



NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



VL260
ANCIENNE GÉNÉRATION

SUR NOTRE SITE WEB :
www.be-spa.fr

Retrouvez toutes
les informations
techniques de votre SPA
sur notre site web.

INTRODUCTION

Votre choix d'un spa **BE SPA** indique que vous êtes attirés par l'excellence. Notre direction et toute notre équipe apprécient votre choix dans l'acquisition d'un de nos spas de haute qualité.

Pour bien vous familiariser avec votre spa, nous vous suggérons de prendre le temps de lire ce manuel avant tout démarrage. Ce manuel vous familiarisera avec les procédures d'utilisation et de sécurité importantes, vous assurant ainsi une expérience agréable dès le début.

Si vous avez besoin de plus d'informations que celles fournies dans ce manuel, vous pouvez visiter notre site [WWW.BE-SPA.FR](https://www.be-spa.fr/demande-de-sav.html) : <https://www.be-spa.fr/demande-de-sav.html>

ATTENTION !

Ce manuel a été écrit afin de garantir une utilisation appropriée et l'installation de votre spa. Toutes les modifications du produit autres que les procédures décrites dans ce manuel, entraînent l'annulation de votre garantie.

Ce manuel et son contenu sont sujets à modifications sans préavis. Bien que nous ayons écrit ce manuel avec le plus de précisions possible, nous ne sommes pas responsables des erreurs ou des omissions, pertes, préjudices ou dommages causés par une mauvaise installation, ou une utilisation détournée du spa.

Votre nouveau spa a été fabriqué avec des matériaux synthétiques de haute qualité, qui ne s'altèrent pas, ne se décolorent pas et sont insensibles aux moisissures. Si les produits en bois craquent, se tachent, se décolorent, les matériaux synthétiques de nos spas, eux, garderont leur perfection dans le temps.

ENREGISTRER VOTRE SPA SUR WWW.BE.SPA.FR

Il est impératif d'enregistrer votre spa dès son installation.

Pour cela, vous devez vous connecter sur notre site internet : WWW.BE-SPA.FR

1- Ouvrez l'onglet "Votre Espace"

2- Créez votre compte et remplissez le formulaire d'enregistrement.

ATTENTION !

Si vous ne remplissez pas ce formulaire, nous ne pourrons pas appliquer les garanties de votre spa !



CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Votre réponse physiologique à l'eau chaude dépend de facteurs subjectifs tels que l'âge, la santé. Si vous êtes enceinte, les sensibilités aux températures, les sensibilités chimiques et les antécédents médicaux. Toujours consulter un médecin avant d'utiliser un spa pour connaître vos tolérances et vos limites ...

IMPORTANT ! LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

AVERTISSEMENT !

Pour réduire le risque de blessure, ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans la surveillance d'un adulte.

DANGER ! Risque de blessure. Remplacez immédiatement tous les cordons endommagés.

Ne pas enterrer les câbles électriques. Ne connectez les câbles que sur des boîtiers électriques reliés à la terre.

**** Boîtier équipé d'un disjoncteur (GFCI) :**

RISQUE DE NOYADE ACCIDENTELLE : Une extrême prudence doit être exercée pour empêcher tout accès à des enfants sans surveillance. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa, sauf s'ils sont surveillés en permanence. Toujours couvrir le spa et utiliser les verrous de sécurité lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.

RISQUE D'ACCIDENT : Les raccords d'aspiration dans ce spa sont spécifiquement dimensionnés par rapport au débit d'eau de la pompe. Si le remplacement des raccords d'aspiration ou de la pompe est nécessaire, veillez à ce que les débits soient compatibles.

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : L'installation doit être faite à au moins 1,50 m de toutes surfaces métalliques. Cependant, un spa peut être installé à proximité de surfaces métalliques si chacune est connectée par un câble en cuivre de minimum 6 mm² sur le connecteur dans le boîtier terminal qui est prévu à cet effet.

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE : Ne jamais utiliser des équipements électriques comme une lumière, un téléphone, une radio ou une télévision, dans un rayon inférieur à 1,50 m du spa. Prendre les mêmes précautions lorsque vous êtes humides, sauf si ces appareils sont intégrés par le fabricant.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ACCIDENTS.

• L'EAU DU SPA NE DOIT JAMAIS DÉPASSER 40°C.

Les températures entre 38°C et 40°C sont considérées fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont conseillées pour les enfants, notamment quand l'utilisation excède 10 minutes.

• UNE TEMPÉRATURE EXCESSIVE DE L'EAU PEUT CAUSER DES DOMMAGES FŒTAUX.

Pendant les premiers mois de grossesse, les femmes enceintes doivent limiter la température de l'eau à 38°C.

• AVANT D'ENTRER DANS LE SPA, L'UTILISATEUR DOIT MESURER LA TEMPÉRATURE DE L'EAU.

La tolérance des dispositifs de régulation de température de l'eau est variable.

• LA CONSOMMATION D'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS

avant ou pendant l'utilisation du spa peut conduire à une perte de conscience avec possibilité de noyade.

- **LES PERSONNES OBÈSES ET LES PERSONNES AYANT DES ANTÉCÉDENTS DE MALADIE CARDIAQUE.**

Faible ou hypertension artérielle, problèmes de système circulatoire ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.

- **LES PERSONNES SOUS MÉDICAMENTS DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA**

car certains médicaments peuvent provoquer la somnolence, tandis que d'autres médicaments peuvent influencer sur la fréquence cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.

- **NE BRANCHEZ PAS DE COMPOSANTS AUXILIAIRES** (tels que les casques, câbles ou haut-parleurs supplémentaires) pour la stéréo (si équipé).

- N'utilisez pas le spa immédiatement après un exercice intense.
- N'utilisez pas votre spa seul.
- Verrouillez la couverture de votre spa s'il n'est pas utilisé.
- Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le spa.
- Remplacer des composants audio uniquement avec les composants identiques.
- Ne laissez pas la porte d'accès CD ouvert sur la stéréo (si équipé).
- Certains types de colorants pour cheveux peuvent réagir avec les assainisseurs présents dans l'eau pouvant modifier la couleur. Utilisez à vos propres risques.
- Lors d'une utilisation normale, il peut y avoir des éclaboussures. Installez un périmètre où vous pourrez poser les pieds en sécurité.
- N'allumez ou n'éteignez pas votre spa depuis un interrupteur mural, au sol, un fusible, un disjoncteur ou en branchant/débranchant le fil d'alimentation.
- Retirez tous vos bijoux métalliques et montres avant de pénétrer dans votre spa.
- Maintenir éloignés du spa tous les produits susceptibles de se briser.
- Maintenez l'équilibre de l'eau conformément aux instructions.

SIGNAL ATTENTION.

Étiquette d'avertissement doit-être à mettre en évidence à proximité du spa pour les usagers à proximité du spa dès la fin de son installation portant les mentions suivantes :

RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION.

Ne jamais placer un appareil électrique à moins de 1,50m du spa.

RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS.

Superviser les enfants en tout temps.

Attacher la couverture du spa après chaque utilisation.

RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE.

Consultez un médecin avant utilisation si vous êtes enceinte, diabétique, en mauvaise santé, ou dans le cadre de soins médicaux.

N'ENTREZ PAS DANS LE SPA SI L'EAU DÉPASSE LES 38°C.

Ne rester pas plus de 10 minutes dans le spa.

Quittez immédiatement si vous êtes mal à l'aise, étourdie ou avez sommeil. La chaleur du spa peut entraîner l'hyperthermie.

La chaleur du spa en conjonction avec l'alcool, les drogues ou les médicaments peut provoquer une perte de conscience.

SI VOUS ÊTES ENCEINTE.

Se baigner dans l'eau chaude pendant de longues périodes peut être nocif pour votre fœtus.

Mesurer la température de l'eau avant d'entrer.

IMPORTANT !

Il est extrêmement important que ce signal rouge soit définitivement mis en évidence pour les personnes utilisant le spa. Les utilisateurs occasionnels du spa doivent être au courant de certaines informations concernant l'eau chaude et ses dangers notamment pour les femmes enceintes, enfants, personnes âgées et personnes sous l'influence de l'alcool. Si vous n'avez pas reçu cette petite plaque rouge ou si elle est endommagée, contactez votre revendeur local pour un remplacement.

HYPERTHERMIE.

Pour réduire les risques, la température de l'eau dans un spa ne doit jamais dépasser 40°C. Les températures entre 38°C et 40°C sont considérées comme fiables pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont recommandées pour les jeunes enfants, les personnes âgées, les personnes fragiles, et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.

UNE TEMPÉRATURE DE L'EAU SUPÉRIEURE A 38°C PEUT ÊTRE PRÉJUDICIABLE POUR VOTRE SANTÉ.

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau supérieur à la température corporelle normale 37°C. Les symptômes de l'hyperthermie sont somnolence, léthargie et une augmentation de la température interne de l'organisme. Les effets nocifs de l'hyperthermie sont :

- Ignorance du danger imminent.
- Non-perception d'une température excessive.
- Incapacité à reconnaître la nécessité de quitter le spa.
- Incapacité physique à sortir du spa.
- Dommages fœtaux chez les femmes enceintes Pertes de consciences et risque de noyade.
- Si vous ressentez un de ces symptômes, pour votre sécurité, sortez du spa immédiatement.



CONSIGNES D'INSTALLATION.

