

Manuel d'entretien

C-TE041/061 Tekapo

C-BE041/061 Bergen

C-OM061 Ottoman

C-ST061 Starry

FR



DES QUESTIONS ? DES PROBLÈMES ? DES PIÈCES MANQUANTES?
Pour les FAQ, manuels, vidéos ou pièces détachées, veuillez visiter
www.the-mspa.com/support

NE PAS RENVOYER AU MAGASIN

En raison de son processus d'amélioration continue des produits, MSpa se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence de ses produits, ce qui pourrait entraîner des mises à jour du mode d'emploi sans préavis.



PÉNÉTRÉZ DANS L'UNIVERS DE MSPA

Bienvenue,

Nous vous remercions d'avoir choisi MSPa et de la confiance que vous accordez à notre marque. Nous pensons que vous profiterez des nombreux avantages de l'utilisation des produits MSPa pendant de nombreuses années. Pour vous guider dans votre première expérience avec MSPa, nous avons le plaisir de vous présenter ce mode d'emploi. Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le produit pour la première fois.

Nous sommes ravis de vous accueillir au sein de la famille MSPa et nous nous réjouissons de partager avec vous tout l'éventail de notre expertise.

Profitez de votre MSPa !



Site officiel
de MSPa



Vidéos de mise en
place du MSPa



Enregistrement de
la garantie MSPa



Liste des centres
d'entretien MSPa

TABLE DES MATIÈRES

Précautions de sécurité.....	3
Spécifications.....	7
Présentation du produit.....	7
Première utilisation et préparation de la mise en place.....	8
Mise en place du spa.....	9
Fonctionnement de la commande.....	10
Entretien de l'eau et produits chimiques.....	12
Vidange, nettoyage et stockage.....	13
Élimination et protection de l'environnement.....	14
Dépannage.....	14
Garantie limitée MSPa.....	16

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Pour votre propre sécurité et celle de votre produit, veillez à respecter les consignes de sécurité ci-dessous. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Toute installation ou utilisation inappropriée annulera la garantie.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS, VOUS ASSURER QUE VOUS LES COMPRENEZ ET LES RESPECTER. CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

DANGER

- Risque de noyade accidentelle. Il convient de faire preuve d'une extrême prudence afin d'empêcher tout accès non autorisé par des enfants.
- Risque de noyade. Inspectez régulièrement le couvercle du spa pour détecter les fuites, l'usure prématurée, les dommages ou les signes de détérioration. N'utilisez jamais de couvercle usé ou endommagé : il ne garantira pas le niveau de protection requis pour empêcher tout accès au spa sans surveillance par un enfant.
- Risque de noyade. Verrouillez toujours le couvercle du spa après chaque utilisation.
- Risque de blessure. Les raccords d'aspiration de ce spa sont dimensionnés pour correspondre au débit d'eau spécifique créé par la pompe. Ne faites jamais fonctionner le spa si les raccords d'aspiration sont cassés ou manquants. Ne remplacez jamais un raccord d'aspiration par un raccord incompatible.
- Risque de blessure. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne ayant une qualification similaire afin d'éviter tout risque.
- Risque d'électrocution. Ne laissez aucun appareil électrique, tel qu'une lampe, un téléphone, une radio ou une télévision, à moins de 1,5 m du spa.
- Risque d'électrocution. N'utilisez pas le spa lorsqu'il pleut ou en cas d'orage.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de minuterie, d'adaptateur de prise ou de fiche de convertisseur pour brancher l'appareil à l'alimentation électrique ; prévoyez une prise de courant à une distance appropriée.
- Cet appareil, qui contient des éléments chauffants intégrés, doit être branché à une prise de courant avec mise à la terre au moyen d'un cordon d'alimentation muni d'une fiche et d'un PRCD (dispositif portable à courant résiduel) avec un courant de déclenchement de 10 mA.
- Cet appareil avec mise à la terre ne doit être branché que directement sur une prise de courant avec mise à la terre pour un câblage fixe.
- Les pièces contenant des composants sous tension, à l'exception des pièces alimentées en très basse tension de sécurité ne dépassant pas 12 V, doivent être inaccessibles à toute personne utilisant le spa.
- Les pièces contenant des composants électriques, à l'exception des télécommandes, doivent être positionnées ou fixées de manière à ne pas pouvoir tomber dans le spa.
- L'installation électrique doit répondre aux exigences ou aux normes locales.
- La commande filaire doit être correctement rangée dans la poche latérale lorsqu'elle n'est pas utilisée, afin de la protéger contre les chutes ou d'autres dangers.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou dont l'expérience et les connaissances sont limitées, sous réserve qu'elles soient surveillées ou aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil ou effectuer des opérations de nettoyage ou d'entretien sans surveillance.
- Pour réduire les risques ou les blessures, tenez les enfants éloignés de ce produit, sauf s'ils sont étroitement surveillés en permanence.
- Pour réduire le risque de noyade, surveillez les enfants en permanence. Fixez et verrouillez le couvercle du spa après chaque utilisation.

- Assurez-vous que le plancher peut supporter la charge prévue, qui est indiquée sur la fiche technique. Vous devrez calculer la charge de la capacité en eau prévue plus le poids total.
- Un système de vidange adéquat doit être prévu autour du spa pour traiter les eaux de débordement.
- Pour réduire le risque de blessure :
 - a) Il est recommandé de baisser la température de l'eau pour les jeunes enfants et en cas d'utilisation du spa pendant plus de 10 minutes. Afin d'éviter le risque d'hyperthermie (stress thermique), il est recommandé de limiter la température moyenne de l'eau du spa à 40 °C (104 °F).
 - a) Étant donné qu'il est hautement probable qu'une température excessive de l'eau puisse causer des dommages au fœtus pendant les premiers mois de la grossesse, les femmes enceintes ou susceptibles de l'être doivent limiter la température de l'eau du spa à 38 °C (100 °F).
 - b) Avant d'entrer dans le spa ou le bain à remous, l'utilisateur doit mesurer la température de l'eau avec un thermomètre précis, car la tolérance des dispositifs de régulation de la température de l'eau peut varier.
 - c) La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut entraîner une perte de conscience avec risque de noyade.
 - e) La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie mortelle dans les spas.
 - f) Les causes et les symptômes de l'hyperthermie peuvent être décrits comme suit : L'hyperthermie se produit lorsque la température interne de l'organisme atteint un niveau supérieur de plusieurs degrés à la température corporelle normale de 37 °C (98,6 °F). L'hyperthermie peut se manifester par des symptômes tels qu'une augmentation de la température interne de l'organisme, des vertiges, une léthargie, une somnolence et des évanouissements. L'hyperthermie peut avoir pour effet une incapacité à percevoir la chaleur, une incapacité à reconnaître la nécessité de sortir du spa, une inconscience des dangers imminents, des dommages au fœtus chez les femmes enceintes, une incapacité physique à sortir du spa et une inconscience entraînant un risque de noyade.
 - g) Les personnes obèses ou ayant des antécédents de maladies cardiaques, d'hypertension ou d'hypotension, de problèmes du système circulatoire ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
 - h) Les personnes qui prennent des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa, car certains médicaments peuvent provoquer une somnolence ou affecter le rythme cardiaque, la tension artérielle ou la circulation.
 - i) Consultez un médecin avant d'utiliser le spa si vous êtes enceinte, diabétique, en mauvaise santé ou sous traitement médical.
- Les personnes atteintes d'une maladie infectieuse ne doivent pas utiliser de spa ou bain à remous.
- Pour éviter les blessures, soyez prudent lorsque vous entrez ou sortez du spa ou du bain à remous.
- Une température de l'eau supérieure à 40 °C (104 °F) peut nuire à votre santé.
- N'utilisez jamais de spa ou de bain à remous lorsque vous êtes seul et ne laissez jamais d'autres personnes utiliser le spa seules.
- N'utilisez pas de spa ou de bain à remous immédiatement après un exercice physique intense.
- La chaleur du spa, associée à l'alcool, aux drogues ou aux médicaments, peut provoquer une perte de conscience.
- Sortez immédiatement en cas de malaise, de vertige ou de somnolence. La chaleur des spas peut provoquer une hyperthermie et une perte de conscience. Pour éviter le gel, le spa ne doit pas être exposé à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) s'il contient encore de l'eau. Il est recommandé de placer un tapis de protection thermique entre le bassin du spa et le sol. Un tapis similaire en mousse ou en tout autre matériau ayant une fonction de barrière thermique peut également être utilisé. N'allumez pas le spa lorsque l'eau est gelée.
- Ne versez jamais d'eau dont la température est supérieure à 40 °C (104 °F) directement dans le spa.
- Débranchez toujours le produit de la prise électrique avant de le déplacer, de le nettoyer, ou de procéder à son entretien ou à des ajustements éventuels.
- Ne sautez ou ne plongez jamais dans un spa ou dans un plan d'eau peu profond.
- Aucune partie de l'appareil électrique ne doit se trouver au-dessus du bain pendant l'utilisation.
- N'enterrez pas le cordon électrique. Positionnez le cordon à un endroit où il ne sera pas endommagé par des tondeuses à gazon, des taille-haies ou tout autre équipement.
- N'essayez pas de brancher ou de débrancher le produit lorsque vous êtes dans l'eau ou que vous avez les mains mouillées.
- N'utilisez pas le spa s'il est endommagé lors de la livraison et/ou en cas de dysfonctionnement, quel qu'il soit.
- Contactez le centre de service MSpa pour connaître la marche à suivre.

