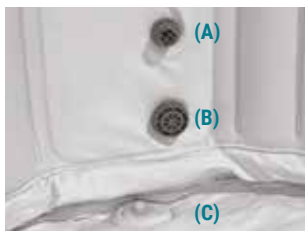


9. The heater can now be inserted into the foam panel cut-out. Ensure that the controller cable passes through the hole in the inside of the pocket.
10. The support frame should fit snugly into the grooves in the heater casing.
11. Now lift up the sides of the inner liner, so that the black top edge 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.

- Make sure the filter is not installed.
- Fill with fresh, clean water between the Min and Max levels.
- Press the «Filter» button once and leave it running for 10 minutes.
- 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.

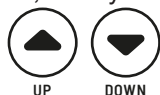
The letters 'FC' on the display will disappear, as will the warning tone. The water temperature is displayed and the functions return to their normal state.

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» wake 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.

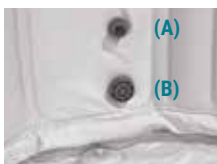
5. MAINTENANCE

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,

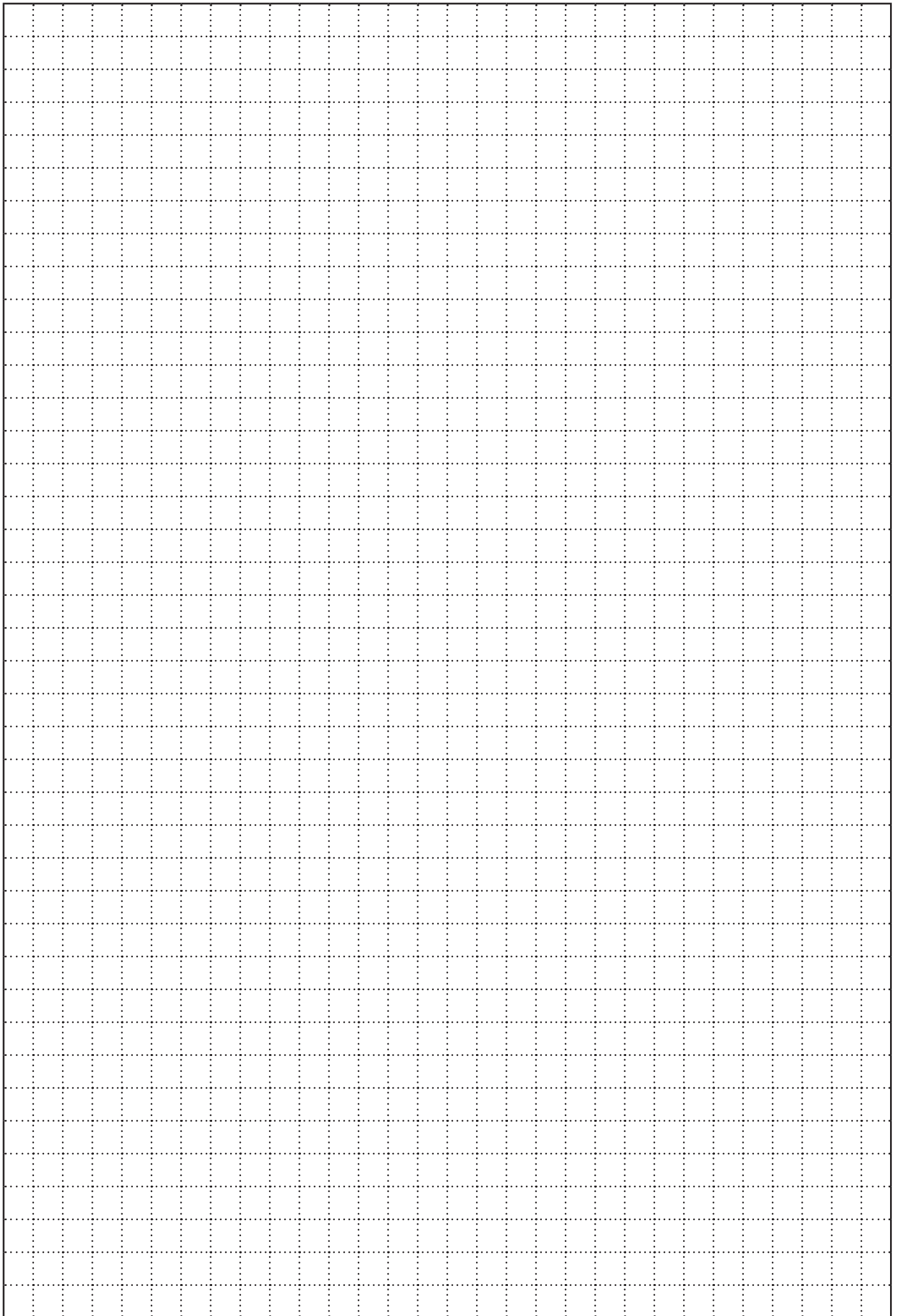
A question? A problem? Or simply register your warranty, find us on our website:

