



Où Le Luxe Est Abordable

www.the-mspa.com



Manuel d'Utilisation

MONO

C-MO049 / C-MO069

FR

NE RETOURNEZ PAS DIRECTEMENT LA MARCHANDISE À VOTRE MAGASIN DE REVENDEURS. APPELEZ LE CENTRE DE SERVICE APRÈS-VENTE DE MSPA POUR LES QUESTIONS DE PRODUIT OU CONTACTEZ MSPA À info@the-mspa.com

En raison de l'amélioration continue du produit de MSpa, MSpa se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence du produit, ce qui peut entraîner des mises à jour du manuel d'instructions sans préavis.



ENTREZ AU MONDE DE MSPA

Bienvenue,

Merci d'avoir choisi MSPa et de votre confiance pour notre marque. Nous croyons que vous apprécierez de nombreux avantages dans l'utilisation des produits MSPa pour les années à venir.

Pour vous guider dans votre expérience MSPa initiale, nous sommes heureux de vous présenter ce manuel d'instructions. Veuillez lire attentivement et soigneusement l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser le produit pour la première fois.

Nous sommes ravis de vous accueillir à la famille MSPa, et nous avons envie de partager avec vous l'éventail complet de nos connaissances et compétences.

Jouissez de votre MSPa!



Site officiel du MSPa



Vidéos de configuration du MSPa

Table des matières

Précautions de sécurité.....	3
Caracteristiques.....	9
Aperçu de produit.....	10
Première utilisation et préparation de mise en place.....	11
Installation du spa.....	13
Fonctionnement du controleur.....	15
Entretien de l'eau et produits chimiques.....	18
Vidange, nettoyage et stockage.....	20
Élimination et protection de l'environnement.....	22
Dépannage.....	22
Garantie limitée du MSPa.....	25

PRECAUTIONS DE SECURITE

Pour votre sécurité et afin de garantir le bon fonctionnement de votre spa, assurez-vous de prendre les précautions décrites dans ce manuel. Ne pas suivre les instructions et les avertissements peut entraîner des dommages sur le spa, des blessures graves ou la mort. Une mauvaise installation ou opération annule la garantie. Il est donc vivement recommandé de lire attentivement ce document et de le conserver pour une consultation ultérieure.

LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS CONSERVER LE MANUEL POUR LES RÉFÉRENCES FUTURES

DANGER

- Risque de Noyade Accidentelle. Une attention extrême doit être donnée pour éviter l'accès non autorisé des enfants.
- Risque de noyade. Inspectez régulièrement la couverture de spa pour détecter la fuite, l'usure prématurée, les dégâts ou les signes de détérioration. N'utilisez jamais une couverture usée ou endommagée : il ne fournira pas le niveau de protection requis pour éviter l'accès non supervisé au spa par un enfant.
- Risque de noyade. Toujours verrouillez la couverture de spa après chaque utilisation.
- Risque de blessure. Si le cordon fourni est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter tout risque.
- Risque de Choc Électrique. Ne permettez aucun appareil électrique tel que la lumière, le téléphone, le radio ou la télévision à moins de 1,5 m (5 pieds) par rapport à la baignoire à spa.
- Risque de Choc Électrique. N'utilisez pas le spa lors de la pluie, le tonnerre ou l'éclair.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge électrique, de minuteurs, d'adaptateurs de prise ou de prises convertisseurs pour connecter l'unité à l'alimentation électrique ; équipez d'une prise de courant correctement située.
- L'appareil, avec éléments chauffants incorporés, doit être branché sur une prise

secteur mise à la terre en utilisant un cordon d'alimentation muni d'une fiche et d'un PRCD doté d'un courant de déclenchement de 10 mA.

- Les spas à remous transportables, avec mise à la terre, doivent uniquement être branchés directement à une prise de courant mise à la terre du câblage fixe.
- Les pièces contenant des pièces en direct, à l'exception des pièces fournies avec la tension de sécurité extra-basse ne dépassant pas 12V, doivent être inaccessibles aux occupants du spa.
- Les pièces contenant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de contrôle à distance, doivent être installées ou fixées pour qu'elles ne puissent pas tomber dans le spa.
- L'installation électrique doit satisfaire aux exigences ou normes locales.
- Le contrôleur filaire doit être stocké correctement dans la poche latérale lorsqu'il n'est pas utilisé, pour protéger le contrôleur contre la chute ou d'autres facteurs.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sécuritaire et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Pour réduire les risques ou blessures, ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit sauf s'ils sont étroitement surveillés tout le temps.
- Pour réduire le risque de noyade d'enfant, surveillez les enfants tout le temps. Fixez et verrouillez la couverture de spa après chaque utilisation.
- Assurez-vous que le plancher est capable de supporter la charge attendue, vous pouvez la trouver à partir de la fiche technique, calculez la charge d'eau attendue plus le poids total.
- Un système de drainage adéquat doit être fourni autour du spa pour traiter l'écoulement excessif.
- Pour réduire les risques de blessure :
 - a) Des températures d'eau inférieures sont recommandées pour les jeunes enfants et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes. Afin d'éviter la possibilité d'hyperthermie (stress thermique), il est recommandé que la température moyenne de l'eau dans la piscine-spa ne doive pas dépasser 40 ° C (104 ° F).
 - b) Étant donné que les températures d'eau excessives présentent un fort

- potentiel de causer des dommages fœtaux pendant les premiers mois de la grossesse, les femmes enceintes ou éventuellement enceintes devraient limiter les températures de l'eau du spa à 38 °C (100 °F).
- c) Avant d'entrer dans un spa ou une baignoire chaude, l'utilisateur doit mesurer la température d'eau avec un thermomètre précis car la tolérance des dispositifs de régulation de température d'eau se varie.
 - d) L'utilisation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut entraîner la perte de conscience avec la possibilité de noyade.
 - e) L'utilisation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter blement le risque d'hyperthermie mortelle dans les spas.
 - f) Les causes et symptômes de l'hyperthermie peuvent être décrits comme suit :L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés au-dessus de la température normale du corps à 37 °C (98,6 °F).Les symptômes de l'hyperthermie comprennent l'augmentation de la température interne du corps, l'étourdissement, la léthargie, la somnolence et l'évanouissement.L'effet de l'hyperémie inclut l'incapacité à percevoir la chaleur ; l'incapacité à reconnaître la nécessité de quitter le spa ; l'inconscience du danger imminent ; les dégâts fœtaux chez les femmes enceintes ; l'incapacité physique de sortir du spa; et l'inconscience entraînant le risque de noyade.
 - g) Les personnes obèses ou les personnes ayant l'antécédent de maladie cardiaque, la tension artérielle faible ou élevée, le problème de système circulatoire ou le diabète devraient consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
 - h) Les personnes qui utilisent un médicament devraient consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent provoquer une somnolence tandis que d'autres médicaments peuvent affecter le rythme cardiaque, la tension artérielle et la circulation sanguine.
 - i) En cas d'enceinte, diabétique, en mauvaise santé ou sous soins médicaux, confirmez avec le médecin avant l'utilisation.
- Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser le spa ou la baignoire chaude.
 - Pour éviter les blessures, faites attention en entrant ou en sortant le spa ou la baignoire chaude.
 - La température de l'eau de plus de 40 °C (104 °F) peut nuire à votre santé.
 - N'utilisez jamais un spa ou une baignoire chaude seul ni permettez aux autres

d'utiliser le spa seul.