- Tenez tous les animaux domestiques éloignés du spa afin d'éviter tout dommage.
- N'ajoutez pas d'huile de bain ou de sel de bain à l'eau du spa.
- Évitez de mettre votre tête sous l'eau.
- Évitez d'avaler l'eau du spa.
- Le spa contient un émetteur d'UVC. Pour remplacer ou réparer l'émetteur d'UVC, contactez un professionnel.
- L'utilisation involontaire de l'appareil ou un dommage au niveau du boîtier peut entraîner la fuite de rayons UVC dangereux pour la santé. Le rayonnement UVC, même à faible dose, peut être nocif pour les yeux et la peau.
- **AVERTISSEMENT : Ne faites pas fonctionner l'émetteur UVC lorsqu'il ne se trouve plus dans l'appareil.**

⚠ ATTENTION

- Il faut toujours ajouter des produits chimiques à l'eau et jamais d'eau aux produits chimiques. L'ajout d'eau à des produits chimiques peut provoquer de fortes fumées ou des réactions violentes et des pulvérisations de produits chimiques dangereux.
- L'eau ayant déjà été utilisée doit être éliminée rapidement ou traitée avec des produits chimiques. En général, il est recommandé de vider et de remplir un spa avec de l'eau propre tous les 3 à 5 jours.
- Utilisez le kit de désinfection chimique conformément aux instructions du fabricant.
- Ne laissez pas le spa, ou ne le réglez pas, à une température inférieure à 4 °C (39 °F) si le chauffage ne fonctionne pas.
- Entrez et sortez toujours lentement et prudemment du spa ou du bain à remous. Soyez particulièrement vigilant si le sol est mouillé.
- Pour éviter d'endommager la pompe, ne mettez jamais le spa ou le bain à remous en marche s'il n'est pas rempli jusqu'à la ligne d'eau minimum.
- Le spa ou le bain à remous ne doit être placé que sur un site correctement préparé répondant aux exigences de charge au sol.
- Ne laissez pas le spa vide pendant une période prolongée. Videz complètement le spa s'il ne sera pas utilisé pendant une longue période. N'exposez pas le spa à la lumière directe du soleil. Vérifiez régulièrement le spa avant chaque utilisation. Lorsque le spa n'est pas utilisé, rangez-le immédiatement ou gardez-le dans un endroit clos.
- Ouvrez le couvercle du spa lorsque la fonction remous est activée.
- Afin d'éviter tout danger dû au réenclenchement par inadvertance du disjoncteur thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement mis en marche et arrêté par les services publics.
- Une fois le spa installé, reportez-vous aux chapitres pertinents pour obtenir des informations concernant le nettoyage, les contrôles périodiques et les autres opérations d'entretien.

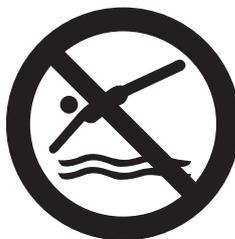
EXPLICATION DES AVERTISSEMENTS SUR LE SPA



Surveillance par un adulte



Lire le mode d'emploi

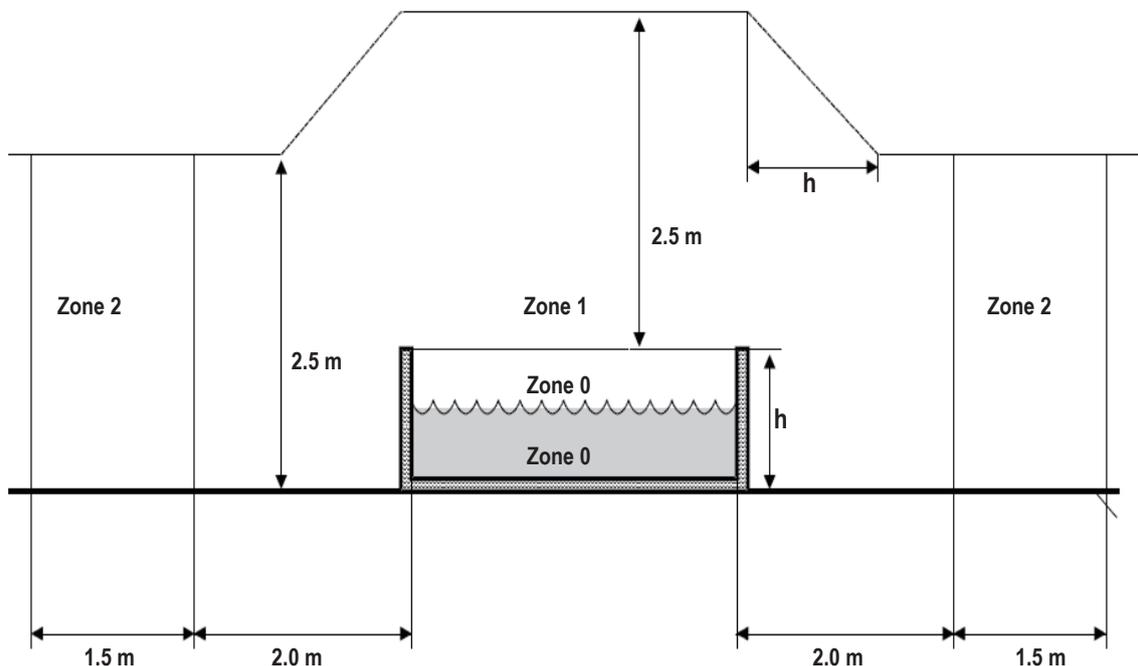


Ne pas plonger



Ne pas mettre les doigts dans le jet de massage

Avertissement: Les niveaux de protection de l'eau de l'appareil varient selon les différentes zones du produit, comme l'illustre le schéma suivant. **(Les règles d'installation sont conformes à la norme IEC 60364-7-702).**



REMARQUE - Les dimensions des zones mesurées sont délimitées par des murs et des cloisons fixes.

