



NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



E-TOUCH 3

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 pourrions 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 PRÉJUDICIALE 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.
- Dommage fœtal 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'inscrive 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.



PLUG & PLAY



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.

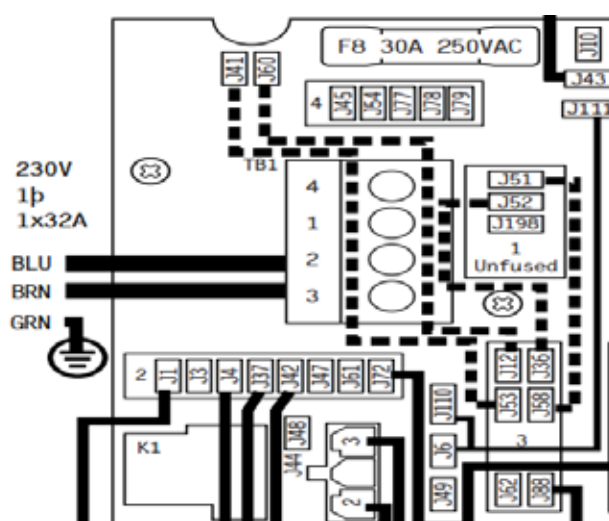
- Déconnectez le câble présent et installez votre câble en lieu et place de l'ancien.
 - Dans le cas où votre câble est déjà passé, vous pouvez procéder au percement du fond de votre spa à l'aide d'une visseuse, toujours dans le sens de l'intérieur du spa vers l'extérieur.
 - Vous pouvez cheminer à l'intérieur 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.

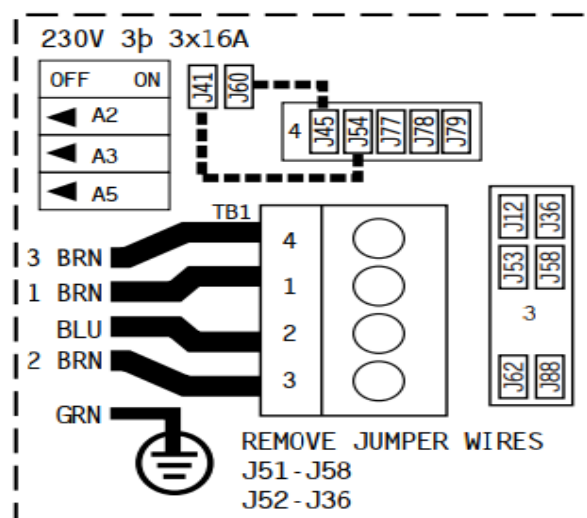
Déplacer le câble de J12 à J41.

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



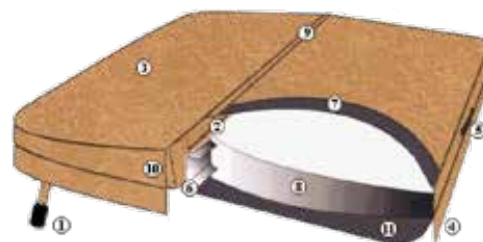
LA COUVERTURE DE PROTECTION & DE SÉCURITÉ

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 retrouverez 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.

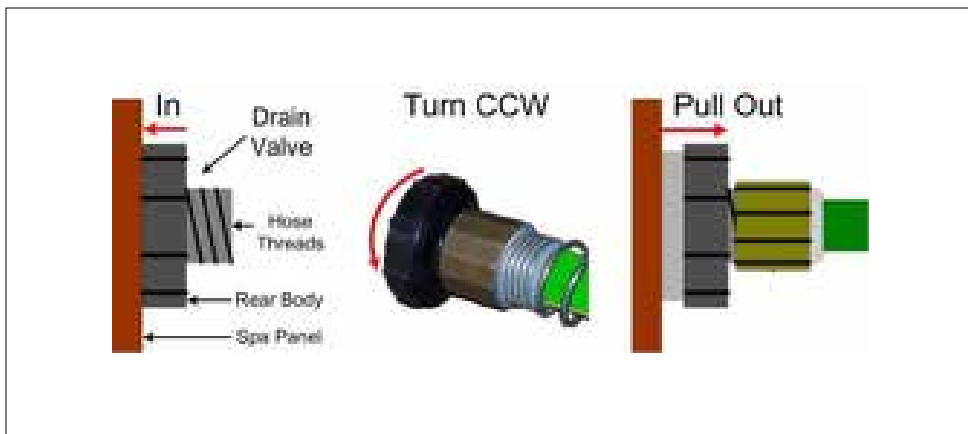
(vidange située en pied de spa, se référer au plan technique à la fin de la notice)

- 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.

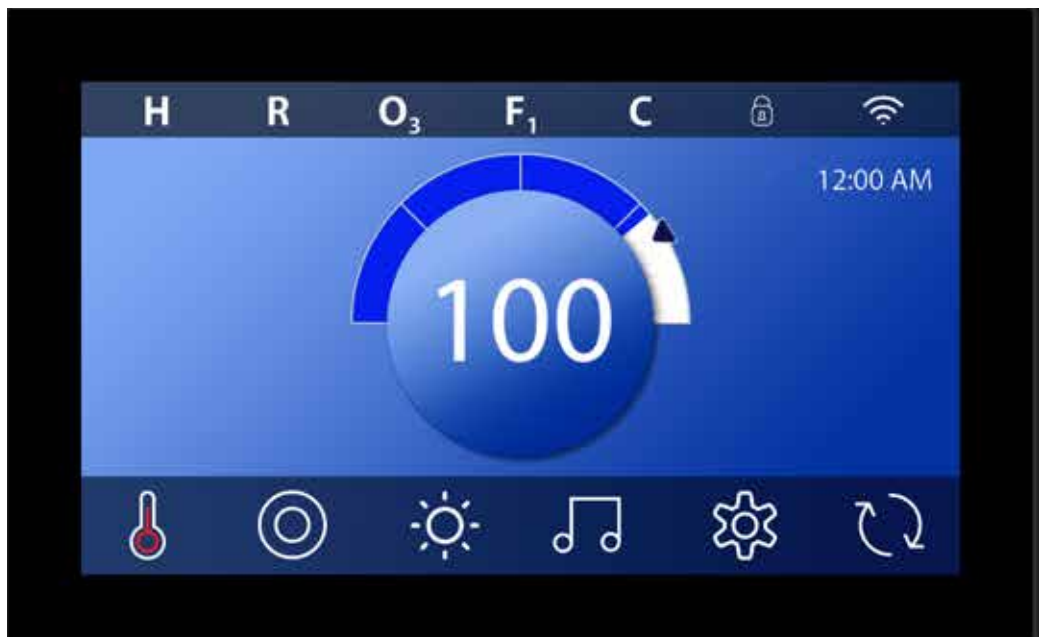
DÉSINFECTION DE L'EAU À L'OXYGÈNE

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

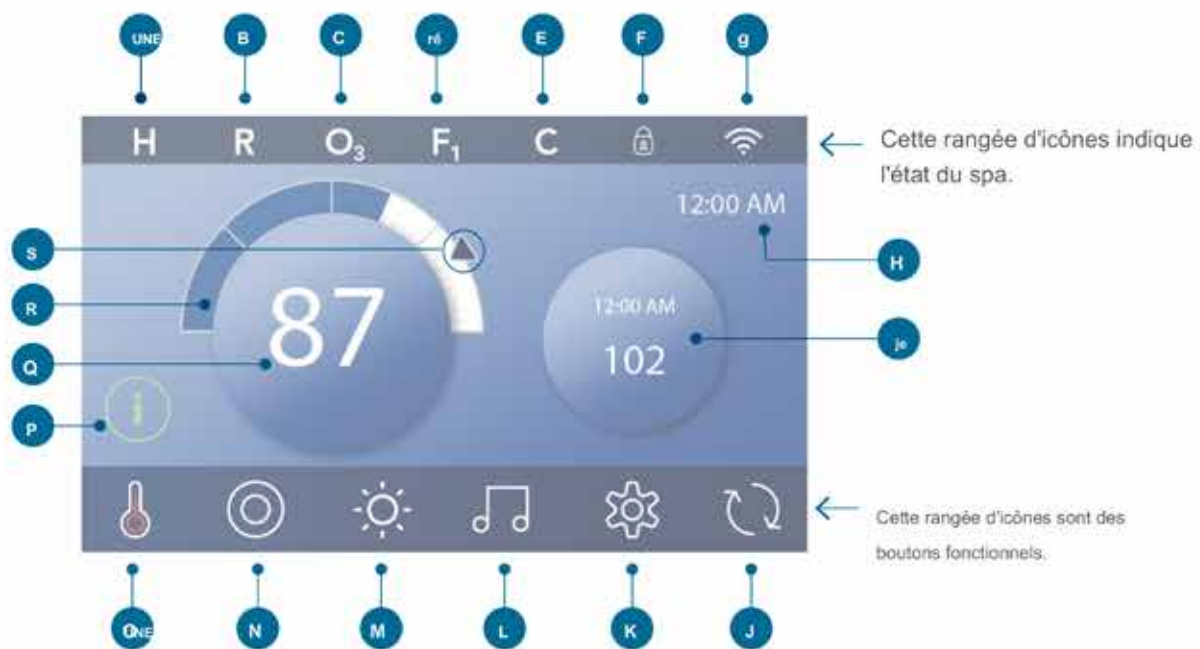
L'ALCALINITÉ DE L'EAU : " CALCAIRE "

- 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.

