www.the-mspa.com

Où Le Luxe Est Abordable

Manuel d'Utilisation et Carte de Garantie

D-AL04/06	**Alpine**	**D-TE06**	**Tekapo**
D-NE02	**Nest**	**D-AU04/06**	**Aurora**
D-SC04/06	**Silver Cloud**	**D-ST04**	**Starry**

FR

Ne pas retourner la marchandise directement au magasin, appelez le Service Après-Vente Mspa Pour toute question concernant votre produit, contactez-nous à info@the-mspa.com

Nos produits sont susceptibles d'évoluer. MSpa se réserve le droit de changer l'apparence et les spécifications du produit sans que la notice soit mise à jour.

ENTREZ DANS LE MONDE MSPA

Bienvenu(e),

Merci de faire confiance à MSpa. Nous espérons que vous profiterez pendant de nombreuses années des effets bénéfiques de l'utilisation de notre produit.

Pour vous guider lors de votre première expérience avec MSpa, nous sommes heureux de vous présenter ce manuel d'utilisation. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant la première utilisation du produit.

Nous sommes ravis que vous ayez choisi MSpa et espérons partager avec vous notre expertise.

Profitez bien 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…… 17

Entretien de l'eau…… 19

Vidange, nettoyage et stockage..... 21

Recyclage et protection de l'environnement…… 22

Dépannage…… 23

Garantie limitee du lite 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 les blessures, éloignez les enfants de ce produit à moins qu'ils ne soient surveillés de près à tout moment.
- 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.

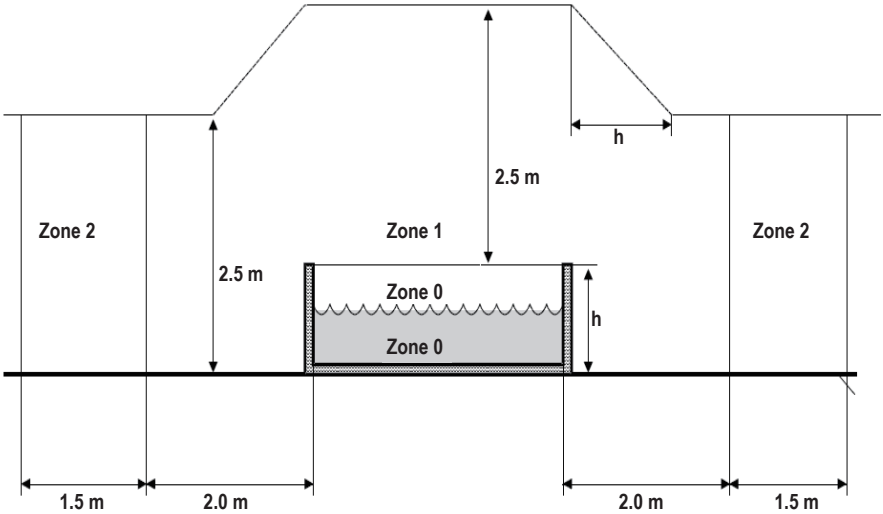
⚠ PRÉCAUTION

- 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. Il est recommandé de vidanger et de remplir le spa avec de l'eau propre tous les 3 à 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 leminuteur, 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 changent suivant les zones où se situe le spa. Voir schéma **(Les règlements d'installation sont conformes à la norme IEC 60364-7-702)**



NOTE - Les dimensions de la zone de mesure sont limitées par les murs et parois fixes.

Zones	Description des zones
Zone 0	La Zone 0 correspond à l'intérieur du bassin. Elle comprend les parois et le sol.
Zone 1	La zone 1 est délimitée par : • La Zone 0 • Un plan vertical de 2 m à partir du bord du bassin • Le plancher ou la surface qui doit être occupés par des personnes • Le plan horizontal de 2,5 m au-dessus du sol ou de la surface
Zone 2	La zone 2 est délimitée par : • Un plan vertical à l'extérieur de la zone 1 de 1,5 m dans sa continuité. • Le plancher ou la surface qui doit être occupé par des personnes