Zones	Description des zones
Zone 0	La zone 0 correspond à l'intérieur du bassin, y compris tout renforcement dans les murs ou le sol.
Zone 1	La zone 1 est délimitée par <ul style="list-style-type: none"> • Zone 0 • Un plan vertical à 2 m du bord du bassin • Le sol ou la surface destinée à être occupée par les utilisateurs • Le plan horizontal à 2,5 m au-dessus du sol ou de la surface
Zone 2	La zone 2 est délimitée par <ul style="list-style-type: none"> • Un plan vertical extérieur à la zone 1 et un plan parallèle à 1,5 m de ce premier plan. • Le sol ou la surface destinée à être occupée par les utilisateurs.

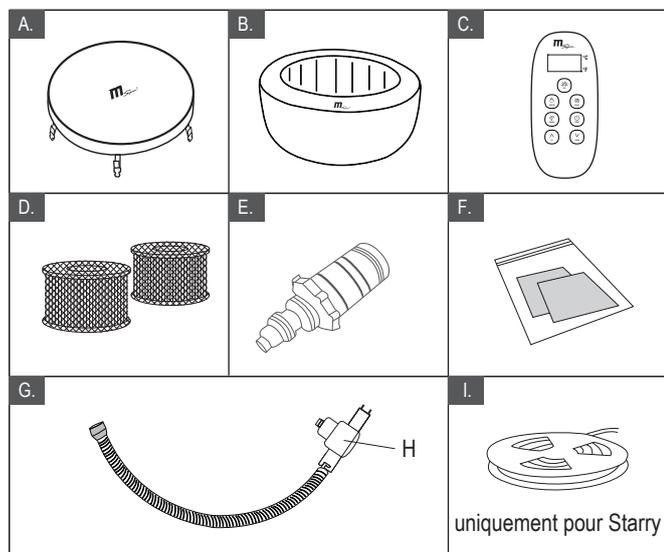
SPÉCIFICATIONS

BAIN À REMOUS							
Modèle n° / Code	Forme	Nombre de places assises	Capacité en eau	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur	Poids
C-TE041 Tekapo	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")	21 kg (46.3 lbs)
C-TE061 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")	23 kg (50.7 lbs)
C-BE041 Bergen	Rond	4	700 L (148 Gal.)	Ø1.80 m (71")	Ø1.4 m (55")	0.70m (28")	21.5 kg (47.4 lbs)
C-BE061 Bergen	Rond	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80")	Ø1.6 m (63")	0.70m (28")	24 kg (52.9 lbs)
C-OM061 Ottoman	Rond	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80")	Ø1.6 m (63")	0.70m (28")	24 kg (52.9 lbs)
C-ST061 Starry	Rond	6	930 L (245 Gal.)	Ø2.04 m (80")	Ø1.6 m (63")	0.70m (28")	24 kg (52.9 lbs)

Spécifications du système de commande	C-TE041 / C-TE061 / C-BE041 / C-BE061 / C-OT061 / C-ST061
Système de commande	AC 220-240V~ 50Hz
Puissance totale	2100W
Réchauffeur	1500W
Souffleur d'air de massage	600W
Pompe de filtration	1325L/hr
Stérilisateur UVC	2000uW
Couvercle	Rhino-Tech™ PVC renforcé
Matériau du revêtement	PVC + Premium Rhino-Tech™ PVC renforcé

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Contenu de l'emballage



N° DE RÉF.	DESCRIPTION DES PIÈCES
A	Couvercle de spa à boucles
B	Bassin du spa
C	Commande filaire
D	Cartouche filtrante avec revêtement en maille x 2
E	Adaptateur pour vanne de vidange de spa
F	Kit de réparation
G	Tuyau de gonflage
H	Manomètre
I	Bande lumineuse LED (uniquement pour Starry)

REMARQUE: Dessins à titre d'illustration uniquement. Le produit réel peut varier. Pas à l'échelle. Utilisez exclusivement les accessoires fournis par MSPA, pour des raisons de sécurité. Lorsque vous commandez des pièces, veuillez à mentionner le numéro et la description du modèle de SPA.

PREMIÈRE UTILISATION ET PRÉPARATION DE LA MISE EN PLACE

Préparation du site et exigences

- Le spa peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur en 10 minutes environ, par une ou plusieurs personne(s). À usage domestique uniquement.
- Le spa doit être installé sur une surface plane, lisse et portante, capable de supporter la charge maximale du spa rempli avec le nombre maximum d'occupants indiqué. Vérifiez le respect de cette exigence auprès d'un entrepreneur ou ingénieur en construction qualifié.
- Assurez-vous que la zone est exempte d'objets pointus sous le spa ou autour du spa. L'installation du spa sur des surfaces inégales ou non saines peut endommager le spa et annuler votre garantie. Nivelez la surface avant de remplir le spa.
- Prévoyez un système de vidange adéquat autour du spa pour les débordements et éclaboussures.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre autour du spa pour permettre un accès à tout l'équipement pour l'entretien et/ou la maintenance.
- Envisagez de positionner le spa de manière à minimiser autant que possible les nuisances sonores.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'intérieur

- L'humidité est un effet secondaire naturel de l'installation d'un spa en intérieur. La pièce doit être correctement aérée pour permettre à l'humidité de s'échapper. Installez un système de ventilation pour éviter l'excès d'humidité de condensation dans la pièce.
- Assurez-vous que le spa peut être retiré du bâtiment sans détruire aucune partie de la structure bâtie.
- Prenez en compte la réglementation locale en la matière.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'extérieur

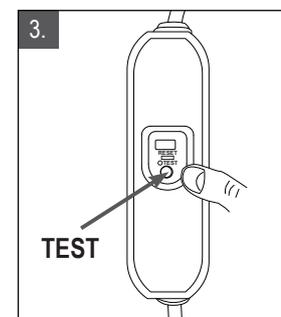
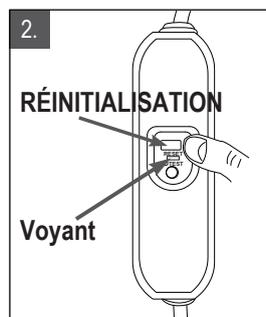
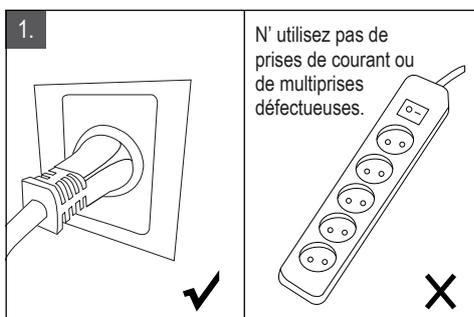
- N'installez pas le spa sur de l'herbe ou de la terre, car cela augmentera la quantité de débris entrant dans le spa et endommagera le sol.
- Pour une plus longue durée de vie, ne laissez pas le spa exposé à la lumière directe du soleil.
- Gardez toujours le manomètre dans la partie jaune lorsque vous utilisez le spa à une température supérieure à 20 °C (68 °F) ou lorsque vous l'exposez au soleil pendant une courte période.
- N'installez ou n'utilisez pas le spa à l'extérieur à une température inférieure à 4 °C (39 °F). N'utilisez pas le spa lorsque l'eau à l'intérieur du système de circulation, de la pompe ou des tuyaux est gelée. Placez un tapis de préservation de la chaleur (accessoires en option) entre la base du spa et le sol pour empêcher la déperdition de chaleur depuis le fond du spa et pour une meilleure rétention de la chaleur.