Une planification adéquate est une considération importante lors de l'installation de votre nouveau spa. La sélection de l'emplacement est une étape critique et nécessite une réflexion sérieuse. Une planification facilite le processus d'installation. Les informations suivantes sont fournies pour vous aider dans la préparation de l'emplacement du spa. Soyez en conformité avec les codes locaux du bâtiment et soyez sûr d'obtenir les permis nécessaires. Vous devrez également consulter un architecte pour traiter vos besoins de conception spécifique. Contactez un électricien pour évaluer votre installation, faire le câblage et assurer un fonctionnement en toute sécurité.

INSTALLATION EXTÉRIEURE.

IMPORTANT !

Placez votre spa sur une surface solide, plate & uniforme conçue pour supporter son poids.

POUR LES INSTALLATIONS EXTÉRIEURES, SOIT :

- Dalle en ciment d'une épaisseur de 10 cm d'épaisseur, d'une surface de 20 cm de plus que les dimensions du spa. (Exemple : votre spa mesure 230 x 230 cm, vous devez réaliser une dalle de 250 x 250 cm).
- Dans le cas où votre dalle est déjà existante, vérifier sa capacité de charge et si votre dalle n'est pas portée par des plots.
- Conservez un périmètre de 1.00 mètre autour du spa pour un entretien aisé. Votre spa n'est pas conçu pour être placé dans une fosse. *(À valider avec votre revendeur pour respecter les normes d'installations préconisées).*
- Positionnez votre spa dans un endroit à l'abri du vent. Un environnement venteux et donc plus froid augmentera de façon significative les coûts d'exploitation.
- Protégez la pompe et tous les équipements du climat extérieur en s'assurant que les panneaux latéraux sont fermés par tous les temps.
- Pour une intégration complète, faites une demande auprès de notre service : info@be-spa.fr, afin d'obtenir une validation de nos services. **Pour information, nous déconseillons cette pose car des risques de vieillissement prématuré de votre spa dans le temps.**
- L'installation électrique doit être réalisée par un électricien habilité.

Placez votre spa avec un accès à l'eau, à une évacuation et à l'électricité.



INSTALLATION INTÉRIEURE

- Pour les installations en intérieur, vérifiez les capacités de charge maximale supportées par votre plancher où sera placé le spa.
- Assurez-vous que votre spa s'inscrit dans l'espace que vous avez choisi et que l'accès soit suffisamment spacieux pour la livraison.
- Équipez la pièce d'une ventilation adéquate pour évacuer l'humidité.

INFO : le spa lorsqu'il est recouvert par la couverture ne génère plus d'humidité.

INSTALLATION ENCASTRÉE OU SEMI-ENCASTRÉE

Pour des installations partiellement enterrées (non recommandée) et dans les secteurs avec une nappe phréatique en surface : Réaliser une fosse en base en ciment pour contenir les terres. Cette base formera un berceau/ une chambre où le spa sera placé. (fosse étanche pour éviter les remontés d'eau extérieure).

ATTENTION ! La périphérie extérieure du spa n'est pas étanche.

TOUJOURS s'assurer qu'il y a un bon drainage, via un système d'évacuation correctement conçu (gravier) et/ou d'une pompe, afin d'empêcher l'eau souterraine d'envahir et d'endommager l'équipement ou la structure. Un accès pour l'entretien doit être réfléchi au moment de la conception et de l'installation. Un accès difficile peut entraîner une charge de travail supplémentaire non couverte par la garantie d'usine. Envisagez une installation avec des matériaux facilement amovibles.

MANIPULATION DU SPA

ATTENTION !

Manipulation par grue, permet une installation sécurisante. Passer les sangles sous l'ossature complète du spa, ne doit jamais se prendre sur les bords de l'acrylique.



ALIMENTATION DE VOTRE SPA

INSTALLATION ÉLECTRIQUE.

IMPORTANT !

Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien qualifié, et ceci suivant les normes en vigueur. Les spécifications suivantes doivent être respectées afin de garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.



ATTENTION : Faire un mauvais câblage peut causer des dommages graves à l'équipement mécanique et électrique du spa, ou même des lésions corporelles. Faire vérifier le câblage GFCI (ou RCD) par votre électricien agréé grâce aux schémas de branchement indiqués sur votre notice.



ATTENTION : Le non-respect de ces spécifications peut entraîner des dommages à l'équipement ainsi que l'annulation de la garantie. Tous les spas doivent être branchés avec des câbles de section appropriée pour éviter tous dommages matériels qui ne seraient donc pas couverts par la garantie. Tous les spas doivent être protégés par un disjoncteur GFCI intégré (ou RCD) sur le panneau électrique de service.

ALIMENTATION DU SPA.

ATTENTION !

On ne branche pas son spa sur une prise électrique,
(Sauf pour les spas pourvus d'une prise PLUG & PLAY).
Il est formellement interdit de brancher son spa sur une rallonge.



VOTRE ALIMENTATION PRINCIPALE EST EN MONOPHASÉE.

Le branchement de votre spa demande une ligne électrique spécifique avec des protections obligatoires.
(Aucun appareillage supplémentaire ne peut être raccordé sur cette ligne).

Votre ligne électrique devra être réalisée avec un câble rigide type U1000-R2V de section 3x6 mm² (jusqu'à 30 mm au-delà, valider avec un professionnel) et devra être protégée individuellement avec un interrupteur différentiel de 40 ampères 30 mA, d'un disjoncteur bipolaire de 25 ampères, équipé au maximum de deux pompes de massage et 32 A pour un spa équipé de 3 pompes.

VOTRE ALIMENTATION PRINCIPALE EST EN (TRETRA) TRIPHASÉE.

Votre ligne électrique devra être réalisée avec un câble rigide type U1000-R2V de section 5x4 mm² (jusqu'à 30 mm au-delà, valider avec un professionnel) et devra être protégée individuellement avec un interrupteur différentiel de 40 ampères 30 mA, et d'un disjoncteur tripolaire + Neutre de 16 ampères.

INFO : Le branchement du câble sur votre spa se fait directement sur le coffret général à l'intérieur.

BRANCHEMENT DE VOTRE SPA.

Pour connaître le positionnement du coffret, reportez-vous sur la fiche technique du produit disponible sur notre site internet : www.be-spa.fr

BRANCHEMENT EN DIRECT DE VOTRE SPA.

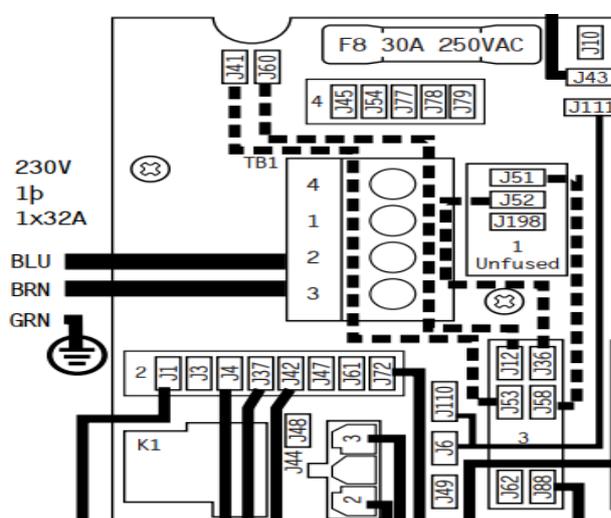
- Déconnectez le câble présent et installez votre câble en lieu et place de l'ancien.
 - Dans le cas où votre câble est déjà passé, vous pouvez procéder au percement du fond de votre spa à l'aide d'une visseuse, toujours dans le sens de l'intérieur du spa vers l'extérieur.
 - Vous pouvez cheminer à l'intérieur du spa ce qui vous permet d'obtenir une réalisation parfaite.
- (Pour connaître le positionnement de votre coffret de raccordement, reportez-vous au plan de détail du spa à retrouver sur notre site internet www.be-spa.fr).

RACCORDEMENT EN MONOPHASÉ 1X16 AMPÈRES.

Branchement du câble dans le coffret :

Ne pas mettre de presse étoupe sur le coffret.

Dans le cas où vous branchez le spa en monophasé, conservez la barrette en cuivre et vérifiez le serrage de l'ensemble. (Un mauvais serrage peut conduire à un démarrage d'incendie).



Cablage monophasé (1 x 16amps/32amps)

RACCORDEMENT EN TRIPHASÉ 3X16 AMPÈRES.

Enlever complètement le câble entre J51 et J88.

Enlever complètement le câble entre J52 et J36.

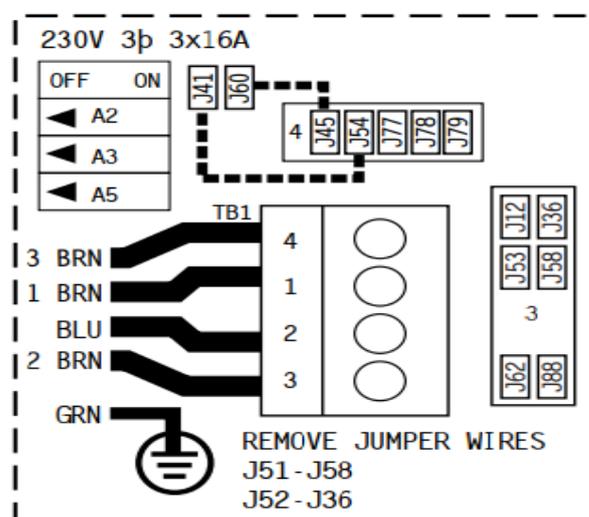
Déplacer le câble de J12 à J41.

La nouvelle connexion sera entre J41 à J54.

Déplacer le câble de J36 à J60.

La nouvelle connexion sera entre J60 et J45.