PROGRAMMATION SPA TOUCH.



ÉCRAN PRINCIPAL.



Icônes de l'écran principal

UNE - Écart de température

Haute: **H**

Faible: **L**

B - Mode de chauffage

Prêt: **R**

Du repos: **RF**

Prêt-au-repos: **RR**

C - Fonctionnement de l'ozone: **O₁**

RE - Cycles de filtrage

Cycle de filtrage 1: **F₁**

Cycle de filtrage 2: **F₂** (Fonctionnalité facultative)

Cycles de filtrage 1 et 2: **F₊**

E - Cycle de nettoyage (Fonctionnalité facultative)

F - Panneau verrouillé et / ou paramètres verrouillés

G - WiFi (connexion locale ou cloud)

H - Moment de la journée

JE - Bouton / affichage secondaire

J - Inverser l'affichage

K - Paramètres


L - bba™ versions 2 et 3 (Balboa Bluetooth Audio)

M - Lumière (ou CHROMAZONE™  s'il est installé).

Les deux icônes passent du blanc à la couleur lorsque ces appareils sont sous tension.

N - Spa

O - État du chauffage

P - Informations sur le bouton de message (peut apparaître): 

Rappel: 

Erreur - Erreur normale ou avertissement: 

Erreur - Le spa ne fonctionnera pas tant qu'il ne sera pas réglé: 

Q - Température de l'eau

R - Barre de température de l'eau

S - Régler la flèche de température

La configuration du système détermine le nombre d'icônes qui apparaissent sur l'écran principal. Votre écran principal peut avoir des icônes moins nombreuses ou différentes.

ÉTAT DU SPA.



Des informations importantes sur le fonctionnement du spa peuvent être consultées sur l'écran principal. La plupart des fonctions, y compris le réglage de la température de consigne, sont accessibles à partir de cet écran. La température réelle de l'eau peut être visualisée et la température de consigne peut être ajustée (voir page 10). L'heure du jour, l'état de l'ozone et du filtre sont disponibles, ainsi que d'autres messages et alertes. La plage de température sélectionnée est indiquée dans le coin supérieur gauche. Une icône de verrouillage

 est visible si le panneau et /

ou Les paramètres sont verrouillés. Près du bas de l'écran, à certains moments, un indicateur peut apparaître indiquant qu'un message est en attente. Touchez cet indicateur pour accéder à l'écran d'affichage des messages. Sur cet écran, certains messages peuvent être ignorés. Pour plus d'informations sur l'écran d'affichage des messages, reportez-vous à la page 27.

Lorsque le spa est allumé, quatre tirets apparaissent (A) dans l'affichage de la température de l'eau pendant une minute. Les tirets indiquent que le spa vérifie la température de l'eau. Après que la pompe a fonctionné pendant 1 minute, les tirets disparaissent et la température de l'eau s'affiche (B). Les tirets peuvent réapparaître après que la pompe n'a pas fonctionné pendant une heure.




RÉVEILLEZ LE PANNEAU.

Le contrôle de votre spa est facile grâce à l'interface utilisateur graphique intuitive (GUI). Cette section décrit comment naviguer et utiliser l'interface graphique.

Réveillez le panneau

L'écran est vide lorsqu'il est en mode veille. Lorsque vous touchez l'écran vide, cet écran apparaît (A). Réveillez le panneau en appuyant sur l'icône représentant une main (A), puis en balayant dans le sens des flèches.

Le panneau passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 1 minute. La durée d'une minute peut être ajustée (voir le panneau  à la page 25).


Boutons

Une variété de styles de boutons offre un accès rapide aux fonctions et aux paramètres. Le grand affichage de la température est un bouton (B) qui contrôle la température de consigne. Toute la rangée du bas de l'écran principal contient des boutons (C).

Bouton du mini-lecteur (réglage de la température / de l'heure)

Le bouton Mini Player donne un accès rapide à la température et à l'heure de réglage (D). Affichez ou masquez le bouton Mini Player en appuyant une fois sur le bouton État du chauffage (E).

Bouton Mini Player (Musique)

Le Mini Player affiche les commandes de musique (F), si votre spa est équipé de bba  (Balboa Bluetooth Audio) et il est activé. Cachez le bouton du mini-lecteur en appuyant deux fois sur le bouton d'état du chauffage (G). La première pression affiche le bouton Set Temperature / Time Mini Player. La deuxième pression masque le bouton Mini Player.



RÉVEILLENZ LE PANNEAU.

bba™ bouton (H)

Si bba™ est activé, en appuyant sur le bba™ Le bouton (H) affiche une fois le Mini Player (F) avec les commandes musicales. En appuyant sur le bba™ bouton (H) une deuxième fois ouvre l'écran Musique (I). Si bba™ est activé, un anneau blanc apparaît autour du bouton, comme illustré ici (I).

Si bba™ n'est pas activé, en appuyant sur le bba™ Le bouton (H) ouvre une fois l'écran Musique (I).

Si votre spa est équipé de bba™ se référer au bba™ guide d'utilisation fourni avec le spa. Si un guide de l'utilisateur n'était pas inclus, veuillez contacter le revendeur du spa ou le fabricant du spa.

Noms d'écran

Les noms d'écran apparaissent dans la rangée supérieure de l'écran. Par exemple, il s'agit de l'écran Paramètres (J). Les noms d'écran sont référencés tout au long de ce guide de l'utilisateur.

La navigation

Naviguez dans les écrans et / ou les listes à l'aide des boutons suivants:

- ▲ Vers le haut
- ▼ Vers le bas
- ↶ Gauche (K)
- ↷ Droite (K)
- ↶ Retour (L)

Balayer et sélectionner des éléments dans les listes

Faites glisser une liste (N) pour trouver le paramètre souhaité. La liste aura une flèche (M) qui indique le réglage actuel. Si le paramètre souhaité apparaît mais n'est pas aligné avec la flèche, appuyez sur le paramètre souhaité pour l'aligner avec la flèche. La liste des températures disparaîtra lorsque vous enregistrerez n'importe où à l'extérieur.



RÉVEILLEZ LE PANNEAU.

Sauvegarde et annulation

Après avoir entré un nouveau paramètre, appuyez sur le bouton Enregistrer

(B). Après avoir appuyé sur Enregistrer, la modification est terminée. Si vous ne souhaitez pas appliquer un nouveau paramètre, appuyez sur la touche

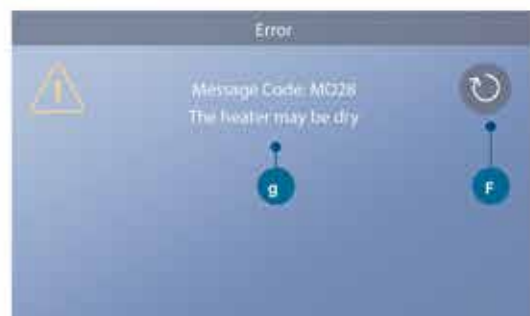
Bouton d'annulation (A).

Boutons de message


Les boutons de message fournissent des rappels pour vous aider à assurer le bon fonctionnement de votre spa. Les boutons de message fournissent également des informations d'avertissement qui aident les techniciens du spa à résoudre les problèmes.

Lorsqu'un bouton de message apparaît (C), appuyez dessus pour afficher le message correspondant (D) ou (G). Appuyez sur le bouton Quitter (E) pour revenir à l'écran principal ou sur le bouton Effacer (F) pour faire disparaître le message.

Les boutons varient en fonction du type de message. Consultez la liste ci-dessous.



 Message d'information

 Message de rappel

 Erreur - Erreur normale ou avertissement

 Erreur - Le spa ne fonctionnera pas tant qu'il n'est pas résolu

 Bouton Effacer

 Bouton de sortie

RÉGLER L'HEURE.