- N'utilisez pas un spa ou une baignoire chaude immédiatement après un exercice intense.
- La chaleur du spa associée à l'alcool, aux drogues ou aux médicaments peut entraîner la perte de conscience.
- Sortez immédiatement si inconfortable, étourdi ou somnolent. La chaleur du spa peut provoquer l'hyperthermie et la perte de conscience.

Ne placez pas le spa sous un environnement de 0 °C (32 °F) afin d'éviter la congélation s'il y a encore de l'eau dans la piscine.

Il est utile de mettre un tapis de protection temporaire entre la piscine à spa et le sol. Un tapis similaire qui est en matériau mousse ou d'autres matériaux avec fonction d'isolation thermique peut également être utilisé. N'allumez pas le spa lorsque l'eau est gelée.

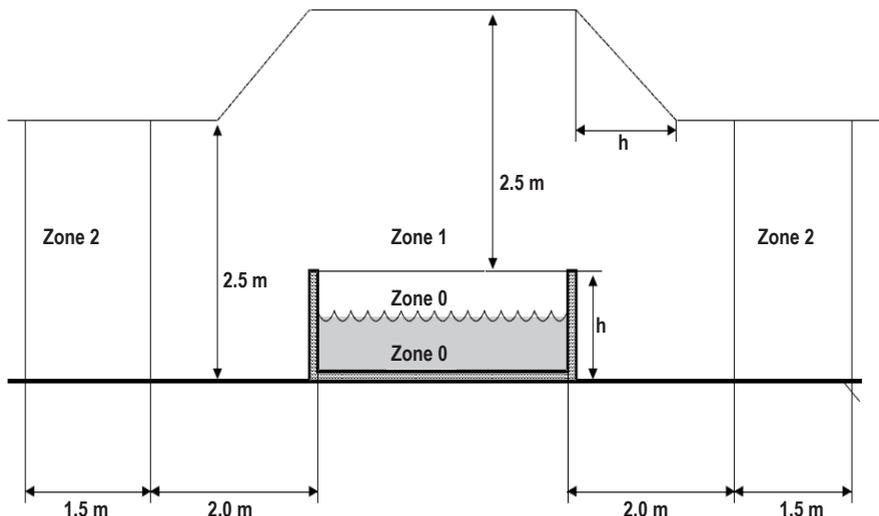
- Ne versez jamais de l'eau à une température supérieure à 40 °C (104 °F) dans le spa directement.
- Débranchez toujours ce produit de la prise électrique avant de retirer, nettoyer, entretenir ou effectuer tout ajustement au produit.
- Ne sautez ni plongez jamais dans un spa ou tout fond d'eau peu profond.
- Aucune partie de l'appareil électrique ne doit être située au-dessus de la baignoire pendant l'utilisation.
- N'enterrez pas le cordon électrique. Installez le cordon dans un endroit où il ne sera pas endommagé par les tondeuses à gazon, les taille-haies et autres équipements.
- N'essayez pas de brancher ou débrancher ce produit en position debout dans l'eau ou lorsque vos mains sont humides.
- N'utilisez pas le spa s'il est endommagé lors de la livraison et/ou s'il mal fonctionne de quelque manière que ce soit.
- Contactez le centre de service de MSpa pour des instructions supplémentaires.
- Gardez tous les animaux domestiques loin du spa pour éviter tout dommage.
- N'ajoutez pas de l'huile de bain ou du sel de bain dans l'eau du spa.

PRÉCAUTION

- Ajoutez toujours des produits chimiques dans l'eau, n'ajoutez jamais de l'eau dans les produits chimiques. L'ajout d'eau dans les produits chimiques peut provoquer de fortes fumées ou des réactions violentes et des pulvérisations chimiques dangereuses.

- Pour l'eau déjà utilisée, évacuez-la à temps ou utilisez des produits chimiques pour le nettoyage. Habituellement, changez l'eau tous les 3-5 jours.
- Utilisez l'ensemble chimique Mspa pour la désinfection conformément aux instructions du fabricant.
- Ne laissez ni installez le spa dans une température inférieure à 4 °C (39 °F) si le réchauffeur ne fonctionne pas.
- Entrez et sortez le spa ou la baignoire chaude toujours de façon lente et prudente. Attention au sol humide.
Pour éviter d'endommager la pompe, n'allumez jamais le spa ou la baignoire chaude sauf s'il est rempli d'eau à la ligne d'eau minimale.
- Placez le spa ou la baignoire chaude uniquement sur un site correctement préparé qui peut satisfaire à l'exigence de chargement au plancher du spa.
- Ne laissez pas le spa vide pour une période prolongée. Vidangez les eaux à l'intérieur de la piscine pour une longue période de désuétude. N'exposez pas le spa sous le soleil direct. Vérifiez régulièrement avant chaque utilisation. Bien rangez le spa ou clôturez-le à temps après l'utilisation.
- Ouvrez le couvercle supérieur du spa lorsque la fonction Bulle (Bubble) est activée.
- Afin d'éviter le risque dû à la réinitialisation involontaire de la coupure thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel que le minuteur, ou connecté à un circuit qui est allumé et éteint régulièrement par l'utilité.
- Reportez-vous au chapitre pertinent pour plus de détails concernant le nettoyage et autre entretien.

Avertissement : Les niveaux de protection de l'eau de l'appareil dans les différentes zones du produit sont différents, voir le schéma suivant. **(Les règlements d'installation sont conformes à l'IEC 60364-7-702)**



NOTE - Les dimensions de la zone mesurée sont limitées par des parois et des cloisons fixes.

Zones	Description des zones
Zone 0	La zone 0 est l'intérieur du bassin, y compris les recoins dans leurs parois ou planchers.
Zone 1	La zone 1 est limitée par <ul style="list-style-type: none"> • Zone 0 • Un plan vertical à 2 m du bord de bassin • Le plancher ou la surface devrait être occupé par des personnes • Le plan horizontal 2,5 m au-dessus du plancher ou de la surface
Zone 2	La zone 2 est limitée par <ul style="list-style-type: none"> • Un plan vertical externe de la zone 1 et un plan parallèle à 1,5 m du précédent. • Par le plancher ou la surface destiné à être occupé par des personnes.