Mettez le DIP SWITCH A2, A3 et A5 sur OFF.



Cablage triphasé (3 x 16 amps)

INSTALLATION EN EAU & REPLISSAGE.

ATTENTION !

Il ne faut pas raccorder l'eau directement sur l'installation du spa.

Avant de procéder au remplissage, positionnez le bouchon de vidange sur la vanne de vidange (voir chapitre vidange de votre spa).
Toujours remplir le spa par le skimmer, dévissez la cartouche et installez votre tuyau d'arrosage dans le trou.

Avant de procéder au remplissage de votre spa, il est important de vérifier la dureté de votre eau.

Vous devez avoir une dureté qui se situe entre 20°F et 25°F.

Si vous possédez un adoucisseur, nous vous déconseillons de faire le remplissage avec de l'eau adoucie, car lors de l'utilisation du spa votre eau va mousser et ne sera pas réceptive aux produits que vous allez ajouter dans votre spa.

Nous proposons aussi une cartouche de remplissage pour régler la dureté de l'eau, qui se branche sur votre tuyau d'arrosage (Réf : 3048-PREFILTRE - non fourni), vous pouvez vous la procurer sur notre site WWW.BE-SPA.FR ainsi que chez tous nos revendeurs. Le remplissage se fait directement où se situe la cartouche filtrante.

ATTENTION !

Ne surtout pas utiliser d'eau chaude en provenance de votre cumulus ou autres.

Remplissez le spa jusqu'à 2,5 cm au-dessus des appuis têtes. Ne pas dépasser ce niveau.

NOTE :

Toute personne entrant dans un spa déplace un volume d'eau, donc ajustez le niveau de l'eau par rapport au nombre de personnes qui utilisent régulièrement le spa. Lors du remplissage, laissez les panneaux ouverts et vérifiez le serrage de l'ensemble des raccords.

(Pendant les différents transports, il peut arriver que des raccords se desserrent).

BE SPA n'est pas responsable d'une fuite éventuelle due au raccord de serrage sur les pompes et coffret.



DÉMARRAGE DE VOTRE SPA

Avant de procéder au démarrage du spa, il est impératif que le spa soit complètement rempli.

Mettez votre disjoncteur en position de marche et laissez le spa se lancer.

(Se reporter au chapitre : la programmation de votre spa, pour connaître les fonctions de votre tableau de commande).

PROCÉDURE D'AMORÇAGE DE VOTRE SPA

ATTENTION !

Si l'eau ne s'écoule pas des jets après 2 minutes, coupez l'alimentation du spa au panneau principal.

Il faut vidanger l'air du système (Voir procédure ci-jointe)

Rebranchez l'alimentation.

Parfois momentanément enclencher puis éteindre la pompe aidera son amorçage.

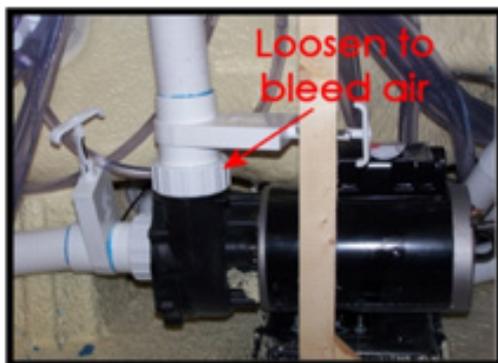
Ne pas faire cela plus de trois fois.

VOTRE SPA N'A PAS AMORÇÉ.

Lors de la vidange et le rechargement en eau de votre spa, à cause de l'air, la pompe peut se verrouiller.

Arrêtez les pompes et retirez l'air pris au piège. Pour se faire :

- 1- Désactivez le disjoncteur .
- 2- Ouvrir le panneau d'accès sous le panneau de contrôle
- 3- Desserrez l'écrou du chauffage jusqu'à entendre l'air s'échapper
- 4- Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main l'écrou jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
- 5- Si les pompes de massage ne s'amorce pas procéder, a desserrez l'écrou blanc (voir photo ci-joint).Une fois que l'eau se met à sortir en jet continu, resserrez à la main l'écrou jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
- 6- Mettez en marche les pompes pour être sûr d'aucune fuite.
- 7- Remettre le panneau d'accès en place
- 8- Activez le disjoncteur



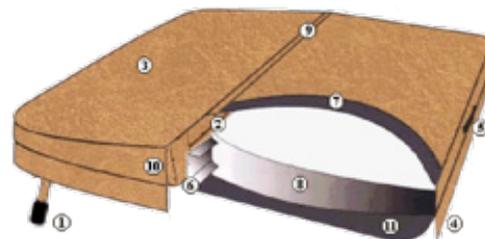
LA COUVERTURE DE PROTECTION & DE SÉCURITÉ

Placez la couverture isolante sur votre spa.

Gardez la couverture en place lorsque le spa n'est pas en cours d'utilisation réduit le temps de chauffage et réduit les frais d'exploitation. Le temps requis pour obtenir la température désirée varie en fonction de la température de l'eau au départ, la température ambiante et le volume de votre spa.

1. Double couture brodée
2. Tissu de qualité marine
3. Bordure
4. Poignée
5. Couche d'aluminium
6. Isolation
7. Isolation résistante aux produits chimiques
8. Bouchon polystyrène
9. Bordure renforcée
10. Matériau imperméable

Utilisez les attaches pour empêcher l'accès du spa aux enfants & empêchez le vent de soulever la couverture.



Pour entretenir votre couverture, passez tous les 3 mois du savon de Marseille sur le dessus.

ATTENTION ! NE JAMAIS RECOUVRIR VOTRE COUVERTURE D'UNE BÂCHE NON ANTI UV.



Retrouvez nos bâches de protection sur notre site WWW.BE-SPA.FR



MAINTENANCE DE VOTRE SPA.

TOUTES LES SEMAINES :

- Contrôle du bon fonctionnement du spa
- Analyse de votre eau
- Vérifier la hauteur de l'eau

TOUTES LES DEUX SEMAINES :

- Nettoyer les filtres dans votre spa.

Vous pouvez nettoyer vos filtres avec la pression de l'eau via un tuyau d'arrosage, ou utiliser le pistolet de nettoyage que vous retrouvez sur notre site : <https://www.be-spa.fr/pistolet.html>

Dans le cas où vous êtes dans une région où la dureté de l'eau est calcaire, il est préférable d'avoir 2 cartouches afin d'alterner et laisser sécher la cartouche usagée pour éliminer le calcaire à l'aide d'un souffleur d'air.

N'UTILISEZ PAS D'EAU DE JAVEL.

Nous vous recommandons d'avoir des filtres de remplacement sous la main qui peuvent être échangés lors des nettoyages. Cela permet d'échanger rapidement les filtres sales contre des propres et démarrer immédiatement votre spa à nouveau.

TOUS LES 4 MOIS :

- Contrôle du bon fonctionnement du spa.
- Nettoyer votre couverture de votre spa avec du savon de Marseille.
- Nettoyez votre vanne directionnelle et appliquez du silicone sanitaire sur le corps de vanne.
- Nettoyez la bouche d'ozone en bas de votre spa.

TOUS LES ANS :

- Remplacement des cartouches de filtrations.
- Vidange complète du spa, avant opération, administrez une solution chlorée pour désinfecter votre spa, laissez agir pendant 2 h avec les pompes en fonctionnement.
- Resserrez l'ensemble des raccords des pompes et chauffage (pour éviter toutes fuites).
- Vérifiez le serrage des raccords des pompes et de chaque côté du coffret.

TOUS LES 3 ANS :

- Remplacement de l'ozonateur.
- Remplacement des joints de chauffage.
- Resserrage des raccords des pompes.



PROCÉDURE DE VIDANGE DE VOTRE SPA

- Désactivez le disjoncteur du spa.
- Retirez la couverture du spa pour permettre à la température de diminuer.
- Sélectionnez une zone d'évacuation capable d'accepter le volume d'eau complète du spa ainsi que les composants chimiques qui pourraient nuire aux plantes ou au gazon.
- Localisez la valve de purge sur le devant du spa.

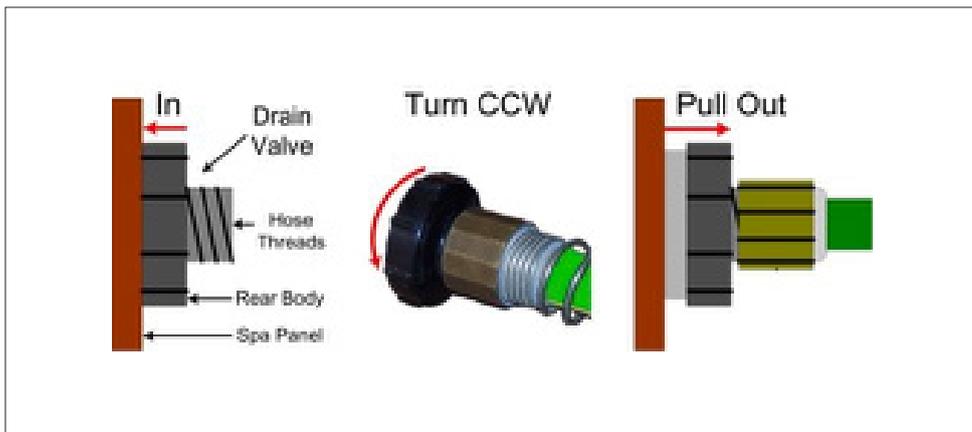
(vidange située en pied de spa, se référer au plan technique à la fin de la notice)

- Maintenez d'une main le corps arrière pour l'empêcher de tourner, puis dévissez et retirez le bouchon. Dans le cas de difficulté, prendre une pince multiprise.
- Connectez un tuyau d'arrosage lorsque vous désirez évacuer l'eau vers une zone plus éloignée.
- Tournez le raccord d'1/3 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le robinet de purge et tirez-le vers l'extérieur pour l'ouvrir complètement. L'eau s'écoulera par flux gravitationnel.