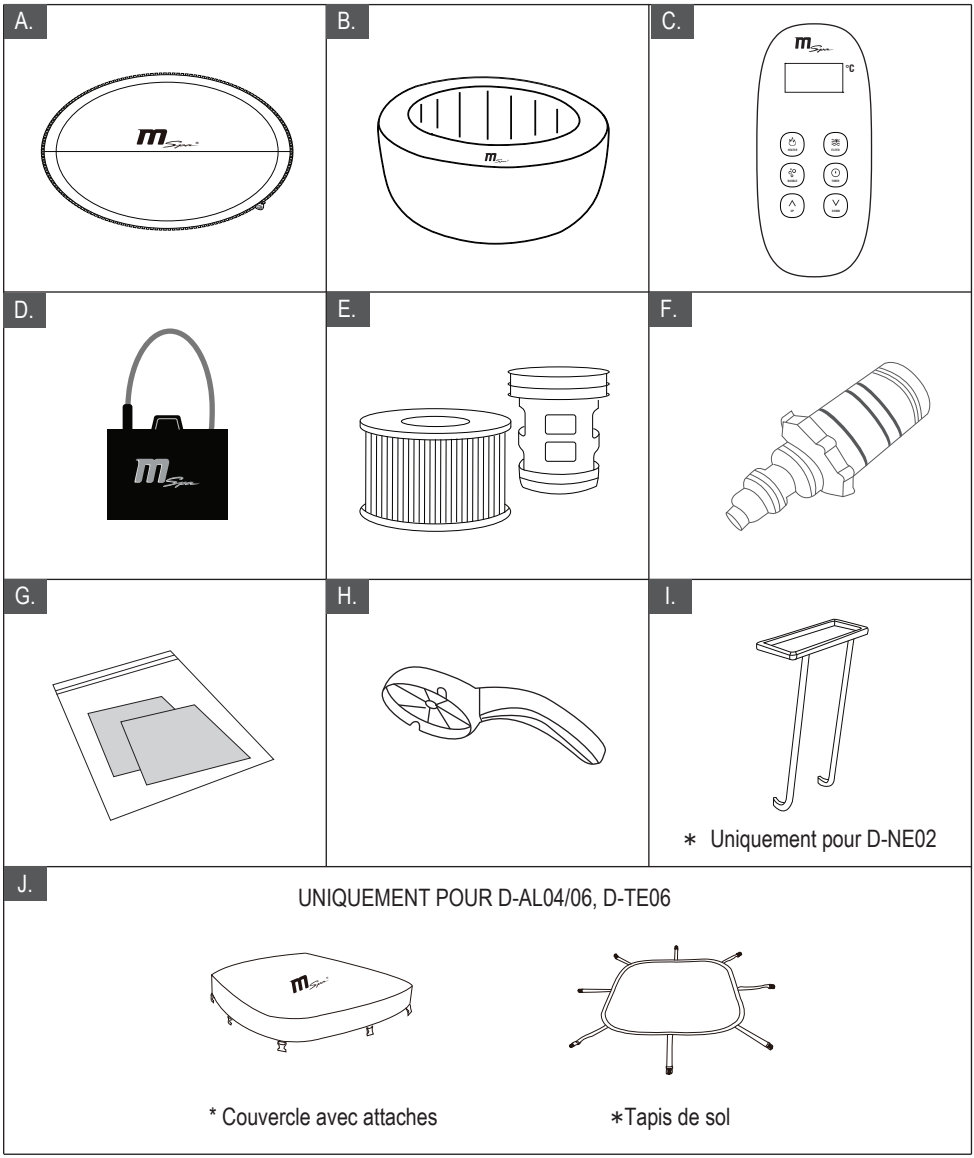
CARACTERISTIQUES

BUBBLE SPA							
No./Code du Modèle	**Forme**	**Nombre de places**	**Capacité d'Eau**	**Dimensions Extérieures**	**Dimensions Intérieures**	**Hauteur**	**Poids**
D-NE02 Nest	Ovale	2	550 L (145 Gal.)	1.86 x 1.25 m (73.5” x 49.5”)	1.46 x 0.85 m (57.5” x 33.5”)	0.68m (27”)	24 kg (52.9 livres)
D-AL04 Alpine	Carré	4	650 L (171 Gal.)	1.58 x 1.58 m (62” x 62”)	1.18 x 1.18 m (46.5” x 46.5”)	0.68m (27”)	23.5 kg (51.8 livres)
D-AL06 Alpine	Carré	6	930 L (245 Gal.)	1.85 x 1.85 m (73” x 73”)	1.45 x 1.45 m (57” x 57”)	0.68m (27”)	27 kg (59.5 livres)
D-TE06 Tekapo	Carré	6	930 L (245 Gal.)	1.85 x 1.85 m (73” x 73”)	1.45 x 1.45 m (57” x 57”)	0.68m (27”)	29.5 kg (65 livres)
D-SC04 Silver Cloud	Rond	4	700 L (184 Gal.)	φ1.8 m (71”)	φ1.4 m (55”)	0.70m (28”)	23 kg (50.7 livres)
D-SC06 Silver Cloud	Rond	6	930 L (245 Gal.)	φ2.04 m (80”)	φ1.6 m (63”)	0.70m (28”)	25.5 kg (56.2 livres)
D-AU04 Aurora	Rond	4	700 L (184 Gal.)	φ1.8 m (71”)	φ1.4 m (55”)	0.70m (28”)	25 kg (55.1 livres)
D-AU06 Aurora	Rond	6	930 L (245 Gal.)	φ2.04 m (80”)	φ1.6 m (63”)	0.70m (28”)	28 kg (61.7 livres)
D-ST04 Starry	Round	4	700 L (184 Gal.)	φ1.8 m (71”)	φ1.4 m (55”)	0.70m (28”)	25.5 kg (56.2 lbs)

Caractéristiques du Système de Contrôle	**D-NE02 / D-AL04 / D-AL06 / D-TE06 / D-SC04 / D-SC06 / D-AU04 / D-AU06 / D-ST04**
Système de Contrôle	AC 220-240V~ 50Hz
Puissance Totale	2100W
Réchauffeur	1500W
Souffleur d'Air de Massage	600W
Pompe à Filtre	AC 12V/35W

APERÇU DE PRODUIT

Contenu de l'emballage



NOTE: Illustrations non contractuelles susceptibles de varier.