Test PRCD

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution : Ce produit est fourni avec un PRCD situé à l'extrémité 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 la défaillance ait été identifiée et corrigée. Contactez un électricien agréé pour remédier à la défaillance. Le PRCD ne contient aucune pièce devant faire l'objet d'un entretien. L'ouverture du PRCD annule la garantie.

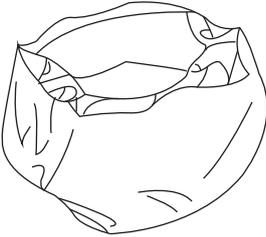
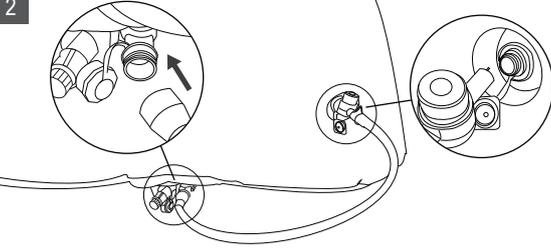
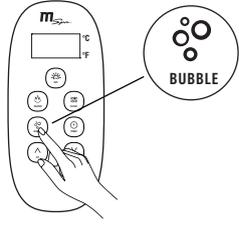
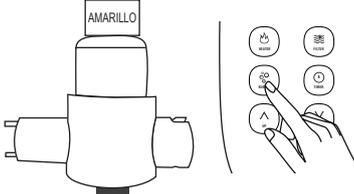
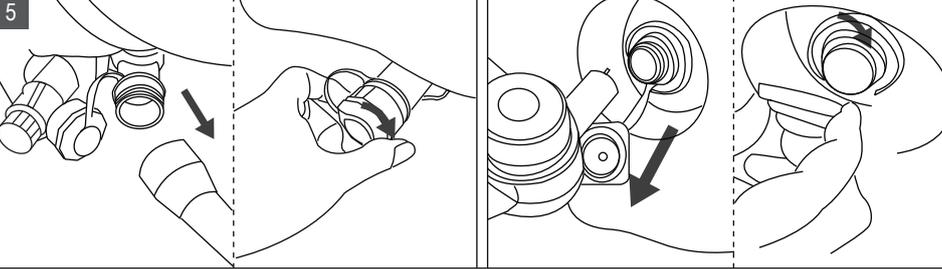
1. Branchez l'appareil sur le secteur.
2. Appuyez sur le bouton **RÉINITIALISATION** du PRCD. Le voyant devient rouge.
3. Appuyez sur le bouton **TEST** du PRCD. La couleur rouge du voyant devrait disparaître. Si tel n'est pas le cas, le PRCD est défectueux. N'utilisez pas le spa si celui-ci est défectueux. Contactez un électricien qualifié pour corriger la défaillance.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **RÉINITIALISATION** du PRCD. Le voyant devrait passer au rouge. Si tel est le cas, le spa est prêt à être utilisé.



Unité de commande du spa connectée à des conducteurs de liaison équipotentielle externes

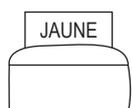
Un électricien qualifié doit raccorder l'unité de commande du spa à la borne d'équipotentialité de la maison en utilisant un conducteur en cuivre massif d'au moins 1,5 mm².

MISE EN PLACE DU SPA

<p>1</p> 	<p>2</p>  <p>Assurez-vous que le tuyau de gonflage est correctement installé comme illustré ci-dessus.</p>	<p>3</p>  <p>Appuyez sur le bouton BULLE pour le gonflage.</p>
<p>4</p>  <p>Appuyez à nouveau pour arrêter le gonflage lorsque le manomètre indique la section JAUNE.</p>	<p>5</p>  <p>Retirez le tuyau de gonflage. Faites pivoter le bouchon de la valve d'air vers l'arrière.</p>	

REMARQUE: Vous devrez rajouter de l'air dans votre spa de temps en temps. Les changements de température entre le jour et la nuit modifient la pression dans le spa et peuvent provoquer un dégonflement.

IMPORTANT : LISEZ TOUJOURS LE MANOMÈTRE POUR VOUS ASSURER QUE LE SPA EST REMPLI À LA PRESSON D'AIR QUI CONVIENT EN FONCTION DES CONDITIONS.



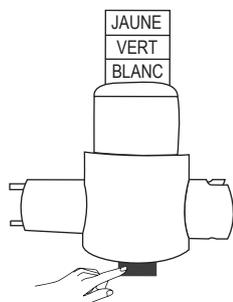
Assurez-vous que le manomètre indique la section **jaune** dans les conditions suivantes

- Après le gonflage, avant de remplir le spa d'eau.
- Lorsque vous laissez le spa à l'extérieur sans surveillance pendant des périodes prolongées à une température supérieure à 20 °C (68 °F).



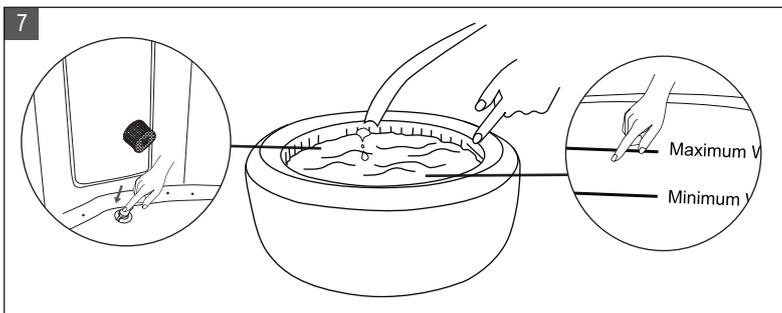
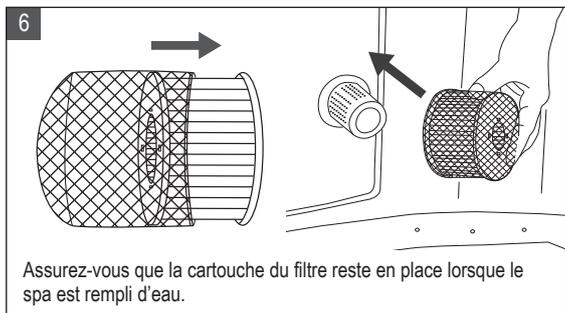
Assurez-vous que le manomètre indique la section **verte** dans les conditions suivantes

- Lorsque le spa est rempli d'eau.
- Lorsque le spa est utilisé.



AVERTISSEMENT : Si le manomètre indique la section **blanche**, c'est que la pression d'air de votre spa est trop élevée.