Lors de la vidange, il est conseillé de rincer le spa à l'eau claire, et si vous avez des résidus de calcaire, pulvérisez du vinaigre ménager sur la cuve et buse, laissez agir pendant 30 minutes et rincez à nouveau.

ATTENTION !

Ne jamais utiliser de solvants, acides, acétone, benzène, diluants, xylène ou produits chimiques similaires pour nettoyer les surfaces. La surface en acrylique de votre spa doit être nettoyée avec de l'alcool ménager.



PROCÉDURE D'HIVERNAGE DE VOTRE SPA

ATTENTION !

Il est fortement déconseillé de conserver son spa exempt d'eau car l'ensemble des joints vont se dessécher et risquer d'avoir des fuites au niveau des buses et des différents raccords de connexions.

EXTINCTION / HIVERNAGE

Votre spa BE SPA est conçu pour fonctionner toute l'année. Si vous prévoyez de laisser votre spa inutilisé pendant de longues périodes de temps, nous vous conseillons de conserver l'eau dans votre spa et de le mettre en fonction "éco mode" : soit un fonctionnement de 1h par jour à une température de 16°C.

Nous vous recommandons fortement qu'un professionnel place votre spa en hivernage et de même pour le redémarrage.

ATTENTION !

Les dommages causés par un mauvais hivernage puis un mauvais redémarrage du spa ne sont pas couverts par la garantie.

Vous pouvez écrire à notre service info@be-spa.fr pour obtenir plus de renseignements.



LEXIQUE & VOCABULAIRE DE VOTRE SPA.

BLOWER	Un moteur puissant qui aère l'eau avec des millions de minuscules bulles à travers tout le spa offrant un doux massage de la peau.
SORTIE DE DRAIN	Un raccord de tuyau d'arrosage type mâle auquel un tuyau est connecté pour drainer la peau.
GFCI	GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER. Un coupe circuit spécialement conçu pour couper le courant s'il y a une fuite de courant détectée dans l'équipement du spa.
IONISATEUR	Voir Ozonateur.
JET	Un équipement de plomberie qui dirige de l'eau et/ou de l'air pressurisé dans les zones désirées du spa.
OZONATEUR	Un appareil électronique conçu pour purifier et détruire algues, bactéries, moisissures et virus tout en prolongeant la durée de vie de l'équipement.
OZONE (O ²)	Produit par un ozonateur, l'ozone est une forme d'oxygène (o ²) et est un puissant agent oxydant utilisé pour détruire les déchets organiques et assimilés. Aide à contrôler algues et bactéries. L'ozone seul n'est pas un nettoyant suffisant.
pH	L'échelle scientifique pour mesurer la concentration en ions d'hydrogène (0 à 14) montre le contenu acide/alcalin dans l'eau.
POMPE	Composant électrique qui maintient l'eau en mouvement dans le système de circulation.
RCD	RESIDUAL CURRENT DEVICE (modèles européens). Un coupe circuit spécialement conçu pour couper le courant s'il y a une fuite de courant détectée dans l'équipement du spa.
BOÎTIER DU SPA	Boîtier de contrôle principal qui opère le système électrique du spa.
PANNEAU DE CONTRÔLE	Le panneau interface-utilisateur qui connecte le boîtier de contrôle et différentes fonctions du spa telles que les pompes des jets et le chauffage.



TRAITEMENT DE L'EAU AU BROME



ANALYSE DE L'EAU

- Utiliser les bandelettes pour effectuer l'analyse de l'eau.
- Faire une analyse une fois par semaine.
- Tremper dans l'eau pendant 5 secondes attendre 30 secondes pour obtenir les valeurs.

ÉQUILIBRE DE L'EAU : PH

- Vous devez avoir une valeur comprise entre 7,2 à 7,6 (couleur orangé sur votre bandelette).

POUR INFO : si votre pH est supérieur à 8 : ne pas monter la température au dessus de 30°C pendant 24H car vous avez un risque de développement d'algues rapidement.

Pour descendre un pH haut, utiliser du pH moins : à raison de 50g maximum tous les 4 jours.

Vous pouvez le verser directement dans le spa.

DÉSINFECTION DE L'EAU AU BROME

- Lors du démarrage de votre spa, mettez dans l'eau du spa du brome choc à raison de 50 gr pour 1m³.
- Mettez dans le doseur flottant, ou dans le panier à filtre : 1 pastille par semaine par m³.

L'ALCALINITÉ DE L'EAU : " CALCAIRE "

- Il est important de vérifier le taux d'alcalinité de votre eau, afin de maintenir correctement l'équilibre de votre pH.
- La dureté doit être entre 20°F & 25°F.
- Pour corriger la teneur de la dureté de votre eau, vous pouvez remplir votre spa avec une cartouche anti-calcaire (Réf : 3048)
- Ensuite si votre teneur n'est toujours pas correct, mettez 10 cl d'anti-calcaire dans votre spa.
- Nettoyez vos cartouches régulièrement toutes les 48h pour éliminer le calcaire qui s'est fixé.
Et pour préserver la longévité de votre spa, car l'eau chaude augmente la tenue du calcaire sur les résistances électriques.

TRAITEMENT DE L'EAU A L'OXYGÈNE



ANALYSE DE L'EAU

- Utiliser les bandelettes pour effectuer l'analyse de l'eau.
- Faire une analyse une fois par semaine.
- Tremper dans l'eau pendant 5 secondes attendre 30 secondes pour obtenir les valeurs.

ÉQUILIBRE DE L'EAU : PH

- Vous devez avoir une valeur comprise entre 7,2 à 7,6 (couleur orangé sur votre bandelette).

POUR INFO : si votre pH est supérieur à 8 : ne pas monter la température au dessus de 30°C pendant 24H car vous avez un risque de développement d'algues rapidement.

Pour descendre un pH haut, utiliser du pH moins : à raison de 50g maximum tous les 4 jours.

Vous pouvez le verser directement dans le spa.

DÉSINFECTION DE L'EAU À L'OXYGÈNE

- Mettez dans le spa 2 pastilles par semaine / m³.

L'ALCALINITÉ DE L'EAU : " CALCAIRE "

- Il est important de vérifier le taux d'alcalinité de votre eau, afin de maintenir correctement l'équilibre de votre pH.
- La dureté doit être entre 20°F & 25°F.
- Pour corriger la teneur de la dureté de votre eau, vous pouvez remplir votre spa avec une cartouche anti-calcaire (Réf : 3048)
- Ensuite si votre teneur n'est toujours pas correct, mettez 10 cl d'anti-calcaire dans votre spa.
- Nettoyez vos cartouches régulièrement toutes les 48h pour éliminer le calcaire qui s'est fixé.
Et pour préserver la longévité de votre spa, car l'eau chaude augmente la tenue du calcaire sur les résistances électriques.

PROBLÈME DE QUALITÉ DE L'EAU.

pH	Il est courant d'avoir des fluctuations de pH après l'ajout de produits chimiques dans votre spa ou après une baignade. Laissez vos jets fonctionner et laissez le temps à l'eau de se stabiliser. Neuf fois sur 10, votre pH reviendra seul à la plage de 7.4 / 7.6.
MOISSISSIRE SUR LA COUVERTURE	Les moisissures apparaissent généralement dans les plis et les coutures de votre couverture et puis coulent dans l'eau du spa causant opacification et/ou odeur. Nettoyer avec Citra Bright Spray Cleaner et rincez ensuite l'intérieur de votre couverture avec de l'eau chaude propre.
EAU MOUSSEUSE	L'eau mousseuse provient généralement des résidus de savon sur votre peau et les cheveux, ou des résidus de détergent sur les vêtements. Prendre une douche sans savon et rincer tous les vêtements dans l'eau chaude avant la baignade.
EAU CLAIRE MAIS VERTE OU MARRON	Votre eau d'alimentation a probablement dissous des métaux lourds. Vous devez mettre un anti-métaux. Vous retrouverez cela chez nos revendeurs.
EAU VERTE & TROUBLE	Les problèmes d'algues sont dus à votre pH qui est déséquilibré. Mettez un brome choc dans votre eau.
EAU BLANCHE & TROUBLE	Bien que cette condition soit normale immédiatement après le remplissage et qu'elle se dissipe avec le temps, c'est une indication visuelle d'alcalinité totale ou pH ou les deux sont à des niveaux irréguliers. Testez votre eau de façon hebdomadaire et maintenez un bon niveau chimique.
ODEUR ET/OU EAU TROUBLE	Si votre eau développe une odeur ou une couleur blanchâtre, nettoyez votre couverture et les filtres, puis augmenter la durée journalière de la filtration.
UTILISATION INTENSE	Après une période d'utilisation intense, votre spa peut devenir nuageux. Mettez 28 gr de brome choc et attendez 36 heures.

IMPORTANT !

Il faut absolument respecter les quantités prescrites sur les emballages du fabricant car tous surdosages peut devenir dangereux pour votre santé et causer des dégâts irrémédiables sur votre spa.