NO. DE RÉF.	DESCRIPTION DES PIÈCES	QTE.
A	Couverture de spa avec la feuille d'aluminium à l'intérieur (Le spa en forme carré est livré avec un tapis de sol avec la couverture)	1
B	Bassin du spa	1
C	Panneau de commande	1
D	Verrou numérique (pour D-NE02, D-SC04/06, D-AU04/06, D-ST04)	1
E	Cartouche filtrante * 1, base de la cartouche	1
F	Adaptateur de vanne de vidange du spa	1
G	Kit de réparation	1
H	Clé	1
I	Bar en osier synthétique (Uniquement pour le modèle Nest D-NE02)	1
J	* Ensemble de couverture à boucle du spa et tapis de sol (Pour D-AL04/06, D-TE06)	1

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

PRÉPREQUIS ET EMPLACEMENT

Préparation et lieu d'implantation

- Le Spa peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur environ 10 minutes par au moins une personne. Conçu pour un usage domestique uniquement.
- 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. Des surfaces inégales ou irrégulières peuvent endommager le spa et annuler votre 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.

Requis supplémentaire pour une installation intérieure

- Vérifier que le sol peut supporter le poids du spa rempli d'eau, ainsi que le poids des occupants. Un entrepreneur qualifié ou ingénieur peut vous aider à vérifier ça.

- Vérifier que le sol est résistant à l'eau et antidérapant. Ne pas installer le spa sur un tapis dont la matière se détériore avec l'humidité.
- L'humidité est un effet naturel en présence d'eau. La salle doit être correctement ventilée pour permettre à l'humidité de s'échapper. Il faut donc avoir un système de ventilation pour éviter la condensation dans la pièce.

Requis supplémentaire pour l'installation extérieure

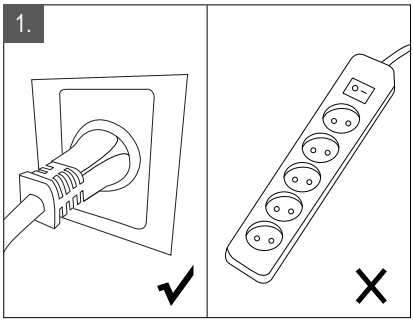
- S'assurer que le spa soit installé sur une surface plane, lisse et capable de supporter sa charge maximale (son poids ajouté à celui de l'eau et de ses occupants).
- Ne pas installer le spa sur du gazon ou sur une surface sale. Cela peut augmenter la quantité de déchets et saletés présents dans le spa et l'endommager.
- Ne pas laisser le spa exposé au soleil sur une longue période. Préférer une installation sous abris.
- 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.
- Il est possible d'installer et de laisser le spa à l'extérieur tant que la température ne descend pas en dessous de 4°C (39°F) et que l'eau à l'intérieur du système de pompe et des tuyaux ne soit pas gelée. Il est impératif d'installer un tapis isolant ou entre le sol et le spa pour éviter une perte de chaleur par le bas.

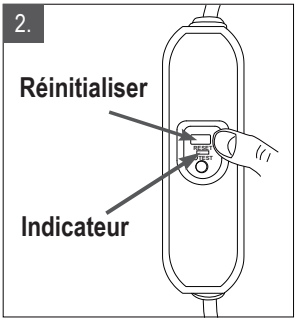
Test PRCD

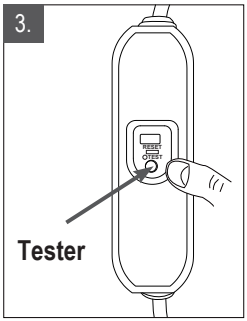
⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique : Ce produit est fourni avec un PRCD au bout du câble. Le PRCD doit être testé avant chaque utilisation. N'utilisez pas le spa si le PRCD ne fonctionne pas correctement. Débranchez le câble jusqu'à l'identification et réparation de la panne. Contactez un électricien pour corriger le défaut. Pas de pièce pour réparer une partie du PRCD. Son démontage annule la garantie.

1. Connecter le spa au courant.
2. Appuyer sur le bouton **"RESET".** L'indicateur lumineux s'allumera en rouge.
3. Quand vous pressez le bouton **"TEST"**, l'indicateur lumineux 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 pour son utilisation.







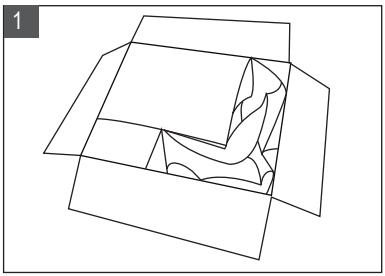
Le PRCD ne fonctionne pas sur des prises ou des tableaux de connexion défectueux.

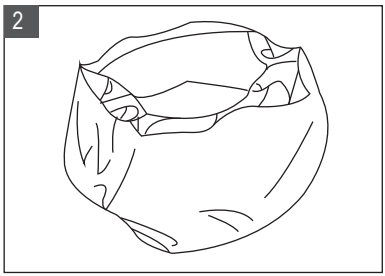
Unité de contrôle SPA connectée Conducteurs équipotentiels externes

Un électricien qualifié doit raccorder l'unité de commande du spa à la borne équipotentielle des ménages utilisant un 1,5mm² conducteur en cuivre massif minimum comme suit.