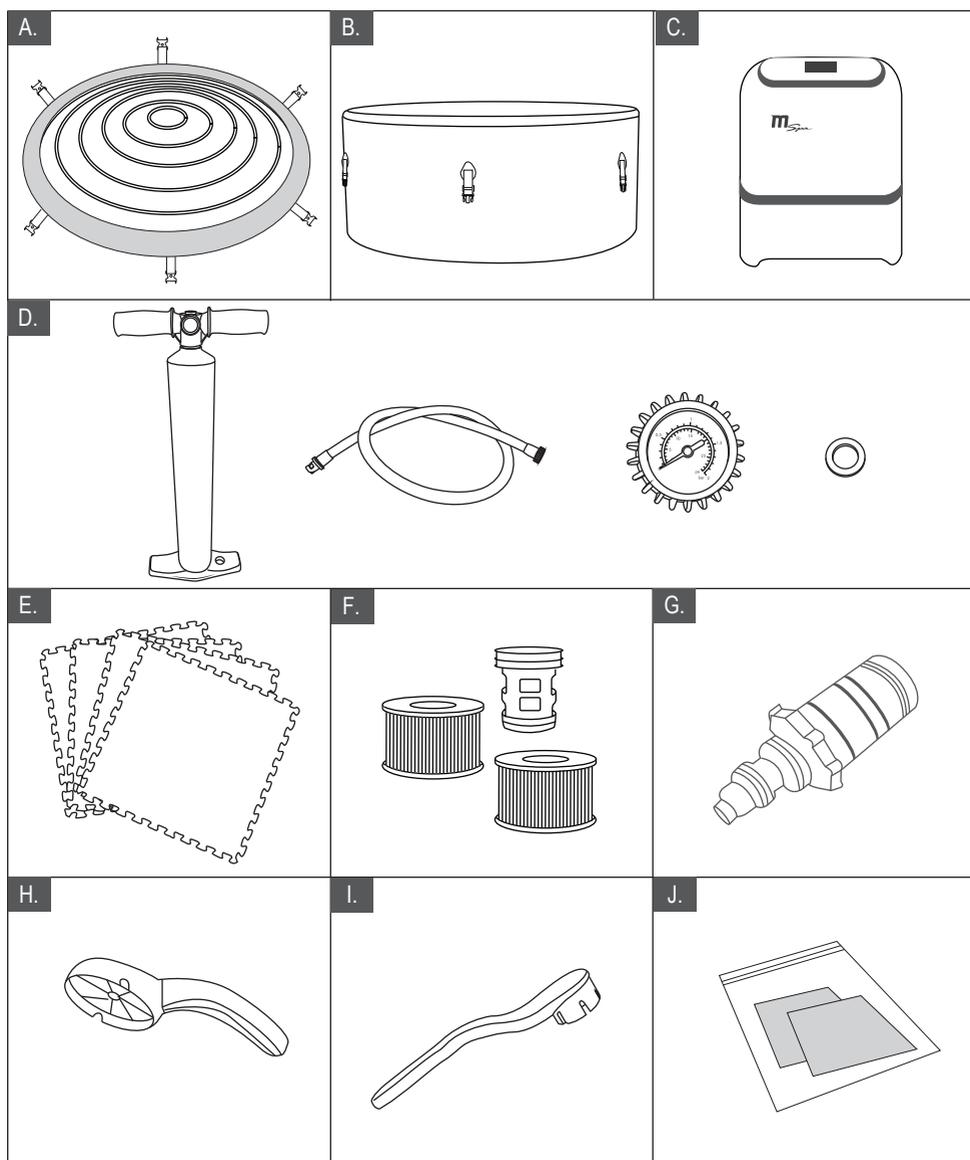
CARACTERISTIQUES

SPA A BULLE							
No./Code du Modèle	Forme	Nombre de places	Capacité d'Eau	Dimensions Extérieures	Dimensions Intérieures	Hauteur	Poids
C-MO049 Mono	Rond	4 	720 L (190 Gal)	φ1.53m 60"	φ1.43m 56"	0.65m 26"	34.5kg (76lbs)
C-MO069 Mono	Rond	6 	930 L (245 Gal)	φ1.73m 68"	φ1.63m 64"	0.65m 26"	37kg (81.5lbs)

Caractéristiques du Système de Contrôle	C-MO049 / C-MO069
Système de Contrôle	AC 220-240V~ 50Hz
Puissance Totale	2300W
Réchauffeur	1500W
Souffleur d'Air de Massage	720W - 3 niveaux (niveau 1: 300W, niveau 2: 500W, niveau 3: 720W)
Pompe à Filtre	12V/60W
Générateur intégré d'ozone	5.5W, 30-50mg/Heure

APERÇU DE PRODUIT

Contenu de l'emballage



NOTE : Dessins à titre d'illustration uniquement. Le produit réel peut se varier. Pas à l'échelle.

NO. DE RÉF.	DESCRIPTION DES PIÈCES	QTE.
A	Couverture à boucle du spa et vessie gonflable	1
B	Baignoire à spa	1
C	Boîtier de commande et couvercle en forme de U	1
D	Pompe manuelle à haute pression de 23,5"	1
E	Tapis en mousse de préservation de chaleur	9
F	Cartouche filtrante * 2, base de la cartouche	1
G	Adaptateur de vanne de vidange du spa	1
H	Clé d'entrée et de sortie	1
I	Clé valve	1
J	Trousse de réparation	1

Remarque: Lorsque vous commandez des pièces, n'oubliez pas de mentionner le numéro de modèle et la description.

PREMIÈRE UTILISATION ET PRÉPARATION DE MISE EN PLACE

Préparation du site et exigences

- Le Spa peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur environ 15 minutes par au moins une personne.
- Le spa doit être mis en place sur une surface plane, lisse et capable de supporter sa charge maximale (son poids ajouté à celui de l'eau et de ses occupants).
- S'assurer qu'aucun objet pointu ne soit présent autour du spa. Les surfaces irrégulières et non adéquates peuvent endommager le spa et annuler sa garantie, il est donc fortement conseillé de niveler la surface avant de remplir le spa.
- Un système de drainage doit être mis en place pour évacuer l'eau qui peut déborder ou éclabousser.
- S'assurer qu'il y ait assez d'espace autour du spa pour accéder facilement à son équipement dans le cadre de son utilisation ou de son entretien.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'intérieur

- Vérifiez si le plancher de support peut supporter le poids total du spa avec un nombre maximal d'occupants. Confirmez avec un entrepreneur qualifié ou un ingénieur en structure pour vérifier l'exigence.

- Assurez-vous que le plancher est résistant à l'eau et offre une surface antidérapante. N'installez pas le spa sur un tapis de tout autre matériau qui pourrait être endommagé par l'humidité.
- L'humidité est un effet secondaire naturel de l'installation de spa à l'intérieur. La chambre doit être correctement ventilée pour permettre à l'humidité de s'échapper. Installez un système de ventilation pour éviter l'excès d'humidité de condensation dans la chambre.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'extérieur

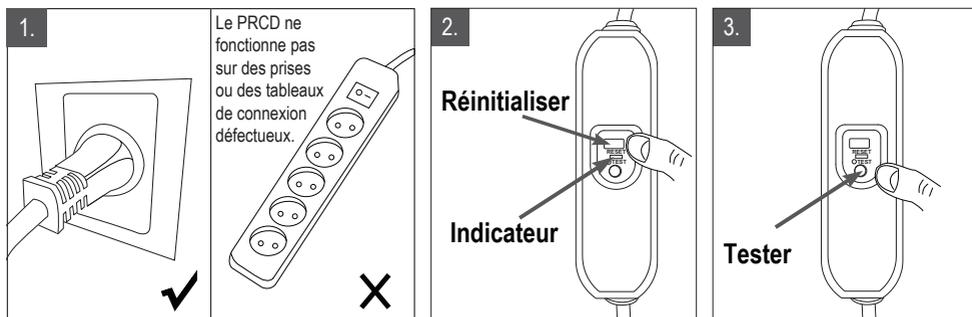
- Assurez-vous d'installer le spa sur une surface ferme, uniforme et lisse, suffisamment solide pour supporter le poids total du spa rempli avec le nombre maximum d'occupants.
- N'installez pas le spa sur l'herbe ou la saleté, car cela augmente la quantité de débris entrant dans le spa et peut endommager le plancher du spa.
- Ne laissez pas le bain à remous du spa exposé aux rayons du soleil pendant une durée prolongée.
- Gardez toujours le manomètre sur la section jaune lorsque vous utilisez le spa à une température supérieure à 20° C (68 ° F) ou exposé au soleil pendant un petit instant
- N'installez pas et n'utilisez pas le spa à l'extérieur sous une température inférieure à 4° C (39° F). N'utilisez pas le spa lorsque l'eau qui se trouve à l'intérieur du système de circulation, de la pompe et des tuyaux est gelée. Mettre un tapis de protection contre la chaleur entre le fond du spa et le sol pour éviter la perte de chaleur du fond du spa et assurer une meilleure rétention de chaleur.