- Une décoloration de la cuve
- Phénomène de bulle sur l'acrylique.
- Détérioration prématurée de la couverture du spa
- Vieillessement des plastiques du spa (blanchiment)

ATTENTION ! L'ensemble de ces causes ne sera pas prises sous garantie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

POUR VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE DE VOTRE PRODUIT, VEUILLEZ TOUJOURS VOUS ASSURER À PRENDRE LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES. SI VOUS NE SUIVEZ PAS LES PANNEAUX D'AVERTISSEMENT ET LES INSTRUCTIONS, LES ÉLÉMENTS PEUVENT ÊTRE ENDOMMAGÉS, VOUS RISQUEZ DE VOUS BLESSER, OU VOUS POURRIEZ SUBIR DES BLESSURES MORTELLES. L'INSTALLATION ET LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT ANNULENT LA GARANTIE.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE DÉMARRAGE INITIAL

- Le spa doit être alimenté par un dispositif de courant résiduel (DCR) avec un courant émis ne dépassant pas 30 mA.
- Ces dispositifs et pièces qui contiennent des parties actives - sauf ceux qui sont alimentés par une tension très basse de sécurité ne dépassant pas 12 V - doivent être inaccessibles depuis le spa.
- À propos du vidange d'eau sécuritaire pour l'environnement.
- La température d'eau dans le spa ne doit jamais dépasser la température de 40 °C (104 °F). La température de l'eau est considérée comme sûre pour un adulte en bonne santé entre 36 °C et 38 °C. Une température d'eau plus faible est recommandée pour les jeunes enfants, ou dans le cas d'utilisation de plus de 10 minutes.
- La chaleur du spa peut causer de l'hyperthermie!
Symptômes: somnolence, lourdeur.
- Les enfants de moins de 14 ans peuvent utiliser et exploiter les produits montés avec hydro massage sous la surveillance d'un adulte.
- Les personnes atteintes de maladies du cœur, d'hypotension ou d'hypertension artérielle, de troubles circulatoires, de diabète et les personnes en surpoids doivent consulter leurs médecins avant d'utiliser le spa.
- La consommation d'alcool ou de drogues tout en utilisant le spa augmente considérablement le risque de surchauffe mortel.
- Une personne sous médication devrait consulter un médecin avant d'utiliser le spa, car certains médicaments peuvent causer de la somnolence tandis que d'autres peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.
- Les personnes qui souffrent de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser le spa!
- Parce que la température élevée de l'eau est un risque élevé pour le fœtus et peut causer des dommages fœtaux sérieux, nous conseillons à nos utilisatrices qu'en démarrage de grossesse, les femmes enceintes ou susceptibles d'être enceintes ne doivent pas utiliser le spa au-dessus de 36 - 38 °C comme température d'eau. Notez qu'une surface humide peut être glissante. Veuillez également avertir votre enfant à ce sujet lorsqu'il entre et sort du spa. Pour éviter les blessures, déplacez-vous avec précaution à l'intérieur ou hors du spa.
- N'utilisez pas le spa, si le couvercle de succion est endommagé ou manquant.
- Ne placez jamais un appareil électrique dans un rayon de 2 mètres du spa, car cela peut provoquer un choc électrique. Si un dispositif tombe dans l'eau, cela peut causer un choc électrique, des blessures graves ou même la mort.
- Il est interdit d'enlever les panneaux lors de l'utilisation du spa.
- Le traitement de l'eau doit être effectué avec prudence, l'eau incorrectement traitée* chimiquement peut provoquer une irritation de la peau.
- Lorsque le spa n'est pas en usage, mettez en place le couvercle supérieur sur le spa, de sorte que vous puissiez éviter la radiation d'ultraviolet de causer des dommages au produit
- Ne laissez pas votre enfant grimper sur le couvercle thermo quand il est sur le spa rempli d'eau.

- N'enlevez aucune étanchéité d'aspiration. Ne pas faire fonctionner le spa si l'étanchéité d'aspiration est brisée ou manquante.
- Gardez vos vêtements et bijoux à l'écart des jets rotatifs et des pièces en mouvement.
- Tester le dispositif à courant résiduel avant utilisation.
- Débranchez l'alimentation électrique du spa avant d'intervenir sur les parties électriques. (Cette opération peut seulement être effectuée par des professionnels qualifiés)
- Il est strictement INTERDIT d'utiliser le spa à l'état démonté (par exemple un panneau latéral détaché)
- Sous l'âge de 18 ans, le traitement chimique de l'eau ne peut être effectué que sous la surveillance des parents.
- L'entretien ne peut être effectuée que par des professionnels formés.
- Le client doit vérifier le câblage électrique tous les 3 mois. Il est nécessaire d'effectuer une vérification tous les 3 ans par un professionnel.
- Les fusibles / disjoncteurs peuvent être activés en raison de pannes d'électricité

L'installation et le câblage du spa, le remplacement du cordon d'alimentation et les réparations doivent être effectués par des professionnels qualifiés. Il est nécessaire de construire un dispositif d'isolement pour le câblage fixe.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ PLUG'N'PLAY

Au-delà des avertissements précédents, Veuillez aussi faire attention à ceux mentionnés ci-dessous.

- ATTENTION! La prise électrique doit être située à au moins 2,5 mètres du spa de telle sorte que les baigneurs ne puissent l'atteindre à partir de l'eau dans une position assise. Le bouchon ne peut être connecté à un réceptacle * qui est équipé de 2 câbles d'un diamètre de 2,5 mm
- ATTENTION! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Le connecteur avec dispositif de courant résiduel doit être inspecté avant chaque utilisation.
- ATTENTION! Placer seulement la prise de dispositif de courant résiduel (DCR) à un réceptacle équipé pour le DCR.
- ATTENTION! Avant d'insérer la prise de courant dans le raccord, assurez-vous que le courant de la prise et le câblage fixe soient appropriés pour les propriétés du spa.
- Le spa doit être équipé d'un transformateur d'isolement ou doit être alimenté par un dispositif à courant résiduel avec un courant émis ne dépassant pas 30 mA.
- CE PRODUIT EST ÉQUIPÉ D'UN DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE FUITE À LA TERRE (DDFT) DANS LE CONNECTEUR. LE (DDFT) DOIT ÊTRE TESTÉ AVANT CHAQUE UTILISATION. SI ÇA NE FONCTIONNE PAS, IL Y A SANS DOUTE UNE FUITE DE TERRE CE QUI AUGMENTE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. DANS CE CAS, DÉBRANCHEZ LE CORDON D'ALIMENTATION JUSQU'À CE QUE LA PANNE SOIT IDENTIFIÉE ET CORRIGÉE.**
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être immédiatement remplacé par le fabricant par un personnel de service, afin de minimiser le danger.
- Pour minimiser le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonges pour connecter l'équipement à l'alimentation.
- Assurez-vous que la prise est correctement située.
- Des parties de l'équipement ne peuvent pas être placées au-dessus du spa pendant l'utilisation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

- Les pièces en dessous de la puissance électrique - à l'exception de celles qui fonctionnent avec des tensions de sécurité très basses ne dépassant pas 12 V - doivent être placées pour être inaccessibles aux personnes dans le spa. Le dispositif à la terre doit être connecté à un socle fixe avec un câblage fixe. Les parties électriques - sauf télécommandes - doivent être positionnées pour éviter de tomber dans le spa.
- L'installation électrique doit répondre aux exigences des normes locales.
- Afin d'éviter un choc électrique, n'utilisez pas le spa sous la pluie.
- L'eau attire les enfants. Toujours placer et verrouiller le toit sur le spa après chaque utilisation.
- N'enterrez pas le câble sous la terre! Définissez les câbles de manière à ce que les tondeuses à gazon, taille-bordures et autres dispositifs similaires ne puissent pas les atteindre.
- Ne forcez pas trop le panneau de contrôle dans la direction de haut en bas et ne placez pas aucun objet lourd sur le panneau après l'installation.
- Éloignez les animaux domestiques du spa afin d'éviter tout dommage.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il y a la moindre chance que l'eau soit à l'état congelé dans le spa.
- Utilisez uniquement des accessoires validés par nous. L'utilisation d'un équipement supplémentaire qui n'a pas été approuvé par notre société peut annuler la garantie.
- Risque d'étouffement. Une attention particulière devra être accordée aux enfants lors de l'utilisation. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne soient pas en mesure d'utiliser ce spa seuls, mais seulement sous surveillance d'un adulte.
- Ne jamais faire fonctionner d'appareils électriques dans le spa ou avec le corps humide. Ne placez pas les appareils électriques (par exemple, lampe, radio, télévision) dans un rayon de 1,5 m du spa.
- N'exposez pas le spa directement au soleil
- Branchez l'appareil seulement à une prise de terre
- Risque de choc électrique. Installez l'unité à au moins 1,5 m (5 pieds) de toute surface métallique. Sinon, vous pouvez installer l'unité à 1,5 m des surfaces métalliques, si chaque surface métallique est connectée en permanence avec un récepteur en cuivre massif avec un diamètre d'au moins 6mm2, qui est relié au connecteur de câble d'une boîte de jonction réservée à cet objectif.
- Afin d'éviter les blessures, ne jamais verser de l'eau d'une température supérieure à 40 °C directement dans le spa.
- Effets de surchauffe: vous ne pouvez pas évaluer les situations d'urgence, ne sentez pas la température, ne ressentez pas la nécessité de sortir du spa, vous ne pouvez pas sortir du spa; en cas de grossesse, les femmes enceintes risquent des dommages fœtaux, perte de conscience, suffocation.
- Ne pas utiliser le spa seul.
- Ne pas utiliser le spa immédiatement après une activité sportive intense.
- Pour éviter d'endommager la pompe, le spa ne peut être utilisé que s'il est rempli d'eau.
- Si vous vous sentez mal à l'aise ou somnolent, quittez le spa immédiatement.
- Ne jamais ajouter de l'eau aux produits chimiques. Toujours être prudent lors de l'ajout de produits chimiques dans l'eau du spa pour