INSTALLATION DU SPA

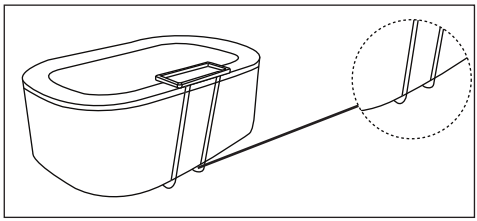
1. Placer l'ensemble du colis à proximité du lieu choisi. Ouvrir le carton avec soin, car celui-ci peut être réutilisé pour stocker le spa après son utilisation.
2. Sortir toutes les pièces et assurez-vous qu'il n'en manque aucune. Si des pièces sont manquantes ou abîmées, contacter le service après-vente MSpa de votre pays. Mettre si nécessaire le bassin du spa dans le bon sens.





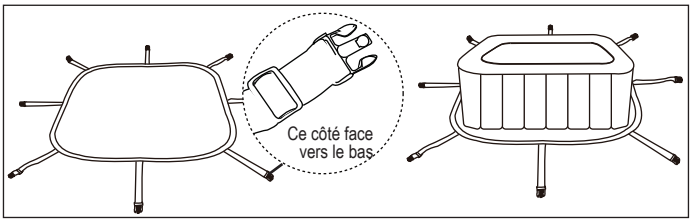
NOTE :

- **D-NE02 :** Pour ce modèle, une barre latérale est incluse dans le paquet.Installez la barre en osier et placez les pieds de support sous la baignoire à spa avant de remplir l'eau.Cela aide à garder le spa ovale en bonne forme après le remplissage d'eau et le gonflage.



- **D-AL04/06, D-TE06:**

  Étalez le tapis de sol carré et placez-le sur le site sélectionné. Assurez-vous que la boucle de couverture et tapis est attachée lorsque le spa n'est pas utilisé.



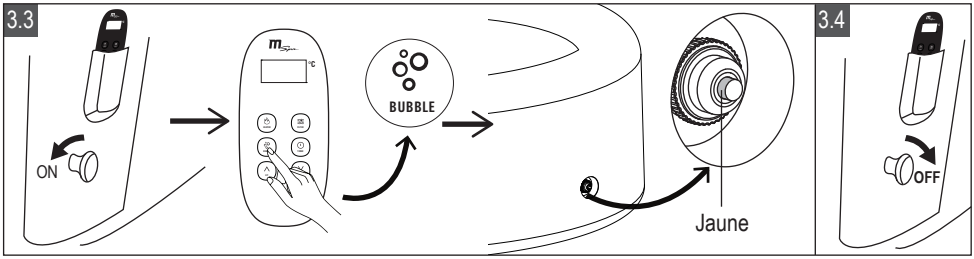
3. Gonflement du spa

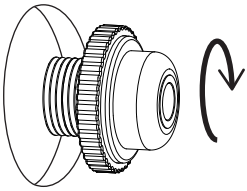
3.1 Branchez le spa dans la prise d'alimentation mise à la terre.

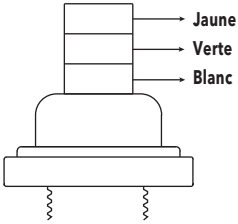
3.2 Appuyez sur le bouton RESET sur le PRCD, l'écran sur le contrôleur affiche les chiffres.

3.3 Tournez le bouton de gonflage pour le mettre en position <ON>(allumé) et appuyez longuement (≥2 minutes) sur le bouton bulle du contrôleur pour commencer à gonfler jusqu'à ce que la section jaune du manomètre soit évacuée

3.4 Arrêtez d'appuyer sur le bouton à bulle et ramenez le bouton sur <OFF> pour activer d'autres fonctions.







NOTE :

VÉRIFIEZ AVANT LE GONFLAGE SI LE BOUCHON DU MANOMÈTRE EST BIEN VISSÉ SUR LA SOUPAPE DU CORPS DE PISCINE.SI CE N'EST PAS LE CAS, VEILLEZ RESSERRER, ET PUIS GONFLEZ.APRÈS LE GONFLAGE, LE MANOMÈTRE NE PEUT PAS ÊTRE ENLEVÉ, SINON LE GAZ SERA LIBÉRÉ.

Lorsque la zone **jaune** est repoussée à l'extérieur, le gonflage du spa est terminé. Vous pouvez remplir le spa avec de l'eau.

Après avoir terminé le remplissage de l'eau. Vérifiez encore une fois la pression d'air pour vous assurer que le manomètre atteint bien la zone **verte**. Toujours s'assurer que le manomètre est dans la zone **verte** pendant l'utilisation.

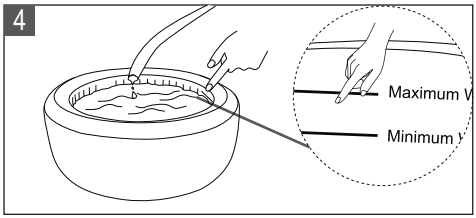
Si la zone **blanche** du manomètre apparaît, le spa est sur gonflé. Tournez le bouchon de la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, laissez échapper l'air jusqu'à ce que la zone **verte** soit repoussée à l'extérieur, puis serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour éviter tout sur gonflement par temps chaud ou au soleil lorsque vous laissez le spa gonflé pendant des semaines et rempli d'eau à une température supérieure à 20 ° C, veuillez laisser échapper une certaine quantité d'air pour vous assurer que le manomètre est toujours dans la zone **jaune**.

NOTE: Instruction de Dégonflement

1. Dévissez le bouchon du manomètre sur la piscine à spa pour dégonfler le spa.
2. Une fois le dégonflement est terminé, remettez le bouchon en place.