Test PRCD

⚠ Avertissement

Risque d'électrocution: ce produit est fourni avec un PRCD situé au bout du cordon d'alimentation. Le PRCD doit être testé avant chaque utilisation. N'utilisez pas le spa si le PRCD ne fonctionne pas correctement. Débranchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce que le défaut soit identifié et corrigé. Contactez un électricien autorisé pour le corriger. Il n'y a pas de pièces réparables dans le côté du PRCD. L'ouverture du PRCD annulera la garantie.

1. Connecter le spa au courant.
2. Appuyer sur le bouton "RESET" du PRCD. L'indicateur lumineux s'allumera en rouge.
3. Quand vous pressez le bouton "TEST" du PRCD, l'indicateur lumineux rouge s'éteint. Si tel n'est pas le cas, le PRCD est défectueux. Ne pas utiliser le SPA si le test n'a pas fonctionné. Contacter un électricien.
4. Finalement pressez le bouton "RESET" à nouveau. Si l'indicateur lumineux devient rouge c'est que le spa est prêt à être utilisé .



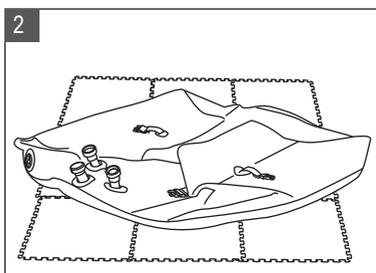
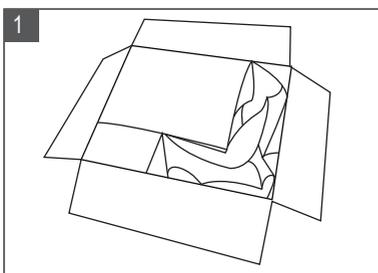
Unité de contrôle du Spa

Unités de liaison externes équipotentielles connectées

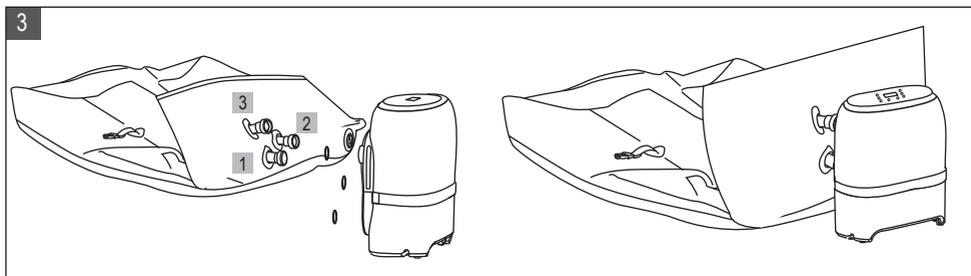
Un électricien qualifié câble l'unité de contrôle du spa au terminal équipotentiel du ménage en utilisant un conducteur de cuivre solide de 1,5 mm² minimum comme suit.

INSTALLATION DU SPA

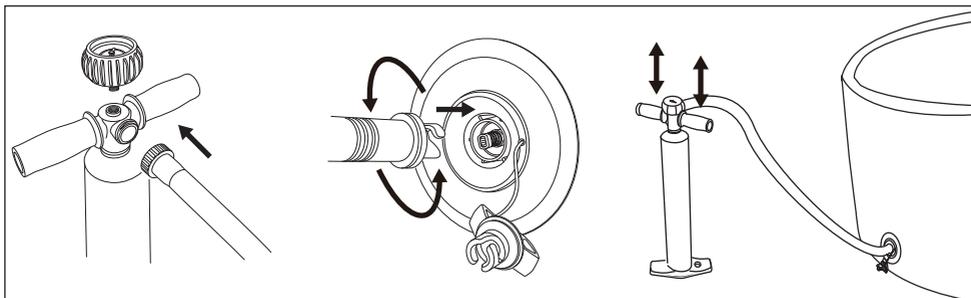
1. Étendez et liez le tapis en mousse de 9 pièces dans une zone dégagée. Le Tapis de Préservation de Chaleur empêche la perte de chaleur du bas de l'unité.
2. Placez le corps de la piscine sur le tapis (notez que la vanne de vidange est dans la zone appropriée)



3. Connectez le boîtier de commande à la piscine à spa dans le bon ordre. (Il devrait y avoir un anneau d'étanchéité à chaque point de connexion.)



4. Dévissez le bouchon de la vanne et assurez-vous que la broche centrale de la vanne est en position « UP » (HAUT). Si elle se trouve dans la position « DOWN » (BAS), pressez la broche de la vanne et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle apparaisse.
5. Liez le manomètre et le tuyau de pompe au jauge installé sur la pompe et fixez-le fermement. Connectez la buse de pompe avec le récipient de vanne sur le corps du spa, et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Commencez à pomper de l'air au bainoire en faisant glisser le piston de pompe vers le haut et vers le bas, gonflez jusqu'à ce que vous atteigniez la pression requise de 12 -15 PSI.



7. Remplissage d'Eau

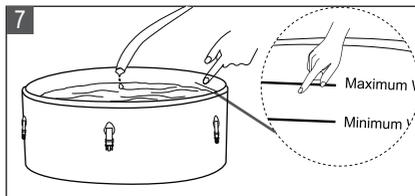
7.1 Vérifiez si la doublure de spa se trouve dans la zone sélectionnée et pointez la vanne de vidange vers une zone de drainage appropriée avant de remplir d'eau. Assurez-vous que la soupape de vidange est bien serrée.

7.2 Remplissez la baignoire à spa avec de l'eau fraîche à un niveau entre la ligne minimale et maximale marquée à l'intérieur de la paroi de spa.

Ne pas trop remplir. Il est recommandé de remplir le spa avec de l'eau tiède pour un chauffage rapide et des économies d'énergie.

AVERTISSEMENT :

- Le niveau d'eau doit atteindre la ligne d'eau Minimale mais ne pas dépasser la ligne Maximale pour éviter la panne de la pompe.
- Ne versez jamais de l'eau à une température supérieure à 40°C (104°F) dans le spa directement.
- Pour éviter la panne du système de contrôle, ne faites pas fonctionner le spa jusqu'à ce que l'eau atteigne la ligne Minimale.



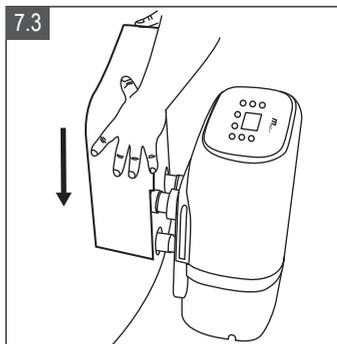
7.3 Vérifiez la tubes connectée et assurez-vous qu'il n'y a pas d'infiltration d'eau. Assemblez la couverture en forme « U ».

7.4 Installation de la cartouche filtrante. Veuillez vous référer aux instructions de la page 17.

7.5 Insérez la vessie gonflable dans la couverture à boucle. (Gardez la vanne et pointez vers l'extérieur)

7.6 Gonfler la vessie avec la pompe manuelle.

7.7 Placez la couverture sur la baignoire à spa et insérez la boucle dans la base où est attachée la baignoire à spa.

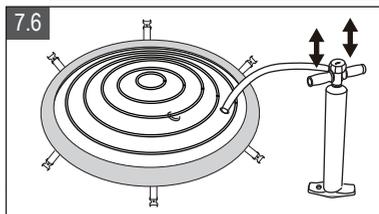


Verrouillez la Boucle

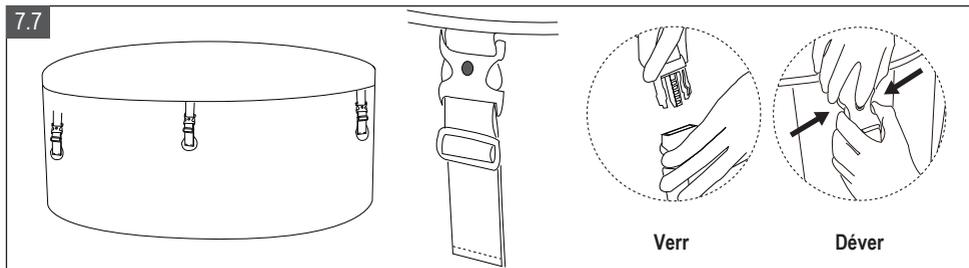
- Insérez la boucle sur le baignoire dans la boucle de la couverture de Spa, jusqu'à ce que vous entendiez le son « Clic ».