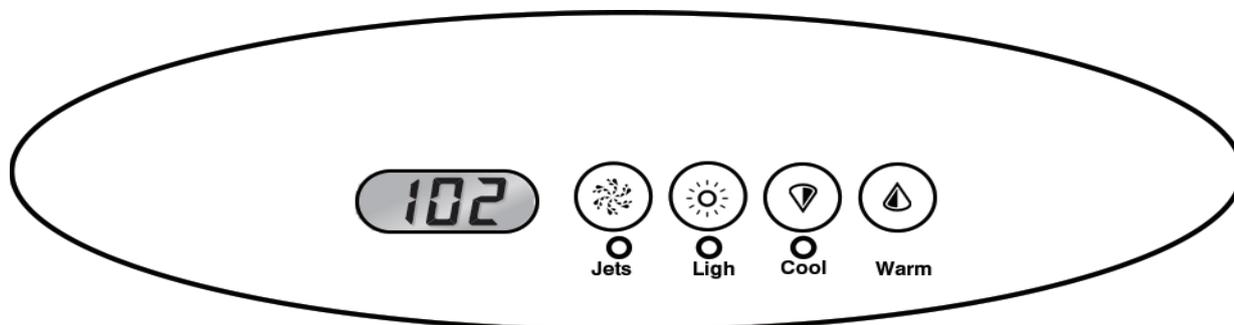
éviter de respirer les vapeurs et les effets possibles de l'inhalation de produits chimiques non dilués et éclaboussures.

- Placer seulement le spa sur une surface qui peut supporter son poids.
- **INSPECTEZ L'APPAREIL AVANT L'UTILISATION. ONCTER LE SERVICE NOMMÉ DANS CE MANUEL SI L'UNE DES PARTIES EST MANQUANTE OU A ÉTÉ ENDOMMAGÉE À L'ACHAT. ASSUREZ-VOUS QUE LES PIÈCES DE L'APPAREIL SONT CELLES QUE VOUS AVIEZ L'INTENTION D'ACHETER.**

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ INCCLEAR

- Au-delà des avertissements précédents, Veuillez aussi faire attention à ceux mentionnés ci-dessous.
- Lisez attentivement ce manuel, toujours suivre ses instructions et le conserver soigneusement. Ce manuel contient des informations importantes sur l'installation, l'exploitation et les recommandations de sécurité de l'unité In.clear. La sécurité de l'installation et l'utilisation sont votre responsabilité.
- Le in.clear doit être connecté à un réseau, qui est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT), qui présente une valeur nominale de courant de fuite de 30 mA au maximum.
- Assurez-vous que l'alimentation entière est éteinte avant que l'unité in.clear soit installée.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un service autorisé ou des professionnels dûment qualifiés pour éviter une éventuelle situation d'urgence.
- Toujours utiliser un câble électrique adéquat, tel un courant d'alimentation pour le in.clear.
- Lors de l'installation le générateur de brome automatique de in.clear, les réglementations électriques locales et internationales doivent être respectées.
- Nettoyez ou remplacez la cartouche du filtre à intervalles réguliers autrement une partie du brome produite par le in.clear sera consommée pour l'oxydation de la contamination accumulée dans le filtre.
- NE PAS verser d'autres produits chimiques dans le spa que le bromure de sodium recommandé. NE PAS utiliser de désinfectant UV ou ozone.
- L'utilisation de l'in.clear au niveau du bromure de sodium inférieur raccourcit la durée de vie des cellules. Garder le bromure de sodium et les niveaux de brome au-dessus du niveau recommandé peut conduire à la corrosion de l'équipement du spa et peut ainsi causer des dommages aux accessoires du spa.
- Ne pas ouvrir l'unité in.clear; elle ne contient pas de pièces réparables.
- Évacuation du produit: l'unité in.clear doit être disposée conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Ce dispositif n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris les enfants) qui ont des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, sauf si ces personnes ont reçu des instructions appropriées pour l'utilisation de l'appareil de la personne responsable de leur sécurité.
- Le in.clear ne peut pas être appliqué pour les spas dans le sol, car il peut affecter les matériaux utilisés dans la construction.
- Le dispositif d'arrêt doit avoir un câblage fixé en conformité avec les réglementations de câblage.
- L'utilisateur est responsable de la surveillance régulière de l'eau du spa pour veiller à ce que suffisamment de brome soit disponible pour atteindre le niveau de nettoyage approprié. L'utilisation intensive du spa peut exiger une plus grande consommation de brome de sorte que le niveau de brome requis soit toujours disponible.
- Vérifiez toujours la date d'expiration de la trousse de test, parce que, après cette date, les résultats des tests peuvent être inexacts.
- Pour une désinfection adéquate, les spas doivent être complètement vidés de façon périodique. La période de temps conseillée entre des drains complets (en jours), est calculée en divisant la capacité du spa (en litres)/ nombre d'utilisateurs quotidiens moyens X10.
- Le in.clear est applicable pour des spas intérieurs, mais pas pour les piscines.
- La douche est obligatoire avant chaque utilisation du spa.

PANNEAU DE CONTRÔLE.



PREMIER DÉMARRAGE

Le contrôle du spa commence par un soi-disant « mode d'amorçage » « qui est indiqué sur l'écran avec l'icône « **Pr** »
Ce mode prend moins de 5 minutes, puis le spa commence à chauffer et maintient la température de l'eau en mode Standard. « ST »

JETS - DÉMARRAGE DES MOTEURS

Appuyez sur le bouton JETS  pour démarrer la pompe à vitesse réduite. Lorsque vous appuyez sur le bouton une deuxième fois, la pompe fonctionne à une vitesse plus élevée. Lorsque le bouton est enfoncé une troisième fois, il arrête la pompe
Le programme de contrôle contient une fonction de sécurité d'arrêt, qui arrête les moteurs après 4 heures en cas de vitesse de rotation faible, et après 15 minutes en cas de vitesse de rotation élevée.
Le système démarre automatiquement le moteur toutes les 30 minutes et fonctionne pendant un minimum de deux minutes. Il est destiné à vérifier la température de l'eau et active le chauffe-eau si cela est nécessaire (ça dépend du mode d'opération réglé).
Lorsque le système se met automatiquement à vitesse réduite, il ne peut pas être désactivé à partir du panneau de contrôle, mais la seconde vitesse peut être activée.

FROID CHAUD – RÉGLAGE

DE LA TEMPÉRATURE

AU DÉMARRAGE INITIAL, LA TEMPÉRATURE PAR DÉFAUT EST DE 37 °C. LA DERNIÈRE TEMPÉRATURE MESURÉE EST CONSTAMMENT AFFICHÉE SUR LE PANNEAU DE COMMANDE. RAPPELEZ-VOUS, LE PANNEAU DE CONTRÔLE AFFICHE UNIQUEMENT LA TEMPÉRATURE ACTUELLE SI LE MOTEUR A FONCTIONNÉ PENDANT AU MOINS 2 MINUTES.

La température par défaut peut être réduite en appuyant sur le bouton « Cool » (FROID)  et augmenté avec le bouton « Warm » (CHAUD) . Dans ce cas, la valeur de la température clignote sur l'écran. Dans ce cas, la valeur de la température clignote sur l'écran.

Lorsque vous avez terminé le réglage, au bout de 3 secondes, l'écran affiche en permanence la température actuelle à nouveau.

LUMIÈRE (LIGHT)

Appuyez sur le bouton « Light » (Lumière)  pour allumer l'éclairage du spa. Les lampes centrales se coupent automatiquement après 4 heures.

MODES

Pour changer de mode, appuyez sur les touches suivantes de manière séquentielle:

« LIGHT » (Lumière)  et « Cool » (Froid)  ou « Light » (Lumière)  et « Warm » (Chaud) 

MODE STANDARD

En mode normal, l'eau du spa est chauffée à la température réglée. Icône sur l'écran: „**ST**”

MODE ÉCONOMIE

En mode économie l'eau du spa est chauffée uniquement dans les cycles de filtrage de sorte qu'il atteigne la température réglée plus lentement. Icône économie sur l'écran: „**EC**”

MODE VEILLE (SLEEP MODE)

Dans ce mode, l'eau du spa est chauffée à 10 °C maximum (protection antigel). Icône sur l'écran: „**SL**”

RÉGLAGE DU TEMPS DU FILTRAGE

Le premier cycle de filtrage commence 6 minutes après que le spa soit placé sous tension.

Le second cycle de filtrage commence 12 heures plus tard.

Le cycle de filtrage est programmable pour 1-8 heures ou en filtrage continu (icône sur l'écran: „**FL**”)

Pour le programmer, appuyez sur la touche « Cool » (Froid)  ou « Warm » (Chaud)  et après les boutons « Jets » .

Pour configurer la période du filtrage, appuyez sur « Cool » (Froid)  ou « Warm » (Chaud) .

Appuyez sur le bouton « Jets »  pour quitter.

PROTECTION ANTIGEL

Si les capteurs de température détectent une température d'eau en dessous de 6,7 °C, le moteur et le chauffage démarrent automatiquement afin d'empêcher le gel de l'eau du spa.

PANNEAU DE CONTRÔLE.