4. Remplissage de l'eau :



4.1 Vérifier avant de remplir le spa que celui-ci se trouve bien à une place adéquate et adaptée pour la valve d'évacuation de l'eau.

4.2 Remplir le spa jusqu'à atteindre la zone délimitée par les marques Minimum et Maximum.

Attention, veillez à bien remplir l'eau afin que le niveau se trouve entre les deux marques.

AVERTISSEMENT:

- **Le niveau de l'eau doit se trouver entre les marques pour éviter un mauvais fonctionnement 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.**

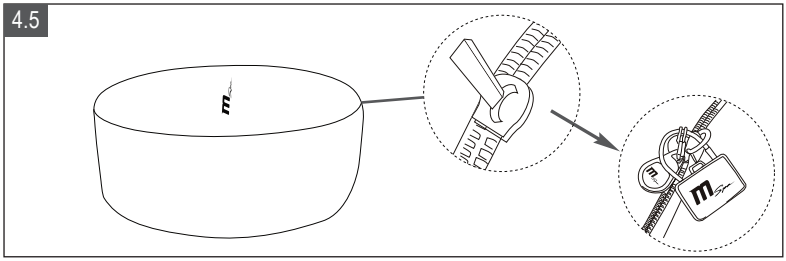
4.3 Une fois le remplissage terminé, vérifier que l'aiguille du manomètre se trouve toujours dans la zone verte.

4.4 Installation de la cartouche filtrante. Veuillez vous référer aux instructions de la page 20.

4.5 Placez la couverture de spa à fermeture éclair sur la baignoire à spa, et assurez-vous que la fermeture éclair de la couverture de spa est fermée, et verrouillez la couverture par le verrou numérique dans le paquet d'accessoires.

IMPORTANT :

- **Regarder régulièrement la pression du spa afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de fuites, une usure prématurée ou une détérioration.**
- **Vérifier et fermer la fermeture éclair régulièrement afin qu'elle soit souple et éviter qu'elle ne se casse.**



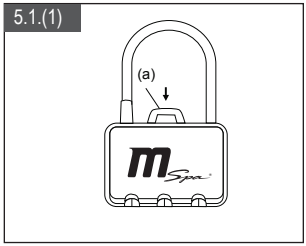
4.6 La capacité de chauffage horaire est d'environ 2°C - 2,5°C (2.5°F - 3.5°F) pour un spa de 2 personnes et pour un spa carré de 4 personnes, entre 1,5°C et 2°C (2.5°F - 3.5°F) pour un spa rond de 4 personnes et 1,2°C à 1,8°C (2°F - 3°F) pour un spa de 6 personnes.

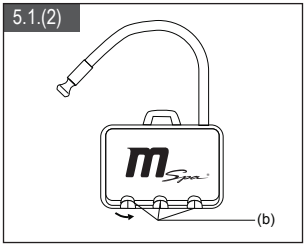
5. Cadenas à code

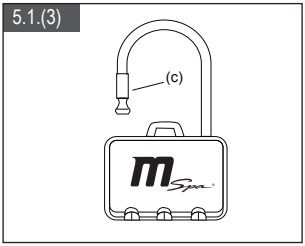
5.1 Utilisation du cadenas à code

La combinaison par défaut est "000". Suivre les étapes ci-dessous pour changer la combinaison :

- Appuyer sur le bouton (a) dans le sens de la flèche (Fig. 5.1.(1)) pour déverrouiller le cadenas.
- Inscrire la nouvelle combinaison en bougeant les roues numérotées (Fig 5.1.(2) (b)). Pensez à noter la nouvelle combinaison.
- Refermer la boucle du cadenas (Fig 5.1.(3) (c)) pour enregistrer la nouvelle combinaison.







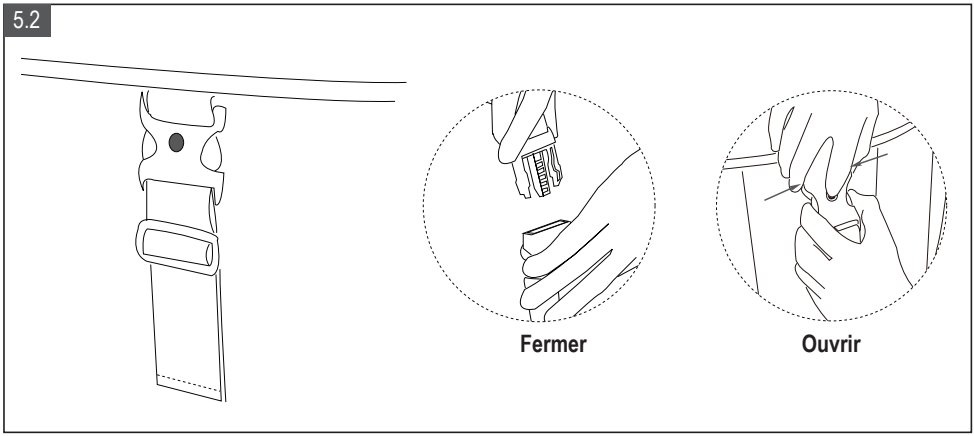
5.2 Utilisation des clips pour le spa carré