Déverrouillez la Boucle

- Pincez les deux côtés de la boucle verrouillée et appuyez sur le point rond au centre en même temps. Appuyez sur le bouton central et relâchez le verrou.

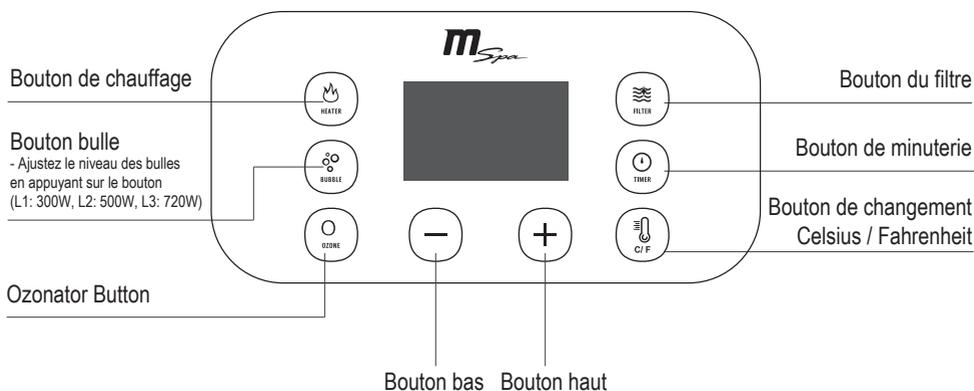


7.7



7.8 Allumez le Heater (Réchauffeur) sur le contrôleur, reportez-vous à la section « Fonctionnement du Contrôleur ». La température de chauffage maximale est de 40°C (104°F). Le taux de chauffage horaire est d'environ 1,5°C - 2°C (2,5°F - 3,5°F) pour 4 personnes, et 1,2°C - 1,8°C (2°F - 3°F) pour 6 personnes.

FONCTIONNEMENT DU CONTRÔLEUR FILAIRE



Affichage de température: appuyez sur RESET sur PRCD, l'écran affiche le degré actuel



Bouton Heater: Appuyez sur le bouton HEATER (CHAUFFAGE) pour démarrer ou arrêter le chauffage.

Le filtre sera automatiquement actif pendant 15 secondes pour tester les conditions de fonctionnement une fois que la fonction HEATER (CHAUFFAGE) a démarré. S'il n'y a pas de problème, le chauffage continuera de fonctionner jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne la

valeur qui était réglée. Lorsque la température de l'eau redevient inférieure à la température réglée, le chauffage redémarrera automatiquement pour chauffer l'eau. L'icône HEATER allumée en continu signifie que le système de chauffage est en état de fonctionnement. L'icône HEATER allumée au flash signifie que le système de chauffage est en mode de démarrage ou en mode d'isolation.



Bouton Filter: Appuyez sur le bouton FILTER pour activer / désactiver la fonction. L'icône FILTER devrait être allumée en permanence lorsque la fonction est activée.

REMARQUE: La filtration ne peut pas être désactivée lorsque la fonction de chauffage est activée (peu importe que le chauffage soit en marche ou au repos). Lorsque la fonction Chauffage est désactivée, la Filtration sera arrêtée après 30 secondes. La fonction Filtration peut alors être activée séparément.

REMARQUE: Système de filtration automatique toutes les 4 heures.



Bouton Bubble: Réglez les 3 niveaux de puissance des bulles. La puissance de massage à bulles par défaut est au niveau 2 (500W). Appuyez sur le bouton Bulle à nouveau, pour passer au niveau 3 (720W). Appuyez de nouveau sur le niveau 1 (300W). Pour arrêter la fonction, appuyez sur le bouton BULLE pendant 3 secondes.

Remarque: Pour des raisons de sécurité, le bouillonnement s'arrêtera automatiquement après chaque fonctionnement de 20 minutes. Il peut être réactivé 10 minutes après l'arrêt.



Boutons de Réglage: Appuyez sur le bouton UP ou DOWN, la valeur définie clignote à l'écran. Rétablissez la température dans les 3s. Sinon, le mode réglage de température se terminera automatiquement. Si vous appuyez sur un autre bouton pendant le réglage, le réglage s'arrêtera également. La température actuelle affichée sur l'écran est confirmée.



Remarque: La température définie par défaut est de 38°C; Plage de réglage de la température: 20 - 40°C.

Verrouillage du Contrôleur: Appuyez simultanément sur le bouton UP et DOWN pendant 3s, la sirène sonnera 3 fois, ce qui signifie que le contrôleur est verrouillé. Dans ce mode, la fonction ne sera pas activée si vous appuyez sur le bouton. Appuyez encore sur le bouton UP et DOWN en même temps pendant 3s pour déverrouiller le contrôleur.



Bouton Timer: Appuyez sur le TIMER pour entrer dans le mode pré-réglage intelligent. En appuyant sur le bouton UP et DOWN, vous pouvez régler et démarrer automatiquement le chauffage jusqu'à 99 heures. Le réglage TIMER est confirmé s'il n'y a pas d'autre opération dans les 3 secondes ou si vous n'appuyez pas de nouveau sur le bouton TIMER. L'icône TIMER doit être constamment allumée lorsqu'elle est activée.

Annulez: Appuyez sur le bouton TIMER pendant 3s pour annuler le pré-réglage.

Remarque: La fonction pré-réglage ne peut pas être activée pendant le processus de chauffage. Le mode de pré-réglage se terminera également après que la fonction de chauffage est activée ou après le redémarrage du spa.



Bouton de changement Celsius / Fahrenheit: la température peut être affichée en Celsius ou en Fahrenheit. Le système par défaut est Celsius.



Bouton Ozonateur: pour activer l'ozone. L'icône Ozone s'affiche lorsque la fonction Ozone est activée. Par mesure de sécurité des baigneurs, l'ozonateur ne peut pas fonctionner en même temps lorsque la fonction Bulle est activée. L'Ozonateur sera automatiquement désactivé après 2 heures. La production d'ozone est de 30 à 50 mg / heure. Le filtre sera activé automatiquement lorsque l'ozonateur est en marche. Il ne peut pas être arrêté pendant cette période.

REMARQUE: ne tremper pas dans le spa lorsque l'ozone est allumé. L'Ozonateur ne fonctionne pas lorsqu'il n'a pas d'eau dans le spa ou que le bouton Bulle est activé. La filtration ne peut pas être désactivée quand Ozonator est utilisé.



Rappel de nettoyage de cartouche filtrante: Lorsque l'icône FILTER continue de clignoter, cela signifie que la cartouche filtrante doit être nettoyée ou remplacée. Après cela, appuyez sur le bouton Filter pendant 3s pour supprimer le rappel.