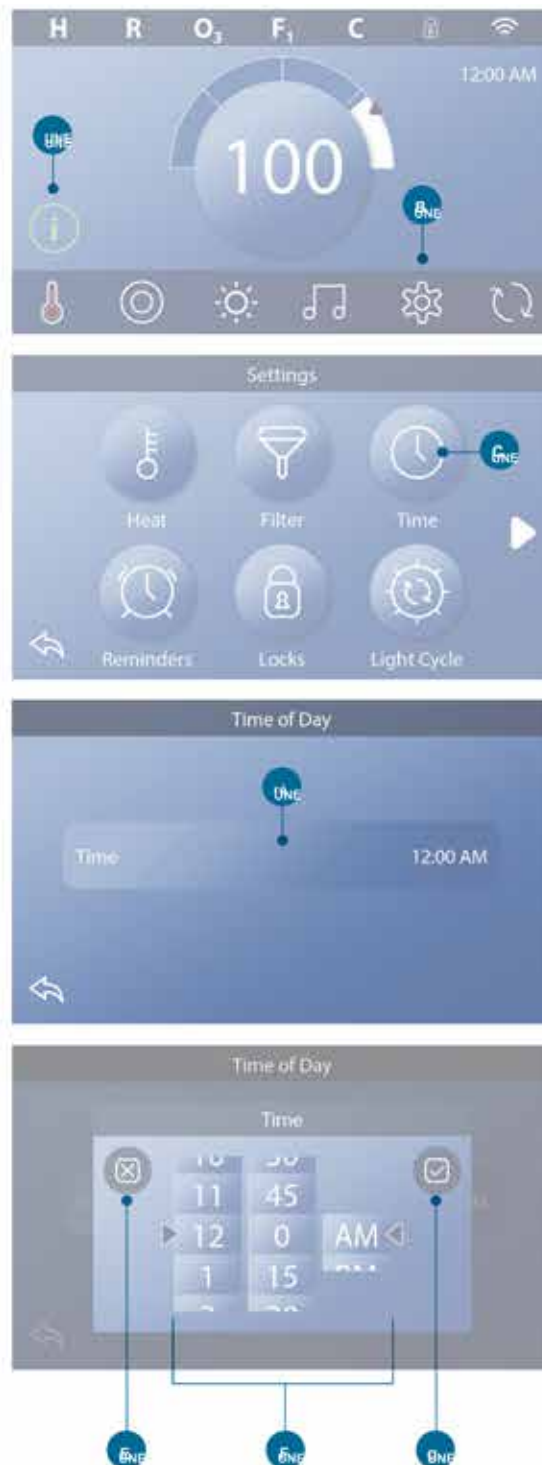
Assurez-vous de régler l'heure du jour

Suivez cette séquence pour régler l'heure du jour.

- Dans l'écran principal, appuyez sur le bouton Paramètres (B).
- Dans l'écran Paramètres, appuyez sur le bouton Heure (C).
- Dans l'écran Heure du jour, appuyez sur le bouton Heure (D).
- Les cadrans de réglage apparaissent. Faites glisser ces cadrans (F) pour régler l'heure. Si la valeur de temps souhaitée apparaît mais n'est pas alignée avec la flèche, appuyez sur la valeur de temps souhaitée pour l'aligner avec la flèche.
- Appuyez sur le bouton Enregistrer (G) pour enregistrer vos paramètres. Ou, appuyez sur le bouton Annuler (E) pour annuler vos paramètres.

Le réglage de l'heure est important pour déterminer les temps de filtration et d'autres caractéristiques d'arrière-plan. Si l'heure doit être réglée, le bouton Message d'information (A) apparaît sur l'écran principal; consultez la page précédente pour plus d'informations sur les différents types de boutons de message.

REMARQUE: Si l'alimentation du système est interrompue, l'heure du jour sera maintenue pendant plusieurs jours (cela ne s'applique qu'à certains systèmes).



RÉGLER TEMPÉRATURE.

Dans cet exemple, nous définirons la température de consigne sur 102.

- Appuyez sur le bouton d'affichage de la température de l'eau (A) pour faire apparaître le menu de température (B). La case centrale avec la flèche (C) indique la température de consigne actuelle.
- Si 102 est déjà affiché, mais simplement pas centré (D), touchez-le pour le centrer (E).
- Si 102 n'apparaît pas (B), faites glisser le menu de température jusqu'à ce que 102 apparaisse (D).
- Si 102 apparaît après le balayage mais ne s'arrête pas dans la case centrale (D), appuyez sur 102. Appuyez sur 102 pour passer à la case centrale (E).
- Appuyez sur l'affichage de la température de l'eau (A) pour faire disparaître le menu de température. La température de consigne est maintenant de 102.



RÉGLER TEMPÉRATURE.

Comment afficher la température de consigne?

Appuyez sur le bouton État du chauffage



La température apparaît sur le bouton du mini-lecteur (B). Appuyez à nouveau sur le bouton État du chauffage pour faire disparaître le bouton Mini Player.

La température de consigne est représentée numériquement et par une flèche bleue (D). La température de l'eau est représentée numériquement et par une barre d'état bleue (C). La différence entre la température de l'eau et la température de consigne est représentée par l'écart entre la barre d'état bleue et la flèche bleue (E). S'il n'y a pas d'écart, la température de l'eau et la température de consigne sont égales.

Puis-je changer la température réglée avec le bouton du mini-lecteur?

Oui, vous pouvez. Le bouton du mini-lecteur et le bouton d'affichage de la température fonctionnent de la même manière à cet égard. Appuyez sur le bouton du mini-lecteur pour afficher le menu de température. Sélectionnez la température désirée et appuyez à nouveau sur le bouton du mini-lecteur pour faire disparaître le menu de température. Vous avez maintenant programmé une nouvelle température de consigne.

Comment savoir si le chauffage est allumé?

Le centre de l'icône d'état du chauffage



lorsque le chauffage est allumé. L'icône d'état du chauffe-eau apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran du spa (F) lorsque le chauffe-eau est en marche.



Chauffage éteint



Chauffage activé

Remarque: l'icône du bouton d'état du chauffage clignote pendant le démarrage du chauffage; c'est normal.



FONCTIONS SPA.

Appuyez sur le bouton Spa:  (A) pour afficher l'écran du spa.

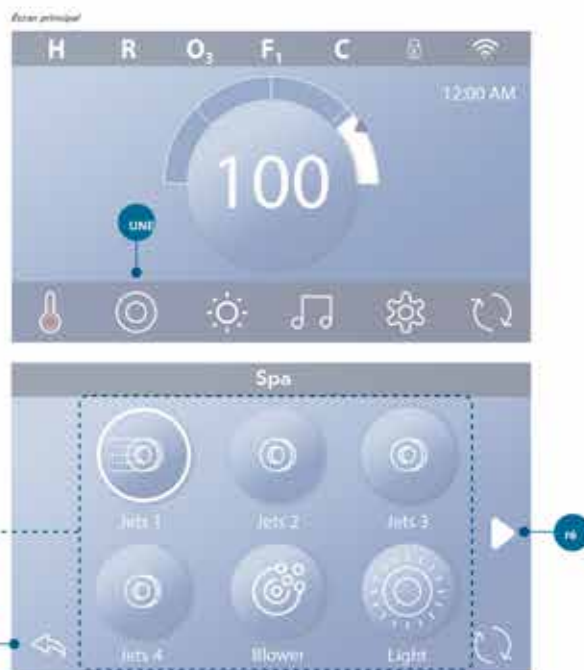
Appuyez sur ces boutons (B) pour faire fonctionner les appareils du spa. Certains appareils peuvent uniquement s'allumer et s'éteindre, tandis que d'autres appareils peuvent avoir plusieurs vitesses / états. La configuration de votre spa détermine le nombre de boutons et la fonction des boutons dans l'écran Spa. Un écran de spa affiche six boutons, maximum. S'il existe plus de six boutons, un bouton de navigation apparaît (D). Appuyez sur le bouton de navigation (D) ou faites glisser votre doigt pour afficher l'écran suivant du spa. Appuyez sur le bouton précédent

 (C) pour accéder à l'écran principal.

Si les jets sont laissés en marche, ils s'éteindront après une période de temporisation.

Si le spa est équipé d'une pompe de circulation, une icône de pompe de circulation apparaîtra sur l'écran du spa pour indiquer uniquement son activité (l'icône n'est pas un bouton fonctionnel). La pompe de circulation peut être contrôlée avec un bouton en mode d'amorçage (voir page 26).

Si le spa ne possède pas de pompe de circulation, les jets 1 peuvent parfois se mettre en marche automatiquement. Dans ces cas, appuyer sur le bouton Jets 1 changera simplement la vitesse, mais ne désactivera pas les Jets 1.