Messages d'erreur sur l'écran

Signe	Signification	Message / actions nécessaires
	Il n'y a pas de message sur l'écran. Le spa n'est pas branché.	Le panneau de contrôle est utilisable uniquement si le spa est branché. Les paramètres sont stockés dans la mémoire jusqu'à ce que le système soit allumé à nouveau.
--	Température inconnue	La température réelle apparaîtra sur l'écran 2 minutes après que le moteur ait été allumé.
HH	"Surchauffe" (Overheat) - température excessive de l'eau, le spa est arrêté. Un des capteurs a détecté 48 °C (118 °F)	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez le toit du spa, pour permettre à l'eau de refroidir. Appuyez sur un bouton du panneau de commande. Si le système ne se réinitialise pas, éteignez-le et appelez le service officiel.
OH	« Surchauffe » (Overheat) - température excessive de l'eau, le spa est arrêté. Un des capteurs a détecté 43 °C (108 °F)	NE PAS ENTRER DANS L'EAU. Retirez le toit du spa, pour permettre à l'eau de refroidir. Appuyez sur un bouton du panneau de commande. Si le système ne se réinitialise pas, éteignez-le et appelez le service officiel.
IC	« Glace » (Ice) - Condition de gel possible	Aucune action ne devrait être faite Le moteur se met en marche malgré l'état du spa et il fonctionne pour 4 minutes jusqu'à ce que le sens des senseurs est d'une température de 7,2°C ou plus.
SA	Le spa est en cours d'arrêt. Capteur "A" est hors service.	Si le problème survient encore et encore, contactez le service officiel.
Sb	Le spa est en cours d'arrêt. Capteur « B » est hors service.	Si le problème survient encore et encore, contactez le service officiel.
Sn	Les capteurs sont désynchronisés. S'il est affiché en même temps que la température, le problème n'est que temporaire. S'il est affiché seul et il clignote, le spa sera fermé. *	Si le problème survient encore et encore, contactez le service officiel.
HL	Il existe une différence significative entre les valeurs de capteur. Ceci pourrait indiquer un problème de débit.	Vérifier le niveau de l'eau, de sorte qu'il devrait être 2-3 cm en dessous de l'appuie-tête. Mettre plus d'eau si nécessaire. Vérifiez si le moteur a été amorcé. Si le problème survient encore et encore, contactez le service officiel.
LF	Problème de débit récurrent. L'unité de chauffage s'éteint, mais toutes les autres fonctions du spa sont utilisables.	Suivez les instructions détaillées ici: <i>HL</i> . Vérifier la propreté du filtre, si nécessaire, nettoyer ou changer le filtre. Appuyez sur un bouton pour réinitialiser.
dr	Eau basse dans l'unité de chauffage. Débit lent, ou bulle d'air dans l'unité de chauffage. Le spa se fermera pendant 15 minutes.	Si le niveau d'eau est correct, vérifiez si tous les moteurs ont été amorcés. Appuyez sur un bouton pour réinitialiser. Si le problème survient encore et encore, contactez le service officiel.
dy	Eau basse dans l'unité de chauffage. (Apparaît si le message <i>dr</i> est affiché 3 fois.) Le spa est en cours d'arrêt.	Suivez les instructions détaillées ici: <i>dr</i> Appuyez sur un bouton pour réinitialiser.

* Certaines fonctions peuvent s'allumer lorsque le spa est arrêté quand il y a un besoin pour la protection antigel.

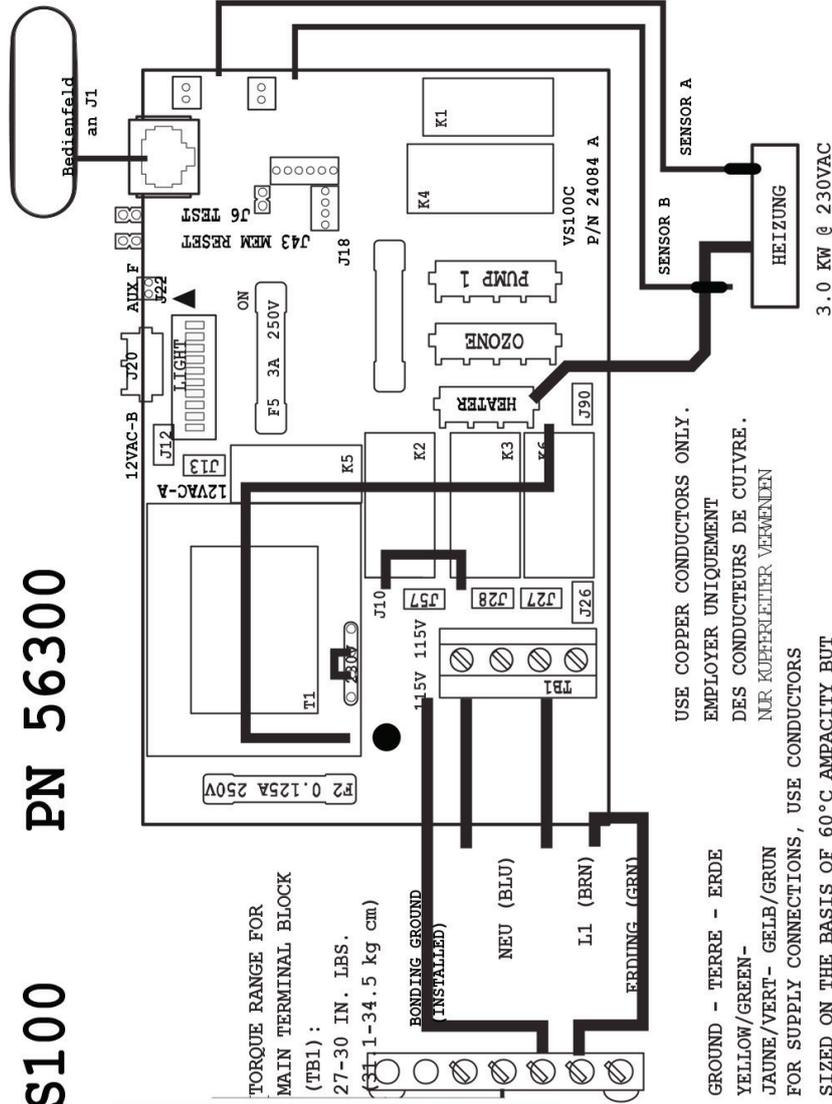
SCHÉMA.

BALBOA

GS100

PN 56300

OFF POSITION	DIP #	ON POSITION
TEST MODUS AUS*	1	TEST MODE AN*
UNBENUTZT, P1, TEMP, LICHT	2	P1, LT, TEMP, RUNTER/HOCH
DUPLEX PANEL	3	MINI BEDIENFELD
N/A MUSS AUS SEIN	4	N/A MUSS AUS SEIN
SIEHE PUMPEN TABELLE	5	SIEHE PUMPEN TABELLE
60HZ Betrieb	6	50HZ BETRIEB
STD, ECON, SCHLAFMS.	7	NUR STANDARD MODUS
GRAD FAHRENHEIT	8	GRAD CELSIUS
SIEHE PUMPEN TABELLE	9	SIEHE PUMPEN TABELLE
HOHE AMP - HEIZUNG W/P1 HI	10	NIEDRIGE AMP-KEINE HZ W/P1 HI



PUMPEN TABELLE			
SWITCH 5	SWITCH 9	GERINGE GESCHW	HOHE GESCHW
AUS	AUS	2 STUNDEN	15 MINUTEN
AN	AUS	2 STUNDEN	30 MINUTEN
AUS	AN	15 MINUTEN	15 MINUTEN
AN	AN	30 MINUTEN	30 MINUTEN

TRAITEMENT EAU & ENTRETIEN SPA.

BASES DU TRAITEMENT DE L'EAU

L'équilibre chimique de l'eau

L'eau du spa sera propre et claire si ses composants chimiques sont en équilibre.

1. valeur du pH:

Le premier indicateur important est la valeur du pH de l'eau. Le pH est mesuré sur une échelle entre 0 à 14 où 7 est la valeur neutre. La valeur idéale est entre 7,2 et 7,8 pH. Des valeurs de pH en dehors de cette gamme peuvent irriter la peau des baigneurs.

Sous cette valeur, l'eau est acide, en-dessus, elle est basique. La valeur du pH de l'œil humain est d'environ 7,5, en dessous de 7,2 et au-dessus de 7,8 l'eau sera irritante pour les yeux des baigneurs. L'expérience a montré que la plupart des problèmes sont causés par une valeur trop élevée du pH. Une valeur incorrecte réduit l'effet du désinfectant.

Un pH élevé peut entraîner les problèmes suivants:

- Le désinfectant peut être inefficace.
- La solution peut exsuder des matières solides.
- L'eau peut devenir trouble.
- Peut causer une irritation de la peau.

Un pH bas peut causer les problèmes suivants:

- L'eau peut devenir trouble.
- Peut causer une irritation des yeux.

La pluie ou l'ajout d'eau douce changera la valeur du pH de l'eau!

2. Désinfection:

Le désinfectant est le produit chimique qui élimine ou neutralise les micro-organismes (bactéries, algues, champignons, virus) présents dans l'eau. Les micro-organismes sont de petits organismes microscopiques, qui ne peuvent pas être détectés à l'œil nu et entrent en permanence dans l'eau par la pluie, le vent et le corps des baigneurs. Si ils ne sont pas éliminés, ils passent d'une personne à l'autre à travers l'eau (et peuvent provoquer maladie, infection). La matière organique transforme l'eau du spa opaque et trouble.