	LA FRÉQUENCE	ACTION
Filtre Cartouche	Utilisation cumulative jusqu'à 150 heures, ou nettoyage rappel est activé	Nettoyez la cartouche filtrante ou remplacez-la par une nouvelle. On doit remplacer la cartouche filtrante au bout de 150 heures à compter à partir de la première utilisation.
SPA	Pas utilisé pendant 2 ~ 3 jours ou plus	Utilisez une housse de protection
	Vérifier la qualité de l'eau à temps et s'adapter à plage recommandée.	Utilisez des produits de traitement de l'eau pour ajuster

IMPORTANT: les conditions suivantes entraîneront un chauffage lent de l'eau

- La température ambiante est inférieure à 10°C (50°F)
- La vitesse du vent dehors est supérieure à 3,5-5,4 m/s (8-12 mph)
- La fonction bulle d'air est activée lorsque le chauffage est allumé
- Le spa n'est pas correctement recouvert avec le couvercle lorsque le chauffage est allumé

ENTRETIEN DE L'EAU ET PRODUITS CHIMIQUES

Assainissement de l'Eau

Le propriétaire du spa doit régulièrement vérifier et garder l'eau de spa désinfectée avec un entretien planifié (tous les jours, si nécessaire). L'ajout du désinfectant ou d'un autre produit chimique contrôlera les bactéries et virus présents dans l'eau du spa. Le maintien de l'équilibre hydrique approprié à travers l'utilisation appropriée des désinfectants est le facteur le plus important pour maximiser la vie et l'apparence du spa et assurer une eau propre, saine et sûre.

La technique appropriée est importante pour le test de l'eau et le traitement de l'eau du spa. Consultez votre professionnel du spa pour les questions sur les produits chimiques, les désinfectants, les ensembles de test et les procédures de test.

Équilibre de l'eau

Suivez les instructions ci-dessous pour conserver l'eau du spa.

PARAMÈTRE	FRÉQUENCE D'ESSAI	NIVEAU DE CORRECTION
pH	Quotidien	7,2-7,6 lors de l'utilisation de chlore; 7,2-7,8 lors de l'utilisation de brome
Chlore libre	Quotidien	3-5 ppm
Brome résiduel	Quotidien	2-4 ppm
Alcalinité totale (AT)	Hebdomadaire	80-120 ppm
Dureté totale (DT)	Hebdomadaire	200-500 ppm

NOTE :

- Un faible pH endommagera la baignoire à spa et la pompe. Le dommage résultant du déséquilibre chimique annulera la garantie.
- Un pH élevé (eau dure) produira des coagulations blanches à l'intérieur de la pompe à filtre; ce qui peut entraîner des dommages à la pompe.

TRAITEMENT D'EAU :

- Toujours suivre les indications des produits, notamment sur les avertissements et les dangers sanitaires.
- Hth® SPA® est hautement recommandé.
- Ne mélangez jamais les produits chimiques. Ajoutez les produits chimiques à l'eau du spa séparément. Faites dissoudre chaque produit chimique avant d'en ajouter un à l'eau.
- Veuillez noter que les produits à base de chlore et de brome ne doivent jamais être mélangés. Cela est extrêmement dangereux. Si vous utilisez habituellement des produits à base de chlore et que vous souhaitez passer à des produits à base de brome, ou vice versa, il est obligatoire de changer complètement l'eau du spa avant tout changement de produit.
- Ne pas ajouter de produits si le spa est occupé. Cela peut irriter la peau et les yeux.
- Ne pas trop utiliser de produits chimiques, ni utiliser du chlore concentré. Cela pourrait endommager le spa et causer un risque potentiel pour votre peau. Une utilisation chimique inappropriée annulera la garantie.

Entretien de l'eau et de la cartouche de filtration

Pour protéger tous les occupants du spa de maladies provoquées par une eau sale, il est nécessaire de maintenir l'eau propre et désinfectée afin de garantir une bonne qualité de l'eau. Pour cela, suivre les indications ci-dessous :

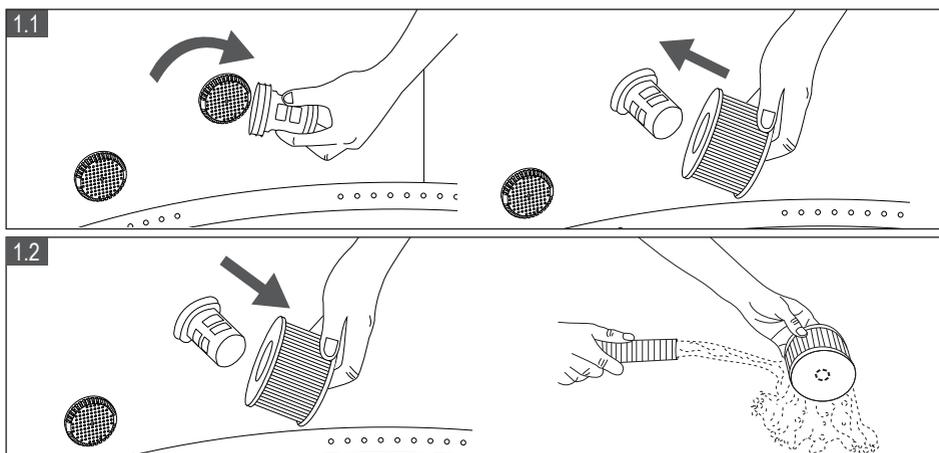
1.1 Installez la cartouche filtrante propre à l'entrée d'eau.

- Installez d'abord la base de la cartouche à l'entrée en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Ensuite, installez la cartouche filtrante sur la base. Poussez et fixez-la. Il doit toujours rester en place lorsque le spa est rempli d'eau.

1.2 Inspectez et nettoyez la cartouche du filtre après chaque utilisation et changez la cartouche du filtre après un fonctionnement en continu de 150 heures ou selon le rappel de nettoyage.

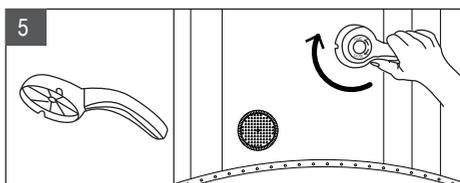
- Retirez la cartouche filtrante de la base.
- Utilisez un tuyau d'arrosage pour rincer la cartouche.
- Installez à nouveau la cartouche de rechange ou la cartouche propre sur la paroi du spa.

Remarque: Ne jetez pas la base de la cartouche après avoir remplacé la cartouche filtrante. Ne changez la base que si elle a tendance à se détacher suite à une utilisation prolongée.



2. Changez l'eau du spa tous les 3-5 jours dépendant de l'utilisation du spa. Voyez la section «Nettoyage, drainage et stockage» pour les instructions.
3. Utilisez des produits chimiques du spa pour maintenir la chimie adéquate de l'eau. Les dommages du spa résultant d'une mauvaise utilisation des produits chimiques et d'une mauvaise gestion de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie. Consultez votre revendeur local de spa ou de piscine pour plus d'informations sur l'utilisation de produits chimiques.
4. Tous les occupants doivent se doucher avant d'entrer dans le spa. N'utilisez pas de produits pour les soins de la peau ni de crème solaire lorsque vous utilisez le spa.