Appuyez sur le bouton noir en bas du manomètre pour libérer un peu d'air jusqu'à ce que l'aiguille revienne dans la section **verte** ou **jaune**.



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

REMARQUE: Assurez-vous que le manomètre indique la section verte lorsque le spa est rempli d'eau.

AVERTISSEMENT: Ne traînez pas le spa après l'avoir rempli d'eau.

Ne faites pas fonctionner le spa avant que l'eau n'atteigne la ligne minimum.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 40 °C / 104 °F.

Chauffer l'eau

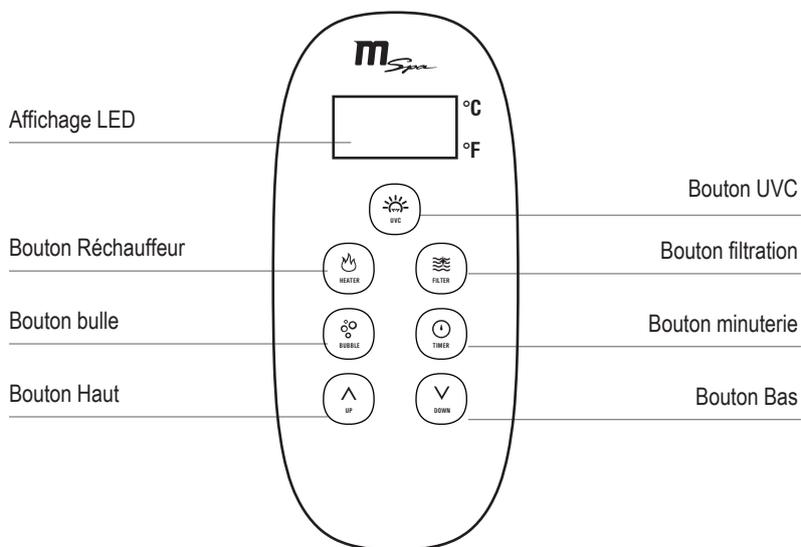
Placez le couvercle sur le spa. Reportez-vous à la section « Fonctionnement de la commande » pour allumer le réchauffeur.

La vitesse de chauffage est d'environ 2 °C - 2,5 °C (2,5 °F - 3,5 °F) par heure pour un spa pour 2 personnes ou un spa carré pour 4 personnes, de 1,5 °C - 2 °C (2,5 °F - 3,5 °F) par heure pour un spa rond pour 4 personnes, et de 1,2 °C - 1,8 °C (2 °F - 3 °F) par heure pour un spa pour 6 personnes.

Fonctionnement du verrouillage à boucle



FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE



 **Affichage LED**

Une fois sous tension, appuyez sur la touche **RÉINITIALISATION** du PRCD. La LED affiche automatiquement la température actuelle de l'eau.

REMARQUE: La température réelle de l'eau peut différer de la température affichée sur l'écran LED d'environ 1 °C.



STÉRILISATEUR UVC

Appuyez sur le bouton UVC  pour activer/désactiver le système de stérilisation UVC. Lorsque le voyant au-dessus de ce bouton est vert, le système de stérilisation UVC est activé.



CHAUFFAGE

20-40°C

1. Appuyez sur le bouton  **RÉCHAUFFEUR** pour activer/désactiver le système de chauffage. Lorsque le voyant au-dessus du bouton de chauffage est rouge, le système de chauffage est activé. Lorsque le voyant est vert, l'eau est à la température réglée et le système de chauffage est au repos.

2. Lorsque vous appuyez sur le bouton  **HAUT** ou  **BAS**, la LED clignote. Lorsqu'elle clignote, vous pouvez régler l'eau à la température souhaitée (de 20 °C à 40 °C). Le nouveau réglage de la température souhaitée reste affiché sur l'écran LED pendant 3 secondes pour confirmer la nouvelle valeur.

REMARQUE: La température par défaut est de 38 °C.

REMARQUE: Si le système de chauffage est allumé, le système de filtration démarre automatiquement.

REMARQUE: Lorsque la température de l'eau est inférieure à 1 °C (33,8 °F), le système de dégivrage s'active automatiquement pour chauffer l'eau à 3 °C (37, 4 °F).

IMPORTANT : Dans les conditions suivantes, le chauffage de l'eau sera plus lent

- Une température ambiante inférieure à 10 °C (50 °F).
- Une vitesse de vent extérieur supérieure à 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Si la fonction de bulle d'air est activée lorsque le chauffage est en marche.
- Si le couvercle du spa n'est pas correctement positionné lorsque le chauffage est en marche.



FILTRATION

Appuyez sur le bouton  **FILTRE** pour activer/désactiver la fonction. Le voyant passe au vert lorsque la fonction est activée.

REMARQUE: Le système de filtration démarre automatiquement lorsque le chauffage ou le système de stérilisation UVC est activé.

REMARQUE:: Une fois que le système de chauffage est éteint, le système de filtration s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes.

Rappel de nettoyage de la cartouche de filtre: Lorsque le bouton FILTRE clignote ou est rouge, la cartouche du filtre doit être nettoyée ou remplacée. Une fois que cela a été fait, appuyez sur le bouton Filtre pendant 3 secondes pour réinitialiser le rappel.



MASSAGE À BULLES

Appuyez sur le bouton  **BULLE** pour activer/désactiver le système de massage. Le bouton Bulle est vert lorsqu'il est activé.

IMPORTANT: N'allumez pas le système de massage lorsque le couvercle est en place. L'air peut s'accumuler à l'intérieur du spa et causer des dommages irréparables et des dommages corporels.

REMARQUE: Par mesure de sécurité, la fonction de massage bouillonnant s'arrête automatiquement après 20 minutes de fonctionnement. Elle peut être réactivée après 10 minutes en appuyant à nouveau sur le bouton BULLE.



MINUTERIE DE CHAUFFAGE

1-99H

Pour définir le nombre d'heures **À PARTIR DE MAINTENANT** après lesquelles le chauffage se mettra en marche :

1. Appuyez sur le bouton  **MINUTERIE** pour entrer en mode de pré-réglage. Le bouton s'allume en vert.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton  **HAUT** ou  **BAS**, la LED clignote. Pendant qu'elle clignote, vous pouvez régler le nombre d'heures avant l'activation du chauffage (de 1 à 99 heures). Le réglage de la minuterie souhaitée reste affiché sur l'écran LED pendant 3 secondes pour confirmer la valeur.

Pour modifier le réglage de la minuterie : Appuyez à nouveau sur le bouton **Minuterie** et utilisez les boutons **HAUT** ou **BAS** pour régler.

Annuler le réglage : Appuyez sur le bouton **MINUTERIE** pendant 3 secondes.

REMARQUE: L'activation du système de chauffage ou le redémarrage du spa annule le réglage de la minuterie.



VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

3s

Appuyez sur les boutons  **HAUT** et  **BAS** simultanément pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller la commande. En mode verrouillage de sécurité, la commande est désactivée et le spa conserve tous les réglages précédents.