Bouton Spa



CYCLE DE FILTRATION.

Gardez votre eau propre et prête à en profiter

Suivez ces étapes pour régler l'heure du cycle de filtrage 1.

- Appuyez sur le bouton Paramètres (A) sur l'écran principal.
 - Appuyez sur le bouton Filtre (B) sur l'écran Paramètres.
 - Appuyez sur le bouton Démarrer (E) sur l'écran des cycles de filtrage.
 - Réglez l'heure de début avec ces molettes (J) sur l'écran F1 End.
- End.
- Appuyez sur le bouton Enregistrer (K) pour enregistrer vos paramètres ou sur le bouton Annuler (I) pour annuler vos paramètres.
 - Appuyez sur le bouton de fin (F) sur l'écran des cycles de filtrage et suivez les mêmes étapes pour définir l'heure de fin.
 - Une fois les heures de début et de fin définies, appuyez sur le bouton Enregistrer (G) sur l'écran des cycles de filtrage.
 - Une fois les heures de début et de fin définies, la durée apparaît ici. Vous avez maintenant réglé l'heure du cycle de filtrage 1. L'anneau blanc (C) indique que le cycle de filtrage 1 est activé (il est toujours activé).

Suivez les mêmes étapes ci-dessus pour régler l'heure du cycle de filtrage 2.

Comment savoir si le cycle de filtrage 2 est activé?

Le cycle de filtrage 2 est activé lorsqu'un anneau blanc apparaît autour du

② bouton. Par exemple, le cycle de filtrage 1 est

activé (C) dans cet écran et le cycle de filtrage 2 est désactivé (D): appuyez sur la

② bouton pour activer / désactiver le cycle de filtrage

2. Un cycle de filtrage 2 ne fonctionnera que s'il est activé.

Remarque: Il est possible de chevaucher le cycle de filtrage 1 et le cycle de filtrage 2, ce qui raccourcira la filtration globale de la quantité de chevauchement.



RÉGLAGES FILTRATION.

Réglage de la filtration

Modes de la pompe de circulation

Certains spas peuvent être fabriqués avec des réglages Circ Pump qui permettent de programmer la durée du cycle de filtration. Certains modes de circulation sont préprogrammés pour fonctionner 24 heures sur 24 et ne sont pas programmables. Reportez-vous à la documentation du fabricant du spa pour tout détail sur le mode de la pompe de circulation.

Cycles de purge

Afin de maintenir les conditions sanitaires, ainsi que de protéger contre le gel, les dispositifs secondaires d'eau purgeront l'eau de leur plomberie respective en fonctionnant brièvement au début de chaque cycle de filtration. (Certains systèmes exécutent un certain nombre de cycles de purge par jour, indépendamment du nombre de cycles de filtrage par jour. Dans ce cas, les cycles de purge peuvent ne pas coïncider avec le début du cycle de filtrage). Si la durée du cycle de filtrage 1 est réglée sur 24 heures, l'activation du cycle de filtrage 2 lancera une purge lorsque le cycle de filtrage 2 est programmé pour commencer.

La signification des cycles de filtrage

1. La pompe de chauffage fonctionne toujours pendant le cycle de filtration *
2. En mode repos, le chauffage ne se produit que pendant le cycle de filtration
3. Les purges ont lieu au début de chaque cycle de filtrage (sur la plupart des systèmes).

** Par exemple, si votre spa est configuré pour une circulation 24 heures sur 24, sauf pour l'arrêt lorsque la température de l'eau est 3°F / 1,3°C au-dessus de la température réglée, cet arrêt ne se produit pas pendant les cycles de filtration.*

Paramètres additionnels

Panneau (s) auxiliaire (s)

Boutons spécifiques pour des appareils spécifiques

Si le spa a un ou plusieurs panneaux auxiliaires installés, appuyez sur les boutons de ce panneau pour activer le dispositif indiqué pour ce bouton. Ces boutons dédiés fonctionneront comme les boutons de l'écran du spa (voir page 12) et l'équipement se comportera de la même manière à chaque pression de bouton.

Panneaux auxiliaires



Modèle n° AX10



Modèle n° AX20






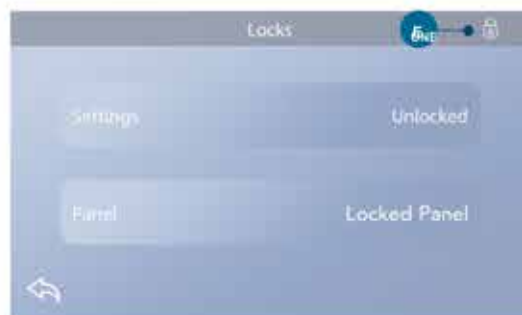
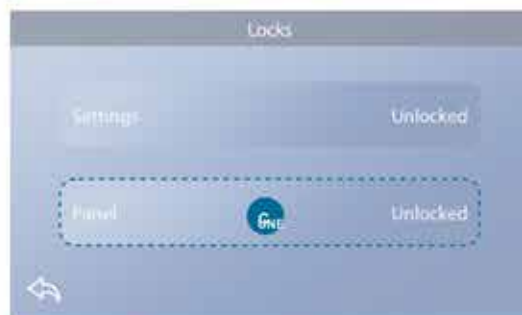
Modèle n° AX40

LIMITES DES OPÉRATIONS.

Les exemples suivants montre comment verrouiller et déverrouiller le panneau.

PANNEAU DE VERROUILLAGE


- Appuyez sur le bouton Paramètres de  (A) sur le écran principal.
- Appuyez sur l'écran Paramètres du  (B) sur le bouton Verrous.
- Appuyez sur le bouton du panneau (C) sur l'écran des verrous. «Verrouiller le panneau» apparaîtra en haut de l'écran (D).
- Appuyez et maintenez «Verrouiller le panneau» (D) pendant cinq secondes. Après cinq secondes, une icône de verrouillage  (E) apparaîtra dans le rangée supérieure. L'icône de verrouillage apparaît également dans la rangée supérieure de l'écran principal. Le panneau est maintenant verrouillé.



(Suite à la page suivante)

LIMITES DES OPÉRATIONS.

DÉVERROUILLER LE PANNEAU

- Appuyez sur le bouton du panneau (F) dans l'écran de verrouillage, et «Déverrouiller le panneau» apparaîtra en haut de l'écran (G).
- Appuyez et maintenez «Déverrouiller le panneau» (G) pendant cinq secondes. Après cinq secondes, l'icône de verrouillage  disparaîtra de la rangée supérieure (I) de l'écran Verrous. Le panneau est maintenant déverrouillé.

Le contrôle peut être restreint pour empêcher une utilisation indésirable ou des ajustements de température. Le verrouillage du panneau empêche l'utilisation du contrôleur, mais toutes les fonctions automatiques sont toujours actives.

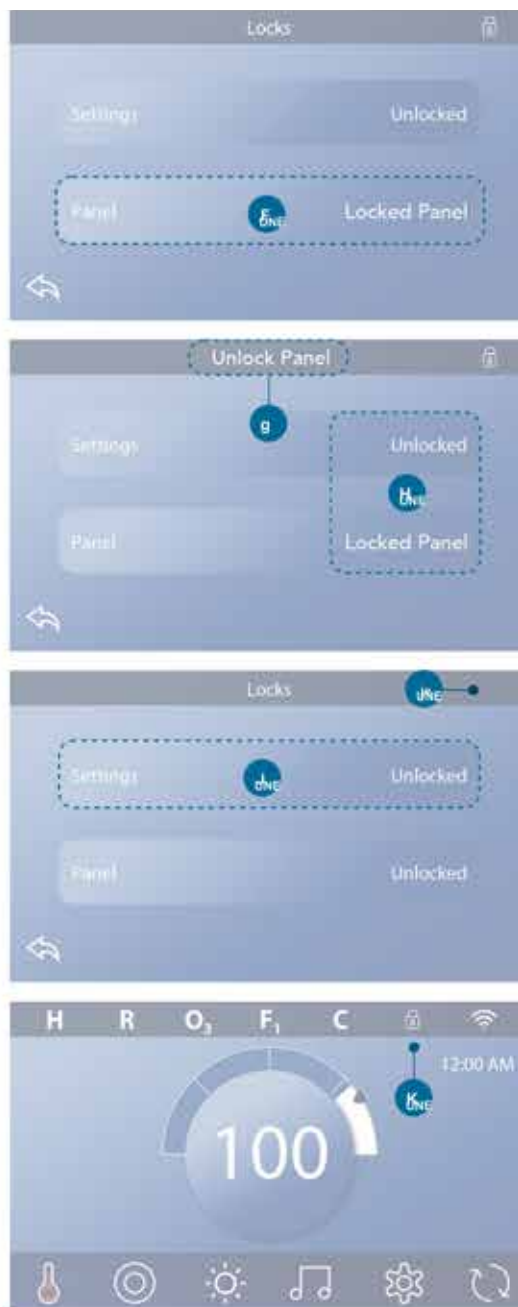
PARAMÈTRES DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE

Suivez les mêmes étapes ci-dessus pour verrouiller et déverrouiller les paramètres.