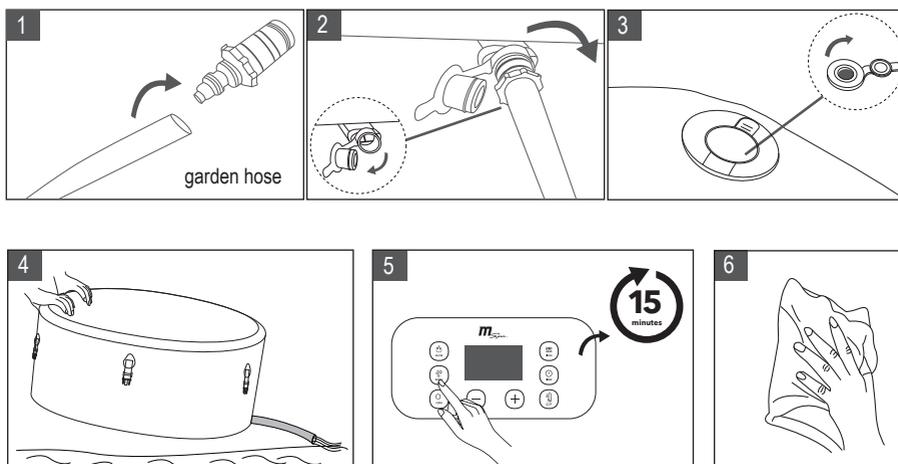
5. Lorsque l'entrée ou la sortie du spa est bloquée par la saleté. Utilisez la clé pour vérifier le problème et nettoyer l'entrée ou la sortie.



VIDANGE, NETTOYAGE ET STOCKAGE

Vidange

1. Éteignez tous les boutons (heater, filter et bubble).
2. Connectez l'adaptateur de vanne de vidange à un tuyau d'arrosage et pointez l'autre extrémité du tuyau d'arrosage vers une zone de drainage appropriée conformément aux réglementations environnementales locales (Fig.1)
3. Retirez le bouchon de vanne de vidange à partir de l'extérieur de la baignoire à spa et liez l'adaptateur de vanne de vidange avec le tuyau d'arrosage à la vanne de vidange (Fig. 2)
4. De l'intérieur de la baignoire à spa, ouvrez le bouchon de vanne de vidange, l'eau commencera à s'écouler à travers le tuyau d'arrosage (Fig.3)
5. Lorsque le drainage s'arrête, soulevez la paroi de baignoire à spa du côté opposé au drain, dirigez toute l'eau restante vers le drain et videz complètement l'eau du spa.(Fig.4)
6. Appuyez sur le bouton Bubble  pour sécher toute l'eau dans le système de tuyauterie.Fonctionnez la fonction de bulle pendant 15 minutes pour souffler toute l'eau restante.(Fig.5)
7. Lorsque le drainage s'arrête, utilisez une serviette propre pour essuyer toute l'eau et l'humidité restantes sur la baignoire à spa et le panneau de commande du spa.(Fig.6)



Nettoyage de la Baignoire à spa

Si la saleté est visible dans l'eau, ou l'eau devient trouble et une chimie adéquate de l'eau ne l'éclaircit pas, changez l'eau et nettoyez la baignoire à spa.

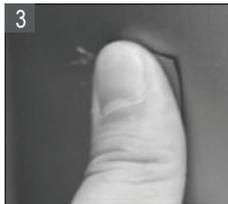
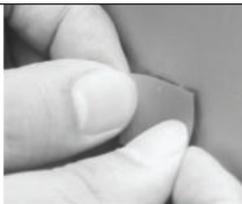
Lorsque l'eau du spa est vide, retirez la cartouche de l'intérieur de la paroi de baignoire à spa, nettoyez et/ou remplacez la cartouche du filtre.Utilisez une éponge et une solution de savon doux pour essuyer tout sol ou taches à l'intérieur de la paroi de spa.Rincez complètement avant de le remplir avec de l'eau propre.

IMPORTANT : N'utilisez pas de paille de fer, de brosses dures ou de nettoyeurs abrasifs.

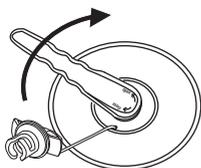
Réparation de la Baignoire à Spa et de la Vessie d'Air

Utilisez le morceau de réparation ci-inclus pour réparer toute piqûre :

1. Nettoyez et séchez complètement la zone à réparer
2. Appliquez la colle sur le morceau en PVC et l'attachez rapidement sur la surface endommagée. (La colle n'est pas incluse)
3. Lissez la surface pour éliminer les bulles d'air et laissez sécher pendant 5 à 10 minutes

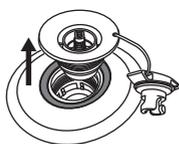
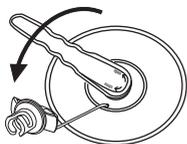


Comment réparer une valve qui fuit



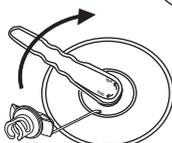
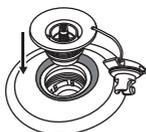
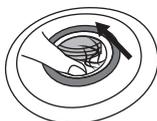
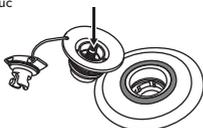
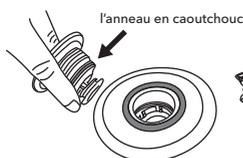
A. Essayez de serrer la valve

1. Gonflez votre planche jusqu'à la pression maximale
2. Collez votre clé à valve à l'intérieur de la valve en bas et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer la valve sur la spa.



B. Réinstallez ou remplacez une valve

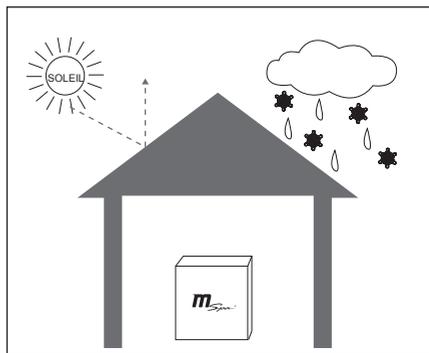
1. Dégonflez complètement votre spa
2. Dévissez le capuchon anti poussière et insérez la clé de valve dans la valve et tournez-la dans le sens antihoraire pour retirer la valve
3. Vérifiez l'anneau en caoutchouc pour vous assurer qu'il est dans la bonne position, qu'il est serré autour de la valve et qu'il n'y a pas de débris sur son passage.
4. Assurez-vous que le ressort à goupille fonctionne correctement et qu'il n'y a pas de fissures sur les bords
5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de ficelles provenant de la couture du tissu.
6. Notez que la partie inférieure de la valve n'est pas attachée à quelque chose
7. Remettez la valve dans votre spa
8. Alignez tous les fils et faites-les tourner pour les serrer
9. Une fois que la valve est serrée à la main, utilisez la clé à valve pour la fermer à fond.



Utilisez la clé correctement en appuyant dessus avec la main.

Stockage et Préparation pour l'Utilisation Prochaine

1. Vidangez et nettoyez le spa en suivant les sections « Drainage » et « Nettoyage du Spa »
2. Réservez les instructions d'installation pour dégonfler et démonter la baignoire à spa, l'unité de commande du spa et la vessie d'air
3. Assurez-vous que tous les composants et les accessoires du spa sont complètement nettoyés et séchés avant le stockage. Séchez à l'air libre la baignoire à spa au soleil doux pendant une heure avant de plier
4. Pliez la baignoire à spa de manière lâche et évitez tout coin pointu pour prévenir le dommage ou la fuite de la doublure du spa
5. Préparez une nouvelle cartouche supplémentaire pour l'utilisation prochaine
6. Stockez le spa et les accessoires dans un endroit de stockage sec, à température contrôlée, entre 0°C-40°C (32°F-104°F)
7. Il est recommandé d'utiliser l'emballage original pour le stockage



ÉLIMINATION ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être traité avec d'autres déchets ménagers. Pour éviter tout dommage éventuel à l'environnement ou à la santé humaine à partir du traitement incontrôlé des déchets, recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous pouvez obtenir des informations sur le traitement auprès de vos autorités locales.