Bouton de basculement Celsius/Fahrenheit

3s

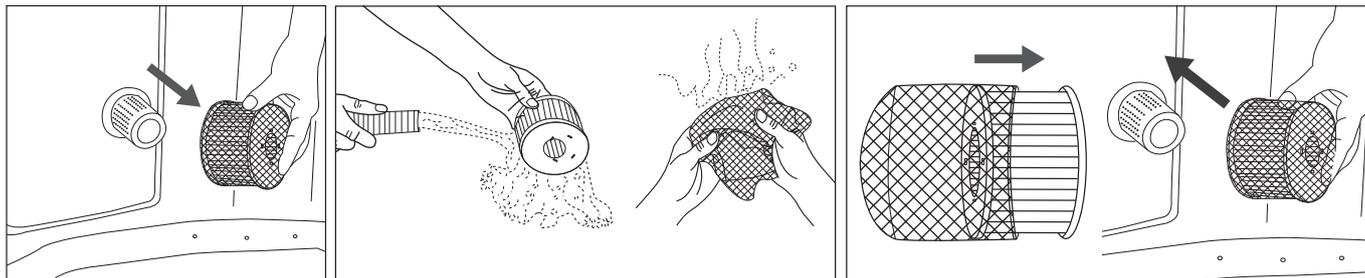
La température peut être affichée en degrés Celsius ou Fahrenheit. Appuyez sur le bouton  **BAS** pendant 3 s pour changer.

MAINTENANCE ET PRODUITS CHIMIQUES

ATTENTION : VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE LE SPA EST DÉBRANCHÉ AVANT DE COMMENCER TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE OU DE DÉCÈS.

ENTRETIEN DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

1. Inspectez et nettoyez avec précaution la cartouche filtrante après chaque utilisation. Suivez les étapes ci-dessous :



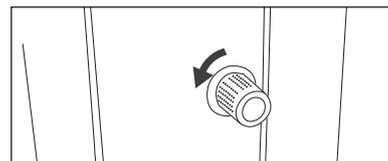
REMARQUE: Changez la cartouche filtrante tous les 3 à 5 jours, ou si elle reste sale et décolorée. Le revêtement en maille peut être réutilisé en fonction de son état.

REMARQUE: Lorsque le spa est rempli d'eau, une cartouche filtrante doit toujours être installée sur la base.

REMARQUE: Désactivez toutes les fonctions avant de changer ou de nettoyer la cartouche filtrante.

2. L'entrée et la sortie du spa sont intégrées en une seule pièce. Si elle est encrassée, dévissez le composant à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le nettoyer.

REMARQUE: Avant de dévisser la pièce, assurez-vous que le spa est vide. Ne dévissez jamais ce composant lorsque le spa est rempli d'eau !



EAU DU SPA

1. Changez l'eau du spa tous les 3 à 5 jours en fonction de l'utilisation. Si des saletés sont visibles dans l'eau ou si l'eau devient trouble et qu'elle n'est pas nettoyée malgré la bonne composition chimique de l'eau, changez l'eau et nettoyez le bassin du spa. Voir la section « Nettoyage, vidange et stockage » pour connaître les instructions.

2. Nous recommandons de prendre une douche avant d'utiliser le spa, car les produits cosmétiques, les lotions et autres résidus sur la peau peuvent rapidement dégrader la qualité de l'eau.

3. Lorsque le spa n'est pas utilisé, couvrez-le avec le couvercle à boucle pour éviter la pollution de l'eau.

4. Utilisez des produits chimiques pour maintenir l'eau dans un état optimal. Les dommages au spa résultant d'une mauvaise utilisation de produits chimiques ou d'une mauvaise gestion de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie. Consultez votre revendeur local de spas ou de piscines pour obtenir des informations complémentaires sur l'utilisation des produits chimiques.

Assainissement de l'eau

Le propriétaire du spa doit régulièrement vérifier la qualité de l'eau et veiller à ce qu'elle soit toujours assainie en suivant un programme d'entretien (quotidien, si nécessaire). L'ajout d'un désinfectant ou d'autres produits chimiques permettra de contrôler les bactéries et la reproduction des virus dans l'eau du spa. Le maintien d'un bon équilibre hydrique grâce à l'utilisation appropriée de désinfectants est le facteur le plus important pour maximiser la durée de vie et l'apparence du spa et garantir une eau propre, saine et sûre.

Il est important d'adopter la bonne technique pour tester et traiter l'eau du spa. Contactez un professionnel spécialisé dans les spas si vous avez des questions sur les produits chimiques, les produits désinfectants, les kits de test ou les procédures de test.

Équilibre hydrique

Suivez les instructions ci-dessous pour entretenir l'eau de votre spa.

PARAMÈTRE	FRÉQUENCE DES TESTS	NIVEAU CORRECT
pH	Quotidienne	7,2-7,6 en cas d'utilisation de chlore ; 7,2-7,8 en cas d'utilisation de brome
Chlore libre	Quotidienne	3-5 ppm
Brome résiduel	Quotidienne	2-4 ppm
Alcalinité totale (AT)	Hebdomadaire	80-120 ppm
Dureté totale (DT)	Hebdomadaire	200-500 ppm

REMARQUE:

- Un pH faible endommagera le bassin et la pompe du spa. Tout dommage résultant d'un déséquilibre chimique annulera la garantie.
- Un pH élevé (eau dure) entraînera des coagulations blanches à l'intérieur de la pompe de filtration, ce qui peut endommager la pompe.

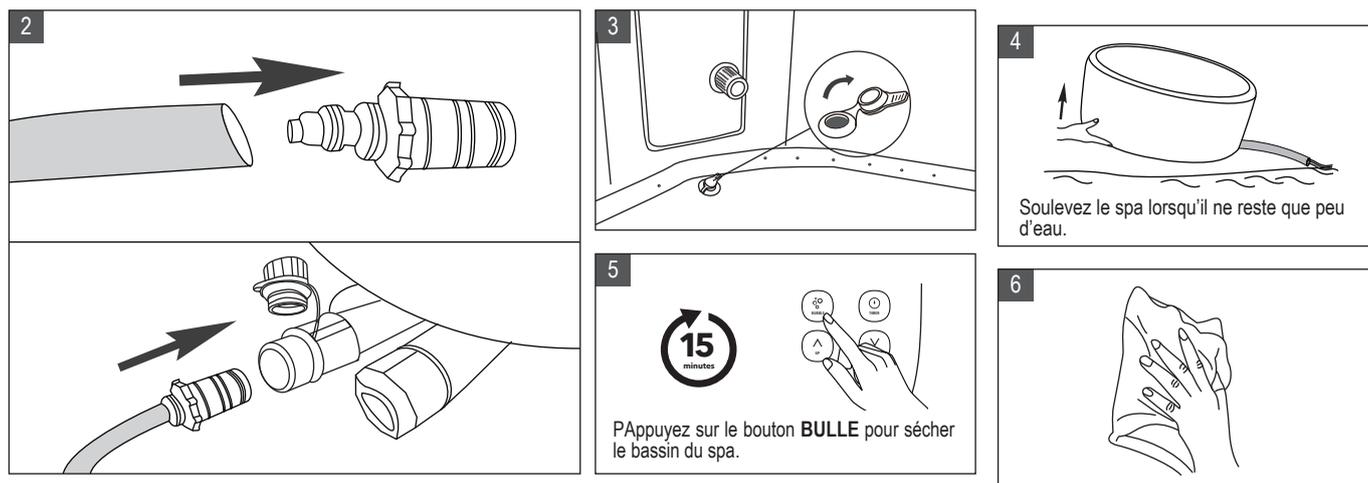
Traitement de l'eau :

- Il est recommandé, dans le cas d'un spa existant, de maintenir tous les jets d'air ouverts et les vannes fermées pour permettre à l'eau traitée avec les produits chimiques de s'écouler par toutes les canalisations.
- Suivez toujours les instructions du fabricant de produits chimiques et tenez compte des avertissements relatifs à la santé et aux dangers.
- Brome sont fortement recommandés pour TEKAPO / BERGEN.
- Ne mélangez jamais les produits chimiques entre eux. Ajoutez les produits chimiques à l'eau du spa séparément. Dissolvez minutieusement chaque produit chimique avant de l'ajouter à l'eau.
- Veuillez noter que les produits à base de chlore et de brome ne doivent jamais être mélangés. C'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 inversement, il est essentiel de changer d'abord l'eau du spa.
- N'ajoutez pas de produits chimiques si le spa est occupé. Cela peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux.
- N'utilisez pas trop de produits chimiques ni de chlore concentré. Cela peut endommager le bassin et provoquer des lésions cutanées. Toute utilisation inappropriée de produits chimiques annulera la garantie.