Le verrouillage des paramètres permet d'utiliser les jets et d'autres fonctions, mais la température de consigne et les autres paramètres programmés ne peuvent pas être ajustés. Le verrouillage des paramètres permet d'accéder à une sélection réduite d'éléments de menu. Ceux-ci incluent les cycles de filtrage (affichage uniquement), l'inversion, les informations et le journal des défauts. Ils peuvent être vus, mais pas modifiés ou édités.

Les paramètres et le panneau peuvent-ils être verrouillés simultanément?

Oui. L'icône de verrouillage  (K) apparaît si Paramètres ou Panneau ou les deux sont verrouillés. Les états de verrouillage actuels sont indiqués sur le côté droit des boutons (H).



COMPORTEMENT DU SPA.



Pompes

Les pompes entraînent l'eau et l'air à travers les jets. Une pompe a généralement une ou deux vitesses. Si elle est laissée en marche, une pompe s'arrêtera après une période de temporisation.

Pompe de circulation

Une pompe de circulation est généralement plus petite, plus silencieuse et nécessite moins d'énergie qu'une pompe utilisée pour les jets. Une pompe de circulation a généralement une vitesse et fait circuler l'eau dans le système de filtration du spa pour garder l'eau propre, la pompe de circulation fonctionne également lorsque le ventilateur ou toute autre pompe est en marche.

Systèmes de pompe sans circulation

(ou «systèmes non circulaires»)

Si un spa ne possède pas de pompe de circulation, une autre pompe fonctionnera à sa place. La basse vitesse de la pompe 1 fonctionne lorsque le ventilateur ou toute autre pompe est en marche. Si le spa est en mode prêt (voir page 22), la pompe 1 basse peut également s'activer pendant au moins 1 minute à divers intervalles pour détecter la température du spa (interrogation), puis pour chauffer à la température réglée si nécessaire. Lorsque la vitesse lente s'allume automatiquement, elle ne peut pas être désactivée à partir du panneau, mais la vitesse élevée peut être démarrée.

COMPORTEMENT DU SPA.

Modes de la pompe de circulation

Si le système est équipé d'une pompe de circulation, il sera configuré pour fonctionner de trois manières différentes:

1. La pompe de circulation fonctionne en continu (24 heures) à l'exception de l'arrêt pendant 30 minutes à un moment où la température de l'eau atteint 3 ° F (1,5 ° C) au-dessus de la température réglée (le plus susceptible de se produire dans les climats très chauds).
2. La pompe de circulation reste allumée en permanence, quelle que soit la température de l'eau.
3. Une pompe de circulation programmable se met en marche lorsque le système vérifie la température (interrogation), pendant les cycles de filtrage, pendant les conditions de gel ou lorsqu'une autre pompe est en marche.

Le mode de circulation spécifique utilisé a été déterminé par le fabricant et ne peut pas être modifié sur le terrain.

Filtration et ozone

Si un spa ne possède pas de pompe de circulation, la pompe 1 bas et le générateur d'ozone fonctionnera pendant la filtration. Sur les systèmes de circulation, l'ozone fonctionnera généralement avec la pompe de circulation, mais peut être limité à des cycles de filtration. (Sur certains systèmes de circulation, la pompe 1 bas fonctionnera avec la pompe de circulation pendant la filtration.)

La plupart des systèmes sont programmés en usine avec un cycle de filtrage qui fonctionnera le soir (en supposant que l'heure de la journée est correctement réglée) lorsque les taux d'énergie sont souvent inférieurs. Le temps et la durée du filtre sont programmables. Un deuxième cycle de filtrage peut être activé si nécessaire. Au début de chaque cycle de filtration, les dispositifs à eau tels que le ventilateur, le brumisateur (le cas échéant) et les autres pompes fonctionneront brièvement pour purger la plomberie afin de maintenir une bonne qualité de l'eau.

Protection contre le gel

Si les capteurs de température à l'intérieur du réchauffeur détectent une température suffisamment basse, les dispositifs à eau s'activent automatiquement pour fournir une protection contre le gel. Les appareils à eau fonctionneront en continu ou périodiquement selon les conditions. Dans les climats plus froids, un capteur de gel en option peut être ajouté pour protéger contre les conditions de gel qui peuvent ne pas être détectées par les capteurs standard. La protection du capteur de gel auxiliaire agit de la même manière, sauf avec les seuils de température déterminés par l'interrupteur. Consultez votre concessionnaire pour plus de détails.

Cycle de nettoyage (facultatif)

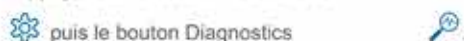
Lorsqu'une pompe ou une soufflante est mise en marche en appuyant sur un bouton, un cycle de nettoyage commence 30 minutes après l'arrêt de la pompe ou de la soufflante ou son expiration. La pompe et le générateur d'ozone fonctionneront pendant 30 minutes ou plus, selon le système. Sur certains systèmes, vous pouvez modifier ce paramètre.

Les cycles de nettoyage permettent au spa de moins filtrer lorsque le spa est utilisé moins souvent, et de filtrer davantage lorsque le spa est utilisé plus souvent.

ÉCRAN DE DIAGNOSTIQUE.

L'écran Diagnostics est utile pour les techniciens de spa.

Voici comment accéder à l'écran Diagnostics à partir de l'écran principal. Appuyer sur le bouton Paramètres



Info ?

Info (A) affiche divers paramètres et identifications de ce système.

Modèle de système

Affiche le numéro de modèle du système.

Version du panneau

Affiche un certain nombre de logiciels dans le panneau de commande supérieur (D).

ID logiciel (SSID)

Affiche le numéro d'identification du logiciel pour le système.

Signature de configuration

Affiche la somme de contrôle du fichier de configuration système.

Configuration actuelle

Affiche le numéro de configuration de la configuration actuellement sélectionné.

Paramètres du commutateur DIP

Affiche un nombre qui représente les positions des commutateurs DIP de S1 sur le circuit imprimé principal.

Type de chauffage

Affiche un numéro d'identification du type de chauffage ou «Standard».

Tension de chauffage (système nord-américain / UL)

Les systèmes de contrôle nord-américains / UL affichent la tension de fonctionnement configurée pour le réchauffeur.

Puissance de chauffage (système international / CE)

Les systèmes de contrôle internationaux / CE affichent la plage de puissance du chauffe-eau configurée pour le système de contrôle.

Défauts

Défauts (B) est un enregistrement des 24 derniers défauts qui peuvent être examinés par un technicien de service. Utilisez les boutons fléchés pour afficher chaque entrée dans le journal des défauts. Lorsque le mode d'amorçage apparaît dans le journal des défauts, il ne s'agit pas d'un défaut. Il est plutôt utilisé pour suivre les redémarrages du spa.



ÉCRAN DE DIAGNOSTIQUE.

Test GFCI



(Amérique du Nord uniquement. Fonction non disponible sur les systèmes homologués CE.)

Vos systèmes peuvent avoir GFCI configuré de l'une des trois manières suivantes:

1. Le test GFCI n'est pas activé
2. Le test GFCI manuel est activé mais le test GFCI automatique n'est pas activé
3. Les tests GFCI manuels et automatiques sont activés.

Le test automatique aura lieu dans les 7 jours suivant l'installation du spa et s'il réussit, il ne se répétera pas. (Si le test automatique échoue, il se répétera après le redémarrage du spa.)

Le bouton Test GFCI (C) apparaîtra sur l'écran Diagnostics uniquement si le GFCI est activé.

L'écran de test GFCI (voir page suivante) permet de tester manuellement le GFCI à partir du panneau et peut être utilisé pour réinitialiser la fonction de test automatique.

Le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) ou le détecteur de courant résiduel (RCD) est un dispositif de sécurité important et est un équipement requis sur une installation de spa. (La fonction de test GFCI n'est pas disponible sur les systèmes homologués CE).