Fermer le clip

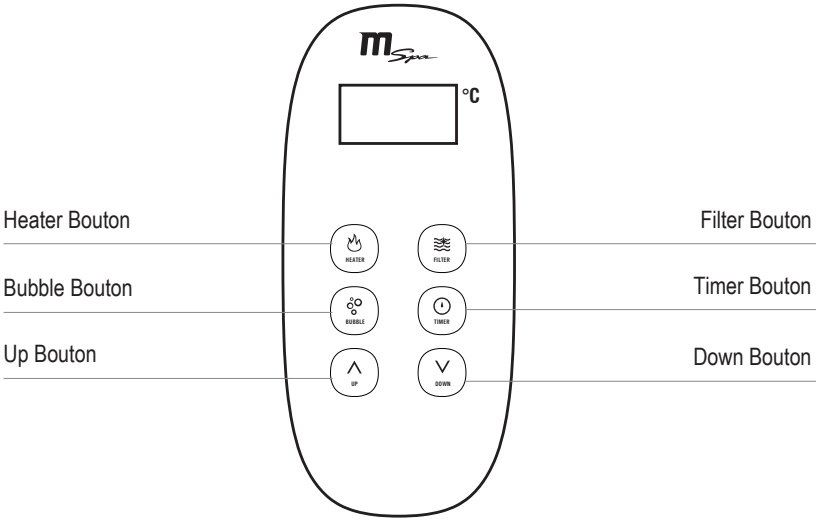
- Insérer le clip du tapis de sol dans le clip du couvercle du spa jusqu'à ce que vous entendiez un "Clic".

Ouvrir le clip

- Maintenir les deux côtés du clip fermé et appuyer sur le point au centre en même temps. Et tirer pour ouvrir.



FONCTIONNEMENT DU BOITIER DE COMMANDE



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 radiateur 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 radiateur redémarrera automatiquement pour chauffer l'eau. Si le bouton HEATER est rouge, cela signifie que le système de chauffage est activé. Si le bouton HEATER est vert, le système est au repos et maintient l'eau à la température réglée.

Bouton Filter: Appuyez sur le bouton FILTER pour allumer/éteindre la fonction. Le voyant du bouton FILTER affiche vert lorsqu'il est activé.

NOTE: 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.

NOTE: Système de filtration automatique toutes les 4 heures.

Bouton Bubble: Pour activer la fonction de massage à bulle. Le voyant du bouton Bubble affiche vert lorsqu'il est activé. Pour des raisons de sécurité, le bouillonnement s’arrêtera automatiquement après chaque opération de 20 minutes. Il peut être réactivé 10 minutes après l'arrêt.

Attention: La fonction bulle ne peut être activée que si le bouton de gonflage est en position <OFF>(éteint).

Boutons de Réglage: Appuyez sur le bouton UP ou DOWN, l'écran clignote la valeur définie. Rétablissez la température dans 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.

NOTE: 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 pour 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 préréglage intelligent. En appuyant sur le bouton UP et DOWN, vous pouvez régler et démarrer automatiquement le chauffage jusqu'à 99 heures. La définition TIMER est confirmée s'il n'y a pas d'autre opération en plus de 3 secondes ou vous appuyez de nouveau sur le bouton TIMER. Le réchauffeur commencera à fonctionner après les heures définies actuelles.

Annulez: Appuyez sur le bouton TIMER pendant 3s pour annuler le préréglage.

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

Rappel de nettoyage de cartouche filtrante

Lorsque le Filtre fonctionne, les voyants rouge et vert clignotent alternativement; Lorsque le voyant rouge continue de clignoter, le cartouche filtre doit être nettoyé ou remplacé. Après cela, appuyez sur le bouton Filter pendant 3s pour supprimer le rappel.

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

	FREQUENCE	ACTION
Cartouche Filtrante	Utilisation cumulative jusqu'à 150 heures, ou le rappel de nettoyage est activé	Nettoyez la cartouche filtrante ou changez 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 couverture globale pour la
	Vérifiez la qualité d'eau à temps et ajustez-la dans la plage recommandée	Utilisez des produits de traitement d'eau pour ajuster

ENTRETIEN DE L'EAU

Nettoyage de l’eau

Le propriétaire du spa doit vérifier régulièrement et maintenir l'eau du spa propre avec des entretiens réguliers (quotidien, si nécessaire). Grâce à l'ajout de désinfectant ou autre produit chimique. Maintenir un équilibre adéquat de l'eau par l'utilisation appropriée de désinfectants est très important pour maximiser la vie du spa, ainsi que d'assurer une eau propre, et saine.

Un bon entretien est important pour l'analyse de l'eau et le traitement de l'eau du spa. Consultez un professionnel pour acheter les produits et désinfectants.

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.
- Les comprimés de brome sont fortement recommandés pour le D-TE06.
- 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:

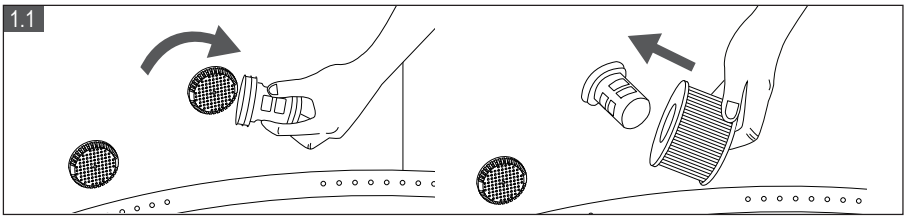
1.1 Installez la cartouche filtrante propre à l'entrée d'eau.