VIDANGE, NETTOYAGE ET STOCKAGE

Vidange du spa

- 1 Désactivez toutes les fonctions



Nettoyage du bassin du spa

Une fois l'eau du spa vidée, utilisez une éponge et une solution savonneuse douce pour essuyer les salissures ou les taches sur la face intérieure de la paroi du spa. Rincez abondamment avant de le remplir à nouveau avec de l'eau propre.

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



Réparation du bassin et de la vessie (*en option)

Utilisez le patch de réparation fourni pour réparer toute perforation:

1. Nettoyez et séchez soigneusement la zone à réparer
2. Appliquez la colle sur le patch en PVC et fixez-le 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

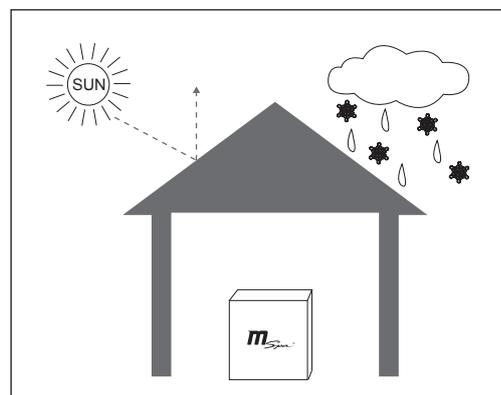
REMARQUE: La colle n'est pas incluse.



Stockage et préparation pour une utilisation ultérieure

Videz et nettoyez le spa en suivant les instructions des sections « Vidange » et « Nettoyage du spa ».

1. Reportez-vous aux instructions pour dégonfler et démonter le bassin du spa, l'unité de commande du spa et la vessie d'air (*en option).
2. Assurez-vous que tous les composants et accessoires du spa sont parfaitement propres et secs avant de les stocker. Faites sécher à l'air libre le bassin du spa sous un soleil doux pendant une heure avant de le plier.
3. Repliez le bassin du spa sans serrer et évitez les angles vifs pour éviter d'endommager ou de percer le revêtement du spa.
4. Préparez une nouvelle cartouche pour la prochaine utilisation.
5. Stockez le spa et ses accessoires dans une zone de stockage sèche et à température contrôlée (entre 0 °C et 40 °C – 32 °F et 104 °F).
6. Il est recommandé de stocker le spa dans son emballage d'origine.



ÉLIMINATION ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Pour prévenir les éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination des déchets auprès des autorités locales.

Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté pour un recyclage sans danger pour l'environnement.

DÉPANNAGE

TABLEAU DES CODES D'ERREUR

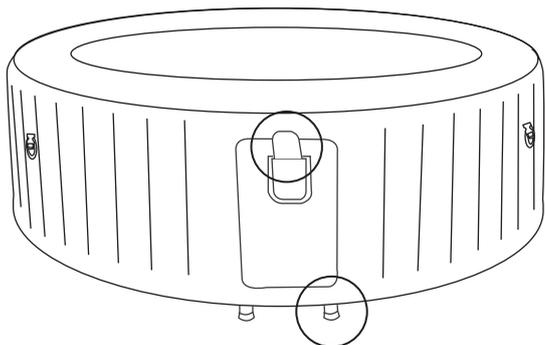
LECTURE LED	CAUSE	SOLUTION
...	Le fil de transmission est desserré	Contactez le centre de services MSpa
	La communication a échoué	Contactez le centre de services MSpa
F0	La température de l'eau est inférieure à zéro degré ou supérieure à 50 °C	Changez l'eau
	Défaillance du capteur de température	Contactez le centre de services MSpa
F1	F1 apparaît immédiatement après avoir appuyé sur FILTRE, CHAUFFAGE ou UV	Nettoyez les pièces et les tuyaux par lesquels passe l'eau
	F1 apparaît 15 s après avoir appuyé sur FILTRE, CHAUFFAGE ou UV	1. Ajoutez de l'eau jusqu'à la ligne minimum 2. Nettoyez les pièces et les tuyaux par lesquels passe l'eau 3. Contactez le centre de services MSpa

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PAS D'AFFICHAGE SUR LE PANNEAU DE COMMANDE	Dysfonctionnement de la prise de courant	Changez de prise de courant ou réparez la prise avant utilisation
	Le PRCD est désactivé	Réinitialisez le PRCD en suivant les instructions de la section Test du PRCD
	Appuyez sur le bouton Réinitialisation, le panneau de commande n'est pas affiché	Contactez le centre de services MSpa
	PRCD cassé	Contactez le centre de services MSpa
LE SPA FUIT	Le raccordement entrée/sortie du spa n'est pas bien étanche	Resserrez le raccordement entrée/sortie
	La vanne de vidange n'est pas complètement fermée	Fermez la vanne de vidange. Contactez le centre de services MSpa si le spa fuit toujours
	Fuites d'eau du corps du bassin du spa	Réparez le trou/la fente avec le matériel du kit de réparation
NE CHAUFFE PAS CORRECTEMENT	Température réglée trop basse	Réglez une température plus élevée
	Cartouche filtrante sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante
	Le niveau de l'eau n'est pas au niveau minimum	Ajoutez de l'eau jusqu'à la ligne minimum
	Défaillance du chauffage	Contactez le centre de services MSpa
	La pompe de filtration NE FONCTIONNE PAS	Voir la section « LA POMPE DE FILTRATION NE FONCTIONNE PAS »

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
LE SPA PERD DE L'AIR	La valve d'air est desserrée	Gonflez le spa jusqu'à ce que la section jaune du manomètre apparaisse. Assurez-vous que la valve est bien vissée. Remplacez la valve si nécessaire.
	Trou ou fente au niveau du bassin du spa	Remplissez un flacon pulvérisateur d'eau savonneuse et vaporisez sur les coutures. S'il y a une fuite, de petites bulles sortiront. Lorsque vous avez localisé la fuite, nettoyez et séchez la zone qui fuit, puis utilisez le patch de réparation fourni avec votre spa. Consultez la section réparation en P13
L'EAU N'EST PAS PROPRE	L'eau a été utilisée pendant une longue période	Changez l'eau
	Temps de filtration insuffisant	Prolongez la durée de filtration
	Cartouche filtrante sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante à temps
	Mauvais entretien de l'eau	Reportez-vous aux instructions du fabricant de produits chimiques
FORME ANORMALE DU BASSIN DU SPA	Pression d'air supplémentaire due à un fort ensoleillement	Vérifiez la pression de l'air et libérez de l'air si nécessaire Par temps chaud, il est conseillé de vérifier si de l'air doit être libéré pour éviter d'éventuels dommages au bassin du spa.
LE SOUFFLEUR DE BULLES D'AIR NE FONCTIONNE PAS	Arrêt automatique au bout de 10 minutes	Attendez 10 minutes et appuyez sur le bouton Bulle
	Pièces internes endommagées	Contactez le centre de services MSpa
LA POMPE DE FILTRATION NE FONCTIONNE PAS	Cartouche filtrante obstruée par des saletés ou d'autres objets	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante
	Défaillance du système de filtration	Contactez le centre de services MSpa

Où puis-je trouver le numéro de série ?