Utilisé pour vérifier une installation correcte

Votre spa peut être équipé d'une fonction de test GFCI. Si votre spa a cette fonction activée par le fabricant, le test de déclenchement GFCI doit avoir lieu pour permettre le bon fonctionnement du spa. Sur certains systèmes:

Dans les 1 à 7 jours suivant le démarrage, le spa déclenchera le GFCI pour le tester. (Le nombre de jours est programmé en usine.) Le GFCI doit être réinitialisé une fois qu'il s'est déclenché. Après avoir réussi le test de déclenchement GFCI, tout déclenchement GFCI ultérieur indiquera un défaut à la terre ou une autre condition dangereuse et l'alimentation du spa doit



être arrêté jusqu'à ce qu'un technicien puisse corriger le problème.

Sur les systèmes qui ne disposent pas du test GFCI automatique, le test manuel GFCI doit être effectué.

Forcer un test de déclenchement manuel GFCI

L'installateur peut provoquer le test de déclenchement GFCI à tout moment en appuyant sur Test sur l'écran de test GFCI. Le GFCI devrait se déclencher en quelques secondes et le spa devrait s'arrêter. Si ce n'est pas le cas, coupez l'alimentation et vérifiez manuellement qu'un disjoncteur GFCI est installé et que le circuit et le spa sont correctement câblés. Vérifiez le fonctionnement du GFCI avec son propre bouton de test. Remettez le spa sous tension et répétez le test de déclenchement GFCI. Une fois que le GFCI est déclenché par le test, réinitialisez le GFCI et le spa fonctionnera normalement à partir de ce point. Vous pouvez vérifier un test réussi en accédant à l'écran ci-dessus. «Réussi» devrait apparaître sur l'écran GFCI.

Avertissement:



Sur les systèmes qui testent automatiquement le GFCI dans les 1 à 7 jours suivant le démarrage:

L'utilisateur final doit être formé pour s'attendre à ce que ce test unique se produise. L'utilisateur final doit être formé à la réinitialisation correcte du GFCI. Si des conditions de gel existent, le GFCI ou le RCD doit être réinitialisé immédiatement ou cela pourrait endommager le spa.

RÉGLAGES DU CHAUFFAGE.

Prêt à en profiter!

Assurez-vous que votre spa est chauffé et prêt à en profiter grâce aux réglages de chaleur. Accédez à l'écran Paramètres de chaleur à partir de l'écran principal en appuyant sur le bouton Paramètres

 Appuyez sur le bouton Heat  et les paramètres de chaleur l'écran apparaît (A). L'écran de réglage de la chaleur n'a pas de boutons Enregistrer ou Annuler, les modifications que vous apportez prennent donc effet immédiatement.

Mode de chauffage (B)

Prêt **R**

Le mode Prêt (B) maintient la température de l'eau à moins de 1 ° F (0,5 ° C) de la température réglée. Par exemple, si la température réglée est de 102 ° F (39,0 ° C), la température de l'eau sera à +/- 1 ° F (0,5 ° C) de 102 ° (39,0 ° C). Appuyez sur le bouton de mode de chauffage (B) pour basculer entre les modes de lecture et de repos. Le

R icône apparaît sur

l'écran principal lorsque le spa est en mode prêt.

Du repos **R**

Le mode repos fonctionne de la même manière que le mode prêt, sauf que le mode repos chauffe uniquement l'eau pendant les cycles de filtrage (voir page 13). Appuyez sur le bouton de mode de chauffage (B) pour basculer entre les modes de lecture et de repos. Le

R icône

apparaît sur l'écran principal lorsque le spa est en mode repos.

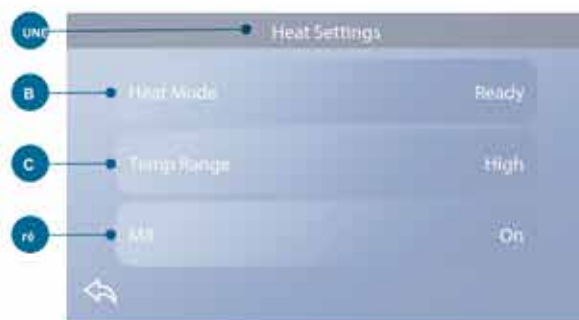
Prêt-au-repos **RR**

Le mode prêt au repos est le même que le mode repos, sauf que le mode prêt au repos chauffe l'eau, si nécessaire, pendant une heure lorsque vous activez les jets 1. Le

RR icône

apparaît sur l'écran principal lorsque le spa est en mode repos.

Si le spa est en mode prêt-au-repos et que vous accédez à l'écran des réglages de chaleur (A), cela annule le mode prêt-au-repos et vous remet en mode repos, même si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant les réglages de chaleur, écran.



Pompe de chauffage

Pour que le spa chauffe, une pompe doit faire circuler l'eau à travers le radiateur. La pompe qui

performe cette fonction est connue sous le nom de «pompe de chauffage».

La pompe de chauffage peut être une pompe à 2 vitesses (pompe 1) ou une pompe de circulation. Si la pompe de chauffage est une pompe 1 à 2 vitesses, le mode Prêt fera circuler l'eau à divers intervalles, en utilisant la pompe 1 basse, afin de maintenir une température d'eau constante, chauffer au besoin et rafraîchir l'affichage de la température. C'est ce qu'on appelle le «sondage».

Le mode repos ne permettra le chauffage que pendant les cycles de filtrage programmés. Comme l'interrogation ne se produit pas, l'affichage de la température peut ne pas afficher la température actuelle tant que la pompe de chauffage n'a pas fonctionné pendant une minute ou deux. Lorsque la pompe de chauffage s'est mise en marche automatiquement (par exemple pour le chauffage), vous pouvez basculer entre la vitesse lente et la vitesse élevée, mais vous ne pouvez pas désactiver la pompe de chauffage.

RÉGLAGES DU CHAUFFAGE.

Plage de température (C)

Il existe deux réglages de plage de température: haut et bas.

Haute **H**

La température de l'eau peut être réglée entre 80 ° et 104 ° F (26,6 ° et 40,0 C) lorsque la plage de température est réglée sur Élevée. Appuyez sur le bouton de plage de température (C) pour basculer entre la plage haute et basse. le

H icône apparaît dans la rangée supérieure de

Écran principal lorsque le spa est en plage haute.

Faible **L**

La température de l'eau peut être réglée entre 50 ° et 99 ° F (10,0 ° - 37,2 ° C) lorsque la plage de température est réglée sur Faible. Appuyez sur le bouton de plage de température (C) pour basculer entre la plage haute et basse. le

L icône apparaît dans la rangée supérieure de

Écran principal lorsque le spa est en gamme basse.

Différentes plages de températures élevées et basses peuvent être déterminées par le fabricant.

La protection contre le gel est active dans la plage haute et basse.



M8

Appuyez sur le bouton M8 (D) pour l'activer / le désactiver. La fonction M8 recherche les possibilités de réduire l'utilisation de la pompe, ce qui peut augmenter la durée de vie de la pompe et économiser de l'énergie. M8 est activé par défaut. M8 est une fonction optionnelle et peut ne pas apparaître sur tous les systèmes.



ÉCRAN DES PARAMÈTRES.

Ajustez votre spa avec une grande variété de réglages.

À partir de l'écran principal, appuyez sur le bouton Paramètres  pour afficher l'écran Paramètres (A). Appuyez sur les flèches de navigation  ou faites glisser pour afficher tous les Écrans de paramètres.

Chaleur

Assurez-vous que votre spa est chauffé et prêt à en profiter grâce aux réglages de chaleur. (voir page 22).

Filtre

Gardez l'eau de votre spa propre et prête à en profiter en réglant les cycles de filtrage (voir page 13).

Temps

Réglez l'heure pour vous assurer que les fonctions programmées ont un timing approprié (voir page 9).

Rappels

Les rappels (A) sont des messages d'entretien utiles du spa qui s'affichent périodiquement.

Serrures

Verrouillez le panneau et / ou le réglage (voir page 15).

Cycle léger (Optionnel)

Si vous voulez que les lumières du spa s'allument et s'éteignent à des heures spécifiques, utilisez le cycle d'éclairage (A).

Tenir

Hold (B) est utilisé pour désactiver les pompes pendant les fonctions de service comme le nettoyage ou le remplacement du filtre. Le mode Hold durera 1 heure à moins que le mode ne soit quitté manuellement. Si le service du spa nécessite plus d'une heure, il peut être préférable de simplement couper l'alimentation du spa. L'icône Hold sur l'écran des paramètres place le spa en mode Hold et affiche l'écran System Hold. Appuyez sur Retour pour quitter le mode Attente.



ÉCRAN DES PARAMÈTRES.

Tenir (a continué)

Mode de vidange (Optionnel)

Certains spas ont une fonction spéciale qui permet d'utiliser la pompe 1 lors de la vidange de l'eau. Lorsqu'elle est disponible, cette fonction est un composant de Hold.