■ Pour retourner votre appareil utilisé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contactez le revendeur où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage environnemental sûr.

DÉPANNAGE

CARTE DE CODE D'ERREUR

LECTURE LED	CAUSE	SOLUTION
E0	La température de l'eau est inférieure à zéro degré ou dépasse 55°C (131°F)	Changer l'eau ou contacter le centre de service MSpa
	Défaillance du capteur de température	
E1	défaillance de l'interrupteur de pression d'eau	Contacter le centre de service Spa.
	Défaillance du filtre	
	Le niveau d'eau n'est pas au niveau minimum	Ajouter plus d'eau pour atteindre la ligne minimale.

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
PAS D’AFFICHAGE SUR LE CONTRÔLEUR FILAIRE	Panne électrique	Vérifiez l'alimentation
	PRCD est éteint	Réinitialisez le PRCD en suivant la section Test PRCD
	PRCD cassé	Contactez le centre de service MSpa
	En appuyant sur le bouton Reset (Réinitialiser), le contrôleur filaire ne s'affiche pas	Contactez le centre de service MSpa
CHAUFFAGE INCORRECT	La température est trop basse	Régler à une température plus élevée
	La cartouche de filtre est sale	Nettoyer ou remplacer la cartouche filtrante
	Le niveau d'eau n'est pas à la ligne d'eau min.	Ajouter plus d'eau jusqu'à la ligne min.
	Panne de chauffage	Contactez le centre de service MSpa
	Pompe de filtre cassée	Contactez le centre de service MSpa
LE VENTILATEUR DE BULLES D’AIR NE FONCTIONNE PAS	Arrêt automatique pendant 10 minutes	Attendre 10 minutes
	Le seuil unidirectionnel n'est pas ouvert	Contactez le centre de service MSpa
	Panne du panneau de contrôle	Contactez le centre de service MSpa
PANNE D’OZONATEUR	Le niveau de l'eau est au-dessous de la ligne d'eau min.	Ajouter de l'eau jusqu'au dessus de la ligne min.
	Vanne à sens unique est bloquée	Contactez le centre de service MSpa
	La pompe à filtre ne fonctionne pas	Se référer à la section de "POMPE DE FILTRE NE FONCTIONNE PAS"
LA POMPE DE FILTRE NE TRAVAILLE PAS	Filtre coincé par la saleté ou d'autres objets	Nettoyer ou remplacer la cartouche filtrante
	Panne du système de filtrage	Contactez le centre de service MSpa

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
FUITE DU SPA	La connexion d'entrée/sortie du spa n'est pas bien serrée	Serrez la connexion d'entrée et de sortie
	La vanne de vidange n'est pas complètement fermée	Contactez le Centre de Service de MSpa, si le spa fuit encore
	Les fuites d'eau du corps de piscine à spa	Réparez le trou/fente de fuite avec l'ensemble de matériel de réparation
LE BAIN À REMOUS DU SPA EST DANS UNE FORME ANORMALE	Pression d'air excessive sous un soleil trop fort	Vérifier la pression d'air et relâcher l'air si nécessaire. Pendant le temps chaud, il est recommandé de vérifier s'il est nécessaire de libérer de l'air pour éviter tout dommage possible à la piscine de spa
SPA PERT DE LA PRESSION D'AIR	La soupape d'air s'est desserrée	Remplissez la baignoire avec de l'air, assurez-vous que les soupapes d'air sont sécurisées, remplacez si nécessaire
	Trou ou fente sur la baignoire à spa	Mettez de l'eau savonneuse dans une bouteille d'éjaculation et vaporisez les coutures.S'il y a une fuite, il fera des bulles.Après avoir trouvé la fuite, nettoyez et séchez la zone de fuite, puis utilisez le morceau de réparation venant avec votre spa.Vérifiez la section de réparation à la P21
EAU SALE	L'eau a été utilisée trop longtemps	Changer l'eau
	Filtrage insuffisant	Augmenter la fréquence de filtration
	Cartouche de filtre sale	Nettoyer ou remplacer la cartouche filtrante à temps
	Mauvais entretien de l'eau	Se référer aux instructions du fabricant chimique

CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL OU LE CENTRE DE SERVICE DE MSPA POUR TOUTES LES QUESTIONS OU PROBLÈMES RELATIFS AU PRODUIT.

GARANTIE LIMITÉE DE MSPA

MSpa® est fabriqué en ayant à l'esprit la fiabilité et la simplicité. Tous les produits sont inspectés et exempts de défauts avant la sortie d'usine.

MSpa garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de:

- 1. Doubleure de la piscine de Spa - douze (12) mois à compter de la date d'achat initiale.**
- 2. Pièces électriques (boîte de contrôle) - douze (12) mois à compter de la date d'achat initiale.**
- 3. Cadres muraux rigides de spa - vingt-quatre (24) mois à compter de la date d'achat initiale.**

La période de garantie commence à la date d'achat et MSpa exige la présentation de la preuve d'achat d'origine pour vérifier la date. Pendant la période de garantie, MSpa réparera ou remplacera les produits défectueux à sa discrétion. Les produits de remplacement ou les pièces réparées ne seront garanties que pour la partie non encore expirée de la garantie initiale.

Politique d'expédition

Les consommateurs sont responsables de l'expédition / du fret lorsqu'ils renvoient les pièces défectueuses au centre de service agréé par MSpa ou à ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Politique de garantie

- Cette garantie limitée ne s'applique à aucun défaut résultant d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une autre raison au-delà du contrôle raisonnable de MSpa, elle comprend mais sans s'y limiter: usure normale, négligence ou manquement aux instructions du produit, maintenance inadéquate ou insuffisante; connexion à une mauvaise alimentation électrique; dégâts chimiques d'eau, perte d'eau de piscine, modification ou réparation non autorisée du produit; utilisation à des fins commerciales; feu, foudre, inondation ou autres causes externes
- Cette garantie est valable uniquement dans le pays d'achat dans les pays où MSpa vend et entretient le même modèle et fournit des services avec des spécifications techniques identiques
- Le service de garantie en dehors du pays d'achat est limité aux termes et conditions de la garantie correspondante dans le pays de service. Lorsque le coût des réparations ou du remplacement n'est pas couvert par cette garantie, MSpa informera le propriétaire et les frais seront à la charge du propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et se termine lors du transfert de propriété.
- Toutes les réparations se rapportant à des réclamations de garantie doivent être préautorisées par ORPC à travers un distributeur accrédité ou un agent accrédité, à condition que la pièce défectueuse soit renvoyée au distributeur ou à l'agent avec le Transport prépayé si elle est demandée.
- Tous les revendeurs agréés sont responsables de tous les travaux de service effectués sur terrain concernant votre produit MSpa. ORPC ne sera pas responsable du coût d'exécution d'un technicien non autorisé.
- Les produits marqués avec MSpa et avec un autre producteur sont régis exclusivement par la garantie fournie par l'autre producteur.

Enregistrement de la garantie

Veillez toujours conserver le reçu d'achat, la carte de garantie en cas d'enquête ultérieure sur la garantie. Toutes les réclamations doivent être soumises à des revendeurs agréés par MSPA ou à des partenaires de service. Les coordonnées de la garantie sont fournies au verso de la carte de garantie. Il est essentiel que toutes les réclamations soumises fournissent toutes les informations nécessaires, y compris le nom du client, le reçu d'achat, le numéro de série, le numéro de produit, le problème et les pièces demandées.