À l'arrière de la commande. Ou en bas du boîtier de commande.



Comment puis-je trouver la personne à contacter pour l'entretien ?

Scannez le code QR ci-dessous ou consultez le site <https://www.the-mspa.com/after-sales>.

1. Saisissez le numéro de série de votre spa.
2. Le prestataire de services correspondant s'affichera.



POUR TOUTE QUESTION OU TOUT PROBLÈME LIÉ(E) À UN PRODUIT,
CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR OU CENTRE DE SERVICE MSPA LOCAL.

GARANTIE LIMITÉE MSPA

Le MSpa® a été fabriqué dans une optique de fiabilité et de simplicité. Tous les produits ont été inspectés et jugés exempts de défauts avant de quitter l'usine.

MSpa garantit ce produit contre tous défauts de matériau et de fabrication pendant une période de :

DOUZE (12) mois - Pièces électriques (boîtier de commande)

SIX (6) mois - bassin du spa.

La période de garantie commence à la date d'achat et MSpa exige la présentation de la preuve d'achat originale pour en vérifier la date. Pendant la période de garantie, MSpa réparera ou remplacera, à sa discrétion, tout produit défectueux. Les produits de remplacement ou les pièces réparées ne seront garantis que pendant durée restant à courir de la garantie initiale.

Politique en matière d'expédition

Les consommateurs doivent prendre en charge les frais d'expédition et de transport lorsqu'ils retournent des pièces défectueuses à un centre de service agréé MSpa ou à ORPC - Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.

Politique de garantie

- Cette garantie limitée ne s'applique pas aux défauts résultant d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou de toute autre raison échappant au contrôle raisonnable de MSpa, y compris, mais sans s'y limiter : l'usure normale, la négligence ou le non-respect des instructions du produit, un entretien incorrect ou inadéquat ; le raccordement à une alimentation électrique inadéquate ; les dommages chimiques causés par l'eau, la perte de l'eau du spa, la modification ou la réparation non autorisée du produit ; l'utilisation à des fins commerciales ; l'incendie, la foudre, l'inondation ou d'autres causes externes.
- Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat dans les pays où MSpa vend et entretient le même modèle avec des spécifications techniques identiques.
- Le service de garantie en dehors du pays d'achat est limité aux modalités et conditions de la garantie correspondante dans le pays du service. Si le coût des réparations ou du remplacement n'est pas couvert par cette garantie, MSpa en informera les propriétaires et le coût sera facturé au propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et prend fin lors de tout transfert de propriété.
- Toutes les réparations pour lesquelles une demande de garantie est présentée doivent être autorisées au préalable par ORPC, par l'intermédiaire d'un distributeur ou d'un agent accrédité, sous réserve que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur ou à l'agent, port payé, si demandé.
- Le revendeur autorisé est responsable de tous les travaux d'entretien effectués sur place sur votre produit MSpa. ORPC ne prendra pas en charge le coût de tout travail effectué par un prestataire de services non autorisé.
- Les produits marqués à la fois MSpa et importateur sont régis exclusivement par la garantie fournie par l'importateur.

Enregistrement de la garantie

Veuillez conserver en permanence le reçu d'achat et la carte de garantie en cas de demande ultérieure au titre de la garantie. Toutes les demandes doivent être soumises à un revendeur ou un partenaire de service autorisé par MSpa. Les coordonnées pour la garantie sont indiquées au dos de la carte de garantie. Il est essentiel que toutes les demandes soumises soient accompagnées de toutes les informations nécessaires, notamment le nom du client, le reçu d'achat, le numéro de série, le numéro de produit, le problème et les pièces demandées.

Annexe A

Veuillez lire toutes les informations figurant dans ce manuel, vous assurer que vous les comprenez et les respecter avant d'installer et d'utiliser votre spa. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité traitent de certains risques courants associés aux loisirs aquatiques, mais ils ne peuvent pas couvrir tous les risques et dangers dans toutes les situations. Faites toujours preuve de prudence, de bon sens et de discernement lorsque vous pratiquez une activité aquatique. Conservez ces informations pour consultation ultérieure. En outre, les informations suivantes peuvent être communiquées en fonction du type de spa :

Sécurité des non-nageurs

- Une surveillance continue, active et vigilante des nageurs faibles et des non-nageurs, en particulier dans les spas d'exercice, par un adulte compétent est nécessaire à tout moment (en gardant à l'esprit que les enfants de moins de huit ans sont les plus exposés au risque de noyade).
- Désignez un adulte compétent pour surveiller le spa chaque fois qu'il est utilisé.
- Les nageurs faibles ou les non-nageurs doivent porter un équipement de protection individuelle, en particulier lorsqu'ils utilisent un spa d'exercice.
- Lorsque le spa n'est pas utilisé, ou sans surveillance, retirez tous les jouets du spa et de ses environs pour éviter d'attirer les enfants vers le spa.

Dispositifs de sécurité

- Un couvercle de sécurité ou un autre dispositif de protection doit être utilisé, ou toutes les portes et fenêtres (le cas échéant) doivent être sécurisées pour empêcher tout accès non autorisé au spa.
- Les barrières, couvercles, alarmes ou autres dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne remplacent pas une surveillance constante et compétente par un adulte.

Équipement de sécurité

- Il est recommandé de conserver un équipement de sauvetage (par exemple une bouée circulaire) à proximité du spa (le cas échéant).
- Gardez un téléphone en état de marche et une liste de numéros de téléphone d'urgence à proximité du spa.

Utilisation sûre du spa

- Encouragez tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager.
- Apprenez les techniques de base de réanimation (RCR) et rafraîchissez régulièrement vos connaissances. Cela peut faire une différence salutaire en cas d'urgence.
- Indiquez à tous les utilisateurs du spa, y compris les enfants, ce qu'il faut faire en cas d'urgence.
- Ne plongez jamais dans une eau peu profonde. Cela peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- N'utilisez pas le spa lorsque vous consommez de l'alcool ou des médicaments susceptibles d'altérer votre capacité à utiliser le spa en toute sécurité.
- Lorsque des couvercles sont utilisés, retirez-les complètement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le spa.
- Protégez les occupants du spa contre les maladies liées à l'eau en leur conseillant de traiter l'eau en permanence et de respecter les règles d'hygiène. Consultez les directives relatives au traitement de l'eau dans le mode d'emploi.
- Conservez les produits chimiques hors de portée des enfants.
- Utilisez la signalisation prévue sur le spa ou à moins de 2000 mm du spa, à un endroit bien visible.