Nettoyer

Lorsqu'une pompe ou une soufflante est mise en marche en appuyant sur un bouton, un cycle de nettoyage commence 30 minutes après l'arrêt de la pompe ou de la soufflante ou son expiration. La pompe et le générateur d'ozone fonctionneront pendant 30 minutes ou plus, selon le système. Sur certains systèmes, vous pouvez modifier ce paramètre.

Unités

Spécifiez les unités de temps et de température (B). Les choix de température sont Fahrenheit ou Celsius. Les choix d'affichage de l'heure sont 12 heures ou 24 heures.

Langue

Choisissez parmi une variété de langues.

Panneau

Définissez le temps nécessaire au panneau pour s'endormir après la dernière activité. La valeur par défaut est 1 minute. Le temps le plus court (1 minute) est recommandé car il diminue le risque d'activation des boutons d'eau.

CHROMAZONE™ (Optionnel)

Si votre spa est équipé du CHROMAZONE™, faire référence à CHROMAZONE™ guide de l'utilisateur fourni avec le spa. Si un guide de l'utilisateur n'était pas inclus, veuillez contacter le revendeur ou le fabricant du spa.

Diagnostic

Les techniciens du spa peuvent trouver des informations et des fonctionnalités utiles dans Diagnostics (C) (voir page 19).



REEMPLISSEZ !

Suivez ces étapes pour préparer votre spa.

Préparation et remplissage

Remplissez le spa jusqu'à son niveau de fonctionnement correct. Assurez-vous d'ouvrir toutes les vannes et tous les jets du système de plomberie avant le remplissage pour permettre à autant d'air que possible de s'échapper de la plomberie et du système de contrôle pendant le processus de remplissage. Après avoir mis sous tension le panneau d'alimentation principal, le panneau supérieur affiche un écran de démarrage ou un écran de démarrage.

Mode d'amorçage - M019 *

Après la séquence de démarrage initiale, la commande entrera en mode d'amorçage et affichera un écran de mode d'amorçage. Seules les icônes de pompe apparaissent sur l'écran du mode d'amorçage. Pendant le mode d'amorçage, le réchauffeur est désactivé pour permettre au processus d'amorçage de se terminer sans possibilité de mettre le réchauffeur sous tension dans des conditions de faible débit ou sans débit. Rien ne se met en marche automatiquement, mais là où les pompes peuvent être mises sous tension en sélectionnant les boutons «Jet». Si le spa est équipé d'une pompe de circulation, celle-ci peut être activée et désactivée en appuyant sur le bouton «Circ» pendant le mode d'amorçage.

Amorçage des pompes

Dès que l'écran du mode d'amorçage apparaît sur le panneau, sélectionnez le bouton «Jets 1» une fois pour démarrer la pompe 1 à basse vitesse, puis à nouveau pour passer à haute vitesse. Sélectionnez également les autres pompes pour les mettre en marche. Les pompes doivent fonctionner à haute vitesse pour faciliter

amorçage. Si les pompes ne se sont pas amorcées après 2 minutes et que l'eau ne s'écoule pas des jets du spa, ne laissez pas les pompes continuer à fonctionner. Éteignez les pompes et répétez le processus. Remarque: la mise hors tension puis de nouveau sous tension lancera une nouvelle session d'amorçage de la pompe. Parfois, éteindre et rallumer momentanément la pompe l'aidera à s'amorcer. Ne faites pas cela plus de 5 fois. Si là où les pompes ne s'amorcent pas, arrêtez

l'alimentation du spa et appelez le service. Important: une pompe ne doit pas fonctionner sans amorçage pendant plus de 2 minutes. En AUCUN cas, une pompe ne doit être autorisée à fonctionner sans amorçage au-delà de la fin du mode d'amorçage de 4 minutes. Cela pourrait endommager la pompe et entraîner la mise sous tension du système de chauffage et une surchauffe.

Sortie du mode d'amorçage

Le système entrera automatiquement dans le chauffage et le filtrage normaux à la fin du mode d'amorçage, qui dure 4 minutes. Vous pouvez quitter manuellement le mode d'amorçage en appuyant sur le bouton «Retour» sur l'écran du mode d'amorçage. Notez que si vous ne quittez pas manuellement le mode d'amorçage comme décrit ci-dessus, le mode d'amorçage se terminera automatiquement après 4 minutes. Assurez-vous que la (les) pompe (s) ont été amorcées à ce moment-là. Une fois que le système a quitté le mode d'amorçage, le panneau latéral supérieur affiche l'écran principal, mais l'écran n'affiche pas encore la température de l'eau. Cela est dû au fait que le système nécessite environ 1 minute d'eau circulant dans le chauffe-eau pour déterminer la température de l'eau et l'afficher.

* M019 est un code de message.

MESSAGES.

Messages généraux

Plusieurs alertes et messages peuvent être affichés dans une séquence.

Condition de congélation possible

Une condition de gel potentiel a été détectée ou l'interrupteur de gel auxiliaire s'est fermé. Tous les appareils à eau sont activés. Dans certains cas, les pompes peuvent s'allumer et s'éteindre et le chauffage peut fonctionner pendant la protection contre le gel. Ceci est un message opérationnel, pas une indication d'erreur.

L'eau est trop chaude - M029 *

Le système a détecté une température de l'eau du spa de 110 ° F (environ 43 ° C) ou plus et les fonctions du spa sont désactivées. Le système se réinitialise automatiquement lorsque la température de l'eau du spa est inférieure à 108 ° F (environ 42 ° C). Vérifiez le fonctionnement prolongé de la pompe ou une température ambiante élevée.

Le niveau d'eau est trop bas

Ce message ne peut apparaître que sur un système qui utilise un capteur de niveau d'eau. Il apparaît chaque fois que le niveau d'eau devient trop bas (ou que le capteur de niveau d'eau est déconnecté), et disparaît automatiquement lorsque le niveau d'eau est adéquat. Les pompes et le chauffage s'éteignent lorsque ce message apparaît.

Messages relatifs au chauffage

Le débit d'eau est faible - M016 **

Il se peut que le débit d'eau à travers le radiateur ne soit pas suffisant pour évacuer la chaleur de l'élément chauffant. Le démarrage du chauffage recommencera après environ 1 minute. Voir «Vérifications liées au flux» ci-dessous.

Le débit d'eau a échoué * - M017 **

Il n'y a pas assez de débit d'eau à travers le réchauffeur pour évacuer la chaleur de l'élément chauffant et le réchauffeur a été désactivé. Voir «Vérifications liées au flux» ci-dessous. Une fois le problème résolu, réinitialisez le message *.

Le chauffage peut être sec * - M028 **

Chauffage sec possible, ou pas assez d'eau dans le chauffe-eau pour le démarrer. Le spa est arrêté pendant 15 minutes. Réinitialisez ce message * pour réinitialiser le démarrage du chauffage. Voir «Vérifications liées au flux» ci-dessous.

Le radiateur est sec * - M027 **

Il n'y a pas assez d'eau dans le chauffe-eau pour le démarrer. Le spa est arrêté. Une fois le problème résolu, vous devez réinitialiser le message * pour redémarrer le démarrage du chauffage. Voir «Vérifications liées au flux» ci-dessous.

Le radiateur est trop chaud * - M030 **

L'un des capteurs de température de l'eau a détecté 118 ° F (environ 48 ° C) dans le chauffe-eau et le spa est arrêté. Vous devez réinitialiser le message * lorsque l'eau est inférieure à 108 ° F (environ 42 ° C). Voir «Vérifications liées au flux» ci-dessous.

Contrôles liés aux flux

Vérifiez le niveau d'eau bas, les restrictions de débit d'aspiration, les vannes fermées, l'air emprisonné, trop de jets fermés et l'amorçage de la pompe. Sur certains systèmes, même lorsque le spa est arrêté en raison d'une condition d'erreur, certains équipements peuvent parfois s'allumer pour continuer à surveiller la température ou si une protection contre le gel est nécessaire.

MESSAGES DU PANNEAU.

Messages relatifs au capteur

Les capteurs ne sont pas synchronisés - M015 **

Les capteurs de température peuvent être désynchronisés de 3 ° F. Appelez le service après-vente si ce message ne disparaît pas en quelques minutes.

Les capteurs ne sont pas synchronisés

- - Appel au service * - M026 **

Les capteurs de température sont désynchronisés. Le défaut ci-dessus est établi depuis au moins 1 heure. Appel au service.

Défaut capteur A, défaut capteur B

- Capteur A: M031 **, capteur B: M032 **

Un capteur de température ou un circuit de capteur est en panne. Appel au service.