Le plus souvent - comme nous traitons les spas avec de l'eau chaude - du brome ou de l'oxygène actif sont employés.

3 Prévenir la croissance des algues:

En plus de la désinfection de l'eau, la prévention de la croissance des algues est une autre question clé. Les algues peuvent croître même si la désinfection et la filtration appropriées sont effectuées.

Les traitements anti-algues fonctionnent uniquement avec leurs valeurs de pH appropriées.

4. Dureté de l'eau:

La dureté de l'eau est déterminée par la quantité des sels de calcium et de magnésium dissous dans l'eau. Les eaux dures contiennent trop de ces sels dissous et donc, laissés seuls, les résidus se forment. Les résidus peuvent causer des dommages importants à la fois pour les murs du spa, tuyauterie, filtre, au chauffage et aux unités d'ingénierie. En Hongrie, les eaux sont moyennement dures. La dureté de l'eau ne peut pas être réduite par l'addition de produits chimiques, mais la formation de résidus peut être empêchée.

5. Mousse:

La mousse est la plus petite-grande agglomération de bulles et des contaminants de colloïdes présents sur la surface de l'eau. Elle est principalement causée par le mélange de la saleté, des cosmétiques, des lotions de soin du corps, etc., qui vient de la peau humaine et des produits chimiques. Elle engendre la conservation de l'aspect esthétique et la propreté de l'eau.

6. Analyseurs d'eau:

Il y a plusieurs types différents d'analyseurs d'eau, qui sont principalement utilisés pour mesurer l'effet des produits chimiques et du désinfectant.

Produits chimiques (pH); Désinfectant (Br, O3)

Types de testeur:

- Boîte contenant des comprimés et verre à mesure graduée.
- Indicateurs de papier tournesol dans une boîte.

Les produits chimiques doivent toujours être chargés dans le boîtier de filtre.

Puis, effectuez une désinfection appropriée de l'équilibre du spa, si les niveaux chimiques ne

sont pas au moins 48 heures en dessous de la valeur spécifiée.

Même avec la désinfection la plus précise après 2-3 mois, la qualité de l'eau n'est plus maintenable et il est nécessaire de remplacer la quantité totale de l'eau. Dans ce cas, nous vous conseillons une désinfection drastique étendue avec des algues. Dissoudre une cuillère à soupe d'algues dans l'eau du spa et exécuter les moteurs pendant 15 minutes.

Après l'avoir éteint pendant 5 minutes, le remettre en marche pendant une autre 1-2 minute(s), puis égouttez, nettoyez, et rincez le spa.

ATTENTION!

Veillez prendre note que l'utilisation de produits de nettoyage à base d'alcool ou d'acétate pour nettoyer le spa est INTERDITE!

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces produits chimiques.

En dessous de 18 ans, le traitement chimique de l'eau ne doit être fait que sous surveillance parentale.

L'entretien ne doit être effectué que par des professionnels qualifiés.

ENTRETIEN DU SPA

N'exposez pas le spa au soleil! Sans un couvercle thermique, l'exposition directe au soleil peut causer une décoloration de l'eau. Utilisez un couvercle de spa lorsque vous ne l'utilisez pas, qu'il soit rempli d'eau ou non.

N'exposez pas le spa à la pluie ou à la neige. Si possible, construire un abri couvrant pour le spa.

Le revêtement de côté du spa doit être protégé de l'exposition aux UV (par exemple SPA BAG) et les spas de cèdre doivent être traités périodiquement avec des produits résistants aux UV. Le revêtement est bordé d'une peinture résistant aux UV, mais en raison des facteurs mentionnés précédemment.

Il n'y a aucune garantie que cela permettra d'éviter la décoloration de la couleur. Avec les spas recouverts de cèdre, le traitement du bois est recommandé chaque année.

1. Vidangez, nettoyez et remplissez le spa périodiquement. Nous recommandons l'utilisation de services professionnels pour la recharge.
2. Nettoyez le filtre une fois par mois.
3. Prenez une douche avant d'entrer dans le spa.

L'entretien est recommandé dans les périodes suivantes:

- Toutes les semaines et avant chaque utilisation

Vérifiez l'eau du spa - voir les bases du traitement de l'eau

- Tous les 3 mois

Changer les cartouches de filtre

- Tous les 3 mois

Changez l'eau du spa - voir drainage de l'eau

- Annuellement

L'inspection du produit est recommandée - appelez un professionnel pour un contrôle adéquat du spa.

ENTRETIEN DU SPA.

ENLÈVEMENT ET NETTOYAGE DES CARTOUCHES DE FILTRE

Le nettoyage mécanique de contaminations via une circulation d'eau continue et le mélange de produits chimiques est une exigence fondamentale pour le bon nettoyage de l'eau du spa. Chaque spa dispose d'un moteur conçu à cet effet. Le moteur de circulation fait circuler l'eau à travers un filtre. Le filtre protège contre la contamination flottante dans ou sur l'eau.

Le nettoyage des cartouches du filtre est recommandée toutes les semaines. Tremper les cartouches de filtre dans de l'eau mélangée à du chlore ou des agents anti-algues pour 24 heures est recommandée mensuellement. Le changement des cartouches de filtre est nécessaire tous les 3 mois!

ENTRETIEN DES SURFACES

Essuyez la surface avec un chiffon d'essuyage humide. Toujours utiliser un produit de nettoyage neutre et un chiffon d'essuyage doux.

Ne jamais rayer la surface acrylique avec un outil abrasif, une lame, ou un couteau, car ça peut causer des dommages.

Ne jamais utiliser de dissolvant à vernis à ongles, de l'acétone, ou du décapant lors du nettoyage de la surface car ça peut causer des dommages.

Manuel d'entretien pour le panneau du spa de commande:

Ne pas endommager le panneau de commande avec un objet dur. Si possible,

éviter d'exposer le panneau de commande directement au soleil.

Lorsque le spa n'est pas en utilisation, toujours utiliser le couvercle du spa.

MISE EN HIVERNATION:

Ne pas oublier l'entretien du spa si vous ne l'utilisez pas pendant l'hiver. Si vous n'utilisez pas votre spa pendant les mois d'hiver et que vous souhaitez le mettre hors service correctement, appeler notre service et l'un de notre professionnel qualifié mettra votre spa en hibernation à une date et heure convenue.

La mise en hibernation englobe les éléments suivants:

Drainage de l'eau usée
Nettoyage de la surface intérieure du spa
Exondation du système de tuyauterie et de jet
Exondation et débranchement de l'interface du moteur
Livraison - réception

Si le spa n'est pas hiverné correctement, le système peut retenir l'eau qui peut facilement geler pendant les mois d'hiver. Cela peut provoquer de lourds dommages irréparables dans les tuyaux et le moteur. Ceci annulera la garantie.

Entretien du spa hors-service:

Lorsque vous n'utilisez pas le spa, utiliser le couvercle thermo et le fixer avec les boucles.

N'oubliez pas! Si le spa est rempli d'eau et que vous ne l'utilisez pas, soulevez le couvercle au moins une fois par semaine pour assurer une ventilation adéquate.

Le couvercle thermique est polyvalent. Tout d'abord, il diminue le temps qu'il faut pour chauffer l'eau à la température de fonctionnement et diminue l'énergie nécessaire pour maintenir la température de l'eau, en diminuant les coûts d'exploitation du spa,

En utilisant la couverture, vous pouvez éviter les feuilles, la pluie, la neige ou

autre contamination d'entrer dans l'eau du spa, scellant efficacement le tout des effets environnementaux.

La fixation du couvercle avec des boucles empêche les petits enfants de l'utiliser sans supervision parentale.

La garantie exige l'utilisation de la couverture thermique. Le rayonnement UV peut endommager la surface d'un spa vide. Les dommages causés par les rayons UV annule la garantie.



NETTOYER LES CARTOUCHES CHAQUE SEMAINE COMME TEL:

ATTENTION!

Le changement des cartouches filtre est recommandé tous les 3 mois! Le fonctionnement du spa sans cartouche filtrante est INTERDIT!

1. Retirez le couvercle du filtre.
2. Retirez la cartouche du filtre.
3. Nettoyer la contamination de la cartouche avec de l'eau.
4. Faire tremper la cartouche dans de l'eau tiède mélangée avec du chlore ou des agents anti-algues pendant 1-2 heures, puis rincez.



Ne jamais utiliser un détergent alcalin ou un nettoyeur haute pression pour nettoyer le filtre!

VIDANGE DE L'EAU

Vous pouvez vider l'eau par la sortie de vidange, en conformité avec

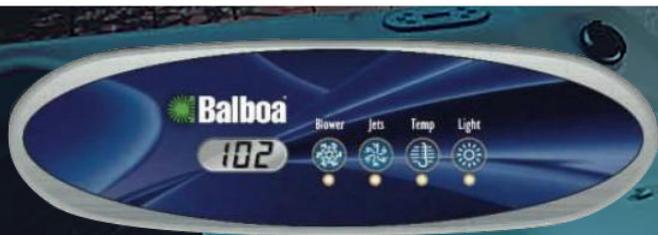
les normes environnementales.

1. Trouvez le drainage et enlevez le bouchon.
2. Visser la pièce intermédiaire métrique qui est venue avec le spa en place.
3. Tournez la plus grande partie recevante dans le sens antihoraire autant que possible.
4. Tirez la partie de réception vers vous - l'eau commencera à couler du spa.
5. Après que l'eau ait été évacuée du spa, passer par les étapes précédentes dans un ordre inversé.





NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



VL260
ANCIENNE GÉNÉRATION