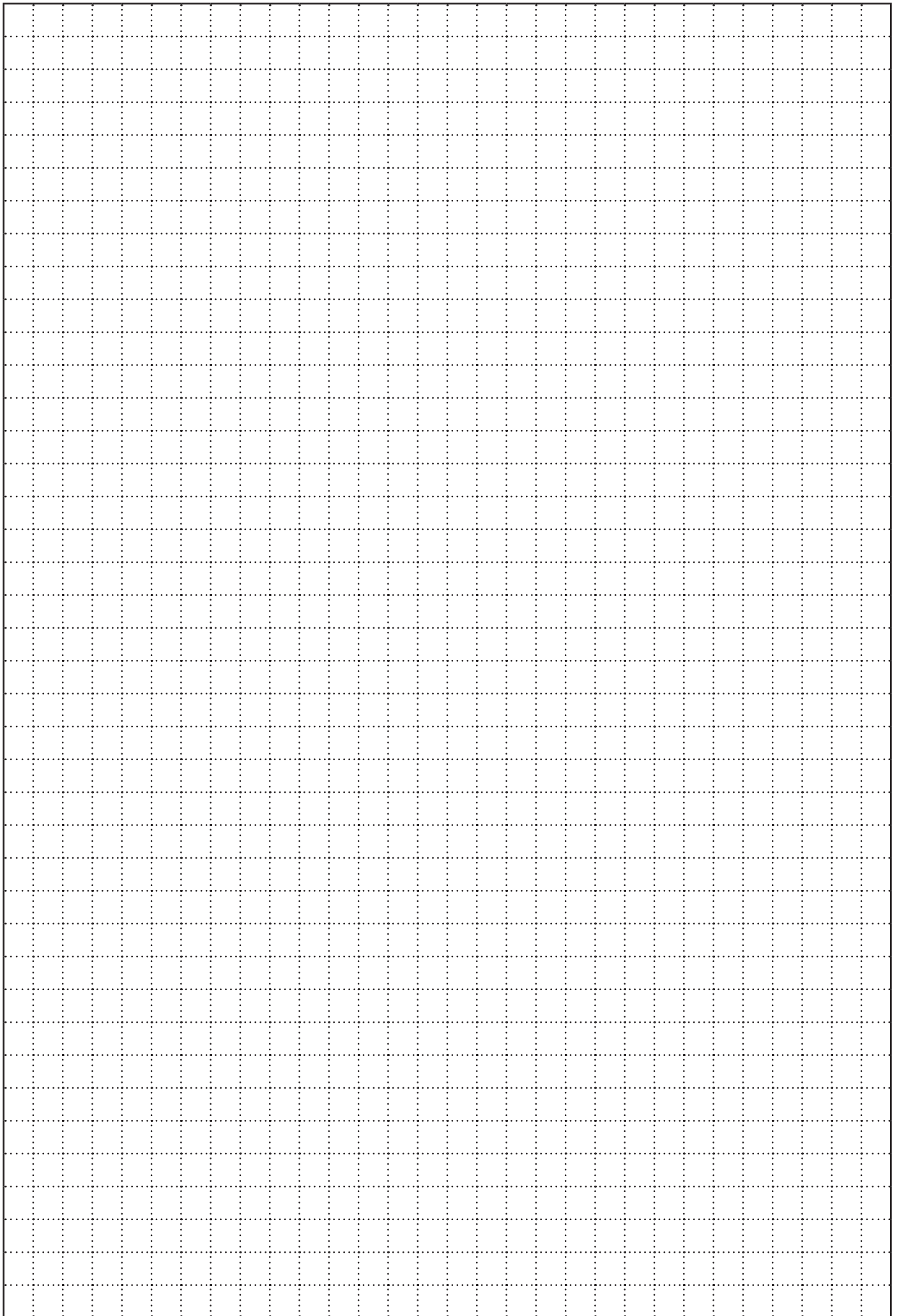
<https://assistance.poolstar.fr/>

Thank you for you 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.







www.netspa.eu

★Poolstar

www.poolstar.fr
contact@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