Une pompe est peut-être bloquée - M034 **

L'eau peut être surchauffée. ÉTEINDRE LE SPA. N'ENTREZ PAS DANS L'EAU. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Défaut chaud - M035 **

Une pompe semble avoir été bloquée lors de la dernière mise sous tension du spa. ÉTEINDRE LE SPA. N'ENTREZ PAS DANS L'EAU. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Messages de rappel

Les messages de rappel peuvent être réinitialisés à partir du panneau. Appuyez sur l'icône Effacer pour réinitialiser le message de rappel.

Messages liés au système L'entretien général aide

Erreur de mémoire programme * - M022 **

À la mise sous tension, le système a échoué au test de la somme de contrôle du programme. Cela indique un problème avec le micrologiciel (programme d'exploitation) et nécessite un appel de service.

Les paramètres ont été réinitialisés

(Erreur de mémoire persistante) * - M021 **

Contactez votre revendeur ou le service après-vente si ce message apparaît à plusieurs mises sous tension.

L'horloge a échoué * - M020 **

Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Erreur de configuration

Le spa ne démarre pas. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Le test GFCI a échoué

(Le système n'a pas pu tester le GFCI) - M036 **

(Amérique du Nord uniquement) Peut indiquer une installation dangereuse. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente.

Les messages de rappel peuvent être supprimés à l'aide de l'écran des rappels. Les messages de rappel peuvent être choisis individuellement par le fabricant. Ils peuvent être entièrement désactivés ou il peut y avoir un nombre limité de rappels sur un modèle spécifique. La fréquence de chaque rappel (soit 7 jours) peut être spécifiée par le Fabricant.

Vérifiez le pH

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 7 jours. Vérifiez le pH avec un kit de test et ajustez le pH avec les produits chimiques appropriés.

Vérifiez le désinfectant

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 7 jours. Vérifiez le niveau de désinfectant et les autres propriétés chimiques de l'eau avec un kit de test et ajustez avec les produits chimiques appropriés.

Vérifiez l'ozone

Peut apparaître sur un horaire régulier. Changez l'UV selon les instructions du fabricant.

MESSAGES DE RAPPEL.

Messages de rappel

(A continué)

Contrôle de service

Peut apparaître sur un horaire régulier. Effectuez une vérification de service conformément aux instructions du fabricant.

Des messages supplémentaires peuvent apparaître sur des systèmes spécifiques.

Nettoyez le filtre

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 30 jours. Nettoyez le média filtrant comme indiqué par le fabricant.

Testez le GFCI (ou RCD)

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 30 jours. Le GFCI ou RCD est un dispositif de sécurité important et doit être testé régulièrement pour vérifier sa fiabilité. Chaque utilisateur doit être formé pour tester en toute sécurité le GFCI ou le RCD associé à l'installation du spa. Un GFCI ou RCD aura un bouton TEST et RESET qui permet à un utilisateur de vérifier le bon fonctionnement.

Changer l'eau

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 90 jours. Changez régulièrement l'eau du spa pour maintenir un bon équilibre chimique et conditions sanitaires.

Nettoyez le couvercle

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 180 jours. Les couvertures en vinyle doivent être nettoyées et conditionnées pour une durée de vie maximale.

Traiter le bois

Peut apparaître régulièrement, c'est-à-dire tous les 180 jours. Les plinthes et les meubles en bois doivent être nettoyés et conditionnés selon les instructions du fabricant pour une durée de vie maximale.

Changer le filtre

Peut apparaître sur un horaire régulier, c'est-à-dire tous les 365 jours.

Les filtres doivent être remplacés occasionnellement pour maintenir le bon fonctionnement du spa et les conditions sanitaires.

Changer l'UV

Peut apparaître sur un horaire régulier. Changez l'UV selon les instructions du fabricant.

Messages divers

Régler l'heure du jour

Lorsqu'un système de contrôle qui affiche ce message est mis sous tension, son heure est initialisée à 12h00. Le réglage de la bonne heure de la journée est important pour déterminer les temps de filtration et d'autres caractéristiques d'arrière-plan (voir page 9).

Erreur de communication

Le panneau de commande ne reçoit pas de communication du système. Cela peut apparaître brièvement lors des démarrages du système. C'est normal. S'il ne disparaît pas rapidement, appelez le service après-vente.

Logiciel de test installé

Le système de contrôle fonctionne avec un logiciel de test. Appel au service.

Notes de message

Certains messages incluent le texte «Appel au service», car il nécessite un technicien de service pour résoudre le problème.

Si le panneau est verrouillé et qu'une alerte de message apparaît, vous serez redirigé vers l'écran de verrouillage (où vous devrez déverrouiller le panneau) avant de pouvoir effacer le message.

Toucher l'icône Erreur / Avertissement / Rappel / Info sur l'écran des messages vous amènera à l'écran Informations système pour permettre le dépannage par téléphone ou pour qu'un technicien de service sur site comprenne mieux ce qui se passe. Quitter l'écran d'informations système vous ramènera à l'écran des messages dans cette situation.

ATTENTION !



AVERTISSEMENT

Technicien qualifié requis pour le service et l'installation

Directives d'installation et de configuration de base

Utilisez uniquement des conducteurs en cuivre d'au moins 6 AWG. Serrez les connexions de champ entre 21 et 23 lb-pi.

Des moyens de déconnexion facilement accessibles doivent être fournis au moment de l'installation.

Alimentation électrique connectée en permanence.

Connectez uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de classe A (GFCI) ou un dispositif de courant résiduel (RCD) monté à au moins 5 pi (1,52 M) des parois intérieures du spa / spa et en ligne de vue depuis le compartiment d'équipement.

Boîtier CSA: Type 2

Reportez-vous au schéma de câblage à l'intérieur du couvercle du boîtier de commande.

Reportez-vous aux instructions d'installation et de sécurité fournies par le fabricant du spa.

Avertissement:

Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser un spa ou un bain à remous.

Avertissement:

Pour éviter les blessures, soyez prudent lorsque vous entrez ou sortez du spa ou du bain à remous.

Avertissement:

N'utilisez pas un spa ou un bain à remous immédiatement après un exercice intense.

Avertissement:

Une immersion prolongée dans un spa ou un bain à remous peut nuire à votre santé.

Avertissement:

Maintenez la chimie de l'eau conformément aux instructions du fabricant.

Avertissement:

L'équipement et les commandes doivent être situés à au moins 1,5 mètre horizontalement du spa ou du bain à remous.

Avertissement! Protection GFCI ou RCD.

Le propriétaire doit tester et réinitialiser le GFCI ou le RCD.

Avertissement! Risque de choc!

Aucune pièce réparable par l'utilisateur.

N'essayez pas de réparer ce système de commande. Contactez votre revendeur ou votre service après-vente pour obtenir de l'aide. Suivez toutes les instructions de connexion électrique du manuel du propriétaire.

L'installation doit être effectuée par un électricien agréé et toutes les connexions de mise à la terre doivent être correctement installées.

Conformité CSA / Conformité

Mise en garde:

- Testez le disjoncteur de fuite à la terre avant chaque utilisation du spa.
- Lisez le manuel d'instructions.
- Un drainage adéquat doit être fourni si l'équipement doit être installé dans une fosse.
- À utiliser uniquement dans une enceinte classée CSA Enclosure 3.
- Connectez uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de classe A ou un dispositif de courant résiduel.
- Pour assurer une protection continue contre les risques d'électrocution, n'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.
- Installez une protection d'aspiration appropriée pour correspondre au débit maximum marqué.

Avertissement:

- Une température de l'eau supérieure à 38 ° C peut nuire à votre santé.
- Débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien.

Attention:

- Toujours vérifier l'efficacité du disjoncteur différentiel avant d'utiliser le bain.
- Lire la technique d'avis.
- Lorsque l'appareillage est installé dans une fosse, on doit assurer un drainage adéquat.
- Employer uniquement à l'intérieur d'une clôture CSA Enclosure 3.
- Connecter uniquement un circuit protégé par un disjoncteur différentiel de Class A.
- Afin d'assurer une protection permanente contre le danger de choc électrique, lors de l'entretien de l'employeur seulement des pièces de rechange identiques.
- Les prises d'aspiration doivent être équipées de grilles convenant au débit maximal indiqué.

Avertissement:

- Des températures de l'eau supérieures à 38 ° C peuvent présenter un danger pour la santé.
- Déconnecter du circuit d'alimentation électrique avant d'entretien.

Avertissement / Publicité:

- Débranchez l'alimentation électrique avant l'entretien. Gardez la porte d'accès fermée.
- Déconnecter du circuit d'alimentation électrique avant l'entretien. Garder la porte fermer.



NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



E-TOUCH 3