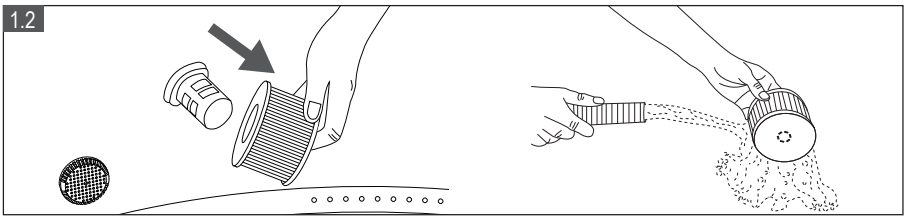
- Installez d'abord la base de la cartouche à l'entrée en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Ensuite, installez la cartouche filtrante sur la base. Poussez et fixez-la. Il doit toujours rester en place lorsque le spa est rempli d'eau.

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.

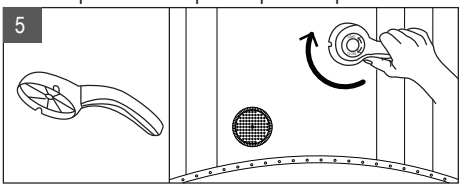
- Retirez la cartouche filtrante de la base.
- Utilisez un tuyau d'arrosage pour rincer la cartouche.
- Installez à nouveau la cartouche de rechange ou la cartouche propre sur la paroi du spa.

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.





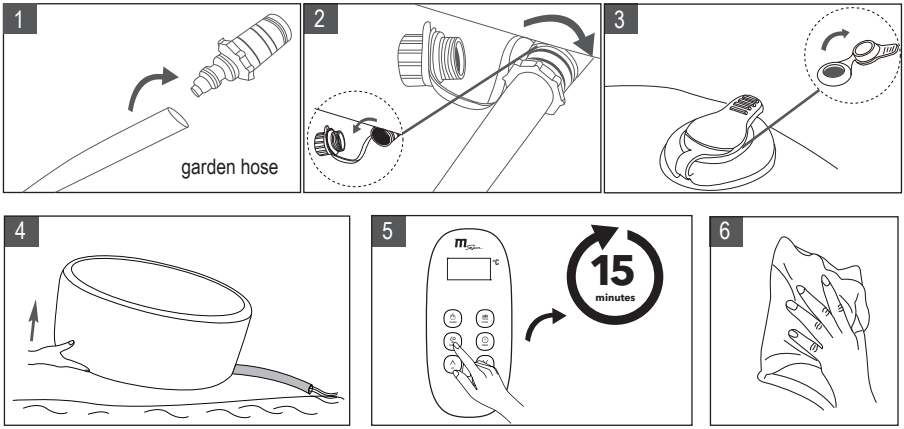
2. Changez l'eau du spa tous les 3-5 jours dépendant de l'utilisation du spa. Voyez la section «Nettoyage, drainage et stockage» pour les instructions.
3. Utilisez des produits chimiques du spa pour maintenir la chimie adéquate de l'eau.Les dommages du spa résultant d'une mauvaise utilisation des produits 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) sur l'unité du panneau de commande.
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 (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 du spa

Si de la saleté est visible dans l'eau ou qu'elle est trouble et que les produits n'arrivent pas à résoudre le problème, changez l'eau et nettoyez le spa.

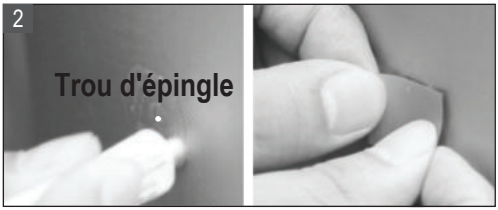
Vérifiez l'alimentation, retirez la cartouche à l'intérieur du spa, nettoyez-la ou remplacez-la. Utilisez une éponge douce avec du savon pour enlever toute saleté ou taches sur la paroi intérieure. Rincer soigneusement avant de le remplir à nouveau avec de l'eau propre.

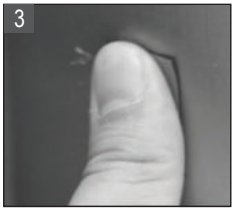
IMPORTANT : Ne pas utiliser de laine d'acier, de brosses dures ou de nettoyants abrasifs.

Réparation crevaison

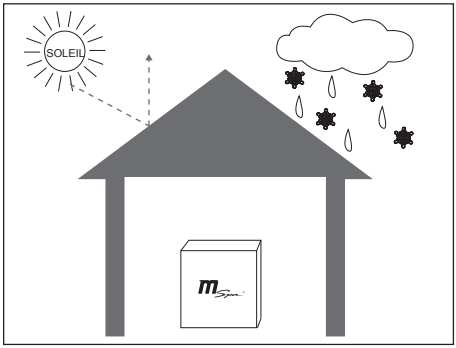
Utilisez les rustines fournies :

1. Nettoyez et séchez la zone à réparer.
2. Appliquez la colle sur la rustine et appliquez-la rapidement sur la surface endommagée. (Colle non inclue)
3. Lissez la surface pour enlever les bulles d'air et laissez sécher pendant 5 à 10 minutes.
   NOTE: Colle non inclue.





Stockage et préparation pour la prochaine utilisation



1. Vider et nettoyer le spa comme décrit dans vidange et nettoyage du spa.
2. Garder le manuel d'instruction pour dégonfler et ranger le spa, le boitier de commande et le couvercle.
3. Assurez-vous que tous les composants et accessoires du spa soient complètement propres et secs avant de les ranger. Sécher le spa à l'air libre pendant une heure avant de le plier.
4. Plier le spa avec précaution en évitant les coins pointus pour ne pas endommager ou perforer la paroi du spa.
5. Préparer une nouvelle cartouche pour la prochaine utilisation.
6. Garder le spa et les accessoires dans un endroit sec à température contrôlée entre 0°C et 40°C (32°F et 104°F).
7. Utiliser l'emballage d'origine pour le stockage.

RECYCLAGE 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, veillez 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 d'eau est inférieure à zéro degré ou dépasse 55 °C	Ajustez la température d'eau
	Défaillance du capteur de température	Contactez le Centre de Service de MSpa.
E1	E1 s'affiche immédiatement après avoir appuyé sur FILTER ou HEATING	Nettoyez les pièces et les tubes où traverse l'eau
	E1 s'affiche 15 s après avoir appuyé sur FILTER ou HEATING	1. Ajoutez plus d'eau jusqu'à la ligne minimale; 2. Nettoyez les pièces et les tubes où traverse l'eau; 3. Contactez le Centre de Service de MSpa.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PAS D'AFFICHAGE SUR LE PANNEAU DE COMMANDE	Panne électrique	Vérifiez l'alimentation
	PRCD est éteint	Réinitialisez le PRCD en suivant la section Test PRCD
	PRCD en panne	Contactez le Centre de Service de MSpa
FUITE DU SPA	La connexion d'entrée/sortie du spa n'est pas bien serrée	Serrez les raccords d'entrée et de sortie à l'aide d'une clé
	La vanne de vidange n'est pas complètement fermée	Fermez la vanne de vidange. 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
PAS DE CHAUFFAGE CORRECT	La température définie est trop basse	Régler à une température plus élevée
	Élément chauffant en panne	Contactez le Centre de Service de MSpa
	Niveau bas de l’eau	Ajouter plus d'eau pour parvenir au niveau d'eau minimum
SOUFFLEUR D'AIR A BULLE NE FONCTIONNE PAS	Défaillance du moteur à bulle	Contactez le Centre de Service de MSpa
	Arrêt automatique de 10 minutes	Attendez 10 minutes et allumez de nouveau le bouton Bubble
	Le bouton de gonflage est en position <ON>(allumé)	Tournez le bouton pour le mettre en position <OFF>(éteint) et activez de nouveau le bouton bulle.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
LA POMPE A FILTRE NE FONCTIONNE PAS	Panne électrique	Vérifiez la source d'alimentation
	Cartouche de filtre obstruée par la saleté ou par d'autres objets	Nettoyez la cartouche filtrante ou changez une nouvelle
	Niveau bas de l'eau	Ajouter plus d'eau pour parvenir au niveau d'eau minimum
BAIGNOIRE À SPA EN FORME ANORMALE	Pression d'air supplémentaire sous un fort rayon de soleil	Veuillez vérifier la pression d'air et libérez de 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 à spa.
SPA PERT DE LA PRESSION D'AIR	La soupape d'air s'est desserrée	Gonflez le spa jusqu'à ce que la section jaune du manomètre soit évacuée. Assurez-vous que la vanne est bien vissée. Si nécessaire, remplacer la vanne
	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 y aura de petites bulles qui sortiront. 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 P22
EAU NON PROPRE	Temps de filtration insuffisante	Prolongez le temps de filtration
	Cartouche filtrante sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante à temps
	Entretien de l'eau inadéquat	Référez-vous aux instructions du fabricant de produits chimiques

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

GARANTIE MSPA

MSpa® a été fabriqué avec la fiabilité et la simplicité dans l'esprit. Tous les produits ont été inspectés et trouvés exempts de défauts avant de quitter l'usine.

MSpa garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de:
DOUZE (12) mois - Pièces Electriques (Boîtier de Commande)
SIX (6) mois - Piscine à spa.

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

Politique de livraison
Les consommateurs sont responsables de l'expédition/du fret lorsqu'ils retournent 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 pas à tout défaut résultant d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une autre raison au-delà du contrôle raisonnable de MSpa, y compris, mais sans s'y limiter: usure normale, négligence ou défaut de suivre les instructions du produit, entretien inapproprié ou inadéquat; connexion à une alimentation électrique inappropriée; dégâts chimiques d'eau, perte d'eau de piscine, modification ou réparation non autorisée du produit; utilisation aux fins commerciales; feu, tonnerre et éclair, inondation ou autres causes extérieures
- Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat, dans ces pays où MSpa vend et fournit le même modèle 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 les propriétaires et le coût sera facturé au propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et se termine par tout transfert de propriété.
- Toutes les réparations dont les réclamations de garantie sont faites doivent être préautorisées par ORPC à travers un distributeur agréé ou agent fourni, à condition que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur ou à l'agent par le Transport Prépayé, si exigé.
- Tout le revendeur agréé est responsable de tout le travail de service sur site effectué sur votre produit MSpa. ORPC ne sera pas responsable des résultats du coût de travail d'une personne de service non autorisée.
- Les produits marqués par MSpa et un autre producteur sont régis exclusivement par la garantie fournie par l'autre producteur.

Enregistrement de Garantie
Veuillez 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.